

## ภาคผนวกที่ 4

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

น้ำก่อนเข้าระบบ และ น้ำหลังผ่านบำบัด

เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม

พ.ศ. 2567

# 1.รายงานผลทดสอบคุณภาพน้ำ

เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท ทับทิมพร จำกัด  
Address : 49 ซ.ร่วมฤดี ถนนเพลินจิต  
แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ  
Tel : 0-2618-9024

Page 1 of 1

Report No: 240726034

Fax: 0-2253-8133

#Sampling Source : Actas - Bangkok

#Sampling Date : 26-Jul-24

Received Date : 26-Jul-24

Testing Date : Jul 26 - Aug 1, 2024

#Sampling Method : Grab

#Sampling By : Admin-Envilab

Approved Date : 06-Aug-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			ก่อนเขาระบบ	หลังผ่านบำบัด	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	น้ำเสีย	
Analysis No.			240726034	240726035	
#Sampling Time			11:05 AM	11:10 AM	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.9	8.0	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	18	<2.0#	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	651	<5.0	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	134	164	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	<0.5	<0.5	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	<0.28	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	<1.0	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	5.9	<0.1	≤0.5
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	7,900	110	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

Remark # : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 20179

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd  
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท ทับทิมทร จำกัด  
Address : 49 ซ.ร่วมฤดี ถนนเพลินจิต  
แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ  
Tel : 0-2618-9024

Page 1 of 1

Report No: 240726036

Fax: 0-2253-8133

Sampling Source : Actas - Bangkok

Sampling Date : 26-Jul-24

Received Date : 26-Jul-24

Testing Date : Jul 30, 2024

Sampling Method : Grab

Sampling By : Admin-Envilab

Approved Date : 06-Aug-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			240726036
Sampling Time			11:20 AM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	296

Remark : -

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd  
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.  
No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.



## 2.รายงานผลทดสอบคุณภาพน้ำ

เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท หับทิมพร จำกัด  
Address : 49 ซ.ร่วมฤดี ถนนเพลินจิต  
แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ

Tel : 0-2618-9024

Fax: 0-2253-8133

Page 1 of 1

Report No: 240822059

#Sampling Source : Aetas - Bangkok

: -

#Sampling Date : 22-Aug-24

#Sampling Method : Grab

Received Date : 22-Aug-24

#Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Aug 22-28,2024

Approved Date : 02-Sep-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			น้ำเสียก่อนบำบัด	น้ำทิ้งหลังผ่านบำบัด	Standard
Sample Type			Wastewater	Wastewater	
Analysis No.			240822059	240822060	
#Sampling Time			10:40 AM	10:45 AM	
Physical Appearance			Clear yellow sediment	Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.8	7.9	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	10	<2.0#	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	894	<5.0	≤30
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	239	209	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	3.0	1.7	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	<0.28	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	9.5	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	<1.0	≤1.0
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	1,700	200	ไม่ได้กำหนด

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 อาคารประเภท ก.

Remark # : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd  
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท ทับทิมทร จำกัด  
Address : 49 ซ.ร่วมฤดี ถนนเพลินจิต  
แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ  
Tel : 0-2618-9024

Page 1 of 1  
Report No: 240822061

Fax: 0-2253-8133

Sampling Source : Actas - Bangkok  
: -

Sampling Date : 22-Aug-24

Sampling Method : Grab

Received Date : 22-Aug-24

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Aug 26, 2024

Approved Date : 02-Sep-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			240822061
Sampling Time			10:25 AM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	256

Remark : -

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd  
Laboratory Manager

### 3.รายงานผลทดสอบคุณภาพน้ำ

เดือน กันยายน พ.ศ. 2567





## Analysis Report

Customer Name : บริษัท ทับทิมทร จำกัด  
Address : 49 ซ.ร่วมฤดี ถนนเพลินจิต  
แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ

Tel : 0-2618-9024

Fax: 0-2253-8133

Page 1 of 1

Report No: 240926045

#Sampling Source : Actas - Bangkok

: -

#Sampling Date : 26-Sep-24

#Sampling Method : Grab

Received Date : 26-Sep-24

#Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Sep 26 - Oct 2, 2024

Approved Date : 07-Oct-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			ก่อนเข้ระบบ	หลังผ่านบำบัด	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	น้ำเสีย	
Analysis No.			240926045	240926046	
#Sampling Time			11:20 AM	11:30 AM	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.8	7.8	5.5-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	6.8	3.5#	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	260	5.8	≤30
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	410	510	≤1,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	1.3	<0.5	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	19	<0.28	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	<1.0	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	0.8	<0.1	-
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	2,600	210	ไม่ได้กำหนด

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 อาคารประเภท ก.

Remark # : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd

Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท ทับทิมทร จำกัด  
Address : 49 ซ.ร่วมฤดี ถนนเพลินจิต  
แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ  
Tel : 0-2618-9024

Page 1 of 1  
Report No: 240926047

Fax: 0-2253-8133

Sampling Source : Aetas - Bangkok  
: -

Sampling Date : 26-Sep-24

Sampling Method : Grab

Received Date : 26-Sep-24

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Sep 30, 2024

Approved Date : 07-Oct-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			240926047
Sampling Time			11:40 AM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	APHA:2540 C	342

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd  
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

## 4.รายงานผลทดสอบคุณภาพน้ำ

เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567





# Analysis Report

Customer Name : บริษัท ทับทิมทร จำกัด  
 Address : 49 ซ.ร่วมฤดี ถนนเพลินจิต  
 แขวงตุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ  
 Tel : 0-2618-9024

Page 1 of 1

Report No: 241025024

Fax: 0-2253-8133

#Sampling Source : Actas - Bangkok  
 : -

#Sampling Date : 25-Oct-24

#Sampling Method : Grab

Received Date : 25-Oct-24

#Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Oct 25-30,2024

Approved Date : 06-Nov-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			ก่อนเข้ระบบ	หลังการบำบัด	Standard
Sample Type			Wastewater	Wastewater	
Analysis No.			241025024	241025025	
#Sampling Time			11:20 AM	11:15 AM	
Physical Appearance			Clear yellow sediment	Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.6	7.7	5.5-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	4.0	<2.0	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	82	<5.0	≤50
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	420	395	≤3,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	1.3	0.6	≤5
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	<0.28	≤100
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	<1.0	≤1
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	1.1	<0.1	-
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	1,700	940	-

Standard : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560

Remark # : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment &amp; Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd

Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory





## Analysis Report

Customer Name : บริษัท ทับทิมทร จำกัด  
Address : 49 ซ.ร่วมฤดี ถนนเพลินจิต  
แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ  
Tel : 0-2618-9024

Page 1 of 1

Report No: 241025026

Fax: 0-2253-8133

Sampling Source : Aetas - Bangkok  
: -

Sampling Date : 25-Oct-24

Sampling Method : Grab

Received Date : 25-Oct-24

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Oct 28, 2024


Approved Date : 06-Nov-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			241025026
Sampling Time			11:35 AM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	APHA:2540 C	218

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

  
Alisa Songsawasd  
Laboratory Manager

## **5.รายงานผลทดสอบคุณภาพน้ำ**

**เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567**



# Analysis Report

Customer Name : บริษัท ทับทิมทร จำกัด  
 Address : 49 ซ.ร่วมฤดี ถนนเพลินจิต  
 แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ

Tel : 0-2618-9024

Fax: 0-2253-8133

Page 1 of 1

Report No: 241122044

#Sampling Source : Aetas - Bangkok

: -

#Sampling Date : 22-Nov-24

Received Date : 22-Nov-24

Testing Date : Nov 22-28,2024

#Sampling Method : Grab

#Sampling By : Admin-Envilab

Approved Date : 04-Dec-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			น้ำเสียก่อนบำบัด	น้ำทิ้งหลังผ่านบำบัด	Standard
Sample Type			Wastewater	Wastewater	
Analysis No.			241122044	241122045	
#Sampling Time			10:25 AM	10:30 AM	
Physical Appearance			Turbid blue odour sediment	Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.4	7.8	5.5-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	45	3.2#	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	33	<5.0	≤30
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	380	375	≤1,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	2.8	<0.5	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	78	<0.28	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	7.1	<1.0	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	0.5	<0.1	-
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	>160,000	490	ไม่ได้กำหนด

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 อาคารประเภท ก.

Remark # : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment &amp; Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

 Alisa Songsawasd  
 Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

Sampling : No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.  
 : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory





## Analysis Report

Customer Name : บริษัท ทับทิมทร จำกัด  
Address : 49 ซ.ร่วมฤดี ถนนเพลินจิต  
แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ  
Tel : 0-2618-9024

Page 1 of 1

Report No: 241122046

Fax: 0-2253-8133

Sampling Source : Actas - Bangkok

: -

Sampling Date : 22-Nov-24

Sampling Method : Grab

Received Date : 22-Nov-24

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Nov 28, 2024

Approved Date : 04-Dec-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			241122046
Sampling Time			10:35 AM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	APHA:2540 C	156

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd  
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.  
No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.



## 6.รายงานผลทดสอบคุณภาพน้ำ

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท หีบห่อหิร จำกัด  
Address : 49 ซ.ร่วมฤดี ถนนเพลินจิต  
แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ

Tel : 0-2618-9024

Fax: 0-2253-8133

Page 1 of 1

Report No: 241220027

#Sampling Source : Aetas - Bangkok

: -

#Sampling Date : 20-Dec-24

#Sampling Method : Grab

Received Date : 20-Dec-24

#Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Dec 20,2024 - Jan 1,2025

Approved Date : 07-Jan-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result		
Sample Name			น้ำก่อนเข้ระบบ	น้ำหลังผ่านบำบัด	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	น้ำเสีย	
Analysis No.			241220027	241220028	
#Sampling Time			11:40 AM	11:30 AM	
Physical Appearance			Clear yellow sediment	Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.7	7.9	5.5-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	43	2.4	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	1,760#	23	≤30
#TDS	mg/L	APHA:2540 C	275	290	≤1,000
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	4.1	2.1	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	<0.28	≤35
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	2.9	<1.0	≤1.0
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	22	0.4	-
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	3,500	210	ไม่ได้กำหนด

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 อาคารประเภท ก.

