



บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิเดนซ์ แมเนจเม้นท์  
โครงการ เอสเซ็นท์ พาร์ค วิลด์ เชียงใหม่

EQUIPMENT : ROOF TANK

DATE : 7 / 12 / 66

๓๓.๕ B

FREQUENCY :

1 ล้าง บ่อ ทุกๆ 1-2 ครั้ง ตาม EIA กำหนด

ครั้งที่ 1 ..... 8/6/66 .....

ครั้งที่ 2 ..... 7/12/66 .....

- |                              | ปกติ                                | ไม่ปกติ                  |
|------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| 2 Test ลูกลอย Low ส่งสัญญาณ  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3 Test ลูกลอย High ส่งสัญญาณ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4 ท่อขึ้นสนิม หรือ ไม่       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

ข้อเสนอแนะ \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

CHECKED BY : วิชัย

DATE : 7 / 12 / 66

ช่างอาคาร

CHECKED BY : วิชัย

DATE : 7 / 12 / 66

หัวหน้าช่าง/ผู้จัดการอาคาร



บริษัท ซีพีเอ็น เรสซิเดนซ์ แมนเนจเม้นท์  
โครงการ เอสเซ็นท์ พาร์ค วิลด์ เชียงใหม่

EQUIPMENT : UNDERGROUND TANK

DATE : 13 / 12 / 66

FREQUENCY :

1 ส้าง บ่อ ทุกๆ 1-2 ครั้ง ตาม EIA กำหนด

ครั้งที่ 1 21/6/66

ครั้งที่ 2 13/12/66

	ปกติ	ไม่ปกติ
2 Test ลูกลอย Low ส่งสัญญาณ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 Test ลูกลอย High ส่งสัญญาณ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 ท่อขึ้นสนิม หรือ ไม่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 ตรวจสอบรอยรั่วซึม	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ข้อเสนอแนะ - 10/12/66

CHECKED BY : [Signature]

DATE : 13 / 12 / 66

ช่างอาคาร

CHECKED BY : [Signature]

DATE : 13 / 12 / 66

หัวหน้าช่าง/ผู้จัดการอาคาร

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจ	พารามิเตอร์	วิธีตรวจสอบ	ความถี่ในการ ตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
น้ำใช้	2. วาล์วควบคุม การจ่ายน้ำ	- ปิดวาล์วในช่วง 07.00 -10.00 น. และช่วง 19.30 – 21.00 น.	ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่	-ทุกวัน ตลอด ระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	นิติบุคคลอาคาร ชุด

ช่วง 07.00 -10.00 น.



ช่วง 19.30 – 21.00 น.



**การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ( ระยะดำเนินการ ) น้ำใช้**

ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ เปิด-ปิดวาล์ว น้ำใช้ ในช่วงเวลาดังกล่าว คือ ในช่วง 07.00 -10.00 น. และช่วง 19.30 – 21.00 น.

## 2.1.5 สระว่ายน้ำ

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจ	พารามิเตอร์	วิธีตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4.สระว่ายน้ำ 4.1 โครงสร้างสระว่ายน้ำ	1.พื้นสระว่ายน้ำ	- สภาพดีไม่แตกร้าว	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	-สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด



### ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ( ระยะดำเนินการ ) สระว่ายน้ำ

ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความผิดปกติ ของระบบสระว่าย ประจำวัน และประจำสัปดาห์ละ 2-4 ครั้ง



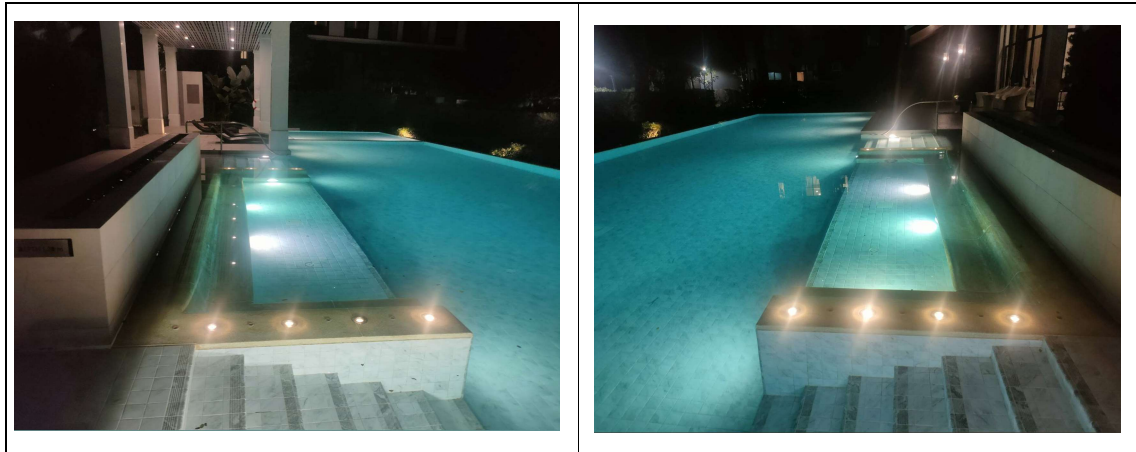
ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจ	พารามิเตอร์	วิธีตรวจสอบ	ความถี่ในการ ตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4.สระว่ายน้ำ 4.1 โครงสร้าง สระว่ายน้ำ	2.อุปกรณ์ไฟฟ้า บริเวณสระว่ายน้ำ	- สภาพพร้อมใช้ งานไม่ชำรุด	ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่	-สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ เปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคาร ชุด



### ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ( ระยะดำเนินการ ) สระว่ายน้ำ

ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความผิดปกติ ของระบบสระว่ายน้ำ ประจำวัน และประจำสัปดาห์ละ 2-4 ครั้ง

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจ	พารามิเตอร์	วิธีตรวจสอบ	ความถี่ในการ ตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4.สระว่ายน้ำ 4.1 โครงสร้าง สระว่ายน้ำ	3.อุปกรณ์ไฟฟ้า ส่องสว่างบริเวณ สระว่ายน้ำ	- สภาพพร้อมใช้ งานไม่ชำรุด	ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่	-ทุกวัน ตลอด ระยะเปิด ดำเนินการ	นิติบุคคลอาคาร ชุด



การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ( ระยะดำเนินการ ) สระว่ายน้ำ

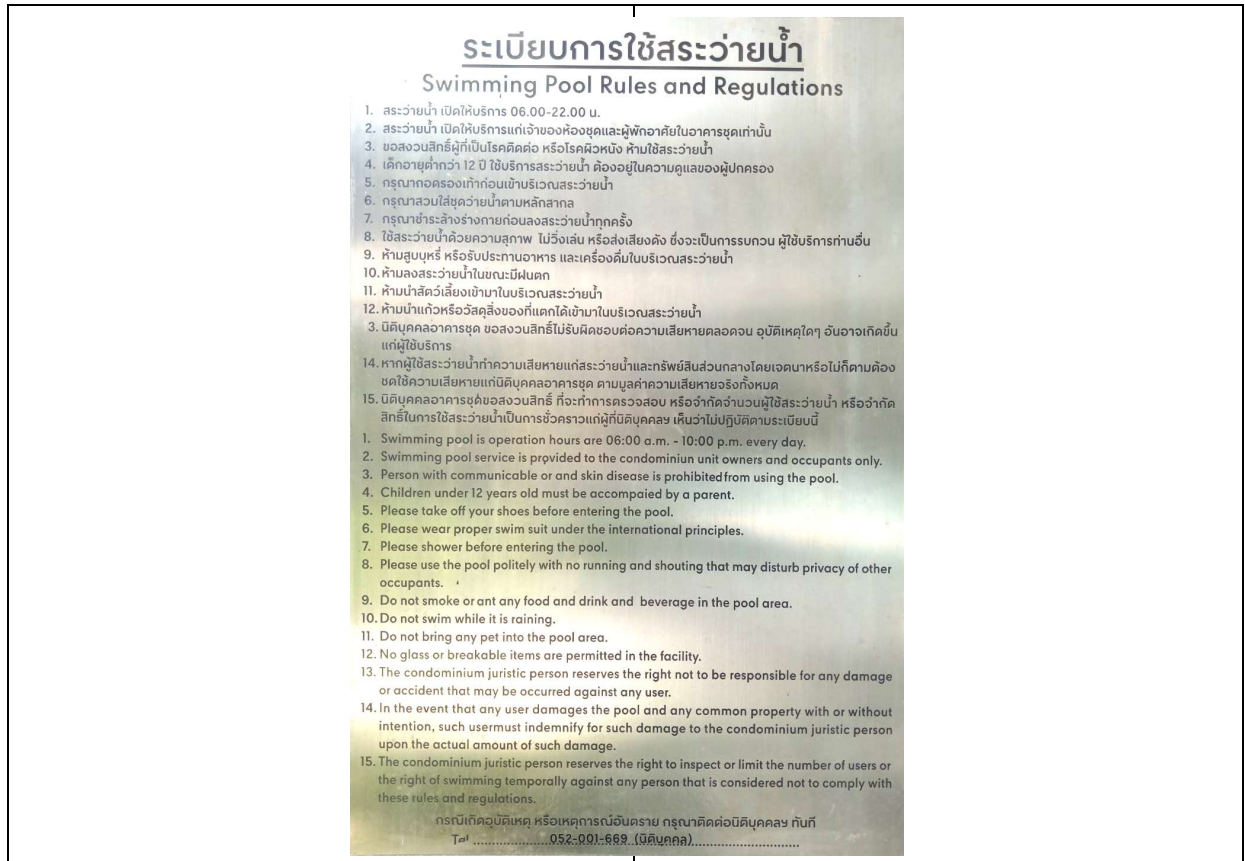
ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความผิดปกติ ของระบบสระว่าย ประจำวัน และประจำสัปดาห์ละ 2-4 ครั้ง

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจ	พารามิเตอร์	วิธีตรวจสอบ	ความถี่ในการ ตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4.สระว่ายน้ำ 4.2 โครงสร้าง สระว่ายน้ำ	1.ขอบสระและ ทางเดินรอบสระ ว่ายน้ำ	- ไม่มีน้ำขัง	ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่	- ตลอดเวลาที่ เปิดดำเนินการ สระว่ายน้ำ	นิติบุคคลอาคาร ชุด



การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) สระว่ายน้ำ  
ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความเรียบร้อยและความสะอาดอยู่เสมอ ประจำทุกวัน

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจ	พารามิเตอร์	วิธีตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4.สระว่ายน้ำ 4.2 โครงสร้างสระว่ายน้ำ	2.ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ	- สภาพดี และไม่ ลื่นลื่น	ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ เปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคาร ชุด



## ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ( ระยะดำเนินการ ) สระว่ายน้ำ

ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจความเรียบร้อยและความสะอาดอยู่เสมอ ประจำทุกวัน

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจ	พารามิเตอร์	วิธีตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4.สระว่ายน้ำ 4.2 โครงสร้างสระว่ายน้ำ	3.อุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ เช่น ไม่ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพโฟมช่วยชีวิต	- สภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด



### ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ( ระยะดำเนินการ ) สระว่ายน้ำ

ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจความเรียบร้อยและความสะอาดอยู่เสมอ ประจำทุกวัน



ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจ	พารามิเตอร์	วิธีตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4.สระว่ายน้ำ 4.3 คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ	1.สระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก และส่วนตื้น บริเวณ 1 จุด	- pH - Residual Chlorine	เก็บและวิเคราะห์ ตัวอย่างด้วยวิธี มาตรฐาน	- ทุกวัน วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิด และปิดบริการ และจัดให้มีการ ตรวจเพิ่มเติม ระหว่างวันใน กรณีที่มีผู้มาใช้ บริการจำนวน มาก หรือเป็น วันที่มีแสงแดด จัด ตลอด ระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด



การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) สระว่ายน้ำ

ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจความเรียบร้อยและความสะอาดอยู่เสมอ ประจำทุกวัน





ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจ	พารามิเตอร์	วิธีตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4.สระว่ายน้ำ 4.3 คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ	2.สระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึก และส่วนตื้น บริเวณ 1 จุด	- Coliform Bacteria - จุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ Escherichia coli,Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa )	เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด



การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ( ระยะดำเนินการ ) สระว่ายน้ำ

ทางโครงการได้มีการตักน้ำ เพื่อส่งตรวจสอบน้ำของสระว่ายน้ำ ประจำ ทุกๆเดือน

## ผลค่าน้ำ Escherichia coli, Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa

ประจำเดือน กรกฎาคม 2566



### Analysis Report CH2300041

Report Number : CH2300041-AA



TESTING  
No.0009

Sub-Matrix: PROCESS WATER (Matrix: WATER)						Client Sample ID	สละจ่ายน้ำ : บริเวณส่วนเดิน	สละจ่ายน้ำ : บริเวณส่วนเล็ก	----
						Sampling Date	Jul 24, 2023 11:20 AM	Jul 24, 2023 11:25 AM	----
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline	CH2300041-001	CH2300041-002	-----
						MNRE 2548 Type B	MOPH 1/2550	Result	Result
Microbiological Parameters									
MC6009	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	<10	<1.1	<1.1
MC6012	Bangkok	Escherichia coli	----	----	in 100mL	----	Not Detected	Not Detected	Not Detected
MC6035	Bangkok	Pseudomonas aeruginosa	----	----	in 100mL	----	Not Detected	Not Detected *	Not Detected *
MC6037	Bangkok	Staphylococcus aureus	----	----	in 100mL	----	Not Detected	Not Detected	Not Detected

Guideline: MNRE 2548 Type B: Building: Notification of The Ministry of Natural Resources and Environment on Effluent from building Type B (Guideline for TDS are in addition to the TDS of the water used not more than 500 mg/L)

MOPH 1/2550: Recommendations of The Public Health Committee on Swimming Pool Operations

Comment: The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key: \* LOD : Limit of Detection

\* "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

\* Result(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

----- END OF REPORT -----

ประจำเดือน สิงหาคม 2566



### Analysis Report CH2300101

Report Number : CH2300101-AA



TESTING  
No.0009

Sub-Matrix: PROCESS WATER (Matrix: WATER)						Client Sample ID	สละจ่ายน้ำ : บริเวณส่วนเดิน	สละจ่ายน้ำ : บริเวณส่วนเล็ก	----
						Sampling Date	Aug 30, 2023 02:55 PM	Aug 30, 2023 03:00 PM	----
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline	CH2300101-004	CH2300101-005	-----
						MNRE 2548 Type B	MOPH 1/2550	Result	Result
Microbiological Parameters									
MC6009	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	<10	1.1	<1.1
MC6012	Bangkok	Escherichia coli	----	----	in 100mL	----	Not Detected	Not Detected	Not Detected
MC6035	Bangkok	Pseudomonas aeruginosa	----	----	in 100mL	----	Not Detected	Not Detected *	Not Detected *
MC6037	Bangkok	Staphylococcus aureus	----	----	in 100mL	----	Not Detected	Not Detected	Not Detected

Guideline: MNRE 2548 Type B: Building: Notification of The Ministry of Natural Resources and Environment on Effluent from building Type B (Guideline for TDS are in addition to the TDS of the water used not more than 500 mg/L)

MOPH 1/2550: Recommendations of The Public Health Committee on Swimming Pool Operations

Comment: The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key: \* LOD : Limit of Detection

\* "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)

\* Result(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

----- END OF REPORT -----

## ประจำเดือน กันยายน 2566



### Analysis Report CH2300112

Report Number : CH2300112-AA



TESTING  
No.0009

Sub-Matrix: PROCESS WATER (Matrix: WATER)							Client Sample ID	สระว่ายน้ำ : บริเวณส่วนเดิน	สระว่ายน้ำ : บริเวณส่วนเล็ก	----
							Sampling Date	Sep 27, 2023 02:45 PM	Sep 27, 2023 02:50 PM	----
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline	CH2300112-003	CH2300112-004	-----	
						MNRE 2548 Type B	MOPH 1/2550	Result	Result	----
<b>Microbiological Parameters</b>										
MC6009	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	<10	<1.1	<1.1	----
MC6012	Bangkok	<i>Escherichia coli</i>	----	----	in 100mL	----	Not Detected	Not Detected	Not Detected	----
MC6035	Bangkok	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	----	----	in 100mL	----	Not Detected	Not Detected *	Not Detected *	----
MC6037	Bangkok	<i>Staphylococcus aureus</i>	----	----	in 100mL	----	Not Detected	Not Detected	Not Detected	----

Guideline: MNRE 2548 Type B: Building: Notification of The Ministry of Natural Resources and Environment on Effluent from building Type B (Guideline for TDS are in addition to the TDS of the water used not more than 500 mg/L)

MOPH 1/2550: Recommendations of The Public Health Committee on Swimming Pool Operations

Comment: The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key:

- \* LOD : Limit of Detection
- \* "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- \* Result(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

----- END OF REPORT -----

## ประจำเดือน ตุลาคม 2566



### Analysis Report CH2300121

Report Number : CH2300121-AA



TESTING  
No.0009

Sub-Matrix: PROCESS WATER (Matrix: WATER)							Client Sample ID	สระว่ายน้ำ : บริเวณส่วนเดิน	สระว่ายน้ำ : บริเวณส่วนเล็ก	----
							Sampling Date	Oct 25, 2023 10:30 AM	Oct 25, 2023 10:35 AM	----
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline	CH2300121-001	CH2300121-002	-----	
						MNRE 2548 Type B	MOPH 1/2550	Result	Result	----
<b>Microbiological Parameters</b>										
MC6009	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	<10	<1.1	<1.1	----
MC6012	Bangkok	<i>Escherichia coli</i>	----	----	in 100mL	----	Not Detected	Not Detected	Not Detected	----
MC6035	Bangkok	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	----	----	in 100mL	----	Not Detected	Not Detected *	Not Detected *	----
MC6037	Bangkok	<i>Staphylococcus aureus</i>	----	----	in 100mL	----	Not Detected	Not Detected	Not Detected	----

Guideline: MNRE 2548 Type B: Building: Notification of The Ministry of Natural Resources and Environment on Effluent from building Type B (Guideline for TDS are in addition to the TDS of the water used not more than 500 mg/L)

MOPH 1/2550: Recommendations of The Public Health Committee on Swimming Pool Operations

Comment: The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key:

- \* LOD : Limit of Detection
- \* "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- \* Result(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

----- END OF REPORT -----

## ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566



### Analysis Report CH2300158

Report Number : CH2300158-AA



TESTING  
No.0009

Sub-Matrix: PROCESS WATER (Matrix: WATER)							Client Sample ID		สระช่วยน้ำ : บริเวณส่วนต้น		สระช่วยน้ำ : บริเวณส่วนเล็ก		----	
							Sampling Date		Nov 24, 2023 10:10 AM		Nov 24, 2023 10:15 AM		----	
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		CH2300158-001		CH2300158-002		-----		
						MNRE 2548 Type B	MOPH 1/2550	Result		Result		----		
Microbiological Parameters														
MC6009	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	<10	<1.1	<1.1	----				
MC6012	Bangkok	Escherichia coli	----	----	in 100mL	----	Not Detected	Not Detected	Not Detected	----				
MC6035	Bangkok	Pseudomonas aeruginosa	----	----	in 100mL	----	Not Detected	Not Detected *	Not Detected *	----				
MC6037	Bangkok	Staphylococcus aureus	----	----	in 100mL	----	Not Detected	Not Detected	Not Detected	----				

