

ภาคผนวก ค

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ภาคผนวก ค-1

ตรวจสอบระบบสาธารณูปโภค

The Athenee Hotel, a Luxury collection Hotel, Bangkok

Waste Water treatment record

Month : Jul. 23

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SV 30 (200-300)	300	300	350	400	400	400	500	500	600	650	600	500	350	300	300	300
Air Blower No.	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Potential of Hydrogen ion (PH)	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
Check BY	peeraurat	kritsada	kritsada	kritsada	surachai	surachai	surachai	kritsada	kritsada	kritsada	kritsada	kritsada	surachai	surachai	kritsada	kritsada
Supervisor	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Date	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
SV 30 (200-300)	400	400	350	350	400	500	600	300	500	600	500	600	350	350	400
Air Blower No.	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Potential of Hydrogen ion (PH)	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
Check BY	kritsada	kritsada	surachai	surachai	kritsada	kritsada	kritsada	kritsada	kritsada	surachai	surachai	kritsada	kritsada	kritsada	kritsada
Supervisor	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	kitti	kitti	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

ReMark.....

.....

The Athenee Hotel, a Luxury collection Hotel, Bangkok

Waste Water treatment record

Month : August

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SV 30 (200-300)	300	290	300	300	300	400	350	300	300	350	400	400	400	350	400	400
Air Blower No.	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1
Potential of Hydrogen ion (PH)	6.6	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
Check BY	Worawoot	Worawoot	Worawoot	Worawoot	Worawoot	Teerawat	Teerawat	Worawoot	Worawoot	Worawoot	Worawoot	Worawoot	Teerawat	Teerawat	Worawoot	Worawoot
Supervisor	kin	kin	kin	kin	kin	kin	kin	kin	kin	kin	kin	kin	kin	kin	kin	kin

Date	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
SV 30 (200-300)	400	300	350	400	300	300	300	300	400	200	200	300	300	300	250
Air Blower No.	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1
Potential of Hydrogen ion (PH)	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
Check BY	Worawoot	Teerawat	Teerawat	Worawoot	Worawoot	Worawoot	Teerawat	Teerawat	Worawoot	Worawoot	Worawoot	Worawoot	Teerawat	Teerawat	Worawoot
Supervisor	kin	kin	kin	kin	kin	kin	kin	kin	kin	kin	kin	kin	kin	kin	kin

ReMark.....

2



The Athenee Hotel,a Luxury collection Hotel,Bangkok

Waste Water treatment record

Month : September 23

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SV 30 (200-300)	300	300	250	300	400	300	300	300	300	300	350	300	250	300	300	300
Air Blower No.	3	1	2	2	2	3	4	1	4	3	1	2	3	3	3	3
Potential of Hydrogen ion (PH)	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
Check BY	Kritsada	Kritsada	Kritsada	Teerawat	Teerawat	Teerawat	Teerawat	Kritsada	Kritsada	Teerawat	Teerawat	Teerawat	Teerawat	Teerawat	Kritsada	Kritsada
Supervisor	Kitti	Kitti	Kitti	Kitti	Kitti	Kitti	Kitti	Kitti	Kitti	Kitti	Kitti	Kitti	Kitti	Kitti	Kitti	Kitti

Date	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
SV 30 (200-300)	300	350	300	300	250	250	250	300	200	300	350	300		350	
Air Blower No.	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3		1	
Potential of Hydrogen ion (PH)	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8		6.8	
Check BY	Teerawat	Teerawat	Teerawat	Teerawat	Kritsada	Kritsada	Teerawat	Teerawat	Teerawat	Teerawat	Teerawat	Kritsada		Teerawat	
Supervisor	Kitti	Kitti	Kitti	Kitti	Kitti	Kitti	Kitti	Kitti	Kitti	Kitti	Kitti	Kitti		Kitti	

ReMark.....

.....



The Athenee Hotel, a Luxury collection Hotel, Bangkok

Waste Water treatment record

Month : October 2023

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SV 30 (200-300)	400	300	500	500	500	500	450	400	400	450	450	450	400	350	350	400
Air Blower No.	1	3	1	2	1	1	1	2	3	1	2	3	2	3	1	2
Potential of Hydrogen ion (PH)	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
Check BY	WWS	Kitt	WWS	Kitt	Kitt	Suradi	WWS	WWS	Kisade		Kitt	Kitt	WWS	Worawit	WWS	Kitt
Supervisor	WWS	Kitt	WWS	Kitt	Kitt	WWS	WWS	WWS	WWS		Kitt	Kitt	WWS	Worawit	WWS	Kitt

Date	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
SV 30 (200-300)	450	400	400	600	600	450	400	650	600	500	600	600	500	400	400
Air Blower No.	3	2	3	1	2	3	1	2	3	3	2	2	2	1	2
Potential of Hydrogen ion (PH)	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
Check BY	Kitt	Kitt	WWS	WWS	WWS	Kitt	WWS	Kitt	Kitt	WWS	Kitt	WWS	Worawit	Worawit	Worawit
Supervisor	Kitt	Kitt	WWS	WWS	WWS	Kitt	WWS	Kitt	Kitt	Kitt	Kitt	Kitt	Kitt	Worawit	Worawit

ReMark.....

.....



The Athenee Hotel, a Luxury collection Hotel, Bangkok

Waste Water treatment record

Month : NOV 23

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SV 30 (200-300)	450	400	300	300	600	600	500	600	500	500	650	700	300	400	500	650
Air Blower No.	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2
Potential of Hydrogen ion (PH)	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
Check BY	surachai	surachai	surachai	pichet	pichet	pichet	pichet	surachai	surachai	surachai	mayu	mayu	mayu	mayu	mayu	mayu
Supervisor	mint	mint	mint	mint	mint	mint	mint	mint	mint	mint	mint	mint	mint	mint	mint	kitti

Date	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
SV 30 (200-300)	300	400	500	600	250	300	400	500	600	700	300	400	500	600	300
Air Blower No.	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2
Potential of Hydrogen ion (PH)	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
Check BY	Kritsada	Kritsada	mayu	mayu	mayu	mayu	mayu	Kritsada	Kritsada	mayu	mayu	mayu	mayu	mayu	mayu
Supervisor	kitti	mint	mint	mint	mint	mint	kitti	kitti	mint	mint	mint	mint	mint	kitti	kitti

ReMark.....



The Athenee Hotel,a Luxury collection Hotel,Bangkok

Waste Water treatment record

Month: December 23

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
SV 30 (200-300)	600	600	550	490	600	600	600	600							550	500
Air Blower No.	3	1	2	1	2	3	2	3							1	2
Potential of Hydrogen ion (PH)	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8							6.8	6.8
Check BY	surasani	garachai	kritsada	kritsada	kritsada	pichet	pichet	pichet							pichet	pichet
Supervisor	Toni	kiti	kiti	Toni	Toni	Toni	Toni	Toni							kiti	kiti

Date	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
SV 30 (200-300)	350	600	650	800	200	500	500	500	450	500	650	600	600	700	600
Air Blower No.	3	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	3	3	2
Potential of Hydrogen ion (PH)	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
Check BY	kritsada	kritsada	teerasak	teerasak	pichet	pichet	pichet	pichet	kritsada	teerasak	teerasak	kritsada	kritsada	kritsada	kritsada
Supervisor	kiti	Toni	Toni	Toni	Toni	Toni	kiti	kiti	kiti	Toni	Toni	Toni	Toni	Toni	Toni

ReMark.....



การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

ใบรับบริการ

ฝ่ายธุรกิจบริการและคุณภาพไฟฟ้า

(Better Care and Power Quality Department)

วัน 18 ที่ 21 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566 เวลา 11.00

ชื่อลูกค้าบริษัท ทีซีซี โฮเทล แอสเสท แมนเนจเม้นท์ จำกัด (สาขา 00006)

ที่อยู่ 61 ถนนวิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330

พื้นที่ พว ต. _____ นอกพื้นที่ระบบจำหน่าย จ. _____

รายการดำเนินการ

- ☒ ตรวจสอบจุดต่อในระบบไฟฟ้า
- ☒ ครั้งที่ 1 ☐ ครั้งที่ 2 ☐ ครั้งที่ _____
- ☐ บำรุงรักษาบริภัณฑ์ไฟฟ้า
- ☐ เก็บตัวอย่างน้ำมันหม้อแปลงไฟฟ้า
- จำนวน _____ ตัวอย่าง _____
- ☐ ตรวจสอบเหตุไฟฟ้าขัดข้อง
- ☐ อื่น ๆ _____

รายการบริภัณฑ์ไฟฟ้า

- ☒ อุปกรณ์ตัดตอนแรงกลาง DI
- ☐ หม้อแปลงไฟฟ้า
- ☒ ตู้ MDB ☒ ตู้ CAP ☒ ตู้ EMDB
- ☒ ตู้ DB ☒ ตู้ LC
- ☐ _____

รายละเอียดการดำเนินการ

Cap bank ver Emergency 22.00 PF ที่ 0.95

ผลการดำเนินการเบื้องต้น ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ผู้ดำเนินการ kol

ลูกค้า kin

(นายเมธาวุฒิ ขวัญบัว) ตัวบรรจง

(_____) ตัวบรรจง

วศพ.6 _____ ตำแหน่ง

_____ ตำแหน่ง

วันที่ 21 / 6 / 2566

วันที่ 21 / 6 / 2566

รหัสเอกสาร

วันที่



การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

ฝ่ายธุรกิจบริการและคุณภาพไฟฟ้า

รายงานผลการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน
บริษัท ไฟฟ้า

บริษัท ทีซีซี โฮเทล แอสเสท แมนเนจเม้นท์ จำกัด
(สาขาที่ 00006)

3 กรกฎาคม 2566

แผนกบำรุงรักษา 3 กองธุรกิจบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า
ฝ่ายธุรกิจบริการและคุณภาพไฟฟ้า
การไฟฟ้านครหลวง

TEL.: 0-2832-5390 (FAX.: 0-2832-5391) E-MAIL: bqd.pm3@mea.or.th

สารบัญ

สารบัญ	หน้า
1. การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน อุปกรณ์ตัดตอนไฟฟ้าแรงสูง	3
2. การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน หม้อแปลงไฟฟ้า	8
3. การบำรุงรักษาเชิงป้องกันตู้แผงสวิตช์แรงต่ำ (ตู้ MDB)	12



การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน อุปกรณ์ตัดตอนไฟฟ้าแรงสูง

รายการผลการตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน
อุปกรณ์ตัดตอนไฟฟ้าแรงสูง

NO.	LOCATION	EQUIPMENT	FEEDER NO.	SERIAL NO.	CONDITION	REMARK
1	ห้องควบคุม ระบบไฟฟ้า	RMU	TR.1&2	-	ปกติ	(1)

(1) เริ่มเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน และไม่มีอะไหล่ทดแทนแล้ว

CHECKED BY.....

(นายเมธาวุฒิ ขวัญบัว)
วิศวกรไฟฟ้า 6

DATE.....

APPROVED BY.....

(นายวรารุช พนอสินธุ์)
ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกบำรุงรักษา 3

DATE.....



การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

Better Care Service and Power Quality Department

Metropolitan Electricity Authority

38/2 Moo 10 Bangkruai-Sainoi Rd., Banglen, Bangyai, Nonthaburi 11140

Field Inspection and Test Report

Ring Main Unit

Customer : บริษัท ทีซีซี โฮเทล แอสเสท แมนเนจเม้นท์ จำกัด (สาขาที่ 00006)	Date : 3 กรกฎาคม 2566
Equipment No. : RMU 1	Location : ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า

1. Technical Data

Manufacture : MERIN GERIN	RMU Model : RM 6
Numbers of Feeder : 2 IN 2 OUT	Year of Manufacture : -
Cubical Type : ☒ Compact ☐ Modular	Serial Number : D991228
Incoming Type : DISCONNECTING SWITCH	Outgoing Type : ☐ Fuse-Switch Combinations
Rated Voltage : 24 kV	: ☒ Circuit Breaker
Rated Current Incoming : 400 A	Rated Current Outgoing : 200 A
Rated Short Circuit Breaking Current : 16 kA	Rated Current HRC Fuse : - A
Rated Duration of Short Circuit : 1 sec	Protection Relay Type : VIP 12 R

2. Inspection Description

No.	Detail	Condition			Remark
		Yes	No	N/A	
1	Status Indicator Lamps are in Good Condition	✓			
2	Gas Pressure (SF ₆) is in Acceptable Range	✓			
3	Close-Open Operating Mechanism is in Good Condition	✓			
4	Ground Operating Mechanism is in Good Condition	✓			
5	Equipment Properly Ground	✓			
6	Fault Indicators are in Good Condition			✓	
7	Cable Terminator Undamaged and Cleaned	✓			
8	Insulation Undamaged and Cleaned	✓			
9	HRC Fuses are in Good Condition			✓	
10	Tighten Electrical Connections	✓			
11	Equipment Undamaged and Cleaned	✓			

3. Contact Resistance Testing

	R	Y	B
Contact Resistance (μΩ)	-	-	-

4. Insulation Resistance Testing

	Busbar (Opened)			Isolator Switch (Opened)		
	R - (Y+B+G)	Y - (R+B+G)	B - (R+Y+G)	R-R	Y-Y	B-B
Insulation Resistance (GΩ)	-	-	-	-	-	-

Remark : เริ่มเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน และไม่มียะโหลกทดแทนแล้ว

Inspected by : MEA Better Care Service

Date : 3 กรกฎาคม 2566

Approved by : MEA Better Care Service

Date : 10 กรกฎาคม 2566



การไฟฟ้าภหลวง
Metropolitan Electricity Authority

Better Care Service and Power Quality Department

Metropolitan Electricity Authority

38/2 Moo 10 Bangkruai-Sainoi Rd., Banglen, Bangyai, Nonthaburi 11140

Field Inspection and Test Report

Overcurrent / Earth Fault Relay

Customer : บริษัท ทีซีซี โฮเทล แอสเสท แมนเนจเม้นท์ จำกัด (สาขาที่ 00006)	Date : 3 กรกฎาคม 2566
Feeder No. : TR. 1	Location : ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า

1. Technical Data

Manufacture : MERLIN GERIN	Relay Type : VIP 12 R
CT Ratio : - / -	Serial Number : 9531023
Power Supply Type : ☒ Self	
: ☐ External ____ Vdc	

2. Relay Setting

Function	Setting
☒ Phase Time Overcurrent	Current <u>60</u> A Time Characteristic ☒ IDMT <u>VIP12R</u> TMS <u>-</u> ☐ DT Time <u>0.05</u> s
☐ Ground Time Overcurrent	Current ____ A Time Characteristic ☐ IDMT ____ TMS ____ ☐ DT Time ____ s
☐ Phase Instantaneous	Current ____ A Time Characteristic ____ Time ____ s
☐ Ground Instantaneous	Current ____ A Time Characteristic ____ Time ____ s

3. Operating Time Testing

Test Current				Should be (Sec)		As Found (Sec)				% Error			
Injection	OC	EF	Unit	OC	EF	L1	L2	L3	G	L1	L2	L3	G
3 x 10	30.0	-	A	15.00	-	14.38	14.12	14.40	-	4.13	5.87	4.00	-
4 x 10	40.0	-	A	5.00	-	5.19	5.12	5.31	-	3.80	2.40	6.20	-
x													

4. Result

No.	Detail	Condition			Remark
		Yes	No	N/A	
1	Tripping Time is in Acceptable Range			✓	
2	Tripping Coil is in Good Condition	✓			

Remark : _____

Inspected by : MEA Better Care Service	Approved by : MEA Better Care Service
Date : 3 กรกฎาคม 2566	Date : 10 กรกฎาคม 2566



การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

Better Care Service and Power Quality Department

Metropolitan Electricity Authority

38/2 Moo 10 Bangkruai-Sainoi Rd., Banglen, Bangyai, Nonthaburi 11140

Field Inspection and Test Report

Overcurrent / Earth Fault Relay

Customer : บริษัท ทีซีซี โอเพิล แอสเสท แมนเนจเม้นท์ จำกัด (สาขาที่ 00006)

Date : 3 กรกฎาคม 2566

Feeder No. : TR. 2

Location : ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า

1. Technical Data

Manufacture	: MERLIN GERIN	Relay Type	: VIP 12 R
CT Ratio	: - / -	Serial Number	: 9846053
Power Supply Type	: ☒ Self		
	: ☐ External ____ Vdc		

2. Relay Setting

Function	Setting			
☒ Phase Time Overcurrent	Current <u>60</u> A	Time Characteristic	☒ IDMT <u>VIP12R</u> TMS <u>-</u>	
			☐ DT Time <u>0.05</u> s	
☐ Ground Time Overcurrent	Current ____ A	Time Characteristic	☐ IDMT ____ TMS ____	
			☐ DT Time ____ s	
☐ Phase Instantaneous	Current ____ A	Time Characteristic	____ Time ____ s	
☐ Ground Instantaneous	Current ____ A	Time Characteristic	____ Time ____ s	

3. Operating Time Testing

Test Current				Should be (Sec)		As Found (Sec)				% Error			
Injection	OC	EF	Unit	OC	EF	L1	L2	L3	G	L1	L2	L3	G
3 x 10	30.0	-	A	15.00	-	15.69	15.70	15.81	-	4.60	4.67	5.40	-
4 x 10	40.0	-	A	5.00	-	5.76	5.68	5.69	-	15.20	13.60	13.80	-
x													

4. Result

No.	Detail	Condition			Remark
		Yes	No	N/A	
1	Tripping Time is in Acceptable Range			✓	
2	Tripping Coil is in Good Condition	✓			

Remark :

Inspected by : MEA Better Care Service

Date : 3 กรกฎาคม 2566

Approved by : MEA Better Care Service

Date : 10 กรกฎาคม 2566



การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน หม้อแปลงไฟฟ้า

รายการผลการตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน
หม้อแปลงไฟฟ้า

NO.	RATED (KVA)	EQUIPMENT NO./ LOCATION	SERIAL NO.	TYPE	CONDITION	REMARK
1	2500	TR.1 / ห้องควบคุม ระบบไฟฟ้า	4300062 42100399	DRY TYPE	ผิดปกติ (1)	(2)
2	2500	TR.2 / ห้องควบคุม ระบบไฟฟ้า	4300063 42100399	DRY TYPE	ผิดปกติ (1)	(2)

- (1) ผลการตรวจสอบสภาพทั่วไป พบว่า INSULATION SUPPORT BUSBAR แรงต่ำ มีรอยไหม้และ
รอยแตกควรดำเนินการปรับปรุงโดยด่วน ✓
- (2) ตู้ TEMPERATURE CONTROLLER ไม่สามารถทดสอบ AUTO FUNCTION ได้ (ทดสอบ
MANUAL FUNCTION พัดลมทำงานปกติ) ✓

CHECKED BY..... 

(นายเมธาวุฒิ ขวัญบัว)

วิศวกรไฟฟ้า 6

DATE..... - 3.0.ค. 2565

APPROVED BY..... 

(นายวราวุธ พนอสินธุ์)

ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกบำรุงรักษา 3

DATE..... 1.0.ค. 2565



การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

Better Care Service and Power Quality Department

Metropolitan Electricity Authority

38/2 Moo 10 Bangkruai-Sainoi Rd., Banglen, Bangyai, Nonthaburi 11140

Field Inspection and Test Report

Distribution Transformer

Customer : บริษัท พีซีซี โฮเทล แอสเสท แมนเนจเม้นท์ จำกัด (สาขาที่ 00006)

Date : 3 กรกฎาคม 2566

TR. Name : TR. 1

Location : ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า

1. Technical Data

Manufacture	: SGB	Years of Manufacture	: 2000
Rated Power	: 2,500 kVA	Serial Number	: 4300062 42100399
Rated Primary Volt.	: ☒ 12/24 ☐ 12 ☐ 24	Primary Volt. Tap (T1-T5)	: - 4 x 2.5 %
Rated Secondary Volt.	: 416 / 240 V	Vector Group	: DYN11
Rated Primary Amp.	: 120.28 / 60.14	Rated Secondary Amp.	: 3,469.65
Percent Imp.	: 6.49 % (At - ° C)	Cooling Type	: ANAF
Insulation Type	: ☐ Oil ☒ Dry	Oil Quantity	: - Litre
Total Weight	: 5,820 kg		

2. Inspection Description

No.		Condition			Remark
		Yes	No	N/A	
1	Transformer Undamaged and Cleaned	✓			
2	Transformer Tank Properly Ground	✓			
3	High Voltage Bushing/Terminator Undamaged and Cleaned	✓			
4	Low Voltage Bushing/Terminator Undamaged and Cleaned	✓			
5	Tighten Electrical Connections	✓			
6	Silica Gel Changed (Conservator Type)			✓	
7	Oil Level is in Acceptable Range			✓	
8	No Oil Leakage Observed			✓	
	Detail ☐ HV Bushing ☐ LV Bushing ☐ Tap Changer ☐ Tank Cover ☐ Oil Level Gauge ☐ Drain Valve				
9	Other : Tap Setting T1 (24 kV) Oil Temp - ° C				

3. Insulation Resistance Testing

	HV - G	LV - G	HV - LV
Insulation Resistance (GΩ)	156.0	-	146.0

4. Dielectric Breakdown Testing for Oil Type Transformer (IEC 60156 Method)

Test Object	Dielectric Breakdown Voltage (kV)							Remark
	1	2	3	4	5	6	Average	
Main Tank	-	-	-	-	-	-	-	

* Dielectric Breakdown Voltage > 30 kV (IEC 60422)

Remark : INSULATION SUPPORT BUSBAR แรงต่ำ มีรอยไหม้และรอยแตกควรดำเนินการปรับปรุงโดยด่วน

ตู้ TEMPERATURE CONTROLLER ไม่สามารถทดสอบ AUTO FUNCTION ได้ (ทดสอบ MANUAL FUNCTION พัดลมทำงานปกติ)