Remark # : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad  
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท ทับทิมทร จำกัด  
Address : 49 ซ.ร่วมฤดี ถนนเพลินจิต  
แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ  
Tel : 0-2618-9024

Page 1 of 1

Report No: 241220029

Fax: 0-2253-8133

Sampling Source : Aetas - Bangkok

Sampling Date : 20-Dec-24

Sampling Method : Grab

Received Date : 20-Dec-24

Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Dec 25, 2024

Approved Date : 07-Jan-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			241220029
Sampling Time			12:10 PM
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	APHA:2540 C	162

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd  
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

## ภาคผนวกที่ 5

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า

รายเดือน

เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม

พ.ศ. 2567



# 1.รายงานผลทดสอบคุณภาพน้ำ

เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567



# Analysis Report

Customer Name : บริษัท ทับทิมทร จำกัด  
 Address : 49 ซ.ร่วมฤดี ถนนเพลินจิต  
 แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ  
 Tel : 0-2618-9024

Page 1 of 1

Report No: 240726037

Fax: 0-2253-8133

#Sampling Source : Aetas - Bangkok  
 : -

#Sampling Date : 26-Jul-24

Received Date : 26-Jul-24

Testing Date : Jul 26 - Aug 2, 2024

#Sampling Method : Grab

#Sampling By : Admin-Envilab

Approved Date : 06-Aug-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			สระว่ายน้ำ	
Sample Type			Swimming Pool	Standard
Analysis No.			240726037	
#Sampling Time			11:15 AM	
Physical Appearance			Clear yellow	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	8.7	7.2-8.4
#Turbidity	NTU	APHA:2130 B	0.79	-
#Residual Chlorine	mg/L	APHA:4500-Cl(G)	<0.1	0.6-1.0
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	130	≤10
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	22	ต้องไม่พบ

Standard : กำหนดของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Remark # : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

ND : Not Detectable

Environment &amp; Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawas  
 Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling

: Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory

## 2.รายงานผลทดสอบคุณภาพน้ำ

เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567





## Analysis Report

Customer Name : บริษัท หับหิมทร จำกัด  
Address : 49 ซ.ร่วมฤดี ถนนเพลินจิต  
แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ  
Tel : 0-2618-9024

Fax: 0-2253-8133

Page 1 of 1

Report No: 240822062

#Sampling Source : Aetas - Bangkok

#Sampling Date : 22-Aug-24

#Sampling Method : Grab

Received Date : 22-Aug-24

#Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Aug 22-28,2024

Approved Date : 02-Sep-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำสรวายน้ำ	Standard
Sample Type			น้ำสรวายน้ำ	
Analysis No.			240822062	
#Sampling Time			10:30 AM	
Physical Appearance			Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	8.8	7.2-8.4
#Turbidity	NTU	APHA:2130 B	1.8	-
#Residual Chlorine	mg/L	APHA:4500-Cl(G)	<0.1	0.6-1.0
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	22	≤10
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	4.0	ต้องไม่พบ

Standard : กำหนดของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสรวายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Remark # : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd  
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory

### 3.รายงานผลทดสอบคุณภาพน้ำ

เดือน กันยายน พ.ศ. 2567



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท ทับทิมทร จำกัด  
Address : 49 ซ.ร่วมฤดี ถนนเพลินจิต  
แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ  
Tel : 0-2618-9024

Fax: 0-2253-8133

Page 1 of 1

Report No: 240926048

#Sampling Source : Aetas - Bangkok  
#Sampling Date : 26-Sep-24  
Received Date : 26-Sep-24  
Testing Date : Sep 26 - Oct 3, 2024  
#Sampling Method : Grab  
#Sampling By : Admin-Envilab  
Approved Date : 07-Oct-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			สระว่ายน้ำ	
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ	
Analysis No.			240926048	
#Sampling Time			10:40 AM	
Physical Appearance			Clear yellow	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	8.6	7.2-8.4
#Turbidity	NTU	APHA:2130 B	1.3	-
#Residual Chlorine	mg/L	APHA:4500-Cl(G)	<0.1	0.6-1.0
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	2.0	≤10
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	2.0	ต้องไม่พบ

Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Remark # : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd  
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory



## 4.รายงานผลทดสอบคุณภาพน้ำ

เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท หับทิมทร จำกัด  
Address : 49 ซ.ร่วมฤดี ถนนเพลินจิต  
แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ  
Tel : 0-2618-9024

Page 1 of 1  
Report No: 241025027

Fax: 0-2253-8133

#Sampling Source : Actas - Bangkok  
: -

#Sampling Date : 25-Oct-24

#Sampling Method : Grab

Received Date : 25-Oct-24

#Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Oct 25-31,2024

Approved Date : 06-Nov-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			สระว่ายน้ำ	Standard
Sample Type			น้ำสระว่ายน้ำ	
Analysis No.			241025027	
#Sampling Time			11:40 AM	
Physical Appearance			Turbid yellow	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	8.8	7.2-8.4
#Turbidity	NTU	APHA:2130 B	1.1	-
#Residual Chlorine	mg/L	APHA:4500-Cl(G)	<0.1	0.6-1.0
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	49	≤10
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	33	ต้องไม่พบ

Standard : กำหนดของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Remark # : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad  
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory

## **5.รายงานผลทดสอบคุณภาพน้ำ**

**เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567**





## Analysis Report

Customer Name : บริษัท ทับทิมทร จำกัด  
Address : 49 ซ.ร่วมฤดี ถนนเพลินจิต  
แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ  
Tel : 0-2618-9024

Page 1 of 1

Report No: 241122047

Fax: 0-2253-8133

#Sampling Source : Actas - Bangkok  
: -

#Sampling Date : 22-Nov-24

#Sampling Method : Grab

Received Date : 22-Nov-24

#Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Nov 22-28,2024

Approved Date : 04-Dec-24

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำสรวายน้ำ	
Sample Type			น้ำสรวายน้ำ	Standard
Analysis No.			241122047	
#Sampling Time			10:22 AM	
Physical Appearance			Clear yellow	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	8.8	7.2-8.4
#Turbidity	NTU	APHA:2130 B	0.94	
#Residual Chlorine	mg/L	APHA:4500-Cl(G)	<0.1	0.6-1.0
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	920	≤10
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	ND	ต้องไม่พบ

Standard : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสรวายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Remark # : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

ND : Not Detectable

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd  
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

Sampling : No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.  
: Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory

## 6.รายงานผลทดสอบคุณภาพน้ำ

เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท ทับทิมทร จำกัด  
Address : 49 ซ.ร่วมฤดี ถนนเพลินจิต  
แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ  
Tel : 0-2618-9024

Page 1 of 1

Report No: 241220030

Fax: 0-2253-8133

#Sampling Source : Actas - Bangkok  
: -

#Sampling Date : 20-Dec-24

#Sampling Method : Grab

Received Date : 20-Dec-24

#Sampling By : Admin-Envilab

Testing Date : Dec 23-26,2024

Approved Date : 07-Jan-25

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำสรวายน้ำ	Standard
Sample Type			น้ำสรวายน้ำ	
Analysis No.			241220030	
#Sampling Time			12:00 PM	
Physical Appearance			Clear	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	8.5	7.2-8.4
#Turbidity	NTU	APHA:2130 B	2.0	-
#Residual Chlorine	mg/L	APHA:4500-Cl(G)	<0.1	0.6-1.0
#Coliform, Total	MPN/100 mL	APHA:9221 B	920	≤10
#Coliform, Fecal	MPN/100 mL	APHA:9221 E	4.5	ต้องไม่พบ

Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสรวายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Remark # : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd  
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory



## ภาคผนวกที่ 6

การตรวจเช็ค

MAIN ELECTRICAL – DAILY RECORD

เดือน กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2567



# THE AETAS BANGKOK

## MAIN ELECTRICAL - DAILY RECORD

MONTH..... ๗๕๐.๗๗๗..... 2567

Date	Time	TOTAL KWH (Scale x 1000) Code: 010		ON Peak (Scale x 1000) Code: 011		OFF Peak (Scale x 1000) Code: 012		ON Peak (Scale x 1000) Code: 031	OFF Peak (Scale x 1000) Code: 032	Record by ผู้จัดบันทึก	Inspected ผู้ตรวจสอบ
		Record No.	Used / day	Record No.	Used / day	Record No.	Used / day	Record No.	Record No.		
1	13.00	6.702		2.511		4.190		0000	0014		
2	13.00										
3	13.00										
4	13.00										
5	13.00										
6	13.00										
7	13.00										
8	13.00										
9	13.00										
10	13.00										
11	13.00										
12	13.00										
13	13.00										
14	13.00										
15	13.00										
16	13.00										
17	13.00										
18	13.00										
19	13.00										
20	13.00										
21	13.00										
22	13.00										
23	13.00										
24	13.00										
25	13.00										
26	13.00										
27	13.00										
28	13.00										
29	13.00										
30	13.00										
31	13.00										
1	13.00	16.387		6.245		10.142					

๗.๗. 9.685 unit 3.734 unit 9.952 unit

๕๐๗

Inspected by ..... Supervisor



THE AETAS BANGKOK  
MAIN WATER METER - DAILY RECORD

กำหนดมาตรฐานการใช้น้ำไว้ 118-173 หน่วย/ต่อวัน

MONTH..... กรกฎาคม..... 2567

Date	Time	HOTEL'S MWA Meter			Record by ผู้จัดบันทึก	Inspected ผู้ตรวจสอบ	Remark
		NUMBER METER	หน่วยที่ใช้ (CU.M)	ส่วนต่าง/วัน			
1	13.00	6512.					
2	13.00						
3	13.00						
4	13.00						
5	13.00						
6	13.00						
7	13.00						
8	13.00						
9	13.00						
10	13.00						
11	13.00						
12	13.00						
13	13.00						
14	13.00						
15	13.00						
16	13.00						
17	13.00						
18	13.00						
19	13.00						
20	13.00						
21	13.00						
22	13.00						
23	13.00						
24	13.00						
25	13.00						
26	13.00						
27	13.00						
28	13.00						
29	13.00						
30	13.00						
31	13.00						
1	13.00	6859.					

ก.ก.

347 m3

bon

nspected by ..... Supervisor





# THE AETAS BANGKOK

## MAIN ELECTRICAL - DAILY RECORD

MONTH..... พฤษภาคม ..... 2567

Date	Time	TOTAL KWH (Scale x 1000) Code: 010		ON Peak (Scale x 1000) Code: 011		OFF Peak (Scale x 1000) Code: 012		ON Peak (Scale x 1000) Code: 031	OFF Peak (Scale x 1000) Code: 032	Record by ผู้จัดบันทึก	Inspected ผู้ตรวจสอบ
		Record No.	Used / day	Record No.	Used / day	Record No.	Used / day	Record No.	Record No.		
1	13.00										
2	13.00										
3	13.00										
4	13.00										
5	13.00										
6	13.00										
7	13.00										
8	13.00										
9	13.00										
10	13.00										
11	13.00										
12	13.00										
13	13.00										
14	13.00										
15	13.00										
16	13.00										
17	13.00										
18	13.00										
19	13.00										
20	13.00										
21	13.00										
22	13.00										
23	13.00										
24	13.00										
25	13.00										
26	13.00										
27	13.00										
28	13.00										
29	13.00										
30	13.00										
31	13.00							0042	0040		
1	13.00	26.17		10.77		16.094					
			unit		unit		unit				

Inspected by ..... Supervisor





# THE AETAS BANGKOK

## MAIN WATER METER - DAILY RECORD

กำหนดมาตรฐานการใช้น้ำไว้ 118-173 หน่วย/ต่อวัน

MONTH..... กุมภาพันธ์ 2567

Date	Time	HOTEL'S MWA Meter			Record by ผู้จดบันทึก	Inspected ผู้ตรวจสอบ	Remark
		NUMBER METER	หน่วยที่ใช้ (CU.M)	ส่วนต่าง/วัน			
1	13.00	6859	11				
2	13.00	6870	-				
3	13.00	6870	10				
4	13.00	6880	10				
5	13.00	6885	5				
6	13.00	6891	6				
7	13.00	6896					
8	13.00		21				
9	13.00						
10	13.00	6917	7				
11	13.00	6924	7				
12	13.00	6930	-				
13	13.00	6930					
14	13.00						
15	13.00						
16	13.00	6950	7				
17	13.00	6957	-				
18	13.00	6957	10				
19	13.00	6967	9				
20	13.00	6976	7				
21	13.00	6983					
22	13.00		20				
23	13.00	7003					
24	13.00	7003	11				
25	13.00	7014	10				
26	13.00	7024	21				
27	13.00	7045	10				
28	13.00	7055					
29	13.00		20				
30	13.00	7075	11				
31	13.00	7086	3				
1	13.00	7099					

230

m3

Inspected by ..... Supervisor



# THE AETAS BANGKOK

## MAIN ELECTRICAL - DAILY RECORD

MONTH..... 2567

Date	Time	TOTAL KWH (Scale x 1000) Code: 010		ON Peak (Scale x 1000) Code: 011		OFF Peak (Scale x 1000) Code: 012		ON Peak (Scale x 1000) Code: 031	OFF Peak (Scale x 1000) Code: 032	Record by ผู้จัดบันทึก	Inspected ผู้ตรวจสอบ
		Record No.	Used / day	Record No.	Used / day	Record No.	Used / day	Record No.	Record No.		
1	13.00	26.171	—	10.172	—	16.074	—				
2	13.00										
3	13.00										
4	13.00										
5	13.00										
6	13.00										
7	13.00										
8	13.00										
9	13.00										
10	13.00										
11	13.00										
12	13.00										
13	13.00										
14	13.00										
15	13.00										
16	13.00										
17	13.00										
18	13.00										
19	13.00										
20	13.00										
21	13.00										
22	13.00										
23	13.00										
24	13.00										
25	13.00										
26	13.00										
27	13.00										
28	13.00										
29	13.00										
30	13.00										
31	13.00							0014	0016		
1	13.00	34.907		13.713		21.193					
			unit		unit		unit				