Guideline: MNRE 2548 Type B: Building: Notification of The Ministry of Natural Resources and Environment on Effluent from building Type B (Guideline for TDS are in addition to the TDS of the water used not more than 500 mg/L)

MOPH 1/2550: Recommendations of The Public Health Committee on Swimming Pool Operations

Comment: The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key:

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Result(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

----- END OF REPORT -----

## ประจำเดือน ธันวาคม 2566



### Analysis Report CH2300172

Report Number : CH2300172-AA



Accreditation No.1031/47



TESTING  
No.0009

Sub-Matrix: PROCESS WATER (Matrix: WATER)						Client Sample ID	สระข่ายน้ำ : บริเวณส่วนต้น		สระข่ายน้ำ : บริเวณส่วนเล็ก		----
						Sampling Date	Dec 25, 2023 11:45 AM		Dec 25, 2023 11:50 AM		----
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		CH2300172-001	CH2300172-002	-----	
						MNRE 2548 Type B	MOPH 1/2550	Result	Result	----	
Microbiological Parameters											
MC6009	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	<10	<1.1	<1.1	----	
MC6012	Bangkok	Escherichia coli	----	----	in 100mL	----	Not Detected	Not Detected	Not Detected	----	
MC6035	Bangkok	Pseudomonas aeruginosa	----	----	in 100mL	----	Not Detected	Not Detected *	Detected *	----	
MC6037	Bangkok	Staphylococcus aureus	----	----	in 100mL	----	Not Detected	Not Detected	Not Detected	----	

Guideline: MNRE 2548 Type B: Building: Notification of The Ministry of Natural Resources and Environment on Effluent from building Type B (Guideline for TDS are in addition to the TDS of the water used not more than 500 mg/L)

MOPH 1/2550: Recommendations of The Public Health Committee on Swimming Pool Operations

Comment: The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

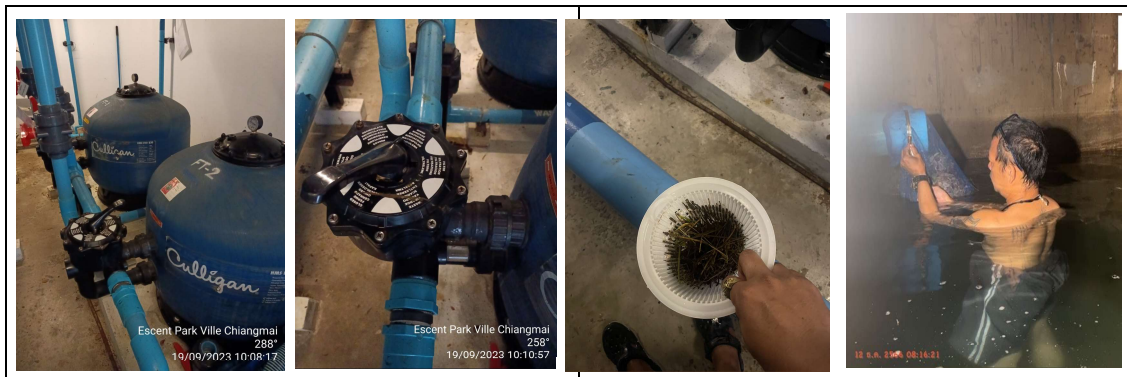
Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Key:

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Result(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

----- END OF REPORT -----

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจ	พารามิเตอร์	วิธีตรวจสอบ	ความถี่ในการ ตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4.สระว่ายน้ำ 4.3 คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ	3.ระบบกรองน้ำ สระว่ายน้ำ	- สภาพดีไม่ชำรุด	ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	นิติบุคคลอาคาร ชุด



### การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ( ระยะดำเนินการ ) สระว่ายน้ำ

ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจความผิดปกติ ทำความสะอาดกรองน้ำปั๊มและBackwash ถังกรอง ประจำวัน  
ประจำสัปดาห์

## ผลการตรวจระบบปั๊มสระว่ายน้ำ ประจำเดือน กรกฎาคม 2566



บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิเดนซ์ แมเนจเม้นท์

โครงการ เอสเซ้นท์ พาร์ค วิลลัส เชียงใหม่

EQUIPMENT : SWIMMING POOL

DATE : 20 / 7 / 66

FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
ค่าคลอรีน	1.5 CL	ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0
ค่ากรด - ด่าง	7.0 PH	ต่ำกว่า 7.2 เดิม SODA ASH , สูงกว่า 7.6 เดิม HCL
สีของน้ำความสะอาด	(✓) ปกติ ( ) ผิดปกติ	
ความสะอาดตัวสระ - ขอบสระ	(✓) ปกติ ( ) ผิดปกติ	
SWIMMING POOL PUMP		
1. แรงดันไฟฟ้า ( V )	SWP.1 349 V. SWP.2 390 V. SPA.1 392 V. SPA.2 390 V. BBP.1 389 V.	
2. กระแสไฟฟ้า ( A )	SWP.1 3.7 A SWP.2 3.6 A SPA.1 8.1 A SPA.2 7.8 A BBP.1 2.6 A	
3. ค่าความเป็นฉนวนทางไฟฟ้า	SWP.1 — MΩ SWP.2 — MΩ SPA.1 — MΩ SPA.2 — MΩ BBP.1 — MΩ	
4.OVER LOAD	SWP.1 4.8 A SWP.2 4.8 A SPA.1 8.5 A SPA.2 8.5 A BBP.1 8.5 A	
ความดันที่เครื่องกรอง	F1 10 PSI F2 10 PSI	ถ้าเกิน 15 PSI ให้ล้างเครื่องกรอง
ตรวจรอยรั่วซึมของท่อ , วาล์ว	(...✓...) ปกติ (.....) ผิดปกติ	
การทำงานของปั๊ม , มอเตอร์	(...✓...) ปกติ (.....) ผิดปกติ	
ตรวจรอยรั่วซึมที่ปั๊ม	(...✓...) ปกติ (.....) ผิดปกติ	
ตรวจสอบเครื่องกรอง	(...✓...) ปกติ (.....) ผิดปกติ	
ตรวจสอบเครื่องเกลือ	(.....) ปกติ (.....) ผิดปกติ	ค่าเกลือ 3600 ppm
ระบบไหลเวียนของน้ำ	(...✓...) ปกติ (.....) ผิดปกติ	

ข้อเสนอแนะ : \_\_\_\_\_

CHECKER BY : วิจิตร

DATE : 20 / 7 / 66

ช่างอาคาร

CHECKER BY : วิจิตร

DATE : 20 / 7 / 66

หัวหน้าช่าง/ผู้จัดการอาคาร



ประจำเดือน สิงหาคม 2566



บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิเดนซ์ แมเนจเม้นท์  
โครงการ เอสเซ็นท์ พาร์ค วิลล์ เชียงใหม่

EQUIPMENT : SWIMMING POOL

DATE : 19 / 8 / 66

FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
ค่าคลอรีน	1.3 CL	ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0
ค่ากรด - ด่าง	7.2 PH	ต่ำกว่า 7.2 เติม SODA ASH ,สูงกว่า 7.6 เติม HCL
สีของน้ำความสะอาด	(✓) ปกติ ( ) ผิดปกติ	
ความสะอาดตัวสระ - ขอบสระ	(✓) ปกติ ( ) ผิดปกติ	
SWIMMING POOL PUMP		
1. แรงดันไฟฟ้า ( V )	SWP.1 232 V. SWP.2 230 V. SPA.1 234 V. SPA.2 232 V. BBP.1 232 V.	
2. กระแสไฟฟ้า ( A )	SWP.1 3.7 A SWP.2 3.7 A SPA.1 4.4 A SPA.2 7.9 A BBP.1 2.3 A	
3. ค่าความเป็นฉนวนทางไฟฟ้า	SWP.1 - MΩ SWP.2 - MΩ SPA.1 - MΩ SPA.2 - MΩ BBP.1 - MΩ	
4.OVER LOAD	SWP.1 4.8 A SWP.2 4.8 A SPA.1 5.5 A SPA.2 5.5 A BBP.1 5.5 A	
ความดันที่เครื่องกรอง	F1.1!...PSI F2.1!...PSI	ถ้าเกิน 15 PSI ให้ล้างเครื่องกรอง
ตรวจรอยรั่วซึมของท่อ , วาล์ว	(✓) ปกติ (.....) ผิดปกติ	
การทำงานของปั๊ม , มอเตอร์	(✓) ปกติ (.....) ผิดปกติ	
ตรวจรอยรั่วซึมที่ปั๊ม	(✓) ปกติ (.....) ผิดปกติ	
ตรวจสอบเครื่องกรอง	(✓) ปกติ (.....) ผิดปกติ	
ตรวจสอบเครื่องเกลือ	(✓) ปกติ (.....) ผิดปกติ	ค่าเกลือ ..... 3300 Ppm
ระบบไหลเวียนของน้ำ	(✓) ปกติ (.....) ผิดปกติ	

ข้อเสนอแนะ : \_\_\_\_\_

CHECKER BY : อ.วิเศษ

DATE : 19 / 8 / 66

ช่างอาคาร

CHECKER BY : จ.วิเศษ

DATE : 19 / 8 / 66

หัวหน้าช่าง/ผู้จัดการอาคาร



ประจำเดือน กันยายน 2566



บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิเดนซ์ แมเนจเม้นท์  
โครงการ เอสเซ้นท์ พาร์ค วิลล์ เชียงใหม่

EQUIPMENT : SWIMMING POOL

DATE : 27 / 9 / 66

FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
ค่าคลอรีน	1.2 CL	ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0
ค่ากรด - ด่าง	7.2 PH	ต่ำกว่า 7.2 เดิม SODA ASH ,สูงกว่า 7.6 เดิม HCL
สีของน้ำความสะอาด	( ✓ ) ปกติ ( ) ผิดปกติ	
ความสะอาดตัวสระ - ขอบสระ	( ✓ ) ปกติ ( ) ผิดปกติ	
SWIMMING POOL PUMP		
1. แรงดันไฟฟ้า ( V )	SWP.1 230 V. SWP.2 232 V. SPA.1 231 V. SPA.2 231 V. BBP.1 232 V.	
2. กระแสไฟฟ้า ( A )	SWP.1 9.6 A SWP.2 9.7 A SPA.1 7.7 A SPA.2 7.6 A BBP.1 2.3 A	
3. ค่าความเป็นฉนวนทางไฟฟ้า	SWP.1 - MΩ SWP.2 - MΩ SPA.1 - MΩ SPA.2 - MΩ BBP.1 - MΩ	
4.OVER LOAD	SWP.1 4.7 A SWP.2 4.7 A SPA.1 3.5 A SPA.2 3.5 A BBP.1 3.5 A	
ความดันที่เครื่องกรอง	F1.12...PSI F2.12...PSI	ถ้าเกิน 15 PSI ให้ล้างเครื่องกรอง
ตรวจรอยรั่วซึมของท่อ , วาล์ว	(...✓...) ปกติ (.....) ผิดปกติ	
การทำงานของปั๊ม , มอเตอร์	(...✓...) ปกติ (.....) ผิดปกติ	
ตรวจรอยรั่วซึมที่ปั๊ม	(...✓...) ปกติ (.....) ผิดปกติ	
ตรวจสอบเครื่องกรอง	(...✓...) ปกติ (.....) ผิดปกติ	
ตรวจสอบเครื่องเกลือ	(...✓...) ปกติ (.....) ผิดปกติ	ค่าเกลือ ..... 3200 PPM
ระบบไหลเวียนของน้ำ	(...✓...) ปกติ (.....) ผิดปกติ	

ข้อเสนอแนะ : \_\_\_\_\_

CHECKER BY : ศิริพร

DATE : 27 / 9 / 66

ช่างอาคาร

CHECKER BY : [Signature]

DATE : 27 / 9 / 66

หัวหน้าช่าง/ผู้จัดการอาคาร

ประจำเดือน ตุลาคม 2566



บริษัท ซีพีเอ็น เรสซิเดนซ์ แมเนจเม้นท์  
โครงการ เอสเซ้นท์ พาร์ค วิลลัส เชียงใหม่

EQUIPMENT : SWIMMING POOL

DATE

26, 10, 66

FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
ค่าคลอรีน	1.0 CL	ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0
ค่ากรด - ด่าง	7.2 PH	ต่ำกว่า 7.2 เดิม SODA ASH , สูงกว่า 7.6 เดิม HCL
สีของน้ำความสะอาด	(✓) ปกติ ( ) ผิดปกติ	
ความสะอาดตัวสระ - ขอบสระ	(✓) ปกติ ( ) ผิดปกติ	
SWIMMING POOL PUMP		
1. แรงดันไฟฟ้า ( V )	SWP.1 232 V. SWP.2 231 V. SPA.1 232 V. SPA.2 232 V. BBP.1 231 V.	
2. กระแสไฟฟ้า ( A )	SWP.1 9.7 A SWP.2 9.9 A SPA.1 7.6 A SPA.2 7.6 A BBP.1 2.4 A	
3. ค่าความเป็นฉนวนทางไฟฟ้า	SWP.1 - MΩ SWP.2 - MΩ SPA.1 - MΩ SPA.2 - MΩ BBP.1 - MΩ	
4.OVER LOAD	SWP.1 4.8 A SWP.2 4.8 A SPA.1 8.5 A SPA.2 8.5 A BBP.1 8.5 A	
ความดันที่เครื่องกรอง	F1.1 PSI F2.1 PSI	ถ้าเกิน 15 PSI ให้ล้างเครื่องกรอง
ตรวจรอยรั่วซึมของท่อ , วาล์ว	(...✓...) ปกติ (.....) ผิดปกติ	
การทำงานของปั๊ม , มอเตอร์	(...✓...) ปกติ (.....) ผิดปกติ	
ตรวจรอยรั่วซึมที่ปั๊ม	(.....) ปกติ (...✓...) ผิดปกติ	ที่ SPA.1 มีรอยรั่วซึม
ตรวจสอบเครื่องกรอง	(...✓...) ปกติ (.....) ผิดปกติ	
ตรวจสอบเครื่องเกลือ	(...✓...) ปกติ (.....) ผิดปกติ	ค่าเกลือ 3200 PPM
ระบบไหลเวียนของน้ำ	(...✓...) ปกติ (.....) ผิดปกติ	

ข้อเสนอแนะ :

ที่ SPA.1 มีรอยรั่วซึมจากท่อให้ช่างตรวจสอบ

CHECKER BY :

*[Signature]*

CHECKER BY :

*[Signature]*

DATE

26, 10, 66

DATE

26, 10, 66

ช่างอาคาร

หัวหน้าช่าง/ผู้จัดการอาคาร



ประจำเดือน ธันวาคม 2566



บริษัท ซีพีเอ็น เรสซิเดนซ์ แมเนจเม้นท์  
โครงการ เอสเซ้นท์ พาร์ค วิลล์ เชียงใหม่

EQUIPMENT : SWIMMING POOL

DATE

29/12/66

FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
ค่าคลอรีน	1-2 CL	ค่ามาตรฐาน 1.0-3.0
ค่ากรด - ด่าง	7-2 PH	ต่ำกว่า 7.2 เดิม SODA ASH , สูงกว่า 7.6 เดิม HCL
สีของน้ำสะอาด	(✓) ปกติ ( ) ผิดปกติ	
ความสะอาดตัวสระ - ขอบสระ	(✓) ปกติ ( ) ผิดปกติ	
SWIMMING POOL PUMP		
1. แรงดันไฟฟ้า ( V )	SWP.1 282 V. SWP.2 231 V. SPA.1 251 V. SPA.2 282 V. BBP.1 282 V.	
2. กระแสไฟฟ้า ( A )	SWP.1 3.2 A SWP.2 2.7 A SPA.1 7.3 A SPA.2 7.6 A BBP.1 2.4 A	
3. ค่าความเป็นฉนวนทางไฟฟ้า	SWP.1 - MΩ SWP.2 - MΩ SPA.1 - MΩ SPA.2 - MΩ BBP.1 - MΩ	
4.OVER LOAD	SWP.1 4.3 A SWP.2 4.3 A SPA.1 3.5 A SPA.2 3.5 A BBP.1 3.5 A	
ความดันที่เครื่องกรอง	F1.11..PSI F2.11..PSI	ถ้าเกิน 15 PSI ให้ล้างเครื่องกรอง
ตรวจรอยรั่วซึมของท่อ , วาล์ว	(...✓...) ปกติ (.....) ผิดปกติ	
การทำงานของปั๊ม , มอเตอร์	(...✓...) ปกติ (.....) ผิดปกติ	
ตรวจรอยรั่วซึมที่ปั๊ม	(...✓...) ปกติ (.....) ผิดปกติ	
ตรวจสอบเครื่องกรอง	(...✓...) ปกติ (.....) ผิดปกติ	
ตรวจสอบเครื่องเกลือ	(...✓...) ปกติ (.....) ผิดปกติ	ค่าเกลือ 3400 PPM
ระบบไหลเวียนของน้ำ	(...✓...) ปกติ (.....) ผิดปกติ	

ข้อเสนอแนะ : \_\_\_\_\_

CHECKER BY : อ.วิเศษ

DATE : 29/12/66

ช่างอาคาร

CHECKER BY : อ.วิเศษ

DATE : 29/12/66

หัวหน้าช่าง/ผู้จัดการอาคาร

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจ	พารามิเตอร์	วิธีตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4.สระว่ายน้ำ 4.3 คุณภาพน้ำ สระว่าน้ำ	4.ความสะอาด ของสระว่าน้ำ	- ไม่มีตะกอน ตะไคร่น้ำ และ เศษผง	ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	นิติบุคคลอาคาร ชุด



การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ( ระยะดำเนินการ ) สระว่าน้ำ  
ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจความเรียบร้อยและความสะอาดอยู่เสมอ ประจำทุกวัน

## 2.1.6 น้ำเสีย

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจ	พารามิเตอร์	วิธีตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
5.น้ำเสีย 5.1 ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย 1.คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด	บ่อเกรอะ	- pH -BOD -Suspended Solids -Settle able Solids -Total Dissolved Solids - Sulfide -TKN -Fat Oil & Grease -Total Coliform Bacteria -Fecal Coliform Bacteria	เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2548	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด



การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ( ระยะดำเนินการ ) น้ำเสีย

ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและ เก็บตัวอย่างน้ำเสียไปตรวจเป็นประจำทุกเดือน

## รายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด

ประจำเดือน กรกฎาคม 2566



Analysis Report CH2300041

Report Number : CH2300041-AA



TESTING  
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER (Metric: WATER)							Client Sample ID		อาคาร B : น้ำทิ้งก่อนการบำบัด : ปอกระจะ		อาคาร B : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : ปอดตรวจสอบคุณภาพน้ำ		อาคาร B : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : ปอน้ำใส	
							Sampling Date		Jul 24, 2023 11:30 AM		Jul 24, 2023 11:40 AM		Jul 24, 2023 11:50 AM	
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		CH2300041-003	CH2300041-004	CH2300041-005				
						MNRE 2548 Type B	MOPH 1/2550				Result	Result	Result	
Chemical Parameters														
EN0045	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	----	2.0	mg/L	≤30	----	354 *	125 *	46 *				
EN0046	Bangkok	COD	----	25	mg/L	----	----	1133	332	129				
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	988	3	4				
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5-9	----	7.3	7.9	8.1				
EN0032	Bangkok	Sulfides	----	0.5	mg/L	≤1	----	0.8 *	<0.5 *	<0.5 *				
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	----	51.6 *	64.6 *	61.6 *				
Microbiological Parameters														
MC6010	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	11000000	130000	110000				
MC6022	Bangkok	Fecal Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	7900000	79000	79000				
Physical and Aggregate Properties														
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	----	0.1	mL/L/hr	≤0.5	----	10 *	3.5 *	0.1 *				
EN0099	Bangkok	Total Dissolved Solids at 103-105°C	----	5	mg/L	≤500	----	312	336	316				
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤40	----	490	53	31				