Inspected by : MEA Better Care Service

Approved by : MEA Better Care Service

Date : 3 กรกฎาคม 2566

Date : 10 กรกฎาคม 2566



การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

Better Care Service and Power Quality Department

Metropolitan Electricity Authority

38/2 Moo 10 Bangkruai-Sainoi Rd., Banglen, Bangyai, Nonthaburi 11140

Field Inspection and Test Report

Distribution Transformer

Customer : บริษัท ทีซีซี โฮเทล แอสเสท แมนเนจเม้นท์ จำกัด (สาขาที่ 00006)	Date : 3 กรกฎาคม 2566
TR. Name : TR. 2	Location : ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า

1. Technical Data

Manufacture : SGB	Years of Manufacture : 2000
Rated Power : 2,500 kVA	Serial Number : 4300063 42100399
Rated Primary Volt. : ☒ 12/24 ☐ 12 ☐ 24	Primary Volt. Tap (T1-T5) : - 4 x 2.5 %
Rated Secondary Volt. : 416 / 240 V	Vector Group : DYN11
Rated Primary Amp. : 120.28 / 60.14	Rated Secondary Amp. : 3,469.65
Percent Imp. : 6.57 % (At - ° C)	Cooling Type : ANAF
Insulation Type : ☐ Oil ☒ Dry	Oil Quantity : - Litre
Total Weight : 5,820 kg	

2. Inspection Description

No.		Condition			Remark
		Yes	No	N/A	
1	Transformer Undamaged and Cleaned	✓			
2	Transformer Tank Properly Ground	✓			
3	High Voltage Bushing/Terminator Undamaged and Cleaned	✓			
4	Low Voltage Bushing/Terminator Undamaged and Cleaned	✓			
5	Tighten Electrical Connections	✓			
6	Silica Gel Changed (Conservator Type)			✓	
7	Oil Level is in Acceptable Range			✓	
8	No Oil Leakage Observed			✓	
Detail ☐ HV Bushing ☐ LV Bushing ☐ Tap Changer ☐ Tank Cover ☐ Oil Level Gauge ☐ Drain Valve					
9	Other : Tap Setting T1 (24 kV) Oil Temp - ° C				

3. Insulation Resistance Testing

	HV - G	LV - G	HV - LV
Insulation Resistance (GΩ)	158.0	-	165.0

4. Dielectric Breakdown Testing for Oil Type Transformer (IEC 60156 Method)

Test Object	Dielectric Breakdown Voltage (kV)							Remark
	1	2	3	4	5	6	Average	
Main Tank	-	-	-	-	-	-	-	

* Dielectric Breakdown Voltage > 30 kV (IEC 60422)

Remark : INSULATION SUPPORT BUSBAR แรงต่ำ มีรอยไหม้และรอยแตกควรดำเนินการปรับปรุงโดยด่วน

ตู้ TEMPERATURE CONTROLLER ไม่สามารถทดสอบ AUTO FUNCTION ได้ (ทดสอบ MANUAL FUNCTION พัดลมทำงานปกติ)

Inspected by : MEA Better Care Service

Date : 3 กรกฎาคม 2566

Approved by : MEA Better Care Service

Date : 10 กรกฎาคม 2566



การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน ตู้แผงสวิตช์แรงต่ำ (ตู้ MDB)

รายการผลการตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

ตู้แผงสวิตช์แรงต่ำ (ตู้ MDB)

NO.	LOCATION	รายการตรวจสอบตู้แผงสวิตช์แรงต่ำ (ตู้ MDB)					
		GENERAL CONDITION	GROUND RESISTANCE	INSULATION RESISTANCE	CIRCUIT BREAKER	CAPACITOR BANK	REMARK
1.	MDB1	ผิดปกติ (1)	ปกติ	ไม่สามารถ ทดสอบได้ (2)	ผิดปกติ (3)	ปกติ	-
2	MDB2	ผิดปกติ (4)	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ (5)	ปกติ	-

- (1) ผลการตรวจสอบสภาพทั่วไปและอุปกรณ์ประกอบต่างๆ พบว่า หลอดไฟแสดงสถานะ (STATUS INDICATOR LAMPS), PHASE PROTECTION RELAY ของ MAIN CB 1 ถูกติดตั้งอยู่ที่ช่อง CONTROL ตู้ TIE CB 1-2, VOLT METER วงจร AMCC-CH1A ชำรุด และมี INSULATION SUPPORT ภายในตู้ มีรอยพลาสติกละลาย ควรดำเนินการปรับปรุงโดยด่วน
- (2) ผลการทดสอบค่าความเป็นฉนวนของอุปกรณ์รองรับบัสบาร์ พบว่า L1 -G ไม่สามารถทดสอบได้ เนื่องจากมีการต่อตรงออกจากบัสบาร์ โดยไม่ผ่านอุปกรณ์ป้องกัน (CIRCUIT BREAKER, FUSE) ควรดำเนินการปรับปรุง
- (3) ผลการตรวจสอบ AIR CIRCUIT BREAKER พบว่า MAIN CB 1 และ TIE CB 1-2 CONTROL TERMINAL พบปัญหาขณะ DRAW IN-OUT บางครั้งเข้าไม่สนิท, เริ่มเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน (ไม่มีอะไหล่ทดแทนแล้ว) และไม่มี INTER LOCK ทางไฟฟ้าและทางกล ควรดำเนินการปรับปรุงโดยด่วน
- (4) ผลการตรวจสอบสภาพทั่วไปและอุปกรณ์ประกอบต่างๆ พบว่า หลอดไฟแสดงสถานะ (STATUS INDICATOR LAMPS), PHASE PROTECTION RELAY ของ MAIN CB 2 ถูกติดตั้งอยู่ที่ช่อง CONTROL ตู้ TIE CB 1-2 ควรดำเนินการปรับปรุง
- (5) ผลการตรวจสอบ AIR CIRCUIT BREAKER พบว่า MAIN CB 1 และ TIE CB 1-2 CONTROL TERMINAL พบปัญหาขณะ DRAW IN-OUT บางครั้งเข้าไม่สนิท, เริ่มเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน (ไม่มีอะไหล่ทดแทนแล้ว), ไม่มี INTER LOCK ทางไฟฟ้าและทางกล และ ฟังก์ชัน Ground Fault ไม่ทำงาน ควรดำเนินการปรับปรุงโดยด่วน

CHECKED BY..... 

(นายเนธราวุฒิ ขวัญบัว)

วิศวกรไฟฟ้า 6

DATE..... ๒๖ ก.ค. ๒๕๖๕

APPROVED BY..... 

(นายวรวิรุทธิ์ พนอสินธุ์)

ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกบำรุงรักษา 3

DATE..... ๒๖ ก.ค. ๒๕๖๕



การไฟฟ้าภหลวง
Metropolitan Electricity Authority

Better Care Service and Power Quality Department

Metropolitan Electricity Authority

38/2 Moo 10 Bangkrui-Sainoi Rd., Banglen, Bangyai, Nonthaburi 11140

Field Inspection and Test Report

Main Distribution Board

Customer : บริษัท ทีซีซี โฮเทล แอสเสท แมนเนจเม้นท์ จำกัด (สาขาที่ 00006)	Date : 3 กรกฎาคม 2566
Equipment No. : MDB 1	Location : ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า

1. Inspection Description

No.	Detail	Condition			Remark
		Yes	No	N/A	
1	Clearance for Work in MDB Room	✓			
2	Cubicle Undamaged and Cleaned	✓			
3	The Covers of The Cubicle are Completely Closed	✓			
4	Status Indicator Lamps are in Good Condition		✓		☒ Ph.1 ☐ Ph.2 ☐ Ph.3
5	Meters & Selector Switches are in Good Condition	✓			☐ Amp. ☐ Volt. ☐ Digital
6	Circuit Breaker Operating Mechanism is in Good Condition	✓			☐ Main CB ☐ TIE CB
7	Circuit Breakers (Feeders) are in Good Condition	✓			
8	Automatic Transfer Switch is Functionable			✓	
9	Equipment Properly Ground	✓			
10	Insulation Support Undamaged and Cleaned		✓		มีรอยพลาสติกละลาย
11	Current Transformers are in Good Condition	✓			
12	Tighten Electrical Connections	✓			

2. Ground Resistance Testing

Ground Resistance 0.17 Ω (* Ground Resistance Should not be Higher than 5 Ω)

3. Insulation Resistance Testing (Test at 500 VDC)

	L1 - L2	L1 - L3	L2 - L3	L1 - G	L2 - G	L3 - G
Insulation Resistance (MΩ)	51.7	28.5	62.9	-	45.1	35.1
☒ ไม่สามารถทดสอบได้ เนื่องจากมีการต่อตรงออกจากบัสบาร์ โดยไม่ผ่านอุปกรณ์ป้องกัน (Circuit Breaker, Fuse)						

* Busbar Insulation Resistance Should not be Lower than 0.5 MΩ ($M = 10^6$, $G = 10^9$, $T = 10^{12}$)

4. Contact Resistance Testing

No.	Name	Manufacture	Model	Rated	Contact Resistance (μΩ)			
				(A)	L1	L2	L3	N
1	Main CB 1	SQUARE D	MP63H1	6300	14.0	15.0	14.0	-
2	TIE CB	SQUARE D	MP50H1	5000	48.0	67.0	84.0	-

Remark : - PHASE PROTECTION RELAY ของ MAIN ACB ถูกติดตั้งอยู่ที่ช่อง CONTROL ตู้ TIE ACB

-VOLT METER วงจร AMCC-CH1A ขำรุด

Inspected by : MEA Better Care Service

Date : 3 กรกฎาคม 2566

Approved by : MEA Better Care Service

Date : 10 กรกฎาคม 2566



การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

Better Care Service and Power Quality Department

Metropolitan Electricity Authority

38/2 Moo 10 Bangkruai-Sainoi Rd., Banglen, Bangyai, Nonthaburi 11140

Field Inspection and Test Report

Air Circuit Breaker

Customer : บริษัท ทีซีซี โฮเทล แอสเสท แมนเนจเม้นท์ จำกัด (สาขาที่ 00006)	Date : 3 กรกฎาคม 2566
Equipment No. : MAIN CB 1	Location : ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า

1. Technical Data

ACB Manufacture : SQUARE D	ACB Type : MP 63 H1
ACB Rated Current (In) : 6300 A	ACB Serial Number : -
Electronic Trip Device : STR 58 U	

2. Accessories

☐ Undervoltage Trip Device AC 200-220 V.	☒ Motor Charger Device AC 200-220 V.
☒ Shunt Trip Device AC 200-220 V.	☒ Auxiliary Switch 4 NO + 4 NC
☒ Closing Device AC 200-220 V.	☐ Auto Reclosing

3. Electronic Trip Device Setting

Function	Setting Value			
☒ Long-time	Long-time Pickup Current (Ir)	1.0,0.8Ir(5040A)	Long-time Delay (tr)	15.00 s
☒ Short-time	Short-time Pickup Current (Ish)	4.0Ir(20160A)	Short-time Delay (tsh)	0.2(OFF) s
☒ Instantaneous	INST. Protection Current (Ii)	8.0In(50400A)		
☒ Ground Fault	Ground-Fault Pickup Current (Ig)	600 A	Ground-Fault Delay (tg)	0.3(ON) s

