

ภาคผนวกที่ 1

สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 2

สำเนาใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม



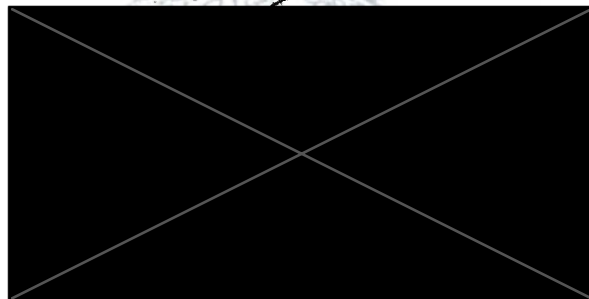
ทะเบียนเลขที่..... ๒๕๙
ใบอนุญาตเลขที่..... ๓๘๑/๒๕๖๔

กระทรวงมหาดไทย

ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด
โดย นายสุชาติ เจริญราษฎร์
ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจโรงแรมตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติ
โรงแรม พ.ศ. ๒๕๕๗ โดยใช้ชื่อภาษาไทยว่า มิลเลนเนียม ฮิลตัน กรุงเทพฯ
.....
ชื่อภาษาต่างประเทศ (ถ้ามี) Millennium Hilton Bangkok
โรงแรมประเภท..... ๓ จำนวนห้องพัก..... ๕๕๕ ห้อง
สถานที่ตั้ง เลขที่ ๑๒๓ ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้
..... เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร
ตั้งแต่วันที่ ๒๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึง วันที่ ๒๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

ออกให้ ณ วันที่ ๕ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาคผนวกที่ 3

สำเนาใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สำเนาใบรายงานผลการวิเคราะห์น้ำ - ระบบบำบัดน้ำเสีย

สำเนาใบรายงานผลการวิเคราะห์น้ำ

Drinking Water, Ice, Domestic Water, Soft Water and Swimming Pool

สำเนาใบรายงานผลการวิเคราะห์หน้า - ลีจีโอแนลลา แบคทีเรีย

สำเนาเอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ที่ อก ๐๓๑๓/ ๑๗๑๕๒



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบริษัทที่ปรึกษา

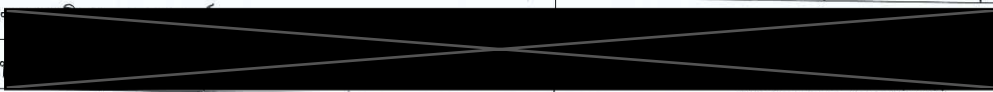
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท วนาดล จำกัด

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 โดยให้หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนฉบับนี้สิ้นอายุ ในวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๙ และมีบุคลากรดังนี้

ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษนี้

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ทะเบียนผู้ควบคุมฯ ประเภทบุคคล
๑		
๒		

หมายเหตุ การรับจ้างเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษให้กับโรงงาน หรือการต่ออายุ/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากร ต้องส่งหนังสือฉบับนี้มาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาว)
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)/ ' ๕๓๖ ๒



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๐ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซน
ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซน
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

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

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด ต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซน

๑)	
๒)	
๓)	
๔)	
๕)	
๖)	
๗)	
๘)	
๙)	
๑๐)	
๑๑)	

ค. ขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้...

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๑ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นาย
รองอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม
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 ซอยเลียงเมืองนนทบุรี 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))



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

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



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

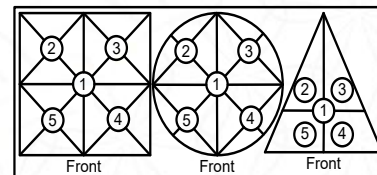
Cert.No.: 25MM393

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)

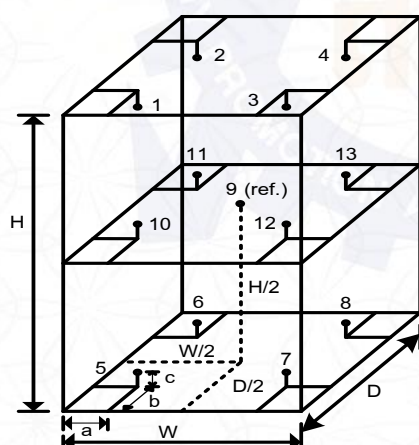
Result of Calibration :- (*) Without Adjustment

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

Cert. No.: 25TM974

Page : 2 of 3

Procedure Used :-

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.

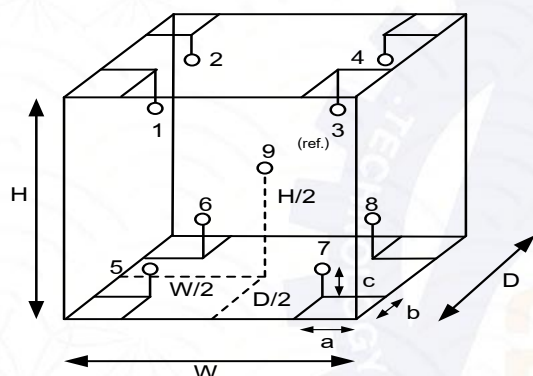
3. This measurement result is traceable to the International System of Unit maintained through :

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

**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

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



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 :

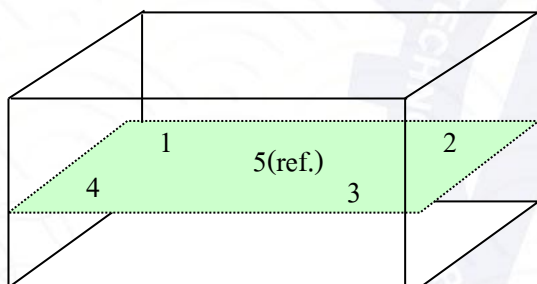
Remark : TPA : Technology Promotion Association (Thailand - Japan)

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

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกปรกชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
01/01/2026	0	639	511.20	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม	-	Pranom
02/01/2026	-	586	468.80	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม	-	Pranom
03/01/2026	-	619	495.20	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม	-	Pranom
04/01/2026	-	563	450.40	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม	-	Pranom
05/01/2026	-	549	439.20	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม	-	Sanan
06/01/2026	-	516	412.80	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม	-	Sanan
07/01/2026	-	520	416.00	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม	-	Sanan
08/01/2026	-	514	411.20	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	6 กิโลกรัม	-	Pranom
09/01/2026	-	552	441.60	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม	-	Pranom
10/01/2026	-	572	457.60	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม	-	Sanan
11/01/2026	-	568	454.40	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	6 กิโลกรัม	-	Sanan
12/01/2026	-	545	436.00	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม	-	Sanan
13/01/2026	-	571	456.80	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม	-	Pranom
14/01/2026	-	554	443.20	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม	-	Pranom
15/01/2026	-	601	480.80	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม	-	Pranom
16/01/2026	-	494	395.20	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	6 กิโลกรัม	-	Pranom
17/01/2026	-	646	516.80	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม	-	Pranom
18/01/2026	-	607	485.60	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม	-	Sanan
19/01/2026	-	586	468.80	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม	-	Sanan
20/01/2026	-	631	504.80	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม	-	Sanan
21/01/2026	-	551	440.80	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม	-	Sanan
22/01/2026	-	602	481.60	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม	-	Pranom
23/01/2026	-	596	476.80	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม	-	Pranom
24/01/2026	-	588	470.40	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม	-	Pranom
25/01/2026	-	564	451.20	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	6 กิโลกรัม	-	Pranom
26/01/2026	-	546	436.80	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม	-	Sanan
27/01/2026	-	553	442.40	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม	-	Sanan
28/01/2026	-	553	442.40	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	6 กิโลกรัม	-	Pranom
29/01/2026	-	593	474.40	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม	-	Pranom
30/01/2026	-	577	461.60	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม	-	Sanan
31/01/2026	-	508	406.40	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม	-	Sanan

ประจำเดือน มกราคม 2569

-

17,664

14,131.20

310

198

สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1	-	597	477.60	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม		Sanan
2	-	574	459.20	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม		Sanan
3	-	521	416.80	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม		Pranom
4	-	530	424.00	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม		Pranom
5	-	562	449.60	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	6 กิโลกรัม		Sanan
6	-	656	524.80	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม		Sanan
7	-	640	512.00	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	6 กิโลกรัม		Sanan
8	-	572	457.60	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	6 กิโลกรัม		Sanan
9	-	605	484.00	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม		Sanan
10	-	548	438.40	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม		Pranom
11	-	669	535.20	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม		Pranom
12	-	657	525.60	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม		Sanan
13	-	636	508.80	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม		Sanan
14	-	771	616.80	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	6 กิโลกรัม		Sanan
15	-	589	471.20	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	6 กิโลกรัม		Sanan
16	-	567	453.60	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม		Sanan
17	-	603	482.40	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม		Pranom
18	-	574	459.20	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม		Pranom
19	-	606	484.80	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม		Sanan
20	-	650	520.00	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม		Sanan
21	-	642	513.60	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	6 กิโลกรัม		Sanan
22	-	650	520.00	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม		Sanan
23	-	653	522.40	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม		Sanan
24	-	659	527.20	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม		Pranom
25	-	591	472.80	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม		Pranom
26	-	623	498.40	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม		Sanan
27	-	598	478.40	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม		Sanan
28	-	273	218.40	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม		Sanan

-

16,816

13,452.80

280

190

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
01/03/2526	-	579	463.20	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม	-	Sanan
02/03/2526	-	537	429.60	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม	-	Sanan
03/03/2526	-	452	361.60	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	8 กิโลกรัม	-	Sanan
04/03/2526	-	466	372.80	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	8 กิโลกรัม	-	Sanan
05/03/2526	-	533	426.40	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม	-	Sanan
06/03/2526	-	623	498.40	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม	-	Pranom
07/03/2526	-	612	489.60	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	8 กิโลกรัม	-	Pranom
08/03/2526	-	617	493.60	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	8 กิโลกรัม	-	Sanan
09/03/2526	-	609	487.20	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	8 กิโลกรัม	-	Sanan
10/03/2526	-	568	454.40	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม	-	Sanan
11/03/2526	-	545	436.00	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม	-	Sanan
12/03/2526	-	527	421.60	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม	-	Sanan
13/03/2526	-	563	450.40	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	8 กิโลกรัม	-	Pranom
14/03/2526	-	640	512.00	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม	-	Pranom
15/03/2526	-	530	424.00	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	8 กิโลกรัม	-	Sanan
16/03/2526	-	479	383.20	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	8 กิโลกรัม	-	Sanan
17/03/2526	-	474	379.20	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	8 กิโลกรัม	-	Sanan
18/03/2526	-	548	438.40	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	8 กิโลกรัม	-	Sanan
19/03/2526	-	535	428.00	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม	-	Sanan
20/03/2526	-	573	458.40	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม	-	Pranom
21/03/2526	-	576	460.80	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม	-	Pranom
22/03/2526	-	563	450.40	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	8 กิโลกรัม	-	Sanan
23/03/2526	-	561	448.80	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	8 กิโลกรัม	-	Sanan
24/03/2526	-	546	436.80	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	8 กิโลกรัม	-	Sanan
25/03/2526	-	558	446.40	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม	-	Sanan
26/03/2526	-	589	471.20	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม	-	Sanan
27/03/2526	-	665	532.00	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม	-	Pranom
28/03/2526	-	649	519.20	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม	-	Pranom
29/03/2526	-	590	472.00	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม	-	Sanan
30/03/2526	-	574	459.20	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	8 กิโลกรัม	-	Sanan
31/03/2526	-	577	461.60	ระบาย	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	7 กิโลกรัม	-	Sanan

ประจำเดือน มีนาคม 2569

-

17,458

13,966.40

310

216

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 123

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : เจริญนคร

แขวง/ตำบล : คลองตันไทร

เขต/ตำบล : เขตคลองสาน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 024422000

โทรสาร : 024422340

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 544

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 381/2564

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 24/09/2569

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายสุริยันต์ จานแก้ว เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ ชงบท สัก ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ 692021019 หมดอายุ 11 ต.ค. 2561

ออกให้โดย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และ ดอนเมือง

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

13,721.6 ลบ.ม./วัน

0

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[X] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ดูดออกไปที่ท่อระบายน้ำของ กทม.

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ให้ผู้รับเหมาดูดตะกอนออกไปทิ้ง

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 0.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 17,152.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 13,721.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ ระบายทุกวัน
- ☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) _____ วัน
- ☐ ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
1. EM
- ปริมาณ หน่วย
300.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- ระบบเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 221.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

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

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำเสียในภาคกิจการของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ)	เครื่องกรอง/กวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)			
1	-	606	484.90	5:20น	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	7	กิโลกรัม	Savan
2	-	612	499.60	5:20น	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	7	กิโลกรัม	Savan
3	-	799	691.20	5:20น	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	7	กิโลกรัม	Savan
4	-	704	563.20	5:20น	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	7	กิโลกรัม	Savan
5	-	715	539	5:20น	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	8	กิโลกรัม	Savan
6	-	561	448.80	5:20น	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	7	กิโลกรัม	Tharadol
7	-	480	384	5:20น	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	8	กิโลกรัม	Tharadol
8	-	492	399.60	5:20น	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	7	กิโลกรัม	Savan
9	-	532	425.60	5:20น	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	7	กิโลกรัม	Savan
10	-	562	449.60	5:20น	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	7	กิโลกรัม	Tharadol
11	-	593	474.40	5:20น	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	7	กิโลกรัม	Tharadol
12	-	628	502.40	5:20น	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	8	กิโลกรัม	Tharadol
13	-	584	469.20	5:20น	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	7	กิโลกรัม	Tharadol
14	-	506	404.80	5:20น	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	8	กิโลกรัม	Tharadol
15	-	568	439.40	5:20น	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	7	กิโลกรัม	Savan
16	-	508	406.40	5:20น	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	7	กิโลกรัม	Savan
17	-	530	424	5:20น	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	7	กิโลกรัม	Savan
18	-	594	475.20	5:20น	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	7	กิโลกรัม	Savan
19	-	529	423.20	5:20น	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	8	กิโลกรัม	Tharadol
20	-	505	404	5:20น	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	7	กิโลกรัม	Tharadol
21	-	528	422.40	5:20น	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	8	กิโลกรัม	Tharadol
22	-	498	398.40	5:20น	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	7	กิโลกรัม	Savan
23	-	542	439.60	5:20น	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	7	กิโลกรัม	Savan
24	-	536	460.80	5:20น	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	8	กิโลกรัม	Savan
25	-	563	430.40	5:20น	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	7	กิโลกรัม	Savan
26	-	566	452.80	5:20น	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	8	กิโลกรัม	Tharadol
27	-	980	444	5:20น	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	7	กิโลกรัม	Tharadol
28	-	967	453.60	5:20น	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	8	กิโลกรัม	Tharadol
29	-	930	456	5:20น	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	7	กิโลกรัม	Savan
30	-	959	447.20	5:20น	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	7	กิโลกรัม	Savan
31	-	-	-	-	ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	กิโลกรัม	-

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : [บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 123

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : เจริญนคร

แขวง/ตำบล : คลองตันไทร

เขต/ตำบล : เขตคลองสาน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 024422000

โทรสาร : 024422340

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 544

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 381/2564

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 24/09/2569

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายเชษฐา ป้องทอง เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ เชษฐา ป้องทอง ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ 6720101019 หมดอายุ ท.ค. 2571

ออกให้โดย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

ลงชื่อ — ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ — หมดอายุ —

ออกให้โดย —

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

900.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลตะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) คลองสาขาย่อยก่อนลงแม่น้ำเจ้าพระยา

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ตกใส่กระสอบและจ้างผู้รับจ้างขนกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 208.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 16,919.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 13,111.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | |
|---|-----|
| ☒ ระบายทุกวัน | |
| ☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| ☐ ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | |
|---------------|------------------|
| 1. จูรินทรีย์ | ปริมาณ หน่วย |
| | 310.000 กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | ☒ ปกติ | ☐ ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | ☒ ปกติ | ☐ ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | ☒ ปกติ | ☐ ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำไส้ | ☒ ปกติ | ☐ ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 253.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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



ระบบฐานข้อมูลเพื่อการปฏิบัติตาม
พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
โดย กรมควบคุมมลพิษ กรุงเทพมหานคร

การรายงานทางอิเล็กทรอนิกส์
ตามกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในมาตรา 80

หน้าหลัก

บันทึกรายงาน ทส.2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ

เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)

ออกจากระบบ

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

Updated 1 Jan 2016

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ใช้: MHB01

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่: 123

ชื่อย:

แขวง/ตำบล: คลองตันใต้

จังหวัด: กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์: 024422000

แหล่งกำเนิดมลพิษ: [บริษัท กรุงเทพธนาคม จำกัด]

หมู่ที่:

ถนน: เจริญนคร

เขต/อำเภอ: เขตคลองสาน

รหัสไปรษณีย์: 10600

โทรศัพท์: 024422340

อีเมล: www.bangkok.hilton.com

เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

โดยมี:

เขตปกครอง: เขตคลองสาน

ประกอบกิจการประเภท: โรงแรม

ประเภทย่อย: ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป

สังกัด: < สังกัด >

จำนวนห้อง: 544

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท/ ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

2. < ระบบบำบัด >

3. < ระบบบำบัด >

4. < ระบบบำบัด >

5. < ระบบบำบัด >

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

900.00 ลบ.ม./วัน

0.00 ลบ.ม./วัน

0.00 ลบ.ม./วัน

0.00 ลบ.ม./วัน

0.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง

24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบบ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลม

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ (2)

☐ อื่นๆ (3)

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบบ)

คลองสาขาย่อยก่อนลงแม่น้ำเจ้าพระยา

(5) วิธีการจัดการน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

ดักใส่กระสอบและจ้างผู้รับจ้างขนกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย

208.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ

16,919.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

13,111.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ชื่อสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพ

ปริมาณที่ใช้ หน่วย

1. จูรินทรีย์

310.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลตะกอน

☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 253.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน: พฤษภาคม พ.ศ. 2569
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ

นายเชษฐา ป้องทอง

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

พิมพ์

กลับรายการหลัก

ระบบฐานข้อมูลเพื่อการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
โดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
รองรับ เว็บเบราว์เซอร์ Internet Explorer 11 ขึ้นไป

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	สารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)		
1	7	587	467.1	5:20	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	8 กิโลกรัม		Saenon
2	6.2	557	445.6	5:20	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	8 กิโลกรัม		Saenon
3	7.3	582	465.6	5:20	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	9 กิโลกรัม		Saenon
4	7	572	443.2	5:20	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	8 กิโลกรัม		Saenon
5	6.4	554	443.1	5:20	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	9 กิโลกรัม		Saenon
6	6.9	542	435.1	5:20	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	8 กิโลกรัม		Saenon
7	6	569	455.1	5:20	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	8 กิโลกรัม		Saenon
8	7.2	572	451.1	5:20	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	9 กิโลกรัม		Saenon
9	6.5	503	402.4	5:20	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	8 กิโลกรัม		Saenon
10	6.8	519	415.2	5:20	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	8 กิโลกรัม		Saenon
11	7.1	461	368.8	5:20	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	9 กิโลกรัม		Thirawat
12	7	501	400.8	5:20	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	8 กิโลกรัม		Saenon
13	7.1	724	579.2	5:20	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	8 กิโลกรัม		Saenon
14	7	559	447.2	5:20	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	8 กิโลกรัม		Saenon
15	6.4	495	396	5:20	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	8 กิโลกรัม		Thirawat
16	7.5	615	492	5:20	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	9 กิโลกรัม		Thirawat
17	6.5	570	456	5:20	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	9 กิโลกรัม		Thirawat
18	5.9	539	431.2	5:20	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	7 กิโลกรัม		Saenon
19	7.1	517	413.6	5:20	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	8 กิโลกรัม		Saenon
20	6.4	489	391.2	5:20	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	9 กิโลกรัม		Saenon
21	5.8	524	419.2	5:20	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	8 กิโลกรัม		Saenon
22	6.7	598	478.4	5:20	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	8 กิโลกรัม		Saenon
23	6	542	433.6	5:20	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	8 กิโลกรัม		Saenon
24	6.4	523	418.4	5:20	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	8 กิโลกรัม		Saenon
25	6.5	551	440.8	5:20	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	9 กิโลกรัม		Saenon
26	7.3	526	480.8	5:20	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	7 กิโลกรัม		Saenon
27	6.7	518	414.4	5:20	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	7 กิโลกรัม		Saenon
28	6.6	527	421.6	5:20	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	7 กิโลกรัม		Saenon
29	7.7	505	404	5:20	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	8 กิโลกรัม		Saenon
30	4.9	555	444	5:20	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	9 กิโลกรัม		Saenon
31	7.1	523	418.4	5:20	10 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	9 กิโลกรัม		Saenon
					208	16,919	13,116.80	310				253	ประจำเดือน	พฤษภาคม 2569

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : [บริษัท กรุงเทพพรีมน์ จำกัด]

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 123

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : เจริญนคร

แขวง/ตำบล : คลองตันไทร

เขต/ตำบล : เขตคลองสาน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 024422000

โทรสาร : 024422340

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 544

สังกัด : < สังกัด >

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 381/2564

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 24/09/2569

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

ลงชื่อ นายเชษฐา บัณฑิตทอง เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ เชษฐา บัณฑิตทอง ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ 6920241019 หมดอายุ 11/09/2571

ออกให้โดย สำนักงานพิทักษ์สิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

900.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระยะ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลม

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) คลองสาขาย่อยก่อนลงแม่น้ำเจ้าพระยา

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด รางระบายน้ำสาธารณะ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 210.800 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 15,677.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 12,541.600 ลบ.ม.

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

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. จูรินทรีย์ 600.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลบตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 245.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับงานด้านนิคมพิษ

[illegible]

สำเนาการตรวจสอบระบบไฟฟ้าของโครงการ

PREVENTIVE MAINTENANCE GENERATOR REPORT

Period 1/4

March 24th, 2026

Millennium Hilton Bangkok



BARCOL-AIR
(THAILAND) Co., Ltd.

บริษัท บาร์โคล-แอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

241/2 ชั้น 4 ซอยพัฒนาการ 20 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250

โทร. (+66)023188238 - 9 โทรสาร (+66)023194227 ต่อ 9

Millennium Hilton Bangkok

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

DOC.No. : Millennium Hilton Bangkok
DATE : 24-มี.ค.-26
SHEET : 1/12

- ☐ ARCHITECTURAL ☐ ELECTRICAL ☒ OTHER งานบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
☐ STRUCTURAL ☐ MECHANICAL

SERVICE REPORT

BARCOL-AIR
(THAILAND) Co., Ltd.

บริษัท บาร์โกล-แอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
BARCOL-AIR (THAILAND) CO., LTD.
241/2 4Fl, Soi Pataanakam 29, Pataanakam Rd.
Suanlung District, Bangkok 10250
Tel: +66(0)2 3188238-9, +66(0)2 3194227-30
E-Mail: sales@barcolairthailand.com www.barcolairthailand.com FAX: +66(0)2 318 8238

ใบรายงานช่าง ครึ่งที่ 1/4
ลูกค้า : Millennium Hilton ประเภทของงาน : Air Generator no. 1 วันที่ : 24 / 03 / 69
ติดต่อลูกค้า : น. พิง เบอร์โทร : 04- 645 - 8731
เครื่องยนต์ : Caterpillar รุ่น : 3421 หมายเลขเครื่องยนต์ : 9115514
ไดชาร์จเครื่องยนต์ : - แบตเตอรี่ชาร์จเจอร์ : - แบตเตอรี่ : 1200x2
Alternator : Caterpillar รุ่น : 92-A หมายเลขอัลเทอร์เนเตอร์ : 3540014-1
AC. Volt : 400 kVA : 500 kW : 400 Amp : 721 AVR : None
คอนโทรล : DSE รุ่น : 1110 MkII หมายเลขคอนโทรล : 355556
Fire Pump : - Model : - S/N : -
สถานะตู้คอนโทรล ก่อนทำงาน : ปิด สถานะตู้คอนโทรล หลังเสร็จงาน : ปิด
กรองน้ำมันเครื่อง : 1R-0744 x 1 กรองขี้ผึ้ง : - กรองเชื้อเพลิง.1 : 1R-0744 x 2
กรองเชื้อเพลิง.2 : - กรองเชื้อเพลิงแบบสัคน้ำ : - กรองน้ำยาหม้อน้ำ : -
กรองอากาศสกน (โดนออกไซด์ในยาว) : 4H-0045 x 1 กรองอากาศใน (โดนออกไซด์ในยาว) : -
สายพานพัดลม : 966644 x 3 สายพานไดชาร์จ : - ชั่วโมงการทำงาน : 83.5 Hrs.

GENERATOR SET

รายละเอียดงาน PM.	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ
1. ทำการ Off เครื่องยนต์จากโหมด Auto	✓		
2. ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง ระดับน้ำหม้อน้ำ และชิ้นส่วนต่างๆ ของเครื่องยนต์	✓		
3. ตรวจเช็คแบตเตอรี่ ระดับน้ำกลั่น วัดค่า ถพ. / CCA และเช็คชุดแบตเตอรี่ชาร์จเจอร์	✓		
4. ตรวจเช็คระบบต่างๆ ภายในตู้ Controller	✓		
5. ตรวจเช็คสภาพภายนอกโดยรวม Alternator, Breaker switch และ จุดต่อสายไฟต่างๆ	✓		
6. ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังสำรอง และ รอยรั่วซึมต่างๆของน้ำมันเชื้อเพลิง	✓		
7. ตรวจเช็คสภาพโดยรวม และทำความสะอาดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง	✓		
8. ทดสอบสาร์ทเช็คการทำงาน, ตรวจเช็คจุดรั่วซึมต่างๆและบันทึกค่าพารามิเตอร์	✓		
9. ตรวจเช็คความเรียบร้อยหลังจบงานและคืนค่าให้เป็นโหมด Auto พร้อมใช้งาน	✓		

FIRE PUMP SET ดันกำลัง : เครื่องยนต์ ☐ / Electric Motor ☐

รายละเอียดงาน PM.	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ
1. ทำการ Off เครื่องยนต์จากโหมด Auto			
2. ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง และชิ้นส่วนต่างๆ ของเครื่องยนต์			
3. ตรวจเช็คระดับน้ำหม้อน้ำ, ชุด Heat exchanger และ ชุด Cooling loop.			
4. ตรวจเช็คแบตเตอรี่ ระดับน้ำกลั่น วัดค่า ถพ. / CCA และเช็คชุดแบตเตอรี่ชาร์จเจอร์			
5. ตรวจเช็คระบบต่างๆ ภายในตู้ Controller			
6. ตรวจเช็คชิ้นส่วนต่างๆของสัคน้ำ, วาล์วควบคุมต่างๆ, เกจวัดค่า และ ท่อทางน้ำ			
7. ตรวจเช็คชิ้นส่วนต่างๆของชุด Jockey Pump			
8. ตรวจเช็ค วัดค่าทางไฟฟ้าของมอเตอร์ Electric Fire pump			
9. ทำความสะอาดโดยรวม Fire Pump Set			
9. ทดสอบการทำงาน Manual และ Auto Start พร้อมบันทึกค่าการทำงาน			
10. ตรวจเช็คความเรียบร้อยหลังจบงานและคืนค่าให้เป็นโหมด Auto พร้อมใช้งาน			

รายละเอียดงานเพิ่มเติม : ทดสอบระบบ 10 นาที ตั้งแต่ 12:00 ถึง 13:00

ลูกค้า : (Mr. Chit E-)

ช่างเทคนิค : อนุสรณ์ , นวณ

วันที่ : 24 / 03 / 69

วันที่ : 24 / 03 / 69

เวลา : 14:00

Millennium Hilton Bangkok

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

DOC.No. : Millennium Hilton Bangkok

DATE : 24-វិ.ក.-26

SHEET : 3/12

ARCHITECTURAL

ELECTRICAL

☒ **OTHER /** งานบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

☐ STRUCTURAL

 MECHANICAL

SERVICE REPORT

BARCOL-AIR
(THAILAND) Co., Ltd.

E-Mail : sales@barcolairthailand.com www.barcolairthailand.com FAX : +66 (0)2 318 8238

บริษัท บาร์โคล-แอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

BARCOL-AIR (THAILAND) CO.,LTD.

241/2 4Fl.,Soi Pattanakarn20 ,Pattanakarn Rd.

Suanluang District , Bangkok 10250

Tel. +66(0)2 3188238-9, +66(0)2 3194227-30

FAX : +66 (0)2 318 8238

GENERATOR CHECK SHEET # 2

ตรวจเช็คชุดความคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

ตรวจเช็คชุดควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

ตรวจสอบเช็คสายไฟและอุปกรณ์ต่างๆในตู้คอนโทรล

:ทดสอบสตาร์ทเครื่องยนต์ใหม่ Auto Start / Manual Start

ค่าแรงคั้นไฟฟ้า(โวลท์)กระแสสลับ 230/392 Vac.

ค่าความถี่ 50.03 Hz.

ค่ากระแสไฟฟ้าที่มีการใช้งาน	Amp.
-----------------------------	------

ค่ากิโลวัตต์มิเตอร์	-	Kw
---------------------	---	----

ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์	-	Pf.
---------------------	---	-----

ค่าโวลต์ของแบตเตอรี่ชาร์จเจอร์	๑๕.๐	Vdc
--------------------------------	------	-----

:ทำความสะอาดตู้ควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ
-	-	} ทดสอบการไหลของข้อมูล
-	-	
-	-	

[illegible]

สรุปงาน PM. และข้อเสนอแนะ :

ลูกค้า : BARBIE (my friend)

วันที่: 74 / 03 / 69

ช่างเทคนิค : ทพดลพงศ์, นพชอ

วันที่: 24 / 03 / 69

ពេលវេលា : 17:00

Millennium Hilton Bangkok

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

DOC.No. : Millennium Hilton Bangkok
DATE : 24-มี.ค.-26
SHEET : 7/12

- ☐ ARCHITECTURAL ☐ ELECTRICAL ☒ OTHER งานบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
☐ STRUCTURAL ☐ MECHANICAL

SERVICE REPORT

BARCOL-AIR
(THAILAND) Co., Ltd.

บริษัท บาร์โคล-แอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
BARCOL-AIR (THAILAND) CO.,LTD.
241/2 4Fl. Soi Pattanakarn20, Pattanakarn Rd.
Suanluang District, Bangkok 10250
Tel. +66(0)2 3188238-9, +66(0)2 3194227-30
E-Mail : sales@barcolairthailand.com www.barcolairthailand.com FAX : +66 (0)2 318 8238

ใบรายงานช่าง ครึ่งที่ 1/4

ลูกค้า : Millennium Hilton ประเภทของงาน : Pm Generator ทอ. 2 วันที่ : 24 / 03 / 69
ติดต่อลูกค้า : K. ชินู เบอร์โทร : 069-895-8751
เครื่องยนต์ : Caterpillar รุ่น : 3412 หมายเลขเครื่องยนต์ : # 81745534
ไดชาร์จเครื่องยนต์ : - แบตเตอรี่ชาร์จเจอร์ : - แบตเตอรี่ : N300 x 2
Alternator : caterpillar รุ่น : 98-A หมายเลขอัลเทอร์เนเตอร์ : # 518089474
AC. Volt : 400 KVA. : 500 kW. : 400 Amp. : 721 AVR. : None
คอนโทรล : DSE รุ่น : 9410 M1k1 หมายเลขคอนโทรล : 9355515
Fire Pump : - Model : - S/N : -
สถานะตู้คอนโทรล ก่อนทำงาน : ปิด สถานะตู้คอนโทรล หลังเสร็จงาน : ปิด
กรองน้ำมันเครื่อง : 18-0746 x 2 กรองบายพาส : - กรองเชื้อเพลิง.1 : 18-0749 x 2
กรองเชื้อเพลิง.2 : - กรองเชื้อเพลิงแบบดักน้ำ : - กรองน้ำยาหม้อน้ำ : -
กรองอากาศนอก (ไดนาโมไดนาไมค) : 4N-0045 x 1 กรองอากาศใน (ไดนาโมไดนาไมค) : -
สายพานพัดลม : 94-6670F x 3 สายพานไดชาร์จ : - ชั่วโมงการทำงาน : 94.5 Hrs.

