

ระยะดำเนินการ เดือน กรกฎาคม ถึง เดือน ธันวาคม



บริษัท ซีพีเอ็น เรสซิเดนซ์ แมนเนจเม้นท์
โครงการ เอสเซ็นท์ พาร์ค วิลลส์ เชียงใหม่

EQUIPMENT : ROOF TANK ๓๓๓.๕ A

DATE : ๗ / ๑๒ / ๖๕

FREQUENCY :

1 ล้าง บ่อ ทุกๆ 1-2 ครั้ง ตาม EIA กำหนด

ครั้งที่ 1 ... ๓/๖/๖๕

ครั้งที่ 2 ... ๗/๑๒/๖๕

	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 :

DATE : ๗ / ๑๒ / ๖๕

ช่างอาคาร

CHECKED BY :

DATE : ๗ / ๑๒ / ๖๕

หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร



บริษัท ซีพีเอ็น เรสซิเดนซ์ แมเนจเม้นท์
โครงการ เอสเซ็นท์ พาร์ค วิลลส์ เชียงใหม่

EQUIPMENT : ROOF TANK อาคาร B

DATE : 8 / 12 / 65

FREQUENCY :

1 ล้าง บ่อ ทุกๆ 1-2 ครั้ง ตาม EIA กำหนด

ครั้งที่ 1 10/6/65

ครั้งที่ 2 8/12/65

ปกติ ไม่ปกติ

2 Test ลูกกลอย Low ส่งสัญญาณ

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-------------------------------------	--------------------------

3 Test ลูกกลอย High ส่งสัญญาณ

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-------------------------------------	--------------------------

4 ท่อขึ้นสนิม หรือ ไม่

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-------------------------------------	--------------------------

ข้อเสนอแนะ _____

CHECKED BY : 

DATE : 8 / 12 / 65

ช่างอาคาร

CHECKED BY : 

DATE : 8 / 12 / 65

หัวหน้าช่าง/ผู้จัดการอาคาร



บริษัท ซีพีเอ็ม รีเสชชั่นส์ แมนเนจเม้นท์
โครงการ เอสเซ้นท์ พาร์ค วิลล์ เชียงใหม่

EQUIPMENT : UNDERGROUND TANK

DATE : 14 / 12 / 65

FREQUENCY :

1 ล้าง บ่อ ทุกๆ 1-2 ครั้ง ตาม EIA กำหนด

ครั้งที่ 1 15/11/65

ครั้งที่ 2 14/12/65

	ปกติ	ไม่ปกติ
2 Test ลูกกลอย Low ส่งสัญญาณ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 Test ลูกกลอย 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 _____

CHECKED BY : 

DATE : 14 / 12 / 65

ช่างอาคาร

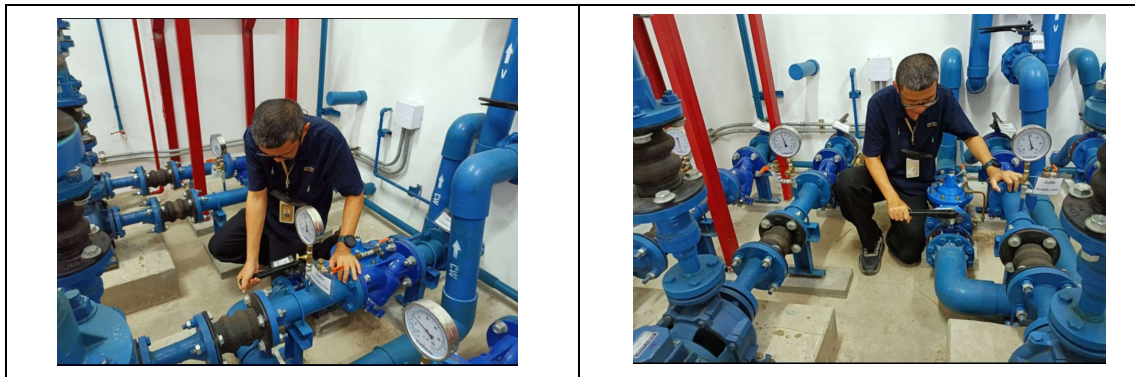
CHECKED BY : 

DATE : 14 / 12 / 65

หัวหน้าช่าง/ผู้จัดการอาคาร

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจ	พารามิเตอร์	วิธีตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
น้ำใช้	2. วาล์วควบคุมการจ่ายน้ำ	- ปิดวาล์วในช่วง 07.00 -10.00 น. และช่วง 19.30 – 21.00 น.	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	-ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด

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 ของระบบสระว่ายน้ำ ประจำวัน และประจำสัปดาห์ละ 2-4 ครั้ง

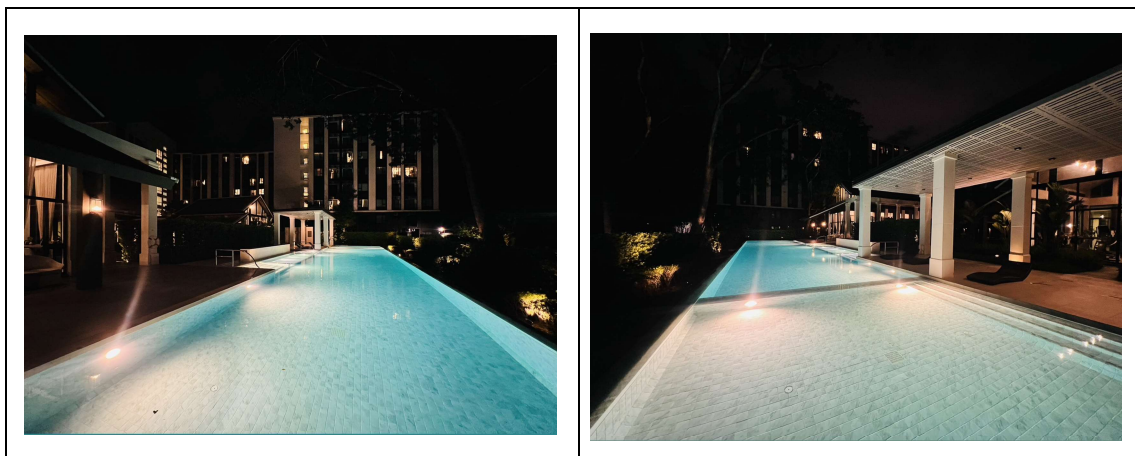
ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจ	พารามิเตอร์	วิธีตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4.สระว่ายน้ำ 4.1 โครงสร้างสระว่ายน้ำ	2.อุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำ	- สภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	-สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด



ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) สระว่ายน้ำ

ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความผิดปกติ ของระบบสระว่ายน้ำ ประจำวัน และประจำสัปดาห์ละ 2-4 ครั้ง

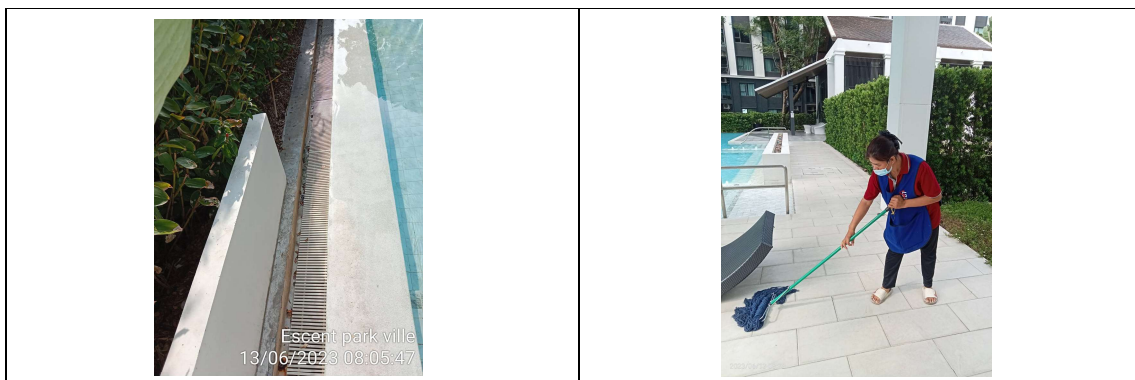
ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจ	พารามิเตอร์	วิธีตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4.สระว่ายน้ำ 4.1 โครงสร้างสระว่ายน้ำ	3.อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ	- สภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	-ทุกวัน ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด



การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) สระว่ายน้ำ

ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความผิดปกติ ของระบบสระว่ายน้ำ ประจำวัน และประจำสัปดาห์ละ 2-4 ครั้ง

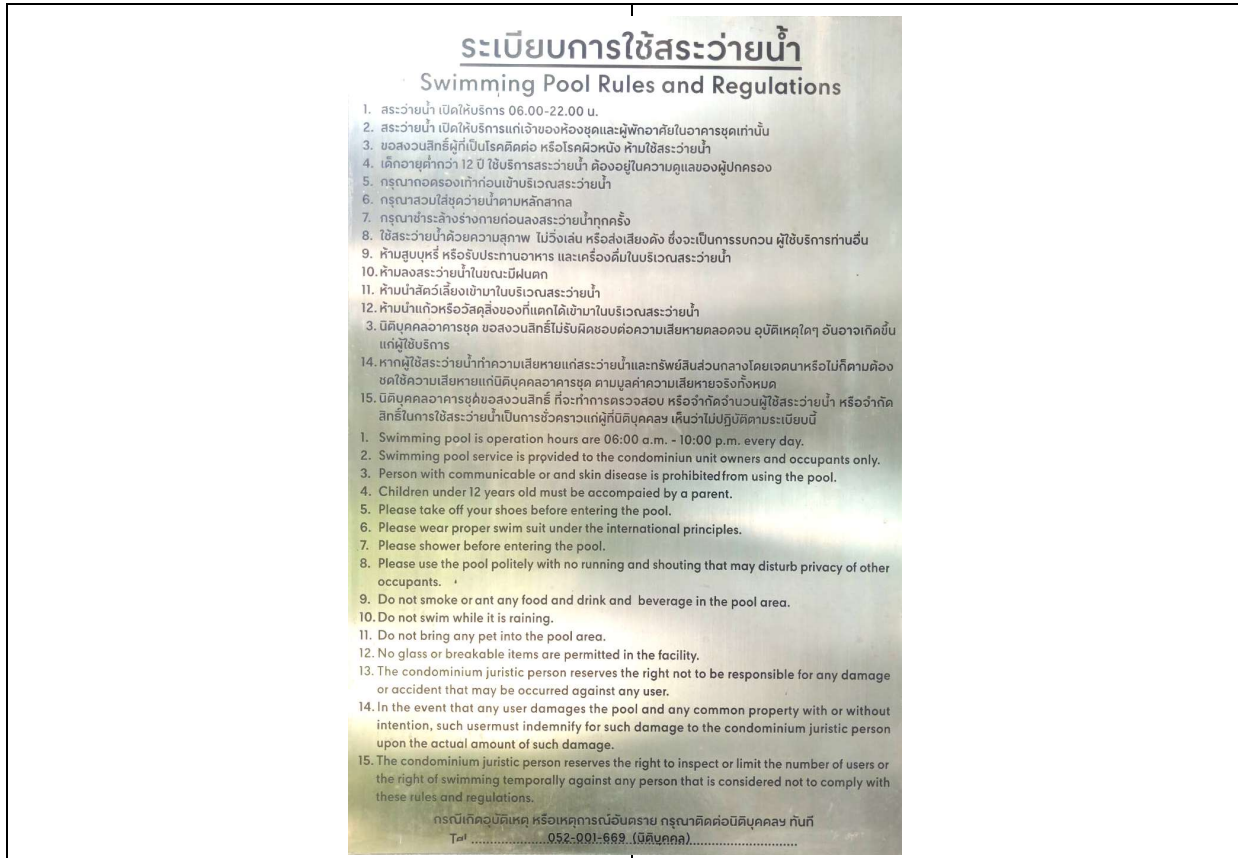
ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจ	พารามิเตอร์	วิธีตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4.สระว่ายน้ำ 4.2 โครงสร้างสระว่ายน้ำ	1.ขอบสระและทางเดินรอบสระว่ายน้ำ	- ไม่มีน้ำขัง	ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่	- ตลอดเวลาที่เปิดดำเนินการสระว่ายน้ำ	นิติบุคคลอาคารชุด



การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) สระว่ายน้ำ

ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจความเรียบร้อยและความสะอาดอยู่เสมอ ประจำทุกวัน

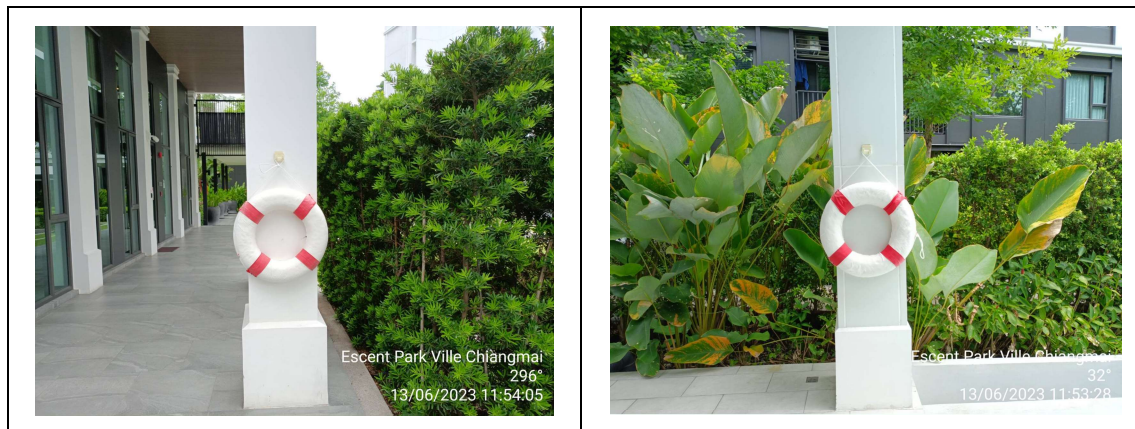
ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจ	พารามิเตอร์	วิธีตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4.สระว่ายน้ำ 4.2 โครงสร้างสระว่ายน้ำ	2.ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ	- สภาพดี และ ไม่ ลื่นไถล	ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ เปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคาร ชุด



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

ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความเรียบร้อยและความสะอาดอยู่เสมอ 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

เอกสารผลตรวจค่าน้ำประจําวัน



บริษัท อีทีเอ็น เรซซิเดนซ์ แมเนจเม้นท์
โครงการ เอสเซ้นท์ พาร์ค วิลลัส เชียงใหม่

รายการตรวจระบบประปาประจําวัน

ประปา

4 5 66

ลำดับ	ระบบ	ความสะอาดในถังเก็บ		ความสะอาดเครื่องจักร		อุปกรณ์เครื่องจักร										ผลการวัดค่า				หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	ผ่าน	ไม่ผ่าน	เปิด Auto-ปิด	การทำงานชุดเครื่องจักร	การทำงานของเครื่องจักร	การทำงานของเครื่องจักร	การทำงานของเครื่องจักร	การทำงานของเครื่องจักร	การทำงานของเครื่องจักร	การทำงานของเครื่องจักร	การทำงานของเครื่องจักร	การทำงานของเครื่องจักร	ค่ามาตรฐาน	วัดได้			
1	COLD WATER SUPPLY PUMP	✓																		
2	BOOSTER PUMP	✓																		
3	ถังเก็บ BOOSTER PUMP	✓														2 bar/30 PSI	2 bar/30 PSI	1.50	1.40	
4	Roof Tank	✓														ลึก 170 CM	ลึก 170 CM	170 cm		
5	Underground Tank	✓														ลึก 210 CM	ลึก 210 CM	210 cm		
6	SWIMMING POOL SYSTEM (SALT) สระว่ายน้ำ	✓														CL	PH	CL	PH	
7	FOUNTAIN POOL PUMP (เป็นลำพู)	✓														1.0 - 3.0	7.2 - 7.6	1.5	7.4	
8	PRESSURE REDUCING VALVE PREVENTIVE	✓														in 80 PSI	Out 20 PSI	50	29	ไม่เอียงตามแนว
9	ระบบ Steam	✓														in 80 PSI	Out 20 PSI	29	12	ไม่เอียงตามแนว
10	WASTEWATER TREATMENT PUMP	✓														ใช้งานได้ตามปกติ				
11	Aerator Blower PUMP	✓														ON	Auto	Auto		Pump on 24
12	FIRE PUMP	✓														Pressure ปัจจุบัน		105		
13	JOCKEY PUMP	✓														Pressure ปัจจุบัน		105		
14	FIRE HOSE CABINET	✓																		
15	SPLIT TYPE AIR COOLED	✓														เปิด	เปิด	เปิด		เปิดตามเวลา
16	ถังเก็บน้ำร้อนเครื่องซักผ้า	✓																173.2/202.1		
17	ถังเก็บน้ำร้อนสระว่ายน้ำ	✓																263/1.3		
18	ถังเก็บน้ำซักผ้า	✓																62883.492		

CHECKER BY:
DATE: 4, 5, 66.
ช่วงเวลาตรวจ: 08.00-17.00 น.

CHECKER BY:
DATE: 4, 5, 66
ช่วงเวลาตรวจ: 14.00-23.00 น.

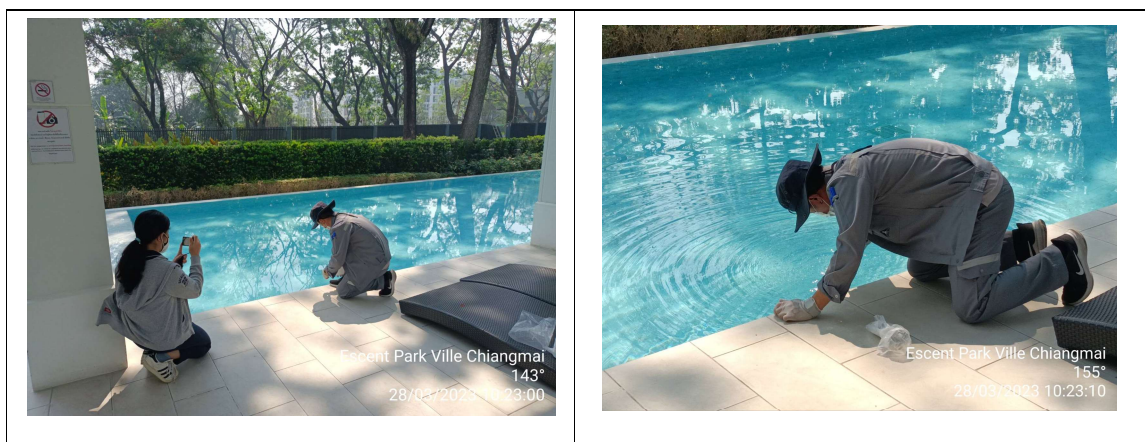
CHECKER BY:
DATE: 4, 5, 66
ช่วงเวลาตรวจ: 23.00-08.00 น.

CHECKER BY:
DATE: 4, 5, 66
ผู้ตรวจสอบบันทึกข้อมูลผู้ตรวจการอาคาร

ตารางดูแลระบบประปาประจําวัน 7/5/2566

วันที่	การดูแลระบบ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบระบบประปา	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	ถังเก็บ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	ถังเก็บน้ำร้อนเครื่องซักผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	ถังเก็บน้ำร้อนเครื่องซักผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	ถังเก็บน้ำร้อนเครื่องซักผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	ถังเก็บน้ำร้อนเครื่องซักผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	ถังเก็บน้ำร้อนเครื่องซักผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	ถังเก็บน้ำร้อนเครื่องซักผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9	ถังเก็บน้ำร้อนเครื่องซักผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10	ถังเก็บน้ำร้อนเครื่องซักผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11	ถังเก็บน้ำร้อนเครื่องซักผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12	ถังเก็บน้ำร้อนเครื่องซักผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13	ถังเก็บน้ำร้อนเครื่องซักผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14	ถังเก็บน้ำร้อนเครื่องซักผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15	ถังเก็บน้ำร้อนเครื่องซักผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16	ถังเก็บน้ำร้อนเครื่องซักผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17	ถังเก็บน้ำร้อนเครื่องซักผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18	ถังเก็บน้ำร้อนเครื่องซักผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19	ถังเก็บน้ำร้อนเครื่องซักผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
20	ถังเก็บน้ำร้อนเครื่องซักผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
21	ถังเก็บน้ำร้อนเครื่องซักผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
22	ถังเก็บน้ำร้อนเครื่องซักผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
23	ถังเก็บน้ำร้อนเครื่องซักผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
24	ถังเก็บน้ำร้อนเครื่องซักผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
25	ถังเก็บน้ำร้อนเครื่องซักผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
26	ถังเก็บน้ำร้อนเครื่องซักผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
27	ถังเก็บน้ำร้อนเครื่องซักผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
28	ถังเก็บน้ำร้อนเครื่องซักผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
29	ถังเก็บน้ำร้อนเครื่องซักผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
30	ถังเก็บน้ำร้อนเครื่องซักผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
31	ถังเก็บน้ำร้อนเครื่องซักผ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

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 มกราคม 2566

สระว่ายน้ำเปิดปรับปรุง มีงานซ่อมแซมขอบสระ พื้นกระเบื้อง ก่อนหมดประกัน



ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566



Analysis Report BK2302809

Report Number : BK2302809-AA



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: PROCESS WATER (Matrix: WATER)							Client Sample ID	สระว่นน้ำ : บริเวณส่วนต้น	สระว่นน้ำ : บริเวณส่วนเล็ก	----
							Sampling Date	Feb 27, 2023 02:30 PM	Feb 27, 2023 02:35 PM	----
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		BK2302809-001	BK2302809-002	-----
						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.

ประจำเดือน มีนาคม 2566



Analysis Report BK2304068

Report Number : BK2304068-AA



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: PROCESS WATER (Matrix: WATER)							Client Sample ID		สระว่นน้ำ : บริเวณส่วนต้น		สระว่นน้ำ : บริเวณส่วนเล็ก		----	
							Sampling Date		Mar 28, 2023 10:15 AM		Mar 28, 2023 10:20 AM		----	
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		BK2304068-004		BK2304068-005		-----		
						MNRE 2548 Type B	MOPH 1/2550	Result		Result		----		
Microbiological Parameters														
MC6009	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	<10	<1.1	<1.1	<1.1	----			
MC6012	Bangkok	Escherichia coli	----	----	in 100mL	----	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	----			
MC6035	Bangkok	Pseudomonas aeruginosa	----	----	in 100mL	----	Not Detected	Not Detected *	Not Detected *	Not Detected *	----			
MC6037	Bangkok	Staphylococcus aureus	----	----	in 100mL	----	Not Detected	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.

ประจำเดือน เมษายน 2566



Analysis Report BK2305306

Report Number : BK2305306-AB



Accreditation No.1031/47

TESTING
No.0009

Sub-Matrix: PROCESS WATER (Matrix: WATER)						Client Sample ID		สระว่ายน้ำ : บริเวณส่วนต้น	สระว่ายน้ำ : บริเวณส่วนลึก	---
						Sampling Date		Apr 26, 2023 02:40 PM	Apr 26, 2023 02:45 PM	---
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		BK2305306-001	BK2305306-002	---
						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: 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 พฤษภาคม 2566



Analysis Report BK2306245

Report Number : BK2306245-AA



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: PROCESS WATER (Matrix: WATER)						Client Sample ID		สระว่ายน้ำ : บริเวณส่วนต้น	สระว่ายน้ำ : บริเวณส่วนลึก	----
						Sampling Date		May 25, 2023 02:00 PM	May 25, 2023 02:05 PM	----
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		BK2306245-001	BK2306245-002	-----
						MNRE 2548 Type B	MOPH 1/2550	Result	Result	----
Microbiological Parameters										
MC6009	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	<10	2.2	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.