4. Operating and Inspection

No.	Operating and Inspect	Condition			Remark
		Yes	No	N/A	
1	Air Circuit Breaker Undamaged and Cleaned	✓			
2	Manual Charging is Functionable	✓			
3	Manual Operation (Close-Open) is Functionable	✓			
4	Electrical Motor Charging is Functionable	✓			
5	Electrical Operation (Close-Open) is Functionable	✓			
6	Auto-Reclose Operation is Functionable	✓			
7	Grease Application for Operating Mechanism	✓			
8	Phase Protection is Functionable	✓			
9	Undervoltage Release Coil is in Good Condition			✓	
10	Shunt Trip Coil is in Good Condition	✓			
11	Closing Coil is in Good Condition	✓			
12	Case and Accessories are in Good Condition		✓		CONTROL TERMINAL พบปัญหา

5. Testing Result of Electronic Trip Device

Fuction Operation	Inject Current (A)	Should be (sec)	As Found (sec)	Result
Long-time	1.5Ir (7560A)	12.0-15.0	12.93	PASS
Short-time	1.5Isd (42525A)	0.140-0.230	0.17	PASS
Instantaneous	1.5Ii (94500A)	<0.050	0.02	PASS
Ground Fault	1.5Ig (900A)	0.230-0.350	0.30	PASS

6. Contact Resistance Testing

	L1	L2	L3	N
Contact Resistance (μΩ)	14.0	15.0	14.0	-

Remark : - CONTROL TERMINAL พบปัญหาขณะ DRAW IN-OUT บางครั้งเข้าไม่สนิท และเริ่มเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน (ไม่มีอะไหล่ทดแทนแล้ว)

Inspected by : MEA Better Care Service	Approved by : MEA Better Care Service
Date : 3 กรกฎาคม 2566	Date : 10 กรกฎาคม 2566



การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

Better Care Service and Power Quality Department

Metropolitan Electricity Authority

38/2 Moo 10 Bangkrui-Sainoi Rd., Banglen, Bangyai, Nonthaburi 11140

Field Inspection and Test Report

Air Circuit Breaker

Customer : บริษัท ทีซีซี โฮเทล แอสเสท แมนเนจเม้นท์ จำกัด (สาขาที่ 00006)	Date : 3 กรกฎาคม 2566
Equipment No. : TIE CB 1-2	Location : ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า

1. Technical Data

ACB Manufacture : SQUARE D	ACB Type : MP 50 H1
ACB Rated Current (In) : 5000 A	ACB Serial Number : -
Electronic Trip Device : STR 28 U	

2. Accessories

☒ Undervoltage Trip Device AC 200-220 V.	☒ Motor Charger Device AC 200-220 V.
☐ Shunt Trip Device AC 200-220 V.	☒ Auxiliary Switch 4 NO + 4 NC
☒ Closing Device AC 200-220 V.	☐ Auto Reclosing

3. Electronic Trip Device Setting

Function	Setting Value		
☒ Long-time	Long-time Pickup Current (Ir) <u>1.0,0.8Ir (4000A)</u>	Long-time Delay (tr) @6lr <u>FIX</u> s	
☒ Short-time	Short-time Pickup Current (Ish) <u>-</u>	Short-time Delay (tsh) <u>-</u> s	
☒ Instantaneous	INST. Protection Current (Ii) <u>6.0Ir (24000A)</u>		
☒ Ground Fault	Ground-Fault Pickup Current (Ig) <u>-</u>	Ground-Fault Delay (tg) <u>-</u> s	

4. Operating and Inspection

No.	Operating and Inspect	Condition			Remark
		Yes	No	N/A	
1	Air Circuit Breaker Undamaged and Cleaned	✓			
2	Manual Charging is Functionable	✓			
3	Manual Operation (Close-Open) is Functionable	✓			
4	Electrical Motor Charging is Functionable			✓	
5	Electrical Operation (Close-Open) is Functionable			✓	
6	Auto-Reclose Operation is Functionable			✓	
7	Grease Application for Operating Mechanism	✓			
8	Phase Protection is Functionable	✓			
9	Undervoltage Release Coil is in Good Condition	✓			
10	Shunt Trip Coil is in Good Condition			✓	WITH TIME DELAY 3 SEC
11	Closing Coil is in Good Condition	✓			
12	Case and Accessories are in Good Condition			✓	CONTROL TERMINAL พบปัญหา

5. Testing Result of Electronic Trip Device

Fuction Operation	Inject Current (A)	Should be (sec)	As Found (sec)	Result
Long-time	1.5 Ir(6000 A)	96-120	108.94	PASS
Short-time	-	-	-	-
Instantaneous	1.5 Ii(36000 A)	<0.050	0.02	PASS
Ground Fault	-	-	-	-

6. Contact Resistance Testing

	L1	L2	L3	N
Contact Resistance (μΩ)	48.0	67.0	84.0	-

Remark : - CONTROL TERMINAL พบปัญหาขณะ DRAW IN-OUT บางครั้งเข้าไม่สนิท และเริ่มเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน (ไม่มีอะไหล่ทดแทนแล้ว)
- ไม่มี INTER LOCK ทางไฟฟ้าและทางกล

Inspected by : MEA Better Care Service

Date : 3 กรกฎาคม 2566

Approved by : MEA Better Care Service

Date : 10 กรกฎาคม 2566



การไฟฟ้าหลวง
Metropolitan Electricity Authority

Better Care Service and Power Quality Department

Metropolitan Electricity Authority

38/2 Moo 10 Bangkrui-Sainoi Rd., Banglen, Bangyai, Nonthaburi 11140

Field Inspection and Test Report

Capacitor Bank

Customer : บริษัท ทีซีซี โฮเทล แอสเสท แมนเนจเม้นท์ จำกัด (สาขาที่ 00006)	Date : 3 กรกฎาคม 2566
Equipment No. : MDB 1	Location : ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า

1. Technical Data

Manufacture of Capacitor : NOKIAN	Type of Capacitor : AL2D
Rated Reactive Power (Q) : 100 kvar	Total Steps : 12 Step
Rated Voltage : 525 V	Year of Manufacture : -
Manufacture of Magnetic : SCHNEIDER	Protection Type : ☐ Fuse ☒ Circuit Breaker
Type of Magnetic : LC1DWK12	Rate Current (Fuse/CB) : 160 A
Manufacture of APFC : NOKIAN	Type of APFC : N-12
CT Ratio : 5,000 / 5	Serial Number : K0843725

2. Inspection Description

No.	Detail	Condition			Remark
		Yes	No	N/A	
1	Cubicle Undamaged and Cleaned	✓			
2	Status Indicator Lamps are in Good Condition	✓			
3	Automatic Power Factor Controller is in Good Condition	✓			
4	Magnetic Contactors are in Good Condition	✓			
5	Capacitor Bank Tanks are in Good Condition	✓			
6	Equipment Properly Ground	✓			
7	Tighten Electrical Connections	✓			

3. Capacitance of Capacitor Bank (μF)

Step	Capacitance (μF)			Capacitor Condition		Fuse/CB Condition		Step	Capacitance (μF)			Capacitor Condition		Fuse/CB Condition	
	1-2	1-3	2-3	OK	Not	OK	Not		1-2	1-3	2-3	OK	Not	OK	Not
1	525	526	535	✓		✓		7	555	566	557	✓		✓	
2	539	553	552	✓		✓		8	570	572	570	✓		✓	
3	561	562	560	✓		✓		9	563	565	560	✓		✓	
4	560	564	566	✓		✓		10	562	566	561	✓		✓	
5	552	556	559	✓		✓		11	563	569	565	✓		✓	
6	548	539	536	✓		✓		12	570	571	561	✓		✓	

** Capacitance Should not be Lower than 346.32 μF

Remark : _____

Inspected by : MEA Better Care Service

Date : 3 กรกฎาคม 2566

Approved by : MEA Better Care Service

Date : 10 กรกฎาคม 2566



การไฟฟ้ากรุงเทพ
Metropolitan Electricity Authority

Better Care Service and Power Quality Department

Metropolitan Electricity Authority

38/2 Moo 10 Bangkruai-Sainoi Rd., Banglen, Bangyai, Nonthaburi 11140

Field Inspection and Test Report

Main Distribution Board

Customer : บริษัท ทีซีซี โฮเทล แอสเสท แมนเนจเม้นท์ จำกัด (สาขาที่ 00006)

Date : 3 กรกฎาคม 2566

Equipment No. : MDB 2

Location : ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า

1. Inspection Description

No.	Detail	Condition			Remark
		Yes	No	N/A	
1	Clearance for Work in MDB Room	✓			
2	Cubicle Undamaged and Cleaned	✓			
3	The Covers of The Cubicle are Completely Closed	✓			
4	Status Indicator Lamps are in Good Condition		✓		☐ Ph.1 ☐ Ph.2 ☒ Ph.3
5	Meters & Selector Switches are in Good Condition	✓			☐ Amp. ☐ Volt. ☐ Digital
6	Circuit Breaker Operating Mechanism is in Good Condition	✓			☐ Main CB ☐ TIE CB
7	Circuit Breakers (Feeders) are in Good Condition	✓			
8	Automatic Transfer Switch is Functionable	✓			
9	Equipment Properly Ground	✓			
10	Insulation Support Undamaged and Cleaned	✓			
11	Current Transformers are in Good Condition	✓			
12	Tighten Electrical Connections	✓			

2. Ground Resistance Testing

Ground Resistance 0.17 Ω (* Ground Resistance Should not be Higher than 5 Ω)

3. Insulation Resistance Testing (Test at 500 VDC)

	L1 - L2	L1 - L3	L2 - L3	L1 - G	L2 - G	L3 - G
Insulation Resistance (MΩ)	393.0	422.0	555.0	117.6	341.0	376.0
☐ ไม่สามารถทดสอบได้ เนื่องจากมีการต่อตรงออกจากบัสบาร์ โดยไม่ผ่านอุปกรณ์ป้องกัน (Circuit Breaker, Fuse)						

* Busbar Insulation Resistance Should not be Lower than 0.5 MΩ (M = 10⁶, G = 10⁹, T = 10¹²)

4. Contact Resistance Testing

No.	Name	Manufacture	Model	Rated	Contact Resistance (μΩ)			
				(A)	L1	L2	L3	N
1	Main CB 1	SQUARE D	MP63H1	6300	10.0	11.0	12.0	-

Remark : - PHASE PROTECTION RELAY ของ Main ACB ถูกติดตั้งอยู่ที่ช่อง Control ตู้ TIE ACB

Inspected by : MEA Better Care Service

Date : 3 กรกฎาคม 2566

Approved by : MEA Better Care Service

Date : 10 กรกฎาคม 2566



การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

Better Care Service and Power Quality Department

Metropolitan Electricity Authority

38/2 Moo 10 Bangkruai-Sainoi Rd., Banglen, Bangyai, Nonthaburi 11140

Field Inspection and Test Report

Air Circuit Breaker

Customer : บริษัท ทีซีซี โฮเทล แอสเสท แมนเนจเม้นท์ จำกัด (สาขาที่ 00006)	Date : 3 กรกฎาคม 2566
Equipment No. : MAIN CB 2	Location : ห้องควบคุมระบบไฟฟ้า

1. Technical Data

ACB Manufacture : SQUARE D	ACB Type : MP 63 H1
ACB Rated Current (In) : 6300 A	ACB Serial Number : -
Electronic Trip Device : STR 58 U	