GENERATOR SET

รายละเอียดงาน PM.	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ
1. ทำการ Off เครื่องยนต์จากโหมด Auto	✓		
2. ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง ระดับน้ำหม้อน้ำ และชิ้นส่วนต่างๆ ของเครื่องยนต์	✓		
3. ตรวจเช็คแบตเตอรี่ ระดับน้ำกลั่น วัดค่า ถพ. / CCA และเช็คชุดแบตเตอรี่ชาร์จเจอร์	✓		
4. ตรวจเช็คระบบต่างๆ ภายในตู้ Controller	✓		
5. ตรวจเช็คสภาพภายนอกโดยรวม Alternator, Breaker switch และ จุดต่อสายไฟต่างๆ	✓		
6. ตรวจเช็คระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังสำรอง และ รอยรั่วซึมต่างๆของน้ำมันเชื้อเพลิง	✓		
7. ตรวจเช็คสภาพโดยรวม และทำความสะอาดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง	✓		
8. ทดสอบสตาร์ทเช็คการทำงาน,ตรวจเช็คจุดรั่วซึมต่างๆและบันทึกค่าพารามิเตอร์	✓		
9. ตรวจเช็คความเรียบร้อยหลังจบงานและคืนค่าให้เป็นโหมด Auto พร้อมใช้งาน	✓		

FIRE PUMP SET ต้นกำเนิด : เครื่องยนต์ ☐ / Electric Motor ☐

รายละเอียดงาน PM.	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ
1. ทำการ Off เครื่องยนต์จากโหมด Auto			
2. ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง และชิ้นส่วนต่างๆ ของเครื่องยนต์			
3. ตรวจเช็คระดับน้ำหม้อน้ำ, ชุด Heat exchanger และ ชุด Cooling loop.			
4. ตรวจเช็คแบตเตอรี่ ระดับน้ำกลั่น วัดค่า ถพ. / CCA และเช็คชุดแบตเตอรี่ชาร์จเจอร์			
5. ตรวจเช็คระบบต่างๆ ภายในตู้ Controller			
6. ตรวจเช็คชิ้นส่วนต่างๆของตัวปั๊มน้ำ, วาล์วควบคุมต่างๆ, เกจวัดค่า และ ท่อทางน้ำ			
7. ตรวจเช็คชิ้นส่วนต่างๆของชุด Jockey Pump			
8. ตรวจเช็ค วัดค่าทางไฟฟ้าของมอเตอร์ Electric Fire pump			
9. ทำความสะอาดโดยรวม Fire Pump Set			
10. ทดสอบการทำงาน Manual และ Auto Start พร้อมบันทึกค่าการทำงาน			
11. ตรวจเช็คความเรียบร้อยหลังจบงานและคืนค่าให้เป็นโหมด Auto พร้อมใช้งาน			

รายละเอียดงานเพิ่มเติม : ทดสอบการทำงาน 10 นาที ตั้งแต่ 12:40 ถึง 13:00

ลูกค้า : (16078 0.12 x 2) วันที่ : 24 / 03 / 69

ช่างเทคนิค : 16078, นพ.ช. วันที่ : 24 / 03 / 69 เวลา : 17:00

Millennium Hilton Bangkok

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

DOC No. Millennium Hilton Bangkok

DATE : 24-มี.ค.-26

SHEET : 8/12

☐ ARCHITECTURAL
 ☐ ELECTRICAL
 ☒ OTHER / งานบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

☐ STRUCTURAL
 ☐ MECHANICAL

SERVICE REPORT

[illegible]

Millennium Hilton Bangkok

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

DOC.No. : Millennium Hilton Bangkok

DATE : 24-มี.ค.-26

SHEET : 9/12

ARCHITECTURAL

☐ ELECTRICAL

☒ OTHER / งานบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

☐ STRUCTURAL

☐ MECHANICAL

SERVICE REPORT

BARCOL-AIR
(THAILAND) Co., Ltd.

บริษัท บาร์โคล-แอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

BARCOL-AIR (THAILAND) CO.,LTD.

241/2 4Fl.,Soi Pattanakarn20 ,Pattanakarn Rd.

Suanluang District, Bangkok 10250

Tel.+66(0)2 3188238-9,+66(0)2 3194227-30

E-Mail : sales@barcolairthailand.com www.barcolairthailand.com FAX : +66 (0)2 318 8238

GENERATOR CHECK SHEET # 2

ตรวจเช็คชุดความคุมเครื่องกำเบิดไฟฟ้า

ตรวจเช็คชุดควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

ตรวจเช็คสายไฟและอุปกรณ์ต่างๆในตู้คอนโทรล

:ทดสอบสตาร์ทเครื่องยนต์ Auto Start / Manual Start

ค่าแรงดันไฟฟ้า (โวลท์) กระแสสลับ 230/394 Vac

ค่าความถี่ 50.04 Hz.

:ค่ากระแสไฟฟ้าที่มีการใช้งาน _____ Amp.

ค่ากิโลวัตต์มิเตอร์		Kw.
---------------------	--	-----

ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์	-	Pf.
---------------------	---	-----

ค่าโวลท์ของแบตเตอรี่ชาร์จเจอร์	18.0	Vdc
--------------------------------	------	-----

:ทำความสะอาดตู้ควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ
-	-	} ทดสอบกรณีที่ระบบ No load
-	-	
-	-	

[illegible]

สรุปงาน PM. และข้อเสนอแนะ : # แนวทางที่ดีได้กับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ปี (ที่จัด 1099)

* หากถามว่าฉันรักใคร่ใคร่ ไม่สามารถรักใคร่ คนได้

ลูกค้า: (PLEASE complete)

วันที่: 24 / 03 / 69

ช่างเทคนิค : พณชกรณ์ , นพด

วันที่: 24 / 03 / 69

ເວລາ : 17:00



การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

THERMOGRAPHIC INSPECTION REPORT

21 พฤษภาคม 2569

(ก่อนงานตรวจสอบบำรุงรักษา)

บริษัท กรุงเทพริมน้ำ จำกัด
(MILLENNIUM HILTON HOTEL)

0-2832-5392



bqd.pm3@mea.or.th



แผนกบำรุงรักษา 3 กองธุรกิจบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า ฝ่ายธุรกิจบริการและคุณภาพไฟฟ้า





การไฟฟ้านครหลวง

Metropolitan Electricity Authority

CLASSIFICATION DESCRIPTION

DELTA T	ACTION REQUIRED	CLASSIFICATIONS
0 °C – 10 °C	ปกติ ควรดำเนินการตรวจสอบอย่างต่อเนื่องต่อไป	A
10 °C – 20 °C	เริ่มผิดปกติ ควรดำเนินการแก้ไขเมื่อมีการดับไฟฟ้า	B
20 °C – 40 °C	ผิดปกติ ควรดำเนินการแก้ไขโดยด่วน	C
40 °C – ABOVE	ผิดปกติ ควรดำเนินการแก้ไขโดยทันที	D

หมายเหตุ :

1.) DELTA T คือ ความแตกต่างของอุณหภูมิที่เทียบระหว่างอุณหภูมิของจุดที่ต้องการวัดกับจุดอ้างอิง เช่น อุณหภูมิของจุดต่อสายเทียบกับอุณหภูมิของสายตัวนำ หรืออุณหภูมิของจุดต่อสายของ DROP FUSE เทียบกับอุณหภูมิของสาย LEAD WIRE เป็นต้นซึ่งอุณหภูมิของจุดอ้างอิงนี้คืออุณหภูมิเทียบเท่ากับอุณหภูมิในสภาวะปกติของจุดที่ต้องการวัด สำหรับการตรวจสอบจุดต่อในระบบไฟฟ้านั้นจุดอ้างอิงควรเป็นจุดที่เชื่อมต่อกันและเป็นทางเดินของกระแสใน PHASE และระดับแรงดันไฟฟ้าเดียวกันเป็นต้น

2.) ตารางข้างต้นอ้างอิงตาม “ “ INFRASPECTION INSTITUTE” – GUIDELINE FOR INFRARED INSPECTION OF ELECTRICAL AND MECHANICAL SYSTEM, JANUARY 1993 PART2 “ TEMPERATURE CRITERIA FOR ELECTRICAL SYSTEM” ”

SUMMARY OF INSPECTION

NO	EQUIPMENT	LOCATION	PAGE	CLASS
1	HIGH VOLTAGE TERMINAL	TR 1	5	A
2	HIGH VOLTAGE TERMINAL	TR 1	6	A
3	LOW VOLTAGE TERMINAL	TR 1	7	A
4	HIGH VOLTAGE TERMINAL	TR 2	8	A
5	LOW VOLTAGE TERMINAL	TR 2	9	A
6	LOW VOLTAGE TERMINAL	TR 2	10	A
7	HIGH VOLTAGE TERMINAL	TR 3	11	A
8	HIGH VOLTAGE TERMINAL	TR 3	12	A
9	LOW VOLTAGE TERMINAL	TR 3	13	A
10	HIGH VOLTAGE TERMINAL	TR 4	14	A
11	HIGH VOLTAGE TERMINAL	TR 4	15	A
12	LOW VOLTAGE TERMINAL	TR 4	16	A
13	MCCB	MDB 1	17	A
14	MCCB	MDB 1	18	A
15	MCCB	MDB 2	19	A
16	MCCB	MDB 2	20	A
17	MCCB	MDB 2	21	A
18	MCCB	MDB 3	22	A
19	MCCB	MDB 3	23	A
20	MCCB	MDB 4	24	A
21	MAGNETIC CONTACTOR	CAP 2	25	A
22	HRC FUSE	CAP 2	26	A
23	MAGNETIC CONTACTOR	CAP 3	27	A
24	MCCB	EMDB 1	28	A
25	MCCB	EMDB 1	29	A

SUMMARY OF INSPECTION

NO	EQUIPMENT	LOCATION	PAGE	CLASS
26	ATS	EMDB 2	30	A
27	MCCB	EMDB 2	31	A
28	MCCB	EMDB 2	32	A
29	MCCB	EMDB 2	33	A
30	MCCB	EMDB 2	34	A
31	DROP FUSE CUTOUT	HT METER POLE	35	A

INSPECTED BY



(นายชนะพันธ์ นพเก้า)
ช่างเทคนิคไฟฟ้า 5

APPROVED BY



(นายวรารัฐ พนอสินธุ์)
ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกบำรุงรักษา 3

สำเนาแบบบันทึกการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ

SERVICE REPORT

Millennium Hilton Bangkok

Preventive Maintenance Fire Alarm System 2026



SB SIS LIMITED.,PARTNERSHIP

82/216 Moo. 6 Saothonghin,Bangyai,Nonthaburi (Thailand) 11140

Tel. 02 903 0231 Fax.02 903 0232

e-mail : sbsis_2006@yahoo.com , info@sb-sis.com

รายงานการบำรุงรักษาระบบ Fire Alarm

โรงแรมมิลเลนเนียม ฮิลตัน กรุงเทพฯ

PROJECT	Millennium Hilton Hotel	SUBJECT	การบำรุงรักษาระบบ Fire Alarm
LOCATION	P3 Floor	DATE	24 - 28 March 2026

SERVICE DESCRIPTION / รายละเอียดการบริการ

ในการเข้าทำงานบำรุงรักษาระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Simplex : Fire Alarm System) ประจำปี 2026 ครั้งที่ 1

1. งานตรวจสอบการทำงานของชุดควบคุมและอุปกรณ์
 - 1.1 ตรวจสอบการทำงานของชุด Fire Alarm Control Panel พบว่าระบบทำงานได้ตามปกติ
 - 1.2 ตรวจสอบการทำงานของชุดและ IDnet Addressable Loop พบว่าวงจร Loop ของระบบสามารถสื่อสารกับอุปกรณ์ได้เป็นปกติ
 - 1.3 ตรวจสอบการทำงานของชุด Power Supply พบว่าสามารถจ่ายไฟให้ระบบได้ตามปกติและในส่วนของ Battery Backup อยู่ในสภาวะการทำงานปกติ



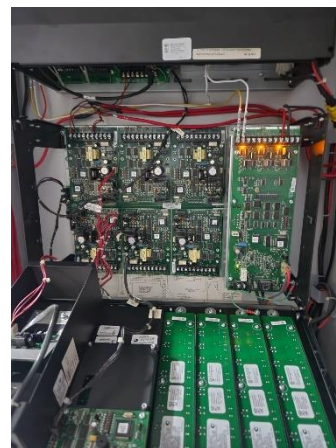
ภาพที่ 1



ภาพที่ 2



ภาพที่ 3



ภาพที่ 4

คำอธิบายรูปภาพ

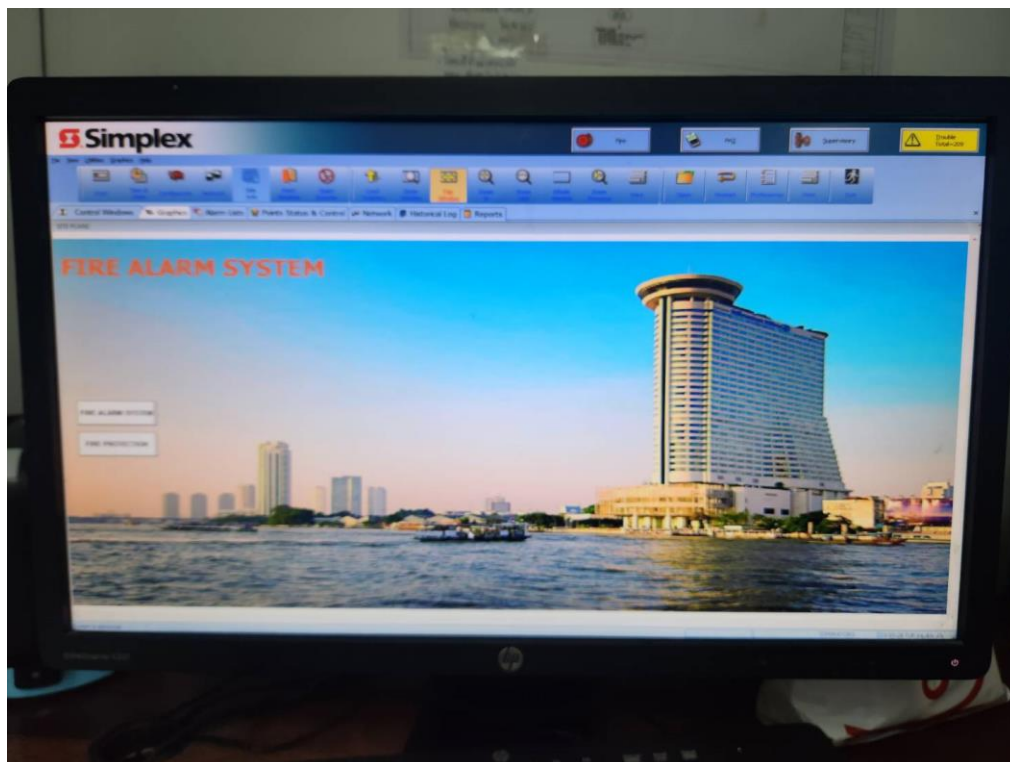
ภาพที่ 1-4 แสดงภาพสถานะการทำงานของของ Fire Alarm Control Panel และ ID Net Loop (SLC)

รายงานการบำรุงรักษาระบบ Fire Alarm

โรงแรมมิลเลนเนียม ฮิลตัน กรุงเทพฯ

PROJECT	Millennium Hilton Hotel	SUBJECT	การบำรุงรักษาระบบ Fire Alarm
LOCATION	P3 Floor	DATE	24 - 28 March 2026

1.4 ตรวจสอบการทำงานชุดแสดงผล TrueSite Work Station พบว่ามีการแจ้งข้อมูลและสื่อสารระหว่างชุดควบคุมได้เป็นปกติ



ภาพที่ 1

คำอธิบายรูปภาพ

ภาพที่ 1 แสดงภาพสถานะการทำงานของ TrueSite Work Station (TSW)

Preventive Maintenance of Millennium Hilton Bangkok 2026

Floor/Room No.	01	02	03	04	05	06	08	10	12	14	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Remark
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11	97/105	96/97	103		103	102						97		100	105			98		98		95	103	
12						99	91	86	98	98	97	96	98	105	96	102	91			104	97	101		Corridor
14																								
15									95				96											
16																								
17													102					102			103			
18	93/94					104		106															95/97	
19																								
20																		102						
21												102												
22									101															
23									100				105		102									
24	103/105						104																	
25																								
26		104/95																						
27																								
28						97															94			
29	101/105	96/93	103	92		101					104	105				96		102						

ชั้นที่เข้า Service แล้ว Basement 3,2,1,Spa,Ale House ,Spa Basement ,2nd Floor,3rd Floor,4th Floor,4Ath

Test Report

FIRE ALARM SYSTEM TEST REPORTS MILLENNIUM HILTON HOTEL BANGKOK

Item	Address	Device Type	Point Type	Description	WORKING STATUS					REMARK
					FACP		Computer Graphic		Sounder Base	
					Pass	Fail	Pass	Fail		
Basement 3 Floor										
1	M1-1-0	MBZAM	FIRE	B3FL RTU1 DET.B3ZD1	✓		✓			
2	M1-2-0	MBZAM	FIRE	B3FL RTU1 DET.B3ZD2	✓		✓			
3	M1-3-0	MBZAM	FIRE	B3FL RTU1 DET.B3ZD3	✓		✓			
4	M1-5-0	MBZAM	FIRE	B3FL RTU1 DET.B3ZD13	✓		✓			
5	M1-6-0	MBZAM	FIRE	B3FL RTU1 DET.B3ZD14	✓		✓			
6	M1-7-0	MBZAM	FIRE	B3FL RTU1 DET.B3ZD15	✓		✓			
7	M1-8-0	MBZAM	FIRE	B3FL RTU1 DET.B3ZD16	✓		✓			
8	M1-9-0	IAM	PULL	B3FL RTU MANUAL B3ZM1	✓		✓			
9	M1-10-0	IAM	PULL	B3FL RTU MANUAL B3ZM2	✓		✓			
10	M1-11-0	IAM	PULL	B3FL RTU MANUAL B3ZM3	✓		✓			
11	M1-12-0	IAM	PULL	B3FL RTU MANUAL B3ZM4	✓		✓			
12	M1-17-0	SIGIAM	SSIGNAL	B3FL RTU1 BELL&STROBE B3ZB1						
13	M1-18-0	SIGIAM	SSIGNAL	B3FL RTU1 BELL&STROBE B3ZB2						
14	M1-19-0	SIGIAM	SSIGNAL	B3FL RTU1 BELL&STROBE B3ZB3						
15	M1-20-0	SIGIAM	SSIGNAL	B3FL RTU1 BELL&STROBE B3ZB4						
16	M1-26-0	MBZAM	FIRE	B3FL RTU DET.B3ZD5,TOILET	✓		✓			
17	M1-27-0	MBZAM	FIRE	B3FL RTU DET.B3ZD6, DRIVER ROOM	✓		✓			
18	M1-28-0	MBZAM	FIRE	B3FL RTU DET.B3ZD7,BOILER ROOM	✓		✓			
19	M1-29-0	MBZAM	FIRE	B3FL RTU DET.B3ZD8,MAN LOCKER						
20	M1-30-0	MBZAM	FIRE	B3FL RTU DET.B3ZD9,HR OFFICE	✓		✓			
21	M1-31-0	MBZAM	FIRE	B3FL RTU DET.B3ZD10,STAIR	✓		✓			
22	M1-32-0	MBZAM	FIRE	B3FL RTU DET.B3ZD11,STAIR	✓		✓			
23	M1-33-0	MBZAM	FIRE	B3FL RTU DET.B3ZD12,STAIR	✓		✓			
24	M1-34-0	IAM	PULL	B3FL RTU MANUAL B3ZM5	✓		✓			
25	M1-35-0	IAM	PULL	B3FLRTU MANUAL B3ZM6	✓		✓			
26	M1-36-0	IAM	PULL	B3FL RTU MANUAL B3ZM7	✓		✓			
27	M1-37-0	IAM	PULL	B3FL RTU MANUAL B3ZM8	✓		✓			
28	M1-42-0	SIGIAM	SSIGNAL	B3FL RTU BELL&STROBE B3ZB5						
29	M1-43-0	SIGIAM	SSIGNAL	B3FL RTU BELL&STROBE B3ZB6						
30	M1-44-0	SIGIAM	SSIGNAL	B3FL RTU BELL&STROBE B3ZB7						
31	M1-45-0	SIGIAM	SSIGNAL	B3FL RTU BELL&STROBE B3ZB8						
32	M1-86-0	SIGIAM	SSIGNAL	B3FL BRTU BELL&STROBE						
Basement 2 Floor										
1	M1-87-0	MBZAM	FIRE	B2FLRTU DET.B2ZD9 (GARBAGE RM&PUMP RM)	✓		✓			
2	M1-88-0	MBZAM	FIRE	B2FL RTU DET.B2ZD10 (PURCHASING OFFICE)	✓		✓			
3	M1-89-0	MBZAM	FIRE	B2FL RTU DET.B2ZD11 (LAUNDRY)						
4	M1-90-0	MBZAM	FIRE	B2FL RTU DET.B2ZD12 (LIFT LOBBY)						
5	M1-91-0	IAM	PULL	B2FL RTU1 MANUAL B2ZM1	✓		✓			
6	M1-92-0	IAM	PULL	B2FL RTU1 MANUAL B2ZM2	✓		✓			
7	M1-93-0	IAM	PULL	B2FL RTU1 MANUAL B2ZM3	✓		✓			
8	M1-94-0	IAM	PULL	B2FL RTU1 MANUAL B2ZM4	✓		✓			
9	M1-99-0	SIGIAM	SSIGNAL	B2FL RTU1 BELL&STROBE B2EB1						
10	M1-100-0	SIGIAM	SSIGNAL	B2FL RTU1 BELL&STROBE B2EB2						
11	M1-101-0	SIGIAM	SSIGNAL	B2FL RTU1 BELL&STROBE B2EB3						
12	M1-102-0	SIGIAM	SSIGNAL	B2FL RTU1 BELL&STROBE B2EB4						
13	M1-111-0	MBZAM	FIRE	B2FL RTU DET.B2ZD5 (TOILET)	✓		✓			
14	M1-112-0	MBZAM	FIRE	B2FL RTU DET.B2ZD6 (STROE)	✓		✓			
15	M1-113-0	MBZAM	FIRE	B2FL RTU DET.B2ZD7 (BURNISHING ROOM)	✓		✓			
16	M1-114-0	MBZAM	FIRE	B2FL RTU DET.B2ZD8 (PRESSURE FAN ROOM)	✓		✓			
17	M1-115-0	IAM	PULL	B2FL RTU MANUAL B2ZM5	✓		✓			
18	M1-116-0	IAM	PULL	B2FL RTU MANUAL B2ZM6	✓		✓			
19	M1-117-0	IAM	PULL	B2FL RTU MANUAL B2ZM7	✓		✓			

FIRE ALARM SYSTEM TEST REPORTS MILLENNIUM HILTON HOTEL BANGKOK

Item	Address	Device Type	Point Type	Description	WORKING STATUS					REMARK
					FACP		Computer Graphic		Sounder Base	
					Pass	Fail	Pass	Fail		
20	M1-118-0	IAM	PULL	B2FL RTU MANUAL B2ZM8	✓		✓			
21	M1-123-0	SIGIAM	SSIGNAL	B2FL RTU BELL&STROBE B2ZB5						
22	M1-124-0	SIGIAM	SSIGNAL	B2FL RTU BELL&STROBE B2ZB6						
23	M1-125-0	SIGIAM	SSIGNAL	B2FL RTU BELL&STROBE B2ZB7						
24	M1-126-0	SIGIAM	SSIGNAL	B2FL RTU BELL&STROBE B2ZB8						
25	M1-139-0	MBZAM	FIRE	B2FL RTU1 DET.B2ZD1	✓		✓			
26	M1-140-0	MBZAM	FIRE	B2FL RTU1 DET.B2ZD2	✓		✓			
27	M1-141-0	MBZAM	FIRE	B2FL RTU1 DET.B2ZD3	✓		✓			
28	M1-142-0	MBZAM	FIRE	B2FL RTU1 DET.B2ZD4	✓		✓			
Basement 1 Floor										
1	M2-1-0	MBZAM	FIRE	B1FL RTU1 DET.B1ZD1 (STORAGE)	✓		✓			
2	M2-2-0	MBZAM	FIRE	B1FL RTU1 DET.B1ZD2 (FAN ROOM)	✓		✓			
3	M2-3-0	MBZAM	FIRE	B1FL RTU1 DET.B1ZD3 (FAN ROOM)	✓		✓			
4	M2-4-0	MBZAM	FIRE	B1FL RTU1 DET.B1ZD4 (POOL PUMP ROOM)	✓		✓			
5	M2-5-0	MBZAM	FIRE	B1FL RTU1 DET.B1ZD5 (POOL PUMP ROOM)	✓		✓			
6	M2-6-0	MBZAM	FIRE	B1FL RTU1 DET.B1ZD6 (POOL PUMP ROOM)	✓		✓			
7	M2-7-0	MBZAM	FIRE	B1FL RTU1 DET.B1ZD7 (FAN ROOM)	✓		✓			
8	M2-8-0	IAM	PULL	B1FL RTU1 MANUAL B1ZM1 (STAIR-C5)	✓		✓			
9	M2-9-0	IAM	PULL	B1FL RTU1 MANUAL B1ZM2 (STAIR-C4)	✓		✓			
10	M2-10-0	IAM	PULL	B1FL RTU1 MANUAL B1ZM3 (STAIR-C3)	✓		✓			
11	M2-11-0	IAM	PULL	B1FL RTU1 MANUAL B1ZM4 (STAIR-C1)	✓		✓			
12	M2-16-0	SIGIAM	SSIGNAL	B1FL RTU1 BELL&STROBE B1ZB1						
13	M2-17-0	SIGIAM	SSIGNAL	B1FL RTU1 BELL&STROBE B1ZB2						
14	M2-18-0	SIGIAM	SSIGNAL	B1FL RTU1 BELL&STROBE B1ZB3						
15	M2-19-0	SIGIAM	SSIGNAL	B1FL RTU1 BELL&STROBE B1ZB4						
16	M2-41-0	MBZAM	FIRE	B1FL RTU DET.B1ZZD8	✓		✓			
17	M2-42-0	MBZAM	FIRE	B1FL RTU DET.B1ZZD9 (POOL PUMP ROOM)	✓		✓			
18	M2-43-0	MBZAM	FIRE	B1FL RTU DET.B1ZZD10 (POOL PUMP ROOM)	✓		✓			
19	M2-44-0	MBZAM	FIRE	B1FL RTU DET.B1ZZD11 (POOL PUMP ROOM)	✓		✓			
20	M2-45-0	MBZAM	FIRE	B1FL RTU DET.B1ZZD12 (LIFT LOBBY)	✓		✓			
21	M2-46-0	MBZAM	FIRE	B1FL RTU DET.B1ZZD13 (FAN ROOM)	✓		✓			
22	M2-47-0	IAM	PULL	B1FL RTU MANUAL B1ZM5 (STAIR-B2)	✓		✓			
23	M2-48-0	IAM	PULL	B1FL RTU MANUAL B1ZM6 (STAIR-A)	✓		✓			
24	M2-51-0	SIGIAM	SSIGNAL	B1FL BELL & STROBE B1ZB5						
25	M2-52-0	SIGIAM	SSIGNAL	B1FL RTU BELL&STROBE B1ZB6						
Spa Lobby,Spa Basement										
1	M1-150-0	MBZAM	FIRE	SPA ZD01	✓		✓			
2	M1-151-0	MBZAM	FIRE	SPA ZD02	✓		✓			
3	M1-152-0	MBZAM	FIRE	SPA ZD03	✓		✓			
4	M1-153-0	IAM	PULL	SPA MANUAL ZM01	✓		✓			
5	M1-154-0	IAM	PULL	SPA MANUAL ZM02	✓		✓			
6	M1-155-0	IAM	PULL	SPA MANUAL ZM03	✓		✓			
37	M1-160-0	PHOTO	SMOKE	Ale House	✓		✓			
38	M1-161-0	PHOTO	SMOKE	Ale House	✓		✓			
39	M1-162-0	PHOTO	SMOKE	SPA BASEMENT 1	✓		✓			
40	M1-163-0	PHOTO	SMOKE	SPA BASEMENT 2	✓		✓			
41	M1-164-0	PHOTO	SMOKE	SPA BASEMENT 3	✓		✓			
42	M1-165-0	PHOTO	SMOKE	SPA BASEMENT 4	✓		✓			
43	M1-166-0	PHOTO	SMOKE	SPA BASEMENT 5	✓		✓			
44	M1-167-0	HEAT	HEAT	SPA BASEMENT 6	✓		✓			
45	M1-168-0	PHOTO	SMOKE	SPA BASEMENT 7	✓		✓			
46	M1-169-0	PHOTO	SMOKE	SPA BASEMENT 8	✓		✓			