ประจำเดือน มิถุนายน 2566



Analysis Report CH2300027

Report Number : CH2300027-AA



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: PROCESS WATER						Client Sample ID		สระน้ำ : บริเวณส่วนต้น	สระน้ำ : บริเวณส่วนเล็ก	----
(Matrix: WATER)						Sampling Date		Jun 27, 2023 02:00 PM	Jun 27, 2023 02:05 PM	----
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		CH2300027-004	CH2300027-005	-----
						MNRE 2548 Type B	MOPH 1/2550	Result	Result	-----
Microbiological Parameters										
MC6009	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	<10	<1.1	<1.1	----
MC6012	Bangkok	<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 -----

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจ	พารามิเตอร์	วิธีตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
4.สระว่ายน้ำ 4.3 คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ	3.ระบบกรองน้ำ สระว่ายน้ำ	- สภาพดีไม่ชำรุด	ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	นิติบุคคลอาคาร ชุด

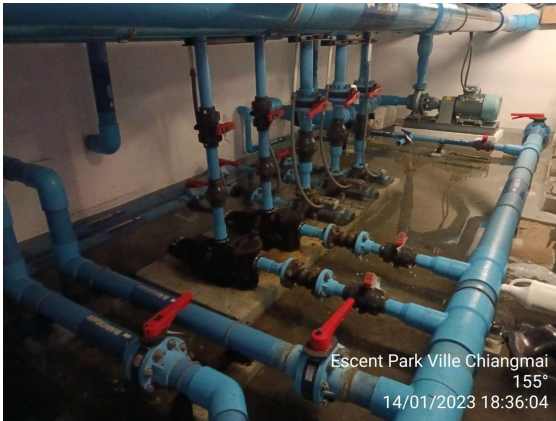


การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) สระว่ายน้ำ

ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจความผิดปกติ ทำความสะอาดกรองน้ำปั๊มและBackwash ถังกรอง
ประจำวัน ประจำสัปดาห์

ผลการตรวจระบบปั๊มสูบน้ำ ประจำเดือน มกราคม 2566

ส่งมอเตอร์ไปทำการซ่อมแซมทั้งหมด เนื่องจากน้ำท่วมห้องปั๊มระหว่างที่ปล่อยน้ำออก
ระหว่างที่ซ่อมแซมกระเบื้อง



ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566



บริษัท ซีพีเอ็น เรสซิเดนซ์ แมเนจเม้นท์
โครงการ เอสเซ้นท์ พาร์ค วิลล์ เชียงใหม่

EQUIPMENT : SWIMMING POOL

DATE : 22, 2, 66

FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
ค่าคลอรีน	1.5 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.1 885 V. SWP.2 892 V. SPA.1 - V. SPA.2 - V. BBP.1 - V.	
2. กระแสไฟฟ้า (A)	SWP.1 398 A SWP.2 393 A SPA.1 - A SPA.2 - A BBP.1 - A	
3. ค่าความเป็นฉนวนทางไฟฟ้า	SWP.1 - MΩ SWP.2 - MΩ SPA.1 - MΩ SPA.2 - MΩ BBP.1 - MΩ	
4.OVER LOAD	SWP.1 4.6 A SWP.2 4.6 A SPA.1 9.0 A SPA.2 9.0 A BBP.1 4.6 A	
ความดันที่เครื่องกรอง	F1.11.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	ค่าเกลือ3100 ppm.....
ระบบไหลเวียนของน้ำ	(.....) ปกติ (.....) ผิดปกติ	

ข้อเสนอแนะ : - Motor SPA1,2 88P1 ภาวการณ์ 50% ให้เปลี่ยนหรือซ่อม

- Motor SWP1,2 100% ให้เปลี่ยนหรือซ่อม

CHECKER BY : THI

CHECKER BY : THI

DATE : 22, 2, 66

DATE : 22, 2, 66

ช่างอาคาร

หัวหน้าช่าง/ผู้จัดการอาคาร

ประจำเดือน มีนาคม 2566



บริษัท ซีพีเอ็น เรสซิเดนซ์ แมเนจเม้นท์
โครงการ เอสเซ้นท์ พาร์ค วิลล์ เชียงใหม่

EQUIPMENT : SWIMMING POOL

DATE : 31 / 3 / 66

FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
ค่าคลอรีน	1.5 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.1 792 V. SWP.2 296 V. SPA.1 - V. SPA.2 - V. BBP.1 - V.	
2. กระแสไฟฟ้า (A)	SWP.1 - A SWP.2 - A SPA.1 - A SPA.2 - A BBP.1 - A	
3. ค่าความเป็นฉนวนทางไฟฟ้า	SWP.1 - MΩ SWP.2 - MΩ SPA.1 - MΩ SPA.2 - MΩ BBP.1 - MΩ	
4.OVER LOAD	SWP.1 4.6 A SWP.2 4.6 A SPA.1 9.0 A SPA.2 9.0 A BBP.1 4.6 A	
ความดันที่เครื่องกรอง	F1 13 PSI F2 11 PSI	ถ้าเกิน 15 PSI ให้ล้างเครื่องกรอง
ตรวจรอยรั่วซึมของท่อ , วาล์ว	(...✓...) ปกติ (.....) ผิดปกติ	
การทำงานของปั๊ม , มอเตอร์	(.....) ปกติ (.../...) ผิดปกติ	ปั๊มน้ำ / ปั๊ม SPA * คงที่ * *
ตรวจรอยรั่วซึมที่ปั๊ม	(...✓...) ปกติ (.....) ผิดปกติ	
ตรวจสอบเครื่องกรอง	(...✓...) ปกติ (.....) ผิดปกติ	
ตรวจสอบเครื่องเกลือ	(...✓...) ปกติ (.....) ผิดปกติ	ค่าเกลือ 2400 PPM
ระบบไหลเวียนของน้ำ	(...✓...) ปกติ (.....) ผิดปกติ	

ข้อเสนอแนะ : Motor SPA 1,2 BBP 1 ถูกน้ำท่วม ขอเปลี่ยนปั๊มหรือซ่อม

CHECKER BY : ชัชพร

DATE : 31 / 3 / 66

ช่างอาคาร

CHECKER BY : [Signature]

DATE : 31 / 3 / 66

หัวหน้าช่าง/ผู้จัดการอาคาร

ประจำเดือน เมษายน 2566



บริษัท ซีพีเอ็ม รีเสชด์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
โครงการ เอสเซ็นท์ พาร์ค วิลล์ เชียงใหม่

EQUIPMENT : SWIMMING POOL

DATE : 28 / 4 / 66

FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
ค่าคลอรีน	1.5 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.1 390 V. SWP.2 392 V. SPA.1 - V. SPA.2 - V. BBP.1 - V.	
2. กระแสไฟฟ้า (A)	SWP.1 - A SWP.2 - A SPA.1 - A SPA.2 - A BBP.1 - A	
3. ค่าความเป็นฉนวนทางไฟฟ้า	SWP.1 - MΩ SWP.2 - MΩ SPA.1 - MΩ SPA.2 - MΩ BBP.1 - MΩ	
4.OVER LOAD	SWP.1 4.6 A SWP.2 4.6 A SPA.1 9.0 A SPA.2 9.0 A BBP.1 4.6 A	
ความดันที่เครื่องกรอง	F1.1 PSI F2.1 PSI	ถ้าเกิน 15 PSI ให้ล้างเครื่องกรอง
ตรวจรอยรั่วซึมของท่อ , วาล์ว	(...✓...) ปกติ (.....) ผิดปกติ	
การทำงานของปั๊ม , มอเตอร์	(.....) ปกติ (...✓...) ผิดปกติ	ปั๊ม น้ำพุ / ปั๊ม SPA * ทำงาน *
ตรวจรอยรั่วซึมที่ปั๊ม	(...✓...) ปกติ (.....) ผิดปกติ	
ตรวจสอบเครื่องกรอง	(...✓...) ปกติ (.....) ผิดปกติ	
ตรวจสอบเครื่องเกลือ	(...✓...) ปกติ (.....) ผิดปกติ	ค่าเกลือ3,100 ppm
ระบบไหลเวียนของน้ำ	(...✓...) ปกติ (.....) ผิดปกติ	

ข้อเสนอแนะ : - Motor SPA 1, 2 BBP 1 ใช้งาน

CHECKER BY : ทศพร

CHECKER BY : ทศพร

DATE : 28 / 4 / 66

DATE : 28 / 4 / 66

ช่างอาคาร

หัวหน้าช่าง/ผู้จัดการอาคาร

ประจำเดือน พฤษภาคม 2566



บริษัท ซีพีเอ็ม รีเสชซ์ แมเนจเม้นท์
โครงการ เอสเซ้นท์ พาร์ค วิลล์ เชียงใหม่

EQUIPMENT : SWIMMING POOL

DATE : 29, 5, 66

FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
ค่าคลอรีน	1.4 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.1 396 V. SWP.2 392 V. SPA.1 - V. SPA.2 - V. BBP.1 - V.	
2. กระแสไฟฟ้า (A)	SWP.1 - A SWP.2 - A SPA.1 - A SPA.2 - A BBP.1 - A	
3. ค่าความเป็นฉนวนทางไฟฟ้า	SWP.1 - MΩ SWP.2 - MΩ SPA.1 - MΩ SPA.2 - MΩ BBP.1 - MΩ	
4.OVER LOAD	SWP.1 4.6 A SWP.2 4.5 A SPA.1 9.1 A SPA.2 9.0 A BBP.1 4.7 A	
ความดันที่เครื่องกรอง	F1.1.2.PSI F2.1.2.PSI	ถ้าเกิน 15 PSI ให้ล้างเครื่องกรอง
ตรวจรอยรั่วซึมของท่อ , วาล์ว	(.....) ปกติ (.....) ผิดปกติ	
การทำงานของปั๊ม , มอเตอร์	(.....) ปกติ (.....) ผิดปกติ	ปั๊มน้ำ / ปั๊ม SPA ปิดซ่อม
ตรวจรอยรั่วซึมที่ปั๊ม	(...✓...) ปกติ (.....) ผิดปกติ	
ตรวจสอบเครื่องกรอง	(...✓...) ปกติ (.....) ผิดปกติ	
ตรวจสอบเครื่องเกลือ	(...✓...) ปกติ (.....) ผิดปกติ	ค่าเกลือ ..2.10.0...PPM..
ระบบไหลเวียนของน้ำ	(...✓...) ปกติ (.....) ผิดปกติ	

ข้อเสนอแนะ : - motor SPA, 1, 2 / BBP 1 ปิดซ่อม

CHECKER BY : ดิโอ

CHECKER BY : ดิโอ

DATE : 29, 5, 66

DATE : 29, 5, 66

ช่างอาคาร

หัวหน้าช่าง/ผู้จัดการอาคาร

ประจำเดือน มิถุนายน 2566



บริษัท ซีพีเอ็น เรสซิเดนซ์ แมเนจเม้นท์
โครงการ เอสเซ็นท์ พาร์ค วิลล์ เชียงใหม่

EQUIPMENT : SWIMMING POOL

DATE

24, 6, 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.1 369 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 10.0 A SPA.2 10.0 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 :