2. Accessories

☐ Undervoltage Trip Device AC 200-220 V.	☒ Motor Charger Device AC 200-220 V.
☒ Shunt Trip Device AC 200-220 V.	☒ Auxiliary Switch 4 NO + 4 NC
☒ Closing Device AC 200-220 V.	☐ Auto Reclosing

3. Electronic Trip Device Setting

Function	Setting Value
☒ Long-time	Long-time Pickup Current (Ir) <u>1.0,0.9Ir(5670A)</u> Long-time Delay (tr) @6Ir <u>240.00</u> s
☒ Short-time	Short-time Pickup Current (Ish) <u>5.0Ir(28350A)</u> Short-time Delay (tsh) <u>0.4 (OFF)</u> s
☒ Instantaneous	INST. Protection Current (Ii) <u>8.0In(50400A)</u>
☒ Ground Fault	Ground-Fault Pickup Current (Ig) <u>1000 A</u> Ground-Fault Delay (tg) <u>0.4 (ON)</u> s

4. Operating and Inspection

No.	Operating and Inspect	Condition			Remark
		Yes	No	N/A	
1	Air Circuit Breaker Undamaged and Cleaned	✓			
2	Manual Charging is Functionable	✓			
3	Manual Operation (Close-Open) is Functionable	✓			
4	Electrical Motor Charging is Functionable			✓	
5	Electrical Operation (Close-Open) is Functionable			✓	
6	Auto-Reclose Operation is Functionable			✓	
7	Grease Application for Operating Mechanism	✓			
8	Phase Protection is Functionable	✓			
9	Undervoltage Release Coil is in Good Condition			✓	
10	Shunt Trip Coil is in Good Condition	✓			
11	Closing Coil is in Good Condition	✓			
12	Case and Accessories are in Good Condition		✓		CONTROL TERMINAL พบปัญหา

5. Testing Result of Electronic Trip Device

Fuction Operation	Inject Current (A)	Should be (sec)	As Found (sec)	Result
Long-time	1.5Ir (8505A)	192-240	214.88	PASS
Short-time	1.5Isd (28350A)	0.35-0.50	0.42	PASS
Instantaneous	1.5Ii (94500A)	<0.050	0.02	PASS
Ground Fault	1.5Ig (1500A)	0.35-0.50	NO-TRIP	NO-PASS

6. Contact Resistance Testing

	L1	L2	L3	N
Contact Resistance (μΩ)	10.0	11.0	12.0	-

Remark : - CONTROL TERMINAL พบปัญหาขณะ DRAW IN-OUT บางครั้งเข้าไม่สนิท และเริ่มเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน (ไม่มีอะไหล่ทดแทนแล้ว)
- ฟังก์ชัน Ground Fault ไม่ทำงาน ควรดำเนินการปรับปรุงโดยด่วน

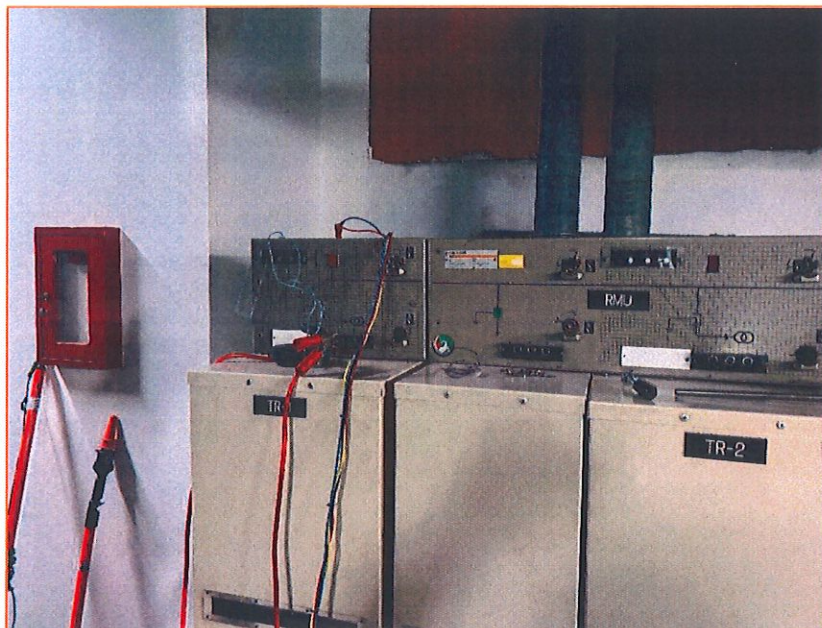
Inspected by : MEA Better Care Service

Date : 3 กรกฎาคม 2566

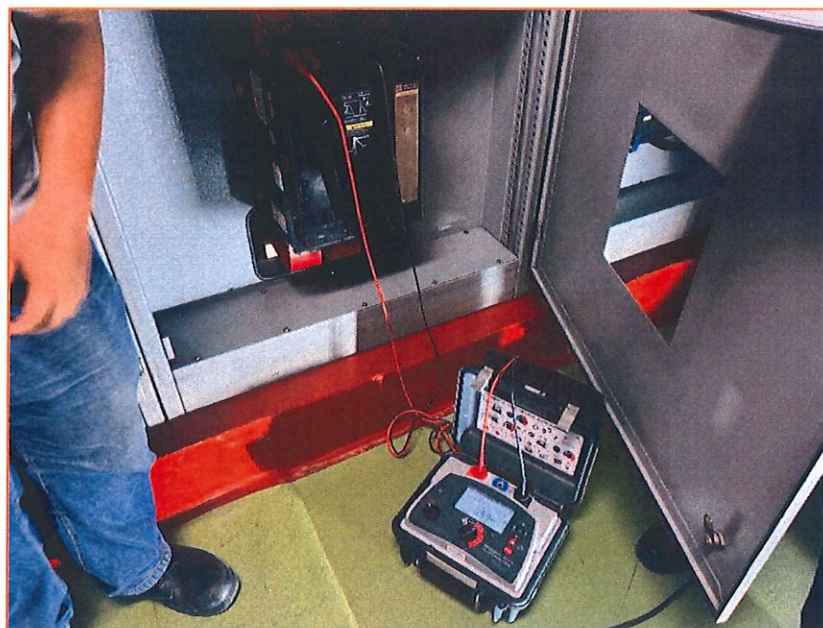
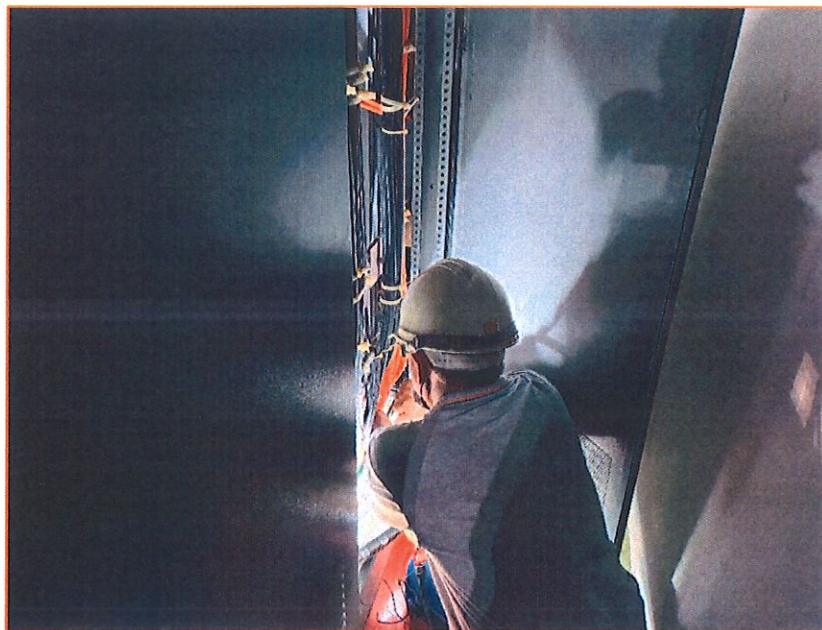
Approved by : MEA Better Care Service

Date : 10 กรกฎาคม 2566

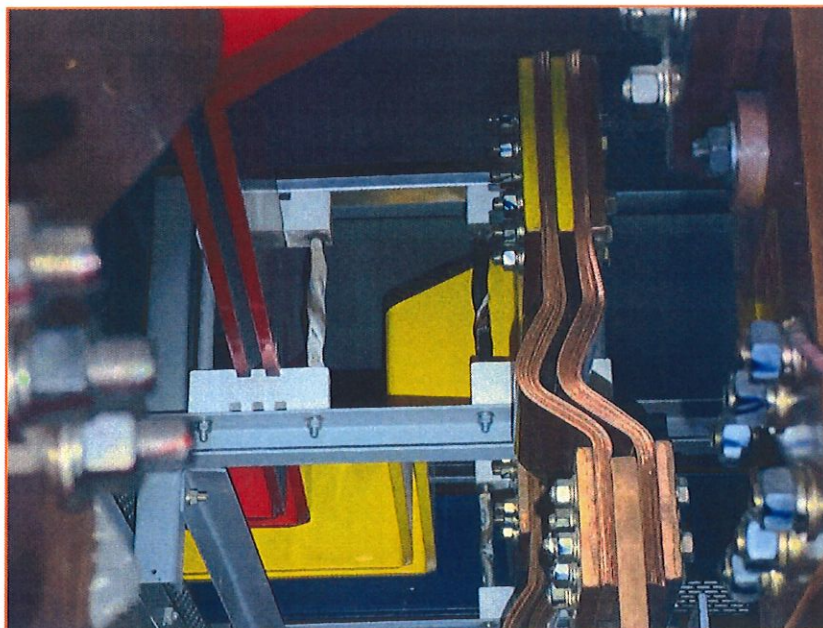
ภาพการตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน



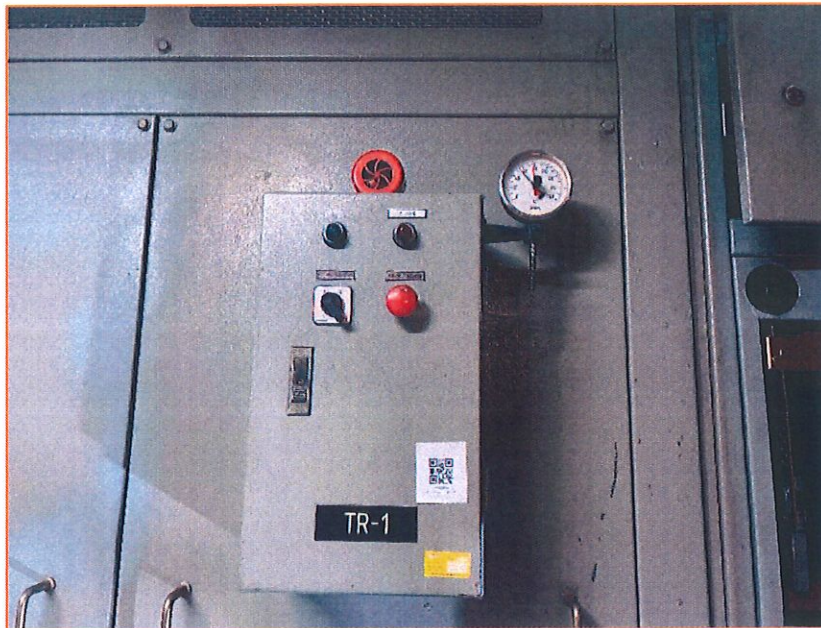
ภาพการตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน



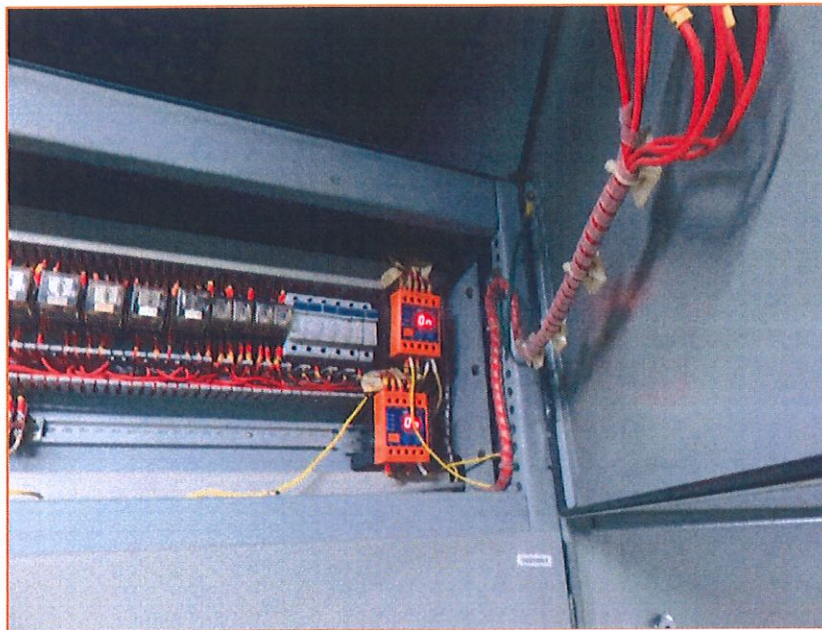
ภาพอุปกรณ์ที่เสื่อมสภาพและชำรุด



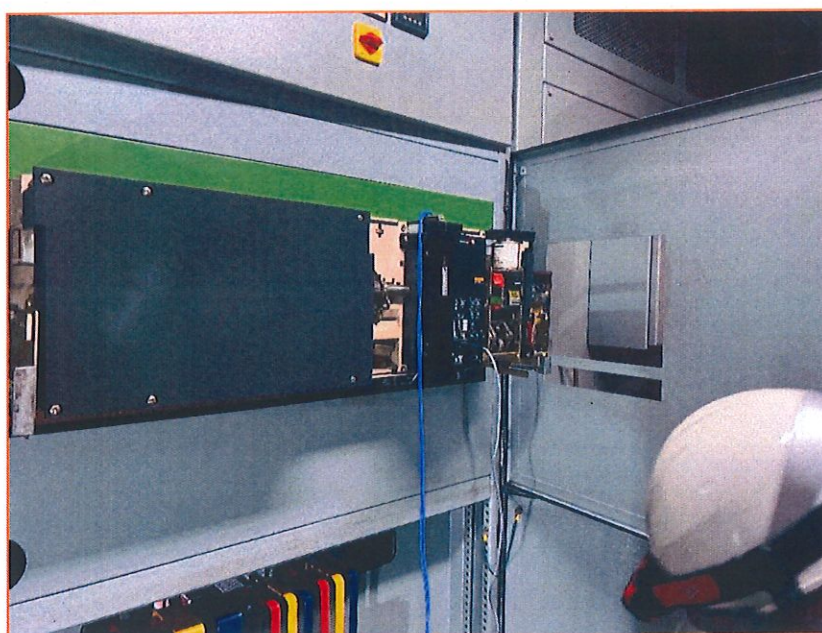
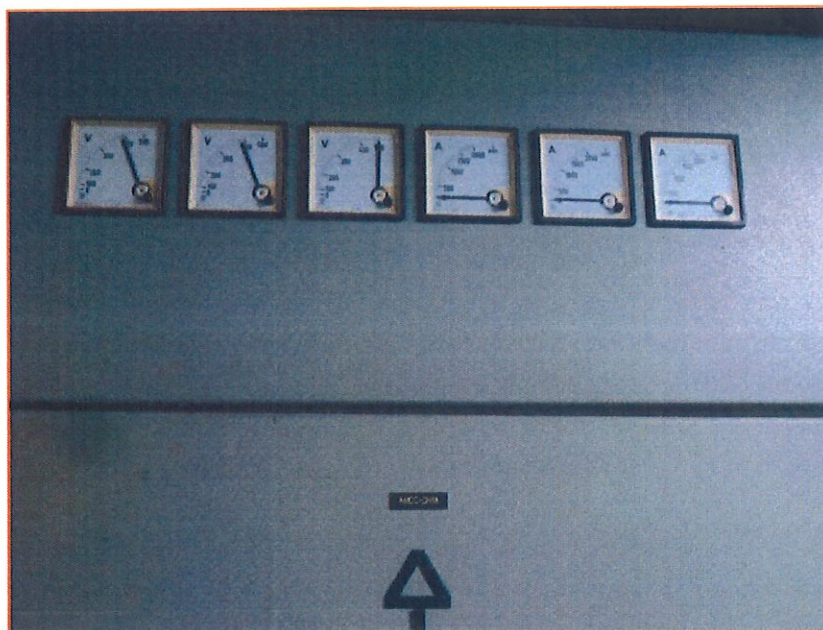
ภาพอุปกรณ์ที่เสื่อมสภาพและชำรุด



ภาพอุปกรณ์ที่เสื่อมสภาพและชำรุด



ภาพอุปกรณ์ที่เสื่อมสภาพและชำรุด



ภาคผนวก ค-2

ใบรับรองการซ่อมอพยพหนีไฟ

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

1. ข้อมูลสถานประกอบกิจการ

1.1 ชื่อสถานประกอบกิจการ โรงแรม ดิ แอทธินี โฮเทล แบงค็อก, อะ ลักซ์ซูรี คอลเล็คชั่น โฮเทล
(บริษัท ทีซีซี โฮเทล แอสเสท แมนเนจเม้นท์ จำกัด) สาขาที่ 00006 ประเภทกิจการ ธุรกิจโรงแรม
ที่อยู่ เลขที่ 61 ตั้งอยู่เลขที่ 61 ถนนวิฑู แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
รหัสไปรษณีย์ 10330 โทรศัพท์ 02 650 8800

1.2 จำนวนลูกจ้าง/ พนักงาน/ ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม.....450..... คน

1.3 ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบกิจการ

- เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งรวมกันอยู่
ระบุชื่ออาคาร/ สถานที่.....

☒ เป็นสถานประกอบกิจการเดียว (ข้ามไปตอบข้อ 2)

1.4 กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน

- ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ในอาคารเดียวกันและในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายใน
สถานที่นั้นทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

☒ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ในอาคารเดียวกันและในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายใน
สถานที่นั้นไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

2. รายงานผลการดำเนินการ

2.1 วัน/เดือน/ปี ที่ทำงานฝึกซ้อม.....29 เดือนกันยายน 2566.....

2.2 มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ (วัน/เดือน/ปี)..... 27 เดือนกันยายน 2565.....

2.3 จำนวนผู้ที่เข้าร่วมในการฝึกซ้อม.....308..... คน

2.4 ผลการดำเนินงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ไม่ดี พอใช้ ☒ ดี ดีมาก

3. ดำเนินการฝึกซ้อมโดย

- ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอธิบดี หรือ
ผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายตามหนังสือ.....เลขที่.....ลงวันที่..... โดยได้แนบเอกสารให้
ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว

- ผู้ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้คือกรุงเทพมหานคร (สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย) เลขที่ใบอนุญาต ดพด.ร๒๐๒ โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาตและหนังสือรับรองแสดงการฝึกซ้อมฯ มาด้วยแล้ว

ลงชื่อ.....

(Choo Leng Goh/ ชู เล็ง โก)

ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไป (ผู้รับมอบอำนาจจากนายจ้าง)

ลงชื่อ.....

(นายวิระ สรรพสิริพงศ์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรบุคคล

ลงชื่อ.....

(นายพีรพัฒน์ จันทรัตน์)

ตำแหน่งผู้อำนวยการฝ่ายป้องกันการสูญเสีย/
ผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัยฯ



ที่ กท ๑๘๐๕/ ๓๕๗๕

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๗๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
เรียน ผู้จัดการฝ่ายป้องกันการสูญเสีย โรงแรม ดิ แอทธินี โฮเทล อะ ลักซ์ซูรี คอลเล็คชั่น โฮเทล แบงค็อก (บจก.
ทีซีซี โฮเทล แอสเสท แวนเนจเม้นท์ (สาขาที่ ๐๐๐๐๖)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๑ ฉบับ
๒. รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ โรงแรม ดิ แอทธินี โฮเทล อะ ลักซ์ซูรี คอลเล็คชั่น โฮเทล แบงค็อก (บจก. ทีซีซี โฮเทล
แอสเสท แวนเนจเม้นท์ (สาขาที่ ๐๐๐๐๖) ขอรับการสนับสนุนวิทยากรดำเนินการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และ
ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ให้กับพนักงานของบริษัท ฯ ในวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๖ ความละเอียด
แจ้งแล้ว นั้น

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ในฐานะหน่วยงานฝึกอบรมฯ ของ
กรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้กับ
พนักงานของบริษัทฯ เมื่อวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๖ ณ โรงแรม ดิ แอทธินี โฮเทล อะ ลักซ์ซูรี คอลเล็คชั่น โฮเทล
แบงค็อก (บจก. ทีซีซี โฮเทล แอสเสท แวนเนจเม้นท์ (สาขาที่ ๐๐๐๐๖) เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมา
ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีรยุทธ ภูมิภักดี)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๒

โทร. ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๔๖



ที่ กท ๑๘๐๕/ ๓๕๓/๓

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๓๓/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
เรียน ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กรุงเทพมหานคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๑ ฉบับ
๒. รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย โรงแรม ดิ แอทธินี โฮเทล อะ ลักซ์ซูรี คอลเล็คชั่น โฮเทล แบงค็อก (บจก. ทีซีซี โฮเทล แอสเสท แมนเนจเม้นท์ (สาขาที่ ๐๐๐๐๖) ขอรับการสนับสนุนวิทยากรดำเนินการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เพื่อดำเนินการฝึกอบรมให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ในฐานะหน่วยงานฝึกอบรมฯ ของ กรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้กับพนักงานของบริษัทฯ เมื่อวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๖ ณ โรงแรม ดิ แอทธินี โฮเทล อะ ลักซ์ซูรี คอลเล็คชั่น โฮเทล แบงค็อก (บจก. ทีซีซี โฮเทล แอสเสท แมนเนจเม้นท์ (สาขาที่ ๐๐๐๐๖) เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีรยุทธ ภูมิภักดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๒