FIRE ALARM SYSTEM TEST REPORTS MILLENNIUM HILTON HOTEL BANGKOK

Item	Address	Device Type	Point Type	Description	WORKING STATUS					REMARK
					FACP		Computer Graphic		Sounder Base	
					Pass	Fail	Pass	Fail	(dBA)	
47	M1-170-0	PHOTO	SMOKE	SPA BASEMENT 9	✓		✓			
48	M1-171-0	PHOTO	SMOKE	SPA BASEMENT 10	✓		✓			
49	M1-172-0	PHOTO	SMOKE	SPA BASEMENT 11	✓		✓			
50	M1-173-0	PHOTO	SMOKE	SPA BASEMENT 12	✓		✓			
51	M1-174-0	PHOTO	SMOKE	SPA LOBBY 1	✓		✓			
52	M1-175-0	PHOTO	SMOKE	SPA LOBBY 2	✓		✓			
53	M1-176-0	PHOTO	SMOKE	SPA LOBBY 3	✓		✓			
54	M1-177-0	PHOTO	SMOKE	SPA LOBBY 4	✓		✓			
55	M1-179-0	SIGIAM	SSIGNAL	SPA BELL&STROBE						
2nd Floor										
1	M2-141-0	IAM	FIRE	2FL RTU1 PREACTION AMCC RM.						
2	M2-142-0	MBZAM	FIRE	2FL RTU1 DET.2ZD1 (AHU RM 2A-01-02-03)	✓		✓			
3	M2-143-0	MBZAM	FIRE	2FL RTU1 DET.2ZD2 (CHILLER ROOM)	✓		✓			
4	M2-144-0	MBZAM	FIRE	2FL RTU1 DET.2ZD3(STAIR-C3)	✓		✓			
5	M2-145-0	MBZAM	FIRE	2FL RTU1 DET.2ZD4 (LONG SALON)	✓		✓			
6	M2-146-0	MBZAM	FIRE	2FL RTU1 DET.2ZD5 (LIFT LOBBY)	✓		✓			
7	M2-147-0	MBZAM	FIRE	2FL RTU1 DET.2ZD6 (PANTRY)	✓		✓			
8	M2-148-0	MBZAM	FIRE	2FL RTU1 DET.2ZD7 (BALLROOM)	✓		✓			
9	M2-149-0	MBZAM	FIRE	2FL RTU1 DET.2ZD15 (STAIR)	✓		✓			
10	M2-150-0	IAM	PULL	2FL RTU1 MANUAL 2ZM1 (STAIR-C4)	✓		✓			
11	M2-151-0	IAM	PULL	2FL RTU1 MANUAL 2ZM2 (STAIR-C3)	✓		✓			
12	M2-152-0	IAM	PULL	2FL RTU1 MANUAL 2ZM3 (STAIR-C2)	✓		✓			
13	M2-153-0	IAM	PULL	2FL RTU1 MANUAL 2ZM4 (STAIR-C1)	✓		✓			
14	M2-158-0	SIGIAM	SSIGNAL	2RTU1 BELL&STROBE 2ZB1 M2-158						
15	M2-159-0	SIGIAM	SSIGNAL	2RTU1 BELL&STROBE 2ZB2 M2-159						
16	M2-160-0	SIGIAM	SSIGNAL	2RTU1 BELL&STROBE 2ZB3 M2-160						
17	M2-161-0	SIGIAM	SSIGNAL	2RTU1 BELL&STROBE 2ZB4 M2-161						
18	M2-168-0	MBZAM	FIRE	2FL RTU DET.2ZD8 (PRE-FUNCTION ROOM)						
19	M2-169-0	MBZAM	FIRE	2FL RTU DET.2ZD9 (STAIR-B1)						
20	M2-170-0	MBZAM	FIRE	2FL RTU DET.2ZD10 (CHILLER ROOM)	✓		✓			
21	M2-171-0	MBZAM	FIRE	2FL RTU DET.2ZD11 (YUAN KITCHEN,AHU RM)						
22	M2-172-0	MBZAM	FIRE	2FL RTU DET.2ZD12 (KITCHEN)						
23	M2-173-0	MBZAM	FIRE	2FL RTU DET.2ZD13 (WINE ROOM YUAN)						
24	M2-174-0	MBZAM	FIRE	2FL RTU DET.2ZD14 (LIFT LOBBY)						
25	M2-175-0	IAM	PULL	2FL RTU MANUAL 2ZM5 (STAIR-B2)	✓		✓			
26	M2-176-0	IAM	PULL	2FL RTU MANUAL 2ZM6 (STAIR-C)	✓		✓			
27	M2-177-0	IAM	PULL	2FL RTU MANUAL 2ZM6 (STAIR-A)	✓		✓			
28	M2-178-0	IAM	PULL	2FL RTU MANUAL 2ZM8 (STAIR-A1)	✓		✓			
29	M2-179-0	IAM	PULL	2FL RTU MANUAL 2ZM9 (STAIR-A2)	✓		✓			
30	M2-182-0	SIGIAM	SSIGNAL	2FL RTU BELL&STROBE 2ZB9						
31	M2-183-0	SIGIAM	SSIGNAL	2FL RTU BELL&STROBE 2ZB5						
32	M2-184-0	SIGIAM	SSIGNAL	2FL RTU BELL&STROBE 2ZB6						
33	M2-185-0	SIGIAM	SSIGNAL	2FL RTU BELL&STROBE 2ZB7						
34	M2-186-0	SIGIAM	SSIGNAL	2FL RTU BELL&STROBE 2ZB8						
3rd Floor										
1	M3-1-0	IAM	FIRE	3FL RTU1 DET.PREACTION ELEVATOR RM.						
2	M3-2-0	IAM	FIRE	3FL RTU1 DET.PREACTION ELEC.SUB.RM.						
3	M3-4-0	MBZAM	FIRE	3RTU1 DET.3ZD2(AHU RM 3A-03-04-05-06-07)	✓		✓			
4	M3-5-0	MBZAM	FIRE	3FL RTU1 DET.3ZD3 (OFFICE & STORE)	✓		✓			
5	M3-6-0	MBZAM	FIRE	3FL RTU1 DET.3ZD4 (FINANCE OFFICE)	✓		✓			
6	M3-7-0	IAM	PULL	3FL RTU1 MANUAL 3ZM1(STAIR-C3)	✓		✓			
7	M3-8-0	IAM	PULL	3FL RTU1 MANUAL 3ZM2 (STAIR-C1)	✓		✓			

FIRE ALARM SYSTEM TEST REPORTS MILLENNIUM HILTON HOTEL BANGKOK

Item	Address	Device Type	Point Type	Description	WORKING STATUS					REMARK
					FACP		Computer Graphic		Sounder Base	
					Pass	Fail	Pass	Fail	(dBA)	
8	M3-11-0	SIGIAM	SSIGNAL	3FL RTU1 BELL&STROBE 3ZZB1						
9	M3-12-0	SIGIAM	SSIGNAL	3FL RTU1 BELL&STROBE 3ZZB2						
10	M3-24-0	MBZAM	FIRE	3FL RTU DET.3ZD5 (OFFICE)	✓		✓			
11	M3-25-0	MBZAM	FIRE	3FL RTU DET.3ZD6 (FAN RM,ELECTRICAL RM)	✓		✓			
12	M3-26-0	MBZAM	FIRE	3FL RTU DET.3ZD7 (KITCHEN)	✓		✓			
13	M3-27-0	MBZAM	FIRE	3FL RTU DET.3ZD8 (PIMR WINE ROOM)	✓		✓			
14	M3-28-0	MBZAM	FIRE	3FL RTU DET.3ZD9 (MAYA LOUNGE)	✓		✓			
15	M3-29-0	MBZAM	FIRE	3FL RTU DET.3ZD10 (MAYA LOUNGE)	✓		✓			
16	M3-30-0	MBZAM	FIRE	3FL RTU DET.3ZD11(LIFT LOBBY)	✓		✓			
17	M3-31-0	IAM	PULL	3FL RTU MANUAL 3ZM3 (STAIR-C)	✓		✓			
18	M3-32-0	IAM	PULL	3FL RTU MANUAL 3ZM4 (STAIR-A)	✓		✓			
19	M3-33-0	IAM	PULL	3FL RTU MANUAL 3ZM5 (STAIR-A2)	✓		✓			
20	M3-34-0	IAM	PULL	3FL RTU MANUAL 3ZM6 (KITCHEN)	✓		✓			
21	M3-39-0	SIGIAM	SSIGNAL	3FL RTU BELL&STROBE 3ZB3						
22	M3-40-0	SIGIAM	SSIGNAL	3FL RTU BELL&STROBE 3ZB4						
23	M3-41-0	SIGIAM	SSIGNAL	3FL RTU BELL&STROBE 3ZB5						
24	M3-42-0	SIGIAM	SSIGNAL	3FL RTU BELL&STROBE 3ZB6						
4th Floor										
1	M3-50-0	MBZAM	FIRE	4A FL.RTU DET.4AZD1(AHU & FAN ROOM)						
2	M3-51-0	MBZAM	FIRE	4A FL.RTU DET.4AZD2 (STORAGE RM)	✓		✓			
3	M3-52-0	MBZAM	FIRE	4A FL.RTU DET.4AZD3 (STORAGE RM)	✓		✓			
4	M3-53-0	MBZAM	FIRE	4A FL.RTU DET.4AZD4 (AHU & SAUNA)	✓		✓			
5	M3-54-0	MBZAM	FIRE	4A FL.RTU DET.4AZD5(STORAGE RM)	✓		✓			
6	M3-55-0	MBZAM	FIRE	4A FL.RTU DET.4AZD6 (AHU RM 4AA-09-10)	✓		✓			
7	M3-56-0	MBZAM	FIRE	4A FL.RTU DET.4AZD7(UNDER SWIMMING POOL)	✓		✓			
8	M3-57-0	MBZAM	FIRE	4A FL RTU DET.4AZD8(AHU RM 4AA-03-04-05)	✓		✓			
9	M3-58-0	MBZAM	FIRE	4A FL.RTU DET.4AZD9 (STAIR)	✓		✓			
10	M3-59-0	MBZAM	FIRE	4A FL.RTU DET.4AZD10 (STAIR)	✓		✓			
11	M3-60-0	IAM	PULL	4A FL.RTU MANUAL 4AZZM1(STORAGE)	✓		✓			
12	M3-61-0	IAM	PULL	4A FL.RTU MANUAL 4AZZM2 (STAIR-A2)	✓		✓			
13	M3-62-0	IAM	PULL	4A FL.RTU MANUAL 4AZZM3 (STAIR-A1)	✓		✓			
14	M3-66-0	SIGIAM	SSIGNAL	4A FL RTU BELL&STROBE 4AZB1						
15	M3-67-0	SIGIAM	SSIGNAL	4A FL RTU BELL&STROBE 4AZB2						
16	M3-68-0	SIGIAM	SSIGNAL	4A FL RTU BELL&STROBE 4AZB3						
17	M3-80-0	MBZAM	FIRE	4FL.RTU DET.4ZD1 (FITNESS)	✓		✓			
18	M3-81-0	MBZAM	FIRE	4FL.RTU DET.4ZD2 (FEMALE STEAM)	✓		✓			
19	M3-82-0	MBZAM	FIRE	4FL.RTU DET.4ZD1(RECEPTION)	✓		✓			
20	M3-83-0	IAM	PULL	4FL.RTU MANUAL 4ZM1 (STAIR-C2)	✓		✓			
21	M3-84-0	IAM	PULL	4FL.RTU MANUAL 4ZM2 (LIFT LOBBY)	✓		✓			
22	M3-85-0	IAM	PULL	4FL.RTU MANUAL 4ZM3 (STAIR-A2)	✓		✓			
23	M3-86-0	IAM	PULL	4FL.RTU MANUAL 4ZM4 (MAIN ENTRANCE)	✓		✓			
24	M3-91-0	SIGIAM	SSIGNAL	4FL RTU BELL&STROBE 4ZB1						
25	M3-92-0	SIGIAM	SSIGNAL	4FL RTU BELL&STROBE 4ZB2						
26	M3-93-0	SIGIAM	SSIGNAL	4FL RTU BELL&STROBE 4ZB3						
27	M3-94-0	SIGIAM	SSIGNAL	4FL RTU BELL&STROBE 4ZB4						
11st Floor										
1	M4-109-0	MBZAM	FIRE	11RTU DET.11ZD1						
2	M4-110-0	IAM	PULL	11RTU MANUAL 11ZM1						
3	M4-112-0	SIGIAM	SSIGNAL	11RTU BELL&STROBE 11ZB1						
4	M4-120-0	SPHOTO	SMOKE	11FL.GUEST RM.1101-LIVING M4-120	✓		✓		97	
5	M4-121-0	SPHOTO	SMOKE	11FL.GUEST RM.1101-BEDROOM M4-121	✓		✓		105	
6	M4-122-0	SPHOTO	SMOKE	11FL.GUEST RM.1102-LIVING M4-122	✓		✓		96	

FIRE ALARM SYSTEM TEST REPORTS MILLENNIUM HILTON HOTEL BANGKOK

Item	Address	Device Type	Point Type	Description	WORKING STATUS					REMARK
					FACP		Computer Graphic		Sounder Base	
					Pass	Fail	Pass	Fail	(dBA)	
7	M4-123-0	SPHOTO	SMOKE	11FL.GUEST RM.1102-BEDROOM M4-123	✓		✓		97	
8	M4-124-0	SPHOTO	SMOKE	11FL.GUEST RM.1103 M4-124	✓		✓		103	
9	M4-125-0	SPHOTO	SMOKE	11FL.GUEST RM.1104 M4-125						
10	M4-126-0	SPHOTO	SMOKE	11FL.GUEST RM.1105 M4-126	✓		✓		103	
11	M4-127-0	SPHOTO	SMOKE	11FL.GUEST RM.1106 M4-127	✓		✓		102	
12	M4-128-0	SPHOTO	SMOKE	11FL.GUEST RM.1108 M4-128						
13	M4-129-0	SPHOTO	SMOKE	11FL.GUEST RM.1110 M4-129						
14	M4-130-0	SPHOTO	SMOKE	11FL.GUEST RM.1112 M4-130						
15	M4-131-0	SPHOTO	SMOKE	11FL.GUEST RM.1114 M4-131						
16	M4-132-0	SPHOTO	SMOKE	11FL.GUEST RM.1116 M4-132						
17	M4-133-0	SPHOTO	SMOKE	11FL.GUEST RM.1117 M4-133	✓		✓		97	
18	M4-134-0	SPHOTO	SMOKE	11FL.GUEST RM.1118 M4-134						
19	M4-135-0	SPHOTO	SMOKE	11FL.GUEST RM.1119 M4-135	✓		✓		100	
20	M4-136-0	SPHOTO	SMOKE	11FL.GUEST RM.1120 M4-136	✓		✓		105	
21	M4-137-0	SPHOTO	SMOKE	11FL.GUEST RM.1121 M4-137						
22	M4-138-0	SPHOTO	SMOKE	11FL.GUEST RM.1122 M4-138						
23	M4-139-0	SPHOTO	SMOKE	11FL.GUEST RM.1123 M4-139	✓		✓		98	
24	M4-140-0	SPHOTO	SMOKE	11FL.GUEST RM.1124 M4-140						
25	M4-141-0	SPHOTO	SMOKE	11FL.GUEST RM.1125 M4-141	✓		✓		98	
26	M4-142-0	SPHOTO	SMOKE	11FL.GUEST RM.1126 M4-142						
27	M4-143-0	SPHOTO	SMOKE	11FL.GUEST RM.1127 M4-143	✓		✓		95	
28	M4-144-0	SPHOTO	SMOKE	11FL.GUEST RM.1128 M4-144	✓		✓		103	
12nd Floor										
1	M4-145-0	MBZAM	FIRE	12RTU DET.12ZD1	✓		✓			
2	M4-146-0	IAM	PULL	12RTU MANUAL 12ZM1	✓		✓			
3	M4-148-0	SIGIAM	SSIGNAL	12RTU BELL&STROBE 12ZB1						
4	M4-156-0	SPHOTO	SMOKE	12FL.GUEST RM.1201-LIVING M4-156						
5	M4-157-0	SPHOTO	SMOKE	12FL.GUEST RM.1201-BEDROOM M4-157						
6	M4-158-0	SPHOTO	SMOKE	12FL.GUEST RM.1202-LIVING M4-158						
7	M4-159-0	SPHOTO	SMOKE	12FL.GUEST RM.1202-BEDROOM M4-159						
8	M4-160-0	SPHOTO	SMOKE	12FL.GUEST RM.1203 M4-160						
9	M4-161-0	SPHOTO	SMOKE	12FL.GUEST RM.1204 M4-161						
10	M4-162-0	SPHOTO	SMOKE	12FL.GUEST RM.1205 M4-162						
11	M4-163-0	SPHOTO	SMOKE	12FL.GUEST RM.1206 M4-163	✓		✓		99	
12	M4-164-0	SPHOTO	SMOKE	12FL.GUEST RM.1208 M4-164	✓		✓		91	
13	M4-165-0	SPHOTO	SMOKE	12FL.GUEST RM.1210 M4-165	✓		✓		86	
14	M4-166-0	SPHOTO	SMOKE	12FL.GUEST RM.1212 M4-166	✓		✓		98	
15	M4-167-0	SPHOTO	SMOKE	12FL.GUEST RM.1214 M4-167	✓		✓		98	
16	M4-168-0	SPHOTO	SMOKE	12FL.GUEST RM.1216 M4-168	✓		✓		97	
17	M4-169-0	SPHOTO	SMOKE	12FL.GUEST RM.1217 M4-169	✓		✓		96	
18	M4-170-0	SPHOTO	SMOKE	12FL.GUEST RM.1218 M4-170	✓		✓		98	
19	M4-171-0	SPHOTO	SMOKE	12FL.GUEST RM.1219 M4-171	✓		✓		105	
20	M4-172-0	SPHOTO	SMOKE	12FL.GUEST RM.1220 M4-172	✓		✓		96	
21	M4-173-0	SPHOTO	SMOKE	12FL.GUEST RM.1221 M4-173	✓		✓		102	
22	M4-174-0	SPHOTO	SMOKE	12FL.GUEST RM.1222 M4-174	✓		✓		91	
23	M4-175-0	SPHOTO	SMOKE	12FL.GUEST RM.1223 M4-175						
24	M4-176-0	SPHOTO	SMOKE	12FL.GUEST RM.1224 M4-176						
25	M4-177-0	SPHOTO	SMOKE	12FL.GUEST RM.1225 M4-177	✓		✓		104	
26	M4-178-0	SPHOTO	SMOKE	12FL.GUEST RM.1226 M4-178	✓		✓		97	
27	M4-179-0	SPHOTO	SMOKE	12FL.GUEST RM.1227 M4-179	✓		✓		101	
28	M4-180-0	SPHOTO	SMOKE	12FL.GUEST RM.1228 M4-180						
15th Floor										

FIRE ALARM SYSTEM TEST REPORTS MILLENNIUM HILTON HOTEL BANGKOK

Item	Address	Device Type	Point Type	Description	WORKING STATUS					REMARK
					FACP		Computer Graphic		Sounder Base	
					Pass	Fail	Pass	Fail	(dBA)	
1	M5-39-0	MBZAM	FIRE	15RTU DET.15ZD1						
2	M5-40-0	IAM	PULL	15RTU MANUAL 15ZM1						
3	M5-42-0	SIGIAM	SSIGNAL	15RTU BELL&STROBE 15ZB1						
4	M5-50-0	SPHOTO	SMOKE	15FL.GUEST RM.1501-LIVING M5-50						
5	M5-51-0	SPHOTO	SMOKE	15FL.GUEST RM.1501-BEDROOM M5-51						
6	M5-52-0	SPHOTO	SMOKE	15FL.GUEST RM.1502-LIVING M5-52						
7	M5-53-0	SPHOTO	SMOKE	15FL.GUEST RM.1502-BEDROOM M5-53						
8	M5-54-0	SPHOTO	SMOKE	15FL.GUEST RM.1503 M5-54						
9	M5-55-0	SPHOTO	SMOKE	15FL.GUEST RM.1504 M5-55						
10	M5-56-0	SPHOTO	SMOKE	15FL.GUEST RM.1505 M5-56						
11	M5-57-0	SPHOTO	SMOKE	15FL.GUEST RM.1506 M5-57						
12	M5-58-0	SPHOTO	SMOKE	15FL.GUEST RM.1508 M5-58						
13	M5-59-0	SPHOTO	SMOKE	15FL.GUEST RM.1510 M5-59						
14	M5-60-0	SPHOTO	SMOKE	15FL.GUEST RM.1512 M5-60	✓		✓		95	
15	M5-61-0	SPHOTO	SMOKE	15FL.GUEST RM.1514 M5-61						
16	M5-62-0	SPHOTO	SMOKE	15FL.GUEST RM.1516 M5-62						
17	M5-63-0	SPHOTO	SMOKE	15FL.GUEST RM.1517 M5-63						
18	M5-64-0	SPHOTO	SMOKE	15FL.GUEST RM.1518 M5-64	✓		✓		96	
19	M5-65-0	SPHOTO	SMOKE	15FL.GUEST RM.1519 M5-65						
20	M5-66-0	SPHOTO	SMOKE	15FL.GUEST RM.1520 M5-66						
21	M5-67-0	SPHOTO	SMOKE	15FL.GUEST RM.1521 M5-67						
22	M5-68-0	SPHOTO	SMOKE	15FL.GUEST RM.1522 M5-68						
23	M5-69-0	SPHOTO	SMOKE	15FL.GUEST RM.1523 M5-69						
24	M5-70-0	SPHOTO	SMOKE	15FL.GUEST RM.1524 M5-70						
25	M5-71-0	SPHOTO	SMOKE	15FL.GUEST RM.1525 M5-71						
26	M5-72-0	SPHOTO	SMOKE	15FL.GUEST RM.1526 M5-72						
27	M5-73-0	SPHOTO	SMOKE	15FL.GUEST RM.1527-LIVING M5-73						
28	M5-74-0	SPHOTO	SMOKE	15FL.GUEST RM.1527-BEDROOM M5-74						
29	M5-75-0	SPHOTO	SMOKE	15FL.GUEST RM.1528-LIVING M5-75						
17th Floor										
1	M5-115-0	MBZAM	FIRE	17RTU DET.17ZD1						
2	M5-116-0	IAM	PULL	17RTU MANUAL 17ZM1						
3	M5-118-0	SIGIAM	SSIGNAL	17RTU BELL&STROBE 17ZB1						
4	M5-126-0	SPHOTO	SMOKE	17FL.GUEST RM.1701-LIVING M5-126						
5	M5-127-0	SPHOTO	SMOKE	17FL.GUEST RM.1701-BEDROOM M5-127						
6	M5-128-0	SPHOTO	SMOKE	17FL.GUEST RM.1702-LIVING M5-128						
7	M5-129-0	SPHOTO	SMOKE	17FL.GUEST RM.1702-BEDROOM M5-129						
8	M5-130-0	SPHOTO	SMOKE	17FL.GUEST RM.1703 M5-130						
9	M5-131-0	SPHOTO	SMOKE	17FL.GUEST RM.1704 M5-131						
10	M5-132-0	SPHOTO	SMOKE	17FL.GUEST RM.1705 M5-132						
11	M5-133-0	SPHOTO	SMOKE	17FL.GUEST RM.1706 M5-133						
12	M5-134-0	SPHOTO	SMOKE	17FL.GUEST RM.1708 M5-134						
13	M5-135-0	SPHOTO	SMOKE	17FL.GUEST RM.1710 M5-135						
14	M5-136-0	SPHOTO	SMOKE	17FL.GUEST RM.1712 M5-136						
15	M5-137-0	SPHOTO	SMOKE	17FL.GUEST RM.1714 M5-137						
16	M5-138-0	SPHOTO	SMOKE	17FL.GUEST RM.1716 M5-138						
17	M5-139-0	SPHOTO	SMOKE	17FL.GUEST RM.1717 M5-139						
18	M5-140-0	SPHOTO	SMOKE	17FL.GUEST RM.1718 M5-140	✓		✓		102	
19	M5-141-0	SPHOTO	SMOKE	17FL.GUEST RM.1719 M5-141						
20	M5-142-0	SPHOTO	SMOKE	17FL.GUEST RM.1720 M5-142						
21	M5-143-0	SPHOTO	SMOKE	17FL.GUEST RM.1721 M5-143						
22	M5-144-0	SPHOTO	SMOKE	17FL.GUEST RM.1722 M5-144						
23	M5-145-0	SPHOTO	SMOKE	17FL.GUEST RM.1723 M5-145	✓		✓		102	

FIRE ALARM SYSTEM TEST REPORTS MILLENNIUM HILTON HOTEL BANGKOK

Item	Address	Device Type	Point Type	Description	WORKING STATUS					REMARK
					FACP		Computer Graphic		Sounder Base	
					Pass	Fail	Pass	Fail	(dBA)	
24	M5-146-0	SPHOTO	SMOKE	17FL.GUEST RM.1724 M5-146						
25	M5-147-0	SPHOTO	SMOKE	17FL.GUEST RM.1725 M5-147						
26	M5-148-0	SPHOTO	SMOKE	17FL.GUEST RM.1726 M5-148	✓		✓		103	
27	M5-149-0	SPHOTO	SMOKE	17FL.GUEST RM.1727-LIVING M5-149						
28	M5-150-0	SPHOTO	SMOKE	17FL.GUEST RM.1727-BEDROOM M5-150						
29	M5-151-0	SPHOTO	SMOKE	17FL.GUEST RM.1728-LIVING M5-151						
30	M5-152-0	SPHOTO	SMOKE	17FL.GUEST RM.1728-BEDROOM M5-152						
18th Floor										
1	M5-153-0	MBZAM	FIRE	18RTU DET.18ZD1						
2	M5-154-0	IAM	PULL	18RTU MANUAL 18ZM1						
3	M5-156-0	SIGIAM	SSIGNAL	18RTU BELL&STROBE 18ZB1						
4	M5-164-0	SPHOTO	SMOKE	18FL.GUEST RM.1801-LIVING M5-164	✓		✓		93	
5	M5-165-0	SPHOTO	SMOKE	18FL.GUEST RM.1801-BEDROOM M5-165	✓		✓		94	
6	M5-166-0	SPHOTO	SMOKE	18FL.GUEST RM.1802-LIVING M5-166						
7	M5-167-0	SPHOTO	SMOKE	18FL.GUEST RM.1802-BEDROOM M5-167						
8	M5-168-0	SPHOTO	SMOKE	18FL.GUEST RM.1803 M5-168						
9	M5-169-0	SPHOTO	SMOKE	18FL.GUEST RM.1804 M5-169						
10	M5-170-0	SPHOTO	SMOKE	18FL.GUEST RM.1805 M5-170						
11	M5-171-0	SPHOTO	SMOKE	18FL.GUEST RM.1806 M5-171	✓		✓		104	
12	M5-172-0	SPHOTO	SMOKE	18FL.GUEST RM.1808 M5-172						
13	M5-173-0	SPHOTO	SMOKE	18FL.GUEST RM.1810 M5-173	✓		✓		106	
14	M5-174-0	SPHOTO	SMOKE	18FL.GUEST RM.1812 M5-174						
15	M5-175-0	SPHOTO	SMOKE	18FL.GUEST RM.1814 M5-175						
16	M5-176-0	SPHOTO	SMOKE	18FL.GUEST RM.1816 M5-176						
17	M5-177-0	SPHOTO	SMOKE	18FL.GUEST RM.1817 M5-177						
18	M5-178-0	SPHOTO	SMOKE	18FL.GUEST RM.1818 M5-178						
19	M5-179-0	SPHOTO	SMOKE	18FL.GUEST RM.1819 M5-179						
20	M5-180-0	SPHOTO	SMOKE	18FL.GUEST RM.1820 M5-180						
21	M5-181-0	SPHOTO	SMOKE	18FL.GUEST RM.1821 M5-181						
22	M5-182-0	SPHOTO	SMOKE	18FL.GUEST RM.1822 M5-182						
23	M5-183-0	SPHOTO	SMOKE	18FL.GUEST RM.1823 M5-183						
24	M5-184-0	SPHOTO	SMOKE	18FL.GUEST RM.1824 M5-184						
25	M5-185-0	SPHOTO	SMOKE	18FL.GUEST RM.1825 M5-185						
26	M5-186-0	SPHOTO	SMOKE	18FL.GUEST RM.1826 M5-186						
27	M5-187-0	SPHOTO	SMOKE	18FL.GUEST RM.1827-LIVING M5-187						
28	M5-188-0	SPHOTO	SMOKE	18FL.GUEST RM.1827-BEDROOM M5-188						
29	M5-189-0	SPHOTO	SMOKE	18FL.GUEST RM.1828-LIVING M5-189	✓		✓		95	
30	M5-190-0	SPHOTO	SMOKE	18FL.GUEST RM.1828-BEDROOM M5-190	✓		✓		97	
20th Floor										
1	M6-39-0	MBZAM	FIRE	20RTU DET.20ZD1						
2	M6-40-0	IAM	PULL	20RTU MANUAL 20ZM1						
3	M6-42-0	SIGIAM	SSIGNAL	20RTU BELL&STROBE 20ZB1						
4	M6-50-0	SPHOTO	SMOKE	20FL.GUEST RM.2001-LIVING M6-50						
5	M6-51-0	SPHOTO	SMOKE	20FL.GUEST RM.2001-BEDROOM M6-51						
6	M6-52-0	SPHOTO	SMOKE	20FL.GUEST RM.2002-LIVING M6-52						
7	M6-53-0	SPHOTO	SMOKE	20FL.GUEST RM.2002-BEDROOM M6-53						
8	M6-54-0	SPHOTO	SMOKE	20FL.GUEST RM.2003 M6-54						
9	M6-55-0	SPHOTO	SMOKE	20FL.GUEST RM.2004 M6-55						
10	M6-56-0	SPHOTO	SMOKE	20FL.GUEST RM.2005 M6-56						
11	M6-57-0	SPHOTO	SMOKE	20FL.GUEST RM.2006 M6-57						
12	M6-58-0	SPHOTO	SMOKE	20FL.GUEST RM.2008 M6-58						
13	M6-59-0	SPHOTO	SMOKE	20FL.GUEST RM.2010 M6-59						

FIRE ALARM SYSTEM TEST REPORTS MILLENNIUM HILTON HOTEL BANGKOK

Item	Address	Device Type	Point Type	Description	WORKING STATUS					REMARK
					FACP		Computer Graphic		Sounder Base	
					Pass	Fail	Pass	Fail	(dBA)	
14	M6-60-0	SPHOTO	SMOKE	20FL.GUEST RM.2012 M6-60						
15	M6-61-0	SPHOTO	SMOKE	20FL.GUEST RM.2014 M6-61						
16	M6-62-0	SPHOTO	SMOKE	20FL.GUEST RM.2016 M6-62						
17	M6-63-0	SPHOTO	SMOKE	20FL.GUEST RM.2017 M6-63						
18	M6-64-0	SPHOTO	SMOKE	20FL.GUEST RM.2018 M6-64						
19	M6-65-0	SPHOTO	SMOKE	20FL.GUEST RM.2019 M6-65						
20	M6-66-0	SPHOTO	SMOKE	20FL.GUEST RM.2020 M6-66						
21	M6-67-0	SPHOTO	SMOKE	20FL.GUEST RM.2021 M6-67						
22	M6-68-0	SPHOTO	SMOKE	20FL.GUEST RM.2022 M6-68						
23	M6-69-0	SPHOTO	SMOKE	20FL.GUEST RM.2023 M6-69	✓		✓		102	
24	M6-70-0	SPHOTO	SMOKE	20FL.GUEST RM.2024 M6-70						
25	M6-71-0	SPHOTO	SMOKE	20FL.GUEST RM.2025 M6-71						
26	M6-72-0	SPHOTO	SMOKE	20FL.GUEST RM.2026 M6-72						
27	M6-73-0	SPHOTO	SMOKE	20FL.GUEST RM.2027-LIVING M6-73						
28	M6-74-0	SPHOTO	SMOKE	20FL.GUEST RM.2027-BEDROOM M6-74						
29	M6-75-0	SPHOTO	SMOKE	20FL.GUEST RM.2028-LIVING M6-75						
30	M6-76-0	SPHOTO	SMOKE	20FL.GUEST RM.2028-BEDROOM M6-76						
21st Floor										
1	M6-77-0	MBZAM	FIRE	21RTU DET.21ZD1						
2	M6-78-0	IAM	PULL	21RTU MANUAL 21ZM1						
3	M6-80-0	SIGIAM	SSIGNAL	21RTU BELL&STROBE 21ZB1						
4	M6-87-0	IAM	SUPERV	21RTU MAG.DOOR SW.						
5	M6-88-0	SPHOTO	SMOKE	21FL.GUEST RM.2101-LIVING M6-88						
6	M6-89-0	SPHOTO	SMOKE	21FL.GUEST RM.2101-BEDROOM M6-89						
7	M6-90-0	SPHOTO	SMOKE	21FL.GUEST RM.2102-LIVING M6-90						
8	M6-91-0	SPHOTO	SMOKE	21FL.GUEST RM.2102-BEDROOM M6-91						
9	M6-92-0	SPHOTO	SMOKE	21FL.GUEST RM.2103 M6-92						
10	M6-93-0	SPHOTO	SMOKE	21FL.GUEST RM.2104 M6-93						
11	M6-94-0	SPHOTO	SMOKE	21FL.GUEST RM.2105 M6-94						
12	M6-95-0	SPHOTO	SMOKE	21FL.GUEST RM.2106 M6-95						
13	M6-96-0	SPHOTO	SMOKE	21FL.GUEST RM.2108 M6-96						
14	M6-97-0	SPHOTO	SMOKE	21FL.GUEST RM.2110 M6-97						
15	M6-98-0	SPHOTO	SMOKE	21FL.GUEST RM.2112 M6-98						
16	M6-99-0	SPHOTO	SMOKE	21FL.GUEST RM.2114 M6-99						
17	M6-100-0	SPHOTO	SMOKE	21FL.GUEST RM.2116 M6-100						
18	M6-101-0	SPHOTO	SMOKE	21FL.GUEST RM.2117 M6-101	✓		✓		102	
19	M6-102-0	SPHOTO	SMOKE	21FL.GUEST RM.2118 M6-102						
20	M6-103-0	SPHOTO	SMOKE	21FL.GUEST RM.2119 M6-103						
21	M6-104-0	SPHOTO	SMOKE	21FL.GUEST RM.2120 M6-104						
22	M6-105-0	SPHOTO	SMOKE	21FL.GUEST RM.2121 M6-105						
23	M6-106-0	SPHOTO	SMOKE	21FL.GUEST RM.2122 M6-106						
24	M6-107-0	SPHOTO	SMOKE	21FL.GUEST RM.2123 M6-107						
25	M6-108-0	SPHOTO	SMOKE	21FL.GUEST RM.2124 M6-108						
26	M6-109-0	SPHOTO	SMOKE	21FL.GUEST RM.2125 M6-109						
27	M6-110-0	SPHOTO	SMOKE	21FL.GUEST RM.2126 M6-110						
28	M6-111-0	SPHOTO	SMOKE	21FL.GUEST RM.2127-LIVING M6-111						
29	M6-112-0	SPHOTO	SMOKE	21FL.GUEST RM.2127-BEDROOM M6-112						
30	M6-113-0	SPHOTO	SMOKE	21FL.GUEST RM.2128-LIVING M6-113						
31	M6-114-0	SPHOTO	SMOKE	21FL.GUEST RM.2128-BEDROOM M6-114						
22nd Floor										
1	M6-115-0	MBZAM	FIRE	22RTU DET.22ZD1						
2	M6-116-0	IAM	PULL	22RTU MANUAL 22ZM1						