DATE

8 มิถุนายน 2566

ช่างอาคาร

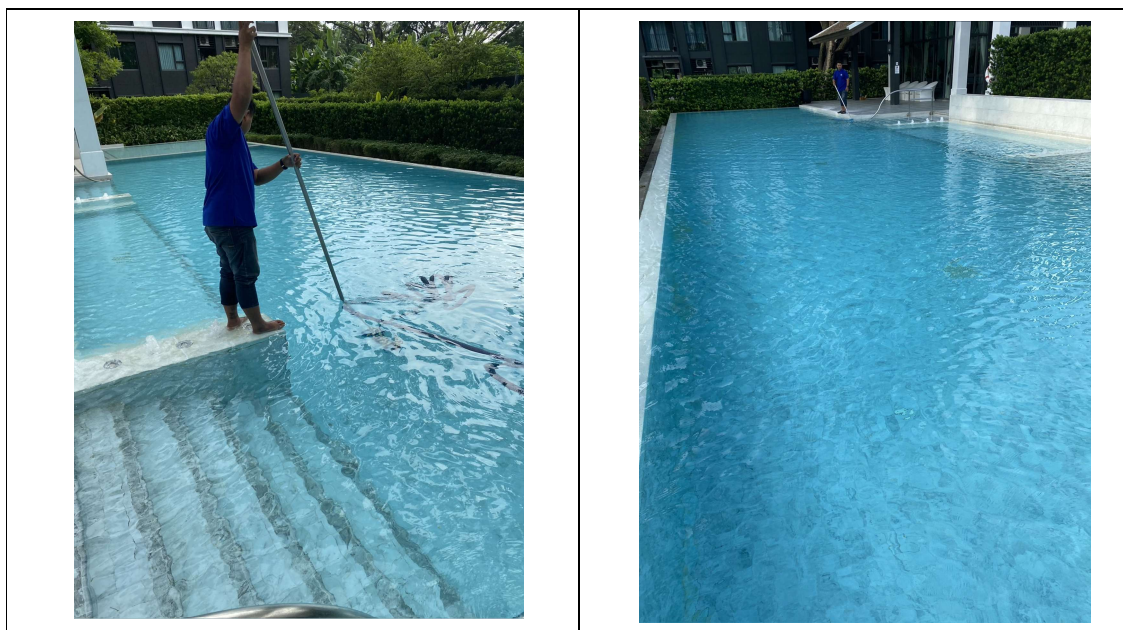
CHECKER BY :

DATE

24, 6, 66

หัวหน้าช่าง/ผู้จัดการอาคาร

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



การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) สระว่ายน้ำ
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 มกราคม 2566



Analysis Report BK2300920

Report Number : BK2300920-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													
Jan 25, 2023 10:40 AM													
Jan 25, 2023 10:45 AM													
Jan 25, 2023 10:50 AM													
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		BK2300920-001		BK2300920-002		BK2300920-003	
						MNRE 2548 Type B	-----	Result		Result		Result	
Chemical Parameters													
EN0045	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	----	2.0	mg/L	≤30	-----	153 *		79 *		64 *	
EN0046	Bangkok	COD	----	25	mg/L	-----	-----	670		291		204	
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	-----	69		5		5	
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5-9	-----	7.3		7.8		7.9	
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	-----	49.4 *		86.9 *		59.9 *	
Microbiological Parameters													
MC6010	Bangkok	Total Coliforms	----	-----	MPN/100mL	-----	-----	4900000		24000		13000	
MC6022	Bangkok	Fecal Coliforms	----	-----	MPN/100mL	-----	-----	1300000		13000		7900	
Physical and Aggregate Properties													
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	----	0.1	mL/L/hr	≤0.5	-----	7 *		2.2 *		5 *	
EN0099	Bangkok	Total Dissolved Solids at 103-105°C	----	5	mg/L	≤500	-----	304		372		396	
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤40	-----	320		41		53	

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)

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 กุมภาพันธ์ 2566



Analysis Report BK2302809

Report Number : BK2302809-AA



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER (Matrix: WATER)							Client Sample ID		อาคาร B : น้ำทิ้งก่อนการ บำบัด : ปอกระจะ	อาคาร B : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ	อาคาร B : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : บ่อน้ำใส
							Sampling Date		Feb 27, 2023 02:40 PM	Feb 27, 2023 02:45 PM	Feb 27, 2023 02:50 PM
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		BK2302809-003	BK2302809-004	BK2302809-005	
						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	----	194 *	14 *	14 *	
EN0046	Bangkok	COD	----	25	mg/L	----	----	679	85	86	
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	16	4	3	
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5-9	----	7.6	7.3	7.3	
EN0032	Bangkok	Sulfides	----	0.5	mg/L	≤1	----	1.2 *	0.6 *	0.6 *	
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	----	62.1 *	28.2 *	28.3 *	
Microbiological Parameters											
MC6010	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	790000	49000	49000	
MC6022	Bangkok	Fecal Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	490000	33000	33000	
Physical and Aggregate Properties											
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	----	0.1	mL/L/hr	≤0.5	----	17 *	<0.1 *	<0.1 *	
EN0099	Bangkok	Total Dissolved Solids at 103-105°C	----	5	mg/L	≤500	----	292	340	348	
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤40	----	395	25	23	

ประจำเดือน มีนาคม 2566



Analysis Report BK2304068

Report Number : BK2304068-AA



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER (Matrix: WATER)							Client Sample ID	อาคาร B : น้ำทิ้งก่อนการบำบัด : ปอกระจะ	อาคาร B : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : ปอกระจะ	อาคาร B : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : ปอกระจะ
							Sampling Date	Mar 27, 2023 10:00 AM	Mar 28, 2023 10:05 AM	Mar 28, 2023 10:10 AM
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		BK2304068-001	BK2304068-002	BK2304068-003
						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	----	184 *	21 *	13 *
EN0046	Bangkok	COD	----	25	mg/L	----	----	313	122	101
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	80	7	7
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5-9	----	7.2	7.7	7.8
EN0032	Bangkok	Sulfides	----	0.5	mg/L	≤1	----	4.2 *	<0.5 *	<0.5 *
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	----	37.4 *	63.6 *	62.6 *
Microbiological Parameters										
MC6010	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	4900000	130000	130000
MC6022	Bangkok	Fecal Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	3300000	79000	33000
Physical and Aggregate Properties										
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	----	0.1	mL/L/hr	≤0.5	----	10 *	<0.1 *	<0.1 *
EN0099	Bangkok	Total Dissolved Solids at 103-105°C	----	5	mg/L	≤500	----	324	328	292
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤40	----	320	46	41

ประจำเดือน เมษายน 2566



Analysis Report BK2305306

Report Number : BK2305306-AA



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER (Matrix: WATER)							Client Sample ID		อาคาร A : น้ำทิ้งก่อนการบำบัด : ปอกระจะ	อาคาร A : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : ปอกระจะ	อาคาร A : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : ปอกระจะ
							Sampling Date		Apr 26, 2023 02:50 PM	Apr 26, 2023 02:55 PM	Apr 26, 2023 03:00 PM
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		BK2305306-003	BK2305306-004	BK2305306-005	
						MNRE 7548 Type B	----				Result
Chemical Parameters											
EN0045	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	----	2.0	mg/L	≤30	----	87 *	4 *	4 *	
EN0046	Bangkok	COD	----	25	mg/L	----	----	119	68	84	
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	6	3	<3	
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5-9	----	7.8	7.7	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	----	37.7 *	33.6 *	33.4 *	
Microbiological Parameters											
MC6010	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	1300000	33000	33000	
MC6022	Bangkok	Fecal Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	490000	24000	24000	
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	----	324	348	332	
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤40	----	34	21	22	

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)

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 พฤษภาคม 2566



Analysis Report BK2306245

Report Number : BK2306245-AA



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER (Matrix: WATER)							Client Sample ID	อาคาร B : น้ำทิ้งก่อนการบำบัด : บ่อเกรอะ	อาคาร B : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : บ่อตรวจคุณภาพน้ำ	อาคาร B : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : บ่อน้ำใส
							Sampling Date	May 25, 2023 02:20 PM	May 25, 2023 02:30 PM	May 25, 2023 02:40 PM
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		BK2306245-003	BK2306245-004	BK2306245-005
						MNRE 2548 Type B	MOPH 1/2550			
Chemical Parameters										
EN0045	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	----	2.0	mg/L	≤30	----	187 *	2 *	3 *
EN0046	Bangkok	COD	----	25	mg/L	----	----	500	39	33
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	32	3	<3
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5-9	----	7.8	7.6	7.6
EN0032	Bangkok	Sulfides	----	0.5	mg/L	≤1	----	6.9 *	<0.5 *	<0.5 *
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	----	128 *	Not Detected *	Not Detected *
Microbiological Parameters										
MC6010	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	3300000	330	330
MC6022	Bangkok	Fecal Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	2400000	240	240
Physical and Aggregate Properties										
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	----	0.1	mL/L/hr	≤0.5	----	0.7 *	<0.1 *	<0.1 *
EN0099	Bangkok	Total Dissolved Solids at 103-105°C	----	5	mg/L	≤500	----	432	596	640
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤40	----	92	<5	<5

ประจำเดือน มิถุนายน 2566



Analysis Report CH2300027

Report Number : CH2300027-AA



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER (Matrix: WATER)							Client Sample ID	อาคาร A : น้ำทิ้งก่อนการบำบัด : บ่อเกรอะ	อาคาร A : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ	อาคาร A : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : บ่อน้ำใส
							Sampling Date	Jun 27, 2023 01:40 PM	Jun 27, 2023 01:45 PM	Jun 27, 2023 01:50 PM
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		CH2300027-001	CH2300027-002	CH2300027-003
						MNRE 2548 Type B	MOPH 1/2550			
Chemical Parameters										
EN0045	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	----	2.0	mg/L	≤30	----	190 *	18 *	20 *
EN0046	Bangkok	COD	----	25	mg/L	----	----	344	105	112
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	10	<3	<3
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5-9	----	7.8	7.7	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	----	30.8	28.3	28.4
Microbiological Parameters										
MC6010	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	790000	130000	24000
MC6022	Bangkok	Fecal Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	79000	79000	13000
Physical and Aggregate Properties										
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	----	0.1	mL/L/hr	≤0.5	----	2.5 *	<0.1 *	<0.1 *
EN0099	Bangkok	Total Dissolved Solids at 103-105°C	----	5	mg/L	≤500	----	316	352	332
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤40	----	170	42	40

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจ	พารามิเตอร์	วิธีตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
5.น้ำเสีย 5.1 ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย 2.คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด	บ่อบำบัดน้ำเสีย	- 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



Analysis Report BK2300920

Report Number : BK2300920-AA



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER (Metric: WATER)							Client Sample ID		อาคาร B : น้ำทิ้งก่อนการบำบัด : บ่อเกรอะ	อาคาร B : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ	อาคาร B : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : บ่อน้ำใส
							Sampling Date		Jan 25, 2023 10:40 AM	Jan 25, 2023 10:45 AM	Jan 25, 2023 10:50 AM
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		BK2300920-001	BK2300920-002	BK2300920-003	
						MNRE 2548 Type B	----	Result	Result	Result	
Chemical Parameters											
EN0045	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	----	2.0	mg/L	≤30	----	153 *	79 *	64 *	
EN0046	Bangkok	COD	----	25	mg/L	----	----	670	291	204	
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	69	5	5	
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5-9	----	7.3	7.8	7.9	
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	----	49.4 *	86.9 *	59.9 *	
Microbiological Parameters											
MC6010	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	4900000	24000	13000	
MC6022	Bangkok	Fecal Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	1300000	13000	7900	
Physical and Aggregate Properties											
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	----	0.1	mL/L/hr	≤0.5	----	7 *	2.2 *	5 *	
EN0099	Bangkok	Total Dissolved Solids at 103-105°C	----	5	mg/L	≤500	----	304	372	396	
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤40	----	320	41	53	

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)

