ภาคผนวก ง

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ง-1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะลอฟท์ สีลม
Address : 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : คุณเจริญ บุญเรือง **Phone** : 02-234-7025, 080-784-8311 **E.mail** : charoen_b@raimonland.com
Samply Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เดอะลอฟท์ สีลม **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 12/07/2024 **Sampling By#** : TANAKIT (ว-190-จ-0020) **Receive Date** : 12/07/2024
Analysis Date : 12-26/07/2024 **Report Date** : 26/07/2024 **Report No.** : R 04853/67

Parameter	Unit	Method	WC 06116/67 น้ำทิ้งก่อนการปาบัด	WC 06117/67 น้ำทิ้งหลังการปาบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.3 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	200	34	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 D	475	30	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	378 #	364 #**	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	23 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 5520 D	41	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA,AWWA,WEF Edition23rd2017, part4500-NorgB,NH_3 C	78	10	≤ 35
Sulfide	mg/L as S^{2-}	Iodometric	2.3 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	4.9×10^6 #	2.0×10^3 #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	4.9×10^6 #	2.0×10^3 #	-
Sample Characterization		Observation	เหลืองขุ่นมีตะกอน	ขุ่นมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)(พ.ศ. 2565 เรื่องเพิ่มเติมวิธีการตรวจสอบค่าบีโอดี)
** ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ 198 มิลลิกรัมต่อลิตร)

Laboratory Staff .....
(Miss. Orawan Sritai)
Chemist
ว-190-จ-0007

Approved By .....
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะลอฟท์ สีลม
Address : 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : คุณเจริญ บุญเรือง **Phone** : 02-234-7025, 080-784-8311 **E.mail** : charoen_b@raimonland.com
Samply Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เดอะลอฟท์ สีลม **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 12/07/2024 **Sampling By#** : TANAKIT (ว-190-จ-0020) **Receive Date** : 12/07/2024
Analysis Date : 12-26/07/2024 **Report Date** : 23/07/2024 **Report No.** : R 04853/67

Parameter	Unit	Method	WC 06118/67 น้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	26	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 2540 D	27	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	410 #**	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Sulfide	mg/L as S^{2-}	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Sample Characterization	-	Observation	ขุ่นมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)(พ.ศ. 2565 เรื่องเพิ่มเติมวิธีการตรวจสอบค่าบีโอดี)
** ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ 198 มิลลิกรัมต่อลิตร)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff .....
(Miss. Orawan Sritai)
Chemist
ว-190-จ-0007

Approved By .....
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะลอฟท์ สีลม
Address : 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : คุณเจริญ บุญเรือง **Phone** : 02-234-7025, 080-784-8311 **E.mail** : charoen_b@raimonland.com
Samply Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เดอะลอฟท์ สีลม **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 09/08/2024 **Sampling By#** : NITHET (ว-190-จ-0027) **Receive Date** : 09/08/2024
Analysis Date : 09-19/08/2024 **Report Date** : 19/08/2024 **Report No.** : R 05532/67

Parameter	Unit	Method	WC 07002/67 น้ำทิ้งก่อนการปาปัด	WC 07003/67 น้ำทิ้งหลังการปาปัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.2 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	95	45	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	30	21	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	398 #	376 # **	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	9	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA,AWWA,WEF Edition23rd2017, part4500-NorgB,NH4 C	50	13	≤ 35
Sulfide	mg/L as S^{2-}	Iodometric	0.96 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.7×10^6 #	7.0×10^4 #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.7×10^6 #	2.3×10^4 #	-
Sample Characterization		Observation	เหลืองขุ่นมีตะกอน	ขุ่นมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)(พ.ศ. 2565 เรื่องเพิ่มเติมวิธีการตรวจสอบค่าปิโตรี)
** ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ 120 มิลลิกรัมต่อลิตร)

Laboratory Staff
(Miss. Suwalee Bangsaengorn)
Chemist
ว-190-จ-0003

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะลอฟท์ สีลม
Address : 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : คุณเจริญ บุญเรือง **Phone** : 02-234-7025, 080-784-8311 **E.mail** : charoen_b@raimonland.com
Samply Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เดอะลอฟท์ สีลม **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 09/08/2024 **Sampling By#** : NITHET (ว-190-จ-0027) **Receive Date** : 09/08/2024
Analysis Date : 09-19/08/2024 **Report Date** : 19/08/2024 **Report No.** : R 05532/67