โทร. ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๔๖



ที่ กท ๑๘๐๕/ ๓๕๗/๕

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๓๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า โรงแรม ดิ แอทธินี โฮเทล อะ ลักซ์ซูรี คอลเล็คชั่น โฮเทล
แบงค็อก (บจก. ทีซีซี โฮเทล แอสเสท แมนเนจเม้นท์ (สาขาที่ ๐๐๐๐๖) ตั้งอยู่ที่ ๖๑ ถนนวิฑู แขวงลุมพินี
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๓๐ ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่
๒๙ กันยายน ๒๕๖๖ มีผู้เข้ารับการฝึกซ้อม จำนวน ๓๐๘ คน (ตามบัญชีรายชื่อที่แนบ)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายธีรยุทธ ภูมิภักดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

การรายงานสรุปผลการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

เขียนที่ สถานีดับเพลิงและกู้ภัยบ่อนไก่

วันที่ ๑๒ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต กรุงเทพมหานคร (สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐-๙๙๔๐-๐๐๑๖๐-๑๕-๑

ใบอนุญาตเลขที่ ดพต.-ร๒๐๒ วันอนุญาต ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ วันหมดอายุ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๗๓ หมู่ที่ ๑๑ ตรอก/ซอย - ถนน ดินสอ แขวง/ตำบล เสาชิงช้า เขต/อำเภอ พระนคร

จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๒๗๙ ๗๓๐๓ โทรสาร ๐ ๒๒๗๙ ๗๓๐๔

E-mail fireinspectionbma@gmail.com

ส่วนที่ ๒ การดำเนินการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

สถานที่จัดฝึกอบรม (ภาคทฤษฎี) โรงแรม ดิ แอทธินี โฮเทล อะ ลักซ์ซูรี คอลเล็คชั่น โฮเทล แบงค็อก (บจก. ทีซีซี โฮเทล แอสเสท แมนเนจเม้นท์ (สาขาที่ ๐๐๐๐๖))

ตั้งอยู่ เลขที่ ๖๑ หมู่ที่ ๑๑ ตรอก/ซอย ถนน วิฑู

แขวง/ตำบล ลุมพินี เขต/อำเภอ ปทุมวัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร

รหัสไปรษณีย์ ๑๐๓๓๐ โทรศัพท์ โทรสาร

สถานที่จัดฝึกอบรม (ภาคปฏิบัติ) โรงแรม ดิ แอทธินี โฮเทล อะ ลักซ์ซูรี คอลเล็คชั่น โฮเทล แบงค็อก (บจก. ทีซีซี โฮเทล แอสเสท แมนเนจเม้นท์ (สาขาที่ ๐๐๐๐๖))

ตั้งอยู่ เลขที่ ๖๑ หมู่ที่ ๑๑ ตรอก/ซอย ถนน วิฑู

แขวง/ตำบล ลุมพินี เขต/อำเภอ ปทุมวัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร

รหัสไปรษณีย์ ๑๐๓๓๐ โทรศัพท์ โทรสาร

กำหนดการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ส่วนที่ ๓ เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

๑. สำเนาแบบแจ้งกำหนดการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น (แบบ ภ.ร.ง.๑)

๒. รายชื่อผู้ผ่านการฝึกอบรม

๓. รายชื่อวิทยากร (ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ)



(ถ้ามี)

ลงชื่อ _____ ผู้รับใบอนุญาต

(นายธรรยุทธ ภูมิภักดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

วันที่ เดือน พ.ศ.

หมายเหตุ ๑. กรณีเป็นนิติบุคคลที่มีหนังสือรับรองนิติบุคคลให้ประทับตรา จะต้องมีการประทับพร้อมลงนาม

รายงานสรุปผลการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เขียนที่...สถานีดับเพลิงและกู้ภัยบ่อนไก่.....

วันที่ ๑๒ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต กรุงเทพมหานคร (สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐ ๙ ๙ ๔ ๐ ๐ ๐ ๑ ๖ ๐ ๑ ๕ ๑

ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ.-ร๒๐๒ วันอนุญาต ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ วันหมดอายุ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๗๓ หมู่ที่ ๑๑ ตรอก/ซอย - ถนน ดินสอ แขวง/ตำบล เสาชิงช้า เขต/อำเภอ พระนคร

จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๒๗๙ ๗๓๐๓ โทรสาร ๐ ๒๒๗๙ ๗๓๐๔

E-mail fireinspectionbma@gmail.comส่วนที่ ๒ การดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐)☒ กรณีสถานประกอบกิจการเดียว ชื่อสถานประกอบกิจการ โรงแรม ดิ แอทธินี โฮเทล อะ ลักซ์ซูรี คอลเล็คชั่น โฮเทล แบงค็อก (บจก. ทีซีซี โฮเทล แอสเสท แมนเนจเม้นท์ (สาขาที่ ๐๐๐๐๖)

ประเภทกิจการ โรงแรม

ตั้งอยู่เลขที่ ๖๑ หมู่ที่ ๑๑ - ตรอก/ซอย ถนน วิฑู

แขวง/ตำบล ลุมพินี เขต/อำเภอ ปทุมวัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร

รหัสไปรษณีย์ ๑๐๓๓๐ โทรศัพท์ โทรสาร E-mail

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน ๓๐๘ คน ผู้เข้ารับรับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน ๓๐๘ คน

☐ กรณีสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่

ตั้งอยู่เลขที่ หมู่ที่ ตรอก/ซอย ถนน

แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ จังหวัด

รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์ โทรสาร E-mail

สถานประกอบกิจการที่เข้าร่วมทั้งหมด จำนวน แห่ง ประกอบด้วย

๑. ชื่อสถานประกอบกิจการ

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน คน ผู้เข้ารับรับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน คน

๒. ชื่อสถานประกอบกิจการ

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน คน ผู้เข้ารับรับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน คน

๓. ชื่อสถานประกอบกิจการ

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน คน ผู้เข้ารับรับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน คน

(กรณีมีสถานประกอบกิจการเข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟหลายแห่ง สามารถเพิ่มข้อมูลหรือจัดทำเอกสารแนบเพิ่มเติมได้)

ดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ส่วนที่ ๓ เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

๑. สำเนาแบบแจ้งกำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (แบบ กภ.จ.๒)
๒. รายชื่อวิทยากร
๓. รายละเอียดและผลการประเมินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ



(ถ้ามี)

ลงชื่อ

(นายธีรยุทธ ภูมิภักดี)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ผู้รับใบอนุญาต

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

หมายเหตุ ๑. กรณีเป็นนิติบุคคลที่มีหนังสือรับรองนิติบุคคลให้ประทับตรา จะต้องมีการประทับพร้อมลงนาม

๒. ให้รายงานสรุปผลการให้บริการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามแบบ แบบ กภ.รง.๒ ต่อการให้บริการ ๑ ครั้ง ทั้งนี้ ภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่เสร็จสิ้นการให้บริการ



กรุงเทพมหานคร



คู่มือที่: ส.ป.ก. (ก.ป.ก. ๒) ๔๐๐ / ๒๕๖๖

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพล.-ร ๒๐๒

ขอรับรองว่า

โรงแรม ดี แอพาร์ทเมนท์ โฮเทล อสังหาริมทรัพย์ โฮเทล แอพาร์ทเมนท์ (บจก.) ที่ตั้ง โฮเทล แอพาร์ทเมนท์ (สาขาที่ ๐๐๐๐๖)

ตั้งอยู่ที่

๖๑ ถนนวิเศษ แขวงสุขุมวิท เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๓๐

ได้ดำเนินการฝึกอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๓๐๘ คน

เมื่อวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๖

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๖

(นายธีรยุทธ ภูมิภักดี)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร

ภาคผนวก ค-3

สถิติอุบัติเหตุ



ที่ ตช ๐๐๑๕.(บก.น.๕)(๑๐)/๗๗

สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี
ถนนวิฑู แขวงลุมพินี
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
๑๐๓๓๐

๒ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุ

เรียน ผู้จัดการโรงแรม ดี แอทินี โฮเทลแบงค็อก, อะ ลักซ์ซูรี คอลเล็คชั่น โฮเทล

อ้างถึง หนังสือ โรงแรม ดี แอทินี โฮเทลแบงค็อก ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย สถิติอุบัติเหตุ จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้าง เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ให้ข้อมูล สถิติการเกิดอุบัติเหตุและความเสียหาย บริเวณถนนวิฑู และถนนร่วมฤดี ระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม ๒๕๖๖ เพื่อยื่นรายงานเสนอต่อ นายทะเบียนโรงแรมกรุงเทพมหานคร สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นั้น

สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี ขอส่งรายงานข้อมูลสถิติการเกิดอุบัติเหตุและความเสียหาย บริเวณถนนวิฑู และขอร่วมฤดี ระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม ๒๕๖๖ ตามเอกสารแนบที่ส่งมาด้วย

ขอแสดงความนับถือ

พันตำรวจโท

(โรจนิษฐ์ ธิติภัสสรวงศ์)

รองผู้กำกับการจราจรฯ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้กำกับการสถานีตำรวจนครบาลลุมพินี

สถานีตำรวจนครบาลลุมพินี

โทร ๐๒-๒๕๕๕๕๕๓-๖

โทรสาร ๐๒-๒๕๑๐๕๗๙

สถิติอุบัติเหตุ
ระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2566
ถนนวิทย์และซอยร่วมฤดี

ลำดับ	เดือน	ถนนวิทย์	ซอยร่วมฤดี	จำนวนผู้บาดเจ็บ		เสียชีวิต	ประเภทรถ		คนเดินเท้า/อื่นๆ
				ชาย	หญิง	ชาย/หญิง	จยย.	รถยนต์	
1	กรกฎาคม	1	0	0	0	1	0	0	0
2	สิงหาคม	1	0	1	0	0	1	1	0
3	กันยายน	1	0	1	1	0	1	1	0
4	ตุลาคม	0	0	0	0	0	0	0	0
5	พฤศจิกายน	1	0	1	0	0	1	0	1
6	ธันวาคม	1	0	0	0	1	1	1	0
รวม		5	0	3	1	2	4	3	1

ตรวจสอบแล้วถูกต้อง

พ.ต.ท.