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 กุมภาพันธ์ 2566



Analysis Report BK2302809

Report Number : BK2302809-AA



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER (Metric: WATER)							Client Sample ID		อาคาร B : น้ำทิ้งก่อนการบำบัด : บ่อเกรอะ	อาคาร B : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำ	อาคาร B : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : บ่อน้ำใส
							Sampling Date		Feb 27, 2023 02:40 PM	Feb 27, 2023 02:45 PM	Feb 27, 2023 02:50 PM
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		BK2302809-003	BK2302809-004	BK2302809-005	
						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	----	194 *	14 *	14 *	
EN0046	Bangkok	COD	----	25	mg/L	----	----	679	85	86	
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	16	4	3	
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5-9	----	7.6	7.3	7.3	
EN0032	Bangkok	Sulfides	----	0.5	mg/L	≤1	----	1.2 *	0.6 *	0.6 *	
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	----	62.1 *	28.2 *	28.3 *	
Microbiological Parameters											
MC6010	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	790000	49000	49000	
MC6022	Bangkok	Fecal Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	490000	33000	33000	
Physical and Aggregate Properties											
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	----	0.1	mL/L/hr	≤0.5	----	17 *	<0.1 *	<0.1 *	
EN0099	Bangkok	Total Dissolved Solids at 103-105°C	----	5	mg/L	≤500	----	292	340	348	
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤40	----	395	25	23	

ประจำเดือน มีนาคม 2566



Analysis Report BK2305306
Report Number : BK2305306-AA



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER (Matrix: WATER)						Client Sample ID		อาคาร A : น้ำทิ้งก่อนการบำบัด : ปนกระ		อาคาร A : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : ปนน้ำใส	
						Sampling Date		Apr 26, 2023 02:50 PM		Apr 26, 2023 02:55 PM	
						Guideline		BK2305306-003		BK2305306-004	
						MNRE 2548 Type B		Result		Result	
Chemical Parameters											
EN0045	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	----	2.0	mg/L	≤30	----	87 *		4 *	4 *
EN0046	Bangkok	COD	----	25	mg/L	----	----	119		68	84
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	6		3	<3
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5-9	----	7.8		7.7	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	----	37.7 *		33.6 *	33.4 *
Microbiological Parameters											
MC6010	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	1300000		33000	33000
MC6022	Bangkok	Fecal Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	490000		24000	24000
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	----	324		348	332
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤40	----	34		21	22

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)
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 เมษายน 2566



Analysis Report BK2305306
Report Number : BK2305306-AA



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER (Matrix: WATER)						Client Sample ID		อาคาร A : น้ำทิ้งก่อนการบำบัด : ปนกระ		อาคาร A : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : ปนน้ำใส	
						Sampling Date		Apr 26, 2023 02:50 PM		Apr 26, 2023 02:55 PM	
						Guideline		BK2305306-003		BK2305306-004	
						MNRE 2548 Type B		Result		Result	
Chemical Parameters											
EN0045	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	----	2.0	mg/L	≤30	----	87 *		4 *	4 *
EN0046	Bangkok	COD	----	25	mg/L	----	----	119		68	84
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	6		3	<3
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5-9	----	7.8		7.7	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	----	37.7 *		33.6 *	33.4 *
Microbiological Parameters											
MC6010	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	1300000		33000	33000
MC6022	Bangkok	Fecal Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	490000		24000	24000
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	----	324		348	332
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤40	----	34		21	22

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)
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 พฤษภาคม 2566



Analysis Report BK2306245

Report Number : BK2306245-AA



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER		Client Sample ID		อาคาร B : น้ำทิ้งก่อนการบำบัด : ปอกระช		อาคาร B : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : ปอกระช		อาคาร B : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : ปอกระช	
(Matrix: WATER)		Sampling Date		May 25, 2023 02:20 PM		May 25, 2023 02:30 PM		May 25, 2023 02:40 PM	
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline	BK2306245-003	BK2306245-004	BK2306245-005
						MNRE 2548 Type B	MOPH 1/2550	Result	Result
Chemical Parameters									
EN0045	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	----	2.0	mg/L	≤30	----	187 *	2 *
EN0046	Bangkok	COD	----	25	mg/L	----	----	500	39
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	32	3
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5-9	----	7.8	7.6
EN0032	Bangkok	Sulfides	----	0.5	mg/L	≤1	----	6.9 *	<0.5 *
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	----	128 *	Not Detected *
Microbiological Parameters									
MC6010	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	3300000	330
MC6022	Bangkok	Fecal Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	2400000	240
Physical and Aggregate Properties									
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	----	0.1	mL/L/hr	≤0.5	----	0.7 *	<0.1 *
EN0099	Bangkok	Total Dissolved Solids at 103-105°C	----	5	mg/L	≤500	----	432	596
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤40	----	92	<5

ประจำเดือน มิถุนายน 2566



Analysis Report CH2300027

Report Number : CH2300027-AA



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER		Client Sample ID		อาคาร A : น้ำทิ้งก่อนการบำบัด : ปอกระช		อาคาร A : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : ปอกระช		อาคาร A : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : ปอกระช	
(Matrix: WATER)		Sampling Date		Jun 27, 2023 01:40 PM		Jun 27, 2023 01:45 PM		Jun 27, 2023 01:50 PM	
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline	CH2300027-001	CH2300027-002	CH2300027-003
						MNRE 2548 Type B	MOPH 1/2550	Result	Result
Chemical Parameters									
EN0045	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	----	2.0	mg/L	≤30	----	190 *	18 *
EN0046	Bangkok	COD	----	25	mg/L	----	----	344	105
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	10	<3
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5-9	----	7.8	7.7
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	----	30.8	28.3
Microbiological Parameters									
MC6010	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	790000	130000
MC6022	Bangkok	Fecal Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	79000	79000
Physical and Aggregate Properties									
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	----	0.1	mL/L/hr	≤0.5	----	2.5 *	<0.1 *
EN0099	Bangkok	Total Dissolved Solids at 103-105°C	----	5	mg/L	≤500	----	316	352
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤40	----	170	42

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจ	พารามิเตอร์	วิธีตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
5.น้ำเสีย 5.1 ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย 3.คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ	บ่อบำบัดคุณภาพน้ำ	- pH -BOD -Suspended Solids -Settle able Solids -Total Dissolved Solids - Sulfide -TKN -Fat Oil & Grease -Total Coliform Bacteria -Fecal Coliform Bacteria	เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานตามประกาศธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2548	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด



การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) น้ำเสีย

ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและ เก็บตัวอย่างน้ำเสียไปตรวจเป็นประจำทุกเดือน



Analysis Report BK2300920

Report Number : BK2300920-AA



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER (Matrix: WATER)						Client Sample ID		อาคาร B : น้ำทิ้งก่อนการบำบัด : บ่อเกรอะ		อาคาร B : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : บ่อตรวจคุณภาพน้ำ		อาคาร B : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : บ่อปล่อย	
						Sampling Date		Jan 25, 2023 10:40 AM		Jan 25, 2023 10:45 AM		Jan 25, 2023 10:50 AM	
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		BK2300920-001		BK2300920-002		BK2300920-003	
						MNRE 2548 Type B	----	Result		Result		Result	
Chemical Parameters													
EN0045	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	----	2.0	mg/L	≤30	----	153 *	79 *			64 *	
EN0046	Bangkok	COD	----	25	mg/L	----	----	670	291			204	
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	69	5			5	
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5-9	----	7.3	7.8			7.9	
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	----	49.4 *	86.9 *			59.9 *	
Microbiological Parameters													
MC6010	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	4900000	24000			13000	
MC6022	Bangkok	Fecal Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	1300000	13000			7900	
Physical and Aggregate Properties													
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	----	0.1	mL/U/hr	≤0.5	----	7 *	2.2 *			5 *	
EN0099	Bangkok	Total Dissolved Solids at 103-105°C	----	5	mg/L	≤500	----	304	372			396	
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤40	----	320	41			53	

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)

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 กุมภาพันธ์ 2566



Analysis Report BK2302809

Report Number : BK2302809-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		Feb 27, 2023 02:40 PM		Feb 27, 2023 02:45 PM		Feb 27, 2023 02:50 PM	
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		BK2302809-003		BK2302809-004		BK2302809-005		
						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	----	194 *		14 *		14 *		
EN0046	Bangkok	COD	----	25	mg/L	----	----	679		85		86		
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	16		4		3		
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5-9	----	7.6		7.3		7.3		
EN0032	Bangkok	Sulfides	----	0.5	mg/L	≤1	----	1.2 *		0.6 *		0.6 *		
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	----	62.1 *		28.2 *		28.3 *		
Microbiological Parameters														
MC6010	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	790000		49000		49000		
MC6022	Bangkok	Fecal Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	490000		33000		33000		
Physical and Aggregate Properties														
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	----	0.1	mL/L/hr	≤0.5	----	17 *		<0.1 *		<0.1 *		
EN0099	Bangkok	Total Dissolved Solids at 103-105°C	----	5	mg/L	≤500	----	292		340		348		
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤40	----	395		25		23		

ประจำเดือน มีนาคม 2566



Analysis Report BK2305306

Report Number : BK2305306-AA



TESTING No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER (Matrix: WATER)						Client Sample ID		อาคาร A : น้ำทิ้งก่อนการบำบัด : ปอกระจะ		อาคาร A : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : ปอกระจะ		อาคาร A : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : ปอกล้วย	
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Sampling Date		Apr 26, 2023 02:50 PM BK2305306-003	Apr 26, 2023 02:55 PM BK2305306-004	Apr 26, 2023 03:00 PM BK2305306-005			
						Guideline							
						MNRE 2548 Type B	----						
Chemical Parameters													
EN0045	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	----	2.0	mg/L	≤30	----	87 *	4 *				4 *
EN0046	Bangkok	COD	----	25	mg/L	----	----	119	68				84
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	6	3				<3
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5-9	----	7.8	7.7				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	----	37.7 *	33.6 *				33.4 *
Microbiological Parameters													
MC6010	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	1300000	33000				33000
MC6022	Bangkok	Fecal Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	490000	24000				24000
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	----	324	348				332
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤40	----	34	21				22

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)

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 เมษายน 2566



Analysis Report BK2305306

Report Number : BK2305306-AA



TESTING No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER (Matrix: WATER)						Client Sample ID		อาคาร A : น้ำทิ้งก่อนการ บำบัด : ปอกระจะ		อาคาร A : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : ปอกระจะ		อาคาร A : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : ปอกล้วย	
						Sampling Date		Apr 26, 2023 02:50 PM		Apr 26, 2023 02:55 PM		Apr 26, 2023 03:00 PM	
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		BK2305306-003	BK2305306-004		BK2305306-005		
						MNRE 2548 Type B	----						
Chemical Parameters													
EN0045	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	----	2.0	mg/L	≤30	----	87 *		4 *		4 *	
EN0046	Bangkok	COD	----	25	mg/L	----	----	119		68		84	
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	6		3		<3	
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5-9	----	7.8		7.7		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	----	37.7 *		33.6 *		33.4 *	
Microbiological Parameters													
MC6010	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	1300000		33000		33000	
MC6022	Bangkok	Fecal Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	490000		24000		24000	
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	----	324		348		332	
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤40	----	34		21		22	

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)

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 พฤษภาคม 2566



Analysis Report BK2306245

Report Number : BK2306245-AA



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER (Matrix: WATER)						Client Sample ID		อาคาร B : น้ำทิ้งก่อนการบำบัด : ปอกระจะ	อาคาร B : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : ปอกระจะ	อาคาร B : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : ปอกระจะ
						Sampling Date		May 25, 2023 02:20 PM	May 25, 2023 02:30 PM	May 25, 2023 02:40 PM
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		BK2306245-003	BK2306245-004	BK2306245-005
						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	----	187 *	2 *	3 *
EN0046	Bangkok	COD	----	25	mg/L	----	----	500	39	33
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	32	3	<3
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5-9	----	7.8	7.6	7.6
EN0032	Bangkok	Sulfides	----	0.5	mg/L	≤1	----	6.9 *	<0.5 *	<0.5 *
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	----	128 *	Not Detected *	Not Detected *
Microbiological Parameters										
MC6010	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	3300000	330	330
MC6022	Bangkok	Fecal Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	2400000	240	240
Physical and Aggregate Properties										
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	----	0.1	mL/L/hr	≤0.5	----	0.7 *	<0.1 *	<0.1 *
EN0099	Bangkok	Total Dissolved Solids at 103-105°C	----	5	mg/L	≤500	----	432	596	640
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤40	----	92	<5	<5