ประจำเดือน สิงหาคม 2566



Analysis Report CH2300101

Report Number : CH2300101-AA



TESTING  
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER (Metric: WATER)							Client Sample ID		อาคาร B : น้ำทิ้งก่อนการบำบัด : ปอกระจะ		อาคาร B : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ		อาคาร B : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : บ่อใส	
Sampling Date														
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		Aug 30, 2023 02:30 PM		Aug 30, 2023 02:40 PM		Aug 30, 2023 02:50 PM		
						MNRE 2548 Type B	MOPH 1/2550	CH2300101-001		CH2300101-002		CH2300101-003		
						Result		Result		Result		Result		
Chemical Parameters														
EN0045	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	----	2.0	mg/L	≤30	----	187 *		20 *		18 *		
EN0046	Bangkok	COD	----	25	mg/L	----	----	519		109		98		
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	40		3		<3		
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5-9	----	7.7		7.9		7.9		
EN0032	Bangkok	Sulfides	----	0.5	mg/L	≤1	----	8.1 *		<0.5 *		<0.5 *		
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	----	154 *		71.8 *		73.8 *		
Microbiological Parameters														
MC6010	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	790000		33000		13000		
MC6022	Bangkok	Fecal Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	490000		13000		7900		
Physical and Aggregate Properties														
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	----	0.1	mL/L/hr	≤0.5	----	2 *		<0.1 *		<0.1 *		
EN0099	Bangkok	Total Dissolved Solids at 103-105°C	----	5	mg/L	≤500	----	348		324		308		
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤40	----	143		93		23		



## ประจำเดือน กันยายน 2566



### Analysis Report CH2300112

Report Number : CH2300112-AA



TESTING  
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER (Metric: WATER)		Client Sample ID						น้ำแม่ลาว		น้ำในลำเหมืองสาธารณะ ประจักษ์		อาคาร A : น้ำทิ้งก่อนการ บำบัด : ป่องกระ	
Sampling Date								Sep 27, 2023 02:30 PM		Sep 27, 2023 02:40 PM		Sep 27, 2023 03:00 PM	
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		CH2300112-001		CH2300112-002		CH2300112-005	
						MNRE 2548 Type B	MOPH 1/2550	Result		Result		Result	
Chemical Parameters													
EN0045	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	----	2.0	mg/L	≤30	----	17 *	18 *	29 *			
EN0046	Bangkok	COD	----	25	mg/L	----	----	71	70	120			
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	<3	3	<3			
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5-9	----	7.6	7.9	7.7			
EN0032	Bangkok	Sulfides	----	0.5	mg/L	≤1	----	<0.5 *	<0.5 *	<0.5 *			
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	----	17.3 *	20.4 *	43.6 *			
Microbiological Parameters													
MC6010	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	330000	330000	4900000			
MC6022	Bangkok	Fecal Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	240000	240000	330000			
Physical and Aggregate Properties													
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	----	0.1	mL/L/hr	≤0.5	----	<0.1 *	<0.1 *	0.1 *			
EN0099	Bangkok	Total Dissolved Solids at 103-105°C	----	5	mg/L	≤500	----	320	328	264			
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤40	----	11	26	40			

## ประจำเดือน ตุลาคม 2566



### Analysis Report CH2300121

Report Number : CH2300121-AA



TESTING  
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER (Matrix: WATER)							Client Sample ID		อาคาร B : น้ำทิ้งก่อนการบำบัด : ป่องกระยะ		อาคาร B : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : ป่องตรวจสอบคุณภาพน้ำ		อาคาร B : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : ป่องน้ำใส	
							Sampling Date		Oct 25, 2023 10:25 AM		Oct 25, 2023 10:15 AM		Oct 25, 2023 10:20 AM	
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		CH2300121-003		CH2300121-004		CH2300121-005		
						MNRE 2548 Type B	MOPH 1/2550	Result		Result		Result		
Chemical Parameters														
EN0045	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	----	2.0	mg/L	≤30	----	433 *		20 *		24 *		
EN0046	Bangkok	COD	----	25	mg/L	----	----	3812		118		132		
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	328		5		5		
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5-9	----	7.2		7.6		7.6		
EN0032	Bangkok	Sulfides	----	0.5	mg/L	≤1	----	5.6 *		<0.5 *		<0.5 *		
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	----	120 *		60.0 *		60.5 *		
Microbiological Parameters														
MC6010	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	2400000		130000		79000		
MC6022	Bangkok	Fecal Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	1300000		130000		79000		
Physical and Aggregate Properties														
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	----	0.1	mL/L/hr	≤0.5	----	66 *		0.2 *		1 *		
EN0099	Bangkok	Total Dissolved Solids at 103-105°C	----	5	mg/L	≤500	----	468		328		392		
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤40	----	1230		41		37		

## ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566



### Analysis Report CH2300158

Report Number : CH2300158-AA



TESTING  
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER								Client Sample ID		อาคาร A : น้ำทิ้งก่อนการบำบัด : บ่อกระจะ		อาคาร A : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ		อาคาร A : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : บ่อน้ำใส	
(Metric: WATER)								Sampling Date		Nov 24, 2023 09:50 AM		Nov 24, 2023 09:55 AM		Nov 24, 2023 10:00 AM	
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		CH2300158-003	CH2300158-004	CH2300158-005					
						MNRE 2548 Type B	MOPH 1/2550				Result	Result	Result		
Chemical Parameters															
EN0045	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	----	2.0	mg/L	≤30	----	348 *	44 *	38 *					
EN0046	Bangkok	COD	----	25	mg/L	-----	----	1484	146	133					
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	385	4	4					
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5-9	----	7.4	5.9	6.8					
EN0032	Bangkok	Sulfides	----	0.5	mg/L	≤1	----	2.4 *	<0.5 *	<0.5 *					
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	----	149 *	64.6 *	63.2 *					
Microbiological Parameters															
MC6010	Bangkok	Total Coliforms	----	-----	MPN/100mL	-----	----	3300000	330000	170000					
MC6022	Bangkok	Fecal Coliforms	----	-----	MPN/100mL	-----	----	2400000	240000	130000					
Physical and Aggregate Properties															
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	----	0.1	mL/L/hr	≤0.5	----	8.5 *	<0.1 *	0.3 *					
EN0099	Bangkok	Total Dissolved Solids at 103-105°C	----	5	mg/L	≤500	----	420	336	304					
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤40	----	450	41	40					

## ประจำเดือน ธันวาคม 2566



### Analysis Report CH2300172

Report Number : CH2300172-AA



Accreditation No.1031/47

TESTING  
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER (Metric: WATER)								Client Sample ID		
								อาคาร A : น้ำทิ้งก่อนการบำบัด : บ่อกระจะ	อาคาร A : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ	อาคาร A : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : บ่อน้ำใส
								Dec 25, 2023 11:40 AM	Dec 25, 2023 11:30 AM	Dec 25, 2023 11:35 AM
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Sampling Date		CH2300172-003	CH2300172-004	CH2300172-005
						Guideline		Result	Result	Result
						MNRE 2548 Type B	MOPH 1/2550			
Chemical Parameters										
EN0045	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	----	2.0	mg/L	≤30	----	256 *	16 *	18 *
EN0046	Bangkok	COD	----	25	mg/L	----	----	633	86	99
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	17	6	4
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5-9	----	8.0	7.8	7.7
EN0032	Bangkok	Sulfides	----	0.5	mg/L	≤1	----	0.8 *	<0.5 *	<0.5 *
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	----	77.8	39.9	38.7
Microbiological Parameters										
MC6010	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	790000	13000	4900
MC6022	Bangkok	Fecal Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	490000	1700	1300
Physical and Aggregate Properties										
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	----	0.1	mL/L/hr	≤0.5	----	16 *	0.2 *	<0.1 *
EN0099	Bangkok	Total Dissolved Solids at 103-105°C	----	5	mg/L	≤500	----	328	324	300
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤40	----	357	30	29

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจ	พารามิเตอร์	วิธีตรวจสอบ	ความถี่ในการ ตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
5.น้ำเสีย 5.1 ประสิทธิภาพ ของระบบบำบัด น้ำเสีย 2.คุณภาพน้ำทิ้ง หลังการบำบัด	บ่อบำบัดน้ำเสีย	- pH -BOD -Suspended Solids -Settle able Solids -Total Dissolved Solids - Sulfide -TKN -Fat Oil & Grease -Total Coliform Bacteria -Fecal Coliform Bacteria	เก็บและ วิเคราะห์ ตัวอย่างด้วยวิธี มาตรฐานตาม ประกาศ กรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนด มาตรฐาน ควบคุมการ ระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบาง ประเภทและ บางขนาด พ.ศ.2548	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคาร ชุด



การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ( ระยะดำเนินการ ) น้ำเสีย

ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและ เก็บตัวอย่างน้ำเสียไปตรวจเป็นประจำทุกเดือน

## รายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด ประจำเดือน กรกฎาคม 2566



### Analysis Report CH2300041

Report Number : CH2300041-AA



TESTING  
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER (Matrix: WATER)			Client Sample ID					อาคาร B : น้ำทิ้งก่อนการบำบัด : ปอกระจะ	อาคาร B : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : บ่อตรวจคุณภาพน้ำ	อาคาร B : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : บ่อไถ่ใส
Sampling Date								Jul 24, 2023 11:30 AM	Jul 24, 2023 11:40 AM	Jul 24, 2023 11:50 AM
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		CH2300041-003	CH2300041-004	CH2300041-005
						MNRE 2548 Type B	MOPH 1/2550	Result	Result	Result
Chemical Parameters										
EN0045	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	----	2.0	mg/L	≤30	----	354 *	125 *	46 *
EN0046	Bangkok	COD	----	25	mg/L	----	----	1133	332	129
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	988	3	4
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5-9	----	7.3	7.9	8.1
EN0032	Bangkok	Sulfides	----	0.5	mg/L	≤1	----	0.8 *	<0.5 *	<0.5 *
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	----	51.6 *	64.6 *	61.6 *
Microbiological Parameters										
MC6010	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	11000000	130000	110000
MC6022	Bangkok	Fecal Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	7900000	79000	79000
Physical and Aggregate Properties										
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	----	0.1	mL/L/hr	≤0.5	----	10 *	3.5 *	0.1 *
EN0099	Bangkok	Total Dissolved Solids at 103-105°C	----	5	mg/L	≤500	----	312	336	316
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤40	----	490	53	31

## ประจำเดือน สิงหาคม 2566



### Analysis Report CH2300101

Report Number : CH2300101-AA



TESTING  
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER (Metric: WATER)							Client Sample ID		อาคาร B : น้ำทิ้งก่อนการบำบัด : ปอกระจะ	อาคาร B : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ	อาคาร B : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : บ่อไถ่ใส
							Sampling Date		Aug 30, 2023 02:30 PM	Aug 30, 2023 02:40 PM	Aug 30, 2023 02:50 PM
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		CH2300101-001 Result	CH2300101-002 Result	CH2300101-003 Result	
						MNRE 2548 Type B	MOPH 1/2550				
Chemical Parameters											
EN0045	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	----	2.0	mg/L	≤30	----	187 *	20 *	18 *	
EN0046	Bangkok	COD	----	25	mg/L	----	----	519	109	98	
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	40	3	<3	
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5-9	----	7.7	7.9	7.9	
EN0032	Bangkok	Sulfides	----	0.5	mg/L	≤1	----	8.1 *	<0.5 *	<0.5 *	
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	----	154 *	71.8 *	73.8 *	
Microbiological Parameters											
MC6010	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	790000	33000	13000	
MC6022	Bangkok	Fecal Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	490000	13000	7900	
Physical and Aggregate Properties											
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	----	0.1	mL/L/hr	≤0.5	----	2 *	<0.1 *	<0.1 *	
EN0099	Bangkok	Total Dissolved Solids at 103-105°C	----	5	mg/L	≤500	----	348	324	308	
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤40	----	143	93	23	

## ประจำเดือน กันยายน 2566



### Analysis Report CH2300112

Report Number : CH2300112-AA



TESTING  
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER (Matrix: WATER)							Client Sample ID		อาคาร A : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ		อาคาร A : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : บ่อน้ำใส		-----	
							Sampling Date		Sep 27, 2023 03:10 PM		Sep 27, 2023 03:20 PM		-----	
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		CH2300112-006		CH2300112-007		-----		
						MNRE 2548 Type B	MOPH 1/2550	Result		Result		-----		
Chemical Parameters														
EN0045	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	----	2.0	mg/L	≤30	----	19 *		20 *		----		
EN0046	Bangkok	COD	----	25	mg/L	-----	----	90		98		----		
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	<3		<3		----		
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5-9	----	7.6		7.5		----		
EN0032	Bangkok	Sulfides	----	0.5	mg/L	≤1	----	<0.5 *		<0.5 *		----		
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	----	32.3 *		34.9 *		----		
Microbiological Parameters														
MC6010	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	-----	----	33000		79000		----		
MC6022	Bangkok	Fecal Coliforms	----	----	MPN/100mL	-----	----	24000		49000		----		
Physical and Aggregate Properties														
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	----	0.1	mL/L/hr	≤0.5	----	<0.1 *		<0.1 *		----		
EN0099	Bangkok	Total Dissolved Solids at 103-105°C	----	5	mg/L	≤500	----	252		288		----		
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤40	----	34		30		----		

## ประจำเดือน ตุลาคม 2566



### Analysis Report CH2300121

Report Number : CH2300121-AA



TESTING  
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER (Matrix: WATER)							Client Sample ID		อาคาร B : น้ำทิ้งก่อนการบำบัด : บ่อเกรอะ	อาคาร B : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ	อาคาร B : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : บ่อน้ำใส
							Sampling Date		Oct 25, 2023 10:25 AM	Oct 25, 2023 10:15 AM	Oct 25, 2023 10:20 AM
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		CH2300121-003 Result	CH2300121-004 Result	CH2300121-005 Result	
						MNRE 2548 Type B	MOPH 1/2550				
Chemical Parameters											
EN0045	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	----	2.0	mg/L	≤30	----	433 *	20 *	24 *	
EN0046	Bangkok	COD	----	25	mg/L	----	----	3812	118	132	
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	328	5	5	
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5-9	----	7.2	7.6	7.6	
EN0032	Bangkok	Sulfides	----	0.5	mg/L	≤1	----	5.6 *	<0.5 *	<0.5 *	
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	----	120 *	60.0 *	60.5 *	
Microbiological Parameters											
MC6010	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	2400000	130000	79000	
MC6022	Bangkok	Fecal Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	1300000	130000	79000	
Physical and Aggregate Properties											
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	----	0.1	mL/L/hr	≤0.5	----	66 *	0.2 *	1 *	
EN0099	Bangkok	Total Dissolved Solids at 103-105°C	----	5	mg/L	≤500	----	468	328	392	
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤40	----	1230	41	37	



## ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566



### Analysis Report CH2300158

Report Number : CH2300158-AA



TESTING  
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER (Matrix: WATER)							Client Sample ID		อาคาร A : น้ำทิ้งก่อนการบำบัด : บ่อเกรอะ		อาคาร A : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ		อาคาร A : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : บ่อไถ่	
							Sampling Date		Nov 24, 2023 09:50 AM		Nov 24, 2023 09:55 AM		Nov 24, 2023 10:00 AM	
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		CH2300158-003		CH2300158-004		CH2300158-005		
						MNRE 2548 Type B	MOPH 1/2550	Result		Result		Result		
Chemical Parameters														
EN0045	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	----	2.0	mg/L	≤30	----	348 *		44 *		38 *		
EN0046	Bangkok	COD	----	25	mg/L	----	----	1484		146		133		
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	385		4		4		
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5-9	----	7.4		5.9		6.8		
EN0032	Bangkok	Sulfides	----	0.5	mg/L	≤1	----	2.4 *		<0.5 *		<0.5 *		
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	----	149 *		64.6 *		63.2 *		
Microbiological Parameters														
MC6010	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	3300000		330000		170000		
MC6022	Bangkok	Fecal Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	2400000		240000		130000		
Physical and Aggregate Properties														
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	----	0.1	mL/L/hr	≤0.5	----	8.5 *		<0.1 *		0.3 *		
EN0099	Bangkok	Total Dissolved Solids at 103-105°C	----	5	mg/L	≤500	----	420		336		304		
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤40	----	450		41		40		

## ประจำเดือน ธันวาคม 2566



### Analysis Report CH2300172

Report Number : CH2300172-AA



Accreditation No.1031/47

TESTING  
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER (Matrix: WATER)		Client Sample ID						อาคาร A : น้ำทิ้งก่อนการบำบัด : บ่อเกรอะ	อาคาร A : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ	อาคาร A : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : บ่อไถ่
Sampling Date							Dec 25, 2023 11:40 AM	Dec 25, 2023 11:30 AM	Dec 25, 2023 11:35 AM	
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		CH2300172-003	CH2300172-004	CH2300172-005
						MNRE 2548 Type B	MOPH 1/2550	Result	Result	Result
Chemical Parameters										
EN0045	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	----	2.0	mg/L	≤30	----	256 *	16 *	18 *
EN0046	Bangkok	COD	----	25	mg/L	----	----	633	86	99
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	17	6	4
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5-9	----	8.0	7.8	7.7
EN0032	Bangkok	Sulfides	----	0.5	mg/L	≤1	----	0.8 *	<0.5 *	<0.5 *
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	----	77.8	39.9	38.7
Microbiological Parameters										
MC6010	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	790000	13000	4900
MC6022	Bangkok	Fecal Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	490000	1700	1300
Physical and Aggregate Properties										
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	----	0.1	mL/L/hr	≤0.5	----	16 *	0.2 *	<0.1 *
EN0099	Bangkok	Total Dissolved Solids at 103-105°C	----	5	mg/L	≤500	----	328	324	300
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤40	----	357	30	29

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจ	พารามิเตอร์	วิธีตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
<p>5.น้ำเสีย</p> <p>5.1 ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>3.คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ</p>	บ่อตรวจคุณภาพน้ำ	<p>- pH</p> <p>-BOD</p> <p>-Suspended Solids</p> <p>-Settle able Solids</p> <p>-Total Dissolved Solids</p> <p>- Sulfide</p> <p>-TKN</p> <p>-Fat Oil &amp; Grease</p> <p>-Total Coliform Bacteria</p> <p>-Fecal Coliform Bacteria</p>	<p>เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศกรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2548</p>	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด



การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ( ระยะดำเนินการ ) น้ำเสีย

ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและ เก็บตัวอย่างน้ำเสียไปตรวจเป็นประจำทุกเดือน



รายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ ประจำเดือน กรกฎาคม 2566



Analysis Report CH2300041

Report Number : CH2300041-AA



TESTING  
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER (Matrix: WATER)							Client Sample ID	อาคาร B : น้ำทิ้งก่อนการบำบัด : ปอกระจะ	อาคาร B : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ	อาคาร B : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : บ่อน้ำใส
							Sampling Date	Jul 24, 2023 11:30 AM	Jul 24, 2023 11:40 AM	Jul 24, 2023 11:50 AM
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		CH2300041-003	CH2300041-004	CH2300041-005
						MNRE 2548 Type B	MOPH 1/2550	Result	Result	Result
<b>Chemical Parameters</b>										
EN0045	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	----	2.0	mg/L	≤30	----	354 *	125 *	46 *
EN0046	Bangkok	COD	----	25	mg/L	----	----	1133	332	129
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	988	3	4
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5-9	----	7.3	7.9	8.1
EN0032	Bangkok	Sulfides	----	0.5	mg/L	≤1	----	0.8 *	<0.5 *	<0.5 *
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	----	51.6 *	64.6 *	61.6 *
<b>Microbiological Parameters</b>										
MC6010	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	1100000	130000	110000
MC6022	Bangkok	Fecal Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	7900000	79000	79000
<b>Physical and Aggregate Properties</b>										
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	----	0.1	mL/L/hr	≤0.5	----	10 *	3.5 *	0.1 *
EN0099	Bangkok	Total Dissolved Solids at 103-105°C	----	5	mg/L	≤500	----	312	336	316
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤40	----	490	53	31

ประจำเดือน สิงหาคม 2566



Analysis Report CH2300101

Report Number : CH2300101-AA



TESTING  
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER (Matrix: WATER)							Client Sample ID	อาคาร B : น้ำทิ้งก่อนการบำบัด : ปอกระจะ	อาคาร B : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ	อาคาร B : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : บ่อน้ำใส
							Sampling Date	Aug 30, 2023 02:30 PM	Aug 30, 2023 02:40 PM	Aug 30, 2023 02:50 PM
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		CH2300101-001	CH2300101-002	CH2300101-003
						MNRE 2548 Type B	MOPH 1/2550	Result	Result	Result
<b>Chemical Parameters</b>										
EN0045	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	----	2.0	mg/L	≤30	----	187 *	20 *	18 *
EN0046	Bangkok	COD	----	25	mg/L	----	----	519	109	98
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	40	3	<3
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5-9	----	7.7	7.9	7.9
EN0032	Bangkok	Sulfides	----	0.5	mg/L	≤1	----	8.1 *	<0.5 *	<0.5 *
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	----	154 *	71.8 *	73.8 *
<b>Microbiological Parameters</b>										
MC6010	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	790000	33000	13000
MC6022	Bangkok	Fecal Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	490000	13000	7900
<b>Physical and Aggregate Properties</b>										
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	----	0.1	mL/L/hr	≤0.5	----	2 *	<0.1 *	<0.1 *
EN0099	Bangkok	Total Dissolved Solids at 103-105°C	----	5	mg/L	≤500	----	348	324	308
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤40	----	143	93	23

## ประจำเดือน กันยายน 2566



### Analysis Report CH2300112

Report Number : CH2300112-AA



TESTING  
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER (Matrix: WATER)						Client Sample ID		อาคาร A : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ	อาคาร A : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : บ่อโถ่ใส	-----
						Sampling Date		Sep 27, 2023 03:10 PM	Sep 27, 2023 03:20 PM	-----
						Guideline		CH2300112-006	CH2300112-007	-----
						MNRE 2548 Type B	MOPH 1/2550	Result	Result	-----
Chemical Parameters										
EN0045	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	----	2.0	mg/L	≤30	----	19 *	20 *	-----
EN0046	Bangkok	COD	----	25	mg/L	----	----	90	98	-----
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	<3	<3	-----
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5-9	----	7.6	7.5	-----
EN0032	Bangkok	Sulfides	----	0.5	mg/L	≤1	----	<0.5 *	<0.5 *	-----
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	----	32.3 *	34.9 *	-----
Microbiological Parameters										
MC6010	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	33000	79000	-----
MC6022	Bangkok	Fecal Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	24000	49000	-----
Physical and Aggregate Properties										
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	----	0.1	mL/L/hr	≤0.5	----	<0.1 *	<0.1 *	-----
EN0099	Bangkok	Total Dissolved Solids at 103-105°C	----	5	mg/L	≤500	----	252	288	-----
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤40	----	34	30	-----

## ประจำเดือน ตุลาคม 2566



### Analysis Report CH2300121

Report Number : CH2300121-AA



TESTING  
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER (Matrix: WATER)						Client Sample ID		อาคาร B : น้ำทิ้งก่อนการบำบัด : บ่อเกราะ	อาคาร B : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ	อาคาร B : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : บ่อโถ่ใส
						Sampling Date		Oct 25, 2023 10:25 AM	Oct 25, 2023 10:15 AM	Oct 25, 2023 10:20 AM
						Guideline		CH2300121-003	CH2300121-004	CH2300121-005
						MNRE 2548 Type B	MOPH 1/2550	Result	Result	Result
Chemical Parameters										
EN0045	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	----	2.0	mg/L	≤30	----	433 *	20 *	24 *
EN0046	Bangkok	COD	----	25	mg/L	----	----	3812	118	132
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	328	5	5
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5-9	----	7.2	7.6	7.6
EN0032	Bangkok	Sulfides	----	0.5	mg/L	≤1	----	5.6 *	<0.5 *	<0.5 *
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	----	120 *	60.0 *	60.5 *
Microbiological Parameters										
MC6010	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	2400000	130000	79000
MC6022	Bangkok	Fecal Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	1300000	130000	79000
Physical and Aggregate Properties										
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	----	0.1	mL/L/hr	≤0.5	----	66 *	0.2 *	1 *
EN0099	Bangkok	Total Dissolved Solids at 103-105°C	----	5	mg/L	≤500	----	468	328	392
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤40	----	1230	41	37

ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566



Analysis Report CH2300158

Report Number : CH2300158-AA



TESTING  
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER (Metric: WATER)						Client Sample ID		อาคาร A : น้ำทิ้งก่อนการบำบัด : บ่อเกรอะ	อาคาร A : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : บ่อตรวจคุณภาพน้ำ	อาคาร A : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : บ่อไถ่
						Sampling Date		Nov 24, 2023 09:50 AM	Nov 24, 2023 09:55 AM	Nov 24, 2023 10:00 AM
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		CH2300158-003	CH2300158-004	CH2300158-005
						MNRE 2548 Type B	MOPH 1/2550	Result	Result	Result
Chemical Parameters										
EN0045	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	----	2.0	mg/L	≤30	----	348 *	44 *	38 *
EN0046	Bangkok	COD	----	25	mg/L	----	----	1484	146	133
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	385	4	4
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5-9	----	7.4	5.9	6.8
EN0032	Bangkok	Sulfides	----	0.5	mg/L	≤1	----	2.4 *	<0.5 *	<0.5 *
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	----	149 *	64.6 *	63.2 *
Microbiological Parameters										
MC6010	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	3300000	330000	170000
MC6022	Bangkok	Fecal Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	2400000	240000	130000
Physical and Aggregate Properties										
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	----	0.1	mL/L/hr	≤0.5	----	8.5 *	<0.1 *	0.3 *
EN0099	Bangkok	Total Dissolved Solids at 103-105°C	----	5	mg/L	≤500	----	420	336	304
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤40	----	450	41	40

ประจำเดือน ธันวาคม 2566



Analysis Report CH2300172

Report Number : CH2300172-AA



Accreditation No.1031/47

TESTING  
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER (Metric: WATER)						Client Sample ID		อาคาร A : น้ำทิ้งก่อนการบำบัด : บ่อเกรอะ		อาคาร A : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : บ่อตรวจคุณภาพน้ำ		อาคาร A : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : บ่อไถ่	
						Sampling Date		Dec 25, 2023 11:40 AM		Dec 25, 2023 11:30 AM		Dec 25, 2023 11:35 AM	
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		CH2300172-003  Result	CH2300172-004  Result	CH2300172-005  Result			
						MNRE 2548 Type B	MOPH 1/2550						
Chemical Parameters													
EN0045	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	----	2.0	mg/L	≤30	----	256 *	16 *	18 *			
EN0046	Bangkok	COD	----	25	mg/L	----	----	633	86	99			
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	17	6	7			
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5-9	----	8.0	7.8	7.7			
EN0032	Bangkok	Sulfides	----	0.5	mg/L	≤1	----	0.8 *	<0.5 *	<0.5 *			
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	----	77.8	39.9	38.7			
Microbiological Parameters													
MC6010	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	790000	13000	4900			
MC6022	Bangkok	Fecal Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	490000	1700	1300			
Physical and Aggregate Properties													
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	----	0.1	mL/L/hr	≤0.5	----	16 *	0.2 *	<0.1 *			
EN0099	Bangkok	Total Dissolved Solids at 103-105°C	----	5	mg/L	≤500	----	328	324	300			
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤40	----	357	30	29			

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจ	พารามิเตอร์	วิธีตรวจสอบ	ความถี่ในการ ตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
5.น้ำเสีย 5.1 ประสิทธิภาพ ของระบบบำบัด น้ำเสีย 4.คุณภาพน้ำใน ลำเหมือง สาธารณะ ประโยชน์และลำ น้ำแม่คำว	ลำเหมือง สาธารณะและลำ น้ำแม่คำว	- pH -BOD -Suspended Solids -Settle able Solids -Total Dissolved Solids - Sulfide -TKN -Fat Oil & Grease -Total Coliform Bacteria -Fecal Coliform Bacteria	เก็บและ วิเคราะห์ ตัวอย่างด้วยวิธี มาตรฐานตาม ประกาศ กรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนด มาตรฐาน ควบคุมการ ระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบาง ประเภทและ บางขนาด พ.ศ.2548	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคาร ชุด



### การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ( ระยะดำเนินการ ) น้ำเสีย

ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบคุณภาพและเก็บตัวอย่างน้ำในลำเหมืองและลำน้ำแม่คำวไปตรวจปีละครั้ง



# Analysis Report CH2300112

Report Number : CH2300112-AA



TESTING  
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER							Client Sample ID	น้ำแม่คาว	น้ำในลําเหมืองสาธารณะประโยชน์	อาคาร A : น้ำที่ก่อนการบำบัด : บ่อเกรอะ
(Matrix: WATER)							Sampling Date	Sep 27, 2023 02:30 PM	Sep 27, 2023 02:40 PM	Sep 27, 2023 03:00 PM
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		CH2300112-001	CH2300112-002	CH2300112-005
						MNRE 2548 Type B	MOPH 1/2550	Result	Result	Result
<b>Chemical Parameters</b>										
EN0045	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	----	2.0	mg/L	≤30	----	17 *	18 *	29 *
EN0046	Bangkok	COD	----	25	mg/L	----	----	71	70	120
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	<3	3	<3
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5-9	----	7.6	7.9	7.7
EN0032	Bangkok	Sulfides	----	0.5	mg/L	≤1	----	<0.5 *	<0.5 *	<0.5 *
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	----	17.3 *	20.4 *	43.6 *
<b>Microbiological Parameters</b>										
MC6010	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	330000	330000	4900000
MC6022	Bangkok	Fecal Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	240000	240000	330000
<b>Physical and Aggregate Properties</b>										
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	----	0.1	mL/L/hr	≤0.5	----	<0.1 *	<0.1 *	0.1 *
EN0099	Bangkok	Total Dissolved Solids at 103-105°C	----	5	mg/L	≤500	----	320	328	264
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤40	----	11	26	40

## รายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำลําเหมืองสาธารณะประโยชน์และลําน้ำแม่คาว ประจำปี 2566



# Analysis Report CH2300112

Report Number : CH2300112-AA



TESTING  
No.0009

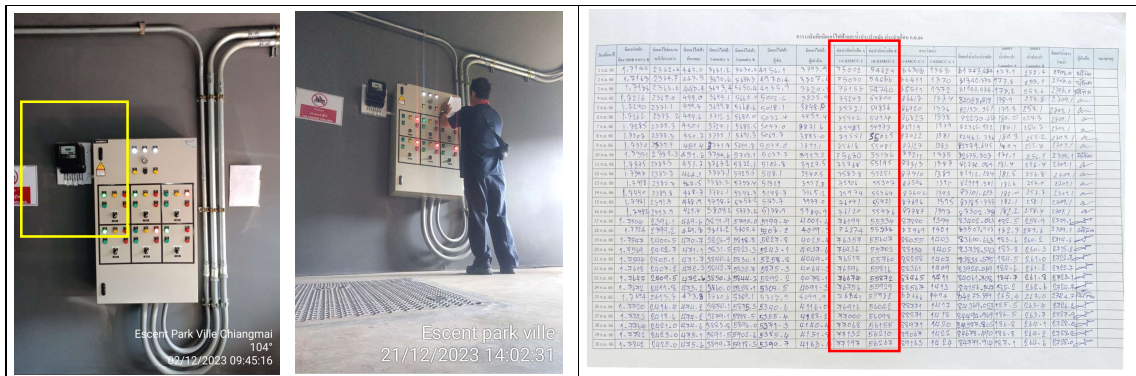
Sub-Matrix: WASTEWATER							Client Sample ID	น้ำแม่คาว	น้ำในลําเหมืองสาธารณะประโยชน์	อาคาร A : น้ำที่ก่อนการบำบัด : บ่อเกรอะ
(Matrix: WATER)							Sampling Date	Sep 27, 2023 02:30 PM	Sep 27, 2023 02:40 PM	Sep 27, 2023 03:00 PM
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		CH2300112-001	CH2300112-002	CH2300112-005
						MNRE 2548 Type B	MOPH 1/2550	Result	Result	Result
<b>Chemical Parameters</b>										
EN0045	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	----	2.0	mg/L	≤30	----	17 *	18 *	29 *
EN0046	Bangkok	COD	----	25	mg/L	----	----	71	70	120
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	<3	3	<3
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5-9	----	7.6	7.9	7.7
EN0032	Bangkok	Sulfides	----	0.5	mg/L	≤1	----	<0.5 *	<0.5 *	<0.5 *
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	----	17.3 *	20.4 *	43.6 *
<b>Microbiological Parameters</b>										
MC6010	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	330000	330000	4900000
MC6022	Bangkok	Fecal Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	240000	240000	330000
<b>Physical and Aggregate Properties</b>										
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	----	0.1	mL/L/hr	≤0.5	----	<0.1 *	<0.1 *	0.1 *
EN0099	Bangkok	Total Dissolved Solids at 103-105°C	----	5	mg/L	≤500	----	320	328	264
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤40	----	11	26	40



ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจ	พารามิเตอร์	วิธีตรวจสอบ	ความถี่ในการ ตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
5.น้ำเสีย 5.2 การทำงาน ของระบบบำบัด น้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำ เสียของโครงการ	1. ปริมาณการใช้ ไฟฟ้าของระบบ บำบัดน้ำเสีย 2. ปริมาณน้ำใช้ใน ทุกกิจกรรมของ แหล่งกำเนิดมลพิษ (ลูกบาศก์เมตร) 3. ปริมาณน้ำเสียที่ เข้าสู่ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลูกบาศก์ เมตร) 4. การระบายน้ำทั้ง จาก ระบบบำบัดน้ำ เสีย (ระบาย/ไม่ ระบาย) 5. ปริมาณสารเคมี หรือสาร สกัด ชีวภาพที่ใช้ (เชื้อ/ ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม) 6. การทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) 7. การทำงานของ เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ) 8. การทำงานของ เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) 9. การทำงานของ เครื่องกวนผสมน้ำ เสีย (ปกติ/ผิดปกติ) 10. การทำงานของ เครื่องกวนผสม	เก็บสถิติและ ข้อมูลการ ทำงานของ ระบบบำบัดน้ำ เสียตาม กฎกระทรวง กำหนด หลักเกณฑ์ วิธีการและ แบบการเก็บ สถิติและข้อมูล การจัดทำ บันทึก รายละเอียด และรายงาน สรุปผลการ ทำงานของ ระบบบำบัดน้ำ เสีย พ.ศ. 2555 (ตามบน บัญชี พ.ศ. 2555 ตามบน บัญชี ใน มาตรา 80 แห่ง พระราชบัญญัติ ส่งเสริมและ รักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พ.ศ. 2535)	เก็บสถิติและ ข้อมูลการทำงาน ของระบบบำบัด น้ำเสียทุกวันและ บันทึก รายละเอียดเก็บ ไว้ในพื้นที่ โครงการเป็น ระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ มีการเก็บสถิติและ ข้อมูลนั้น และ จัดทำรายงาน สรุปผลการ ทำงานของ ระบบการทำงาน ของระบบบำบัด น้ำเสียในแต่ละ เดือน และเสนอ รายงานต่อเจ้า พนักงานท้องถิ่น (นายกเทศมนตรี ตำบลฟ้าฮ่าม) ภายในวันที่สิบ ห้าของเดือน ถัดไป	นิติบุคคลอาคาร ชุด



		<p>สารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)</p> <p>11. เครื่องสูบลม</p> <p>ตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)</p> <p>12. อื่นๆ(ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)</p> <p>13. ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลูกบาศก์เมตร)</p> <p>14. ปัญหาและอุปสรรค และแนวทางแก้ไข</p>			
--	--	---	--	--	--



การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ( ระยะดำเนินการ ) น้ำเสีย

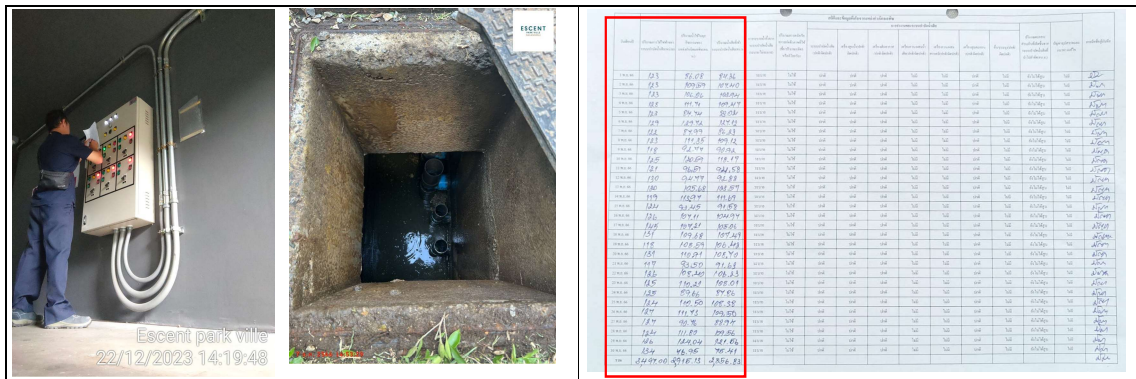
ทางโครงการมีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าและบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ

ทุกวัน



## การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ( ระยะดำเนินการ ) น้ำเสีย

ทางโครงการมีการติดตั้งมิเตอร์น้ำและบันทึกการใช้น้ำในทุกกิจกรรมเป็นประจำทุกวัน



## การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ( ระยะดำเนินการ ) น้ำเสีย

ทางโครงการมีการจดบันทึกสถิติปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัด เป็นประจำทุกวัน