Inspected by ..... Supervisor



# THE AETAS BANGKOK

## MAIN WATER METER - DAILY RECORD

AETAS

กำหนดมาตรฐานการใช้น้ำไว้ 118-173 หน่วย/ต่อวัน

MONTH.....*กรกฎาคม*..... 2567

Date	Time	HOTEL'S MWA Meter			Record by ผู้จดบันทึก	Inspected ผู้ตรวจสอบ	Remark
		NUMBER METER	หน่วยที่ใช้ (CU.M)	ส่วนต่าง/วัน			
1	13.00	7099	-				
2	13.00	7089	11				
3	13.00	7100	12				
4	13.00	7112	10				
5	13.00	7122	6.				
6	13.00	7128					
7	13.00		30.				
8	13.00						
9	13.00	7158	21				
10	13.00	7179	20				
11	13.00	7199	10.				
12	13.00	7209	9.				
13	13.00	7218					
14	13.00		29.				
15	13.00						
16	13.00	7247	10				
17	13.00	7257	5				
18	13.00	7262	6.				
19	13.00	7268	8.				
20	13.00	7276					
21	13.00		15				
22	13.00						
23	13.00	7291	-				
24	13.00	7291	5				
25	13.00	7296	-				
26	13.00	7296	6.				
27	13.00	7302	-				
28	13.00	7302					
29	13.00		15				
30	13.00						
31	13.00	-	-	-			
1	13.00	7317					

228

m3

Inspected by ..... Supervisor



# THE AETAS BANGKOK

## MAIN ELECTRICAL - DAILY RECORD

MONTH... 01/01/02 ..... 2567

Date	Time	TOTAL KWH (Scale x 1000) Code: 010		ON Peak (Scale x 1000) Code: 011		OFF Peak (Scale x 1000) Code: 012		ON Peak (Scale x 1000) Code: 031	OFF Peak (Scale x 1000) Code: 032	Record by ผู้จดบันทึก	Inspected ผู้ตรวจสอบ
		Record No.	Used / day	Record No.	Used / day	Record No.	Used / day	Record No.	Record No.		
1	13.00	34.904	-	13.813	-	21.193					
2	13.00										
3	13.00										
4	13.00										
5	13.00										
6	13.00										
7	13.00										
8	13.00										
9	13.00										
10	13.00										
11	13.00										
12	13.00										
13	13.00										
14	13.00										
15	13.00										
16	13.00										
17	13.00										
18	13.00										
19	13.00										
20	13.00										
21	13.00										
22	13.00										
23	13.00										
24	13.00										
25	13.00										
26	13.00										
27	13.00										
28	13.00										
29	13.00										
30	13.00										
31	13.00										
1	13.00	47.50		126.590		226.811					
			unit		unit		unit				

Inspected by ..... Supervisor





# THE AETAS BANGKOK

## MAIN WATER METER - DAILY RECORD

กำหนดมาตรฐานการใช้น้ำไว้ 118-173 หน่วย/ต่อวัน

MONTH..... 2567

Date	Time	HOTEL'S MWA Meter			Record by ผู้จดบันทึก	Inspected ผู้ตรวจสอบ	Remark
		NUMBER METER	หน่วยที่ใช้ (CU.M)	ส่วนต่าง/วัน			
1	13.00	7317					
2	13.00		20				
3	13.00						
4	13.00	7337	-				
5	13.00	7337	6.				
6	13.00	7343	9				
7	13.00	7348	5				
8	13.00	7353					
9	13.00		21				
10	13.00						
11	13.00	7371	-				
12	13.00	7374	9				
13	13.00	7379	9				
14	13.00	7384	9				
15	13.00	7389					
16	13.00		11				
17	13.00						
18	13.00	7400	5				
19	13.00	7409	6				
20	13.00	7411	6				
21	13.00	7417	-				
22	13.00	7417					
23	13.00		20				
24	13.00						
25	13.00	7437	6.				
26	13.00	7443	11				
27	13.00	7454	9				
28	13.00	7463	5				
29	13.00	7468					
30	13.00		18.				
31	13.00						
1	13.00	7486					

169

m3

Inspected by ..... Supervisor



# THE AETAS BANGKOK

## MAIN ELECTRICAL - DAILY RECORD

MONTH..... 2567

Date	Time	TOTAL KWH (Scale x 1000) Code: 010		ON Peak (Scale x 1000) Code: 011		OFF Peak (Scale x 1000) Code: 012		ON Peak (Scale x 1000) Code: 031	OFF Peak (Scale x 1000) Code: 032	Record by ผู้จัดบันทึก	Inspected ผู้ตรวจสอบ
		Record No.	Used / day	Record No.	Used / day	Record No.	Used / day	Record No.	Record No.		
1	13.00	4750	—	14590	—	29811					
2	13.00										
3	13.00										
4	13.00										
5	13.00										
6	13.00										
7	13.00										
8	13.00										
9	13.00										
10	13.00										
11	13.00										
12	13.00										
13	13.00										
14	13.00										
15	13.00										
16	13.00										
17	13.00										
18	13.00										
19	13.00										
20	13.00										
21	13.00										
22	13.00										
23	13.00										
24	13.00										
25	13.00										
26	13.00										
27	13.00										
28	13.00										
29	13.00										
30	13.00										
31	13.00										
1	13.00										

unit

unit

unit

Inspected by ..... Supervisor



AETAS

## THE AETAS BANGKOK

## MAIN WATER METER - DAILY RECORD

กำหนดมาตรฐานการใช้น้ำไว้ 118-173 หน่วย/ต่อวัน

MONTH.....พฤษภาคม..... 2567

Date	Time	HOTEL'S MWA Meter			Record by ผู้จดบันทึก	Inspected ผู้ตรวจสอบ	Remark
		NUMBER METER	หน่วยที่ใช้ (CU.M)	ส่วนต่าง/วัน			
1	13.00	7486	-				
2	13.00	7486	5				
3	13.00	7491	5				
4	13.00	7496	-				
5	13.00	7496	9				
6	13.00	7505	}	19			
7	13.00						
8	13.00						
9	13.00	7520	4				
10	13.00	7524	5				
11	13.00	7529	-				
12	13.00	7529	9				
13	13.00	7538	}	21			
14	13.00						
15	13.00						
16	13.00	7549	5				
17	13.00	7554	4				
18	13.00	7558	4				
19	13.00	7562	-				
20	13.00	7562	}	7			
21	13.00						
22	13.00						
23	13.00	7569	4				
24	13.00	7573	5				
25	13.00	7578	4				
26	13.00	7582	-				
27	13.00	7582	}	20			
28	13.00						
29	13.00						
30	13.00	7592	9				
31	13.00	7601	10				
1	13.00	7611					
			125	m3			

Inspected by .....

Supervisor



# THE AETAS BANGKOK

## MAIN ELECTRICAL - DAILY RECORD

MONTH..... 2567

Date	Time	TOTAL KWH (Scale x 1000) Code: 010		ON Peak (Scale x 1000) Code: 011		OFF Peak (Scale x 1000) Code: 012		ON Peak (Scale x 1000) Code: 031	OFF Peak (Scale x 1000) Code: 032	Record by ผู้จัดบันทึก	Inspected ผู้ตรวจสอบ
		Record No.	Used / day	Record No.	Used / day	Record No.	Used / day	Record No.	Record No.		
1	13.00										
2	13.00										
3	13.00										
4	13.00										
5	13.00										
6	13.00										
7	13.00										
8	13.00										
9	13.00										
10	13.00										
11	13.00										
12	13.00										
13	13.00										
14	13.00										
15	13.00										
16	13.00										
17	13.00										
18	13.00										
19	13.00										
20	13.00										
21	13.00										
22	13.00										
23	13.00										
24	13.00										
25	13.00										
26	13.00										
27	13.00										
28	13.00										
29	13.00										
30	13.00										
31	13.00										
1	13.00	60.819		23.94		37.394					
			unit		unit		unit				

Inspected by ..... Supervisor



# THE AETAS BANGKOK

## MAIN WATER METER - DAILY RECORD

กำหนดมาตรฐานการใช้น้ำไว้ 118-173 หน่วย/ต่อวัน

MONTH..... พฤษภาคม ..... 2567

Date	Time	HOTEL'S MWA Meter			Record by ผู้จัดบันทึก	Inspected ผู้ตรวจสอบ	Remark
		NUMBER METER	หน่วยที่ใช้ (CU.M)	ส่วนต่าง/วัน			
1	13.00	7611	5				
2	13.00	7616	10				
3	13.00	7626	4.				
4	13.00	7630	5				
5	13.00	7635	5				
6	13.00	7640	}				
7	13.00			11			
8	13.00						
9	13.00	7651	5				
10	13.00	7656	6.				
11	13.00	7662	9				
12	13.00	7671	6.				
13	13.00	7677	}				
14	13.00			10			
15	13.00						
16	13.00	7687	6				
17	13.00	7693	11				
18	13.00	7704	5				
19	13.00	7709	5				
20	13.00	7714	}				
21	13.00			11			
22	13.00						
23	13.00	7725	9				
24	13.00	7734	5				
25	13.00	7739	6.				
26	13.00	7745	22.				
27	13.00	7757	}				
28	13.00			44.			
29	13.00						
30	13.00	7811	14				
31	13.00	7825	13				
1	13.00	7839					
			227	m3			

Inspected by ..... Supervisor

## ภาคผนวกที่ 7

ใบแจ้งค่าไฟฟ้า

( Electricity Bills)

เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567



## ใบแจ้งค่าไฟฟ้า (Electricity Bills)

มิใช่ใบเสร็จรับเงิน

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า (Name) บริษัท ทับทิมทร จำกัด  
สถานที่ใช้ไฟฟ้า (Premise) 49 ซ.ร่วมฤดี ถ.เพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

เลขที่ใบแจ้งฯ Invoice No./Ref No.2	วันที่จดเลขอ่าน Meter Reading Date	เลขอ่านครั้งหลัง Last Meter Reading	เลขอ่านครั้งก่อน Previous Meter Reading	จำนวนหน่วย kWh	ประเภท Type	ตัวคูณ Multiplier	อัตราค่าไฟฟ้าผันแปร Ft (บาท/หน่วย)
25639421247	31/07/67	15	6	9,000	5.2.2	1000	0.3972

### รายละเอียดค่าไฟฟ้า (Description)

ค่าพลังงานไฟฟ้า	29,754.10 บาท
ความต้องการพลังไฟฟ้า	5,848.92 บาท
ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์ (**61.97% of 44 kW**)	0.00 บาท
ค่าบริการ	312.24 บาท
(รวมค่าไฟฟ้าและค่าบริการ)	35,915.26 บาท
ค่าไฟฟ้าผันแปร (Ft)	3,574.80 บาท
รวมค่าไฟฟ้าก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม	39,490.06 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	2,764.30 บาท
รวมค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน	42,254.36 บาท
รวมเงินที่ต้องชำระทั้งสิ้น (Amount)	42,254.36 บาท

บิลประจำเดือน 07/67

จำนวน On Peak	4,000 หน่วย
จำนวน Off Peak	5,000 หน่วย
จำนวน On Peak	44 กิโลวัตต์
จำนวน Off Peak	38 กิโลวัตต์
จำนวน	18 กิโลวาร์
*รายละเอียดค่าพลังงานไฟฟ้า*	
On Peak 4,000 หน่วย	16,735.60 บาท
Off Peak 5,000 หน่วย	13,018.50 บาท
**รวม**	29,754.10 บาท