Parameter	Unit	Method	WC 07004/67 น้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	28	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	24	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	438 # **	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Sulfide	mg/L as S^{2-}	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Sample Characterization	-	Observation	ขุ่นมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)(พ.ศ. 2565 เรื่องเพิ่มเติมวิธีการตรวจสอบค่าปิโตรี)
** ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ 120 มิลลิกรัมต่อลิตร)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff
(Miss. Suwalee Bangsaengorn)
Chemist
ว-190-จ-0003

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

ภาคผนวก ง1-2

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayuthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะลอฟท์ สีลม
Address : 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : คุณเจริญ บุญเรือง **Phone** : 02-234-7025, 080-784-8311 **E.mail** : charoen_b@raimonland.com
Samply Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เดอะลอฟท์ สีลม **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 13/09/2024 **Sampling By#** : JITTAWEE (ว-190-จ-0028) **Receive Date** : 13/09/2024
Analysis Date : 13-23/09/2024 **Report Date** : 23/09/2024 **Report No.** : R 06459/67

Parameter	Unit	Method	WC 08210/67 น้ำทิ้งก่อนการปาปัด	WC 08211/67 น้ำทิ้งหลังการปาปัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	6.7 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	121	25	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	33	22	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	272	316	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1 #	< 0.1 #	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	4	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA,AWWA,WEF Edition23rd 2017, part4500-Norg B,NH3 C	66	12	≤ 35
Sulfide	mg/L as S^{2-}	Iodometric	1.4 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.5×10^6 #	2.0×10^3 #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.5×10^6 #	2.0×10^3 #	-
Sample Characterization		Observation	เหลืองขุ่นมีตะกอน	ขุ่นมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) พ.ศ.2567

Laboratory Staff
(Miss. Ronnakorn Padungwieng)
Chemist
ว-190-จ-0010

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayuthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะลอฟท์ สีลม
Address : 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : คุณเจริญ บุญเรือง **Phone** : 02-234-7025, 080-784-8311 **E.mail** : charoen_b@raimonland.com
Samply Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เดอะลอฟท์ สีลม **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 13/09/2024 **Sampling By#** : JITTAWEE (ว-190-จ-0028) **Receive Date** : 13/09/2024
Analysis Date : 13-23/09/2024 **Report Date** : 23/09/2024 **Report No.** : R 06459/67

Parameter	Unit	Method	WC 08212/67 น้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.7 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	27	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	24	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	332	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Sulfide	mg/L as S^{2-}	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Sample Characterization	-	Observation	เหลืองขุ่นมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) พ.ศ.2567

-: End Of Report :-

Laboratory Staff
(Miss. Ronnakorn Padungwieng)
Chemist
ว-190-จ-0010

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ แก้ไขครั้งที่ 0,วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. ลานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะลอฟท์ สีลม
Address : 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : คุณเจริญ บุญเรือง **Phone** : 02-234-7025, 080-784-8311 **E.mail** : charoen_b@raimonland.com
Samply Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เดอะลอฟท์ สีลม **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 11/10/2024 **Sampling By#** : MANOP (ว-190-จ-0011) **Receive Date** : 11/10/2024
Analysis Date : 11-18/10/2024 **Report Date** : 18/10/2024 **Report No.** : R 07142/67

Parameter	Unit	Method	WC 09058/67 น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	WC 09059/67 น้ำทิ้งหลังการบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	5.6 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	90	18	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	38	22	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	332	388	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1 #	< 0.1 #	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	7	2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA,AWWA,WEF Edition23rd 2017, part4500-NorgB,NH3 C	73	11	≤ 35
Sulfide	mg/L as S^{2-}	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.5×10^6 #	4.5×10^3 #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.5×10^6 #	4.5×10^3 #	-
Sample Characterization		Observation	เหลืองขุ่นมีตะกอน	ขุ่นมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) พ.ศ.2557