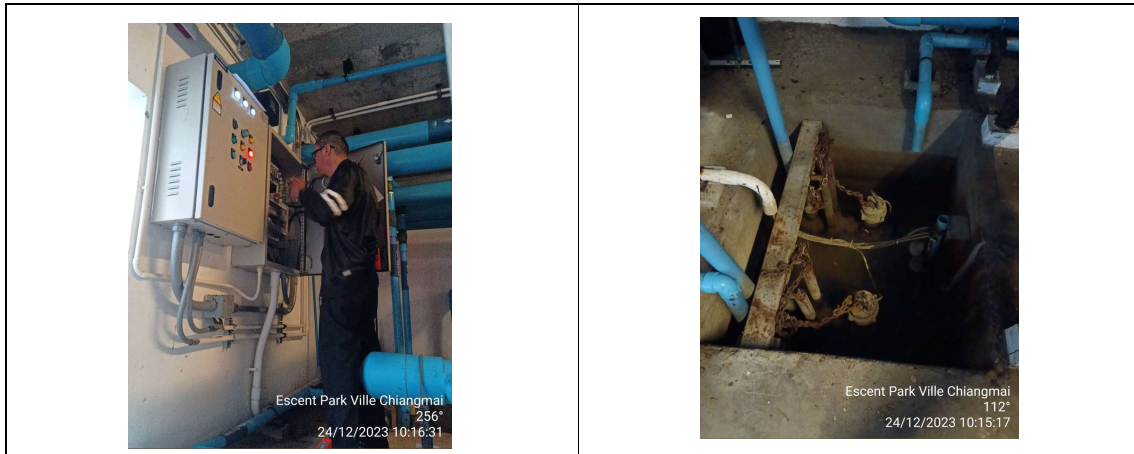


การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ( ระยะดำเนินการ ) น้ำเสีย  
ทางโครงการมีการระบายน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดเป็นประจำทุกวัน



การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ( ระยะดำเนินการ ) น้ำเสีย  
ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำวัน และประจำเดือน





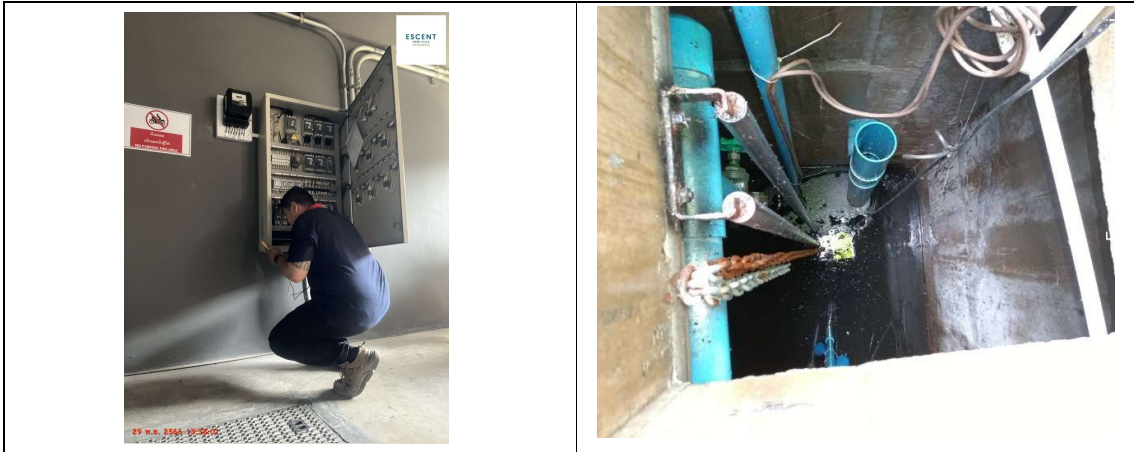
การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ( ระยะดำเนินการ ) น้ำเสีย

ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ ประจำวัน และประจำเดือน



การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ( ระยะดำเนินการ ) น้ำเสีย

ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของเครื่องเติมอากาศ ประจำวัน และประจำเดือน



การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ( ระยะดำเนินการ ) น้ำเสีย

ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของเครื่องดูดตะกอน ประจำวัน และประจำเดือน

## ผลการตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ เครื่องสูบลูกกลิ้ง ประจำเดือน

กรกฎาคม 2566



บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิเดนซ์ แมเนจเม้นท์  
โครงการ เอสเซ้นท์ พาร์ค วิลด์ เชียงใหม่

EQUIPMENT : SUBMERSIBLE PUMP  
WASTE WATER TREATMENT(ห้องบ่ม Pool)

DATE : 20/7/66  
FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	SP-1	SP-2	ปกติ	ผิดปกติ	REMARK
1. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า R (ม.Ω)	✓	✓	✓		
S (ม.Ω)	✓	✓	✓		
T (ม.Ω)	✓	✓	✓		
2. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R (A)	1.5	1.7	✓		
S (A)	1.5	1.5	✓		
T (A)	1.4	1.6	✓		
3. PILOT LAMP RUN	✓	✓	✓		
4. PILOT LAMP OVER LOAD	✓	✓	✓		
5. OVER LOAD SETTING (A)	2.0	2.0	✓		
6. ตรวจสอบสภาพฟุ้ง	✓	✓	✓		
7. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	✓	✓	✓		
8. ทำความสะอาด CONTROL	✓	✓	✓		
9. ทดสอบเครื่องทำงานของลูกกลิ้ง	✓	✓	✓		
10. ตรวจสอบใบพัด	✓	✓	✓		
11. เปลี่ยน OIL SEAL	✓	✓	✓		
12. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	✓	✓	✓		
13. CENTRIFUGAL SWITCH	✓	✓	✓		
14. ทดสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ปั๊ม)	✓	✓	✓		
15. ทดสอบการแจ้งเตือน Low-High	✓	✓	✓		
16. ทดสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่ห้อง Control)	✓	✓	✓		
17. ตรวจสอบความสะอาด	✓	✓	✓		

ข้อเสนอแนะ :

CHECKER BY :   
DATE : 20/7/66  
ช่างอาคาร

APPROVER :   
DATE : 20/7/66  
หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร



บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิเดนซ์ แมเนจเม้นท์  
โครงการ เอสเซ้นท์ พาร์ค วิลด์ เชียงใหม่

EQUIPMENT : EJECTOR หรือ SUBMERSIBLE AERATOR  
WASTE WATER TREATMENT(บ่อบำบัดอากาศ)

DATE : 20/7/66  
FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	AT-A-1	AT-A-2	AT-1	AT-B-1	AT-B-2	ปกติ	ผิดปกติ	REMARK
1. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า R (ม.Ω)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
S (ม.Ω)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
T (ม.Ω)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R (A)	4.4	4.4	✓	4.4	4.6	✓		
S (A)	4.3	4.4	✓	4.3	4.6	✓		
T (A)	4.3	4.3	✓	4.4	4.5	✓		
3. PILOT LAMP RUN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4. PILOT LAMP OVER LOAD	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5. OVER LOAD SETTING (A)	5.4	5.4	✓	5.0	5.0	✓		
6. ตรวจสอบสภาพฟุ้ง	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
7. ตรวจสอบการทำงานของวาล์ว	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
8. ตรวจสอบความสะอาดอากาศ	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
9. ตรวจสอบสภาพบ่อบำบัดอากาศ	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
10. ตรวจสอบสภาพบ่อบำบัด	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
11. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
12. ทำความสะอาด CONTROL	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
13. ตรวจสอบการแจ้งเตือนของ TIMER	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
14. ตรวจสอบใบพัด	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
15. เปลี่ยน OIL SEAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
16. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
17. CENTRIFUGAL SWITCH	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

ข้อเสนอแนะ :

CHECKER BY :   
DATE : 20/7/66  
ช่างอาคาร

APPROVER :   
DATE : 20/7/66  
หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร



บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิเดนซ์ แมเนจเม้นท์  
โครงการ เอสเซ้นท์ พาร์ค วิลด์ เชียงใหม่

EQUIPMENT : SLUDGE RETURN PUMP  
WASTE WATER TREATMENT(บ่อบำบัดตะกอน)

DATE : 20/7/66  
FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	SRP-A	SRP-B	ปกติ	ผิดปกติ	REMARK
1. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า R (ม.Ω)	✓	✓	✓		
S (ม.Ω)	✓	✓	✓		
T (ม.Ω)	✓	✓	✓		
2. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R (A)	1.9	0.9	✓		
S (A)	1.4	0.9	✓		
T (A)	1.0	0.7	✓		
3. PILOT LAMP RUN	✓	✓	✓		
4. PILOT LAMP OVER LOAD	✓	✓	✓		
5. OVER LOAD SETTING (A)	1.9	2.0	✓		
6. ตรวจสอบสภาพฟุ้ง	✓	✓	✓		
7. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	✓	✓	✓		
8. ทำความสะอาด CONTROL	✓	✓	✓		
9. ตรวจสอบการแจ้งเตือนของ TIMER	✓	✓	✓		
10. ตรวจสอบใบพัด	✓	✓	✓		
11. เปลี่ยน OIL SEAL	✓	✓	✓		
12. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	✓	✓	✓		
13. CENTRIFUGAL SWITCH	✓	✓	✓		
14. ตรวจสอบความสะอาดของถังบำบัด	✓	✓	✓		ทุก 3 เดือน

ข้อเสนอแนะ :

CHECKER BY :   
DATE : 20/7/66  
ช่างอาคาร

APPROVER :   
DATE : 20/7/66  
หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร



บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิเดนซ์ แมเนจเม้นท์  
โครงการ เอสเซ้นท์ พาร์ค วิลด์ เชียงใหม่

EQUIPMENT : SUBMERSIBLE PUMP  
WASTE WATER TREATMENT(บ่อบำบัด)

DATE : 20/7/66  
FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	BFE-A-1	BFE-A-2	BFE-B-1	BFE-B-2	ปกติ	ผิดปกติ	REMARK
1. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า R (ม.Ω)	✓	✓	✓	✓	✓		
S (ม.Ω)	✓	✓	✓	✓	✓		
T (ม.Ω)	✓	✓	✓	✓	✓		
2. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R (A)	4.3	4.0	5.5	5.4	✓		
S (A)	4.4	3.7	5.6	5.4	✓		
T (A)	4.4	4.7	5.3	5.6	✓		
3. PILOT LAMP RUN	✓	✓	✓	✓	✓		
4. PILOT LAMP OVER LOAD	✓	✓	✓	✓	✓		
5. OVER LOAD SETTING (A)	4.0	4.0	5.7	5.7	✓		
6. ตรวจสอบสภาพฟุ้ง	✓	✓	✓	✓	✓		
7. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	✓	✓	✓	✓	✓		
8. ทำความสะอาด CONTROL	✓	✓	✓	✓	✓		
9. ทดสอบเครื่องทำงานของลูกกลิ้ง	✓	✓	✓	✓	✓		
10. ตรวจสอบใบพัด	✓	✓	✓	✓	✓		
11. เปลี่ยน OIL SEAL	✓	✓	✓	✓	✓		
12. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	✓	✓	✓	✓	✓		
13. CENTRIFUGAL SWITCH	✓	✓	✓	✓	✓		
14. ทดสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ปั๊ม)	✓	✓	✓	✓	✓		
15. ทดสอบการแจ้งเตือน Low-High	✓	✓	✓	✓	✓		
16. ทดสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่ห้อง Control)	✓	✓	✓	✓	✓		
17. ตรวจสอบความสะอาด	✓	✓	✓	✓	✓		

ข้อเสนอแนะ :

CHECKER BY :   
DATE : 20/7/66  
ช่างอาคาร

APPROVER :   
DATE : 20/7/66  
หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร



## ผลการตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ เครื่องสูบลำก่อน ประจำเดือน

สิงหาคม 2566



บริษัท อีพีเอ็น เรซซิเดนซ์ แมเนจเม้นท์  
โครงการ เอสเซ้นท์ พาร์ค วิลด์ เชียงใหม่

EQUIPMENT : SUBMERSIBLE PUMP  
WASTE WATER TREATMENT(ห้องรับ Pool)

DATE: 14, 8, 66  
FREQUENCY: MONTHLY

รายการ	SP-1	SP-2	ปกติ	ผิดปกติ	REMARK
1. บันทึกค่าแรงดันไฮดรอลิก (MΩ)	-	-	✓		
S (MΩ)	-	-	✓		
T (MΩ)	-	-	✓		
2. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า (A)	1.5	1.7	✓		
S (A)	1.5	1.5	✓		
T (A)	1.5	1.6	✓		
3. PILOT LAMP RUN	✓	✓	✓		
4. PILOT LAMP OVER LOAD	✓	✓	✓		
5. OVER LOAD SETTING (A)	2.0	2.0	✓		
6. ตรวจสอบสภาพฟลอปเปอร์	-	-	✓		
7. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	-	-	✓		
8. ทำความสะอาดตู้ CONTROL	✓	✓	✓		
9. ทดสอบเครื่องทำงานของลูกลอย	✓	✓	✓		
10. ตรวจสอบเช็คใบพัด	✓	✓	✓		
11. เปลี่ยน OIL SEAL	-	-	✓		
12. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	-	-	✓		
13. CENTRIFUGAL SWITCH	-	-	✓		
14. ทดสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่บ่อ)	-	-	✓		
15. ทดสอบการแจ้งเตือน Low-High	-	-	✓		
16. ทดสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่ห้อง Control)	-	-	✓		
17. ตรวจสอบสายเคเบิล	-	-	✓		

ชื่อเสนอแนะ: \_\_\_\_\_

CHECKER BY: วิจิตร  
DATE: 14, 8, 66  
ช่างอาคาร

DATE: 14, 8, 66  
หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร



บริษัท อีพีเอ็น เรซซิเดนซ์ แมเนจเม้นท์  
โครงการ เอสเซ้นท์ พาร์ค วิลด์ เชียงใหม่

EQUIPMENT : EJECTOR หรือ SUBMERSIBLE AERATOR  
WASTE WATER TREATMENT(เติมอากาศ)

DATE: 14, 8, 66  
FREQUENCY: MONTHLY

รายการ	AT-A-1	AT-A-2	AT-1	AT-B-1	AT-B-2	ปกติ	ผิดปกติ	REMARK
1. บันทึกค่าแรงดันไฮดรอลิก (MΩ)	-	-	-	-	-	✓		
S (MΩ)	-	-	-	-	-	✓		
T (MΩ)	-	-	-	-	-	✓		
2. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า (A)	4.5	4.5	-	4.4	3.6	✓		
S (A)	4.4	4.4	-	4.3	3.5	✓		
T (A)	4.2	4.4	-	4.5	3.5	✓		
3. PILOT LAMP RUN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4. PILOT LAMP OVER LOAD	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5. OVER LOAD SETTING (A)	5.4	5.4	-	5.0	5.0	✓		
6. ตรวจสอบสภาพตู้เติมอากาศ	✓	✓	-	✓	✓	✓		
7. ตรวจสอบการทำงานของสายวัด	✓	✓	-	✓	✓	✓		
8. ตรวจสอบสายเคเบิลเติมอากาศ	✓	✓	-	✓	✓	✓		
9. ตรวจสอบสภาพปั๊มเติมอากาศ	✓	✓	-	✓	✓	✓		
10. ตรวจสอบสภาพปั๊มฟัก	✓	✓	-	✓	✓	✓		
11. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	-	-	-	-	-	✓		
12. ทำความสะอาดตู้ CONTROL	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
13. ตรวจสอบการทำงานของ TIMER	✓	✓	-	✓	✓	✓		
14. ตรวจสอบเช็คใบพัด	✓	✓	-	✓	✓	✓		
15. เปลี่ยน OIL SEAL	-	-	-	-	-	✓		
16. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	-	-	-	-	-	✓		
17. CENTRIFUGAL SWITCH	✓	✓	-	✓	✓	✓		

ชื่อเสนอแนะ: \_\_\_\_\_

CHECKER BY: วิจิตร  
DATE: 14, 8, 66  
ช่างอาคาร

APPROVER BY: วิจิตร  
DATE: 14, 8, 66  
หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร



บริษัท อีพีเอ็น เรซซิเดนซ์ แมเนจเม้นท์  
โครงการ เอสเซ้นท์ พาร์ค วิลด์ เชียงใหม่

EQUIPMENT : SLUDGE RETURN PUMP  
WASTE WATER TREATMENT(บึงตกตะกอน)

DATE: 14, 8, 66  
FREQUENCY: MONTHLY

รายการ	SRP-A	SRP-B	ปกติ	ผิดปกติ	REMARK
1. บันทึกค่าแรงดันไฮดรอลิก (MΩ)	-	-	✓		
S (MΩ)	-	-	✓		
T (MΩ)	-	-	✓		
2. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า (A)	1.0	0.9	✓		
S (A)	1.1	0.7	✓		
T (A)	1.2	0.9	✓		
3. PILOT LAMP RUN	✓	✓	✓		
4. PILOT LAMP OVER LOAD	✓	✓	✓		
5. OVER LOAD SETTING (A)	1.5	2.0	✓		
6. ตรวจสอบสภาพฟลอปเปอร์	-	-	✓		
7. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	-	-	✓		
8. ทำความสะอาดตู้ CONTROL	✓	✓	✓		
9. ตรวจสอบการทำงานของ TIMER	✓	✓	✓		
10. ตรวจสอบเช็คใบพัด	✓	✓	✓		
11. เปลี่ยน OIL SEAL	-	-	✓		
12. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	-	-	✓		
13. CENTRIFUGAL SWITCH	-	-	✓		
14. ตรวจสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่บ่อ)	-	-	✓		
15. ทดสอบการแจ้งเตือน Low-High	-	-	✓		
16. ทดสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่ห้อง Control)	-	-	✓		
17. ตรวจสอบสายเคเบิล	-	-	✓		

ชื่อเสนอแนะ: \_\_\_\_\_

CHECKER BY: วิจิตร  
DATE: 14, 8, 66  
ช่างอาคาร

APPROVER BY: วิจิตร  
DATE: 14, 8, 66  
หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร



บริษัท อีพีเอ็น เรซซิเดนซ์ แมเนจเม้นท์  
โครงการ เอสเซ้นท์ พาร์ค วิลด์ เชียงใหม่

EQUIPMENT : SUBMERSIBLE PUMP  
WASTE WATER TREATMENT(บึงน้ำใส)

DATE: 14, 8, 66  
FREQUENCY: MONTHLY

รายการ	BFE-A-1	BFE-A-2	BFE-B-1	BFE-B-2	ปกติ	ผิดปกติ	REMARK
1. บันทึกค่าแรงดันไฮดรอลิก (MΩ)	-	-	-	-	✓		
S (MΩ)	-	-	-	-	✓		
T (MΩ)	-	-	-	-	✓		
2. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า (A)	4.5	9.0	3.5	3.3	✓		
S (A)	4.6	8.9	3.4	3.6	✓		
T (A)	4.6	8.7	3.6	3.6	✓		
3. PILOT LAMP RUN	✓	✓	✓	✓	✓		
4. PILOT LAMP OVER LOAD	✓	✓	✓	✓	✓		
5. OVER LOAD SETTING (A)	9.0	10.0	9.7	9.7	✓		
6. ตรวจสอบสภาพฟลอปเปอร์	-	-	-	-	✓		
7. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	-	-	-	-	✓		
8. ทำความสะอาดตู้ CONTROL	✓	✓	✓	✓	✓		
9. ทดสอบเครื่องทำงานของลูกลอย	✓	✓	✓	✓	✓		
10. ตรวจสอบเช็คใบพัด	✓	✓	✓	✓	✓		
11. เปลี่ยน OIL SEAL	-	-	-	-	✓		
12. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	-	-	-	-	✓		
13. CENTRIFUGAL SWITCH	-	-	-	-	✓		
14. ทดสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่บ่อ)	-	-	-	-	✓		
15. ทดสอบการแจ้งเตือน Low-High	-	-	-	-	✓		
16. ทดสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่ห้อง Control)	-	-	-	-	✓		
17. ตรวจสอบสายเคเบิล	-	-	-	-	✓		