## การไฟฟ้านครหลวงเขตคลองเตย

บัญชีแสดงสัญญา

รหัสเครื่องวัดฯ

CA/Ref No.1

Installation

010992384

13038886

โปรดชำระเงินภายในวันที่

19/08/67

Payment Due Date

รวมเงินที่ต้องชำระทั้งสิ้น

42,254.36

Amount

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

MEA Call Center โทร 1130

ประวัติการใช้ไฟฟ้า

วันที่จดเลขอ่าน	จำนวนหน่วย
31/01/67	9,000
01/03/67	10,000
31/03/67	9,000
30/04/67	8,000
31/05/67	9,300
30/06/67	8,190



โปรดนำส่วนที่ 1 และส่วนที่ 2 ไปแสดง และเก็บส่วนที่ 1 ไว้เป็นหลักฐานในการชำระค่าไฟฟ้า

ส่วนที่ 1  
ส่วนที่ 2



## แบบฟอร์มสำหรับชำระค่าไฟฟ้าผ่านธนาคารหรือตัวแทนรับชำระ (Pay-in Slip)

เพื่อนำเข้าบัญชี การไฟฟ้านครหลวง เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 099 4 00016520 0  
อาคารวัฒนวิภาส เลขที่ 1192 ถนนพระรามที่ 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

การไฟฟ้านครหลวง  
Metropolitan Electricity Authority

- ธ.กรุงเทพ
- ธ.กรุงไทย
- ธ.กรุงศรีอยุธยา
- ธ.กสิกรไทย
- ธ.ไทยพาณิชย์
- ธ.ยูโอบี จำกัด
- ธ.ทหารไทยธนชาต

- CIMB ธ.ซีไอเอ็มบี ไทย
- LH ธ.แลนด์ แอนด์ เฮาส์
- ธ.ออมสิน
- ธ.อาคารสงเคราะห์
- ธ.อิสลาม
- ธ.เพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
- การประปานครหลวง

- เคาน์เตอร์เซอร์วิส
- เอ็มเบย์ สเตชั่น
- โลตัส
- บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม MEA Call Center โทร 1130

Service Code	MEA
บริษัท ทับทิมทร จำกัด	
บัญชีแสดงสัญญา (Ref No.1)	010992384
เลขที่ใบแจ้งฯ (Ref No.2)	25639421247
วันครบกำหนดชำระ (Payment Due Date)	19/08/67
จำนวนเงิน (Amount)	42,254.36



สำหรับชำระที่ กฟน./ตัวแทน On-line



QR Cross Bank

ธนาคาร.....สาขาที่รับฝาก.....วันที่.....ผู้รับเงิน.....



[099400016520000 01099238425639421247 111908670009000 4225436]





## ใบแจ้งค่าไฟฟ้า (Electricity Bills)

มิใช่ใบเสร็จรับเงิน

การไฟฟ้านครหลวง  
Metropolitan Electricity Authority

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า (Name) บริษัทหัทธิมทร จำกัด  
สถานที่ใช้ไฟฟ้า (Premise) 49 ซ.ร่วมฤดี ถ.เพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

เลขที่ใบแจ้งฯ Invoice No./Ref No.2	วันที่จดเลขอ่าน Meter Reading Date	เลขอ่านครั้งหลัง Last Meter Reading	เลขอ่านครั้งก่อน Previous Meter Reading	จำนวนหน่วย kWh	ประเภท Type	ตัวคูณ Multiplier	อัตราค่าไฟฟ้าผันแปร Ft (บาท/หน่วย)
25549522364	31/08/67	24	15	9,000	5.2.2	1000	0.3972

### รายละเอียดค่าไฟฟ้า (Description)

ค่าพลังงานไฟฟ้า	28,173.90 บาท
ความต้องการพลังไฟฟ้า	5,450.13 บาท
ค่าเพาเวอร์แฟกเตอร์ (**61.97% of 270 kW**)	0.00 บาท
ค่าบริการ	312.24 บาท
(รวมค่าไฟฟ้าและค่าบริการ)	33,936.27 บาท
ค่าไฟฟ้าผันแปร (Ft)	3,574.80 บาท
รวมค่าไฟฟ้าก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม	37,511.07 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	2,625.77 บาท
รวมค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน	40,136.84 บาท
รวมเงินที่ต้องชำระทั้งสิ้น (Amount)	40,136.84 บาท

### บิลประจำเดือน 08/67

จำนวน On Peak	3,000 หน่วย
จำนวน Off Peak	6,000 หน่วย
จำนวน On Peak	41 กิโลวัตต์
จำนวน Off Peak	270 กิโลวัตต์
จำนวน	100 กิโลวาร์
*รายละเอียดค่าพลังงานไฟฟ้า*	
On Peak 3,000 หน่วย	12,551.70 บาท
Off Peak 6,000 หน่วย	15,622.20 บาท
**รวม**	28,173.90 บาท

### การไฟฟ้านครหลวงเขตคลองเตย

บัญชีแสดงสัญญา  
CA/Ref No.1

รหัสเครื่องวัด  
Installation

010992384

13038886

โปรดชำระเงินภายในวันที่

17/09/67

Payment Due Date

รวมเงินที่ต้องชำระทั้งสิ้น

40,136.84

Amount

### สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

MEA Call Center โทร 1130

### ประวัติการใช้ไฟฟ้า

วันที่จดเลขอ่าน	จำนวนหน่วย
01/03/67	10,000
31/03/67	9,000
30/04/67	8,000
31/05/67	9,300
30/06/67	8,190
31/07/67	9,000



โปรดนำส่วนที่ 1 และส่วนที่ 2 ไปแสดง และเก็บส่วนที่ 1 ไว้เป็นหลักฐานในการชำระค่าไฟฟ้า

ส่วนที่ 1  
ส่วนที่ 2



## แบบฟอร์มสำหรับชำระค่าไฟฟ้าผ่านธนาคารหรือตัวแทนรับชำระ (Pay-in Slip)

เพื่อนำเข้าบัญชี การไฟฟ้านครหลวง เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 099 4 00016520 0  
อาคารวัฒนาวิภาส เลขที่ 1192 ถนนพระรามที่ 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

การไฟฟ้านครหลวง  
Metropolitan Electricity Authority

- ธ.กรุงเทพ
- ธ.กรุงไทย
- ธ.กรุงศรีอยุธยา
- ธ.กสิกรไทย
- ธ.ไทยพาณิชย์
- ธ.ยูโอบี จำกัด
- ธ.ทหารไทยธนชาต

- CIMB ธ.ซีไอเอ็มบี ไทย
- LH ธ.แลนด์ แอนด์ เฮาส์
- ธ.ออมสิน
- ธ.อาคารสงเคราะห์
- ธ.อิสลาม
- ธ.เพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
- การประปานครหลวง

- เคาน์เตอร์เซอร์วิส
- เอ็มเปย์ สเตชั่น
- โลตัส
- บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด

### สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม MEA Call Center โทร 1130

Service Code	MEA
บริษัทหัทธิมทร จำกัด	
บัญชีแสดงสัญญา (Ref No.1)	010992384
เลขที่ใบแจ้งฯ (Ref No.2)	25549522364
วันครบกำหนดชำระ (Payment Due Date)	17/09/67
จำนวนเงิน (Amount)	40,136.84



สำหรับชำระที่ กฟน./ตัวแทน On-line



QR Cross Bank

ธนาคาร.....สาขาที่รับฝาก.....วันที่.....ผู้รับเงิน.....



099400016520000 01099238425549522364 111709670009000 4013684





## ใบแจ้งค่าไฟฟ้า (Electricity Bills)

ไม่ใช่ใบเสร็จรับเงิน

การไฟฟ้านครหลวง  
Metropolitan Electricity Authority

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า (Name) บริษัท หับหิมพร จำกัด  
สถานที่ใช้ไฟฟ้า (Premise) 49 ซ.ร่วมฤดี ถ.เพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

เลขที่ใบแจ้งฯ Invoice No./Ref No.2	วันที่จดเลขอ่าน Meter Reading Date	เลขอ่านครั้งหลัง Last Meter Reading	เลขอ่านครั้งก่อน Previous Meter Reading	จำนวนหน่วย KWh	ประเภท Type	ตัวคูณ Multiplier	อัตราค่าไฟฟ้าผันแปร Ft (บาท/หน่วย)
25504589901	30/09/67	33	24	9,000	5.2.2	1000	0.3972

### รายละเอียดค่าไฟฟ้า (Description)

ค่าพลังงานไฟฟ้า	29,754.10 บาท
ความต้องการพลังไฟฟ้า	5,583.06 บาท
ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์ (**61.97% of 42 kW**)	0.00 บาท
ค่าบริการ	312.24 บาท
(รวมค่าไฟฟ้าและค่าบริการ)	35,649.40 บาท
ค่าไฟฟ้าผันแปร (Ft)	3,574.80 บาท
รวมค่าไฟฟ้าก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม	39,224.20 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	2,745.69 บาท
รวมค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน	41,969.89 บาท
รวมเงินที่ต้องชำระทั้งสิ้น (Amount)	41,969.89 บาท

### บิลประจำเดือน 09/67

จำนวน On Peak	4,000 หน่วย
จำนวน Off Peak	5,000 หน่วย
จำนวน On Peak	42 กิโลวัตต์
จำนวน Off Peak	40 กิโลวัตต์
จำนวน	18 กิโลวัตต์
*รายละเอียดค่าพลังงานไฟฟ้า*	
On Peak 4,000 หน่วย	16,735.60 บาท
Off Peak 5,000 หน่วย	13,018.50 บาท
**รวม**	29,754.10 บาท

## การไฟฟ้านครหลวงเขตคลองเตย

บัญชีแสดงสัญญา  
CA/Ref No.1

รหัสเครื่องวัด  
Installation

010992384

13038886

โปรดชำระเงินภายในวันที่ Payment Due Date	17/10/67
รวมเงินที่ต้องชำระทั้งสิ้น Amount	41,969.89

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม  
MEA Call Center โทร 1130

ประวัติการใช้ไฟฟ้า

วันที่จดเลขอ่าน	จำนวนหน่วย
31/03/67	9,000
30/04/67	8,000
31/05/67	9,300
30/06/67	8,190
31/07/67	9,000
31/08/67	9,000



โปรดนำส่วนที่ 1 และส่วนที่ 2 ไปแสดง และเก็บส่วนที่ 1 ไว้เป็นหลักฐานในการชำระค่าไฟฟ้า

ส่วนที่ 1  
ส่วนที่ 2



แบบฟอร์มสำหรับชำระค่าไฟฟ้าผ่านธนาคารหรือตัวแทนรับชำระ (Pay-in Slip)  
เพื่อนำเข้าบัญชี การไฟฟ้านครหลวง เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 099 4 00016520 0  
อาคารวิเทศวิภาส เลขที่ 1192 ถนนพระรามที่ 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

การไฟฟ้านครหลวง  
Metropolitan Electricity Authority

- ธ.กรุงเทพ
- ธ.กรุงไทย
- ธ.กรุงศรีอยุธยา
- ธ.กสิกรไทย
- ธ.ไทยพาณิชย์
- ธ.ยูโอบี จำกัด
- ธ.ทหารไทยธนชาต

- ธ.ซีไอเอ็มบี ไทย
- ธ.แลนด์ แอนด์ เฮาส์
- ธ.ออมสิน
- ธ.อาคารสงเคราะห์
- ธ.อิสลาม
- ธ.เพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
- การประปานครหลวง

- เคาน์เตอร์เซอร์วิส
- เอ็มเปย์ สเตชั่น
- โลตัส
- บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม MEA Call Center โทร 1130

Service Code	MEA
บริษัท หับหิมพร จำกัด	
บัญชีแสดงสัญญา (Ref No.1)	010992384
เลขที่ใบแจ้งฯ (Ref No.2)	25504589901
วันครบกำหนดชำระ (Payment Due Date)	17/10/67
จำนวนเงิน (Amount)	41,969.89



สำหรับชำระที่ กฟน./ตัวแทน On-line



QR Cross Bank

ธนาคาร.....สาขาที่รับฝาก.....วันที่.....ผู้รับเงิน.....