FIRE ALARM SYSTEM TEST REPORTS MILLENNIUM HILTON HOTEL BANGKOK

Item	Address	Device Type	Point Type	Description	WORKING STATUS					REMARK
					FACP		Computer Graphic		Sounder Base	
					Pass	Fail	Pass	Fail	(dBA)	
3	M6-118-0	SIGIAM	SSIGNAL	22RTU BELL&STROBE 22ZB1						
4	M6-126-0	SPHOTO	SMOKE	SMOKE GUEST RM.2201-LIVING M6-126						
5	M6-127-0	SPHOTO	SMOKE	22FL.GUEST RM.2201-BEDROOM M6-127						
6	M6-128-0	SPHOTO	SMOKE	22FL.GUEST RM.2202-LIVING M6-128						
7	M6-129-0	SPHOTO	SMOKE	22FL.GUEST RM.2202-BEDROOM M6-129						
8	M6-130-0	SPHOTO	SMOKE	22FL.GUEST RM.2203 M6-130						
9	M6-131-0	SPHOTO	SMOKE	22FL.GUEST RM.2204 M6-131						
10	M6-132-0	SPHOTO	SMOKE	22FL.GUEST RM.2205 M6-132						
11	M6-133-0	SPHOTO	SMOKE	22FL.GUEST RM.2206 M6-133						
12	M6-134-0	SPHOTO	SMOKE	22FL.GUEST RM.2208 M6-134						
13	M6-135-0	SPHOTO	SMOKE	22FL.GUEST RM.2210 M6-135						
14	M6-136-0	SPHOTO	SMOKE	22FL.GUEST RM.2212 M6-136	✓		✓		101	
15	M6-137-0	SPHOTO	SMOKE	22FL.GUEST RM.2214 M6-137						
16	M6-138-0	SPHOTO	SMOKE	22FL.GUEST RM.2216 M6-138						
17	M6-139-0	SPHOTO	SMOKE	22FL.GUEST RM.2217 M6-139						
18	M6-140-0	SPHOTO	SMOKE	22FL.GUEST RM.2218 M6-140						
19	M6-141-0	SPHOTO	SMOKE	22FL.GUEST RM.2219 M6-141						
20	M6-142-0	SPHOTO	SMOKE	22FL.GUEST RM.2220 M6-142						
21	M6-143-0	SPHOTO	SMOKE	22FL.GUEST RM.2221 M6-143						
22	M6-144-0	SPHOTO	SMOKE	22FL.GUEST RM.2222 M6-144						
23	M6-145-0	SPHOTO	SMOKE	22FL.GUEST RM.2223 M6-145						
24	M6-146-0	SPHOTO	SMOKE	22FL.GUEST RM.2224 M6-146						
25	M6-147-0	SPHOTO	SMOKE	22FL.GUEST RM.2225 M6-147						
26	M6-148-0	SPHOTO	SMOKE	22FL.GUEST RM.2226 M6-148						
27	M6-149-0	SPHOTO	SMOKE	22FL.GUEST RM.2227-LIVING M6-149						
28	M6-150-0	SPHOTO	SMOKE	22FL.GUEST RM.2227-BEDROOM M6-150						
29	M6-151-0	SPHOTO	SMOKE	22FL.GUEST RM.2228-LIVING M6-151						
30	M6-152-0	SPHOTO	SMOKE	22FL.GUEST RM.2228-BEDROOM M6-152						
23rd Floor										
1	M6-153-0	MBZAM	FIRE	23RTU DET.23ZD01						
2	M6-154-0	IAM	PULL	23RTU MANUAL 23ZM1						
3	M6-164-0	SPHOTO	SMOKE	23FL.GUEST RM.2301-LIVING M6-164						
4	M6-165-0	SPHOTO	SMOKE	23FL.GUEST RM.2301-BEDROOM M6-165						
5	M6-166-0	SPHOTO	SMOKE	23FL.GUEST RM.2302-LIVING M6-166						
6	M6-167-0	SPHOTO	SMOKE	23FL.GUEST RM.2302-BEDROOM M6-167						
7	M6-168-0	SPHOTO	SMOKE	23FL.GUEST RM.2303 M6-168						
8	M6-169-0	SPHOTO	SMOKE	23FL.GUEST RM.2304 M6-169						
9	M6-170-0	SPHOTO	SMOKE	23FL.GUEST RM.2305 M6-170						
10	M6-171-0	SPHOTO	SMOKE	23FL.GUEST RM.2306 M6-171						
11	M6-172-0	SPHOTO	SMOKE	23FL.GUEST RM.2308 M6-172						
12	M6-173-0	SPHOTO	SMOKE	23FL.GUEST RM.2310 M6-173						
13	M6-174-0	SPHOTO	SMOKE	23FL.GUEST RM.2312 M6-174						
14	M6-175-0	SPHOTO	SMOKE	23FL.GUEST RM.2314 M6-175	✓		✓		100	
15	M6-176-0	SPHOTO	SMOKE	23FL.GUEST RM.2316 M6-176						
16	M6-177-0	SPHOTO	SMOKE	23FL.GUEST RM.2317 M6-177						
17	M6-178-0	SPHOTO	SMOKE	23FL.GUEST RM.2318 M6-178						
18	M6-179-0	SPHOTO	SMOKE	23FL.GUEST RM.2319 M6-179	✓		✓		105	
19	M6-180-0	SPHOTO	SMOKE	23FL.GUEST RM.2320 M6-180						
20	M6-181-0	SPHOTO	SMOKE	23FL.GUEST RM.2321 M6-181	✓		✓		102	
21	M6-182-0	SPHOTO	SMOKE	23FL.GUEST RM.2322 M6-182						
22	M6-183-0	SPHOTO	SMOKE	23FL.GUEST RM.2323 M6-183						
23	M6-184-0	SPHOTO	SMOKE	23FL.GUEST RM.2324 M6-184						
24	M6-185-0	SPHOTO	SMOKE	23FL.GUEST RM.2325 M6-185						

FIRE ALARM SYSTEM TEST REPORTS MILLENNIUM HILTON HOTEL BANGKOK

Item	Address	Device Type	Point Type	Description	WORKING STATUS					REMARK
					FACP		Computer Graphic		Sounder Base	
					Pass	Fail	Pass	Fail	(dBA)	
25	M6-186-0	SPHOTO	SMOKE	23FL.GUEST RM.2326 M6-186						
26	M6-187-0	SPHOTO	SMOKE	23FL.GUEST RM.2327-LIVING M6-187						
27	M6-188-0	SPHOTO	SMOKE	23FL.GUEST RM.2327-BEDROOM M6-188						
28	M6-189-0	SPHOTO	SMOKE	23FL.GUEST RM.2328-LIVING M6-189						
29	M6-190-0	SPHOTO	SMOKE	23FL.GUEST RM.2328-BEDROOM M6-190						
24th Floor										
1	M7-1-0	MBZAM	FIRE	24RTU DET.24ZD1						
2	M7-2-0	IAM	PULL	24RTU MANUAL 24ZM1						
3	M7-4-0	SIGIAM	SSIGNAL	24RTU BELL&STROBE 24ZB1						
4	M7-12-0	SPHOTO	SMOKE	24FL.GUEST RM.2401-LIVING M7-12	✓		✓		103	
5	M7-13-0	SPHOTO	SMOKE	24FL.GUEST RM.2401-BEDROOM M7-13	✓		✓		105	
6	M7-14-0	SPHOTO	SMOKE	24FL.GUEST RM.2402-LIVING M7-14						
7	M7-15-0	SPHOTO	SMOKE	24FL.GUEST RM.2402-BEDROOM M7-15						
8	M7-16-0	SPHOTO	SMOKE	24FL.GUEST M.2403 M7-16						
9	M7-17-0	SPHOTO	SMOKE	24FL.GUEST M.2404 M7-17						
10	M7-18-0	SPHOTO	SMOKE	24FL.GUEST M.2405 M7-18						
11	M7-19-0	SPHOTO	SMOKE	24FL.GUEST M.2406 M7-19						
12	M7-20-0	SPHOTO	SMOKE	24FL.GUEST M.2408 M7-20	✓		✓		104	
13	M7-21-0	SPHOTO	SMOKE	24FL.GUEST M.2410 M7-21						
14	M7-22-0	SPHOTO	SMOKE	24FL.GUEST M.2412 M7-22						
15	M7-23-0	SPHOTO	SMOKE	24FL.GUEST M.2414 M7-23						
16	M7-24-0	SPHOTO	SMOKE	24FL.GUEST M.2416 M7-24						
17	M7-25-0	SPHOTO	SMOKE	24FL.GUEST M.2417 M7-25						
18	M7-26-0	SPHOTO	SMOKE	24FL.GUEST M.2418 M7-26						
19	M7-27-0	SPHOTO	SMOKE	24FL.GUEST M.2419 M7-27						
20	M7-28-0	SPHOTO	SMOKE	24FL.GUEST M.2420 M7-28						
21	M7-29-0	SPHOTO	SMOKE	24FL.GUEST M.2421 M7-29						
22	M7-30-0	SPHOTO	SMOKE	24FL.GUEST M.2422 M7-30						
23	M7-31-0	SPHOTO	SMOKE	24FL.GUEST M.2423 M7-31						
24	M7-32-0	SPHOTO	SMOKE	24FL.GUEST M.2424 M7-32						
25	M7-33-0	SPHOTO	SMOKE	24FL.GUEST M.2425 M7-33						
26	M7-34-0	SPHOTO	SMOKE	24FL.GUEST M.2426 M7-34						
27	M7-35-0	SPHOTO	SMOKE	24FL.GUEST RM.2427-LIVING M7-35						
28	M7-36-0	SPHOTO	SMOKE	24FL.GUEST RM.2427-BEDROOM M7-36						
29	M7-37-0	SPHOTO	SMOKE	24FL.GUEST RM.2428-LIVING M7-37						
30	M7-38-0	SPHOTO	SMOKE	24FL.GUEST RM.2428-BEDROOM M7-38						
26th Floor										
1	M7-77-0	MBZAM	FIRE	26RTU DET.26ZD1						
2	M7-78-0	IAM	PULL	26RTU MANUAL 26ZM1						
3	M7-80-0	SIGIAM	SSIGNAL	26RTU BELL&STROBE 26ZB1						
4	M7-88-0	SPHOTO	SMOKE	26FL.GUEST RM.2601-LIVING M7-88						
5	M7-89-0	SPHOTO	SMOKE	26FL.GUEST RM.2601-BEDROOM M7-89						
6	M7-90-0	SPHOTO	SMOKE	26FL.GUEST RM.2602-LIVING M7-90	✓		✓		104	
7	M7-91-0	SPHOTO	SMOKE	26FL.GUEST RM.2602-BEDROOM M7-91	✓		✓		95	
8	M7-92-0	SPHOTO	SMOKE	26FL.GUEST RM.2603 M7-92						
9	M7-93-0	SPHOTO	SMOKE	26FL.GUEST RM.2604 M7-93						
10	M7-94-0	SPHOTO	SMOKE	26FL.GUEST RM.2605 M7-94						
11	M7-95-0	SPHOTO	SMOKE	26FL.GUEST RM.2606 M7-95						
12	M7-96-0	SPHOTO	SMOKE	26FL.GUEST RM.2608 M7-96						
13	M7-97-0	SPHOTO	SMOKE	26FL.GUEST RM.2610 M7-97						
14	M7-98-0	SPHOTO	SMOKE	26FL.GUEST RM.2612 M7-98						
15	M7-99-0	SPHOTO	SMOKE	26FL.GUEST RM.2614 M7-99						

FIRE ALARM SYSTEM TEST REPORTS MILLENNIUM HILTON HOTEL BANGKOK

Item	Address	Device Type	Point Type	Description	WORKING STATUS					REMARK
					FACP		Computer Graphic		Sounder Base	
					Pass	Fail	Pass	Fail	(dBA)	
16	M7-100-0	SPHOTO	SMOKE	26FL.GUEST RM.2616 M7-100						
17	M7-101-0	SPHOTO	SMOKE	26FL.GUEST RM.2617 M7-101						
18	M7-102-0	SPHOTO	SMOKE	26FL.GUEST RM.2618 M7-102						
19	M7-103-0	SPHOTO	SMOKE	26FL.GUEST RM.2619 M7-103						
20	M7-104-0	SPHOTO	SMOKE	26FL.GUEST RM.2620 M7-104						
21	M7-105-0	SPHOTO	SMOKE	26FL.GUEST RM.2621 M7-105						
22	M7-106-0	SPHOTO	SMOKE	26FL.GUEST RM.2622 M7-106						
23	M7-107-0	SPHOTO	SMOKE	26FL.GUEST RM.2623 M7-107						
24	M7-108-0	SPHOTO	SMOKE	26FL.GUEST RM.2624 M7-108						
25	M7-109-0	SPHOTO	SMOKE	26FL.GUEST RM.2625 M7-109						
26	M7-110-0	SPHOTO	SMOKE	26FL.GUEST RM.2626 M7-110						
27	M7-111-0	SPHOTO	SMOKE	26FL.GUEST RM.2627-LIVING M7-111						
28	M7-112-0	SPHOTO	SMOKE	26FL.GUEST RM.2627-BEDROOM M7-112						
29	M7-113-0	SPHOTO	SMOKE	26FL.GUEST RM.2628-LIVING M7-113						
30	M7-114-0	SPHOTO	SMOKE	26FL.GUEST RM.2628-BEDROOM M7-114						
28th Floor										
1	M7-153-0	MBZAM	FIRE	28RTU DET.28ZD1						
2	M7-154-0	IAM	PULL	28RTU MANUAL 28ZM1						
3	M7-156-0	SIGIAM	SSIGNAL	28RTU BELL&STROBE 28ZB1						
4	M7-164-0	SPHOTO	SMOKE	28FL.GUEST RM.2801-LIVING M7-164						
5	M7-165-0	SPHOTO	SMOKE	28FL.GUEST RM.2801-BEDROOM M7-165						
6	M7-166-0	SPHOTO	SMOKE	28FL.GUEST RM.2802-LIVING M7-166						
7	M7-167-0	SPHOTO	SMOKE	28FL.GUEST RM.2802-BEDROOM M7-167						
8	M7-168-0	SPHOTO	SMOKE	28FL.GUEST RM.2803 M7-168						
9	M7-169-0	SPHOTO	SMOKE	28FL.GUEST RM.2804 M7-169						
10	M7-170-0	SPHOTO	SMOKE	28FL.GUEST RM.2805 M7-170						
11	M7-171-0	SPHOTO	SMOKE	28FL.GUEST RM.2806 M7-171	✓		✓			
12	M7-172-0	SPHOTO	SMOKE	28FL.GUEST RM.2808 M7-172						
13	M7-173-0	SPHOTO	SMOKE	28FL.GUEST RM.2810 M7-173						
14	M7-174-0	SPHOTO	SMOKE	28FL.GUEST RM.2812 M7-174						
15	M7-175-0	SPHOTO	SMOKE	28FL.GUEST RM.2814 M7-175						
16	M7-176-0	SPHOTO	SMOKE	28FL.GUEST RM.2816 M7-176						
17	M7-177-0	SPHOTO	SMOKE	28FL.GUEST RM.2817 M7-177						
18	M7-178-0	SPHOTO	SMOKE	28FL.GUEST RM.2818 M7-178						
19	M7-179-0	SPHOTO	SMOKE	28FL.GUEST RM.2819 M7-179						
20	M7-180-0	SPHOTO	SMOKE	28FL.GUEST RM.2820 M7-180						
21	M7-181-0	SPHOTO	SMOKE	28FL.GUEST RM.2821 M7-181						
22	M7-182-0	SPHOTO	SMOKE	28FL.GUEST RM.2822 M7-182						
23	M7-183-0	SPHOTO	SMOKE	28FL.GUEST RM.2823 M7-183						
24	M7-184-0	SPHOTO	SMOKE	28FL.GUEST RM.2824 M7-184						
25	M7-185-0	SPHOTO	SMOKE	28FL.GUEST RM.2825 M7-185						
26	M7-186-0	SPHOTO	SMOKE	28FL.GUEST RM.2826 M7-186	✓		✓		97	
27	M7-187-0	SPHOTO	SMOKE	28FL.GUEST RM.2827-LIVING M7-187						
28	M7-188-0	SPHOTO	SMOKE	28FL.GUEST RM.2827-BEDROOM M7-188						
29	M7-189-0	SPHOTO	SMOKE	28FL.GUEST RM.2828-LIVING M7-189						
30	M7-190-0	SPHOTO	SMOKE	28FL.GUEST RM.2828-BEDROOM M7-190						
29th Floor										
1	M8-1-0	MBZAM	FIRE	29RTU DET.29ZD1						
2	M8-2-0	IAM	PULL	29RTU MANUAL 29ZM1						
3	M8-4-0	SIGIAM	SSIGNAL	29RTU BELL&STROBE 29ZB1						
4	M8-12-0	SPHOTO	SMOKE	29FL.GUEST RM.2901-LIVING M8-12	✓		✓		101	
5	M8-13-0	SPHOTO	SMOKE	29FL.GUEST RM.2901-BEDROOM M8-13	✓		✓		105	

FIRE ALARM SYSTEM TEST REPORTS MILLENNIUM HILTON HOTEL BANGKOK

Item	Address	Device Type	Point Type	Description	WORKING STATUS					REMARK
					FACP		Computer Graphic		Sounder Base	
					Pass	Fail	Pass	Fail	(dBA)	
6	M8-14-0	SPHOTO	SMOKE	29FL.GUEST RM.2902-LIVING M8-14	✓		✓		96	
7	M8-15-0	SPHOTO	SMOKE	29FL.GUEST RM.2902-BEDROOM M8-15	✓		✓		93	
8	M8-16-0	SPHOTO	SMOKE	29FL.GUEST RM.2903 M8-16	✓		✓		103	
9	M8-17-0	SPHOTO	SMOKE	29FL.GUEST RM.2904 M8-17	✓		✓		92	
10	M8-19-0	SPHOTO	SMOKE	29FL.GUEST RM.2906 M8-19	✓		✓		101	
11	M8-20-0	SPHOTO	SMOKE	29FL.GUEST RM.2908 M8-20						
12	M8-21-0	SPHOTO	SMOKE	29FL.GUEST RM.2910 M8-21						
13	M8-22-0	SPHOTO	SMOKE	29FL.GUEST RM.2912 M8-22						
14	M8-23-0	SPHOTO	SMOKE	29FL.GUEST RM.2914 M8-23						
15	M8-24-0	SPHOTO	SMOKE	29FL.GUEST RM.2916 M8-24	✓		✓		104	
16	M8-25-0	SPHOTO	SMOKE	29FL.GUEST RM.2917 M8-25	✓		✓		105	
17	M8-26-0	SPHOTO	SMOKE	29FL.GUEST RM.2918 M8-26						
18	M8-27-0	SPHOTO	SMOKE	29FL.GUEST RM.2919 M8-27						
19	M8-28-0	SPHOTO	SMOKE	29FL.GUEST RM.2920 M8-28						
20	M8-29-0	SPHOTO	SMOKE	29FL.GUEST RM.2921 M8-29	✓		✓		96	
21	M8-30-0	SPHOTO	SMOKE	29FL.GUEST RM.2922 M8-30						
22	M8-31-0	SPHOTO	SMOKE	29FL.GUEST RM.2923 M8-31	✓		✓		102	
23	M8-32-0	SPHOTO	SMOKE	29FL.GUEST RM.2924 M8-32						
24	M8-33-0	SPHOTO	SMOKE	29FL.GUEST RM.2925 M8-33						
25	M8-34-0	SPHOTO	SMOKE	29FL.GUEST RM.2926 M8-34						
26	M8-35-0	SPHOTO	SMOKE	29FL.GUEST RM.2927-LIVING M8-35						
27	M8-36-0	SPHOTO	SMOKE	29FL.GUEST RM.2927-BEDROOM M8-36						
28	M8-37-0	SPHOTO	SMOKE	29FL.GUEST RM.2928-LIVING M8-37						
29	M8-38-0	SPHOTO	SMOKE	29FL.GUEST RM.2928-BEDROOM M8-38						

Battery Backup

Note :

Guide for inspection Tick ✓ in Pass condition When the system is working corrected

Guide for inspection Tick ✓ in Fail condition When the system is not working corrected

Tester By _____ SB sis Limited Partnersh Date :

Inspector _____ Millennium Hilton Hotel Date :

สำเนารับรองการฝึกซ้อมการดับเพลิงและซ้อมหนีไฟ

สำเนาเอกสารบันทึกการตรวจสอบระบบลิฟต์

[illegible]

	พูนปัญญาอินตา (สวทช.) (Z)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (Z)
1	การถอดรหัสแบบ (โวลต์) และแบบ (โวลต์) และแบบ (โวลต์)	การถอดรหัสแบบ (โวลต์) และแบบ (โวลต์) และแบบ (โวลต์)

บันทึกและเขียนเพิ่มเติม

ดำเนินการโดย แล้วเสร็จเมื่อวันที่ เวลาเริ่ม	สำนักงาน โดย จักัด (มหาชน) <i>Martina</i> 19-1-69 8.00 เวลาเสร็จ 6.10
---	--

รายงานบริการ 130BK 507
หมายเลขที่งาน 866057856
1-69 (ครั้งที่ /

Basic Inspection (Y) and Basic Module (B)		OK	Not OK	N/A	ปรับตั้ง	ขอปรับตั้ง	รอเปลี่ยน
1	ตรวจสอบไฟฟ้าแสงสว่างในลิฟต์						
2	ตรวจสอบการทำงานและสภาพของทั้งหมด						
3	ตรวจสอบป้าย, เครื่องหมายในลิฟต์ (ป้ายสัญญาณ ช็องแน่ม้าต่างๆ)						
4	ตรวจสอบการติดตั้งก้านภายในลิฟต์ , Handrail						
5	ตรวจสอบการทำงานของอินเตอร์คอม หรือ โทรศัพท์ (ถ้ามี)						
6	ทดสอบปุ่มแจ้งเกิดประตูสามารถใช้งานได้ (DOB)						
7	ทดสอบความแรงในการปิดประตู (Closing Force Limiter)						
8	ทดสอบการทำงานของม่านแสง, Photocell, Safety Edge						
9	ตรวจสอบระดับสัมผัสของลิฟต์จาก里斯ประตูในนอก (± 5 mm)						
10	ตรวจสอบระยะห่างระหว่าง sill ประตูในนอก (28-32 mm)						
11	ตรวจสอบช่องว่างระหว่างประตูในนอก กับวงกบ (4-6 mm)						
12	ตรวจสอบสภาพประตูในและใกล้ตู้ประตูในนอก						
13	ตรวจสอบร่องประตูในและท่าความสะอาด (Car sill)						
14	ตรวจสอบการทำงานของการแสดงผลและปุ่มต่าง ๆ ในลิฟต์						
15	ตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆในมือถือลิฟต์ด้วยสายตา						
16	ทดสอบความมั่นคงของโครงสร้างลิฟต์ ต่างส่วนและ เพื่อจุดยึดปกติ						

17	ตรวจสอบ Fault Code: _____		
18	ทดสอบการทำงานของเบรกเกอร์ (Earth Leakage Circuit Breaker)	✓	
19	ทดสอบการทำงานของไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน	✓	
20	ทดสอบการทำงานของระบบยกโดยการจางด้วยมือ	✓	
21	ทดสอบการทำงานของระบบ Relevelling	✓	
22	ตรวจสอบการทำงานของ EBD	✓	
23	ตรวจสอบไฟฟ้าแสงสว่างใน Shaft (ถ้ามี) และทำความสะอาดหลังคา	✓	
24	ตรวจสอบระดับน้ำมันภายในถาดน้ำมัน	✓	
25	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์ น๊อตเบรก เสี่ยงเบรก	✓	
26	ตรวจสอบสภาพยางรองแผ่นเครื่องเบรก	✓	
27	ตรวจสอบความตึงของลึงขับเคลื่อนลิฟต์	✓	
28	ตรวจสอบระดับการกดของสปริงที่กันหัวสลัก (± 3 mm)	✓	
29	ตรวจสอบระบบควบคุมความเร็ว (Overspeed Governor)	✓	
30	ตรวจสอบเซฟตี้คอนแทคและกลไกการทำงานของประตูฉุกเฉิน	✓	
31	ตรวจสอบระยะห่างของของเคลื่อนที่และโวลเตจที่ประตูฉุกเฉิน	✓	
32	ตรวจสอบสภาพประตูฉุกเฉินและใบพัดที่ผู้ขึ้น	✓	
33	ตรวจสอบไฟฟ้าแสงสว่างที่กันเบรกและสภาพทั่วไปของกันเบรก	✓	
34	ตรวจสอบสภาพและระยะของลิมิตสวิตช์ทั้งหมดที่กันเบรก	✓	
35	ตรวจสอบระดับลูกถ้วย Governor และลิ้มิตสวิตช์	✓	
36	ตรวจสอบสภาพลิฟท์ไฮดรอลิก ลิ้มิตสวิตช์ ระดับน้ำมันลิฟท์ไฮดรอลิก	✓	
37	ตรวจสอบแรงตึงลิฟต์ที่ต้องไม่จนแรงแจ็คบอิลด์ jack bolts (7-8 mm)	✓	
38	ทำความสะอาดกันเบรกลิฟต์	✓	

	ชุดประตูหน้าขึ้น (L)	OK	Not OK	N/A	บันทึก	วันที่ตรวจ	ผู้ตรวจ
1	ตรวจสอบการทำงานของระบบกลไกประตูหน้าขึ้น						
2	ตรวจสอบสภาพ ระยะห่างและแนวของบานประตู						
3	ตรวจสอบบานประตูว่าต้องไม่ติดขัดในตำแหน่งที่เปิดสุด						
4	ตรวจสอบแนวร่องรางประตู (Railing Profile) และทำความสะอาด						
5	ตรวจสอบสภาพและตำแหน่งของหน้าคอนเทคประตู						
6	ตรวจสอบการสึกหรอ และแนวการเคลื่อนที่ของโรลเลอร์เบี่ยง						
7	ตรวจสอบการสึกหรอ ระยะห่างและการเคลื่อนที่ของโรลเลอร์อีพท์						
8	ตรวจสอบสภาพและความดีของสลิงหรือโซ่ดึงประตู						
9	ตรวจสอบสภาพของพูล์ของสลิงดึงประตู						
10	ตรวจสอบการทำงานของกลไกประตู						
11	ทดสอบประตูต้องล็อกเมื่อทำงานด้วยมือ						
12	ตรวจสอบโรลเลอร์ของดอร์ล็อก (Landing Door Lock Rollers)						
13	ตรวจสอบแนวและหน้าคอนเทคของดอร์ล็อก กดไปประมาณ 3 mm						
14	ตรวจสอบสภาพสลิงและการทำงานของน้ำหนักถ่วงประตู						
15	ตรวจสอบสภาพของพูล์ของสลิงดึงน้ำหนักถ่วงประตู						
16	ตรวจสอบการยึดของซิลประตู (Sil) เข้ากับรางประตู						
17	ตรวจสอบสภาพ การประกอบ การยึดของบันได						
18	ตรวจสอบระยะของเคเบิลกับประตูและโรลเลอร์						

	ชุดควบคุมการทำงานของประเทศ (D)	OK	Not OK	N/A	บันทึก	พบปัญหา	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสภาพ ระยะห่างและแนวของบานประตู						
2	ตรวจสอบการยึดของฉลิมประตูใน กั้วงกบประตู						
3	ตรวจสอบสภาพไม้ตู้ลิ้น การยึดของไม้ตู้ลิ้น						
4	ตรวจสอบการยึดของม่านกำบังลิ้น						
5	ตรวจสอบการทำงานโดยการเปิด ปิดเพื่อลิ้นลิ้นเปิดปิดของตู้ประตู						
6	ตรวจสอบตู้ประตู						
7	ตรวจสอบความตั้งและการสีกของของสายพาน						
8	ตรวจสอบน้ำสีกของคองคองเทคประตู						
9	ตรวจสอบสายไฟ การยึด การประกอบของแม่แรงหรือลิ้น						
10	ตรวจสอบสายกวาดต่าง ๆ						
11	ตรวจสอบแนวของรางประตู (Railing Profile) และท้าวความสะอาด						
12	ตรวจสอบการสีกของและแนวการเคลื่อนที่ของลิ้นและลิ้น						
13	ตรวจสอบการสีกของ ระยะห่างและการเคลื่อนที่ของลิ้นและลิ้น						
14	ตรวจสอบสภาพและความตั้งของลิ้นประตู						
15	ตรวจสอบสภาพของตู้ลิ้นประตู						
16	ตรวจสอบลิ้นและระบบการเปิดของประตูในกรณีฉุกเฉิน						

	ชุดเครื่องขับลิฟต์ (M) หรือ มอเตอร์ (X)	OK	Not OK	N/A	ปรับตั้ง	รวมปรับตั้ง	รวมผิดปกติ
1	ตรวจสอบเสียงของลูกปืนมอเตอร์						
2	ตรวจสอบสภาพของมอเตอร์ ซีฟี่ต้องไม่มีน้ำมันหรือออกมา						
3	ตรวจสอบแทคโคมิเตอร์ สายพานและสายฟูล						
4	ตรวจสอบการเข้าสายของสายไฟมอเตอร์ แทคโค ที่เพิมอนด						
5	ตรวจสอบผิวสัมผัสของดรัมเบรก ทำความสะอาดถ้าจำเป็น						
6	ตรวจสอบความหนาของผ้าเบรก _____mm						
7	ทำการทดสอบเบรคเบรกทีละข้าง (One Brake Test)						
8	ตรวจสอบสายกวาดที่หิมอเตอร์ (Tacho meter, Encoder, Resolver)						
9	ตรวจสอบน้ำมันลูกปืนมอเตอร์ (MX32, MX40)						
10	ตรวจสอบและเติมน้ำมันลิฟต์ขับลิฟต์						
11	ตรวจสอบที่คัลมมอเตอร์						

ชุดตู้คอนโทรล (C)		OK	Not OK	N/A	ปรับแก้	รอปรับแก้	รอเปลี่ยน
1	ตรวจสอบไฟแสดงการทำงานของตู้คอนโทรล ตู้ Drive และความเร็วรอบทั่วไป						
2	ตรวจสอบ Fault Code: _____						
3	ตรวจสอบการทำงานของไฟ Door Zone						
4	ตรวจสอบปลั๊กและการเดินสายไฟ สาธิตผ่าน สายเบรคเกอร์						
5	ตรวจสอบกราวด์ แทคโค เซ็นโคเตอร์ โมด มอเตอร์						
6	ตรวจสอบการทำงานของแมคเนติกและออสซิลลชี						
7	ตรวจสอบการทำงานของพัดลม In Drive ตู้คอนโทรล และตู้ Drive						
8	ความสะอาดตู้คอนโทรลและตู้ Drive						
9	ระบุยี่ห้อของเครื่อง และความสามารถของห้องเครื่อง						

ชุดภูมิทดเรียนและสัญญาณไฟหน้าขึ้น (Z)		OK	Not OK	N/A	ปรับตั้ง	รอปรับตั้ง	รวมเป็นข้อ
1	ตรวจสอบไฟบอกสัญญาณหน้าขึ้นทุกคัน						
2	ตรวจสอบสภาพปุ่มกดในลิฟต์และหน้าขึ้นทุกชั้น						

คะแนนส่วนนี้คือ : UP.....A DOWN.....A

สำหรับลูกค้า เพื่อประโยชน์ของท่าน โปรดลงชื่อและตรวจสอบเวลาในการเข้าดำเนินการของพนักงานผู้ให้บริการ

ลงชื่อ _____ ประทับตรา (ถ้ามี) _____

(.....)