ชื่อเสนอแนะ: \_\_\_\_\_

CHECKER BY: วิจิตร  
DATE: 14, 8, 66  
ช่างอาคาร

APPROVER BY: วิจิตร  
DATE: 14, 8, 66  
หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร

## ผลการตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ เครื่องสูบลูกบอล ประจำเดือน

กันยายน 2566



บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิเดนซ์ แมเนจเม้นท์  
โครงการ เอสเซนท์ พาร์ค วิลด์ เชียงใหม่

EQUIPMENT : SUBMERSIBLE PUMP  
WASTE WATER TREATMENT(ห้องบ่ม Pool)

DATE : 19, 9, 66  
FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	SP-1	SP-2	ปกติ	ผิดปกติ	REMARK
1. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R (MΩ)	✓	✓	✓		
S (MΩ)	✓	✓	✓		
T (MΩ)	✓	✓	✓		
2. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R (A)	1.5	1.7	✓		
S (A)	1.5	1.9	✓		
T (A)	1.6	1.8	✓		
3. PILOT LAMP RUN	✓	✓	✓		
4. PILOT LAMP OVER LOAD	✓	✓	✓		
5. OVER LOAD SETTING (A)	2.0 A	2.0 A	✓		
6. ตรวจสอบสภาพฟลอปป์	✓	✓	✓		
7. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	✓	✓	✓		
8. ทำความสะอาดตู้ CONTROL	✓	✓	✓		
9. ตรวจสอบการทำงานของลูกบอล	✓	✓	✓		
10. ตรวจสอบระดับน้ำ	✓	✓	✓		
11. เปลี่ยน OIL SEAL	✓	✓	✓		
12. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	✓	✓	✓		
13. CENTRIFUGAL SWITCH	✓	✓	✓		
14. ทดสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่บ่อ)	✓	✓	✓		
15. ทดสอบการแจ้งเตือน Low-High	✓	✓	✓		
16. ทดสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่ห้อง Control)	✓	✓	✓		
17. ตรวจสอบสายเคเบิล	✓	✓	✓		

ชื่อเสนอแนะ : \_\_\_\_\_

CHECKER BY :   
DATE : 19, 9, 66  
ช่างอาคาร

DATE : 19, 9, 66  
หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร



บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิเดนซ์ แมเนจเม้นท์  
โครงการ เอสเซนท์ พาร์ค วิลด์ เชียงใหม่

EQUIPMENT : EJECTOR หรือ SUBMERSIBLE AERATOR  
WASTE WATER TREATMENT(บึงเติมอากาศ)

DATE : 19, 9, 66  
FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	AT-A-1	AT-A-2	AT-1	AT-B-1	AT-B-2	ปกติ	ผิดปกติ	REMARK
1. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R (MΩ)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
S (MΩ)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
T (MΩ)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R (A)	4.4	4.7	✓	4.4	3.7	✓		
S (A)	4.4	4.4	✓	4.4	3.6	✓		
T (A)	4.2	4.3	✓	4.3	3.6	✓		
3. PILOT LAMP RUN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4. PILOT LAMP OVER LOAD	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5. OVER LOAD SETTING (A)	5.4	5.4	✓	5.0	5.0	✓		
6. ตรวจสอบสภาพฟลอปป์	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
7. ทำความสะอาดสายเคเบิล	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
8. ตรวจสอบสายเคเบิลอากาศ	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
9. ตรวจสอบสภาพฟลอปป์เติมอากาศ	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
10. ตรวจสอบสภาพฟลอปป์	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
11. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
12. ทำความสะอาดตู้ CONTROL	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
13. ตรวจสอบการทำงานของ TIMER	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
14. ตรวจสอบใบพัด	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
15. เปลี่ยน OIL SEAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
16. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
17. CENTRIFUGAL SWITCH	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

ชื่อเสนอแนะ : \_\_\_\_\_

CHECKER BY :   
DATE : 19, 9, 66  
ช่างอาคาร

APPROVER BY :   
DATE : 19, 9, 66  
หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร



บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิเดนซ์ แมเนจเม้นท์  
โครงการ เอสเซนท์ พาร์ค วิลด์ เชียงใหม่

EQUIPMENT : SLUDGE RETURN PUMP  
WASTE WATER TREATMENT(บึงดูดตะกอน)

DATE : 19, 9, 66  
FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	SRP-A	SRP-B	ปกติ	ผิดปกติ	REMARK
1. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R (MΩ)	✓	✓	✓		
S (MΩ)	✓	✓	✓		
T (MΩ)	✓	✓	✓		
2. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R (A)	1.1	0.9	✓		
S (A)	1.0	0.9	✓		
T (A)	1.1	0.9	✓		
3. PILOT LAMP RUN	✓	✓	✓		
4. PILOT LAMP OVER LOAD	✓	✓	✓		
5. OVER LOAD SETTING (A)	1.3 A	2.0 A	✓		
6. ตรวจสอบสภาพฟลอปป์	✓	✓	✓		
7. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	✓	✓	✓		
8. ทำความสะอาดตู้ CONTROL	✓	✓	✓		
9. ตรวจสอบการทำงานของลูกบอล	✓	✓	✓		
10. ตรวจสอบระดับน้ำ	✓	✓	✓		
11. เปลี่ยน OIL SEAL	✓	✓	✓		
12. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	✓	✓	✓		
13. CENTRIFUGAL SWITCH	✓	✓	✓		
14. ตรวจสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่บ่อ)	✓	✓	✓		
15. ทดสอบการแจ้งเตือน Low-High	✓	✓	✓		
16. ทดสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่ห้อง Control)	✓	✓	✓		
17. ตรวจสอบสายเคเบิล	✓	✓	✓		

ชื่อเสนอแนะ : \_\_\_\_\_

CHECKER BY :   
DATE : 19, 9, 66  
ช่างอาคาร

APPROVER :   
DATE : 19, 9, 66  
หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร



บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิเดนซ์ แมเนจเม้นท์  
โครงการ เอสเซนท์ พาร์ค วิลด์ เชียงใหม่

EQUIPMENT : SUBMERSIBLE PUMP  
WASTE WATER TREATMENT(บึงน้ำใส)

DATE : 19, 9, 66  
FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	BFE-A-1	BFE-A-2	BFE-B-1	BFE-B-2	ปกติ	ผิดปกติ	REMARK
1. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R (MΩ)	✓	✓	✓	✓	✓		
S (MΩ)	✓	✓	✓	✓	✓		
T (MΩ)	✓	✓	✓	✓	✓		
2. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R (A)	4.5	0.0	5.6	5.4	✓		
S (A)	4.5	0.0	5.4	5.6	✓		
T (A)	4.4	0.0	5.5	5.4	✓		
3. PILOT LAMP RUN	✓	✓	✓	✓	✓		
4. PILOT LAMP OVER LOAD	✓	✓	✓	✓	✓		
5. OVER LOAD SETTING (A)	9.0 A	10.0 A	9.7 A	9.7 A	✓		
6. ตรวจสอบสภาพฟลอปป์	✓	✓	✓	✓	✓		
7. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	✓	✓	✓	✓	✓		
8. ทำความสะอาดตู้ CONTROL	✓	✓	✓	✓	✓		
9. ตรวจสอบการทำงานของลูกบอล	✓	✓	✓	✓	✓		
10. ตรวจสอบระดับน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓		
11. เปลี่ยน OIL SEAL	✓	✓	✓	✓	✓		
12. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	✓	✓	✓	✓	✓		
13. CENTRIFUGAL SWITCH	✓	✓	✓	✓	✓		
14. ทดสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่บ่อ)	✓	✓	✓	✓	✓		
15. ทดสอบการแจ้งเตือน Low-High	✓	✓	✓	✓	✓		
16. ทดสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่ห้อง Control)	✓	✓	✓	✓	✓		
17. ตรวจสอบสายเคเบิล	✓	✓	✓	✓	✓		

ชื่อเสนอแนะ : \_\_\_\_\_

CHECKER BY :   
DATE : 19, 9, 66  
ช่างอาคาร

APPROVER BY :   
DATE : 19, 9, 66  
หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร

## ผลการตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ เครื่องสูบลบตะกอน ประจำเดือน

ตุลาคม 2566



บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิเดนซ์ แมเนจเม้นท์  
โครงการ เอสซีเอ็น พาร์ค วิลส์ เชียงใหม่

EQUIPMENT : SUBMERSIBLE PUMP  
WASTE WATER TREATMENT(ห้องเก็บ Pool)

DATE : 11 / 10 / 66  
FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	SP-1	SP-2	ปกติ	ผิดปกติ	REMARK
1. บันทึกค่าแรงดันไฮดรอลิก R (MΩ)	-	-	✓		
S (MΩ)	-	-	✓		
T (MΩ)	-	-	✓		
2. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R (A)	4.6	1.7	✓		
S (A)	1.5	1.3	✓		
T (A)	1.5	1.3	✓		
3. PILOT LAMP RUN	✓	✓	✓		
4. PILOT LAMP OVER LOAD	✓	✓	✓		
5. OVER LOAD SETTING (A)	2.0 A	2.0 A	✓		
6. ตรวจสอบสภาพฟลอปเปอร์	-	-	✓		
7. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	-	-	✓		
8. ทำความสะอาดตู้ CONTROL	✓	✓	✓		
9. ทดสอบเครื่องทำงานของลูกสูบ	✓	✓	✓		
10. ตรวจสอบระดับน้ำ	✓	✓	✓		
11. เปลี่ยน OIL SEAL	-	-	✓		
12. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	-	-	✓		
13. CENTRIFUGAL SWITCH	-	-	✓		
14. ทดสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่บ่อ)	-	-	✓		
15. ทดสอบการแจ้งเตือน Low-High	-	-	✓		
16. ทดสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่ห้อง Control)	-	-	✓		
17. ตรวจสอบสภาพบ่อ	-	-	✓		

ชื่อเสนอแนะ \_\_\_\_\_

CHECKER BY : พิศพร

DATE : 11 / 10 / 66

ช่างอาคาร

DATE : 11 / 10 / 66

หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร



บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิเดนซ์ แมเนจเม้นท์  
โครงการ เอสซีเอ็น พาร์ค วิลส์ เชียงใหม่

EQUIPMENT : EJECTOR หรือ SUBMERSIBLE AERATOR  
WASTE WATER TREATMENT(บึงเติมอากาศ)

DATE : 11 / 10 / 66  
FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	AT-A-1	AT-A-2	AT-1	AT-B-1	AT-B-2	ปกติ	ผิดปกติ	REMARK
1. บันทึกค่าแรงดันไฮดรอลิก R (MΩ)	-	-	-	-	-	✓		
S (MΩ)	-	-	-	-	-	✓		
T (MΩ)	-	-	-	-	-	✓		
2. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R (A)	4.5	4.4	-	4.4	3.6	✓		
S (A)	4.5	4.4	-	4.3	3.6	✓		
T (A)	4.7	4.7	-	4.3	3.5	✓		
3. PILOT LAMP RUN	✓	✓	-	✓	✓	✓		
4. PILOT LAMP OVER LOAD	✓	✓	-	✓	✓	✓		
5. OVER LOAD SETTING (A)	5.4	5.4	-	5.0	5.0	✓		
6. ตรวจสอบสภาพฟลอปเปอร์	✓	✓	-	✓	✓	✓		
7. ตรวจสอบการทำงานของสาย	✓	✓	-	✓	✓	✓		
8. ตรวจสอบสภาพของอากาศ	✓	✓	-	✓	✓	✓		
9. ตรวจสอบสภาพของสายอากาศ	✓	✓	-	✓	✓	✓		
10. ตรวจสอบสภาพฟลอปเปอร์	✓	✓	-	✓	✓	✓		
11. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	-	-	-	-	-	✓		
12. ทำความสะอาดตู้ CONTROL	✓	✓	-	✓	✓	✓		
13. ตรวจสอบการทำงานของ TIMER	✓	✓	-	✓	✓	✓		
14. ตรวจสอบระดับน้ำ	✓	✓	-	✓	✓	✓		
15. เปลี่ยน OIL SEAL	-	-	-	-	-	✓		
16. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	-	-	-	-	-	✓		
17. CENTRIFUGAL SWITCH	✓	✓	-	✓	✓	✓		

ชื่อเสนอแนะ \_\_\_\_\_

CHECKER BY : พิศพร

DATE : 11 / 10 / 66

ช่างอาคาร

APPROVER BY : พิศพร

DATE : 11 / 10 / 66

หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร



บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิเดนซ์ แมเนจเม้นท์  
โครงการ เอสซีเอ็น พาร์ค วิลส์ เชียงใหม่

EQUIPMENT : SLUDGE RETURN PUMP  
WASTE WATER TREATMENT(บึงดูดตะกอน)

DATE : 11 / 10 / 66  
FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	SRP-A	SRP-B	ปกติ	ผิดปกติ	REMARK
1. บันทึกค่าแรงดันไฮดรอลิก R (MΩ)	-	-	✓		
S (MΩ)	-	-	✓		
T (MΩ)	-	-	✓		
2. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R (A)	1.0	0.9	✓		
S (A)	1.2	0.9	✓		
T (A)	1.1	0.9	✓		
3. PILOT LAMP RUN	✓	✓	✓		
4. PILOT LAMP OVER LOAD	✓	✓	✓		
5. OVER LOAD SETTING (A)	1.5	2.0	✓		
6. ตรวจสอบสภาพฟลอปเปอร์	-	-	✓		
7. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	-	-	✓		
8. ทำความสะอาดตู้ CONTROL	✓	✓	✓		
9. ตรวจสอบการทำงานของ TIMER	✓	✓	✓		
10. ตรวจสอบระดับน้ำ	✓	✓	✓		
11. เปลี่ยน OIL SEAL	-	-	✓		
12. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	-	-	✓		
13. CENTRIFUGAL SWITCH	-	-	✓		
14. ตรวจสอบน้ำมันและความหนืดของถังปฏิกรณ์	-	-	✓		ทุก ๆ 3 เดือน

ชื่อเสนอแนะ \_\_\_\_\_

CHECKER BY : พิศพร

DATE : 11 / 10 / 66

ช่างอาคาร

APPROVER : พิศพร

DATE : 11 / 10 / 66

หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร



บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิเดนซ์ แมเนจเม้นท์  
โครงการ เอสซีเอ็น พาร์ค วิลส์ เชียงใหม่

EQUIPMENT : SUBMERSIBLE PUMP  
WASTE WATER TREATMENT(บึงน้ำใส)

DATE : 11 / 10 / 66  
FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	BFE-A-1	BFE-A-2	BFE-B-1	BFE-B-2	ปกติ	ผิดปกติ	REMARK
1. บันทึกค่าแรงดันไฮดรอลิก R (MΩ)	-	-	-	-	✓		
S (MΩ)	-	-	-	-	✓		
T (MΩ)	-	-	-	-	✓		
2. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R (A)	4.5	9.0	5.9	5.3	✓		
S (A)	4.5	9.7	5.5	5.4	✓		
T (A)	4.6	9.7	5.7	5.4	✓		
3. PILOT LAMP RUN	✓	✓	✓	✓	✓		
4. PILOT LAMP OVER LOAD	✓	✓	✓	✓	✓		
5. OVER LOAD SETTING (A)	9.0	10.0	9.7	9.7	✓		
6. ตรวจสอบสภาพฟลอปเปอร์	-	-	-	-	✓		
7. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	-	-	-	-	✓		
8. ทำความสะอาดตู้ CONTROL	✓	✓	✓	✓	✓		
9. ตรวจสอบการทำงานของ TIMER	✓	✓	✓	✓	✓		
10. ตรวจสอบระดับน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓		
11. เปลี่ยน OIL SEAL	-	-	-	-	✓		
12. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	-	-	-	-	✓		
13. CENTRIFUGAL SWITCH	-	-	-	-	✓		
14. ทดสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่บ่อ)	-	-	-	-	✓		
15. ทดสอบการแจ้งเตือน Low-High	-	-	-	-	✓		
16. ทดสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่ห้อง Control)	-	-	-	-	✓		
17. ตรวจสอบสภาพบ่อ	-	-	-	-	✓		

ชื่อเสนอแนะ \_\_\_\_\_

CHECKER BY : พิศพร

DATE : 11 / 10 / 66

ช่างอาคาร

APPROVER BY : พิศพร

DATE : 11 / 10 / 66

หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร

## ผลการตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ เครื่องสูบลูกกลิ้ง ประจำเดือน พฤศจิกายน 2566



EQUIPMENT : SUBMERSIBLE PUMP  
WASTE WATER TREATMENT(ห้องรับ Pool)

บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิเดนซ์ แมเนจเม้นท์  
โครงการ เอสเซ็นท์ พาร์ค วิลด์ เชียงใหม่

DATE : 22 / 11 / 66  
FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	SP-1	SP-2	ปกติ	ผิดปกติ	REMARK
1. บันทึกค่าแรงดันไฮดรอลิก	R (MΩ)	—	✓		
	S (MΩ)	—	✓		
	T (MΩ)	—	✓		
2. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า	R (A)	4.5	4.7	✓	
	S (A)	4.6	4.5	✓	
	T (A)	4.6	4.7	✓	
3. PILOT LAMP RUN	✓	✓	✓		
4. PILOT LAMP OVER LOAD	✓	✓	✓		
5. OVER LOAD SETTING (A)	3.0 A	3.0 A	✓		
6. ตรวจสอบสภาพฟลักซ์	—	—	✓		
7. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	—	—	✓		
8. ทำความสะอาดตู้ CONTROL	✓	✓	✓		
9. ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์	✓	✓	✓		
10. ตรวจสอบน้ำมันฟลักซ์	✓	✓	✓		
11. เปลี่ยน OIL SEAL	—	—	✓		
12. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	—	—	✓		
13. CENTRIFUGAL SWITCH	—	—	✓		
14. ทดสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่บ่อ)	—	—	✓		
15. ทดสอบการแจ้งเตือน Low-High	—	—	✓		
16. ทดสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่ห้อง Control)	—	—	✓		
17. ตรวจสอบสายเคเบิล	—	—	✓		

ข้อเสนอแนะ :  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
CHECKER BY : กชวิมล  
DATE : 22 / 11 / 66  
ช่างอาคาร  
APPROVER : [Signature]  
DATE : 22 / 11 / 66  
หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร



EQUIPMENT : EJECTOR หรือ SUBMERSIBLE AERATOR  
WASTE WATER TREATMENT(บึงเติมอากาศ)

บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิเดนซ์ แมเนจเม้นท์  
โครงการ เอสเซ็นท์ พาร์ค วิลด์ เชียงใหม่