ประจำเดือน มิถุนายน 2566



Analysis Report CH2300027

Report Number : CH2300027-AA



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER (Matrix: WATER)						Client Sample ID		อาคาร A : น้ำทิ้งก่อนการบำบัด : ปอกระจะ	อาคาร A : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : ปอกระจะ	อาคาร A : น้ำทิ้งหลังการบำบัด : ปอกระจะ
						Sampling Date		Jun 27, 2023 01:40 PM	Jun 27, 2023 01:45 PM	Jun 27, 2023 01:50 PM
Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		CH2300027-001	CH2300027-002	CH2300027-003
						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	----	190 *	18 *	20 *
EN0046	Bangkok	COD	----	25	mg/L	----	----	344	105	112
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	----	3	mg/L	≤20	----	10	<3	<3
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	----	1.0	pH Unit	5-9	----	7.8	7.7	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	----	30.8	28.3	28.4
Microbiological Parameters										
MC6010	Bangkok	Total Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	790000	130000	24000
MC6022	Bangkok	Fecal Coliforms	----	----	MPN/100mL	----	----	79000	79000	13000
Physical and Aggregate Properties										
EN0093	Bangkok	Settleable Solids	----	0.1	mL/L/hr	≤0.5	----	2.5 *	<0.1 *	<0.1 *
EN0099	Bangkok	Total Dissolved Solids at 103-105°C	----	5	mg/L	≤500	----	316	352	332
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	----	5	mg/L	≤40	----	170	42	40

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจ	พารามิเตอร์	วิธีตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
5.น้ำเสีย 5.1 ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย 4.คุณภาพน้ำในลำเหมือง สาธารณะ ประ โยชน์และลำน้ำแม่คว	ลำเหมืองสาธารณะและลำน้ำแม่คว	- 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	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	นิติบุคคลอาคารชุด



การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) น้ำเสีย

ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบคุณภาพและเก็บตัวอย่างน้ำในลำเหมืองและนำน้ำแม่ควไปตรวจปีละครั้ง

รายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำลำเหมืองสาธารณะประโยชน์และลำน้ำแม่ควา ประจำปี 2565



Analysis / Test Report

TESTING
No.0009

Client : Escent Park Ville Chiangmai Juristic Person
98 Moo 5, T. Faham, A. Muang Chiangmai, Chiang Mai Thailand 50000

Lot ID: 22103007

Date Received : Oct 01, 2022

Date Reported : Oct 11, 2022

Report Number : 2457976-1

P/O :
Project Name :
Project Location :

Page 1 of 1

Sample Number	22103007-6
Sampled Date	Sep 30, 2022 9:45 AM
Sample Description	น้ำในลำเหมืองสาธารณะประโยชน์
Date Analysis Commenced	Oct 01, 2022
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Method	Testing Location
Microbiological Testing						
Fecal Coliform	MPN/100mL	-	-	330000.0	APHA (2017), 9221 E	Bangkok
Total Coliform	MPN/100mL	-	-	790000.0	APHA (2017), 9221 B	Bangkok
Water Testing						
BOD (5 days at 20 degree C) *	mg/L	-	2	15	Based on APHA (2017), 5210 (B)	Bangkok
COD	mg/L	1.5	5	54	Based on APHA (2017), 5220 D	Bangkok
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	Based on APHA (2017), 5520 B	Bangkok
pH at 25 degree C		-	-	7.7	Based on APHA (2017), 4500-H (B)	Bangkok
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	0.1	Based on APHA (2017), 2540 F	Bangkok
Sulfide *	mg/L	-	0.5	<0.5	Based on APHA (2017), 4500-S2(C), (F)	Bangkok
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	288	Based on APHA (2017), 2540 C	Bangkok
Total Kjeldahl Nitrogen as N *	mg/L	0.15	1.0	29.9	Based on APHA (2017), 4500-Norg (C)	Bangkok
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	26	Based on APHA (2017), 2540 D	Bangkok

Sampled By : Takdanai Ubonsr

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Narin Saiseng

Narin Saiseng
Supervisor

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

18436-21/ EMAIL

S:\Reports\All_NoGL.rpt (10:24AM)



Analysis / Test Report

TESTING
No.0009

Client : Escent Park Ville Chiangmai Juristic Person
98 Moo 5, T. Faham, A. Muang Chiangmai, Chiang Mai Thailand 50000
P/O :
Project Name :
Project Location :

Lot ID: 22103007
Date Received : Oct 01, 2022
Date Reported : Oct 11, 2022
Report Number : 2457977-1

Page 1 of 1

Sample Number 22103007-7
Sampled Date Sep 30, 2022 9:50 AM
Sample Description น้ําแม่ควา
Date Analysis Commenced Oct 01, 2022
Condition of Sample Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Method	Testing Location
Microbiological Testing						
Fecal Coliform	MPN/100mL	-	-	33000.0	APHA (2017), 9221 E	Bangkok
Total Coliform	MPN/100mL	-	-	130000.0	APHA (2017), 9221 B	Bangkok
Water Testing						
BOD (5 days at 20 degree C) *	mg/L	-	2	3	Based on APHA (2017), 5210 (B)	Bangkok
COD	mg/L	1.5	5	25	Based on APHA (2017), 5220 D	Bangkok
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	Based on APHA (2017), 5520 B	Bangkok
pH at 25 degree C		-	-	7.6	Based on APHA (2017), 4500-H (B)	Bangkok
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	<0.1	Based on APHA (2017), 2540 F	Bangkok
Sulfide *	mg/L	-	0.5	<0.5	Based on APHA (2017), 4500-S2(C), (F)	Bangkok
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	176	Based on APHA (2017), 2540 C	Bangkok
Total Kjeldahl Nitrogen as N *	mg/L	0.15	1.0	9.9	Based on APHA (2017), 4500-Norg (C)	Bangkok
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	13	Based on APHA (2017), 2540 D	Bangkok

Sampled By : Takdanai Ubonsr

Remark :
- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Narin Saiseng

Narin Saiseng
Supervisor

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

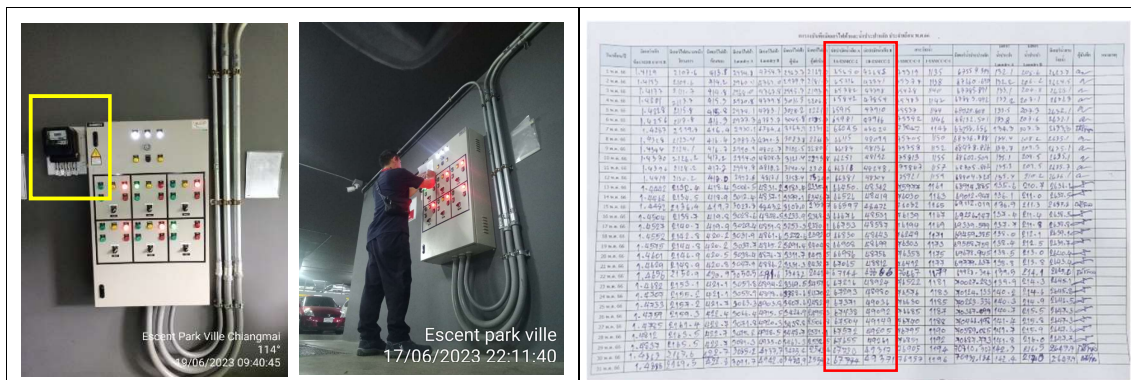
RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

18436-21/ EMAIL

S:\Reports\All_NoGL.rpt (10:24AM)

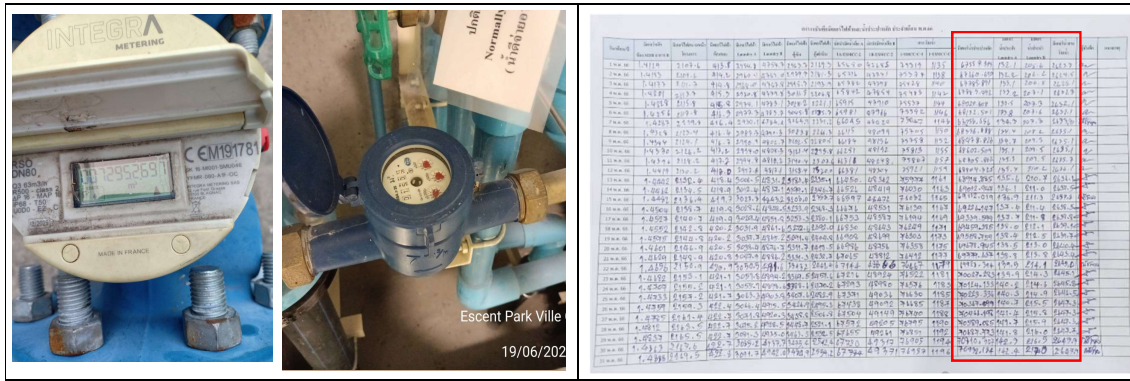
ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจ	พารามิเตอร์	วิธีตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผู้รับผิดชอบ
5. น้ำเสีย 5.2 การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	1. ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย 2. ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลูกบาศก์เมตร) 3. ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลูกบาศก์เมตร) 4. การระบายน้ำทั้งจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย) 5. ปริมาณสารเคมีหรือสาร สกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม) 6. การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) 7. การทำงานของเครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) 8. การทำงานของเครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) 9. การทำงานของเครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) 10. การทำงานของเครื่องกวนผสม	เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสียตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน และเสนอรายงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (นายกเทศมนตรีตำบลฟ้าฮ่าม) ภายในวันที่สิบห้าของเดือนถัดไป	เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสียทุกวันและบันทึกรายละเอียดเก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น และจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน และเสนอรายงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (นายกเทศมนตรีตำบลฟ้าฮ่าม) ภายในวันที่สิบห้าของเดือนถัดไป	นิติบุคคลอาคารชุด

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



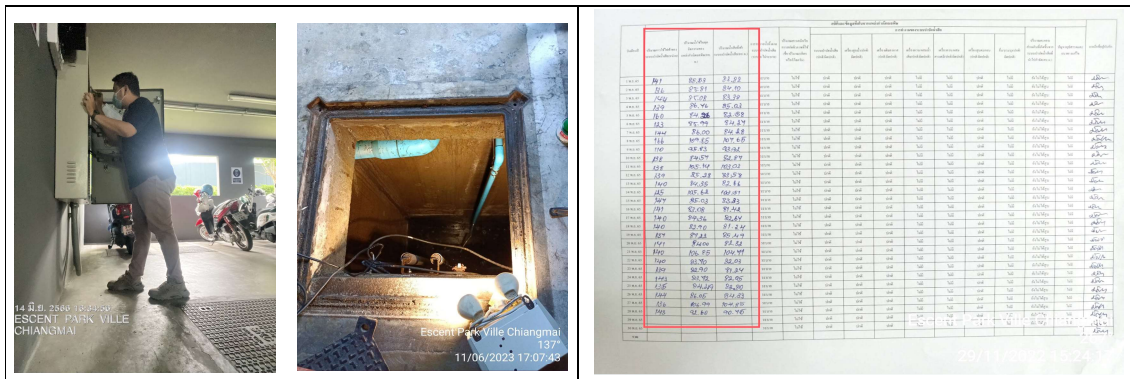
การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) น้ำเสีย

ทางโครงการมีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าและบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกวัน



การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) น้ำเสีย

ทางโครงการมีการติดตั้งมิเตอร์น้ำและบันทึกการใช้น้ำใจทุกกิจกรรมเป็นประจำทุกวัน



การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) น้ำเสีย

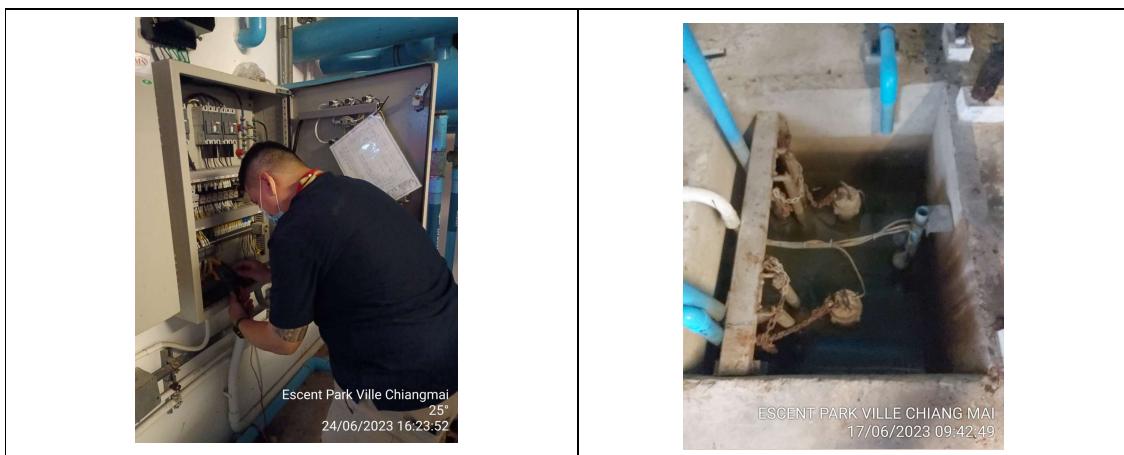
ทางโครงการมีการจดบันทึกสถิติปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัด เป็นประจำทุกวัน



การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) น้ำเสีย
ทางโครงการมีการระบายน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดเป็นประจำทุกวัน



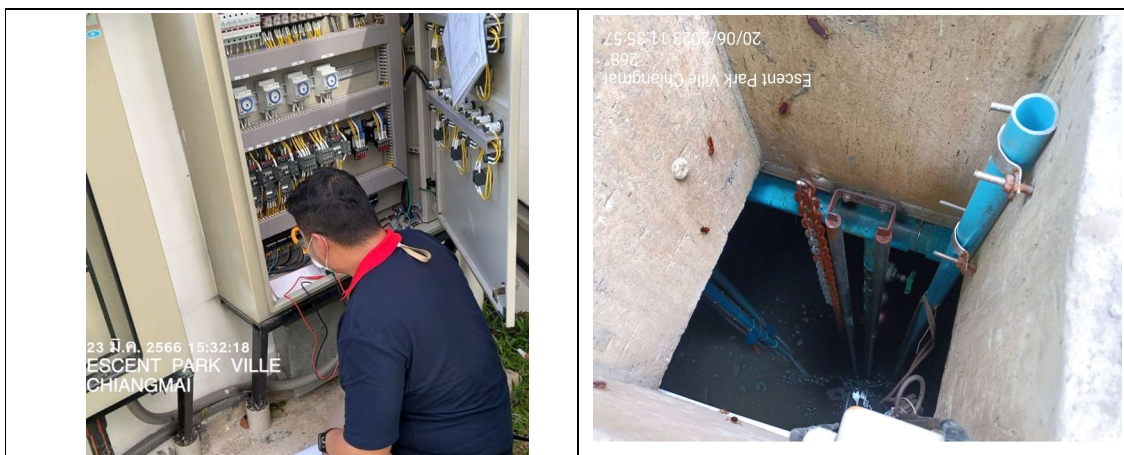
การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) น้ำเสีย
ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำวัน และ
ประจำเดือน



การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) น้ำเสีย
ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ ประจำวัน และประจำเดือน



การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) น้ำเสีย
ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของเครื่องเติมอากาศ ประจำวัน และ
ประจำเดือน



การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) น้ำเสีย

ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของเครื่องดูดตะกอน ประจำวัน และ
ประจำเดือน

ผลการตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ เครื่องสูบลูกกลิ้ง

ประจำเดือน มกราคม 2566

CPN M
RESIDENCE

บริษัท ซีพีเอ็น เรสซิเดนซ์ แมนเนจเม้นท์
โครงการ เอสซีเอ็น พาร์ค วิลล์ เชียงใหม่

EQUIPMENT : SUBMERSIBLE PUMP
WASTE WATER TREATMENT(ห้องรับ Pool)

DATE: 26 / 1 / 66
FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	SRP-1	SRP-2	ปกติ	ผิดปกติ	REMARK
1. บันทึกค่าแรงดันไฮดรอลิก	R (MΩ)	✓	✓	✓	
	S (MΩ)	✓	✓	✓	
	T (MΩ)	✓	✓	✓	
2. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	R (A)	1.4 A	1.5 A	✓	
	S (A)	1.4 A	1.4 A	✓	
	T (A)	1.3 A	1.4 A	✓	
3. PILOT LAMP RUN	✓	✓	✓	✓	
4. PILOT LAMP OVER LOAD	✓	✓	✓	✓	
5. OVER LOAD SETTING (A)	✓	✓	✓	✓	
6. ตรวจสอบสภาพน้ำป้อน	✓	✓	✓	✓	
7. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	✓	✓	✓	✓	
8. ทำความสะอาดตู้ CONTROL	✓	✓	✓	✓	
9. ทดสอบเครื่องทำงานของลูกกลิ้ง	✓	✓	✓	✓	
10. ตรวจสอบใบพัด	✓	✓	✓	✓	
11. เปลี่ยน OIL SEAL	✓	✓	✓	✓	
12. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	✓	✓	✓	✓	
13. CENTRIFUGAL SWITCH	✓	✓	✓	✓	
14. ทดสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่ป้อน)	✓	✓	✓	✓	
15. ทดสอบการแจ้งเตือน Low-High	✓	✓	✓	✓	
16. ทดสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่ห้อง Control)	✓	✓	✓	✓	
17. ตรวจสอบความสะอาด	✓	✓	✓	✓	

ชื่อเสนอแนะ : _____

CHECKER BY : พิชญ์
DATE : 26 / 1 / 66
ช่างอาคาร

APPROVER : _____
DATE : ____ / ____ / ____
หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร

CPN M
RESIDENCE

บริษัท ซีพีเอ็น เรสซิเดนซ์ แมนเนจเม้นท์
โครงการ เอสซีเอ็น พาร์ค วิลล์ เชียงใหม่

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

DATE: 26 / 1 / 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)	4.7 A	4.7 A	4.2 A	4.5 A	4.7 A	✓	
	S (A)	4.4 A	4.4 A	4.7 A	4.4 A	4.4 A	✓	
	T (A)	4.7 A	4.4 A	4.7 A	4.4 A	4.7 A	✓	
3. PILOT LAMP RUN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4. PILOT LAMP OVER LOAD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5. OVER LOAD SETTING (A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6. ตรวจสอบสภาพน้ำป้อน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7. ตรวจสอบการทำงานของสาย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8. ตรวจสอบสภาพตู้เติมอากาศ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9. ตรวจสอบสภาพใบพัดเติมอากาศ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10. ตรวจสอบสภาพใบพัด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12. ทำความสะอาดตู้ CONTROL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13. ตรวจสอบการทำงานของ TIMER	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14. ตรวจสอบใบพัด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15. เปลี่ยน OIL SEAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17. CENTRIFUGAL SWITCH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

ชื่อเสนอแนะ : _____

CHECKER BY : พิชญ์
DATE : 26 / 1 / 66
ช่างอาคาร

APPROVER BY : _____
DATE : ____ / ____ / ____
หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร

CPN M
RESIDENCE

บริษัท ซีพีเอ็น เรสซิเดนซ์ แมนเนจเม้นท์
โครงการ เอสซีเอ็น พาร์ค วิลล์ เชียงใหม่

EQUIPMENT : SLUDGE RETURN PUMP
WASTE WATER TREATMENT(บึงดูดตะกอน)

DATE: 26 / 1 / 66
FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	SRP-A	SRP-B	ปกติ	ผิดปกติ	REMARK
1. บันทึกค่าแรงดันไฮดรอลิก	R (MΩ)	✓	✓	✓	
	S (MΩ)	✓	✓	✓	
	T (MΩ)	✓	✓	✓	
2. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	R (A)	1.5 A	1.6 A	✓	
	S (A)	1.4 A	1.5 A	✓	
	T (A)	1.4 A	1.5 A	✓	
3. PILOT LAMP RUN	✓	✓	✓	✓	
4. PILOT LAMP OVER LOAD	✓	✓	✓	✓	
5. OVER LOAD SETTING (A)	✓	✓	✓	✓	
6. ตรวจสอบสภาพน้ำป้อน	✓	✓	✓	✓	
7. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	✓	✓	✓	✓	
8. ทำความสะอาดตู้ CONTROL	✓	✓	✓	✓	
9. ทดสอบเครื่องทำงานของลูกกลิ้ง	✓	✓	✓	✓	
10. ตรวจสอบใบพัด	✓	✓	✓	✓	
11. เปลี่ยน OIL SEAL	✓	✓	✓	✓	
12. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	✓	✓	✓	✓	
13. CENTRIFUGAL SWITCH	✓	✓	✓	✓	
14. ตรวจสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่ป้อน)	✓	✓	✓	✓	
15. ทดสอบการแจ้งเตือน Low-High	✓	✓	✓	✓	
16. ทดสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่ห้อง Control)	✓	✓	✓	✓	
17. ตรวจสอบความสะอาด	✓	✓	✓	✓	

ชื่อเสนอแนะ : _____

CHECKER BY : พิชญ์
DATE : 26 / 1 / 66
ช่างอาคาร

APPROVER : _____
DATE : ____ / ____ / ____
หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร

CPN M
RESIDENCE

บริษัท ซีพีเอ็น เรสซิเดนซ์ แมนเนจเม้นท์
โครงการ เอสซีเอ็น พาร์ค วิลล์ เชียงใหม่

EQUIPMENT : SUBMERSIBLE PUMP
WASTE WATER TREATMENT(บึงน้ำใส)

DATE: 26 / 1 / 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)	3.5 A	3.4 A	3.5 A	3.5 A	✓	
	S (A)	3.5 A	3.5 A	3.4 A	3.4 A	✓	
	T (A)	3.4 A	3.4 A	3.4 A	3.7 A	✓	
3. PILOT LAMP RUN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4. PILOT LAMP OVER LOAD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5. OVER LOAD SETTING (A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6. ตรวจสอบสภาพน้ำป้อน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8. ทำความสะอาดตู้ CONTROL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9. ทดสอบเครื่องทำงานของลูกกลิ้ง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10. ตรวจสอบใบพัด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11. เปลี่ยน OIL SEAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13. CENTRIFUGAL SWITCH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14. ทดสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่ป้อน)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15. ทดสอบการแจ้งเตือน Low-High	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16. ทดสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่ห้อง Control)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17. ตรวจสอบความสะอาด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

ชื่อเสนอแนะ : _____

CHECKER BY : พิชญ์
DATE : 26 / 1 / 66
ช่างอาคาร

APPROVER BY : _____
DATE : ____ / ____ / ____
หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร

ผลการตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ เครื่องสูบน้ำตะกอน

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566



EQUIPMENT : SUBMERSIBLE PUMP
WASTE WATER TREATMENT(ห้องซึม Pool)