Laboratory Staff
(Miss. Suwalee Bangsaengorn)
Chemist
ว-190-จ-0003

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. ลานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะลอฟท์ สีลม
Address : 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : คุณเจริญ บุญเรือง **Phone** : 02-234-7025, 080-784-8311 **E.mail** : charoen_b@raimonland.com
Samply Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เดอะลอฟท์ สีลม **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 11/10/2024 **Sampling By#** : MANOP (ว-190-จ-0011) **Receive Date** : 11/10/2024
Analysis Date : 11-18/10/2024 **Report Date** : 18/10/2024 **Report No.** : R 07142/67

Parameter	Unit	Method	WC 09060/67 น้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	5.6 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	18	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	20	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	374	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	3	≤ 20
Sulfide	mg/L as S^{2-}	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Sample Characterization	-	Observation	ขุ่นมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L.)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) พ.ศ.2557

-: End Of Report :-

Laboratory Staff
(Miss. Suwalee Bangsaengorn)
Chemist
ว-190-จ-0003

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. ลานตาก อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะลอฟท์ สีลม
Address : 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : คุณเจริญ บุญเรือง **Phone** : 02-234-7025, 080-784-8311 **E.mail** : charoen_b@raimonland.com
Samply Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เดอะลอฟท์ สีลม **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 08/11/2024 **Sampling By#** : NITHET (ว-190-จ-0027) **Receive Date** : 08/11/2024
Analysis Date : 08-18/11/2024 **Report Date** : 18/11/2024 **Report No.** : R 07851/67

Parameter	Unit	Method	WC 09917/67 น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	WC 09918/67 น้ำทิ้งหลังการบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.6 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	108	29	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	30	14	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	384	404	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1 #	< 0.1 #	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	5	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA,AWWA,WEF Edition23rd 2017, part4500-NorgB,NH_3 C	71	31	≤ 35
Sulfide	mg/L as S^{2-}	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3×10^5 #	4.6×10^4 #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3×10^5 #	4.6×10^4 #	-
Sample Characterization		Observation	เหลืองขุ่นมีตะกอน	ขุ่นมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ช) พ.ศ.2557

Laboratory Staff
(Miss. Ronnakorn Padungwieng)
Chemist
ว-190-จ-0010

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. ลานตาก อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะลอฟท์ สีลม
Address : 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : คุณเจริญ บุญเรือง **Phone** : 02-234-7025, 080-784-8311 **E.mail** : charoen_b@raimonland.com
Samply Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เดอะลอฟท์ สีลม **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 08/11/2024 **Sampling By#** : NITHET (ว-190-จ-0027) **Receive Date** : 08/11/2024
Analysis Date : 08-18/11/2024 **Report Date** : 18/11/2024 **Report No.** : R 07851/67

Parameter	Unit	Method	WC 09919/67 น้ำที่ส่งระบายออกสู่ภายนอกโครงการ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	28	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	16	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	386	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Sulfide	mg/L as S^{2-}	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Sample Characterization	-	Observation	ขุ่นมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ช) พ.ศ.2557

-: End Of Report :-

Laboratory Staff
(Miss. Ronnakorn Padungwieng)
Chemist
ว-190-จ-0010

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

ภาคผนวก ง1-5

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayuthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-693 Fax : 035-800-694

TESTING No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะลอฟท์ สีลม
Address : 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : คุณเจริญ บุญเรือง **Phone** : 02-234-7025, 080-784-8311 **E.mail** : charoen_b@raimonland.com
Samply Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เดอะลอฟท์ สีลม **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 13/12/2024 **Sampling By#** : MANOP (ว-190-จ-0011) **Receive Date** : 13/12/2024
Analysis Date : 13-20/12/2024 **Report Date** : 20/12/2024 **Report No.** : R 08758/67

Parameter	Unit	Method	WC 11028/67 น้ำทิ้งก่อนการบำบัด	WC 11029/67 น้ำทิ้งหลังการบำบัด *	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	6.5 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	119	23	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	30	18	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	388	356	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	< 0.1 #	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA,AWWA,WEF Edition23rd 2017, part4500-NorgB,NH_3 C	55	11	≤ 35
Sulfide	mg/L as S^{2-}	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.6×10^7 #	4.5×10^3 #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.6×10^7 #	2.0×10^3 #	-
Sample Characterization		Observation	ขุ่นมีตะกอน	เหลืองขุ่นมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาดใหญ่ (อาคารประเภท ซ) พ.ศ.2567