DATE : 22 / 11 / 66  
FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	AT-A-1	AT-A-2	AT-B-1	AT-B-2	ปกติ	ผิดปกติ	REMARK
1. บันทึกค่าแรงดันไฮดรอลิก	R (MΩ)	—	—	—	✓		
	S (MΩ)	—	—	—	✓		
	T (MΩ)	—	—	—	✓		
2. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า	R (A)	4.5	4.7	4.5	4.7	✓	
	S (A)	4.4	4.4	4.3	4.6	✓	
	T (A)	4.5	4.7	4.4	4.6	✓	
3. PILOT LAMP RUN	✓	✓	✓	✓	✓		
4. PILOT LAMP OVER LOAD	✓	✓	✓	✓	✓		
5. OVER LOAD SETTING (A)	3.0 A	3.0 A	3.0 A	3.0 A	✓		
6. ตรวจสอบสภาพฟลักซ์	✓	✓	✓	✓	✓		
7. ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์	✓	✓	✓	✓	✓		
8. ตรวจสอบสายเคเบิล	✓	✓	✓	✓	✓		
9. ตรวจสอบสายเคเบิลเติมอากาศ	✓	✓	✓	✓	✓		
10. ตรวจสอบสภาพฟลักซ์	✓	✓	✓	✓	✓		
11. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	—	—	—	—	✓		
12. ทำความสะอาดตู้ CONTROL	✓	✓	✓	✓	✓		
13. ตรวจสอบการทำงานของ TIMER	✓	✓	✓	✓	✓		
14. ตรวจสอบน้ำมันฟลักซ์	✓	✓	✓	✓	✓		
15. เปลี่ยน OIL SEAL	—	—	—	—	✓		
16. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	—	—	—	—	✓		
17. CENTRIFUGAL SWITCH	✓	✓	✓	✓	✓		

ข้อเสนอแนะ :  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
CHECKER BY : กชวิมล  
DATE : 22 / 11 / 66  
ช่างอาคาร  
APPROVER : [Signature]  
DATE : 22 / 11 / 66  
หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร



EQUIPMENT : SLUDGE RETURN PUMP  
WASTE WATER TREATMENT(บึงดูดตะกอน)

บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิเดนซ์ แมเนจเม้นท์  
โครงการ เอสเซ็นท์ พาร์ค วิลด์ เชียงใหม่

DATE : 22 / 11 / 66  
FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	SRP-A	SRP-B	ปกติ	ผิดปกติ	REMARK
1. บันทึกค่าแรงดันไฮดรอลิก	R (MΩ)	—	✓		
	S (MΩ)	—	✓		
	T (MΩ)	—	✓		
2. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า	R (A)	4.0	0.5	✓	
	S (A)	4.1	0.7	✓	
	T (A)	4.0	0.7	✓	
3. PILOT LAMP RUN	✓	✓	✓		
4. PILOT LAMP OVER LOAD	✓	✓	✓		
5. OVER LOAD SETTING (A)	1.5 A	2.0 A	✓		
6. ตรวจสอบสภาพฟลักซ์	—	—	✓		
7. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	—	—	✓		
8. ทำความสะอาดตู้ CONTROL	✓	✓	✓		
9. ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์	✓	✓	✓		
10. ตรวจสอบน้ำมันฟลักซ์	✓	✓	✓		
11. เปลี่ยน OIL SEAL	—	—	✓		
12. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	—	—	✓		
13. CENTRIFUGAL SWITCH	—	—	✓		
14. ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์	—	—	✓		ทุก 3 เดือน

ข้อเสนอแนะ :  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
CHECKER BY : กชวิมล  
DATE : 22 / 11 / 66  
ช่างอาคาร  
APPROVER : [Signature]  
DATE : 22 / 11 / 66  
หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร



EQUIPMENT : SUBMERSIBLE PUMP  
WASTE WATER TREATMENT(บึงน้ำใส)

บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิเดนซ์ แมเนจเม้นท์  
โครงการ เอสเซ็นท์ พาร์ค วิลด์ เชียงใหม่

DATE : 22 / 11 / 66  
FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	BFE-A-1	BFE-A-2	BFE-B-1	BFE-B-2	ปกติ	ผิดปกติ	REMARK
1. บันทึกค่าแรงดันไฮดรอลิก	R (MΩ)	—	—	—	✓		
	S (MΩ)	—	—	—	✓		
	T (MΩ)	—	—	—	✓		
2. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า	R (A)	4.5	4.1	5.5	5.4	✓	
	S (A)	4.5	3.9	5.4	5.2	✓	
	T (A)	4.4	3.9	5.4	5.2	✓	
3. PILOT LAMP RUN	✓	✓	✓	✓	✓		
4. PILOT LAMP OVER LOAD	✓	✓	✓	✓	✓		
5. OVER LOAD SETTING (A)	3.0 A	3.0 A	3.0 A	3.0 A	✓		
6. ตรวจสอบสภาพฟลักซ์	—	—	—	—	✓		
7. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	—	—	—	—	✓		
8. ทำความสะอาดตู้ CONTROL	✓	✓	✓	✓	✓		
9. ทดสอบการทำงานของอุปกรณ์	✓	✓	✓	✓	✓		
10. ตรวจสอบน้ำมันฟลักซ์	✓	✓	✓	✓	✓		
11. เปลี่ยน OIL SEAL	—	—	—	—	✓		
12. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	—	—	—	—	✓		
13. CENTRIFUGAL SWITCH	—	—	—	—	✓		
14. ทดสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่บ่อ)	—	—	—	—	✓		
15. ทดสอบการแจ้งเตือน Low-High	—	—	—	—	✓		
16. ทดสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่ห้อง Control)	—	—	—	—	✓		
17. ตรวจสอบสายเคเบิล	—	—	—	—	✓		

ข้อเสนอแนะ :  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
CHECKER BY : กชวิมล  
DATE : 22 / 11 / 66  
ช่างอาคาร  
APPROVER : [Signature]  
DATE : 22 / 11 / 66  
หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร

# ผลการตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ เครื่องสูบลำก่อน ประจำเดือน ธันวาคม 2566



EQUIPMENT : SUBMERSIBLE PUMP  
WASTE WATER TREATMENT(ห้องบ่ม Pool)

บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิเดนซ์ แมเนจเม้นท์  
โครงการ เอสเซ้นท์ พาร์ค วิลส์ เชียงใหม่

DATE : 8, 12, 66  
FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	SP-1	SP-2	ปกติ	ผิดปกติ	REMARK
1. บันทึกค่าแรงดันไฮดรอลิก R (MΩ)	✓	✓	✓		
S (MΩ)	✓	✓	✓		
T (MΩ)	✓	✓	✓		
2. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า R (A)	4.5	4.7	✓		
S (A)	4.5	4.7	✓		
T (A)	4.5	4.7	✓		
3. PILOT LAMP RUN	✓	✓	✓		
4. PILOT LAMP OVER LOAD	✓	✓	✓		
5. OVER LOAD SETTING (A)	2.0 A	2.0 A	✓		
6. ตรวจสอบสภาพฟลอปป์	✓	✓	✓		
7. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	✓	✓	✓		
8. ทำความสะอาดถัง CONTROL	✓	✓	✓		
9. ทดสอบการทำงานของถัง Low-High	✓	✓	✓		
10. ตรวจสอบสภาพฟลอปป์	✓	✓	✓		
11. ตรวจสอบ OIL SEAL	✓	✓	✓		
12. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	✓	✓	✓		
13. CENTRIFUGAL SWITCH	✓	✓	✓		
14. ทดสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่บ่อ)	✓	✓	✓		
15. ทดสอบการแจ้งเตือน Low-High	✓	✓	✓		
16. ทดสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่ห้อง Control)	✓	✓	✓		
17. ตรวจสอบสภาพฟลอปป์	✓	✓	✓		

ข้อเสนอแนะ :

CHECKER BY :   
DATE : 8, 12, 66  
ช่างอาคาร

APPROVER :   
DATE : 8, 12, 66  
หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร



EQUIPMENT : EJECTOR หรือ SUBMERSIBLE AERATOR  
WASTE WATER TREATMENT(บึงเติมอากาศ)

บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิเดนซ์ แมเนจเม้นท์  
โครงการ เอสเซ้นท์ พาร์ค วิลส์ เชียงใหม่

DATE : 8, 12, 66  
FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	AT-A-1	AT-A-2	AT-1	AT-B-1	AT-B-2	ปกติ	ผิดปกติ	REMARK
1. บันทึกค่าแรงดันไฮดรอลิก R (MΩ)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
S (MΩ)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
T (MΩ)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า R (A)	4.5	4.7	4.5	4.5	4.5	✓		
S (A)	4.5	4.7	4.5	4.5	4.5	✓		
T (A)	4.5	4.7	4.5	4.5	4.5	✓		
3. PILOT LAMP RUN	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4. PILOT LAMP OVER LOAD	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5. OVER LOAD SETTING (A)	2.0 A	2.0 A	2.0 A	2.0 A	2.0 A	✓		
6. ตรวจสอบสภาพฟลอปป์	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
7. ทำความสะอาดถังเติมอากาศ	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
8. ตรวจสอบสภาพฟลอปป์	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
9. ตรวจสอบสภาพฟลอปป์	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
10. ตรวจสอบสภาพฟลอปป์	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
11. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
12. ทำความสะอาดถัง CONTROL	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
13. ตรวจสอบการทำงานของถัง Low-High	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
14. ตรวจสอบ OIL SEAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
15. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
16. CENTRIFUGAL SWITCH	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

ข้อเสนอแนะ :

CHECKER BY :   
DATE : 8, 12, 66  
ช่างอาคาร

APPROVER :   
DATE : 8, 12, 66  
หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร



EQUIPMENT : SLUDGE RETURN PUMP  
WASTE WATER TREATMENT(บึงเติมอากาศ)

บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิเดนซ์ แมเนจเม้นท์  
โครงการ เอสเซ้นท์ พาร์ค วิลส์ เชียงใหม่

DATE : 8, 12, 66  
FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	SRP-A	SRP-B	ปกติ	ผิดปกติ	REMARK
1. บันทึกค่าแรงดันไฮดรอลิก R (MΩ)	✓	✓	✓		
S (MΩ)	✓	✓	✓		
T (MΩ)	✓	✓	✓		
2. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า R (A)	4.5	4.7	✓		
S (A)	4.5	4.7	✓		
T (A)	4.5	4.7	✓		
3. PILOT LAMP RUN	✓	✓	✓		
4. PILOT LAMP OVER LOAD	✓	✓	✓		
5. OVER LOAD SETTING (A)	2.0 A	2.0 A	✓		
6. ตรวจสอบสภาพฟลอปป์	✓	✓	✓		
7. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	✓	✓	✓		
8. ทำความสะอาดถัง CONTROL	✓	✓	✓		
9. ตรวจสอบการทำงานของถัง Low-High	✓	✓	✓		
10. ตรวจสอบ OIL SEAL	✓	✓	✓		
11. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	✓	✓	✓		
12. CENTRIFUGAL SWITCH	✓	✓	✓		
14. ตรวจสอบการทำงานของถัง Low-High	✓	✓	✓		
16. ทดสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่ห้อง Control)	✓	✓	✓		
17. ตรวจสอบสภาพฟลอปป์	✓	✓	✓		

ข้อเสนอแนะ :

CHECKER BY :   
DATE : 8, 12, 66  
ช่างอาคาร

APPROVER :   
DATE : 8, 12, 66  
หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร



EQUIPMENT : SUBMERSIBLE PUMP  
WASTE WATER TREATMENT(บึงน้ำใส)

บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิเดนซ์ แมเนจเม้นท์  
โครงการ เอสเซ้นท์ พาร์ค วิลส์ เชียงใหม่

DATE : 8, 12, 66  
FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	BFE-A-1	BFE-A-2	BFE-B-1	BFE-B-2	ปกติ	ผิดปกติ	REMARK
1. บันทึกค่าแรงดันไฮดรอลิก R (MΩ)	✓	✓	✓	✓	✓		
S (MΩ)	✓	✓	✓	✓	✓		
T (MΩ)	✓	✓	✓	✓	✓		
2. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า R (A)	4.5	4.7	4.5	4.5	✓		
S (A)	4.5	4.7	4.5	4.5	✓		
T (A)	4.5	4.7	4.5	4.5	✓		
3. PILOT LAMP RUN	✓	✓	✓	✓	✓		
4. PILOT LAMP OVER LOAD	✓	✓	✓	✓	✓		
5. OVER LOAD SETTING (A)	2.0 A	2.0 A	2.0 A	2.0 A	✓		
6. ตรวจสอบสภาพฟลอปป์	✓	✓	✓	✓	✓		
7. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	✓	✓	✓	✓	✓		
8. ทำความสะอาดถัง CONTROL	✓	✓	✓	✓	✓		
9. ทดสอบการทำงานของถัง Low-High	✓	✓	✓	✓	✓		
10. ตรวจสอบ OIL SEAL	✓	✓	✓	✓	✓		
11. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	✓	✓	✓	✓	✓		
12. CENTRIFUGAL SWITCH	✓	✓	✓	✓	✓		
14. ทดสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่บ่อ)	✓	✓	✓	✓	✓		
15. ทดสอบการแจ้งเตือน Low-High	✓	✓	✓	✓	✓		
16. ทดสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่ห้อง Control)	✓	✓	✓	✓	✓		
17. ตรวจสอบสภาพฟลอปป์	✓	✓	✓	✓	✓		

ข้อเสนอแนะ :

CHECKER BY :   
DATE : 8, 12, 66  
ช่างอาคาร

APPROVER :   
DATE : 8, 12, 66  
หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร

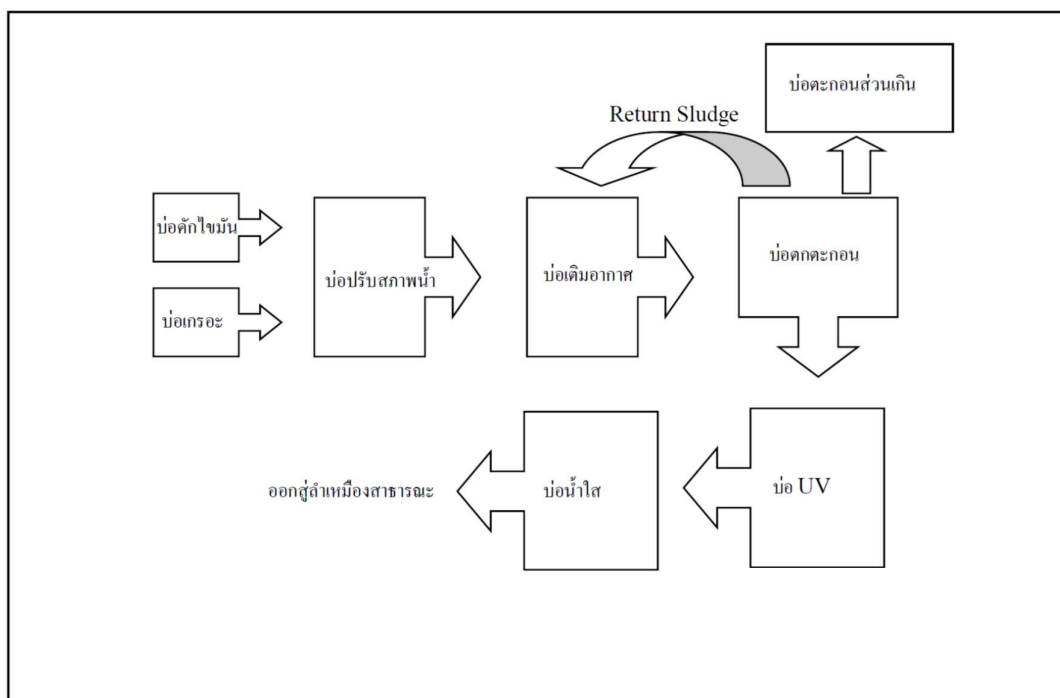
## เอกสารที่นำเสนอ ทส1,ทส2 ประจำเดือน กรกฎาคม 2566

แบบ ทส. ๑

### แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 98 หมู่ที่ 5 ซอย -  
ถนน - แขวง/ตำบล พ่าฮ่อม เขต/อำเภอ เมือง จังหวัด เชียงใหม่ โทรศัพท์ 052-001669 โทรสาร -

มี นิติบุคคลอาคารชุด เอสเซ้นท์ พาร์ค วิลล์ เชียงใหม่ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ  
ประเภท ห้องชุดพักอาศัยเท่านั้น  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 8/2563 (28 สิงหาคม 2563) ออกให้โดย สำนักงานที่ดินจังหวัดเชียงใหม่ หมดอายุ ไม่มี  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



วันที่เปิด	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น										หน่วยงานราชการและ หน่วยงานอื่นๆ	ประเมินผลกระทบ ส่วนที่ 1 (ผลกระทบ ระยะยาว)
	ปริมาณการจ้างงาน รวม (คน/วัน)	ปริมาณการจ้างงาน รายวัน (คน)	ปริมาณการจ้างงาน รายเดือน (คน)	ปริมาณการจ้างงาน รายไตรมาส (คน)	ปริมาณการจ้างงาน รายครึ่งปี (คน)	ปริมาณการจ้างงาน รายปี (คน)	ปริมาณการจ้างงาน รายปี (คน)	ปริมาณการจ้างงาน รายปี (คน)	ปริมาณการจ้างงาน รายปี (คน)	ปริมาณการจ้างงาน รายปี (คน)		
1 ก.ค. 66	144	144.60	144.60	144.60	144.60	144.60	144.60	144.60	144.60	144.60	ไม่มี	ไม่มี
2 ก.ค. 66	144	144.60	144.60	144.60	144.60	144.60	144.60	144.60	144.60	144.60	ไม่มี	ไม่มี
3 ก.ค. 66	118	109.96	109.96	109.96	109.96	109.96	109.96	109.96	109.96	109.96	ไม่มี	ไม่มี
4 ก.ค. 66	127	109.96	109.96	109.96	109.96	109.96	109.96	109.96	109.96	109.96	ไม่มี	ไม่มี
5 ก.ค. 66	122	134.57	134.57	134.57	134.57	134.57	134.57	134.57	134.57	134.57	ไม่มี	ไม่มี
6 ก.ค. 66	128	144.43	144.43	144.43	144.43	144.43	144.43	144.43	144.43	144.43	ไม่มี	ไม่มี
7 ก.ค. 66	118	128.35	128.35	128.35	128.35	128.35	128.35	128.35	128.35	128.35	ไม่มี	ไม่มี
8 ก.ค. 66	122	134.57	134.57	134.57	134.57	134.57	134.57	134.57	134.57	134.57	ไม่มี	ไม่มี
9 ก.ค. 66	124	134.57	134.57	134.57	134.57	134.57	134.57	134.57	134.57	134.57	ไม่มี	ไม่มี
10 ก.ค. 66	123	128.35	128.35	128.35	128.35	128.35	128.35	128.35	128.35	128.35	ไม่มี	ไม่มี
11 ก.ค. 66	116	134.57	134.57	134.57	134.57	134.57	134.57	134.57	134.57	134.57	ไม่มี	ไม่มี
12 ก.ค. 66	126	144.43	144.43	144.43	144.43	144.43	144.43	144.43	144.43	144.43	ไม่มี	ไม่มี
13 ก.ค. 66	118	128.35	128.35	128.35	128.35	128.35	128.35	128.35	128.35	128.35	ไม่มี	ไม่มี
14 ก.ค. 66	147	144.43	144.43	144.43	144.43	144.43	144.43	144.43	144.43	144.43	ไม่มี	ไม่มี
15 ก.ค. 66	126	134.57	134.57	134.57	134.57	134.57	134.57	134.57	134.57	134.57	ไม่มี	ไม่มี
16 ก.ค. 66	136	144.43	144.43	144.43	144.43	144.43	144.43	144.43	144.43	144.43	ไม่มี	ไม่มี
17 ก.ค. 66	156	100.64	100.64	100.64	100.64	100.64	100.64	100.64	100.64	100.64	ไม่มี	ไม่มี
18 ก.ค. 66	135	128.35	128.35	128.35	128.35	128.35	128.35	128.35	128.35	128.35	ไม่มี	ไม่มี
19 ก.ค. 66	148	102.84	102.84	102.84	102.84	102.84	102.84	102.84	102.84	102.84	ไม่มี	ไม่มี
20 ก.ค. 66	142	134.57	134.57	134.57	134.57	134.57	134.57	134.57	134.57	134.57	ไม่มี	ไม่มี
21 ก.ค. 66	146	102.84	102.84	102.84	102.84	102.84	102.84	102.84	102.84	102.84	ไม่มี	ไม่มี
22 ก.ค. 66	135	113.93	113.93	113.93	113.93	113.93	113.93	113.93	113.93	113.93	ไม่มี	ไม่มี
23 ก.ค. 66	120	114.43	114.43	114.43	114.43	114.43	114.43	114.43	114.43	114.43	ไม่มี	ไม่มี
24 ก.ค. 66	150	128.35	128.35	128.35	128.35	128.35	128.35	128.35	128.35	128.35	ไม่มี	ไม่มี
25 ก.ค. 66	142	134.57	134.57	134.57	134.57	134.57	134.57	134.57	134.57	134.57	ไม่มี	ไม่มี
26 ก.ค. 66	143	102.84	102.84	102.84	102.84	102.84	102.84	102.84	102.84	102.84	ไม่มี	ไม่มี
27 ก.ค. 66	143	101.69	101.69	101.69	101.69	101.69	101.69	101.69	101.69	101.69	ไม่มี	ไม่มี
28 ก.ค. 66	142	134.57	134.57	134.57	134.57	134.57	134.57	134.57	134.57	134.57	ไม่มี	ไม่มี
29 ก.ค. 66	134	128.35	128.35	128.35	128.35	128.35	128.35	128.35	128.35	128.35	ไม่มี	ไม่มี
30 ก.ค. 66	124	102.84	102.84	102.84	102.84	102.84	102.84	102.84	102.84	102.84	ไม่มี	ไม่มี
31 ก.ค. 66	122	114.43	114.43	114.43	114.43	114.43	114.43	114.43	114.43	114.43	ไม่มี	ไม่มี
รวม	3,838.00	3314.57	3314.57	3314.57	3314.57	3314.57	3314.57	3314.57	3314.57	3314.57	ไม่มี	ไม่มี