เบอร์ติดต่อ _____

รายงานการบำรุงรักษาไฟฟ้ารั่วทั่วไป

บริษัท โคนเน จำกัด (มหาชน)
KONE Public Company Limited



เล่มที่ A 004
ชื่อลูกค้า
วันเริ่มสัญญา ต้นสุด

เลขที่ 0189
ชื่ออาคาร.....
หมายเลขพิมพ์ (Equipment No).....

หมายเลขที่งาน.....
 วันเข้าบริการ..... (ครั้งที่.....)

Basic Inspection (Y) and Basic Module (B)		การตรวจเช็ค
1	ตรวจสอบใบฟ้าดินระหว่างโมดูล	✓
2	ตรวจสอบบานโมดูล	✓
3	ตรวจสอบสภาพเครื่องหมุนบานโมดูล (หมายเหตุประตูอัตโนมัติ มีเซนเซอร์ป้องกันการชนวัตถุ ช้อนแนะนำอายุ 40ปี)	✓
4	ตรวจสอบการทำงานของระบบขับเคลื่อน, ประตูเปิด, โทรศัพท์ (ถ้ามี)	✓
5	ตรวจสอบการทำงานของประตูเปิด Stop ในอัตโนมัติ (ถ้ามี)	✓
6	ตรวจสอบสภาพของฟิล์ม	✓
7	ตรวจสอบการทำงานของระบบประตูเปิดอัตโนมัติ (Advance Door Opening) ถ้ามี	✓
8	ทดสอบสวิทช์ประตูในแผงควบคุมโมดูล (Car Operation Panel, Cop)	✓
9	ทดสอบ Closing Force Limiter	✓
10	ทดสอบการทำงานของบานพับ (Laght Curtain), Photocell และ Safety Edge	✓
11	ตรวจสอบร่องประตูอัตโนมัติ	✓
12	ตรวจสอบสภาพของประตูอัตโนมัติและโซ่	✓
13	ตรวจสอบการทำงานของระบบขับเคลื่อนและประตูเปิดในอัตโนมัติและทำการซ่อมแซมกรณีที่มีกรงหรือวัตถุติด	✓
14	ตรวจสอบความแน่นหนาในการเชื่อมเหล็ก	✓
15	ตรวจสอบการทำงานของประตูเปิดในและประตูเปิดระหว่างร่องประตูอัตโนมัติและประตูเปิด	✓
16	ตรวจสอบแรงกดประตูเปิดใน	✓
17	ทดสอบบานพับประตูเปิดใน (สวิทช์)	✓
18	ทดสอบการเคลื่อนที่ของประตูเปิดในและประตูเปิดในระหว่างการเคลื่อนที่โดยทำการทดสอบอัตโนมัติ และเมื่อเปิดอัตโนมัติ	✓
19	ตรวจสอบ Fault Code (ถ้าสามารถทำได้) หรือตรวจสอบจากบันทึกการปฏิบัติงานประตูเปิด	✓
20	ทดสอบการทำงานของเบรกเกอร์ (Earth Leakage Circuit Breaker)	✓
21	ทดสอบการทำงานของโซ่	✓
22	ตรวจสอบการทำงานของประตูเปิด	✓
23	ตรวจสอบการทำงานของระบบประตูเปิดอัตโนมัติ	✓
24	ตรวจสอบการทำงานของประตูเปิดอัตโนมัติ	✓
25	ตรวจสอบการทำงานของ Stop (สวิทช์)	✓
26	ตรวจสอบการทำงานของประตูเปิดอัตโนมัติ	✓
27	ตรวจสอบการทำงานของประตูเปิดอัตโนมัติ	✓
28	ตรวจสอบการทำงานของประตูเปิดอัตโนมัติ	✓
29	ตรวจสอบการทำงานของประตูเปิดอัตโนมัติ	✓
30	ตรวจสอบการทำงานของประตูเปิดอัตโนมัติ	✓
31	ตรวจสอบการทำงานของประตูเปิดอัตโนมัติ	✓
32	ตรวจสอบการทำงานของประตูเปิดอัตโนมัติ	✓
33	ตรวจสอบการทำงานของประตูเปิดอัตโนมัติ	✓
34	ทดสอบการทำงานของประตูเปิดอัตโนมัติ	✓
35	ตรวจสอบการทำงานของประตูเปิดอัตโนมัติ	✓
36	ตรวจสอบการทำงานของประตูเปิดอัตโนมัติ	✓
37	ตรวจสอบการทำงานของประตูเปิดอัตโนมัติ	✓
38	ตรวจสอบการทำงานของประตูเปิดอัตโนมัติ	✓
39	ตรวจสอบการทำงานของประตูเปิดอัตโนมัติ	✓
40	ตรวจสอบการทำงานของประตูเปิดอัตโนมัติ	✓
41	ตรวจสอบการทำงานของประตูเปิดอัตโนมัติ	✓
42	ตรวจสอบการทำงานของประตูเปิดอัตโนมัติ	✓
43	ตรวจสอบการทำงานของประตูเปิดอัตโนมัติ	✓
44	ตรวจสอบการทำงานของประตูเปิดอัตโนมัติ	✓
จุดที่ต้องใส่ใจเป็นพิเศษ (Y) Traction (Y)		การตรวจเช็ค
1	ตรวจสอบการทำงานของ Governor (OverSpeed Governor Rope) ที่ยึดติดกับตัวลิฟต์	✓
2	ตรวจสอบการทำงานของประตูเปิด Safety Gear	✓
3	ตรวจสอบ Headroom Buffer (ถ้ามี)	✓
4	ตรวจสอบ Guide Shoes ด้วยแรงดัน	✓
5	ตรวจสอบการทำงานของประตูเปิดอัตโนมัติ	✓
6	ตรวจสอบการทำงานของประตูเปิดอัตโนมัติ	✓
7	ตรวจสอบการทำงานของประตูเปิดอัตโนมัติ	✓
8	ตรวจสอบการทำงานของประตูเปิดอัตโนมัติ	✓
9	ตรวจสอบการทำงานของประตูเปิดอัตโนมัติ	✓
10	ตรวจสอบการทำงานของประตูเปิดอัตโนมัติ	✓
11	ตรวจสอบการทำงานของประตูเปิดอัตโนมัติ	✓
จุดที่ต้องใส่ใจเป็นพิเศษ (Z) Stuck Rope		การตรวจเช็ค
1	ตรวจสอบการทำงานของประตูเปิดอัตโนมัติ	✓

[illegible][illegible]

Fault code :

Start counter :

สำหรับลูกค้า : ระดับความพึงพอใจในการให้บริการ

☐ 5 ดีเยี่ยม ☐ 4 ดีมาก ☐ 3 ดี ☐ 2 พอใช้ ☐ 1 ต้องปรับปรุง

บันทึกรายละเอียดเพิ่มเติม

สำหรับ บริษัท โกลด์ จำกัด (มหาชน) ดำเนินการโดย แล้วเสร็จเมื่อวันที่ 15-1-69 เวลาเริ่ม 13.00 เวลาเสร็จ 1.00	สำหรับลูกค้า เพื่อประโยชน์ของท่าน ในการจัดส่ง ตรวจสอบเวลาการเข้าดำเนินการของพนักงานสู่ให้บริการ ลงชื่อ (.....)ประทับตรา (ถ้ามี) เบอร์ติดต่อ
--	---

KON E

.....
 หมายเลขที่งาน.....
 วันเข้าบริการ..... (ครั้งที่.....)

จุดตรวจคุณภาพการทำงานของระบบประตูอิเล็กทรอนิกส์ (D)		การตรวจเช็ค
1	ตรวจสอบสภาพและระดับน้ำ / แก๊วของแบตเตอรี่	
2	ตรวจสอบการติดตั้งของ เซ็นเซอร์ประตู (Sill) / เซ็นเซอร์ประตู	
3	ตรวจสอบสภาพการประกอบ การยึดของ โซ่คู่ และ คันบังคับ ไฟ	
4	ตรวจสอบการยึดของ คันบังคับ เซ็นเซอร์	
5	ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ควบคุมไว้ที่ทางเดิน	
6	ตรวจสอบเซ็นเซอร์ประตู	
7	ตรวจสอบความตึงและการทำงานของสายพาน	
8	ตรวจสอบบนแผงตัวถังคันบังคับของแบตเตอรี่	
9	ตรวจสอบการยึด การประกอบของไฟและกลไกของประตู (ความปลอดภัยต่างๆ ของมันเบรคหรือ โกลีฟ)	
10	ตรวจสอบการตั้งของระบบเซ็นเซอร์ และระบบไฟ	
11	ตรวจสอบบนแผงของประตู (Top Trim) ที่ความแตกต่างกับเซ็นเซอร์	
12	ตรวจสอบการยึดของระบบเซ็นเซอร์ และเซ็นเซอร์	
13	ตรวจสอบการยึดของ ระบบเซ็นเซอร์และกลไกของไฟและเซ็นเซอร์	
14	ตรวจสอบสภาพและความแข็งแรงของเซ็นเซอร์ไฟประตู	
15	ตรวจสอบระบบของเซ็นเซอร์ประตู	
16	ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์สำหรับประตู Car Door Lock (เซ็นเซอร์)	
จุดที่เซ็นเซอร์มีที่ Traction (M)		การตรวจเช็ค
1	ตรวจสอบการทำงานของ ระบบความปลอดภัยและสภาพทั่วไปโดยรวม (เช่น หน้าต่าง) ของห้องเครื่อง	
2	ตรวจสอบสภาพทั่วไปของเครื่องเซ็นเซอร์	
3	ตรวจสอบหลอดแสงของเซ็นเซอร์	
4	ตรวจสอบระดับน้ำใน ถังน้ำ และปริมาณการติดตั้งเซ็นเซอร์	
5	ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง	
6	ตรวจสอบการเดินสาย การติดตั้งสายพานไฟเซ็นเซอร์	
7	ตรวจสอบการติดตั้งของสายพาน	
8	ทดสอบการหักงอของเบรก (Brake Test)	
9	ตรวจสอบความแข็งแรงของเบรก	
10	ตรวจสอบสภาพและความแข็งแรงของสายพานเบรกและหัวยึดลูกสูบ	
11	ตรวจสอบสภาพของรถเซ็นเซอร์และเซ็นเซอร์	
12	ตรวจสอบเซ็นเซอร์ระดับน้ำในถัง	
13	ตรวจสอบการทำงานของระบบเซ็นเซอร์	
14	ตรวจสอบการติดตั้งไฟของ Over Speed Governor	
15	ตรวจสอบการทำงานของเซ็นเซอร์เซ็นเซอร์	
จุดที่เซ็นเซอร์มีที่ไฟและเซ็นเซอร์ (M)		การตรวจเช็ค
1	ตรวจสอบการทำงานของระบบความปลอดภัยและสภาพทั่วไปโดยรวม (เช่น หน้าต่าง) ของห้องเครื่อง	
2	ตรวจสอบเซ็นเซอร์ที่เซ็นเซอร์และ Hand Pump	
3	ตรวจสอบสภาพของไฟของเซ็นเซอร์	
4	ตรวจสอบการปรับและการวัดค่าของเซ็นเซอร์	
5	ตรวจสอบการทำงานของ Hand Pump (เซ็นเซอร์)	
6	ตรวจสอบระดับน้ำในถังและเซ็นเซอร์	
7	ตรวจสอบสายพานและไฟของเซ็นเซอร์	
8	ตรวจสอบการยึดของระบบเซ็นเซอร์และสายพาน (เซ็นเซอร์)	
9	ตรวจสอบการหักงอของเซ็นเซอร์	
10	ปิดระบบเซ็นเซอร์ (เซ็นเซอร์)	
จุดที่เซ็นเซอร์มีที่ไฟและเซ็นเซอร์ (C)		การตรวจเช็ค
1	ตรวจสอบไฟแสดงการทำงานของเซ็นเซอร์ (เซ็นเซอร์) และเซ็นเซอร์	
2	ตรวจสอบระบบเซ็นเซอร์และเซ็นเซอร์	
3	ตรวจสอบการเดินสาย และเซ็นเซอร์	
4	ตรวจสอบสภาพของสายพาน และเซ็นเซอร์	
5	ตรวจสอบการติดตั้ง Load Weighing Device (อุปกรณ์วัดน้ำหนัก) / เซ็นเซอร์	
6	ตรวจสอบการปรับการทำงานของเซ็นเซอร์เซ็นเซอร์ (Thermal) Drive Time Supervision และการทำงานของ Speed Change (เซ็นเซอร์) / เซ็นเซอร์	
7	ตรวจสอบขนาดของเซ็นเซอร์	
8	ตรวจสอบสภาพของไฟแสดงการทำงานของ Door Zone (เซ็นเซอร์)	
9	เซ็นเซอร์ที่เซ็นเซอร์เซ็นเซอร์ (เซ็นเซอร์)	
10	ที่ด้านของเซ็นเซอร์ (เซ็นเซอร์)	
11	ตรวจสอบการทำงานของเซ็นเซอร์เซ็นเซอร์ (เซ็นเซอร์)	
12	ตรวจสอบการติดตั้ง / Sensor Delta และ Soft Starter	
13	ตรวจสอบเซ็นเซอร์ที่เซ็นเซอร์เซ็นเซอร์ (เซ็นเซอร์)	
14	ตรวจสอบการทำงานของเซ็นเซอร์เซ็นเซอร์ (เซ็นเซอร์)	

☐ 5. ดีเยี่ยม ☐ 4. ดีมาก ☐ 3. ดี ☐ 2. พอใช้ ☐ 1. ต้องปรับปรุง

.....) ประทับตรา (ถ้ามี)
 เปรียญติดต่อกับ

เล่มที่ A 004
ชื่อลูกค้า: บริษัท 191 เทคโนโลยี จำกัด Lb
วันเริ่มสัญญา: สิ้นสุด:

KONE

ชื่ออาคาร.....
หมายเลขลิฟต์ (Equipment No).....

หมายเลขที่งาน.....
วันเข้าบริการ..... (ครั้งที่.....)

[illegible]

	จุดปล่อยลิฟต์สำหรับลิฟท์ Traction (S)	การตรวจเช็ค
12	ตรวจสอบตลับขับเคลื่อน	
13	ตรวจสอบเบรก Governor	
14	ตรวจสอบโครงสร้างคานดัดผิว ด้านตัววิ่งลิฟท์และกรณีทางวิ่งเฉียงถูกป็นของเคาเตอร์วิ่งซึ่งพื้นวิ่ง	
15	ตรวจสอบระยะห่างระหว่างคานดัดผิว ตัววิ่งและหน้าวิ่ง	
16	ตรวจสอบระดับน้ำมันไฮดรอลิก น้ำมัน (ถ้ามี)	
17	ตรวจสอบแรงที่ดึงไว้ของคานดัดผิว (ถ้ามี)	
18	ตรวจสอบส่วนประกอบ สภาพและสภาพเคลื่อนตัว ต้องไม่มีสิ่งกีดขวางของตลับ	
19	ตรวจสอบเพลาข้อเหวี่ยง ความสะอาด และสภาพทั่วไปของห้อง	
20	ตรวจสอบการทำงานของ Sup ของเอ็กสเซน	
21	ตรวจสอบชุดแบริ่งและกริปคือกับลิฟต์ตัว	
22	ตรวจสอบลูกปืนของเพลา	
23	ตรวจสอบทั้งลิ้งค์และคัตไปป์กับลิ้งค์บนหรือล่าง	
24	ตรวจสอบสภาพของไกด์รู้อยู่ด้านข้างของลิฟท์	
25	ตรวจสอบส่วนประกอบของลิฟท์หน้าวิ่ง Governor	
26	ตรวจสอบบัพที่ห้องและแผ่นพลาสติก สำหรับการเดินทางยกตัวอยู่ในแนวเดียวกัน	
27	ตรวจสอบส่วนประกอบสภาพของเคเบิลถักเส้นที่ (Traveling Cable)	
28	ตรวจสอบระบบ Run By	
29	ตรวจสอบการติดตั้งสภาพของแก๊สปูรูปที่มีทั้งรับตลับและบูตของอุปกรณ์	
	จุดปล่อยลิฟต์สำหรับลิฟท์ไฮดรอลิก (H)	การตรวจเช็ค
1	ตรวจสอบหลัง Governor (Over Speed Governor Rope) ที่ยึดติดกับหัวลิฟต์	
2	ตรวจสอบการทำงานของ Safety Gear	
3	ตรวจสอบ Guide Shoes ที่รวมของลิฟต์	
4	ตรวจสอบการทำงานของลิฟท์ที่ติดกับระบบ	
5	ตรวจสอบการทำงานและการติดตั้งของสลักที่วางออกฉุกเฉินบนหลัก	
6	ตรวจสอบเบรคชุดจานและการติดตั้งอุปกรณ์ในระบบควบคุม	
7	ตรวจสอบรางของการระบบควบคุม	
8	ตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ เมื่อมีการเข้าซ่อมและบอกตำแหน่งของลิฟต์	
9	ตรวจสอบชุดแบริ่งที่คนบนหลัก	
10	ตรวจสอบลูกปืนของเพลา	
11	ตรวจสอบความแข็งแรงของลิ้งค์ และคัตไปป์ลิ้งค์	
12	ตรวจสอบตลับขับเคลื่อน	
13	ตรวจสอบหลัง Governor	
14	ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ Anti Creep	
15	ตรวจสอบสภาพของไกด์รู้อยู่ด้านข้างของลิฟต์	
16	ตรวจสอบส่วนประกอบของลิฟท์ หน้าวิ่ง Governor	
17	ตรวจสอบบัพที่ห้องและแผ่นพลาสติก สำหรับการเดินทางยกตัวอยู่ในแนวเดียวกันและสภาพทั่วไป	
18	ตรวจสอบส่วนประกอบและสภาพของเคเบิลถักเส้นที่ (Traveling Cable)	
	จุดประจักษ์พิเศษ (L)	การตรวจเช็ค
1	ตรวจสอบการทำงานของระบบคานดัดผิวในประตูลิ้งค์	
2	ตรวจสอบสภาพและระยะห่าง / แนวของบานประตู	
3	ตรวจสอบบานประตูว่าจะต้องไม่ผลิตขึ้นในแบบเปิดปิดทุก	
4	ตรวจสอบแนวของระนาบบานประตู (Top Track) ที่ทาบมาขยายถึงกับแนวรวม	
5	ตรวจสอบสภาพและตำแหน่งของน้ำหนักตอนเกาะประตู	
6	ตรวจสอบการสึกหรอ และแนวการติดตั้งทั้งจากโรลเลอร์ฝั่งตรงและที่ทาบมาขยายถึงกับแนวรวม	
7	ตรวจสอบการสึกหรอ ระยะห่างและการเปลี่ยนทั้งจากโรลเลอร์ฝั่งตรงและที่ทาบมาขยายถึงกับแนวรวม	
8	ตรวจสอบสภาพและความแข็งแรงของลิ้งค์หัวโซ่ลิ้งค์ประตู	
9	ตรวจสอบสภาพของลูกล้อของลิ้งค์ประตู	
10	ตรวจสอบการทำงานของลูกล้อเปิดลูกล็อก	
11	ทดสอบการทำงานของระบบล็อกด้วยมือ	
12	ตรวจสอบโรลเลอร์ของล็อกเปิด (Landing Door Lock Rollers)	
13	ตรวจสอบแนวของน้ำหนักตอนเกาะของล็อกเปิด	
14	ตรวจสอบการทำงานของน้ำหนักหัว โซ่ลิ้งค์เปิดประตู	
15	ตรวจสอบสภาพของลิ้งค์ลิ้งค์น้ำหนักหัวประตู	
16	ตรวจสอบสภาพของลิ้งค์ลิ้งค์น้ำหนักหัวประตู	
17	ตรวจสอบการติดตั้งของโซ่ลิ้งค์ (Shaft) เข้ากับแนวประตู	
18	ตรวจสอบสภาพการประกอบ การติดตั้งของลิ้งค์	
19	ตรวจสอบการทำงานของแนวการล็อกของลิ้งค์กับประตูและ โรลเลอร์ของล็อกเปิด	
20	ตรวจสอบการทำงานของน้ำหนักหัวหรือกับลิ้งค์ประตู	
21	ตรวจสอบสภาพของลิ้งค์ลิ้งค์น้ำหนักหัวประตู	
22	ตรวจสอบสภาพของลูกล้อของลิ้งค์ลิ้งค์น้ำหนักหัวประตู	

Start counter :

☐ 5. ดีเยี่ยม ☐ 4. ดีมาก ☐ 3. ดี ☐ 2. พอใช้ ☐ 1. ต้องปรับปรุง

บันทึกรายละเอียดเพิ่มเติม

สำหรับ บริษัท โกลบอล จำกัด (มหาชน)	สำหรับลูกค้า เพื่อประโยชน์ของท่าน โปรดนำข้อควรระวังมาใช้ในการดำเนินการของพนักงานผู้ให้บริการ
ดำเนินการโดย.....	ลงชื่อ.....
แล้วเสร็จเมื่อวันที่.....	(.....) ประทับตรา (ถ้ามี)
เวลาเริ่ม..... เวลาเสร็จ.....	เบอร์ติดต่อ.....

KONE

.....
 หมายเลขที่งาน.....
 วันเข้าบริการ..... (ครั้งที่.....)
 ๒๓๐๒๕๖๑

[illegible]

จุดควบคุมการบำรุงรักษาตามระบบรถตู้ที่ (B)		การตรวจเช็ค
1	ตรวจสอบสภาพและระยะห่าง / แกนของบานประตู	
2	ตรวจสอบการยึดของจ็อบประตู (Sill) ที่กั้นกานประตู	
3	ตรวจสอบสภาพการประกอบ การยึดของ โกลด์รูและผ้ากันไฟ	
4	ตรวจสอบการเปิดของผ้ากันไฟมือจับ	
5	ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ควบคุมตัวถังบานประตู	
6	ตรวจสอบบานประตู	
7	ตรวจสอบความแข็งแรงและการยึดของของสายพาน	
8	ตรวจสอบแนวหน้าลิ้นค้ำของคันเหยียบประตู	
9	ตรวจสอบการเปิด การประกอบสายไฟและกลไกของอุปกรณ์ควบคุมตัวถังบานประตู	
10	ตรวจสอบการล็อคของระบบลิ้นค้ำ และระบบไฟ	
11	ตรวจสอบบานของบานประตู (Top Track) ที่ควบคุมและอาศัยที่บนตัวรถ	
12	ตรวจสอบการยึดของและแนวการเคลื่อนที่ของ โกลด์รูและสายพาน	
13	ตรวจสอบการยึดของ ระยะห่างและการเคลื่อนที่ของ โกลด์รูตัวถัง และผ้ากันไฟ	
14	ตรวจสอบสภาพและแนวหน้าลิ้นค้ำของมือจับประตู	
15	ตรวจสอบสภาพของชุดของลิ้นค้ำประตู	
16	ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์สำหรับเปิดประตู Car Door Lock (ตัว)	
จุดที่เกี่ยวกับตัวถังที่ (Traction (M)		การตรวจเช็ค
1	ตรวจสอบการขึ้น ความสะอาดเครื่องปรับอากาศ และสภาพทั่วไปโดยรวม (เช่น หน้าค้ำ) ของห้องเครื่อง	
2	ตรวจสอบสภาพหัวปั๊มของเครื่องฉีดน้ำ	
3	ตรวจสอบสภาพของล้อและอุปกรณ์	
4	ตรวจสอบระดับน้ำมัน กรรวยน้ำมัน และปริมาณน้ำมันในระบบไฮดรอลิก	
5	ตรวจสอบของเหลวในเครื่อง	
6	ตรวจสอบการเคลื่อนย้าย การเปิดสภาพของสายไฟเข้าเครื่องยนต์	
7	ตรวจสอบหน้าลิ้นค้ำของคันเบรก	
8	ทดสอบการทำงานของเบรก (Brake Test)	
9	ตรวจสอบความหนาของลิ้นเบรก	
10	ตรวจสอบสภาพและความแข็งแรงของสายพานและเฟืองขับเคลื่อน	
11	ตรวจสอบสภาพของชุดขับเคลื่อนที่ขับเคลื่อนเครื่องยนต์	
12	ตรวจสอบอุณหภูมิระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	
13	ตรวจสอบฟิล์มระบบระบายความร้อนของเครื่องยนต์	
14	ตรวจสอบหน้าลิ้นค้ำสำหรับไฟเพดัลไฟเพดัล Over Speed Governor	
15	ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ	
จุดที่เกี่ยวกับเครื่องยนต์ที่ (Engine (M)		การตรวจเช็ค
1	ตรวจสอบการขึ้น ความสะอาดเครื่องปรับอากาศ และสภาพทั่วไปโดยรวม (เช่น หน้าค้ำ) ของห้องเครื่อง	
2	ตรวจสอบการเปิดของลิ้นค้ำสำหรับ Hand Pump	
3	ตรวจสอบสภาพของหัวปั๊มของเครื่อง	
4	ตรวจสอบการเปิดและการทำงานของลิ้นค้ำของไฮดรอลิก	
5	ตรวจสอบการทำงานของ Hand Pump (ตัว)	
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันและกรรวยน้ำมัน	
7	ตรวจสอบสายพานและเฟืองขับเคลื่อน	
8	ตรวจสอบการยึดของและแนวการเคลื่อนที่ของสายพาน (ตัว)	
9	ตรวจสอบการทำงานของลิ้นค้ำของลิ้นค้ำ	
10	ปิดลิ้นค้ำน้ำมัน (ตัว)	
จุดเกี่ยวกับตัวถัง (C)		การตรวจเช็ค
1	ตรวจสอบไฟแสดงวิ่งของสัญญาณไฟ (ตัว) และแนวการยึดของไฟ	
2	ตรวจสอบคอนสแตนต์รีเลย์และรีเลย์ค้ำสาย การยึดและสายพาน	
3	ตรวจสอบการเคลื่อนย้ายและสายพาน	
4	ตรวจสอบสภาพของสายพาน และการเคลื่อนย้าย	
5	ตรวจสอบการติดตั้ง Load Weighing Device (อุปกรณ์ควบคุมน้ำหนัก) ตัวเข้า	
6	ตรวจสอบการเปิดของอุปกรณ์ควบคุมความเร็ว (Thermal) Drive Time Supervision และการติดตั้ง Speed Change (ตัวปรับ) (ตัว 2 Speed)	
7	ตรวจสอบบานของไฟวิ่งของไฟ	
8	ตรวจสอบหลอดไฟแสดงการทำงานของ Door Zone (ตัว)	
9	บันทึกที่ใช้งานการทดสอบ (ตัว)	
10	ตรวจสอบสายพานของสายพาน (ตัว)	
11	ตรวจสอบการทำงานและสภาพของลิ้นค้ำของสัญญาณไฟ (ตัว)	
12	ตรวจสอบตัวชี้ Star/Delta Use Soft Starter	
13	ตรวจสอบตัวชี้ที่ใช้งานการเปลี่ยนแปลงของลิ้นค้ำ	
14	ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ลิ้นค้ำ ตัวชี้ของลิ้นค้ำและตัวชี้ของ (ตัวเบรกตัวชี้)	

ความพึงพอใจในการให้บริการ

สำหรับลูกค้า: ระดับความพึงพอใจในการให้บริการ

☐ 5. ดีเยี่ยม ☐ 4. ดีมาก ☐ 3. ดี ☐ 2. พอใช้ ☐ 1. ต้องปรับปรุง

สำหรับ บริษัท โคป-จำกัด (มหาชน)	สำหรับลูกค้า เพื่อประโยชน์ของท่าน โปรดแจ้งชื่อและตรวจสอบเวลาในการดำเนินการของพนักงานผู้ให้บริการ
ดำเนินการโดย.....	ลงชื่อ.....
แล้วเสร็จเมื่อวันที่.....	(.....)ประทับตรา (ถ้ามี)
เวลาเริ่ม..... เวลาเสร็จ.....	เบอร์ติดต่อ.....

KONE

หมายเลขที่งาน.....
วันเข้าบริการ..... (ครั้งที่.....)