(โรจนิษฐ์ ธิติภัตสรารวงศ์)

รอง ผกก.จร.สน.ลุมพินี

๒ ม.ค.67

ภาคผนวก ค-4

เอกสาร ทส.1 ทส.2

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลift (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/7/23	303	400	-	198	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สว
2/7/23	279	400	-	217	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สว
3/7/23	277	370	-	196	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สว
4/7/23	282	367	-	204	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สว
5/7/23	290	396	-	206	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สว
6/7/23	290	370	-	199	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สว
7/7/23	299	407	-	221	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สว
8/7/23	286	399	-	219	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สว
9/7/23	288	361	-	204	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สว
10/7/23	284	364	-	198	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สว
11/7/23	280	439	-	197	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สว
12/7/23	302	377	-	236	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สว
13/7/23	300	406	-	204	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สว
14/7/23	309	408	-	252	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สว
15/7/23	309	444	-	260	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สว
16/7/23	280	506	-	211	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สว

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
17/7/23	269	319	-	188	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สว	
18/7/23	307	412	-	266	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สว	
19/7/23	302	534	-	236	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สว	
20/7/23	304	483	-	276	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สว	
21/7/23	292	411	-	217	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สว	
22/7/23	289	346	-	218	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สว	
23/7/23	331	393	-	259	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สว	
24/7/23	291	391	-	202	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สว	
25/7/23	297	361	-	213	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สว	
26/7/23	292	383	-	186	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สว	
27/7/23	248	374	-	203	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สว	
28/7/23	283	427	-	205	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สว	
29/7/23	297	475	-	235	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สว	
30/7/23	286	406	-	205	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สว	
31/7/23	256	353	-	162	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	สว	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/9/23	324	462	-	191	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Kim
2/9/23	249	371	-	174	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Kim
3/9/23	300	363	-	238	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Kim
4/9/23	364	505	-	253	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Kim
5/9/23	281	353	-	185	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Kim
6/9/23	247	407	-	241	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Kim
7/9/23	249	415	-	200	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Kim
8/9/23	302	379	-	217	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Kim
9/9/23	342	503	-	231	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Kim
10/9/23	268	402	-	196	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Kim
11/9/23	283	414	-	218	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Kim
12/9/23	297	427	-	253	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Kim
13/9/23	328	438	-	203	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Kim
14/9/23	261	402	-	218	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Kim
15/9/23	273	405	-	176	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Kim
16/9/23	325	369	-	225	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Kim

[illegible]

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/1/23	293	392	-	164	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	kim
2/1/23	279	370	-	194	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	kim
3/1/23	287	352	-	148	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	kim
4/1/23	282	339	-	173	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	kim
5/1/23	308	358	-	164	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	kim
6/1/23	266	351	-	91	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	kim
7/1/23	265	355	-	113	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	kim
8/1/23	273	411	-	196	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	kim
9/1/23	270	419	-	290	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	kim
10/1/23	284	344	-	263	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	kim
11/1/23	263	367	-	163	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	kim
12/1/23	289	404	-	257	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	kim
13/1/23	268	434	-	198	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	kim
14/1/23	268	350	-	245	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	kim
15/1/23	263	397	-	243	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	kim
16/1/23	255	346	-	219	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	kim

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
17/1/23	259	343	-	170	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Kim
18/1/23	251	366	-	177	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Kim
19/1/23	299	439	-	235	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Kim
20/1/23	258	422	-	269	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Kim
21/1/23	254	394	-	206	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Kim
22/1/23	259	416	-	226	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Kim
23/1/23	295	432	-	299	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Kim
24/1/23	262	358	-	273	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Kim
25/1/23	269	392	-	186	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Kim
26/1/23	255	396	-	233	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Kim
27/1/23	242	391	-	242	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Kim
28/1/23	263	389	-	215	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Kim
29/1/23	629	421	-	244	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Kim
30/1/23	288	429	-	294	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	Kim

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
1/10/23	282	467	-	300	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ทศ	
2/10/23	240	397	-	215	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ช.2	
3/10/23	280	442	-	275	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ทศ	
4/10/23	277	424	-	273	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ทศ	
5/10/23	278	460	-	281	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ทศ	
6/10/23	266	415	-	233	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ทศ	
7/10/23	260	379	-	183	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ทศ	
8/10/23	266	348	-	242	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ทศ	
9/10/23	245	338	-	182	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ช.2	
10/10/23	265	359	-	229	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ช.2	
11/10/23	285	385	-	231	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ทศ	
12/10/23	267	389	-	229	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ทศ	
13/10/23	269	363	-	192	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ทศ	
14/10/23	247	353	-	206	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ทศ	
15/10/23	258	363	-	208	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ทศ	
16/10/23	259	362	-	195	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ช.2	

[illegible]

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/11/23	271	390	-	259	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	True
2/11/23	260	379	-	214	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	True
3/11/23	273	449	-	227	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	True
4/11/23	255	537	-	179	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	True
5/11/23	271	465	-	220	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	True
6/11/23	289	415	-	259	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	True
7/11/23	275	367	-	249	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	True
8/11/23	285	410	-	250	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	True
9/11/23	261	354	-	134	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	True
10/11/23	262	354	-	203	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	True
11/11/23	268	457	-	238	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	True
12/11/23	283	470	-	340	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	True
13/11/23	272	406	-	229	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	True
14/11/23	252	418	-	117	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	True
15/11/23	238	438	-	150	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	True
16/11/23	275	410	-	271	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	True

[illegible]

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
17/12/23	299	425	-	255	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	kim
18/12/23	272	425	-	214	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	kim
19/12/23	302	393	-	272	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	kim
20/12/23	279	380	-	188	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	kim
21/12/23	278	396	-	212	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	kim
22/12/23	298	419	-	361	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	kim
23/12/23	286	449	-	240	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	kim
24/12/23	299	414	-	290	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	kim
25/12/23	299	439	-	299	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	kim
26/12/23	290	455	-	289	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	kim
27/12/23	287	412	-	250	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	kim
28/12/23	276	401	-	260	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	kim
29/12/23	294	441	-	284	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	kim
30/12/23	297	473	-	310	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	kim
31/12/23	287	460	-	298	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	kim

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/12/23	269	448	-	247	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ทศ
2/12/23	299	535	-	331	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	กจิ
3/12/23	262	471	-	222	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	กจิ
4/12/23	270	321	-	170	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ทศ
5/12/23	273	361	-	153	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ทศ
6/12/23	292	383	-	272	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ทศ
7/12/23	291	441	-	291	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ทศ
8/12/23	292	495	-	201	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	
9/12/23	306	405	-	342	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ทศ
10/12/23	391	430	-	259	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ทศ
11/12/23	288	473	-	189	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ทศ
12/12/23	280	400	-	240	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ทศ
13/12/23	311	432	-	233	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ทศ
14/12/23	241	444	-	285	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ทศ
15/12/23	284	462	-	263	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ทศ
16/12/23	263	451	-	283	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ทศ

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมพลาซ่า แอทธินี กรุงเทพฯ, อโรยัล เมอร์เดียน

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 61

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : วิทยู

แขวง/ตำบล : ลุมพินี

เขต/ตำบล : เขตปทุมวัน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 02-6508800

โทรสาร : 026508620

มี : บริษัท ทีซีซี โฮเทล แอสเสท แมนเนจเม้นท์ จำกัด สาขาที่ 00006 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 382

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 106/2559

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 31/12/2563

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ประเสริฐ พรหมณี เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวตเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

500.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☒ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบละออง

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

8,981.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

12,362.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

6,684.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1. น้ำหมักชีวภาพ

310.000 ลิตร

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบตะกอน

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมพลาซ่า แอทธินี กรุงเทพมหานคร, อโรยัล เมอริเดียน

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 61

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : วิทญ์

แขวง/ตำบล : ลุมพินี

เขต/ตำบล : เขตปทุมวัน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 02-6508800

โทรสาร : 026508620

มี : บริษัท ทีซีซี โฮเทล แอสเสท แมนเนจเม้นท์ จำกัด สาขาที่ 00006 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 382

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 106/2559

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 31/12/2563

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ไพโรบลย์ คชมิตร เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

500.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[X] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบล้าง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 9,278.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 12,965.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 6,872.000 ลบ.ม.

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

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. 620.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องกวน/ผสมสารเคมี [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบลำไส้ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมพลาซ่า แอทธินี กรุงเทพฯ, อโรยัล เมอริเดียน

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 61

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : วิฑู

แขวง/ตำบล : ลุมพินี

เขต/ตำบล : เขตปทุมวัน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 02-6508800

โทรสาร : 026508620

มี : บริษัท ทีซีซี โฮเทล แอสเสท แมนเนจเม้นท์ จำกัด สาขาที่ 00006 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 382

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 106/2559

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 31/12/2563

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กันยายน พ.ศ. 2566
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ กิตติ ปาเต๊ะ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

500.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[X] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 8,115.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 11,515.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 6,260.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|---|------------------------------------|-----|
| ☒ [X] | ระบายทุกวัน | |
| ☐ [] | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| ☐ [] | ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | ปริมาณ | หน่วย |
|---------------|---------|-------|
| 1. น้ำหมัก EM | 150.000 | ลิตร |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-----------------------|--|--------------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | ☒ [X] ปกติ | ☐ [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | ☒ [X] ปกติ | ☐ [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | ☒ [X] ปกติ | ☐ [] ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | ☒ [X] ปกติ | ☐ [] ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมสารเคมี | ☒ [X] ปกติ | ☐ [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำไส้ | ☒ [X] ปกติ | ☐ [] ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมพลาซ่า แอทธินี กรุงเทพฯ, อโรยัล เมอริเดียน

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 61

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : วิฑู

แขวง/ตำบล : ลุมพินี

เขต/ตำบล : เขตปทุมวัน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 02-6508800

โทรสาร : 026508620

มี : บริษัท ทีซีซี โฮเทล แอสเสท แมนเนจเม้นท์ จำกัด สาขาที่ 00006 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 382

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 106/2559

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 31/12/2563

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ กิตติ ปาเต๊ะ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

500.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 8,243.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 12,136.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 7,084.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-------|------------------------------------|-----|
| [X] | ระบายทุกวัน | |
| [] | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| [] | ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | | |
|-------|-----------|-------|
| | ปริมาณ | หน่วย |
| 1. EM | 6,200.000 | ลิตร |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-----------------------|------------|-------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำตัวตะกอน | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมปลาซ่า แอทธานี กรุงเทพ, อโรยัล เมอริเดียน

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 61

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : วิฑู

แขวง/ตำบล : ลุมพินี

เขต/ตำบล : เขตปทุมวัน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 02-6508800

โทรสาร : 026508620

มี : บริษัท ทีซีซี ไฮเทค แอสเสท แมนเนจเม้นท์ จำกัด สาขาที่ 00006 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 382

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 106/2559

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 31/12/2563

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ วรวิทย์ เชิดชู เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

500.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|---|---|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 8,006.000 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 11,857.000 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 6,586.000 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ระบายทุกวัน |
| | [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน |
| | [] ไม่ระบายเลย |
| (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ | ปริมาณ หน่วย |
| 1. EM | 300.000 ลิตร |
| (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | |
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำตะกอน | [X] ปกติ [] ผิดปกติ |
| (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด | 0.00 กิโลกรัม |
| (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข | |

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

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงแรมพลาซ่า แอทธินี กรุงเทพฯ, อโรยัล เมอริเดียน

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 61

หมู่ที่ :

ซอย :

ถนน : วิทญ์

แขวง/ตำบล : ลุมพินี

เขต/ตำบล : เขตปทุมวัน

จังหวัด : กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ : 02-6508800

โทรสาร : 026508620

มี : บริษัท ทีซีซี โฮเทล แอสเสท แมนเนจเม้นท์ จำกัด สาขาที่ 00006 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงแรม

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป จำนวนห้อง : 382

สังกัด : อื่นๆ

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) : 106/2559

ออกให้โดย : กระทรวงมหาดไทย

หมดอายุ : 31/12/2563

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ธานินทร์ แสงงาม เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

500.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[X] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 9,137.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 13,265.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 7,901.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-------|------------------------------------|-----|
| [X] | ระบายทุกวัน | |
| [] | ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| [] | ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | | |
|-------|---------|----------|
| | ปริมาณ | หน่วย |
| 1. EM | 300.000 | กิโลกรัม |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-----------------------|------------|-------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำไส้ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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