Laboratory Staff
(Miss. Suwalee Bangsaengom)
Chemist
ว-190-จ-0003

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayuthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-693 Fax : 035-800-694

TESTING No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะลอฟท์ สีลม
Address : 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : คุณเจริญ บุญเรือง **Phone** : 02-234-7025, 080-784-8311 **E.mail** : charoen_b@raimonland.com
Samply Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เดอะลอฟท์ สีลม **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 13/12/2024 **Sampling By#** : MANOP (ว-190-จ-0011) **Receive Date** : 13/12/2024
Analysis Date : 13-20/12/2024 **Report Date** : 20/12/2024 **Report No.** : R 08758/67

Parameter	Unit	Method	WC 11030/67 น้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.0 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	18	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	20	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	392	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Sulfide	mg/L as S^{2-}	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Sample Characterization	-	Observation	ขุ่นมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาดใหญ่ (อาคารประเภท ซ) พ.ศ.2567

-: End Of Report :-

Laboratory Staff
(Miss. Suwalee Bangsaengom)
Chemist
ว-190-จ-0003

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
ว-190-ค-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

ภาคผนวก ง-2

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ โดยห้องปฏิบัติการ

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะลอฟท์ สีลม
Address : 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : คุณเจริญ บุญเรือง | Phone : 02-234-7025, 080-784-8311 | E.mail : charoen_b@raimonland.com
Samply Type : Water | Sample Site# : โครงการ เดอะลอฟท์ สีลม | Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 12/07/2024 | Sampling By# : WAC | Receive Date : 12/07/2024
Analysis Date : 12-23/07/2024 | Report Date : 23/07/2024 | Report No. : RWS 02723/67

Parameter	Unit	Method	PWS 04667/67 สระว่ายน้ำส่วนลึก	PWS 04668/67 สระว่ายน้ำส่วนตื้น	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	4.1 (25°C)	4.0 (25°C)	7.2 - 8.4
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 1.1 #	< 10
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other *Escherichia coli* Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

-: End Of Report :-

Laboratory Staff
(Miss. Ronnakorn Padungwieng)
Chemist

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

ภาคผนวก ง2-1

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะลอฟท์ สีลม
Address : 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : คุณเจริญ บุญเรือง | Phone : 02-234-7025, 080-784-8311 | E.mail : charoen_b@raimonland.com
Samply Type : Water | Sample Site# : โครงการ เดอะลอฟท์ สีลม | Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 09/08/2024 | Sampling By# : WAC | Receive Date : 09/08/2024
Analysis Date : 09-15/08/2024 | Report Date : 15/08/2024 | Report No. : RWS 03168/67

Parameter	Unit	Method	PWS 05511/67 สระว่ายน้ำส่วนลึก	PWS 05512/67 สระว่ายน้ำส่วนตื้น	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	4.4 # (25°C)	5.1 # (25°C)	7.2 - 8.4
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 1.1 #	< 10
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other *Escherichia coli* Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

-: End Of Report :-

Laboratory Staff
(Miss. Ronnakorn Padungwieng)
Chemist

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะลอฟท์ สีลม
Address : 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : คุณเจริญ บุญเรือง **Phone** : 02-234-7025, 080-784-8311 **E.mail** : cheroen_b@raimonland.com
Samply Type : Water **Sample Site** : โครงการ เดอะลอฟท์ สีลม **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 13/09/2024 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 13/09/2024
Analysis Date : 13-24/09/2024 **Report Date** : 24/09/2024 **Report No.** : RWS 03653/67

Parameter	Unit	Method	PWS 06363/67 สระว่ายน้ำส่วนลึก	PWS 06364/67 สระว่ายน้ำส่วนตื้น	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	3.8 # (25°C)	4.2 # (25°C)	7.2 - 8.4
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other *Escherichia coli* Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

-: End Of Report :-

Laboratory Staff (Miss. Ronnakorn Padungwieng) Chemist
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะลอฟท์ สีลม
Address : 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : คุณเจริญ บุญเรือง **Phone** : 02-234-7025, 080-784-8311 **E.mail** : cheroen_b@raimonland.com
Samply Type : Water **Sample Site#** : โครงการ เดอะลอฟท์ สีลม **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 11/10/2024 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 11/10/2024
Analysis Date : 11-17/10/2024 **Report Date** : 17/10/2024 **Report No.** : RWS 03960/67