จุดปลอดภัยที่สามารับชีวิตที่ Traction (S)		การตรวจเช็ค
12	ตรวจสอบสลิงจับลิฟต์	
13	ตรวจสอบสลิง Governor	
14	ตรวจสอบโครงเคสลิฟท์วอลล์ และโครงหัวลิฟท์ที่ติดอยู่กับโครงของเคสลิฟท์วอลล์และวิ่ง	
15	ตรวจสอบระยะห่างระหว่างเคสลิฟท์วอลล์ กับลิฟท์วอลล์	
16	ตรวจสอบระดับน้ำมันไฮดรอลิก (ถ้ามี)	
17	ตรวจสอบลิฟท์ที่ติดอยู่กับเคสลิฟท์วอลล์ (ถ้ามี)	
18	ตรวจสอบส่วนประกอบ สภาพและการเคลื่อนที่ สิ่งใดไม่มีสิ่งกีดขวางของสลิง	
19	ตรวจสอบทางเข้าออก ความสะอาด และสภาพทั่วไปของห้อง	
20	ตรวจสอบการทำงานของสลิง Stop ของลิฟท์	
21	ตรวจสอบบูตและการ์ดป้องกันสิ่งตก	
22	ตรวจสอบลูกปืนของบูต	
23	ตรวจสอบลิฟท์และลิฟท์ที่ติดกับลิฟท์วอลล์	
24	ตรวจสอบสภาพของลิฟท์ที่ติดกับลิฟท์วอลล์	
25	ตรวจสอบส่วนประกอบของลิฟท์ที่ติดกับ Governor	
26	ตรวจสอบลิฟท์ที่ติดกับลิฟท์วอลล์ สำหรับการเดินทางที่เร็วเกินไปในแนวลิฟท์วอลล์	
27	ตรวจสอบส่วนประกอบสภาพของลิฟท์ที่ติดกับลิฟท์วอลล์ (Traveling Cable)	
28	ตรวจสอบระยะ Run By	
29	ตรวจสอบการติดเคสลิฟท์ของลิฟท์วอลล์ ลิฟท์วอลล์และลิฟท์ของลิฟท์วอลล์	
จุดปลอดภัยที่สามารับชีวิตที่ Over Speed (S)		การตรวจเช็ค
1	ตรวจสอบสลิง Governor (Over Speed Governor Rope) ที่ติดกับลิฟท์	
2	ตรวจสอบการทำงานของ Safety Gear	
3	ตรวจสอบ Guide Shoes ด้วยของลิฟท์	
4	ตรวจสอบการทำงานของลิฟท์ที่ติดกับลิฟท์วอลล์	
5	ตรวจสอบการทำงานของลิฟท์ที่ติดกับลิฟท์วอลล์ที่ติดกับลิฟท์วอลล์	
6	ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของลิฟท์ที่ติดกับลิฟท์วอลล์	
7	ตรวจสอบลิฟท์ของลิฟท์วอลล์	
8	ตรวจสอบลิฟท์ที่ติดกับลิฟท์วอลล์ สำหรับการเดินทางที่เร็วเกินไปในแนวลิฟท์วอลล์	
9	ตรวจสอบลิฟท์และลิฟท์ที่ติดกับลิฟท์วอลล์	
10	ตรวจสอบลิฟท์ของลิฟท์วอลล์	
11	ตรวจสอบลิฟท์ของลิฟท์วอลล์ และลิฟท์ที่ติดกับลิฟท์วอลล์	
12	ตรวจสอบลิฟท์ที่ติดกับลิฟท์วอลล์	
13	ตรวจสอบสลิง Governor	
14	ตรวจสอบการทำงานของลิฟท์ที่ติดกับลิฟท์วอลล์ Anti Creep	
15	ตรวจสอบสภาพของลิฟท์ที่ติดกับลิฟท์วอลล์	
16	ตรวจสอบลิฟท์ที่ติดกับลิฟท์วอลล์ ที่ติดกับลิฟท์วอลล์ Governor	
17	ตรวจสอบลิฟท์ที่ติดกับลิฟท์วอลล์ สำหรับการเดินทางที่เร็วเกินไปในแนวลิฟท์วอลล์และลิฟท์วอลล์	
18	ตรวจสอบลิฟท์ที่ติดกับลิฟท์วอลล์ (Traveling Cable)	
จุดตรวจเช็คที่ลิฟท์ (L)		การตรวจเช็ค
1	ตรวจสอบการทำงานของลิฟท์ที่ติดกับลิฟท์วอลล์	
2	ตรวจสอบสภาพของลิฟท์วอลล์ / ลิฟท์วอลล์ที่ติดกับลิฟท์วอลล์	
3	ตรวจสอบลิฟท์วอลล์ ลิฟท์วอลล์ที่ติดกับลิฟท์วอลล์	
4	ตรวจสอบลิฟท์วอลล์ ลิฟท์วอลล์ที่ติดกับลิฟท์วอลล์ (Top Track) ที่ลิฟท์วอลล์ที่ติดกับลิฟท์วอลล์	
5	ตรวจสอบสภาพและลิฟท์วอลล์ที่ติดกับลิฟท์วอลล์	
6	ตรวจสอบลิฟท์วอลล์ และลิฟท์วอลล์ที่ติดกับลิฟท์วอลล์	
7	ตรวจสอบลิฟท์วอลล์ ลิฟท์วอลล์ที่ติดกับลิฟท์วอลล์	
8	ตรวจสอบสภาพและลิฟท์วอลล์ที่ติดกับลิฟท์วอลล์	
9	ตรวจสอบสภาพของลิฟท์วอลล์ที่ติดกับลิฟท์วอลล์	
10	ตรวจสอบลิฟท์วอลล์ที่ติดกับลิฟท์วอลล์	
11	ตรวจสอบลิฟท์วอลล์ที่ติดกับลิฟท์วอลล์	
12	ตรวจสอบลิฟท์วอลล์ที่ติดกับลิฟท์วอลล์ (Landing Door Lock Rollers)	
13	ตรวจสอบลิฟท์วอลล์ที่ติดกับลิฟท์วอลล์	
14	ตรวจสอบลิฟท์วอลล์ที่ติดกับลิฟท์วอลล์	
15	ตรวจสอบสภาพของลิฟท์วอลล์ที่ติดกับลิฟท์วอลล์	
16	ตรวจสอบสภาพของลิฟท์วอลล์ที่ติดกับลิฟท์วอลล์	
17	ตรวจสอบลิฟท์วอลล์ที่ติดกับลิฟท์วอลล์	
18	ตรวจสอบลิฟท์วอลล์ที่ติดกับลิฟท์วอลล์	
19	ตรวจสอบลิฟท์วอลล์ที่ติดกับลิฟท์วอลล์	
20	ตรวจสอบลิฟท์วอลล์ที่ติดกับลิฟท์วอลล์	
21	ตรวจสอบลิฟท์วอลล์ที่ติดกับลิฟท์วอลล์	
22	ตรวจสอบลิฟท์วอลล์ที่ติดกับลิฟท์วอลล์	

Fault code :

Start counter :

สำหรับลูกค้า : 38

จุดทดสอบการที่งานของระบบประจุไฟฟ้า (HV)		การตรวจเช็ค
1	ตรวจสอบสภาพและระยะห่าง / แกนของขั้วประจุ	
2	ตรวจสอบการติดของขั้วประจุ (Sulf) สัมกับขั้วขั้วประจุ	
3	ตรวจสอบสภาพการประกอบ การยึดของได้อุปกรณ์และสายไฟ	
4	ตรวจสอบการติดของฝาถังน้ำขั้ว	
5	ตรวจสอบการที่งานของอุปกรณ์ที่งานขั้วประจุ	
6	ตรวจสอบขั้วประจุ	
7	ตรวจสอบความถี่และการสึกกร่อนของสายพาน	
8	ตรวจสอบความถี่ในการสึกกร่อนของสายพาน	
9	ตรวจสอบการติด การประกอบสายพานและการเชื่อมของสายพานที่ขั้วประจุ	
10	ตรวจสอบการติดของขั้วประจุและสายพาน	
11	ตรวจสอบการเชื่อมของขั้วประจุ (Top Track) ที่งานขั้วประจุ	
12	ตรวจสอบการสึกกร่อนของสายพานที่ขั้วประจุ	
13	ตรวจสอบการสึกกร่อนของสายพานที่ขั้วประจุ	
14	ตรวจสอบสภาพและสายพานที่ขั้วประจุ	
15	ตรวจสอบการเชื่อมของขั้วประจุ	
16	ตรวจสอบการที่งานของอุปกรณ์ที่ขั้วประจุ Car Door Lock (ถ้ามี)	
จุดทดสอบการที่งานของระบบขับเคลื่อน (Traction CM)		การตรวจเช็ค
1	ตรวจสอบการที่งาน ความสะอาดเครื่องปรับอากาศ และสภาพทั่วไปโดยรวม (เช่น หน้าต่าง) ของห้องเครื่อง	
2	ตรวจสอบสภาพทั่วไปของห้องเครื่อง	
3	ตรวจสอบการเชื่อมของสายพาน	
4	ตรวจสอบการที่งานของสายพาน	
5	ตรวจสอบการเชื่อมของสายพาน	
6	ตรวจสอบการที่งานของสายพาน	
7	ตรวจสอบการที่งานของสายพาน	
8	ตรวจสอบการที่งานของสายพาน	
9	ตรวจสอบการที่งานของสายพาน	
10	ตรวจสอบการที่งานของสายพาน	
11	ตรวจสอบการที่งานของสายพาน	
12	ตรวจสอบการที่งานของสายพาน	
13	ตรวจสอบการที่งานของสายพาน	
14	ตรวจสอบการที่งานของสายพาน	
15	ตรวจสอบการที่งานของสายพาน	
จุดทดสอบการที่งานของระบบขับเคลื่อน (M)		การตรวจเช็ค
1	ตรวจสอบการที่งาน ความสะอาดเครื่องปรับอากาศ และสภาพทั่วไปโดยรวม (เช่น หน้าต่าง) ของห้องเครื่อง	
2	ตรวจสอบการที่งานของสายพาน	
3	ตรวจสอบการที่งานของสายพาน	
4	ตรวจสอบการที่งานของสายพาน	
5	ตรวจสอบการที่งานของสายพาน	
6	ตรวจสอบการที่งานของสายพาน	
7	ตรวจสอบการที่งานของสายพาน	
8	ตรวจสอบการที่งานของสายพาน	
9	ตรวจสอบการที่งานของสายพาน	
10	ตรวจสอบการที่งานของสายพาน	
จุดทดสอบการที่งานของระบบขับเคลื่อน (M)		การตรวจเช็ค
1	ตรวจสอบการที่งาน ความสะอาดเครื่องปรับอากาศ และสภาพทั่วไปโดยรวม (เช่น หน้าต่าง) ของห้องเครื่อง	
2	ตรวจสอบการที่งานของสายพาน	
3	ตรวจสอบการที่งานของสายพาน	
4	ตรวจสอบการที่งานของสายพาน	
5	ตรวจสอบการที่งานของสายพาน	
6	ตรวจสอบการที่งานของสายพาน	
7	ตรวจสอบการที่งานของสายพาน	
8	ตรวจสอบการที่งานของสายพาน	
9	ตรวจสอบการที่งานของสายพาน	
10	ตรวจสอบการที่งานของสายพาน	

☐ 5. ค่อนข้างน้อย ☐ 4. ค่อนข้างมาก ☐ 3. ค่อนข้างน้อย ☐ 2. พอใช้ ☐ 1. ต้องปรับปรุง

๗.๒๖

TLI_FO_SF_25.R02
15.07.2021

เล่มที่ A ๐๐๔
ชื่อลูก้า หนัดถึ ทบถนถึ-ถึ ถัก ถัก LD
วันเริ่มตัญญา.....สิ้นสุด.....

KON E

ชื่ออาคาร.....
หมายเลขฉिल् (Equipment No)

หมายเลขที่งาน.....
วันเข้าบริการ..... (ครั้งที่.....)

[illegible]

	จุดต่อสิ่งยึดสำหรับลิฟท์ Traction (S)	การตรวจเช็ค
12	ตรวจสอบจนถึงจัมปีต์	
13	ตรวจสอบสลิง Governor	
14	ตรวจสอบโครงคานะดอร์วาท ภาคล่องวิ่งที่และตะกอนพืดเงือกถูกเป็นของเคาเตอร์ว่าเข้าห้บวิ่ง	
15	ตรวจสอบระยะห่างระหว่างคอนคอร์ดวิ่ง ชุดและหน้าบาน	
16	ตรวจสอบระดับน้ำหนักบนน้ำหนัก (เซ็นเซอร์)	
17	ตรวจสอบพื้นที่ใต้หัวของเคาเลอร์วาท (เซ็นเซอร์)	
18	ตรวจสอบส่วนประกอบ สภาพและการเคลื่อนตัว ตั้งแต่ไม่มีที่ใดควางของสลิง	
19	ตรวจสอบทางเข้าออก ความสะอาด และสภาพที่ไปลงห้อง	
20	ตรวจสอบการทำงานของสวิทช์ Stop ของเอชบูต	
21	ตรวจสอบชุดและคาร์รียเออร์กับลิฟท์	
22	ตรวจสอบอุปกรณ์ของบูต	
23	ตรวจสอบหัวลิ้งและคลิกกับโซ่ติดกันหรือไหม	
24	ตรวจสอบสภาพของไลน์ลู๊ตส์ด้านล่างของลิฟท์	
25	ตรวจสอบส่วนประกอบของน้ำหนัก Governor	
26	ตรวจสอบพื้นที่หลังและแผ่นเหล็ก สำหรับการกระแทกที่อยู่ในแนวลิ้นชัก	
27	ตรวจสอบส่วนประกอบสภาพของหนักรถเคลื่อนที่ (Traveling Cable)	
28	ตรวจสอบระบบ Run By	
29	ตรวจสอบการเชื่อมต่อสภาพของสายเคเบิลลิฟท์ใช้วิ่งและบูตของฮอปเปอร์	
	จุดต่อสิ่งยึดสำหรับลิฟท์ไฮดรอลิก (S)	การตรวจเช็ค
1	ตรวจสอบสลึง Governor (Over Speed Governor Rope) ที่ยึดติดกับลิฟท์	
2	ตรวจสอบการทำงานของ Safety Gear	
3	ตรวจสอบ Guide Shoes ด้วยมือของลิฟท์	
4	ตรวจสอบแรงต้านของเชือกยึดลิฟท์กับบันได	
5	ตรวจสอบการพันและกดลิฟท์ของสวิตซ์หยุดฉุกเฉินแบบเบรก	
6	ตรวจสอบการยกขึ้นและกดลิฟท์ของสวิตซ์หยุดฉุกเฉินแบบเบรก	
7	ตรวจสอบรางของรถบรรทุก	
8	ตรวจสอบอุปกรณ์ลิฟท์ เช่น ลิฟท์เกียร์ ลิฟท์และรถบรรทุกลิฟท์	
9	ตรวจสอบชุดและคาร์รียเออร์ลิฟท์	
10	ตรวจสอบอุปกรณ์ของลิฟท์	
11	ตรวจสอบความดีของสลึง และคลิกกับโซ่ลิฟท์	
12	ตรวจสอบถึงจัมปีต์	
13	ตรวจสอบสลึง Governor	
14	ตรวจสอบการทำงานของสปริงลิฟท์ Anti Creep	
15	ตรวจสอบสภาพของไลน์ลู๊ตส์ด้านล่างของลิฟท์	
16	ตรวจสอบส่วนประกอบของน้ำหนัก Governor	
17	ตรวจสอบพื้นที่หลังและแผ่นเหล็ก สำหรับการกระแทกที่อยู่ในแนวลิ้นชักและตามหัวบันได	
18	ตรวจสอบส่วนประกอบสภาพของหนักรถเคลื่อนที่ (Traveling Cable)	
	จุดประจุลิฟท์ (L)	การตรวจเช็ค
1	ตรวจสอบการทำงานของระบบลิฟท์ประตูขึ้น	
2	ตรวจสอบสภาพและระยะห่าง / ระยะจากบันไดประตู	
3	ตรวจสอบบันไดประตูที่จะต้องไม่เปิดจากลิฟท์แห่งปิดสุด	
4	ตรวจสอบแนวของทางด้านบนประตู (Top Track) ที่ควบคุมระยะลาดชันในสนาม	
5	ตรวจสอบสภาพและตำแหน่งของลิฟท์ตอนเข้าประตู	
6	ตรวจสอบการล็อก และแนวการเลื่อนที่ของโรลเลอร์ไฮดรอลิกและที่ควบคุมและลิฟท์ในสนาม	
7	ตรวจสอบเบรกเกอร์ ระยะห่างและการเคลื่อนที่ของโรลเลอร์ไฮดรอลิกและที่ควบคุมและลิฟท์ในสนาม	
8	ตรวจสอบสภาพและความดีของลิฟท์หรือลิฟท์ประตู	
9	ตรวจสอบสภาพของลู่วิ่งของลิฟท์ประตู	
10	ตรวจสอบการทำงานของลิฟท์ประตู	
11	ทดสอบการทำงานของลิฟท์ประตู	
12	ตรวจสอบโรลเลอร์ของลิฟท์ประตู (Landing Door Lock Rollers)	
13	ตรวจสอบแนวและลิฟท์ ตอนเข้าของลิฟท์ประตู	
14	ตรวจสอบการทำงานของลิฟท์ประตูลิฟท์ประตู	
15	ตรวจสอบสภาพของลิฟท์ลิฟท์ลิฟท์ประตู	
16	ตรวจสอบสภาพของลิฟท์ลิฟท์ลิฟท์ประตู	
17	ตรวจสอบการล็อกของลิฟท์ประตู (Lock) สำหรับลิฟท์ประตู	
18	ตรวจสอบสภาพการประกอบ การติดตั้งลิฟท์ประตู	
19	ตรวจสอบการทำงานของลิฟท์ประตูและลิฟท์ประตูและลิฟท์ประตู	
20	ตรวจสอบการทำงานของลิฟท์ประตูและลิฟท์ประตู	
21	ตรวจสอบสภาพของลิฟท์ลิฟท์ลิฟท์ประตู	
22	ตรวจสอบสภาพของลิฟท์ลิฟท์ลิฟท์ประตู	

จุดทดสอบการที่งานของระบบประจุไฟฟ้า (M)		การตรวจเช็ค
1	ตรวจสอบสภาพและระยะห่าง / ขนาดของแบตเตอรี่	
2	ตรวจสอบการติดตั้งของอุปกรณ์ (Sims) สำหรับวงจรประจุ	
3	ตรวจสอบสภาพการประกอบ การติดตั้งโครงสร้างและสายไฟ	
4	ตรวจสอบการติดตั้งของแบตเตอรี่	
5	ตรวจสอบการที่งานของอุปกรณ์ควบคุมตัวทำงานถูกต้อง	
6	ตรวจสอบขั้วประจุ	
7	ตรวจสอบความถี่และการสั่นของของสายพาน	
8	ตรวจสอบบนวาล์ว เ็นที่ซึ่งของลมและประจุ	
9	ตรวจสอบการติดตั้งการประกอบภายในและภายนอกของอุปกรณ์ความปลอดภัยต่าง ๆ ของแม่แบบหรือโมดูล	
10	ตรวจสอบการติดตั้งของระบบเซ็นเซอร์ และระบบไฟฟ้า	
11	ตรวจสอบบนของทางวิ่ง (Top Tracks) ที่ความสะอาดด้านในสนามกร	
12	ตรวจสอบการสั่นหรือแรงบิดบนการเคลื่อนที่ของโรเตอร์และมอเตอร์	
13	ตรวจสอบการสั่นหรือแรงบิดของสายพานและอุปกรณ์ของโรเตอร์ไฟฟ้า และที่ความสะอาดด้านในสนามกร	
14	ตรวจสอบสภาพและความถี่ของมอเตอร์หรือของโซลิ่งประจุ	
15	ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ไฟฟ้าประจุ	
16	ตรวจสอบการที่งานของอุปกรณ์สำหรับรถแบบเปิด Car Door Lock (ถ้ามี)	
จุดที่เคลื่อนที่สำหรับไฟฟ้า Traction (M)		การตรวจเช็ค
1	ตรวจสอบการขึ้น ความสะอาดหรือการปรับสภาพ และสภาพทั่วไปโดยรวม (เช่น หน้าต่าง) ของเครื่องจักร	
2	ตรวจสอบสภาพทั่วไปของเครื่องจักร	
3	ตรวจสอบความสะอาดและอุปกรณ์	
4	ตรวจสอบระดับน้ำมัน กรู๊ว และปริมาณการบีบอัดไฮดรอลิก	
5	ตรวจสอบขั้วของแม่แบบเครื่อง	
6	ตรวจสอบการเดินสาย การเดินและสภาพของสายไฟในสนามกร	
7	ตรวจสอบบนวาล์วไฟฟ้าของเครื่องจักร	
8	ทดสอบการที่งานของเบรก (Brake Test)	
9	ตรวจสอบความทนทานของไฟฟ้า	
10	ตรวจสอบสภาพและความถี่ของสายพานและโรเตอร์หรือลูกกลิ้ง	
11	ตรวจสอบสภาพของมอเตอร์ไฟฟ้าและอุปกรณ์	
12	ตรวจสอบระดับการเคลื่อนที่ของเบรก	
13	ตรวจสอบการเคลื่อนที่ของสายพานและของมอเตอร์	
14	ตรวจสอบบนไฟฟ้าของสายไฟหรือของ Over Speed Governor	
15	ตรวจสอบการที่งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าประจุ อุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ	
จุดที่เคลื่อนที่สำหรับไฟฟ้าไฮดรอลิก (M)		การตรวจเช็ค
1	ตรวจสอบการขึ้น ความสะอาดหรือการปรับสภาพ และสภาพทั่วไปโดยรวม (เช่น หน้าต่าง) ของเครื่องจักร	
2	ตรวจสอบปริมาณน้ำมันไฮดรอลิก Hand Pump	
3	ตรวจสอบสภาพไฟฟ้าประจุ	
4	ตรวจสอบการปรับและการรักษาของไฮดรอลิก	
5	ตรวจสอบการที่งานของ Hand Pump (ถ้ามี)	
6	ตรวจสอบระดับน้ำมันและการรั่วซึม	
7	ตรวจสอบสายพานและท่อไฮดรอลิก	
8	ตรวจสอบการสั่นหรือแรงบิดของสายพาน	
9	ตรวจสอบการที่งานของสายพาน	
10	ปิดวาล์วความดัน (ถ้ามี)	
จุดที่เคลื่อนที่ทาง (C)		การตรวจเช็ค
1	ตรวจสอบการที่งานของสายพานไฮดรอลิก (ถ้ามี) และความถี่ของสายพาน	
2	ตรวจสอบความทนทานของสายพานและสายพาน	
3	ตรวจสอบการเดินสาย และสายพาน	
4	ตรวจสอบสภาพของสายพาน และสายพาน	
5	ตรวจสอบการที่งาน Load Weighing Device (อุปกรณ์ควบคุมน้ำหนัก) ถ้ามี	
6	ตรวจสอบการปรับการที่งานของสายพานความเร็วร้อน (Thermal) Drive Time Supervision และการที่งานของ Speed Change (ถ้ามี 2 Speed)	
7	ตรวจสอบขนาดของสายพาน	
8	ตรวจสอบสายพานที่ความถี่ของสายพาน Door Zone (ถ้ามี)	
9	บันทึกการที่งานของสายพาน (ถ้ามี)	
10	ที่ความสะอาดของสายพาน (ถ้ามี)	
11	ตรวจสอบการที่งานและสภาพของสายพานในสายพานไฮดรอลิก (ถ้ามี)	
12	ตรวจสอบสายพาน Soft Start/Stop (ถ้ามี)	
13	ตรวจสอบสายพานที่การที่งานของสายพาน	
14	ตรวจสอบการที่งานของสายพานที่การที่งานของสายพานไฮดรอลิก (ถ้ามี)	

Start counter :

☐ 5. ต่ำเยี่ยม ☒ 4. ต่ำมาก ☐ 3. ต่ำ ☐ 2. พอใช้ ☐ 1. ต้องปรับปรุง

บันทึกรายละเอียดเพิ่มเติม

สำหรับ บริษัท โกลด์ อัจฉิก (มหาชน) ดำเนินการโดย แส้เสร็จเมื่อวันที่ เวลาเริ่ม เวลาเสร็จ	สำหรับลูกค้า เพื่อประโยชน์ของท่าน โปรดลงชื่อและตรวจสอบเวลาในการเข้าดำเนินการของพนักงานผู้ให้บริการ ลงชื่อ (.....) ประทับตรา (ถ้ามี) เบอร์ติดต่อ.....
--	---

สำเนาบันทึก พีเอช และคลอรีน สระว่ายน้ำ Check List Swimming Pool

POOL LOG SHEET

Date: 01 / 01 / 25

Daily Tests Every 3 Hours – A pre-opening test must always be completed

Time of Test	Taken By	pH Value	Free Chlorine DPD1	Total Chlorine DPD3	Combined Chlorine	Water Temp (oc)	Air Temp (oc)	Water Clarity ✓ or X	Satisfactory/Unsatisfactory & Action taken if Unsatisfactory
05.00	Neenahai	6.9	3.0	3.3	0.3	23.0	21.0	/	normal
08.00	Jeeragale	6.9	3.0	3.3	0.3	25.0	26.0	/	normal
13.00	Jeeragale	6.9	3.0	3.3	0.3	26.0	28.0	/	normal

Weekly Tests										
Test Calculation	Total Alkalinity		Calcium Hardness		pH		Temperature (oc)		TDS	
Langelier Index Conversions			+		+		+		-	
Langelier Test Conclusion	Balanced or Scale Forming or Corrosive ☐ ☐ ☐				Action taken (if required) / Notes:					
Salt Water Test ☐ N/A			Cyanuric Acid Test ☐ N/A							
Backwash Today?				Super-chlorinated Today?						Managers Sign-Off
Yes ☐ No ☐		Yes ☐ No ☐				AM		PM		
Backwashing: instructions		Should be carried out as advised by manufacturer's instructions				Dilution:		An additional control to manage pool water quality is to dilute the pool by redirecting pool water to waste and replacing with fresh water		

POOL LOG SHEET

Date: 03/1/09

Daily Tests Every 3 Hours - A pre-opening test must always be completed

Time of Test	Taken By	pH Value	Free Chlorine DPD1	Total Chlorine DPD3	Combined Chlorine	Water Temp (oc)	Air Temp (oc)	Water Clarity ✓ or X	Satisfactory/Unsatisfactory & Action taken if Unsatisfactory
05.00	Thiauthi	7.6	2.0	2.3	0.6	22.1	25.2	✓	MW
09.00									
13.00									
17.00	Thiauth	7.7	1.0	1.5	0.5	21.5	27.6	✓	Nahad
21.00	Thiauth								

Weekly Tests										
Test Calculation	Total Alkalinity		Calcium Hardness		pH		Temperature (oc)		TDS	Langelier Index Result
Langelier Index Conversions			+		+		+			=
Langelier Test Conclusion	☐ Balanced or ☐ Scale Forming or ☐ Corrosive									
Salt Water Test ☐ N/A			Cyanuric Acid Test ☐ N/A				Action taken (if required) / Notes:			
Backwash Today?		Super-chlorinated Today?		Managers Sign-Off		AM  PM 				
Yes ☐ No ☐		Yes ☐ No ☐				An additional control to manage pool water quality is to dilute the pool by redirecting pool water to waste and replacing with fresh water				
Backwashing:		Should be carried out as advised by manufacturer's instructions				Dilution:				

POOL LOG SHEET

Date: 5/1/26

Daily Tests Every 3 Hours - A pre-opening test must always be completed

Time of Test	Taken By	pH Value	Free Chlorine DPD1	Total Chlorine DPD3	Combined Chlorine	Water Temp (oC)	Air Temp (oC)	Water Clarity ✓ or X	Satisfactory/Unsatisfactory & Action taken if Unsatisfactory
09.00	grou	7.9	1.0	1.2	0.3	25.0	28	✓	Normal
13.00									
17.00	Thirawat	7.8	0.0	0.1	0.1	27.5	28.0	✓	Normal
21.00	Thirawat	7.7	0.5	0.7	0.2	26.4	27.5	✓	Normal

Weekly Tests		Action taken (if required) / Notes:										
Test Calculation	Total Alkalinity		Calcium Hardness		pH		Temperature (oC)		TDS		Langelier Index Result	
Langelier Index Conversions			+		+		+		-		=	
Langelier Test Conclusion	Balanced or Scale Forming or Corrosive ☐ ☐ ☐											
Salt Water Test ☐ N/A					Cyanuric Acid Test ☐ N/A							

Backwash Today?	Super-chlorinated Today?	Managers Sign-Off	AM
Yes ☐ No ☐	Yes ☐ No ☐		PM
Backwashing:	Should be carried out as advised by manufacturer's instructions	Dilution:	An additional control to manage pool water quality is to dilute the pool by redirecting pool water to waste and replacing with fresh water

POOL LOG SHEET

Date:

6-1-26.

Daily Tests Every 3 Hours - A pre-opening test must always be completed

Time of Test	Taken By	pH Value	Free Chlorine DPD1	Total Chlorine DPD3	Combined Chlorine	Water Temp (oc)	Air Temp (oc)	Water Clarity ✓ or X	Satisfactory/Unsatisfactory & Action taken if Unsatisfactory
05.00	Yutha	7.2	1.0	1.2	0.2	24.2	25.2	✓	Normal
08.00	Yutha	7.9	1.0	1.3	0.3	25.0	25.0	✓	Normal
13.00									
17.00	Thirawat	7.58	1.0	1.4	0.4	26.4	27.3	/	Normal
21.00	Thirawat	7.6	1.0	1.3	0.3	26.4	27.5	/	Normal

Weekly Tests												
Test Calculation	Total Alkalinity		Calcium Hardness		pH		Temperature (oc)		TDS		Langelier Index Result	
Langelier Index Conversions			+		+		+		-		=	
Langelier Test Conclusion	Balanced or Scale Forming or Corrosive ☐ ☐ ☐											
Salt Water Test ☐ N/A			Cyanuric Acid Test ☐ N/A									
Backwash Today?		Super-chlorinated Today?		Managers Sign-Off								
Yes ☐ No ☐		Yes ☐ No ☐		AM								
				PM								
Backwashing:	Should be carried out as advised by manufacturer's instructions						Dilution:		An additional control to manage pool water quality is to dilute the pool by redirecting pool water to waste and replacing with fresh water			



 07/01/2026

POOL LOG SHEET

Date:

7/11/26

Daily Tests Every 3 Hours – A pre-opening test must always be completed

Time of Test	Taken By	pH Value	Free Chlorine DPD1	Total Chlorine DPD3	Combined Chlorine	Water Temp (oc)	Air Temp (oc)	Water Clarity ✓ or X	Satisfactory/Unsatisfactory & Action taken if Unsatisfactory
09.00	gmv	7.5	1.0	1.2	0.2	23.0	24	✓	Normal
13.00	gmv	7.5	1.0	1.4	0.4	25.8	26.6	✓	Normal
19.00	Schmidt	7.5	1.0	1.2	0.5	25.9	29.5	✓	Normal
21.00	gmv	7.5	3.0	3.3	0.3	24.2	25.3	✓	Normal

Weekly Tests		Action taken (if required) / Notes:									
Test Calculation	Total Alkalinity	Calcium Hardness	pH	Temperature (oc)	TDS	Langelier Index Result					
Langelier Index Conversions		+	+	+		=					
Langelier Test Conclusion	☐ Balanced or ☐ Scale Forming or ☐ Corrosive										
Salt Water Test	Cyanuric Acid Test										
	☐ N/A										
Backwash Today?		Super-chlorinated Today?		Managers Sign-Off		AM					
Yes ☐ No ☐		Yes ☐ No ☐				PM					
Backwashing:	Should be carried out as advised by manufacturer's instructions					Dilution:					An additional control to manage pool water quality is to dilute the pool by redirecting pool water to waste and replacing with fresh water

Signature 08/01/2026

POOL LOG SHEET

Date: 08/01/16

Daily Tests Every 3 Hours – A pre-opening test must always be completed

Time of Test	Taken By	pH Value	Free Chlorine DPD1	Total Chlorine DPD3	Combined Chlorine	Water Temp (oc)	Air Temp (oc)	Water Clarity ✓ or X	Satisfactory/Unsatisfactory & Action taken if Unsatisfactory
05.00	Thabhai	7.6	1.5	1.8	0.3	23.0	21.0	✓	Normal
09.00	Jeerasak	7.6	1.5	1.8	0.3	22.0	25.0	✓	Normal
13.00	Jeerasak	7.6	1.5	1.8	0.3	25.0	26.0	✓	Normal
16.00	Sam	7.5	1.5	1.8	0.3	25	28.0	✓	Normal

Weekly Tests

Test Calculation	Total Alkalinity		Calcium Hardness		pH		Temperature (oc)		TDS		Langelier Index Result	
Langelier Index Conversions			+		+		+		-		=	
Langelier Test Conclusion	Balanced or Scale Forming or Corrosive ☐☐☐											
Salt Water Test ☐ N/A			Cyanuric Acid Test ☐ N/A				Action taken (if required) / Notes:					
Backwash Today?	Super-chlorinated Today?		Managers Sign-Off									
Yes ☐ No ☐	Yes ☐ No ☐		AM PM									
Backwashing:	Should be carried out as advised by manufacturer's instructions											
Dilution:												
An additional control to manage pool water quality is to dilute the pool by redirecting pool water to waste and replacing with fresh water												

POOL LOG SHEET

Date: 9-1-26

Daily Tests Every 3 Hours - A pre-opening test must always be completed

Time of Test	Taken By	pH Value	Free Chlorine DPD1	Total Chlorine DPD3	Combined Chlorine	Water Temp (oc)	Air Temp (oc)	Water Clarity ✓ or X	Satisfactory/Unsatisfactory & Action taken if Unsatisfactory
4.00	A-	7.4	1.9	1.8	0.3	21.0	22.4	✓	Normal
13.00	A-	7.4	1.6	1.8	0.2	22.6	24.5	✓	Normal
17.00	Seema	7.6	1.5	1.8	0.3	22.0	25.0	✓	normal
21.00	Seema	7.6	1.5	1.8	0.3	23.0	25.0	✓	normal

Weekly Tests										
Test Calculation	Total Alkalinity		Calcium Hardness		pH		Temperature (oc)		TDS	Langelier Index Result
Langelier Index Conversions			+		+		+		-	=
Langelier Test Conclusion	☐ Balanced or ☐ Scale Forming or ☐ Corrosive									
Salt Water Test ☐ N/A			Cyanuric Acid Test ☐ N/A				Action taken (if required) / Notes:			
Backwash Today?		Super-chlorinated Today?		Managers Sign-Off		AM PM				
Yes ☐ No ☐		Yes ☐ No ☐								
Backwashing:		Should be carried out as advised by manufacturer's instructions				Dilution: An additional control to manage pool water quality is to dilute the pool by redirecting pool water to waste and replacing with fresh water				