099400016520000 01099238425504589901 111710670009000 4196989

25504589901



## ใบแจ้งค่าไฟฟ้า (Electricity Bills)

ไม่ใช้ใบเสร็จรับเงิน

การไฟฟ้านครหลวง  
Metropolitan Electricity Authority

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า (Name) บริษัท หับหิมิตร จำกัด  
สถานที่ใช้ไฟฟ้า (Premise) 49 ซ.ร่วมฤดี ถ.เพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

เลขที่ใบแจ้งฯ Invoice No./Ref No.2	วันที่จดเลขอ่าน Meter Reading Date	เลขอ่านครั้งหลัง Last Meter Reading	เลขอ่านครั้งก่อน Previous Meter Reading	จำนวนหน่วย kWh	ประเภท Type	ตัวคูณ Multiplier	อัตราค่าไฟฟ้าหน่วยแปร Ft (บาท/หน่วย)
25414689255	31/10/67	43	33	10,000	5.2.2	1000	0.3972

### รายละเอียดค่าไฟฟ้า (Description)

ค่าพลังงานไฟฟ้า	32,357.80 บาท
ความต้องการพลังไฟฟ้า	4,918.41 บาท
ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์ (**61.97% of 242 kW**)	0.00 บาท
ค่าบริการ	312.24 บาท
(รวมค่าไฟฟ้าและค่าบริการ)	37,588.45 บาท
ค่าไฟฟ้าผันแปร (Ft)	3,972.00 บาท
รวมค่าไฟฟ้าก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม	41,560.45 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	2,909.23 บาท
รวมค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน	44,469.68 บาท
รวมเงินที่ต้องชำระทั้งสิ้น (Amount)	44,469.68 บาท

### บิลประจำเดือน 10/67

จำนวน On Peak	4,000 หน่วย
จำนวน Off Peak	6,000 หน่วย
จำนวน On Peak	37 กิโลวัตต์
จำนวน Off Peak	242 กิโลวัตต์
จำนวน	85 กิโลวัตต์
*รายละเอียดค่าพลังงานไฟฟ้า*	
On Peak 4,000 หน่วย	16,735.60 บาท
Off Peak 6,000 หน่วย	15,622.20 บาท
**รวม**	32,357.80 บาท

### การไฟฟ้านครหลวงเขตคลองเตย

บัญชีแสดงสัญญา  
CA/Ref No.1

รหัสเครื่องวัด  
Installation

010992384

13038886

โปรดชำระเงินภายในวันที่ Payment Due Date	18/11/67
รวมเงินที่ต้องชำระทั้งสิ้น Amount	44,469.68

### สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

MEA Call Center โทร 1130

ประวัติการใช้ไฟฟ้า

วันที่จดเลขอ่าน	จำนวนหน่วย
30/04/67	8,000
31/05/67	9,300
30/06/67	8,190
31/07/67	9,000
31/08/67	9,000
30/09/67	9,000



โปรดนำส่วนที่ 1 และส่วนที่ 2 ไปแสดง และเก็บส่วนที่ 1 ไว้เป็นหลักฐานในการชำระค่าไฟฟ้า

ส่วนที่ 1  
ส่วนที่ 2



แบบฟอร์มสำหรับชำระค่าไฟฟ้าผ่านธนาคารหรือตัวแทนรับชำระ (Pay-in Slip)  
เพื่อนำเข้าบัญชี การไฟฟ้านครหลวง เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 099 4 00016520 0  
อาคารวัฒนาวิภาส เลขที่ 1192 ถนนพระรามที่ 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

การไฟฟ้านครหลวง  
Metropolitan Electricity Authority

- ธ.กรุงเทพ
- ธ.กรุงไทย
- ธ.กรุงศรีอยุธยา
- ธ.กสิกรไทย
- ธ.ไทยพาณิชย์
- ธ.ยูโอบี จำกัด
- ธ.ทหารไทยธนชาต

- ธ.ซีไอเอ็มบี ไทย
- ธ.แลนด์ แอนด์ เฮาส์
- ธ.ออมสิน
- ธ.อาคารสงเคราะห์
- ธ.อิสลาม
- ธ.เพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
- การประปานครหลวง

- เคาน์เตอร์เซอร์วิส
- เอ็มเพย์ สเตชั่น
- โลดส์
- บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม MEA Call Center โทร 1130

Service Code	MEA
บริษัท หับหิมิตร จำกัด	
บัญชีแสดงสัญญา (Ref No.1)	010992384
เลขที่ใบแจ้งฯ (Ref No.2)	25414689255
วันครบกำหนดชำระ (Payment Due Date)	18/11/67
จำนวนเงิน (Amount)	44,469.68



สำหรับชำระที่ กฟน./ตัวแทน On-line



QR Cross Bank

ธนาคาร.....สาขาที่รับฝาก.....วันที่.....ผู้รับเงิน.....



[099400016520000 01099238425414689255 111811670010000 4446968]

25414689255





## ใบแจ้งค่าไฟฟ้า (Electricity Bills)

ไม่ใบใบเสร็จรับเงิน

การไฟฟ้านครหลวง  
Metropolitan Electricity Authority  
ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า (Name) บริษัท ทับทิมทร จำกัด  
สถานที่ใช้ไฟฟ้า (Premise) 49 ซ.ร่วมฤดี ถ.เพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

เลขที่ใบแจ้งฯ Invoice No./Ref No.2	วันที่จดเลขอ่าน Meter Reading Date	เลขอ่านครั้งหลัง Last Meter Reading	เลขอ่านครั้งก่อน Previous Meter Reading	จำนวนหน่วย kWh	ประเภท Type	ตัวคูณ Multiplier	อัตราค่าไฟฟ้าผันแปร Ft (บาท/หน่วย)
25459685972	30/11/67	51	43	8,000	5.2.2	1000	0.3972

### รายละเอียดค่าไฟฟ้า (Description)

ค่าพลังงานไฟฟ้า	25,570.20 บาท
ความต้องการพลังไฟฟ้า	5,450.13 บาท
ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์ (**61.97% of 41 kW**)	0.00 บาท
ค่าบริการ	312.24 บาท
(รวมค่าไฟฟ้าและค่าบริการ)	31,332.57 บาท
ค่าไฟฟ้าผันแปร (Ft)	3,177.60 บาท
รวมค่าไฟฟ้าก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม	34,510.17 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	2,415.71 บาท
รวมค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน	36,925.88 บาท
รวมเงินที่ต้องชำระทั้งสิ้น (Amount)	36,925.88 บาท

### บิลประจำเดือน 11/67

จำนวน On Peak	3,000 หน่วย
จำนวน Off Peak	5,000 หน่วย
จำนวน On Peak	41 กิโลวัตต์
จำนวน Off Peak	37 กิโลวัตต์
จำนวน	17 กิโลวาร์
*รายละเอียดค่าพลังงานไฟฟ้า*	
On Peak 3,000 หน่วย	12,551.70 บาท
Off Peak 5,000 หน่วย	13,018.50 บาท
**รวม**	25,570.20 บาท

### การไฟฟ้านครหลวงเขตคลองเตย

บัญชีแสดงสัญญา  
CA/Ref No.1

รหัสเครื่องวัด  
Installation

010992384

13038886

โปรดชำระเงินภายในวันที่ Payment Due Date	17/12/67
รวมเงินที่ต้องชำระทั้งสิ้น Amount	36,925.88

### สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

MEA Call Center โทร 1130

ประวัติการใช้ไฟฟ้า

วันที่จดเลขอ่าน	จำนวนหน่วย
31/05/67	9,300
30/06/67	8,190
31/07/67	9,000
31/08/67	9,000
30/09/67	9,000
31/10/67	10,000



โปรดนำส่วนที่ 1 และส่วนที่ 2 ไปแสดง และเก็บส่วนที่ 1 ไว้เป็นหลักฐานในการชำระค่าไฟฟ้า

ส่วนที่ 1  
ส่วนที่ 2



แบบฟอร์มสำหรับชำระค่าไฟฟ้าผ่านธนาคารหรือตัวแทนรับชำระ (Pay-in Slip)  
เพื่อนำเข้าบัญชี การไฟฟ้านครหลวง เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 099 4 00016520 0  
อาคารวัฒนาวิภาส เลขที่ 1192 ถนนพระรามที่ 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

การไฟฟ้านครหลวง  
Metropolitan Electricity Authority

- ธ.กรุงเทพ
- ธ.กรุงไทย
- ธ.กรุงศรีอยุธยา
- ธ.กสิกรไทย
- ธ.ไทยพาณิชย์
- ธ.ยูโอบี จำกัด
- ธ.ทหารไทยธนชาติ

- ธ.ซีไอเอ็มบี ไทย
- ธ.แลนด์ แอนด์ เฮาส์
- ธ.ออมสิน
- ธ.อาคารสงเคราะห์
- ธ.อิสลาม
- ธ.เพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
- การประปานครหลวง

- เคาน์เตอร์เซอร์วิส
- เอ็มเปย์ สเตชั่น
- โลตัส
- บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม MEA Call Center โทร 1130

Service Code	MEA
บริษัท ทับทิมทร จำกัด	
บัญชีแสดงสัญญา (Ref No.1)	010992384
เลขที่ใบแจ้งฯ (Ref No.2)	25459685972
วันครบกำหนดชำระ (Payment Due Date)	17/12/67
จำนวนเงิน (Amount)	36,925.88



สำหรับชำระที่ กฟน./ตัวแทน On-Line



QR Cross Bank

ธนาคาร.....สาขาที่รับฝาก.....วันที่.....ผู้รับเงิน.....



099400016520000 01099238425459685972 111712670008000 3692588

25459685972





## ใบแจ้งค่าไฟฟ้า (Electricity Bills)

ไม่ใช้ใบเสร็จรับเงิน

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า (Name) บริษัท ทับทิมทร จำกัด  
สถานที่ใช้ไฟฟ้า (Premise) 49 ซ.ร่วมฤดี ถ.เพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

เลขที่ใบแจ้งฯ Invoice No./Ref No.2	วันที่จดเลขอ่าน Meter Reading Date	เลขอ่านครั้งหลัง Last Meter Reading	เลขอ่านครั้งก่อน Previous Meter Reading	จำนวนหน่วย kWh	ประเภท Type	ตัวคูณ Multiplier	อัตราค่าไฟฟ้าหน่วยแปร Ft (บาท/หน่วย)
25504690054	31/12/67	59	51	8,000	5.2.2	1000	0.3972

### รายละเอียดค่าไฟฟ้า (Description)

ค่าพลังงานไฟฟ้า	25,570.20 บาท
ความต้องการพลังไฟฟ้า	5,184.27 บาท
ค่าเพาเวอร์แฟคเตอร์ (**61.97% of 258 kW**)	0.00 บาท
ค่าบริการ	312.24 บาท
(รวมค่าไฟฟ้าและค่าบริการ)	31,066.71 บาท
ค่าไฟฟ้าผันแปร (Ft)	3,177.60 บาท
รวมค่าไฟฟ้าก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม	34,244.31 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	2,397.10 บาท
รวมค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน	36,641.41 บาท
รวมเงินที่ต้องชำระทั้งสิ้น (Amount)	36,641.41 บาท

### บิลประจำเดือน 12/67

จำนวน On Peak	3,000 หน่วย
จำนวน Off Peak	5,000 หน่วย
จำนวน On Peak	39 กิโลวัตต์
จำนวน Off Peak	258 กิโลวัตต์
จำนวน	94 กิโลวาร์
*รายละเอียดค่าพลังงานไฟฟ้า*	
On Peak 3,000 หน่วย	12,551.70 บาท
Off Peak 5,000 หน่วย	13,018.50 บาท
**รวม**	25,570.20 บาท