Parameter	Unit	Method	PWS 06941/67 สระว่ายน้ำส่วนลึก	PWS 06942/67 สระว่ายน้ำส่วนตื้น	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	4.7 (25°C)	4.6 (25°C)	7.2 - 8.4
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 1.1 #	< 10
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other *Escherichia coli* Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA,AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

-: End Of Report :-

Laboratory Staff (Miss. Ronnakorn Padungwieng) Chemist
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

ภาคผนวก ข2-2

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. กานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayuthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะลอฟท์ สีลม
Address : 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : คุณเจริญ บุญเรือง **Phone** : 02-234-7025, 080-784-8311 **E.mail** : charoen_b@raimonland.com
Samply Type : Water **Sample Site#** : โครงการ เดอะลอฟท์ สีลม **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 08/11/2024 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 08/11/2024
Analysis Date : 08-18/11/2024 **Report Date** : 18/11/2024 **Report No.** : RWS 04255/67

Parameter	Unit	Method	PWS 07581/67 สระว่ายน้ำส่วนลึก	PWS 07582/67 สระว่ายน้ำส่วนตื้น	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	4.0 # (25°C)	4.0 # (25°C)	7.2 - 8.4
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 1.1 #	< 10
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other *Escherichia coli* Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

-: End Of Report :-

Laboratory Staff ..... (Miss. Ronnakorn Padungwleng) Chemist

Approved By ..... (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. กานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayuthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING No.0029

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะลอฟท์ สีลม
Address : 33 ถนนประมวญ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : คุณเจริญ บุญเรือง **Phone** : 02-234-7025, 080-784-8311 **E.mail** : charoen_b@raimonland.com
Samply Type : Water **Sample Site#** : โครงการ เดอะลอฟท์ สีลม **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 13/12/2024 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 13/12/2024
Analysis Date : 13-19/12/2024 **Report Date** : 19/12/2024 **Report No.** : RWS 04613/67

Parameter	Unit	Method	PWS 08250/67 สระว่ายน้ำส่วนลึก	PWS 08251/67 สระว่ายน้ำส่วนตื้น	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	5.2 (25°C)	5.2 (25°C)	7.2 - 8.4
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 1.1 #	< 10
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other *Escherichia coli* Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H+B
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

-: End Of Report :-

Laboratory Staff ..... (Miss. Sommat Usa) Chemist

Approved By ..... (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

ภาคผนวก ง-3

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ : ค่า pH, Cl_2 และ Copper ion

Swimming Pool Checklist
แบบฟอร์มตรวจสอบค่าสระว่ายน้ำ

THE LOFTS

Building / อาคาร .....The.Lofts.Silom..... Month (เดือน) / Year (ปี) .....กรกฎาคม 2567.....

วันที่	เวลา	ก่อนปิดสระว่ายน้ำ (ช่วงเช้า)			ก่อนปิดสระว่ายน้ำ (ช่วงเย็น)			ตรวจสอบโดย
		CL.	PH	Ion	CL.	PH	Ion	
		0 - 1.5	7.2 - 7.6	0.1 - 0.3	0 - 1.5	7.2 - 7.6	0.1 - 0.3	
1	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน
2	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน
3	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน
4	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน
5	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน
6	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน
7	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน
8	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน
9	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน
10	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน
11	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน
12	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน
13	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน
14	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน
15	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ
16	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ
17	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ
18	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ
19	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ
20	6.30	0	6.8	0.05	0	6.8	0.05	ณัฐวุฒิ
21	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ
22	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ
23	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน
24	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน
25	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน
26	6.30	0	6.8	0.05	0	6.8	0.05	พงศ์ตะวัน
27	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน
28	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน
29	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน
30	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน
31	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน

เวลา	หลังปิดสระว่ายน้ำ (ช่วงเช้า)			หลังปิดสระว่ายน้ำ (ช่วงเย็น)			ตรวจสอบโดย
	CL.	PH	Ion	CL.	PH	Ion	
	0 - 1.5	7.2 - 7.6	0.1 - 0.3	0 - 1.5	7.2 - 7.6	0.1 - 0.3	
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐพล
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐพล
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐพล
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐพล
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐพล
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐพล
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐพล
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	วรเดช
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	วรเดช
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	วรเดช
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	วรเดช
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	วรเดช
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ
22.00	0	7.6	0.05	0	7.6	0.05	ณัฐวุฒิ
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	วรเดช
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	วรเดช
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	วรเดช
22.00	0	6.8	0.05	0	6.8	0.05	วรเดช
22.00	0	6.8	0.05	0	6.8	0.05	วรเดช
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	วรเดช
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	วรเดช
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	วรเดช
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	วรเดช
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	วรเดช

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

[redacted]

Supervisor

Date.....03...../.....01...../.....2566.....