POOL LOG SHEET

Date: 10-1-26

Daily Tests Every 3 Hours - A pre-opening test must always be completed

Time of Test	Taken By	pH Value	Free Chlorine DPD1	Total Chlorine DPD3	Combined Chlorine	Water Temp (oc)	Air Temp (oc)	Water Clarity ✓ or X	Satisfactory/Unsatisfactory & Action taken if Unsatisfactory
5.00	Theresa	7.3	1.4	1.1	0.2	20.9	22.6	✓	Normal
4.00	Theresa	7.4	1.0	1.3	0.3	21.9	24.0	✓	Normal
17.00	Theresa	7.4	1.9	1.7	0.2	22.6	25.8	✓	Normal
16.00	Theresa	7.3	1.0	1.3	0.2	20.9	22.4	✓	Normal
21.00	Theresa	7.4	1.5	1.6	0.3	24.5	24.0	✓	Normal

Weekly Tests

Test Calculation	Total Alkalinity	Calcium Hardness	pH	Temperature (oc)	TDS	Langelier Index Result
Langelier Index Conversions		+	+	+		=
Langelier Test Conclusion	☐ Balanced or ☐ Scale Forming or ☐ Corrosive					
Salt Water Test ☐ N/A		Cyanuric Acid Test ☐ N/A		Action taken (if required) / Notes:		
Backwash Today?	Super-chlorinated Today?		Managers Sign-Off			
Yes ☐ No ☐	Yes ☐ No ☐		AM PM			
Backwashing:	Should be carried out as advised by manufacturer's instructions			Dilution:		
An additional control to manage pool water quality is to dilute the pool by redirecting pool water to waste and replacing with fresh water						

POOL LOG SHEET

Date:

7-1-26

Daily Tests Every 3 Hours - A pre-opening test must always be completed

Time of Test	Taken By	pH Value	Free Chlorine DPD1	Total Chlorine DPD3	Combined Chlorine	Water Temp (ac)	Air Temp (oc)	Water Clarity ✓ or X	Satisfactory/Unsatisfactory & Action taken if Unsatisfactory
05.00	SSA	7.2	2.4	2.6	0.2	27.1	24.2	✓	Normal
08.00	qpr	7.0	2.2	2.5	0.3	24.0	26.1	✓	Normal
11.00	qpr	6.8	2.1	2.3	0.4	27.9	26.9	✓	Normal
16.00	WSSM	7.2	2.0	2.3	0.3	27.0	27.5	✓	Normal
21.00	WSSM	7.0	2.2	2.4	0.2	26.6	27.7	✓	Normal

Weekly Tests										
Test Calculation	Total Alkalinity		Calcium Hardness		pH		Temperature (oc)		TDS	Langelier Index Result
Langelier Index Conversions			+		+		+		-	=
Langelier Test Conclusion	Balanced or Scale Forming or Corrosive ☐ ☐ ☐									
Salt Water Test			Cyanuric Acid Test		Action taken (if required) / Notes:					
☐ N/A			☐ N/A							
Backwash Today?			Super-chlorinated Today?			Managers Sign-Off				
Yes ☐ No ☐			Yes ☐ No ☐			AM PM				
Backwashing: Should be carried out as advised by manufacturer's instructions										
Dilution: An additional control to manage pool water quality is to dilute the pool by redirecting pool water to waste and replacing with fresh water										

POOL LOG SHEET

Date: 10/1/26

Daily Tests Every 3 Hours – A pre-opening test must always be completed

Time of Test	Taken By	pH Value	Free Chlorine DPD1	Total Chlorine DPD3	Combined Chlorine	Water Temp (oc)	Air Temp (oc)	Water Clarity ✓ or X	Satisfactory/Unsatisfactory & Action taken if Unsatisfactory
09.00	Sevashk	6.01	0.6	0.8	0.2	22.0	25.0	✓	Normal
13.00	Sevashk	6.02	0.6	0.8	0.2	25.0	26.0	✓	Normal
17.00	Thirawt	5.96	0.6	0.9	0.3	26.4	27.5	✓	Normal
21.00	Thirawt	5.8	0.6	0.8	0.2	26.2	27.4	✓	Normal

Weekly Tests										
Test Calculation	Total Alkalinity		Calcium Hardness		pH		Temperature (oc)		TDS	Langelier Index Result
Langelier Index Conversions			+		+		+			=
Langelier Test Conclusion	☐ Balanced or ☐ Scale Forming or ☐ Corrosive									
Salt Water Test	Cyanuric Acid Test		☐ N/A							
Backwash Today?		Super-chlorinated Today?				Managers Sign-Off				
Yes ☐ No ☐		Yes ☐ No ☐				AM  PM 				
Backwashing:		Should be carried out as advised by manufacturer's instructions						Dilution:		An additional control to manage pool water quality is to dilute the pool by redirecting pool water to waste and replacing with fresh water

POOL LOG SHEET

Date: 12/1/26

Daily Tests Every 3 Hours – A pre-opening test must always be completed

Time of Test	Taken By	pH Value	Free Chlorine DPD1	Total Chlorine DPD3	Combined Chlorine	Water Temp (oc)	Air Temp (oc)	Water Clarity ✓ or X	Satisfactory/Unsatisfactory & Action taken if Unsatisfactory
05.00	Thatchin	7.5	2.5	2.9	0.4	26.3	27.4	✓	Normal
10.00	Mussum	7.2	1.5	1.9	0.4	26.4	27.9	✓	Normal
13.00	Mussum	7.2	1.5	2.0	0.5	28.2	30.5	✓	Normal
17.00	Thirawat	5.9	1.5	1.8	0.3	27.5	28.6	✓	Normal
21.00	Thirawat	6.2	1.5	2	0.5	26.4	27.3	✓	Normal

Weekly Tests

Test Calculation	Total Alkalinity		Calcium Hardness		pH		Temperature (oc)		TDS		Langelier Index Result	
Langelier Index Conversions			+		+		+				=	
Langelier Test Conclusion	☐ Balanced or ☐ Scale Forming or ☐ Corrosive											
Salt Water Test ☐ N/A			Cyanuric Acid Test ☐ N/A				Action taken (if required) / Notes:					
Backwash Today?		Super-chlorinated Today?		Managers Sign-Off		AM PM						
Yes ☐ No ☐		Yes ☐ No ☐				An additional control to manage pool water quality is to dilute the pool by redirecting pool water to waste and replacing with fresh water						
Backwashing:		Should be carried out as advised by manufacturer's instructions		Dilution:								

สำเนาเอกสารการรับ-จ่ายค่าบริการขนย้ายมูลฝอย



ใบแจ้งหนี้

เลขที่ 6900023854

วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2569

สำนักงานเขต

คลองสาน

โทร

0 2437 5279, 0 2437 2309

ที่อยู่สำนักงานเขต

861 ถนนลาดหญ้า แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อผู้ชำระค่าธรรมเนียม บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด

ที่อยู่ เลขที่ 123 อาคารมิลเลนเนียม ซิตีล ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน

กรุงเทพมหานคร 10600

ปริมาณมูลฝอยทั่วไป 1,369.00 ลิตร/วัน

มีค่าธรรมเนียมจัดการมูลฝอยประจำเดือน ม.ค. 69

เป็นจำนวนเงิน 12,000 บาท

รายละเอียดดังนี้

ประวัติการชำระค่าธรรมเนียม ปีงบประมาณ 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	เดือน	บาท	เดือน	บาท
1	ค่าเก็บและขนมูลฝอย	4,875	ค.ค.	-	ก.ย.	-
2	ค่ากำจัดมูลฝอย	7,125	ก.ค.	-	พ.ค.	-
3			ธ.ค.	-	มิ.ย.	-
			ม.ค.	12,000	ก.ค.	-
			ก.พ.	-	พ.ค.	-
			มิ.ย.	-	ก.ค.	-
รวมทั้งสิ้น (บาท)		12,000				

จำนวนเงินทั้งสิ้น

หนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน

กรุณาชำระค่าธรรมเนียมภายในวันที่ 18 มีนาคม 2569

ชำระผ่านธนาคารกรุงไทย Comp Code 98555



099400016177802 501721016900023854 19036915600005468 12000000

นาย ไพรัช ภูมิรัตน์

พนักงานชำระค่า



QR Code ชำระค่าบริการผ่าน Mobile Banking



ใบแจ้งหนี้

เลขที่ 6900023854

วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2569

สำนักงานเขต

คลองสาน

โทร

0 2437 5279, 0 2437 2309

ที่อยู่สำนักงานเขต

861 ถนนลาดหญ้า แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อผู้ชำระค่าธรรมเนียม บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด

ที่อยู่ เลขที่ 123 อาคารมิลเลนเนียม ซิตีล ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน

กรุงเทพมหานคร 10600

ปริมาณมูลฝอยทั่วไป 1,369.00 ลิตร/วัน

มีค่าธรรมเนียมจัดการมูลฝอยประจำเดือน ม.ค. 69

เป็นจำนวนเงิน 12,000 บาท

รายละเอียดดังนี้

ประวัติการชำระค่าธรรมเนียม ปีงบประมาณ 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	เดือน	บาท	เดือน	บาท
1	ค่าเก็บและขนมูลฝอย	4,875	ค.ค.	-	ก.ย.	-
2	ค่ากำจัดมูลฝอย	7,125	ก.ค.	-	พ.ค.	-
3			ธ.ค.	-	มิ.ย.	-
			ม.ค.	12,000	ก.ค.	-
			ก.พ.	-	พ.ค.	-
			มิ.ย.	-	ก.ค.	-
รวมทั้งสิ้น (บาท)		12,000				

จำนวนเงินทั้งสิ้น

หนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน

กรุณาชำระค่าธรรมเนียมภายในวันที่ 18 มีนาคม 2569

ชำระผ่านธนาคารกรุงไทย Comp Code 98555



099400016177802 501721016900023854 19036915600005468 12000000

นาย ไพรัช ภูมิรัตน์

พนักงานชำระค่า



QR Code ชำระค่าบริการผ่าน Mobile Banking

#239990



สำนักงานเกษตร
ที่อยู่สำนักงาน

ชื่อผู้ชำระค่าเช่า
ที่อยู่ เลขที่ 123
กรุงเทพมหานคร 10600

ปริมาณมูลฝอย
มีค่าธรรมเนียม

รายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการ
1	ค่าที่ดิน
2	ค่าเช่า
3	



ใบเสร็จรับเงิน

สำนักงานเกษตร คลองสาน โทร 0 2437 5279, 0 2437 2309
ที่อยู่สำนักงานเกษตร 861 ถนนลาดหญ้า แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อผู้ชำระค่าธรรมเนียม บริษัท กรุงสหวิมน์ จำกัด
ที่อยู่ เลขที่ 123 อาคารมัลลีนเนียม ฮิลล์ ถนนเจริญนคร แขวงคลองคนโท เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ปริมาณมูลฝอยทั่วไป 1,369.00 ลิตร/วัน
มีค่าธรรมเนียมจัดการมูลฝอยประจำวัน ม.ล. 69 เป็นจำนวนเงิน 12,000.00 บาท

รายละเอียดดังนี้ ประสิทธิภาพการชำระค่าธรรมเนียม ปัจจุบันประมาณ 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	เดือน	บาท	เดือน	บาท
1	ค่าที่ดินและขมูลฝอย	4,875.00	ค.ค.	-	ม.ค.	-
2	ค่ากำจัดมูลฝอย	7,125.00	พ.ย.	-	พ.ค.	-
3			ธ.ค.	-	มิ.ย.	-
รวมทั้งสิ้น (บาท)		12,000.00	ม.ก.	12,000.00	ก.พ.	-
			ก.พ.	-	ส.ค.	-
			มิ.ก.	-	ก.ธ.	-

จำนวนเงินทั้งสิ้น หักเงินคืนสองพันบาทถ้วน

จำนวนเงินทั้งสิ้น

ช่องทางชำระเงิน (Payment) เช็ค ลงวันที่ 06 กุมภาพันธ์ 2569

เลขที่เช็ค (Cheque No.) 80010047

ธนาคาร (Bank) ธ. กสิกรไทย - สาขาโกลนสยาม

ใบเสร็จรับเงินนี้จะมีผลเมื่อกรุงเทพมหานครเรียกเก็บเงินได้ครบถ้วนแล้ว

ใบเสร็จรับเงินนี้จะมีผลเมื่อกรุงเทพมหานครเรียกเก็บเงินได้ครบถ้วนแล้ว

นาย ไพรัช มณีรัตน์

ได้รับเงิน

พิมพ์เมื่อ 02 มีนาคม 2569 เวลา 09:13 น.

ช่องทางชำระเงิน
เลขที่เช็ค (Cheque)
ธนาคาร (Bank) :

POSTED

#CBA057



ใบแจ้งหนี้ (ครั้งที่ 2)

เลขที่ 6900030173

วันที่ 2 มีนาคม 2569

สำนักงานเขต

คลองสาม

โทร

0 2437 5279, 0 2437 2309

ที่อยู่สำนักงานเขต

861 ถนนลาดหญ้า แขวงคลองสาม เขตคลองสาม กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อผู้ชำระค่าธรรมเนียม บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด

ที่อยู่ เลขที่ 123 อาคารมิลเลนเนียม อีลิตล์ ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาม กรุงเทพมหานคร 10600

กรุงเทพมหานคร 10600

ปริมาณมูลฝอย ทิ้งไป 1,369.00 ลิตร/วัน

มีค่าธรรมเนียมจัดการมูลฝอยประจำเดือน ก.พ. 69

เป็นจำนวนเงิน 12,000 บาท

รายละเอียดดังนี้

ประวัติการชำระค่าธรรมเนียม ปีงบประมาณ 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าเก็บและขนมูลฝอย	4,875
2	ค่ากำจัดมูลฝอย	7,125
3		
รวมทั้งสิ้น (บาท)		12,000

เดือน	บาท	เดือน	บาท
ค.ศ.	-	เม.ย.	-
พ.ย.	-	พ.ค.	-
ธ.ค.	-	มิ.ย.	-
ม.ค.	-	ก.ค.	-
ก.พ.	12,000	ส.ค.	-
มี.ค.	-	ก.ย.	-

จำนวนเงินทั้งสิ้น หักหนี้เงินสองพันบาทถ้วน

กรุณาชำระค่าธรรมเนียมภายในวันที่ 15 เมษายน 2569

ชำระผ่านธนาคารธนชาต จำกัด (มหาชน) Comp. Code 98555



099400016177802 501721016900030173 160469156060005468 12000000

นาย ไพรัช มณีรัตน์

พนักงานชำระค่า



QR Code ชำระค่าบริการผ่าน Mobile Banking

ชำระผ่านธนาคารธนชาต จำกัด (มหาชน) Comp. Code 98555



099400016177802 501721016900030173 160469156060005468 12000000



QR Code ชำระค่าบริการผ่าน Mobile Banking

A/C 239990



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 6900026512

วันที่ 2 เมษายน 2569

สำนักงานเขต

คลองสาม

โทร

0 2437 5279, 0 2437 2309

ที่อยู่สำนักงานเขต

861 ถนนลาดหญ้า แขวงคลองสาม เขตคลองสาม กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อผู้ชำระค่าธรรมเนียม บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด

ที่อยู่ เลขที่ 123 อาคารมิลเลนเนียม อีลิตล์ ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาม กรุงเทพมหานคร 10600

กรุงเทพมหานคร 10600

ปริมาณมูลฝอย ทิ้งไป 1,369.00 ลิตร/วัน

มีค่าธรรมเนียมจัดการมูลฝอยประจำเดือน ก.พ. 69

เป็นจำนวนเงิน 12,000.00 บาท

รายละเอียดดังนี้

ประวัติการชำระค่าธรรมเนียม ปีงบประมาณ 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าเก็บและขนมูลฝอย	4,875.00
2	ค่ากำจัดมูลฝอย	7,125.00
3		
รวมทั้งสิ้น (บาท)		12,000.00

เดือน	บาท	เดือน	บาท
ค.ศ.	-	เม.ย.	-
พ.ย.	-	พ.ค.	-
ธ.ค.	-	มิ.ย.	-
ม.ค.	-	ก.ค.	-
ก.พ.	12,000.00	ส.ค.	-
มี.ค.	-	ก.ย.	-

จำนวนเงินทั้งสิ้น หักหนี้เงินสองพันบาทถ้วน

ช่องทางชำระเงิน (Payment) เช็ค ลงวันที่ 05 มีนาคม 2569

เลขที่เช็ค (Cheque No.) 80010080

ธนาคาร (Bank) ธ. กรุงไทย - สาขาไอคอนสยาม

นาย ไพรัช มณีรัตน์

ผู้รับเงิน

พิมพ์เมื่อ 02 เมษายน 2569 เวลา 09:05 น.

ใบเสร็จรับเงินนี้จะสมบูรณ์เมื่อกรุงเทพมหานครเรียกเก็บเงินได้ครบถ้วนแล้ว

กรุณาเก็บใบเสร็จไว้เพื่อเป็นหลักฐานการชำระเงินของท่าน

#CBA057



โบแจ้งหนี

เลขที่ 6900037675

วันที่ 2 เมษายน 2569

สำนักงานเขต คลองสาน

โทร 0 2437 5279, 0 2437 2309

ที่อยู่สำนักงานเขต 861 ถนนลาดหญ้า แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อผู้ชำระค่าธรรมเนียม บริษัท กรุงเทพริมน้ำ จำกัด

ที่อยู่ เลขที่ 123 อาคารมิลเลนเนียม สิลิคัล ถนนเจริญนคร แขวงคลองคนไทร เขตคลองสาน
กรุงเทพมหานคร 10600

ปริมาณมูลฝอย ทั้งหมด 1,369.00 ลิตร/วัน

มีค่าธรรมเนียมจัดการมูลฝอยประจำเดือน มี.ค. 69

เป็นจำนวนเงิน 12,000 บาท

รายละเอียดดังนี้

ประวัติการจ้างชำระค่าธรรมเนียม ปีงบประมาณ 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	เดือน	บพ.	เดือน	บาท
1	ค่าเก็บและขนมูลฝอย ค่ากำจัดมูลฝอย	4,875	ต.ค.	-	เม.ย.	-
2		7,125	พ.ย.	-	พ.ค.	-
3				ธ.ค.	-	มี.ย.
			ม.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.พ.	-	ส.ค.	-
			มี.ค.	-	ก.ย.	-
			เม.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ค.	-	ธ.ค.	-
			พ.ย.	-	ม.ก.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-
			ก.ค.	-	ก.ย.	-
			ก.ย.	-	พ.ย.	-
			พ.ย.	-	ธ.ค.	-
			ธ.ค.	-	ม.ก.	-
			ม.ก.	-	ก.ก.	-
			ก.ก.	-	ก.ค.	-

จำนวนเงินทั้งสิ้น

กรุณาชำระค่าธรรมเนียมภายในวันที่ 16 พฤษภาคม 2569

ชำระผ่านธนาคารเพื่อการกรุงไทย Comp.Code 98555



: 099400016177802 501721016900037675 170569156060005468 1200000



QR Code สำหรับบริการผ่าน Mobile Banking



ไบแรงแห่งนี้

เลขที่ 6900037675

วันที่ 2 เมษายน 2569

สำนักงานเขต คลองสาน

โทร 0 2437 5279, 0 2437 2309

ที่อยู่สำนักงานเขต 861 ถนนลาดหญ้า แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อผู้ชำระค่าธรรมเนียม บริษัท กรุงเทพรมน้ำ จำกัด

ที่อยู่ เลขที่ 123 อาคารมิลเลนเนียม ฮิลล์ ต.ถนนเจริญนคร แขวงคลองคนไทร เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ปริมาณมูลฝอย ทิ้งไป 1,369.00 ลิตร/วัน

มีค่าธรรมเนียมจัดการมรดกฟรีประจำปี **นิ.ศ. 69**

เป็นจำนวนเงิน 12,000 บาท

รายละเอียดดังนี้

ประวัติการจ้างชำระค่าธรรมเนียม ปีงบประมาณ 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	เดือน			
			เดือน	บาท	เดือน	บาท
1	ค่าตีพิมพ์และโฆษณา	4,875	ค.ศ.	-	มี.ค.	-
2	ค่าจัดพิมพ์	7,125	พ.ค.	-	พ.ค.	-
3			ธ.ค.	-	มี.ค.	-
			มี.ค.	-	ก.ค.	-
			ก.พ.	-	ก.ค.	-
	รวมทั้งสิ้น (บาท)	12,000	มี.ค.	12,000	ก.ค.	-

จำนวนเงินทั้งสิ้น

กรุณาชำระค่าธรรมเนียมภายในวันที่ 16 พฤษภาคม 2569

ชำระผ่านบัตรเครดิตธนาคารกรุงไทย Comp.Code 98555



099400016177802 501721016900037675 170569156060005468 12000000



QR Code สำหรับบริการผ่าน Mobile Banking



ใบเสร็จรับเงิน

6900030788

วันที่ 27 เมษายน 2569

คลองสาน

0 2437 5279, 0 2437 2309

สำนักงานเขต

861 ถนนลาดหญ้า แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ที่อยู่สำนักงานเขต

บริษัท กรุงพรหมน้ำ จำกัด

ชื่อผู้รับเงินที่ 123 อ.สมศักดิ์ เลิศกุล ณ.จ.นครราชสีมา แขวงคลองสาน ไทร เขตคลองสาน

ที่อยู่ กรุงเทพมหานคร 10600

ทั่วไป 1,369.00 ลิตร/วัน

ปริมาณมูลฝอย

มี.ค. 69

12,000.00

มีค่าธรรมเนียมจัดการมูลฝอยประจำเดือน

ใบเสร็จรับเงินค่าธรรมเนียม ปีงบประมาณ 2569

รายละเอียดดังนี้



สำนักงานเขต

ที่อยู่สำนักงานเขต

ชื่อผู้รับเงินที่ 123 อ.

ที่อยู่ กรุงเทพมหานคร

ปริมาณมูลฝอย

มีค่าธรรมเนียมจัดการ

รายละเอียดดังนี้

ลำดับ	คำอธิบาย
1	ค่าเก็บและขนมูลฝอย
2	ค่ากำจัดมูลฝอย
3	

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าเก็บและขนมูลฝอย	4,875.00
2	ค่ากำจัดมูลฝอย	7,125.00
3		
	รวมทั้งสิ้น (บาท)	12,000.00
	หนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน	

จำนวนเงินทั้งสิ้น

ของทางราชการ (Payment) วันที่ 07 เมษายน 2569

เลขที่เช็ค (Cheque No.) 80010139

ธนาคาร (Bank) ธ.กสิกรไทย - สาขาไทรทอง

พิมพ์เมื่อ 27 เมษายน 2569 เวลา 10:48 น.

ใบเสร็จรับเงินนี้จะสมบูรณ์ต่อเมื่อกรุงเทพมหานครเรียกเก็บเงินได้ครบถ้วนแล้ว

กรุณาเก็บใบเสร็จไว้เพื่อเป็นหลักฐานการชำระเงินของท่าน

ลำดับ	คำอธิบาย
1	ค่าเก็บและขนมูลฝอย
2	ค่ากำจัดมูลฝอย
3	

รวมทั้งสิ้น (บาท)

หนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน

จำนวนเงินทั้งสิ้น

ของทางราชการ (Payment) วันที่ 07 เมษายน 2569

เลขที่เช็ค (Cheque No.) 80010139

ธนาคาร (Bank) ธ.กสิกรไทย - สาขาไทรทอง

พิมพ์เมื่อ 27 เมษายน 2569 เวลา 10:48 น.

ใบเสร็จรับเงินนี้จะสมบูรณ์ต่อเมื่อกรุงเทพมหานครเรียกเก็บเงินได้ครบถ้วนแล้ว

กรุณาเก็บใบเสร็จไว้เพื่อเป็นหลักฐานการชำระเงินของท่าน

ลำดับ	คำอธิบาย
1	ค่าเก็บและขนมูลฝอย
2	ค่ากำจัดมูลฝอย
3	

รวมทั้งสิ้น (บาท)

หนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน

จำนวนเงินทั้งสิ้น

ของทางราชการ (Payment) วันที่ 07 เมษายน 2569

เลขที่เช็ค (Cheque No.) 80010139

ธนาคาร (Bank) ธ.กสิกรไทย - สาขาไทรทอง

พิมพ์เมื่อ 27 เมษายน 2569 เวลา 10:48 น.

ใบเสร็จรับเงินนี้จะสมบูรณ์ต่อเมื่อกรุงเทพมหานครเรียกเก็บเงินได้ครบถ้วนแล้ว

กรุณาเก็บใบเสร็จไว้เพื่อเป็นหลักฐานการชำระเงินของท่าน

POSTED



ใบแจ้งหนี้

เลขที่ 6900040539

วันที่ 1 พฤษภาคม 2569

สำนักงานเขต

คลองสาน

โทร

0 2437 5279, 0 2437 2309

ที่อยู่สำนักงานเขต

861 ถนนลาดหญ้า แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

#CBA057

ชื่อผู้ชำระค่าธรรมเนียมบริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด

ที่อยู่ เลขที่ 123 อาคารมิลเลนเนียม อีลีต ถนนเจริญนคร แขวงคลองสาน เขตคลองสาน

กรุงเทพมหานคร 10600

ปริมาณมูลฝอยทั่วไป 1,369.00 ลิตร/วัน

มีค่าธรรมเนียมจัดการมูลฝอยประจำเดือน เม.ย. 69

เป็นจำนวนเงิน 12,000 บาท

รายละเอียดดังนี้

ประวัติการชำระค่าธรรมเนียม ชึ่งประมาณ 2569



ใบ

สำนักงานเขต

คลอง

ที่อยู่สำนักงานเขต

861

ชื่อผู้ชำระค่าธรรมเนียม

ที่อยู่ เลขที่ 123 อาคาร

กรุงเทพมหานคร 10600

ปริมาณมูลฝอย

มีค่าธรรมเนียมจัดการ

รายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าสับและขนมูลฝอย	4,875
2	ค่ากำจัดมูลฝอย	7,125
3		
รวมทั้งสิ้น (บาท)		12,000

เดือน	บาท	เดือน	บาท
ค.ศ.	-	เม.ย.	12,000
พ.ย.	-	พ.ค.	-
ธ.ค.	-	มี.ย.	-
ม.ค.	-	ก.ค.	-
ก.พ.	-	ส.ค.	-
มี.ก.	-	ก.ย.	-

จำนวนเงินทั้งสิ้น หักหนี้สิ้นของพื้นที่บวกลวน

กรุณาชำระค่าธรรมเนียมภายในวันที่ 14 มิถุนายน 2569

ชำระผ่านธนาคารกรุงไทย Comp Code 98555

นาย ไพรัช ภูมิรัตน

พนักงานผู้ทำการ



099400016177802 501721016900040539 150669156060005468 1200000

QR Code สำหรับบริการผ่าน Mobile Banking

ลำดับ	รายการ
1	ค่าสับและขนมูล
2	ค่ากำจัดมูลฝอย
3	

รวมทั้งสิ้น (บาท) 12,000

ม.ย.	พ.ค.	เม.ย.	พ.ค.
ก.ค.	-	ส.ค.	-
มี.ย.	-	มี.ก.	-

จำนวนเงินทั้งสิ้น หักหนี้สิ้นของพื้นที่บวกลวน

กรุณาชำระค่าธรรมเนียมภายในวันที่ 14 มิถุนายน 2569

ชำระผ่านธนาคารกรุงไทย Comp Code 98555

นาย ไพรัช ภูมิรัตน

พนักงานผู้ทำการ



099400016177802 501721016900040539 150669156060005468 1200000

QR Code สำหรับบริการผ่าน Mobile Banking



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 6900034357

วันที่ 15 พฤษภาคม 2569

สำนักงานเขต คลองสาน

เลขที่ 0 2437 5279, 0 2437 2309

ที่อยู่สำนักงานเขต 861 ถนนลาดหญ้า แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อผู้ชำระค่าธรรมเนียม บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด

ที่อยู่ เลขที่ 123 อาคารมิลเลนเนียม ฮิลล์ ถนนเจริญนคร แขวงคลองคนโท เขตคลองสาน

กรุงเทพมหานคร 10600

ปริมาณมูลฝอย หัวไป 1,369.00 ลิตร/วัน

มีค่าธรรมเนียมจัดการมูลฝอยประจำเดือน เม.ย. 69

เป็นจำนวนเงิน 12,000.00 บาท

รายละเอียดดังนี้

ประวัติการชำระค่าธรรมเนียม ชิงประมาณ 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าเก็บและขนมูลฝอย	4,875.00
2	ค่ากำจัดมูลฝอย	7,125.00
3		
รวมทั้งสิ้น (บาท)		12,000.00

เดือน	บาท	เดือน	บาท
ต.ค.	-	เม.ย.	12,000.00
พ.ย.	-	พ.ค.	-
ธ.ค.	-	มี.ย.	-
ม.ค.	-	ก.ค.	-
ก.พ.	-	ส.ค.	-
มี.ค.	-	ก.ย.	-

จำนวนเงินทั้งสิ้น หนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน

นาย ไพรัช มณีรัตน์

ช่องทางการชำระเงิน (Payment) ชำระวันที่ 07 พฤษภาคม 2569

เลขที่เช็ค (Cheque No.) 80010165

ผู้รับเงิน

ธนาคาร (Bank) ธ.กสิกรไทย - สาขาโอคอนสยาม

พิมพ์เมื่อ 15 พฤษภาคม 2569 เวลา 08:40 น.

ใบเสร็จรับเงินนี้จะสมบูรณ์เมื่อกรุงเทพมหานครเรียกเก็บเงินได้ครบถ้วนแล้ว

กรุณาเก็บใบเสร็จไว้เพื่อเป็นหลักฐานการชำระเงินของท่าน

00034357

พฤษภาคม 2569

437 2309

นคร 10600

คลองสาน

2,000.00 บาท

รวมเงิน ชิงประมาณ 2569

เดือน	บาท
เม.ย.	12,000.00
พ.ค.	-
มี.ย.	-
ก.ค.	-
ส.ค.	-
ก.ย.	-

ไพรัช มณีรัตน์

ผู้รับเงิน

พฤษภาคม 2569 เวลา 08:40 น.

ใบเสร็จรับเงินนี้จะสมบูรณ์เมื่อกรุงเทพมหานครเรียกเก็บเงินได้ครบถ้วนแล้ว

กรุณาเก็บใบเสร็จไว้เพื่อเป็นหลักฐานการชำระเงินของท่าน

POSTED

#CBA057



ใบแจ้งหนี้

เลขที่ 6900047329

วันที่ 10 มิถุนายน 2569

สำนักงานเขต

คลองสาน

โทร

0 2437 5279, 0 2437 2309

ที่อยู่สำนักงานเขต

861 ถนนลาดหญ้า แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อผู้ชำระค่าธรรมเนียม บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด

ที่อยู่ เลขที่ 123 อาคารมิลเลนเนียม ซิตี 1 ถนนเจริญนคร แขวงคลองสานใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ปริมาณมูลฝอย ทิ้งไป 1,369.00 ลิตร/วัน

มีค่าธรรมเนียมจัดการมูลฝอยประจำปีเดือน พ.ค. 69

เป็นจำนวนเงิน 12,000 บาท

รายละเอียดดังนี้

ประวัติการชำระค่าธรรมเนียม ถึงประมาณ 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าสัมและขนมูลฝอย	4,875
2	ค่ากำจัดมูลฝอย	7,125
3		
รวมทั้งสิ้น (บาท)		12,000

เดือน	บาท	เดือน	บาท
ค.ย.	-	เม.ย.	-
พ.ย.	-	พ.ค.	12,000
ธ.ย.	-	มิ.ย.	-
ม.ย.	-	ก.ค.	-
ก.พ.	-	ส.ค.	-
มี.ค.	-	ก.ย.	-

จำนวนเงินทั้งสิ้น

หนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน

กฎกระทรวงค่าธรรมเนียมภายใน วันที่ 24 กรกฎาคม 2569

ชำระผ่านธนาคารกรุงไทย Comp Code 98555

นาย ไพรัช ภูมิรัตน

นายกเทศมนตรี



099400016177802 501721016900047329 250769156060005468 12000000

QR Code สำหรับชำระผ่าน Mobile Banking



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 6900036709

วันที่ 15 มิถุนายน 2569

สำนักงานเขต

คลองสาน

โทร

0 2437 5279, 0 2437 2309

ที่อยู่สำนักงานเขต

861 ถนนลาดหญ้า แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อผู้ชำระค่าธรรมเนียม บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด

ที่อยู่ เลขที่ 123 อาคารมิลเลนเนียม ซิตี 1 ถนนเจริญนคร แขวงคลองสานใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ปริมาณมูลฝอย ทิ้งไป 1,369.00 ลิตร/วัน

มีค่าธรรมเนียมจัดการมูลฝอยประจำปีเดือน พ.ค. 69

เป็นจำนวนเงิน 12,000.00 บาท

รายละเอียดดังนี้

ประวัติการชำระค่าธรรมเนียม ถึงประมาณ 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าสัมและขนมูลฝอย	4,875.00
2	ค่ากำจัดมูลฝอย	7,125.00
3		
รวมทั้งสิ้น (บาท)		12,000.00

เดือน	บาท	เดือน	บาท
ค.ย.	-	เม.ย.	-
พ.ย.	-	พ.ค.	12,000.00
ธ.ย.	-	มิ.ย.	-
ม.ย.	-	ก.ค.	-
ก.พ.	-	ส.ค.	-
มี.ค.	-	ก.ย.	-

จำนวนเงินทั้งสิ้น

หนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน

ช่องทางชำระเงิน (Payment) เช็ค ลงวันที่ 11 มิถุนายน 2569

เลขที่เช็ค (Cheque No.) 80010214

ธนาคาร (Bank) ธ. กรุงไทย - สาขาไอคอนสยาม

นาย ไพรัช ภูมิรัตน

ผู้รับเงิน

พิมพ์เมื่อ 15 มิถุนายน 2569 เวลา 09:21 น.