### การไฟฟ้านครหลวงเขตคลองเตย

บัญชีแสดงสัญญา  
CA/Ref No.1

รหัสเครื่องวัดฯ  
Installation

010992384 13038886

โปรดชำระเงินภายในวันที่ Payment Due Date	17/01/68
รวมเงินที่ต้องชำระทั้งสิ้น Amount	36,641.41

### สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

MEA Call Center โทร 1130

ประวัติการใช้ไฟฟ้า

วันที่จดเลขอ่าน	จำนวนหน่วย
30/06/67	8,190
31/07/67	9,000
31/08/67	9,000
30/09/67	9,000
31/10/67	10,000
30/11/67	8,000



โปรดนำส่วนที่ 1 และส่วนที่ 2 ไปแสดง และเก็บส่วนที่ 1 ไว้เป็นหลักฐานในการชำระค่าไฟฟ้า

ส่วนที่ 1  
ส่วนที่ 2



### แบบฟอร์มสำหรับชำระค่าไฟฟ้าผ่านธนาคารหรือตัวแทนรับชำระ (Pay-in Slip)

เพื่อนำเข้าบัญชี การไฟฟ้านครหลวง เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 099 4 00016520 0  
อาคารวัฒนาวิภาส เลขที่ 1192 ถนนพระรามที่ 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

การไฟฟ้านครหลวง  
Metropolitan Electricity Authority

- ธ.กรุงเทพ
- ธ.กรุงไทย
- ธ.กรุงศรีอยุธยา
- ธ.กสิกรไทย
- ธ.ไทยพาณิชย์
- ธ.ยูโอบี จำกัด
- ธ.ทหารไทยธนชาต

- ธ.ซีไอเอ็มบี ไทย
- ธ.แลนด์ แอนด์ เฮาส์
- ธ.ออมสิน
- ธ.อาคารสงเคราะห์
- ธ.อิสลาม
- ธ.เพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
- การประปานครหลวง

- เคาน์เตอร์เซอร์วิส
- เอ็มเบย์ สเตชั่น
- โลตัส
- บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม MEA Call Center โทร 1130

Service Code	MEA
บริษัท ทับทิมทร จำกัด	
บัญชีแสดงสัญญา (Ref No.1)	010992384
เลขที่ใบแจ้งฯ (Ref No.2)	25504690054
วันครบกำหนดชำระ (Payment Due Date)	17/01/68
จำนวนเงิน (Amount)	36,641.41



สำหรับชำระที่ ฟน./ตัวแทน On-line



QR Cross Bank

ธนาคาร.....สาขาที่รับฝาก.....วันที่.....ผู้รับเงิน.....



099400016520000 01099238425504690054 111701680008000 3664141

## ภาคผนวกที่ 8

แบบ ทส.1และทส.2

เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

1. แบบ ทส.1 และทส.2

เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2568



THE AETAS BANGKOK

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1)										เดือน : JULY 2024							
วัน	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า	ปริมาณ น้ำใช้ในทุก	ปริมาณ น้ำเสียที่เข้า	การระบาย	ปริมาณ	การระบาย	น้ำทิ้งจาก	ประเภทรหรือ	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ	ปัญหา	
									ระบบบำบัด	เครื่องสูบน้ำ	เครื่องเติม	เครื่องการ/	เครื่องการ/	เครื่องสูบล			
ของระบบ			ระบบบำบัด	น้ำเสีย	(ระบาย/	ไม่ระบาย)	(WWTS.)	(WSP-1,2)	(AB-1,2)	(ปกติ/ผิดปกติ)	(ปกติ/ผิดปกติ)	(ปกติ/ผิดปกติ)	(ปกติ/ผิดปกติ)	(ปกติ/ผิดปกติ)	ตะกอนส่วน	เกินที่เกิดขึ้น	ลายมือชื่อ
บำบัดน้ำเสีย		กิจกรรมของ	น้ำเสีย	น้ำเสีย	(ระบาย/	(ลบ.ม.)	(ลบ.ม.)	(ปกติ/ผิดปกติ)	(ปกติ/ผิดปกติ)	(ปกติ/ผิดปกติ)	(ปกติ/ผิดปกติ)	(ปกติ/ผิดปกติ)	(ปกติ/ผิดปกติ)	(ปกติ/ผิดปกติ)	จากระบบ	น้ำปัดน้ำเสีย	ผู้บันทึก
ปี	(หน่วย)	แหล่งกำเนิด	น้ำเสีย	น้ำเสีย	(ระบาย/	(ลบ.ม.)	(ลบ.ม.)	(ปกติ/ผิดปกติ)	(ปกติ/ผิดปกติ)	(ปกติ/ผิดปกติ)	(ปกติ/ผิดปกติ)	(ปกติ/ผิดปกติ)	(ปกติ/ผิดปกติ)	(ปกติ/ผิดปกติ)			
1	4	10	8	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.8	***	CHATCHAI H.
2	0	0	0	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	***	CHATCHAI H.
3	4	10	8	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.8	***	CHATCHAI H.
4	2	5	4	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.4	***	CHATCHAI H.
5	2	5	4	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.4	***	CHATCHAI H.
6	0	0	0	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	***	CHATCHAI H.
7	4	10	8	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.8	***	CHATCHAI H.
8	2	5	4	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.4	***	CHATCHAI H.
9	2	5	4	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.4	***	CHATCHAI H.
10	2	5	4	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.4	***	CHATCHAI H.
11	0	0	0	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	***	CHATCHAI H.
12	2	6	4.8	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.48	***	CHATCHAI H.
13	0	0	0	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	***	CHATCHAI H.
14	4	10	8	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.8	***	CHATCHAI H.
15	0	0	0	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	***	CHATCHAI H.

<h1>THE AETAS BANGKOK</h1>	
<b>สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1)</b>	<b>เดือน : JULY 2024</b>

58	150	120	12
58	150	120	



# รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 49 หมู่ที่ - ซอย ร่วมฤดี  
 ถนน เพลินจิต แขวง/ตำบล ลุมพินี เขต/อำเภอ ปทุมวัน  
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02 618 9000 โทรสาร 02 618 9091  
 มี บริษัท ทับทิมทร จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ประกอบกิจการประเภท ธุรกิจโรงแรม  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) - ออกให้โดย - หมดอายุ อยู่ในระหว่างดำเนินการ  
 ในกรณีนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ  
 ( บริษัท ทับทิมทร จำกัด ) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
 ( ..... )  
 ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
 ออกให้โดย .....  
 ..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
 ( ..... )  
 ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
 ออกให้โดย .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ACTIRATED SLUDGE  
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 200 ลบ.ม./วัน  
 (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน  
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....  
 (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ  
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี  
☒ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....  
 (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....  
 (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด  
สูบตะกอนกากของเสียทุก ๆ 1 เดือน



๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 58
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 150
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 120
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ระบาย
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ..... -
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบลตะกอน ☒ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - อื่นๆ..... ☐ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ..... 12
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## 2. แบบ ทส.1 และ แบบทส.2

เดือนสิงหาคม พ.ศ.2568

THE AETAS BANGKOK

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1)													เดือน : AUGUST 2024		
	ปริมาณ	ปริมาณ	ปริมาณ	การระบาย	ปริมาณ	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ	ปัญหา	ปริมาณ	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด	เครื่องสูบน้ำ	เครื่องเติม	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย	สารเคมี	เครื่องสูบล	อื่น ๆ (รวม)			
วัน	การใช้ไฟฟ้า	น้ำใช้ในทุก	น้ำเสียที่เข้า	น้ำทิ้งจาก	สารเคมีหรือ	น้ำเสีย	(WSP-1,2)	อากาศ	(AB-1,2)	(ปกติ/ผิดปกติ)	(ปกติ/ผิดปกติ)	(ปกติ/ผิดปกติ)	ตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบ	อุปสรรคและแนวทาง	
เดือน	ของระบบ	กิจกรรมของแหล่งกำเนิด	น้ำเสีย	น้ำเสีย	ชีวภาพที่ใช้	(WWTS.)	(ปกติ/ผิดปกติ)	(ปกติ/ผิดปกติ)	(ปกติ/ผิดปกติ)	(ปกติ/ผิดปกติ)	(ปกติ/ผิดปกติ)	(ปกติ/ผิดปกติ)	บำบัดน้ำเสีย	แก้ไข	
ปี	(หน่วย)	มลพิษ (ลบ.ม.)	(ลบ.ม.)	ไม่ระบาย	(ชื่อ/ปริมาณ)	(ลดร/กัลกรัม)	(ปกติ/ผิดปกติ)	(ปกติ/ผิดปกติ)	(ปกติ/ผิดปกติ)	(ปกติ/ผิดปกติ)	(ปกติ/ผิดปกติ)	(ปกติ/ผิดปกติ)	(ลบ.ม.)		
1	4	11	8.8	0.88	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	ปกติ	***	0.88	***	CHATCHAI H.
2	0	0	0	0	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	ปกติ	***	0	***	CHATCHAI H.
3	4	10	8	0.8	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	ปกติ	***	0.8	***	CHATCHAI H.
4	2	5	4	0.4	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	ปกติ	***	0.4	***	CHATCHAI H.
5	2	6	4.8	0.48	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	ปกติ	***	0.48	***	CHATCHAI H.
6	2	5	4	0.4	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	ปกติ	***	0.4	***	CHATCHAI H.
7	0	0	0	0	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	ปกติ	***	0	***	CHATCHAI H.
8	8	21	16.8	1.68	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	ปกติ	***	1.68	***	CHATCHAI H.
9	0	0	0	0	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	ปกติ	***	0	***	CHATCHAI H.
10	2	7	5.6	0.56	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	ปกติ	***	0.56	***	CHATCHAI H.
11	2	6	4.8	0.48	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	ปกติ	***	0.48	***	CHATCHAI H.
12	0	0	0	0	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	ปกติ	***	0	***	CHATCHAI H.
13	0	0	0	0	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	ปกติ	***	0	***	CHATCHAI H.
14	7	20	16	1.6	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	ปกติ	***	1.6	***	CHATCHAI H.
15	0	0	0	0	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	ปกติ	***	0	***	CHATCHAI H.