[redacted]

Date..... 2/8/67

รหัสเอกสาร CO-SO-4608-04	แก้ไขครั้งที่ 0	เริ่มใช้วันที่ 13 มกราคม 2564

ภาคผนวก ง3-1

Swimming Pool Checklist
แบบฟอร์มตรวจสอบค่าสระว่ายน้ำ

THE LOFTS

Building / อาคาร .....The.Lofts.Silom..... Month (เดือน) / Year (ปี) .....สิงหาคม 2567.....

วันที่	เวลา	ก่อนปิดสระว่ายน้ำ (ช่วงเช้า)			ก่อนปิดสระว่ายน้ำ (ช่วงเย็น)			ตรวจสอบโดย
		CL.	PH	Ion	CL.	PH	Ion	
		0 - 1.5	7.2 - 7.6	0.1 - 0.3	0 - 1.5	7.2 - 7.6	0.1 - 0.3	
1	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	วรเดช
2	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	วรเดช
3	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	วรเดช
4	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	วรเดช
5	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	วรเดช
6	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	วรเดช
7	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	วรเดช
8	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน
9	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน
10	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน
11	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน
12	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน
13	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน
14	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน
15	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ
16	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ
17	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ
18	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ
19	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ
20	6.30	0	6.8	0.05	0	6.8	0.05	ณัฐวุฒิ
21	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ
22	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ
23	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐพล
24	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐพล
25	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐพล
26	6.30	0	6.8	0.05	0	6.8	0.05	ณัฐพล
27	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐพล
28	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐพล
29	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐพล
30	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐพล
31	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐพล

เวลา	หลังปิดสระว่ายน้ำ (ช่วงเช้า)			หลังปิดสระว่ายน้ำ (ช่วงเย็น)			ตรวจสอบโดย
	CL.	PH	Ion	CL.	PH	Ion	
	0 - 1.5	7.2 - 7.6	0.1 - 0.3	0 - 1.5	7.2 - 7.6	0.1 - 0.3	
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ
22.00	0	7.6	0.05	0	7.6	0.05	ณัฐวุฒิ
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน
22.00	0	6.8	0.05	0	6.8	0.05	พงศ์ตะวัน
22.00	0	6.8	0.05	0	6.8	0.05	พงศ์ตะวัน
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน
22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

[redacted]

Supervisor

Date.....03...../.....08...../.....2567.....

[redacted]

M&E Supervisor

Date..... / 5/9/67

รหัสเอกสาร CO-SO-4608-04	แก้ไขครั้งที่ 0	เริ่มใช้วันที่ 13 มกราคม 2564

Swimming Pool Checklist
แบบฟอร์มตรวจสอบคำสระว่ายน้ำ

Building / อาคาร .....The.Lofts.Silom..... Month (เดือน) / Year (ปี) .....กันยายน 2567.....

วันที่	เวลา	ก่อนปิดสระว่ายน้ำ (ส่วนตื้น)			ก่อนปิดสระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)			ตรวจสอบโดย	เวลา	หลังปิดสระว่ายน้ำ (ส่วนตื้น)			หลังปิดสระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)			ตรวจสอบโดย
		Cl.	PH	Ion	Cl.	PH	Ion			Cl.	PH	Ion	Cl.	PH	Ion	
		0 - 1.5	7.2 - 7.6	0.1 - 0.3	0 - 1.5	7.2 - 7.6	0.1 - 0.3			0 - 1.5	7.2 - 7.6	0.1 - 0.3	0 - 1.5	7.2 - 7.6	0.1 - 0.3	
1	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	วรเดช
2	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	วรเดช
3	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	วรเดช
4	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	วรเดช
5	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	วรเดช
6	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	วรเดช
7	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	วรเดช
8	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	วรเดช
9	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	วรเดช
10	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	วรเดช
11	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	วรเดช
12	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	วรเดช
13	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ
14	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ
15	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ
16	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ
17	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ
18	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ
19	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน	22.00	0	7.6	0.05	0	7.6	0.05	ณัฐวุฒิ
20	6.30	0	6.8	0.05	0	6.8	0.05	พงศ์ตะวัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ
21	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	วรเดช
22	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	วรเดช
23	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	วรเดช
24	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	วรเดช
25	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน	22.00	0	6.8	0.05	0	6.8	0.05	วรเดช
26	6.30	0	6.8	0.05	0	6.8	0.05	พงศ์ตะวัน	22.00	0	6.8	0.05	0	6.8	0.05	วรเดช
27	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐพล	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	วรเดช
28	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐพล	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	วรเดช
29	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐพล	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	วรเดช
30	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐพล	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	วรเดช
31																