ใบเสร็จรับเงินนี้จะสมบูรณ์เมื่อกรุงเทพมหานครเรียกเก็บเงินได้ครบถ้วนแล้ว

กรุณาเก็บใบเสร็จไว้เพื่อเป็นหลักฐานการชำระเงินของท่าน



ใบแจ้งหนี้

เลขที่ 6900053705

วันที่ 1 กรกฎาคม 2569

สำนักงานเขต คลองสาน

โทร 0 2437 5279, 0 2437 2309

ที่อยู่สำนักงานเขต 861 ถนนลาดหญ้า แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600

ชื่อผู้ชำระค่าธรรมเนียม บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด

ที่อยู่ เลขที่ 123 อาคารมิลเลนเนียม อีลีค ถนนเจริญนคร แขวงคลองคนโท เขตคลองสาน

กรุงเทพมหานคร 10600

ปริมาณมูลฝอยทั่วไป 1,369.00 ลิตร/วัน

มีค่าธรรมเนียมจัดการมูลฝอยประจำเดือน มิ.ย. 69

เป็นจำนวนเงิน 12,000 บาท

รายละเอียดหนี้

ประวัติการชำระค่าธรรมเนียม ชิงบประมาณ 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	เดือน	บาท	เดือน	บาท
1	ค่าเก็บและขนมูลฝอย	4,875	ค.ย.	-	ม.ค.	-
2	ค่ากำจัดมูลฝอย	7,125	พ.ย.	-	พ.ค.	-
3			ธ.ย.	-	มิ.ย.	12,000
			ก.ค.	-	ก.พ.	-
			ก.พ.	-	ส.ค.	-
			มิ.ย.	-	ก.ย.	-
รวมทั้งสิ้น (บาท)		12,000				

จำนวนเงินทั้งสิ้น หักหนี้สิ้นสองพันบาทถ้วน

กรุณาชำระค่าธรรมเนียมภายในวันที่ 14 สิงหาคม 2569

ชำระผ่านค่านี้ออร์มการกรุงไทย Comp Code 98555



099400016177802 501721016900053705 150069156060005460 1200000

นายไพรัช มณีรัตน์

พนักงานฝ่ายบริหาร



QR Code สำหรับชำระผ่าน Mobile Banking

สำเนาเอกสารการรับ-จ่ายค่าบริการสูงสิ่งปฏิกูลและไขมัน

เลขที่ 022

เลขที่ 1058

นายสุรเชษฐ์ เอี่ยมสกุล (สำนักงานใหญ่)

243 ซอยเพชรเกษม 63 แยก 1 แขวงหลักสอง เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
TEL. 02-413-1819, 084-000-6407, FAX. 02-455-4692

สำเนา

ใบกำกับภาษี / ใบเสร็จรับเงิน

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

3100100275617

วันที่...21...เดือน...พฤษภาคม.....พ.ศ.2569..

นามผู้ซื้อ

SOLD TO บริษัท กรุงเทพธนาคม จำกัด

ที่อยู่

ADDRESS 123 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพฯ 10600

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0-1055-4607324-1

☐ สำนักงานใหญ่ ☒ สาขา 00001

ลำดับ NO.	รายการสินค้า DESCRIPTION	จำนวน QUANTITY	ราคาต่อหน่วย UNIT PRICE	จำนวนเงิน AMOUNT
1.	ค่าน้ำและค่าเช่าโฉนดที่ดิน หน้าเลขที่ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2			

เลขที่ 1075

นายสุรเชษฐ์ เอี่ยมมงคล (ตำแหน่งใหญ่)

243 ซอยเพชรเกษม 63 แยก 1 แขวงหลักสอง เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
TEL. 02-413-1819, 084-000-6407, FAX. 02-455-4692

สำเนา

ใบกำกับภาษี / ใบเสร็จรับเงิน

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

3100100275617

วันที่ 20 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

นามผู้ซื้อ

SOLD TO บริษัท กรุงเทพวิมพ์ จำกัด

ท่อยุ่

ADDRESS 123 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10600

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี.....0-1055-460-7324-1



สำนักงานใหญ่



สาขา...๐๐๐๐1..

[illegible]

Original Kept In VAT File



24/02/2026

รวมราคาสินค้า

23,000.00	
-----------	--

สองหมื่นสี่พันหกร้อยสิบบาทถ้วน.

ภาษีมูลค่าเพิ่ม...7...%

1,610	00
-------	----

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (ตัวอักษร)

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

24610 00

ผู้รับเงิน
COLLECTOR

புதுச்சேரி

ผู้รับสินค้า
RECEIVED BY

Sitatip. W. (Foo)

20/2/26

เล่มที่ 022

เลขที่ 1097

สำเนา

นายสุรเชษฐ์ เอี่ยมมงคล (สำนักงานใหญ่)

243 ซอยเพชรเกษม 63 แยก 1 แขวงหลักสอง เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL. 02-413-1819, 084-000-6407, FAX. 02-455-4692

ใบกำกับภาษี / ใบเสร็จรับเงิน

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

3100100275617

วันที่...17...เดือน...สิงหาคม...พ.ศ. 2569...

นามผู้ซื้อ

SOLD TO บริษัท กรุงเทพวินน้ำ จำกัด

ทอຍ໌

ADDRESS 123 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพฯ 10600

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี...0-1055-460-7324-1

☐ สำนักงานใหญ่ ☒ สาขา...๐๐๐๐๑.....

ลำดับ NO.	รายการสินค้า DESCRIPTION	จำนวน QUANTITY	ราคาต่อหน่วย UNIT PRICE	จำนวนเงิน AMOUNT
1.	สุขภัณฑ์ในห้องน้ำที่โรงแรม และห้องพัก ท่อน้ำ P2, น้ำ P2, น้ำ P3 จำนวน 4.5 ลิ ประจําเดือน มีนาคม 2569 PO NUMBER : PO-BKKH10045372	1	23,000.00	23,000.00

Original Kept In VAT File


**Millennium
Hilton
Bangkok**

RECEIVED DATE : 17/3/26

☐ FOOD ☐ BEVERAGE ☐ DIRECT & GENERAL

Received : _____ Cost Controller: _____

Department Head : _____

Original Kept In VAT File


Millennium
HOTEL
 KAMPONG

RECEIVED DATE: 14/3/26

☐ FOOD ☐ BEVERAGE ☐ DIRECT & GENERAL

Received: _____ Cost Controller: _____
 Department Head: _____

สองหมื่นสี่พันหก ร้อยยี่สิบหกบาทถ้วน.

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (ตัวอักษร)

รวมราคาสินค้า

23,000.00

ภาษีมูลค่าเพิ่ม..7...%

1,610.00

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

24	610	00
----	-----	----

ผู้รับเงิน
COLLECTOR

พาสเจอร์ไรซ์ เชื้อนมสด

ผู้รับสินค้า
RECEIVED BY

Sulatif H. (F00)
11/03/2026

เล่มที่ 023

เลขที่ 1118

นายสุรเชษฐ์ เอี่ยมสกุล (สำนักงานใหญ่)

243 ซอยเพชรเกษม 63 แยก 1 แขวงหลักสอง เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
TEL. 02-413-1819, 084-000-6407, FAX. 02-455-4692

สำเนา

ใบกำกับภาษี / ใบเสร็จรับเงิน

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

3100100275617

วันที่ 8 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

นามผู้ซื้อ

SOLD TO บริษัท กรรเทพวิมน์ จำกัด

ที่อยู่

ADDRESS 123 ถนนเจริญนคร แขวงคลองสาน เขตคลองสาน กรุงเทพฯ 10600

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0-1055-4607324-1

☐ สำนักงานใหญ่ ☒ สาขา 00001

ลำดับ NO.	รายการสินค้า DESCRIPTION	จำนวน QUANTITY	ราคาต่อหน่วย UNIT PRICE	จำนวนเงิน AMOUNT
1.	คัสตโม่ นอ P2, โรยอเนร P3, ห่วงน้ำชาย, ห่วงคัทโม่ไฟ	1	23,000.00	23,000.00
	ร้านดอกไม้ P3 ประจำเดือน เมษายน 2569			
	PO เลขที่ PO-BKKH10049550			
Original Kept In VAT File				
 RECEIVED DATE 8/4/19 ☐ FOOD ☐ BEVERAGE ☐ DIRECT & GENERAL RECEIVED East Corner Department Head				
10/04/2026				

รวมราคาสินค้า

23,000.00

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7..%

1,610.00

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

24,610.00

ลงนามขึ้นลิ้นหน่วยรับเงิน

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (ตัวอักษร)

ผู้รับเงิน
COLLECTOR

นายสุรเชษฐ์ เอี่ยมสกุล

ผู้รับสินค้า
RECEIVED BYSitip N. (Fm)
8/4/26

เล่มที่ 023

เลขที่ 1142

นายสุรเชษฐ์ เอี่ยมมงคล (สำนักงานใหญ่)

243 ซอยเพชรเกษม 63 แยก 1 แขวงหลักสอง เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
TEL. 02-413-1819, 084-000-6407, FAX. 02-455-4692

สำเนา

ใบกำกับภาษี / ใบเสร็จรับเงิน

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

3100100275617

วันที่ 11 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

นามผู้ซื้อ

SOLD TO บริษัท กระจกพิมพ์ผ้า จำกัด

ท่อย

ADDRESS 123 ถนนวิภาวดี แขวงคลองจั่นใต้ เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10600

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี...0-1055-4607324-1...

11

สำนักงานใหญ่

☒

สาขา...๐๐๐๐.๑

[illegible]

รวมราคาสินค้า

23000.00

ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7%

1610.00

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

24 61000

ผู้รับเงิน COLLECTOR

หยาบสักรเซบฏ์ เอ็มมสคค

ผู้รับสินค้า
RECEIVED BY

Sulatip n. (Fox)

12/5/26

เล่มที่ 024

เลขที่ 1166

นายสุรเชษฐ์ เอี่ยมสกุล (สำนักงานใหญ่)

243 ซอยเพชรเกษม 63 แยก 1 แขวงหลักสอง เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
TEL. 02-413-1819, 084-000-6407, FAX. 02-455-4692

สำเนา

ใบกำกับภาษี / ใบเสร็จรับเงิน

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

3100100275617

วันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

นามผู้ซื้อ

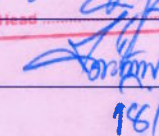
SOLD TO บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด

ที่อยู่

ADDRESS 123 ถนนเจริญนคร แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพฯ 10600

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0-1055-460-7324-1

☐ สำนักงานใหญ่ ☒ สาขา 00001

ลำดับ NO.	รายการสินค้า DESCRIPTION	จำนวน QUANTITY	ราคาต่อหน่วย UNIT PRICE	จำนวนเงิน AMOUNT
1.	ค่าสัปดาห์ ๓-๓๐๖ P2, EQ P2, มอเตอร์ P2 และโรงอาหาร P3 จำนวน 4 ลม.ม. ประจำเดือน มิถุนายน 2569 PO เลขที่ PO-BKKH10057490	1	23000	23,000.00
Original Kept In VAT File  RECEIVED DATE 16/06/2026 ☐ FOOD ☐ BEVERAGE ☐ DIRECT & GENERAL Received :  Cost Controller:  Department Head:  16/06/2026				

รวมราคาสินค้า

23,000.00

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

1,610.00

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (ตัวอักษร)

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

24,610.00

ผู้รับเงิน
COLLECTOR

นายสุรเชษฐ์ เอี่ยมสกุล

ผู้รับสินค้า
RECEIVED BYStatip W. (Fm)
16/6/26

สำเนาสัญญาการดูแลต้นไม้

รายละเอียดสำหรับการดูแลต้นไม้ในบริเวณต่างๆของอาคาร

4th FLOOR

ปลูกต้นไม้ใหม่ทดแทนต้นไม้ที่ตาย





การดูแลรักษา

☀️ แสงแดด

- ชอบแสงแดดจัดอย่างน้อย 6–8 ชั่วโมงต่อวัน
- หากได้รับแดดเพียงพอ ใบจะมีสีเขียวอมเหลืองหรือเหลืองสดสวย

รายละเอียดสำหรับการดูแลต้นไม้ในบริเวณต่างๆของอาคาร

The hotel's front entrance area

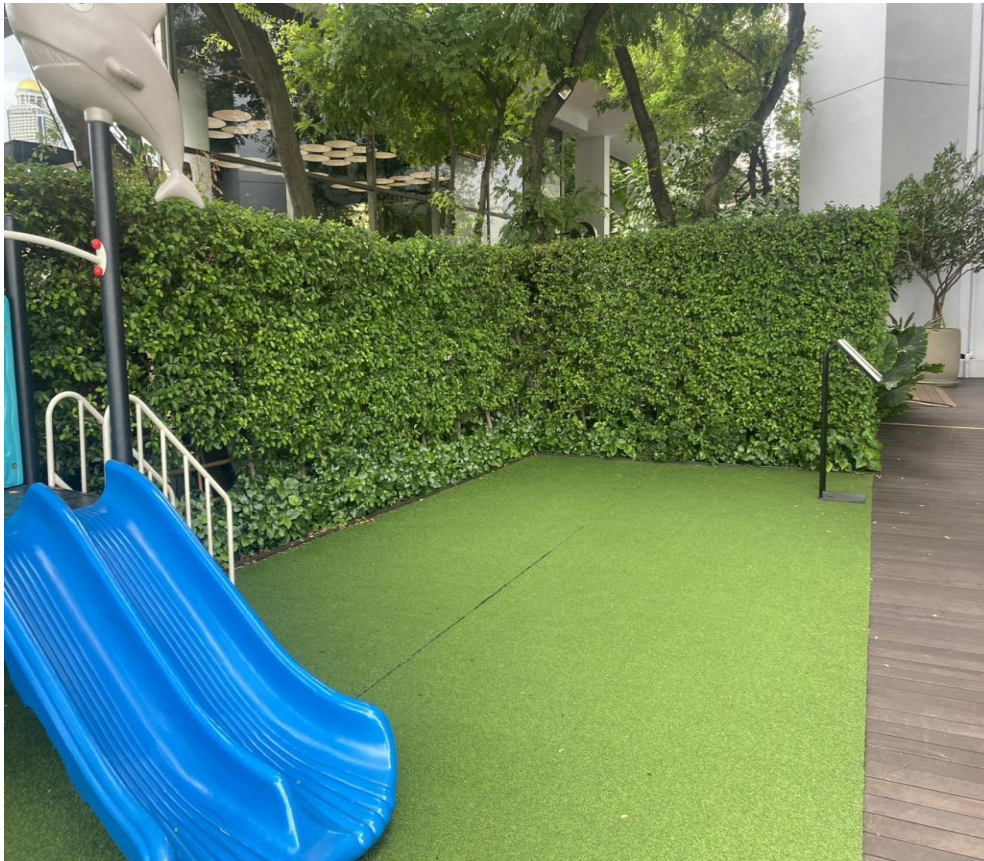
ต้นเหลืองชาวลย์



รายละเอียดสำหรับการดูแลต้นไม้ในบริเวณต่างๆของอาคาร

The landscaped areas around the hotel

ต้นไม้



การดูแลต้นไม้

🌿 แสง

- ชอบแสงแดดจัดถึงรำไร
- ถ้าอยู่ในร่มมากเกินไป ใบจะร่วงหรือสีซีด
- ปลูกลงกลางแจ้งจะโตเร็วและทรงพุ่มสวยกว่า

💧 น้ำ

รายละเอียดสำหรับการดูแลต้นไม้ในบริเวณต่างๆของอาคาร

The landscaped areas around the hotel

ต้นไม้



การดูแลต้นไม้



แสง

- ชอบแดดจัดถึงแดดครึ่งวัน
- ถ้าแดดน้อย จะโตช้า ลำต้นผอม ใบไม่แน่น

สำเนาบันทึกการประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ข้อเสนอแนะของพนักงานและผู้มาใช้บริการ

From: 06:50:	To: 06:50	Period:	31 Jan 2026 - 01 Feb 2026
Department:	All Departments	Profile Type:	All Profile Types
Severity Level:	All Severity	Property:	Millennium Hilton Bangkok

Guest Information

Incident Case:	IC-04628-001 (Pending)	Profile Type:	Guest
Name:	MR. HOLZNER JUERGEN MR. HOLZNER JUERGEN BERNHARD	Room:	702
Membership no:	-	Confirmation No:	-
VIP Code:	-	Check-in Date/Time:	29 Jan 2026 21:15
Contact No:	-	Check-out Date/Time:	01 Feb 2026 12:00
Date of Birth:	-	Rates:	-
Booking Source:	-	Visits:	-

Incident Details

Incident Date/Time:	31 Jan 2026 16:32	Created Date/Time:	31 Jan 2026 16:33
Incident Category:	Medical Emergency	Created by:	Thitika Khamphulert Magic Call Center Agent
Incident Location:	-	Department:	Security
Incident Name:	Guest Sickness	Source:	-
Severity:	Medium		
Temperament:	Information		
Subject:	702 MR. HOLZNER JUERGEN MR. HOLZNER JUERGEN BERNHARD Guest Sickness		
Incident Description:	The guest would like to speak with a doctor because his son has a stomach-ache.		
Attachment:	-		

Investigation & Follow Up

Updated on:	2026-01-31 21:41	Updated by:	Thitika Khamphulert Magic Call Center Agent
Remarks:	MAGIC has connected the call with the doctor for the guest, and the doctor will visit the guest at the hotel within 1 hour. Acknowledged K. Pad Duty Manager The doctor has visited the guest at 17:16 hrs. The guest's son is unwell and experiencing fatigue, vomiting, and fever due to diarrhea. The family will proceed to the hospital. At 21:30 hrs, MAGIC called to check with the hospital. The guest needs to be admitted to the hospital for further examination of the symptoms.		
Attachment:	-		

Feedback

Guest Information

Incident Case:	IC-04629-001 (Completed)	Profile Type:	Guest
Name:	MS SHAO JINGHAN	Room:	902
Membership no:	-	Confirmation No:	-
VIP Code:	-	Check-in Date/Time:	29 Jan 2026 00:13
Contact No:	-	Check-out Date/Time:	01 Feb 2026 12:00
Date of Birth:	-	Rates:	-
Booking Source:	-	Visits:	-

Incident Details

Incident Date/Time:	31 Jan 2026 10:30	Created Date/Time:	31 Jan 2026 17:02
Incident Category:	Flow restaurant	Created by:	Pauline Su Duty Manager
Incident Location:	-	Department:	Food & Beverage
Incident Name:	Breakfast Experience	Source:	-
Severity:	Medium		
Temperament:	-		
Subject:	902 - MS SHAO JINGHAN Breakfast Experience		
Incident Description:	-At approximately 10:30 a.m., Ms. Shao approached the front desk requesting to see the duty manager, and raised a complaint about the attitude of a team member at FLOW.		
Attachment:	-		

Investigation & Follow Up

Updated on:	2026-01-31 17:06	Updated by:	Pauline Su Duty Manager
Remarks:	-According to Ms. Shao, her husband, Mr. Liu, had earlier arrived at FLOW for breakfast. Since the room was booked by a friend, they assumed breakfast was included in the room rate. However, due to language barriers and having misremembered the room number, Mr. Liu provided incorrect room details to the FLOW staff. -Subsequently, when Ms. Shao arrived at FLOW for her meal, a team member repeatedly attempted to verify their information. As she did not have a translation app on her phone (which she showed to the staff), she was extremely shocked that the team member still tried to look through her phone. After the communication reached an impasse, the team member stood aside watching them throughout the meal, making her feel like she was being monitored. She described the entire dining experience as extremely unpleasant and intrusive. -Ms. Shao acknowledged that the mistake of providing the wrong room number was theirs, but she found the team member's approach and service attitude highly impolite. -The duty manager expressed empathy and offered a sincere apology for the inconvenience caused. Ms. Shao also reported a musty smell in her original room RM2210. In response, we waived the breakfast fee for the day, offered complimentary breakfast for the following day, and upgraded her to a Panoramic Executive Suite. Ms. Shao thanked us for the gesture.		
Attachment:	-		

Feedback

Guest Information

Incident Case:	IC-04630-001 (Pending)	Profile Type:	Guest
Name:	MS. FINGER ISABEL	Room:	1714
Membership no:	-	Confirmation No:	-
VIP Code:	-	Check-in Date/Time:	30 Jan 2026 15:42
Contact No:	-	Check-out Date/Time:	02 Feb 2026 12:00
Date of Birth:	-	Rates:	-
Booking Source:	-	Visits:	-

Incident Details

Incident Date/Time:	31 Jan 2026 18:48	Created Date/Time:	31 Jan 2026 18:54
Incident Category:	Three Sixty	Created by:	Thitika Khamphulert Magic Call Center Agent
Incident Location:	Ale House	Department:	Food & Beverage
Incident Name:	Guest feedback on staff service	Source:	-
Severity:	Medium		
Temperament:	Feedback		
Subject:	1714 - MS. FINGER ISABEL Guest feedback on staff service		
Incident Description:	Guest feedback as below 1. the menu is not clear (Guest ordered burgers, and the menu did not state that French fries were included.) 2. The order was delayed (The curly fries arrived later than the rest of the meal) 3. The waiter reacted aggressive. 4. To resolve the issue not professional		

Attachment:



Investigation & Follow Up

Updated on:	2026-01-31 21:57	Updated by:	Prachaya Changkong Duty Manager
Remarks:	Apologize to the guest and pass the feedback to the Ale House team. DM met guest at the lobby and apologized for this matter. I purposed waived the charge of that bill and they accepted.		
	apology card+ amenity V2 will be set up om 01/02/2026		
Attachment:	-		

Feedback

Guest Information

Incident Case:	IC-04631-001 (Pending)	Profile Type:	Guest
Name:	MS. EHOUMAN JESSICA ARLENE	Room:	2224
Membership no:	-	Confirmation No:	-
VIP Code:	-	Check-in Date/Time:	30 Jan 2026 20:02
Contact No:	-	Check-out Date/Time:	01 Feb 2026 12:00
Date of Birth:	-	Rates:	-
Booking Source:	-	Visits:	-

Incident Details

Incident Date/Time:	31 Jan 2026 20:36	Created Date/Time:	31 Jan 2026 20:36
Incident Category:	Guest Rooms Product	Created by:	Thitika Khamphulert Magic Call Center Agent
Incident Location:	2224	Department:	Housekeeping
Incident Name:	Smell of Cigarette	Source:	-
Severity:	Medium		
Temperament:	Feedback		
Subject:	2224 - MS. EHOUMAN JESSICA ARLENE Smell of Cigarette		
Incident Description:	From case no. 04624, guest feedback again about the room smell from cigarette.		
Attachment:	-		

Investigation & Follow Up

Updated on:	2026-01-31 20:45	Updated by:	Thitika Khamphulert Magic Call Center Agent
Remarks:	Apologized to the guest for the inconvenience and offered a room move as an apology, but the guest declined because it would be inconvenient to move with children. Acknowledged K. Pad Duty Manager		
Attachment:	-		

Feedback

Guest Information

Incident Case:	IC-04632-001 (Pending)	Profile Type:	Guest
Name:	MS. PATTANAHIRU LA	Room:	1510
Membership no:	-	Confirmation No:	-
VIP Code:	-	Check-in Date/Time:	31 Jan 2026 22:13
Contact No:	-	Check-out Date/Time:	01 Feb 2026 22:13
Date of Birth:	-	Rates:	-
Booking Source:	-	Visits:	-

Incident Details

Incident Date/Time:	31 Jan 2026 23:58	Created Date/Time:	01 Feb 2026 00:18
Incident Category:	Product Related, Public Area	Created by:	Jutamas Jannantanon Magic Call Center Agent
Incident Location:	827	Department:	Engineering, Security
Incident Name:	Light problem, Noise from the event setup is disturbing	Source:	Guest Room
Severity:	Medium		
Temperament:	Unsatisfied		
Subject:	827 - MS. PATTANAHIRU LA Noise Issue		
Incident Description:	At 23:58 hrs., Khun Chumpicha reported that there's noisy of footsteps and moving things, seemed likely to be from the room above. Apologized to guest and contacted Security to inspect the guest room. According to the schedule of External Window Cleaning at atrium area on floor 12th-2nd until 02:00 hrs. and Wedding's teardown at Grand Ballroom until 01:00hrs., guest preferred to move the room. After moved to new room 1510, she reported that the light turned off itself at 00:31 hrs. Apologized the inconvenience and acknowledged Engineer. K.Ton (POMEC) set the system to manual mode. MAGIC called to courtesy and guest acknowledged. K.Song (Duty manager) acknowledged.		
Attachment:	-		

Investigation & Follow Up

Updated on:	2026-02-01 06:25	Updated by:	Pinmanat Manonom Duty Manager
Remarks:	Cindy (GSA) made a courtesy call to the guest and apologized for the inconvenience. As a gesture of apology, breakfast was offered, and the guest expressed thanks.		
Attachment:	-		

Feedback

Guest Information

Incident Case:	IC-04633-001 (Pending)	Profile Type:	Guest
Name:	MR WILLSON KEVIN	Room:	1625
Membership no:	-	Confirmation No:	-
VIP Code:	-	Check-in Date/Time:	31 Jan 2026 15:03
Contact No:	-	Check-out Date/Time:	02 Feb 2026 12:00
Date of Birth:	-	Rates:	-
Booking Source:	-	Visits:	-

Incident Details

Incident Date/Time:	01 Feb 2026 01:46	Created Date/Time:	01 Feb 2026 01:52
Incident Category:	Room Condition	Created by:	Jutamas Jannantanon Magic Call Center Agent
Incident Location:	1618	Department:	Engineering
Incident Name:	The Light in the room automatic turns on/off	Source:	Guest Room
Severity:	Medium		
Temperament:	Maintenance		
Subject:	1618 - MR WILLSON KEVIN The Light in the room automatic turns on/off		
Incident Description:	At 01:46 hrs., Mrs. Laura Wren reported the light turned on and off automatically. Apologized to guest and immediately acknowledged Engineer. K.Ton (POMEC) set manual and rechecked the light system. After set manual mode in 10 minutes the light still turned on-off itself. She agreed to move to 1625, due to ENG has to inspect the lighting wires which takes time. Guests're sleeping in 1625 and will move belonging later. K.Song (Duty manager) acknowledged. Engineer also rechecked the new room before guest move.		
Attachment:	-		

Investigation & Follow Up

Updated on:	2026-02-01 06:27	Updated by:	Pinmanat Manonom Duty Manager
Remarks:	we will provide amenity V2 with card to serve to guest room on 01.02.26		
Attachment:	-		

Feedback

From: 00:00:	To: 06:45	Period:	28 Feb 2026 - 01 Mar 2026
Department:	All Departments	Profile Type:	All Profile Types
Severity Level:	All Severity	Property:	Millennium Hilton Bangkok

Guest Information

Incident Case:	IC-04797-001 (Pending)	Profile Type:	Guest
Name:	MR HUDA MUHAMMAD NUR BD SET NURHUDA MUHAMMAD	Room:	626
Membership no:	-	Confirmation No:	-
VIP Code:	-	Check-in Date/Time:	28 Feb 2026 15:30
Contact No:	-	Check-out Date/Time:	01 Mar 2026 12:00
Date of Birth:	-	Rates:	-
Booking Source:	-	Visits:	-

Incident Details

Incident Date/Time:	28 Feb 2026 22:14	Created Date/Time:	28 Feb 2026 22:18
Incident Category:	Employee Related	Created by:	Pinmanat Manonom Duty Manager
Incident Location:	626	Department:	Front Office
Incident Name:	Room Not Ready On Arrival	Source:	-
Severity:	Medium		
Temperament:	-		
Subject:	626 NURHUDA MUHAMMAD BD SET NURHUDA MUHAMMAD Room Not Ready On Arrival		
Incident Description:	Mr. Nurhuda provided feedback via Kipsu stating that the room had not been set up with the requested birthday decoration.		
Attachment:	-		

Investigation & Follow Up

Updated on:	2026-02-28 22:20	Updated by:	Pinmanat Manonom Duty Manager
Remarks:	Upon checking with the team, we found that Mr. Nurhuda had called the hotel earlier to inform us that his girlfriend, Ms. Watiningsih, would be checking in first at 15:30 hrs, while he would arrive later in the evening. However, the initially assigned room was not ready at that time. As an alternative, we offered Room 626. The team negotiated with Ms. Watiningsih and informed her that the birthday decoration and cake would be arranged during turndown service. She agreed to this arrangement and proceeded with check-in to Room 626. Subsequently, we received a Kipsu message from Mr. Nurhuda—who had not yet arrived at the hotel—stating that the room had not been decorated for the birthday celebration. The Duty Manager clarified to Mr. Nurhuda that Ms. Watiningsih had been informed about the revised arrangement to set up the decoration during turndown service, due to the initial room not being ready upon arrival. As a gesture of goodwill, Mr. Nurhuda requested a complimentary afternoon tea for the inconvenience. The Duty Manager instead offered complimentary lounge access for the one-night stay, which was accepted. Furthermore, Mr. Nurhuda requested to celebrate the birthday at the lounge, and the EFL team assisted in arranging and celebrating the birthday at the lounge accordingly.		
Attachment:	-		

Feedback

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 ไม่ว่าจะมียุทธศาสตร์เป็นอาคารหลังเดียวหรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่จำเป็นต้องมีท่อระบายน้ำทิ้งหรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำที่เกิดจากกิจกรรมของอาคารที่ระบายหรือจะระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้แบ่งอาคาร ออกเป็น ๓ ชนิด คือ

ชนิดที่ ๑ อาคารอยู่อาศัย หมายถึง อาคารที่มีวัตถุประสงค์ให้เป็นที่พักอาศัยของบุคคล ทั้งการอยู่อาศัยอย่างถาวรหรือชั่วคราว 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 หรือบริการธุรกิจ อย่างเดียวหรือหลายอย่าง 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.
	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	สำหรับอาคารอยู่อาศัยและอาคารพาณิชย์	
	เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	เพิ่มขึ้นจากปริมาณในน้ำใช้ปกติไม่เกิน ๑,๐๐๐ สำหรับอาคารสถานพยาบาล	-	-
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 มิลลิกรัมต่อลิตร สำหรับอาคารพาณิชย์และอาคารสถานพยาบาล
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 เฟอ์เมนเทชัน 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