# THE AETAS BANGKOK

**เดือน: AUGUST 2024**

เดือน: AUGUST 2024

[illegible]

# รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 49 หมู่ที่ - ซอย ร่วมฤดี  
 ถนน เพลินจิต แขวง/ตำบล ลุมพินี เขต/อำเภอ ปทุมวัน  
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02 618 9000 โทรสาร 02 618 9091  
 มี บริษัท ทับทิมทร จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ประกอบกิจการประเภท ธุรกิจโรงแรม  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) - ออกให้โดย - หมดอายุ - อยู่ในระหว่างดำเนินการ  
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ  
 ( บริษัท ทับทิมทร จำกัด ) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
 ( ..... )  
 ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
 ออกให้โดย .....  
 ..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
 ( ..... )  
 ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
 ออกให้โดย .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ACTIRATED SLUDGE  
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 200 ลบ.ม./วัน  
 (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน  
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....  
 (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ  
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี  
☒ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....  
 (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....  
 (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด  
สูบลตะกอนกากของเสียทุก ๆ 1 เดือน

### ๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 82
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 230
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 184
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ระบาย
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ..... -
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... -
  - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... -
  - เครื่องสูบลตะกอน ☒ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - อื่นๆ..... ☐ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ..... 18.4
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ..... -

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



### 3. แบบ ทส.1 และ แบบทส.2

เดือนกันยายน พ.ศ. 2568

THE AETAS BANGKOK																
สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1)										เดือน : SEPTEMBER 2024						
	ปริมาณ	ปริมาณ	ปริมาณ	การระบาย	ปริมาณ	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณ	ปัญหา			
	การใช้ไฟฟ้า	น้ำใช้ในหอ	น้ำเสียที่เข้า	น้ำทั้งจาก	สารเคมีหรือ	ระบบบำบัด	เครื่องสูบน้ำ	เครื่องเติม	ผสมน้ำเสีย	เครื่องกวน/	เครื่องสูบล	อื่น ๆ	ตะกอนส่วน	อุปสรรค		
วัน	ของระบบ	กิจกรรมของ	ระบบบำบัด	ระบบบำบัด	สารสกัด	น้ำเสีย	(WSP-1,2)	อากาศ		สารเคมี	ตะกอน	(ระบุ)	เกินที่เกิดขึ้น	และ		
เดือน	บำบัดน้ำเสีย	แหล่งกำเนิด	น้ำเสีย	น้ำเสีย	ชีวภาพที่ใช้	(WWTS.)	(ปกติ/ผิดปกติ)	(AB-1,2)	(ปกติ/ผิดปกติ)	(ปกติ/ผิดปกติ)	(ปกติ/ผิดปกติ)	(ปกติ/ผิดปกติ)	บำบัดน้ำเสีย	แนวทาง		
ปี	(หน่วย)	มลพิษ	(ลบ.ม.)	(ระบาย/ ไม่ระบาย)	(ชื่อ/ปริมาณ)	(ปกติ/ผิดปกติ)	(ปกติ/ผิดปกติ)	(ปกติ/ผิดปกติ)	(ปกติ/ผิดปกติ)	(ปกติ/ผิดปกติ)	(ปกติ/ผิดปกติ)	(ปกติ/ผิดปกติ)	(ลบ.ม.)	แก้ไข		
1	0	0	0	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	***	ปกติ	***	0	***	CHATCHAI H.	
2	3	11	8.8	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	***	ปกติ	***	0.88	***	CHATCHAI H.	
3	4	12	9.6	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	***	ปกติ	***	0.96	***	CHATCHAI H.	
4	3	10	8	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	***	ปกติ	***	0.8	***	CHATCHAI H.	
5	2	6	4.8	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	***	ปกติ	***	0.48	***	CHATCHAI H.	
6	0	0	0	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	***	ปกติ	***	0	***	CHATCHAI H.	
7	7	30	24	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	***	ปกติ	***	2.4	***	CHATCHAI H.	
8	0	0	0	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	***	ปกติ	***	0	***	CHATCHAI H.	
9	6	21	16.8	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	***	ปกติ	***	1.68	***	CHATCHAI H.	
10	6	20	16	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	***	ปกติ	***	1.6	***	CHATCHAI H.	
11	3	10	8	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	***	ปกติ	***	0.8	***	CHATCHAI H.	
12	3	9	7.2	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	***	ปกติ	***	0.72	***	CHATCHAI H.	
13	0	0	0	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	***	ปกติ	***	0	***	CHATCHAI H.	
14	8	29	23.2	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	***	ปกติ	***	2.32	***	CHATCHAI H.	
15	0	0	0	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	***	ปกติ	***	0	***	CHATCHAI H.	

# THE AETAS BANGKOK

[illegible]



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 49 หมู่ที่ - ซอย ร่วมฤดี  
 ถนน เพลินจิต แขวง/ตำบล ลุมพินี เขต/อำเภอ ปทุมวัน  
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02 618 9000 โทรสาร 02 618 9091  
 มี บริษัท ทับทิมทร จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ประกอบกิจการประเภท ธุรกิจโรงแรม  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) - ออกให้โดย - หมดอายุ - อยู่ในระหว่างดำเนินการ  
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ  
 ..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ( บริษัท ทับทิมทร จำกัด )

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

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
 ออกให้โดย .....

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

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
 ออกให้โดย .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ACTIRATED SLUDGE

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 200 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

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

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

สูบลตะกอนกากของเสียทุก ๆ 1 เดือน

### ๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) .....	67
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) .....	228
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) .....	182.4
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย .....	ระบาย
(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....	-
(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์	
- ระบบบำบัดน้ำเสีย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) .....	
- เครื่องสูบน้ำ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) .....	
- เครื่องเติมอากาศ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) .....	
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) .....	-
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) .....	-
- เครื่องสูบละกอน <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) .....	
- อื่นๆ..... <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) .....	
(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....	18.24
(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....	-

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## 4. แบบ ทส.1 และ แบบทส.2

เดือนตุลาคม พ.ศ. 2568



THE AETAS BANGKOK

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1)										เดือน : OCTOBER 2024						
วัน	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ	ปริมาณระบบบำบัดน้ำเสีย	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหาอุปกรณ์และแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก	
						น้ำเสีย	เครื่องสูบน้ำ	อากาศ	เครื่องเติมผสมน้ำเสีย	เครื่องกวน/สารเคมี	เครื่องสูบลตะกอน	อื่น ๆ (ระบุ)				
ปี	(หน่วย)	(ลบ.ม.)	(ลบ.ม.)	(ระบาย/ไม่ระบาย)	(ชื่อ/ปริมาณ)	(ปกติ/ผิดปกติ)	(WSP-1,2)	(AB-1,2)	(ปกติ/ผิดปกติ)	(ปกติ/ผิดปกติ)	(RSP-1,2)	(ปกติ/ผิดปกติ)				
1	0	0	0	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	ปกติ	ปกติ	0	***	CHATCHAI H.	
2	5	20	16	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	ปกติ	ปกติ	1.6	***	CHATCHAI H.	
3	0	0	0	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	ปกติ	ปกติ	0	***	CHATCHAI H.	
4	0	0	0	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	ปกติ	ปกติ	0	***	CHATCHAI H.	
5	2	6	4.8	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	ปกติ	ปกติ	0.48	***	CHATCHAI H.	
6	2	5	4	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	ปกติ	ปกติ	0.4	***	CHATCHAI H.	
7	2	5	4	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	ปกติ	ปกติ	0.4	***	CHATCHAI H.	
8	0	0	0	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	ปกติ	ปกติ	0	***	CHATCHAI H.	
9	7	21	16.8	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	ปกติ	ปกติ	1.68	***	CHATCHAI H.	
10	0	0	0	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	ปกติ	ปกติ	0	***	CHATCHAI H.	
11	0	0	0	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	ปกติ	ปกติ	0	***	CHATCHAI H.	
12	2	5	4	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	ปกติ	ปกติ	0.4	***	CHATCHAI H.	
13	3	5	4	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	ปกติ	ปกติ	0.4	***	CHATCHAI H.	
14	2	5	4	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	ปกติ	ปกติ	0.4	***	CHATCHAI H.	
15	0	0	0	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	ปกติ	ปกติ	0	***	CHATCHAI H.	

# THE AETAS BANGKOK

[illegible]



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 49 หมู่ที่ - ซอย ร่วมฤดี  
ถนน เพลินจิต แขวง/ตำบล ลุมพินี เขต/อำเภอ ปทุมวัน  
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02 618 9000 โทรสาร 02 618 9091  
มี บริษัท ทับทิมทร จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท ธุรกิจโรงแรม  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) - ออกให้โดย - หมดยุอายุ อยู่ในระหว่างดำเนินการ  
ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567  
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ  
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ  
( บริษัท ทับทิมทร จำกัด )  
เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

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

ใบอนุญาตเลขที่ .....-..... หมุดอายุ .....-.....  
ออกให้โดย .....-.....

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

ใบอนุญาตเลขที่ .....-..... หมุดอายุ .....-.....  
ออกให้โดย .....-.....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ACTIRATED SLUDGE

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 200 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) \_\_\_\_\_

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกว่น/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกว่น/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสับตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) \_\_\_\_\_

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....

(๕) การจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

สัปดาห์ก่อนการของเสียทุก ๆ 1 เดือน



๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) .....	61
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) .....	169
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) .....	135.2
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย .....	ระบาย
(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....	-
(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์	
- ระบบบำบัดน้ำเสีย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) .....	
- เครื่องสูบน้ำ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) .....	
- เครื่องเติมอากาศ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) .....	
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) .....	-
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) .....	-
- เครื่องสูบลตะกอน <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) .....	
- อื่นๆ..... <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) .....	
(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....	13.52
(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....	-

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## **5. แบบ ทส.1 และ แบบทส.2**

**เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568**

# THE AETAS BANGKOK

## สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1)

เดือน : NOVEMBER 2024

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า	ปริมาณ น้ำใช้ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตร/กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอนส่วน เกินที่เกิดขึ้น จากระบบ บำบัดน้ำเสีย ที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (WWTS.) (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (WSP-1,2) (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (AB-1,2) (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองน้ำ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ สารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (RSP-1,2) (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1	0	0	0	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	***	ปกติ	***	0	***	CHATCHAI H.
2	2	5	4	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	***	ปกติ	***	0.4	***	CHATCHAI H.
3	2	5	4	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	***	ปกติ	***	0.4	***	CHATCHAI H.
4	0	0	0	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	***	ปกติ	***	0	***	CHATCHAI H.
5	3	9	7.2	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	***	ปกติ	***	0.72	***	CHATCHAI H.
6	0	0	0	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	***	ปกติ	***	0	***	CHATCHAI H.
7	6	15	12	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	***	ปกติ	***	1.2	***	CHATCHAI H.
8	0	0	0	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	***	ปกติ	***	0	***	CHATCHAI H.
9	1	4	3.2	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	***	ปกติ	***	0.32	***	CHATCHAI H.
10	2	5	4	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	***	ปกติ	***	0.4	***	CHATCHAI H.
11	0	0	0	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	***	ปกติ	***	0	***	CHATCHAI H.
12	3	9	7.2	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	***	ปกติ	***	0.72	***	CHATCHAI H.
13	0	0	0	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	***	ปกติ	***	0	***	CHATCHAI H.
14	4	11	8.8	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	***	ปกติ	***	0.88	***	CHATCHAI H.
15	0	0	0	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	***	ปกติ	***	0	***	CHATCHAI H.



**THE AETAS BANGKOK**

[illegible]



### ๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) .....	44
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) .....	125
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) .....	100
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย .....	ระบาย
(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....	-
(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์	
- ระบบบำบัดน้ำเสีย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) .....	
- เครื่องสูบน้ำ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) .....	
- เครื่องเติมอากาศ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) .....	
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) .....	-
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) .....	-
- เครื่องสูบลตะกอน <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) .....	
- อื่นๆ..... <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) .....	
(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....	10.0
(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....	-

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



## 6. แบบ ทส.1 และ แบบทส.2

เดือนธันวาคม พ.ศ.2568

# THE AETAS BANGKOK

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1)						เดือน : DECEMBER 2024										
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า	ปริมาณน้ำใช้ทั้งหมด	ปริมาณของกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	การระบายน้ำเสียระบบบำบัด (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตร/กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก	
							ระบบบำบัดน้ำเสีย	เครื่องสูบน้ำ	เครื่องเติมอากาศ	เครื่องกรองผสมน้ำเสีย	เครื่องกลวง/สารเคมี	เครื่องสูบลตะกอน				อื่น ๆ (ระบุ)
วัน																
เดือน																
ปี																
1	2	5	4	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	0.4	***	CHATCHAI H.
2	4	10	8	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	0.8	***	CHATCHAI H.
3	2	4	3.2	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	0.32	***	CHATCHAI H.
4	2	5	4	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	0.4	***	CHATCHAI H.
5	2	5	4	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	0.4	***	CHATCHAI H.
6	0	0	0	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	0	***	CHATCHAI H.
7	4	11	8.8	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	0.88	***	CHATCHAI H.
8	0	0	0	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	0	***	CHATCHAI H.
9	2	5	4	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	0.4	***	CHATCHAI H.
10	2	6	4.8	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	0.48	***	CHATCHAI H.
11	3	9	7.2	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	0.72	***	CHATCHAI H.
12	2	6	4.8	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	0.48	***	CHATCHAI H.
13	0	0	0	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	0	***	CHATCHAI H.
14	3	10	8	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	0.8	***	CHATCHAI H.
15	0	0	0	ระบาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	***	0	***	CHATCHAI H.