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

[redacted]

Date.....03...../.....09...../.....2567.....

[redacted]

รหัสเอกสาร CO-SD-4069-04	แก้ไขครั้งที่ 0	เริ่มใช้วันที่ 13 มกราคม 2564

ภาคผนวก ง3-2

Swimming Pool Checklist
แบบฟอร์มตรวจสอบคำสระว่ายน้ำ

Building / อาคาร .....The.Lofts.Silom..... Month (เดือน) / Year (ปี) .....ตุลาคม 2567.....

วันที่	เวลา	ก่อนปิดสระว่ายน้ำ (ส่วนตื้น)			ก่อนปิดสระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)			ตรวจสอบโดย	เวลา	หลังปิดสระว่ายน้ำ (ส่วนตื้น)			หลังปิดสระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)			ตรวจสอบโดย
		Cl.	PH	Ion	Cl.	PH	Ion			Cl.	PH	Ion	Cl.	PH	Ion	
		0 - 1.5	7.2 - 7.6	0.1 - 0.3	0 - 1.5	7.2 - 7.6	0.1 - 0.3			0 - 1.5	7.2 - 7.6	0.1 - 0.3	0 - 1.5	7.2 - 7.6	0.1 - 0.3	
1	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	จิรภัทร
2	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	จิรภัทร
3	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	จิรภัทร
4	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	จิรภัทร
5	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	จิรภัทร
6	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	บัญณวิชญ
7	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	บัญณวิชญ
8	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	บัญณวิชญ
9	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	บัญณวิชญ
10	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	บัญณวิชญ
11	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	จิรภัทร
12	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	จิรภัทร
13	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	จิรภัทร
14	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	จิรภัทร
15	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	จิรภัทร
16	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	บัญณวิชญ
17	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	บัญณวิชญ
18	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	บัญณวิชญ
19	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน	22.00	0	7.6	0.05	0	7.6	0.05	บัญณวิชญ
20	6.30	0	6.8	0.05	0	6.8	0.05	พงศ์ตะวัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	บัญณวิชญ
21	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	บัญณวิชญ
22	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ธวัชชัย
23	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ธวัชชัย
24	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ธวัชชัย
25	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ธวัชชัย
26	6.30	0	6.8	0.05	0	6.8	0.05	คมสัน	22.00	0	6.8	0.05	0	6.8	0.05	ธวัชชัย
27	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ธวัชชัย
28	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ธวัชชัย
29	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	จิรภัทร
30	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	จิรภัทร
31	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	จิรภัทร

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

[redacted]

Date.....02...../.....11...../.....2567.....

[redacted]

Date.....

pos

Swimming Pool Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบห้องสระว่ายน้ำ

LOFTS

Building / อาคาร .....The.Lofts.Silom..... Month (เดือน) / Year (ปี) .....พฤศจิกายน 2567.....