แบบ ทส. ๒

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

### ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 98 หมู่ที่ 5 ซอย .....  
ถนน ..... แขวง/ตำบล ..... อำเภอ ..... จังหวัด ..... โทรศัพท์ 052-001669 โทรสาร .....  
มี นิติบุคคลอาคารชุด เอสเซนท์ พาร์ค วิลล์ เชียงใหม่ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ  
ประเภท ..... ห้องชุดพักอาศัยเท่านั้น  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 8/2563 (28 สิงหาคม 2563) ออกให้โดย สำนักงานที่ดินจังหวัดเชียงใหม่ หมดอายุ .....  
ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน กรกฎาคม พ.ศ.  
2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
( น.ส.สุภาภรณ์ ศิริพรอมาศย์ )

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

### ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Activated Sludge Process ..... ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบ  
บำบัดน้ำเสีย 132 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน  
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ  
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี  
☒ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) .....ลำน้ำแม่ควา เชียงใหม่

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างผู้รับเหมาสูบ .....

### ๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3,838  
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3,314.57  
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3,248.28  
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย .....ตามการใช้งาน  
(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....ไม่มี

(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.) ยังไม่ได้กำจัด.....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....ไม่มีปัญหาและอุปสรรค.....

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

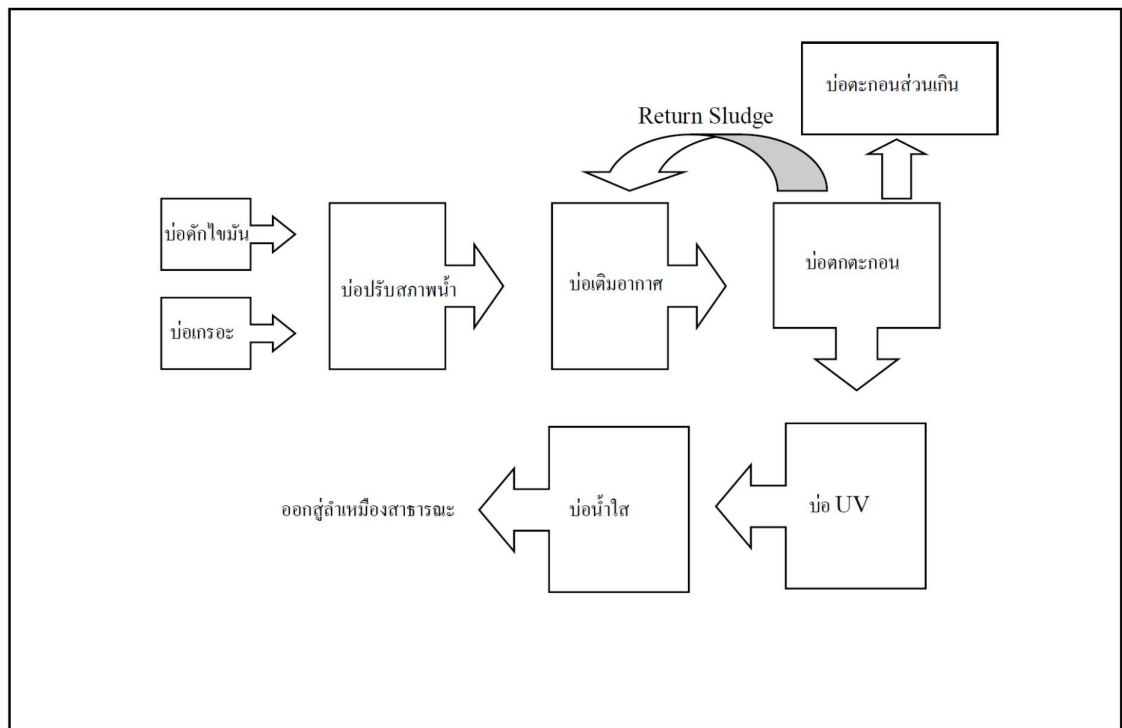
## เอกสารที่นำเสนอ ทส1,ทส2 ประจำเดือน สิงหาคม 2566

แบบ ทส. ๑

### แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 98 หมู่ที่ 5 ซอย -  
ถนน - แขวง/ตำบล พ้าฮ่อม เขต/อำเภอ เมือง จังหวัด เชียงใหม่ โทรศัพท์ 052-001669 โทรสาร -

มี นิติบุคคลอาคารชุด เอสเซ้นท์ พาร์ค วิลล์ เชียงใหม่ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ  
ประเภท ห้องชุดพักอาศัยเท่านั้น  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 8/2563 (28 สิงหาคม 2563) ออกให้โดย สำนักงานที่ดินจังหวัดเชียงใหม่ หมดอายุ ไม่มี  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วันที่	สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมการก่อสร้าง										การดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย					ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก																																																																																																																																																																																																																							
	ปริมาณการใช้พลังงานระบบบำบัดน้ำเสีย (กิโลวัตต์ชั่วโมง)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)				ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำใช้บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)







(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.) ยังไม่ได้กำจัด

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มีปัญหาและอุปสรรค

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

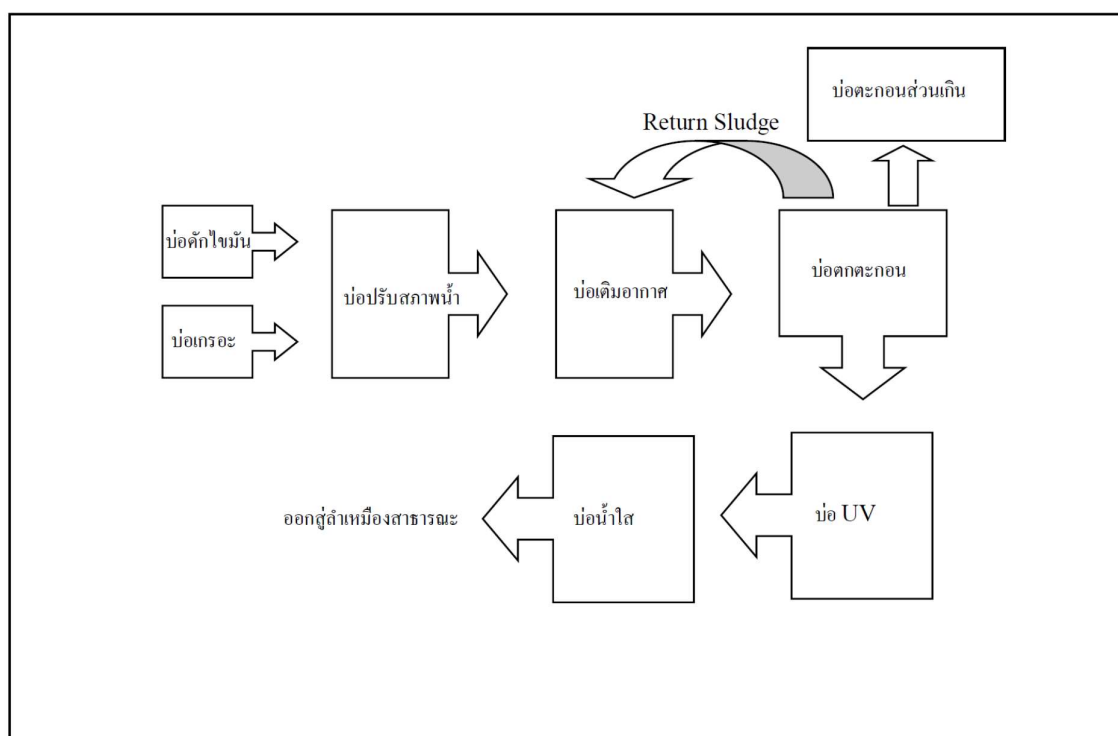
## เอกสารที่นำส่ง ทส1,ทส2 ประจำเดือน กันยายน 2566

แบบ ทส. ๑

### แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 98 หมู่ที่ 5 ซอย -  
ถนน - แขวง/ตำบล พ่าฮ่อม เขต/อำเภอ เมือง จังหวัด เชียงใหม่ โทรศัพท์ 052-001669 โทรสาร -

มี นิติบุคคลอาคารชุด เอสเซ้นท์ พาร์ค วิลล์ เชียงใหม่ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ  
ประเภท ห้องชุดพักอาศัยเท่านั้น  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 8/2563 (28 สิงหาคม 2563) ออกให้โดย สำนักงานที่ดินจังหวัดเชียงใหม่ หมดอายุ ไม่มี  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ											ข้อมูลอุปกรณ์และระบบบำบัดน้ำ	ข้อมูลผู้รับผิดชอบ
	ปริมาณการปล่อยรวมประจำปี (ตัน)	ปริมาณการปล่อยรายวัน (ตัน/วัน)	ปริมาณการปล่อยรายชั่วโมง (ตัน/ชั่วโมง)	ปริมาณการปล่อยรายนาที (ตัน/นาที)	ปริมาณการปล่อยรายวินาที (ตัน/วินาที)	ปริมาณการปล่อยรายวินาที (ตัน/วินาที)	ปริมาณการปล่อยรายวินาที (ตัน/วินาที)	การปล่อยมลพิษรวมประจำปี (ตัน/ปี)					
								ปริมาณการปล่อยรายวินาที (ตัน/วินาที)	ปริมาณการปล่อยรายวินาที (ตัน/วินาที)	ปริมาณการปล่อยรายวินาที (ตัน/วินาที)	ปริมาณการปล่อยรายวินาที (ตัน/วินาที)		
1 ต.ค. 66	181	181.97	181.97	181.97	181.97	181.97	181.97	181.97	181.97	181.97	181.97	181.97	181.97
2 ต.ค. 66	135	96.86	96.86	96.86	96.86	96.86	96.86	96.86	96.86	96.86	96.86	96.86	96.86
3 ต.ค. 66	132	100.11	100.11	100.11	100.11	100.11	100.11	100.11	100.11	100.11	100.11	100.11	100.11
4 ต.ค. 66	145	118.04	118.04	118.04	118.04	118.04	118.04	118.04	118.04	118.04	118.04	118.04	118.04
5 ต.ค. 66	134	94.83	94.83	94.83	94.83	94.83	94.83	94.83	94.83	94.83	94.83	94.83	94.83
6 ต.ค. 66	139	117.88	117.88	117.88	117.88	117.88	117.88	117.88	117.88	117.88	117.88	117.88	117.88
7 ต.ค. 66	142	95.33	95.33	95.33	95.33	95.33	95.33	95.33	95.33	95.33	95.33	95.33	95.33
8 ต.ค. 66	118	95.78	95.78	95.78	95.78	95.78	95.78	95.78	95.78	95.78	95.78	95.78	95.78
9 ต.ค. 66	123	117.91	117.91	117.91	117.91	117.91	117.91	117.91	117.91	117.91	117.91	117.91	117.91
10 ต.ค. 66	117	95.66	95.66	95.66	95.66	95.66	95.66	95.66	95.66	95.66	95.66	95.66	95.66
11 ต.ค. 66	147	96.99	96.99	96.99	96.99	96.99	96.99	96.99	96.99	96.99	96.99	96.99	96.99
12 ต.ค. 66	126	140.19	140.19	140.19	140.19	140.19	140.19	140.19	140.19	140.19	140.19	140.19	140.19
13 ต.ค. 66	124	87.10	87.10	87.10	87.10	87.10	87.10	87.10	87.10	87.10	87.10	87.10	87.10
14 ต.ค. 66	125	102.24	102.24	102.24	102.24	102.24	102.24	102.24	102.24	102.24	102.24	102.24	102.24
15 ต.ค. 66	124	84.11	84.11	84.11	84.11	84.11	84.11	84.11	84.11	84.11	84.11	84.11	84.11
16 ต.ค. 66	134	114.06	114.06	114.06	114.06	114.06	114.06	114.06	114.06	114.06	114.06	114.06	114.06
17 ต.ค. 66	137	99.29	99.29	99.29	99.29	99.29	99.29	99.29	99.29	99.29	99.29	99.29	99.29
18 ต.ค. 66	129	106.82	106.82	106.82	106.82	106.82	106.82	106.82	106.82	106.82	106.82	106.82	106.82
19 ต.ค. 66	142	92.46	92.46	92.46	92.46	92.46	92.46	92.46	92.46	92.46	92.46	92.46	92.46
20 ต.ค. 66	135	137.89	137.89	137.89	137.89	137.89	137.89	137.89	137.89	137.89	137.89	137.89	137.89
21 ต.ค. 66	138	95.03	95.03	95.03	95.03	95.03	95.03	95.03	95.03	95.03	95.03	95.03	95.03
22 ต.ค. 66	135	70.49	70.49	70.49	70.49	70.49	70.49	70.49	70.49	70.49	70.49	70.49	70.49
23 ต.ค. 66	134	137.64	137.64	137.64	137.64	137.64	137.64	137.64	137.64	137.64	137.64	137.64	137.64
24 ต.ค. 66	139	94.44	94.44	94.44	94.44	94.44	94.44	94.44	94.44	94.44	94.44	94.44	94.44
25 ต.ค. 66	138	114.21	114.21	114.21	114.21	114.21	114.21	114.21	114.21	114.21	114.21	114.21	114.21
26 ต.ค. 66	135	95.69	95.69	95.69	95.69	95.69	95.69	95.69	95.69	95.69	95.69	95.69	95.69
27 ต.ค. 66	140	125.92	125.92	125.92	125.92	125.92	125.92	125.92	125.92	125.92	125.92	125.92	125.92
28 ต.ค. 66	125	92.84	92.84	92.84	92.84	92.84	92.84	92.84	92.84	92.84	92.84	92.84	92.84
29 ต.ค. 66	119	90.69	90.69	90.69	90.69	90.69	90.69	90.69	90.69	90.69	90.69	90.69	90.69
30 ต.ค. 66	122	92.42	92.42	92.42	92.42	92.42	92.42	92.42	92.42	92.42	92.42	92.42	92.42
รวม	2716	2974.69	2974.69	2974.69	2974.69	2974.69	2974.69	2974.69	2974.69	2974.69	2974.69	2974.69	2974.69







(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.) ยังไม่ได้กำจัด.....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....ไม่มีปัญหาและอุปสรรค.....

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

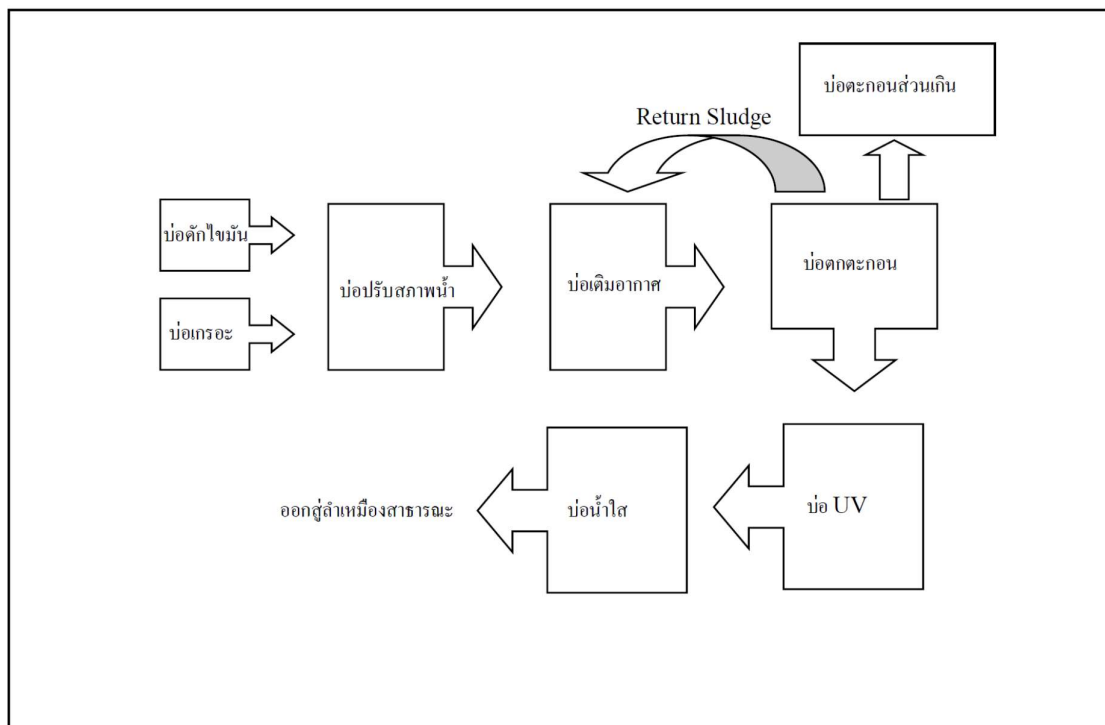
## เอกสารที่นำเสนอ ทส1,ทส2 ประจำเดือน ตุลาคม 2566

แบบ ทส. ๑

### แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 98 หมู่ที่ 5 ซอย -  
ถนน - แขวง/ตำบล ฟ้าฮ่วม เขต/อำเภอ เมือง จังหวัด เชียงใหม่ โทรศัพท์ 052-001669 โทรสาร -

มี นิติบุคคลอาคารชุด เอสเซ้นท์ พาร์ค วิลล์ เชียงใหม่ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ  
ประเภท ห้องชุดพักอาศัยเท่านั้น  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 8/2563 (28 สิงหาคม 2563) ออกให้โดย สำนักงานที่ดินจังหวัดเชียงใหม่ หมดอายุ ไม่มี  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้