# THE AETAS BANGKOK

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1)										เดือน : DECEMBER 2024						
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทั้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบายนาย/ ระบายนาย) (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตร/กิโลกรัม)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอนส่วน เกินที่เกิดขึ้น จากระบบ บำบัดน้ำเสีย ที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปกรณ์ และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (WWTS.) (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (WSP-1,2) (ปกติ/ผิดปกติ)	อากาศ (AB-1,2) (ปกติ/ผิดปกติ)	ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ สารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (RSP-1,2) (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)				
16	2	6	4.8	ระบายนาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.48	***	CHATCHAI H.
17	4	11	8.8	ระบายนาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.88	***	CHATCHAI H.
18	2	5	4	ระบายนาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.4	***	CHATCHAI H.
19	2	5	4	ระบายนาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.4	***	CHATCHAI H.
20	0	0	0	ระบายนาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	***	CHATCHAI H.
21	4	11	8.8	ระบายนาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.88	***	CHATCHAI H.
22	0	0	0	ระบายนาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	***	CHATCHAI H.
23	3	9	7.2	ระบายนาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.72	***	CHATCHAI H.
24	2	5	4	ระบายนาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.4	***	CHATCHAI H.
25	2	6	4.8	ระบายนาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0.48	***	CHATCHAI H.
26	7	22	17.6	ระบายนาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	1.76	***	CHATCHAI H.
27	0	0	0	ระบายนาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	***	CHATCHAI H.
28	13	44	35.2	ระบายนาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	3.52	***	CHATCHAI H.
29	0	0	0	ระบายนาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	0	***	CHATCHAI H.
30	5	14	11.2	ระบายนาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	1.12	***	CHATCHAI H.
31	5	13	10.4	ระบายนาย	***	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	1.04	***	CHATCHAI H.
รวม	79	227	181.6											18.16		



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เลขที่ 49 หมู่ที่ - ซอย ร่วมฤดี  
 ถนน เพลินจิต แขวง/ตำบล ลุมพินี เขต/อำเภอ ปทุมวัน  
 จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02 618 9000 โทรสาร 02 618 9091  
 มี บริษัท ทับทิมทร จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ประกอบกิจการประเภท ธุรกิจโรงแรม  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) - ออกให้โดย - หมดอายุ อยู่ในระหว่างดำเนินการ  
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ  
  
บริษัท ทับทิมทร จำกัด เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(-)

ใบอนุญาตเลขที่ - หมดอายุ -

ออกให้โดย -

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(-)

ใบอนุญาตเลขที่ - หมดอายุ -

ออกให้โดย -

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ACTIRATED SLUDGE

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 200 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) -

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบน้ำตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) -

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) -

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

สูบตะกอนกากของเสียทุก ๆ 1 เดือน

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 79
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 227
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 181.6
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ระบาย
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ..... -
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... -
  - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) ..... -
  - เครื่องสูบลำโพง ☒ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - อื่นๆ..... ☐ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ..... 18.16
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ..... -

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาทหรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

## ภาคผนวกที่ 9

รายชื่อผู้เข้าอบรมอพยพหนีไฟ พ.ศ. 2563



# Training Sign-In Sheet

Title : อบรมหนีไฟประจำปี 2020 (ทั้งหมด)  
 Trainer : สถานีดับเพลิงคลองเตม  
 Date: October 20, 2020  
 AT : Time zone

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	ลงชื่อ
1	นายเฉลิมชัย ตั้งแสง	AG	Boonkorn
2	นายวิทยาการ ฤทธอนิล	AG	
3	นางสาวอภินันท์ รันจันทร	AG	Kobkarn
4	นายสมเกียรติ ใจรักษ์	ENG	
5	นายสมรักษ์ โชติพรหม	ENG	
6	นายชัยชัย ชองกุล	ENG	Wu
7	นางสาวสุพิชญา กลมเกลี้ยง	ENG	สมชาย
8	นายสุริยา นโรสง	ENG	สุริยา
9	นายสมศักดิ์ กวนยางสง	ENG	
10	นายสาธิต แก้วก้อน	ENG	
11	นายจรศักดิ์ บุญเย็น	ENG	
12	นายรัฐพล เรืองเดช	ENG	
13	นายศักดิ์ชัย คำคง	FA	ศักดิ์ชัย คำคง
14	นายณฤกษ์ กุลหาญ	FA	
15	นายรุ่งธรรม ขมเขย	FA	
16	นายขวัญชัย หิตา	FA	ขวัญชัย
17	นางสาวอนงค์ ศรีน้อย	FA	
18	นายสมศักดิ์ เสนาไทย	FA	
19	นายธนบุญ ตั้งอิสราวุฒิ	FA	CP
20	นางสาววลัยลักษณ์ จรรย์นาเขต	FA	
21	นางสาววิมล ไซยะ	FA	
22	นายณิชา กิตติคุณธรรม	FA	
23	นายสุกรี กร่างไกร	FA	สุกรี
24	นางสาวศรีธัญญา ยกย่อง	FA	ศรีธัญญา
25	นางสาวดารารัตน์ คณิศร	FA	
26	นายศักดิ์ชาย ไหมสิงห์	FB	
27	นายณิพล พันธุ์ม	FB	ณิพล
28	นางสาววรินทร ทำนุกาล	FB	(นายมงคล กานแก้ว)
29	นางสาวกาญจนาวัลย์ อาจศิลา	FB	กาญจนาวัลย์
30	นายสิทธิชัย พงษ์วัน	FB	สิทธิชัย

# Training Sign-In Sheet

Title : อบรมหนีไฟประจำปี 2020 (ทั้งหมด)  
 Trainer : สถานีดับเพลิงคลองเตม  
 Date: October 20, 2020  
 AT : Time zone

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	ลงชื่อ
31	นายวิชา วงษ์มันต์	FB	
32	นางสาวธิดารัตน์ ขอมอยู่กลาง	FB	
33	นางสาวอินทิรา ทองป่อ	FB	
34	นายวรภัฏกร พรเดชาวิวัฒน์	FO	
35	นายมงคล พลธนะ	FO	มงคล
36	นางสาวนุญา สิงห์ขจร	FO	
37	นายนิพัทธ์พนธ์ ธีรรัตน์	FO	
38	นายรัชฎา เจริญเวชสิน	FO	
39	นางสาวเพ็ญดา ธาราศิริ	FO	
40	นางสาวอุไรรัตน์ ศรีธรรม	FO	
41	นางสาวนันทกานต์ น้อยวัน	FO	นันทกานต์ น้อยวัน
42	นางสาวอสิลา สกลนพชัย	HK	
43	นายธีรรัตน์ เลิศเสวียง	HK	ธีรรัตน์
44	นายอิทธิพล เสงี่ยม	HK	
45	นายพิชิตชัย ทองใส	HK	
46	นางนภาพร มหาราช	HK	นภาพร
47	นางสาวละออง ทองตันนอก	HK	ละออง
48	นายวิเศษ ศิวฉาย	HK	
49	นายณัฐวัฒน์ ระวีวรรณ	HK	ณัฐวัฒน์
50	นางสาวชลลดา พิมพ์พวง	HK	ชลลดา
51	นายสมชาย นาคมี	HK	
52	นางสาววิษญา สายอยู่	HR	วิษญา
53	นายวิษณุกร ท่าคล่อง	KT	
54	นางสาวเดือนเพ็ญ แดงดั่ง	KT	
55	นางสาววันทิพย์ ปานรัตน์	KT	
56	นางสาวสุธิดา สดใจ	KT	
57	นายธีรวัฒน์ กุดัน	KT	(นายมงคล กานแก้ว)
58	นายพรพิชัย แซ่ตั้ง	KT	พรพิชัย
59	นายวิชา แก้วแสง	KT	วิชา
60	นางสาววันทรรักษ์ ร่มนวลสมุทร	KT	วันทรรักษ์

## Training Sign-In Sheet

Title : อบรมหนี้ไฟประจำปี 2020 (ห้ามพนม)

Date: October 20, 2020

Trainer : สถานีดับเพลิงคลองเตม

AT : Time zone

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	ลงชื่อ
61	นางวิลาวัลย์ พันธุ์	RSVN	
62	นางสาวกิตติรา แสงศิลป์	RSVN	Kittiraporn
63	นางสาวชนพร เดชปัญญา	SM	ชนพร
65	นายทอง พรหมมา	STW	
66	นายปัญญา นานะ	STW	
67	นายธีรศักดิ์ ทองละมุล	STW	
68	นายอาทิตย์ กันตะพันธ์	STW	

(นายมงคล กานแก้ว)  
 ทำหน้าที่งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยระดับอำเภอ  
 สถานีดับเพลิงคลองเตม กองป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
 สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

## ภาคผนวกที่ 10

ใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครอง  
แรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ.-ร 202 รับรอง  
การดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อม  
อพยพหนีไฟ 15 ธันวาคม 2563





## กรุงเทพมหานคร



คู่มือตราเลขที่: ส.บ.ก. (ก.บ. ๒) ๕๕๕๐/๒๕๖๓

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ตพผ.-ร ๒๐๒

ขอรับรองว่า

บริษัท ทับทิมทร จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่..... ๕๙ ซอยร่วมฤดี ถนนพหลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๓๐

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับกาป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๕

มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน..... ๖๒

เมื่อวันที่..... ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

ให้ไว้ ณ วันที่..... ๒๒ ธ.ค. ๒๕๖๓

พันตำรวจโท

(สมเกียรติ นนทแก้ว)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

## ภาคผนวกที่ 11

หนังสือรับรองการเข้าร่วมการฝึกอบรม  
ได้ผ่านการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้น

3 พ.ค. 2562



ที่ กท ๑๘๐๔/๖๓๖๒



สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
๓๗/๑ ถนนพระราม ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๔๔ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง การรับรองผลการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นและการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน ผู้จัดการบริษัท ทับทิมทร จำกัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือรับรองผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ  
๒. หนังสือรับรองผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ทับทิมทร จำกัด ขอรับการสนับสนุนวิทยากรทำการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมหนีไฟ ให้แก่พนักงาน ในอาคารฯ นั้น

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ศพด.- ร ๒๐๒ และศพด.- ร ๒๐๒ ) โดยสถานี่ดับเพลิงและกู้ภัยคลองเตย ได้จัดวิทยากรพร้อมอุปกรณ์ ไปดำเนินการฝึกอบรมตามที่ต้องการสนับสนุนแล้วโดยทำการฝึกอบรม ณ บริษัท ทับทิมทร จำกัด เมื่อวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๓ และได้รับรายงานจาก นายมงคล กาแก้ว หัวหน้าคณะวิทยากร ว่ามีผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๖๐ คน และฝึกซ้อมดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๖๒ คน เพื่อให้เป็นไปตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการและดำเนินการในด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม ในการทำงานเกี่ยวกับกาป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๕ เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

พันตำรวจโท

(สมเกียรติ นมพแก้ว)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๒  
โทรศัพท์ ๐ ๒๓๕๔ ๖๔๔๖

ที่ กท ๑๘๐๔/๖๓๖๒



สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
๓๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่าบริษัท ทับทิมทร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ๔๔ ซอยร่วมดี ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๓๐ โดยมีผู้ใช้บริการฝึกอบรม จำนวน ๖๒ คน (ตามเอกสารบัญชีรายชื่อแนบท้ายหนังสือฉบับนี้) ได้ผ่านการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับกาป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พุทธศักราช ๒๕๕๕ แล้วเมื่อวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๓ โดยได้ดำเนินการฝึกอบรม ณ บริษัท ทับทิมทร จำกัด ผลการอบรมอยู่ในเกณฑ์ดี

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม พุทธศักราช ๒๕๖๓

พันตำรวจโท

(สมเกียรติ นมพแก้ว)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