วันที่	เวลา	ก่อนปิดสระว่ายน้ำ (ส่วนตื้น)			ก่อนปิดสระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)			ตรวจสอบโดย	เวลา	หลังปิดสระว่ายน้ำ (ส่วนตื้น)			หลังปิดสระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)			ตรวจสอบโดย
		CL.	PH	Ion	CL.	PH	Ion			CL.	PH	Ion	CL.	PH	Ion	
		0 - 1.5	7.2 - 7.6	0.1 - 0.3	0 - 1.5	7.2 - 7.6	0.1 - 0.3			0 - 1.5	7.2 - 7.6	0.1 - 0.3	0 - 1.5	7.2 - 7.6	0.1 - 0.3	
1	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	จิรภัทร	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน
2	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	จิรภัทร	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน
3	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	จิรภัทร	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน
4	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	จิรภัทร	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน
5	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	จิรภัทร	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน
6	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	บัญณวิชญ	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน
7	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	บัญณวิชญ	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน
8	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	บัญณวิชญ	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน
9	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	บัญณวิชญ	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน
10	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	บัญณวิชญ	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน
11	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	บัญณวิชญ	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน
12	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ธวัชชัย	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน
13	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ธวัชชัย	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน
14	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ธวัชชัย	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน
15	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ธวัชชัย	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน
16	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ธวัชชัย	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน
17	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ธวัชชัย	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน
18	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ธวัชชัย	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน
19	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	จิรภัทร	22.00	0	7.6	0.05	0	7.6	0.05	คมสัน
20	6.30	0	6.8	0.05	0	6.8	0.05	จิรภัทร	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ
21	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	จิรภัทร	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ
22	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	จิรภัทร	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ
23	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	จิรภัทร	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ
24	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	จิรภัทร	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ
25	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	จิรภัทร	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ
26	6.30	0	6.8	0.05	0	6.8	0.05	บัญณวิชญ	22.00	0	6.8	0.05	0	6.8	0.05	ณัฐวุฒิ
27	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	บัญณวิชญ	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ
28	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	บัญณวิชญ	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน
29	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	บัญณวิชญ	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน
30	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	บัญณวิชญ	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

[redacted]

Date.....05...../.....12...../.....2567.....

[redacted]

Date.....5/12/67

ภาคผนวก ง3-3

pos

Swimming Pool Checklist

แบบฟอร์มตรวจสอบห้องสระว่ายน้ำ

LOFTS

Building / อาคาร .....The.Lofts.Silom..... Month (เดือน) / Year (ปี) .....ธันวาคม 2567.....

วันที่	เวลา	ก่อนปิดสระว่ายน้ำ (ส่วนตื้น)			ก่อนปิดสระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)			ตรวจสอบโดย	เวลา	หลังปิดสระว่ายน้ำ (ส่วนตื้น)			หลังปิดสระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)			ตรวจสอบโดย
		CL.	PH	Ion	CL.	PH	Ion			CL.	PH	Ion	CL.	PH	Ion	
		0 - 1.5	7.2 - 7.6	0.1 - 0.3	0 - 1.5	7.2 - 7.6	0.1 - 0.3			0 - 1.5	7.2 - 7.6	0.1 - 0.3	0 - 1.5	7.2 - 7.6	0.1 - 0.3	
1	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	จิรภัทร
2	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	จิรภัทร
3	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	จิรภัทร
4	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	จิรภัทร
5	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	จิรภัทร
6	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	บัญณวิชญ
7	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	บัญณวิชญ
8	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	บัญณวิชญ
9	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	บัญณวิชญ
10	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	บัญณวิชญ
11	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	บัญณวิชญ
12	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	บัญณวิชญ
13	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	บัญณวิชญ
14	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ธวัชชัย
15	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ธวัชชัย
16	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ธวัชชัย
17	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ธวัชชัย
18	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ธวัชชัย
19	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ	22.00	0	7.6	0.05	0	7.6	0.05	ธวัชชัย
20	6.30	0	6.8	0.05	0	6.8	0.05	ณัฐวุฒิ	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	จิรภัทร
21	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	จิรภัทร
22	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	จิรภัทร
23	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	จิรภัทร
24	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	จิรภัทร
25	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	ณัฐวุฒิ	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	จิรภัทร
26	6.30	0	6.8	0.05	0	6.8	0.05	พงศ์ตะวัน	22.00	0	6.8	0.05	0	6.8	0.05	จิรภัทร
27	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	จิรภัทร
28	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน
29	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน
30	6.30	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	พงศ์ตะวัน	22.00	0	7.2	0.05	0	7.2	0.05	คมสัน

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

[redacted]

Date.....01...../.....1...../.....2568.....

[redacted]

รหัสเอกสาร CO-SD-4688-04	แก้ไขครั้งที่ 0	เปิดใช้วันที่ 13 มกราคม 2564