บริษัท ซีพีเอ็น เรซิดเ็นซ์ แมเนจเม้นท์
โครงการ เอสซีเอ็น พาร์ค วิลล์ เชียงใหม่

DATE : 27/2/66
FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	SP-1	SP-2	ปกติ	ผิดปกติ	REMARK
1. บันทึกค่าแรงดันไฮดรอลิก (ม.ด.)	—	—	✓	—	
2. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (ม.ด.)	—	—	✓	—	
3. PILOT LAMP RUN	✓	✓	✓	—	
4. PILOT LAMP OVER LOAD	✓	✓	✓	—	
5. OVER LOAD SETTING (A)	2.0	2.0	✓	—	
6. ตรวจสอบสภาพปั๊ม	—	—	✓	—	
7. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	✓	✓	✓	—	
8. ทำความสะอาดตู้ CONTROL	✓	✓	✓	—	
9. ทดสอบเครื่องทำงานของสัญญาณ	✓	✓	✓	—	
10. ตรวจสอบน้ำมัน	✓	✓	✓	—	
11. เปลี่ยน OIL SEAL	—	—	✓	—	
12. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	—	—	✓	—	
13. CENTRIFUGAL SWITCH	—	—	✓	—	
14. ทดสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ทั่วไป)	—	—	✓	—	
15. ทดสอบการแจ้งเตือน Buzzer (High-Low)	—	—	✓	—	
16. ทดสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่ห้อง Control)	—	—	✓	—	
17. ตรวจสอบสายเคเบิล	—	—	✓	—	

ข้อเสนอแนะ

CHECKER BY : พริษฐ์
DATE : 27/2/66
ช่างอาคาร

APPROVER : พริษฐ์
DATE : 27/2/66
หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร



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

บริษัท ซีพีเอ็น เรซิดเ็นซ์ แมเนจเม้นท์
โครงการ เอสซีเอ็น พาร์ค วิลล์ เชียงใหม่

DATE : 19/2/66
FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	AT-A-1	AT-A-2	AT-1	AT-B-1	AT-B-2	ปกติ	ผิดปกติ	REMARK
1. บันทึกค่าแรงดันไฮดรอลิก (ม.ด.)	—	—	—	—	—	✓	—	
2. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (ม.ด.)	—	—	—	—	—	✓	—	
3. PILOT LAMP RUN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	
4. PILOT LAMP OVER LOAD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	
5. OVER LOAD SETTING (A)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	
6. ตรวจสอบสภาพสายเคเบิล	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	
7. ตรวจสอบสายเคเบิลสายอื่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	
8. ตรวจสอบสายเคเบิลสายอากาศ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	
9. ตรวจสอบสายเคเบิลสายอากาศ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	
10. ตรวจสอบสายเคเบิลสายอากาศ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	
11. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	
12. ทำความสะอาดตู้ CONTROL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	
13. ตรวจสอบเครื่องทำงานของ TIMER	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	
14. ตรวจสอบน้ำมัน	—	—	—	—	—	✓	—	
15. เปลี่ยน OIL SEAL	—	—	—	—	—	✓	—	
16. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	—	—	—	—	—	✓	—	
17. CENTRIFUGAL SWITCH	—	—	—	—	—	✓	—	

ข้อเสนอแนะ : AT B2 = 3.6 - 3.8
AT A2 = 4.5 - 4.8

CHECKER BY : พริษฐ์
DATE : 19/2/66
ช่างอาคาร

APPROVER : พริษฐ์
DATE : 19/2/66
หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร



EQUIPMENT : SLUDGE RETURN PUMP
WASTE WATER TREATMENT(บ่อบำบัดตะกอน)

บริษัท ซีพีเอ็น เรซิดเ็นซ์ แมเนจเม้นท์
โครงการ เอสซีเอ็น พาร์ค วิลล์ เชียงใหม่

DATE : 19/2/66
FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	SRP-A	SRP-B	ปกติ	ผิดปกติ	REMARK
1. บันทึกค่าแรงดันไฮดรอลิก (ม.ด.)	—	—	✓	—	
2. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (ม.ด.)	—	—	✓	—	
3. PILOT LAMP RUN	✓	✓	✓	—	
4. PILOT LAMP OVER LOAD	✓	✓	✓	—	
5. OVER LOAD SETTING (A)	✓	✓	✓	—	
6. ตรวจสอบสภาพปั๊ม	—	—	✓	—	
7. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	✓	✓	✓	—	
8. ทำความสะอาดตู้ CONTROL	✓	✓	✓	—	
9. ทดสอบเครื่องทำงานของสัญญาณ	✓	✓	✓	—	
10. ตรวจสอบน้ำมัน	✓	✓	✓	—	
11. เปลี่ยน OIL SEAL	✓	✓	✓	—	
12. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	✓	✓	✓	—	
13. CENTRIFUGAL SWITCH	—	—	✓	—	
14. ตรวจสอบสายเคเบิลและแรงดันของเครื่องปั๊ม	—	—	✓	—	ทุก 3 เดือน

ข้อเสนอแนะ

CHECKER BY : พริษฐ์
DATE : 19/2/66
ช่างอาคาร

APPROVER : พริษฐ์
DATE : 19/2/66
หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร



EQUIPMENT : SUBMERSIBLE PUMP
WASTE WATER TREATMENT(บ่อบำบัดน้ำ)

บริษัท ซีพีเอ็น เรซิดเ็นซ์ แมเนจเม้นท์
โครงการ เอสซีเอ็น พาร์ค วิลล์ เชียงใหม่

DATE : 19/2/66
FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	BFE-A-1	BFE-A-2	BFE-B-1	BFE-B-2	ปกติ	ผิดปกติ	REMARK
1. บันทึกค่าแรงดันไฮดรอลิก (ม.ด.)	—	—	—	—	✓	—	
2. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า (ม.ด.)	—	—	—	—	✓	—	
3. PILOT LAMP RUN	✓	✓	✓	✓	✓	—	
4. PILOT LAMP OVER LOAD	✓	✓	✓	✓	✓	—	
5. OVER LOAD SETTING (A)	✓	✓	✓	✓	✓	—	
6. ตรวจสอบสภาพปั๊ม	—	—	—	—	✓	—	
7. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	—	—	—	—	✓	—	
8. ทำความสะอาดตู้ CONTROL	✓	✓	✓	✓	✓	—	
9. ทดสอบเครื่องทำงานของสัญญาณ	✓	✓	✓	✓	✓	—	
10. ตรวจสอบน้ำมัน	—	—	—	—	✓	—	
11. เปลี่ยน OIL SEAL	—	—	—	—	✓	—	
12. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	—	—	—	—	✓	—	
13. CENTRIFUGAL SWITCH	—	—	—	—	✓	—	
14. ทดสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ทั่วไป)	—	—	—	—	✓	—	
15. ทดสอบการแจ้งเตือน Buzzer (High-Low)	—	—	—	—	✓	—	
16. ทดสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่ห้อง Control)	—	—	—	—	✓	—	
17. ตรวจสอบสายเคเบิล	—	—	—	—	✓	—	

ข้อเสนอแนะ

CHECKER BY : พริษฐ์
DATE : 19/2/66
ช่างอาคาร

APPROVER : พริษฐ์
DATE : 19/2/66
หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร

ผลการตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ เครื่องสูบลูกกลิ้ง

ประจำเดือน มีนาคม 2566



บริษัท ซีพีเอ็น เรซิดเอนซ์ แมเนจเม้นท์
โครงการ เอสเซ้นท์ พาร์ค วิลล์ เชียงใหม่

EQUIPMENT : SUBMERSIBLE PUMP
WASTE WATER TREATMENT (ห้องบ่ม Pool)

DATE : 23, 3, 66
FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	SP-1	SP-2	ปกติ	ผิดปกติ	REMARK
1. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า R (MΩ)	✓	✓	✓		
S (MΩ)	✓	✓	✓		
T (MΩ)	✓	✓	✓		
2. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า R (A)	1.5	1.7	✓		
S (A)	1.5	1.7	✓		
T (A)	1.4	1.7	✓		
3. PILOT LAMP RUN	✓	✓	✓		
4. PILOT LAMP OVER LOAD	✓	✓	✓		
5. OVER LOAD SETTING (A)	2.0	2.0	✓		
6. ตรวจสอบสภาพฟลอป	✓	✓	✓		
7. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	✓	✓	✓		
8. ทำความสะอาดตู้ CONTROL	✓	✓	✓		
9. ทดสอบเครื่องทำงานของลูกกลิ้ง	✓	✓	✓		
10. ตรวจสอบปั๊ม	✓	✓	✓		
11. เปลี่ยน OIL SEAL	✓	✓	✓		
12. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	✓	✓	✓		
13. CENTRIFUGAL SWITCH	✓	✓	✓		
14. ทดสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ห้อง)	✓	✓	✓		
15. ทดสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ห้อง Low-High)	✓	✓	✓		
16. ทดสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ห้อง Control)	✓	✓	✓		
17. ตรวจสอบสายเคเบิล	✓	✓	✓		

ชื่อเสนอแนะ

CHECKER BY :
DATE : 23, 3, 66
ช่างอาคาร

DATE : 23, 3, 66
หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร



บริษัท ซีพีเอ็น เรซิดเอนซ์ แมเนจเม้นท์
โครงการ เอสเซ้นท์ พาร์ค วิลล์ เชียงใหม่

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

DATE : 23, 3, 66
FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	AT-A-1	AT-A-2	AT-1	AT-B-1	AT-B-2	ปกติ	ผิดปกติ	REMARK
1. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า R (MΩ)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
S (MΩ)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
T (MΩ)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า R (A)	3.9	4.6	✓	4.4	3.6	✓		
S (A)	4.6	4.9	✓	4.4	3.5	✓		
T (A)	4.2	4.7	✓	4.7	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. ตรวจสอบสภาพฟลอป	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
7. ตรวจสอบสภาพฟลอป	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
8. ตรวจสอบสายเคเบิล	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
9. ตรวจสอบสายเคเบิล	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
10. ตรวจสอบสายเคเบิล	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
11. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
12. ทำความสะอาดตู้ CONTROL	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
13. ตรวจสอบเครื่องทำงานของ TIMER	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
14. ตรวจสอบปั๊ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
15. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
16. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
17. CENTRIFUGAL SWITCH	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

ชื่อเสนอแนะ

CHECKER BY :
DATE : 23, 3, 66
ช่างอาคาร

APPROVER BY :
DATE : 23, 3, 66
หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร



บริษัท ซีพีเอ็น เรซิดเอนซ์ แมเนจเม้นท์
โครงการ เอสเซ้นท์ พาร์ค วิลล์ เชียงใหม่

EQUIPMENT : SLUDGE RETURN PUMP
WASTE WATER TREATMENT (บึงดูดตะกอน)

DATE : 23, 3, 66
FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	SRP-A	SRP-B	ปกติ	ผิดปกติ	REMARK
1. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า R (MΩ)	✓	✓	✓		
S (MΩ)	✓	✓	✓		
T (MΩ)	✓	✓	✓		
2. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า R (A)	1.1	0.7	✓		
S (A)	1.0	0.7	✓		
T (A)	1.0	0.7	✓		
3. PILOT LAMP RUN	✓	✓	✓		
4. PILOT LAMP OVER LOAD	✓	✓	✓		
5. OVER LOAD SETTING (A)	1.7	2.0	✓		
6. ตรวจสอบสภาพฟลอป	✓	✓	✓		
7. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	✓	✓	✓		
8. ทำความสะอาดตู้ CONTROL	✓	✓	✓		
9. ตรวจสอบเครื่องทำงานของ TIMER	✓	✓	✓		
10. ตรวจสอบปั๊ม	✓	✓	✓		
11. เปลี่ยน OIL SEAL	✓	✓	✓		
12. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	✓	✓	✓		
13. CENTRIFUGAL SWITCH	✓	✓	✓		
14. ตรวจสอบสายเคเบิล	✓	✓	✓		ทุก 3 เดือน

ชื่อเสนอแนะ

CHECKER BY :
DATE : 23, 3, 66
ช่างอาคาร

APPROVER :
DATE : 23, 3, 66
หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร



บริษัท ซีพีเอ็น เรซิดเอนซ์ แมเนจเม้นท์
โครงการ เอสเซ้นท์ พาร์ค วิลล์ เชียงใหม่

EQUIPMENT : SUBMERSIBLE PUMP
WASTE WATER TREATMENT (บึงน้ำใส)

DATE : 23, 3, 66
FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	BFE-A-1	BFE-A-2	BFE-B-1	BFE-B-2	ปกติ	ผิดปกติ	REMARK
1. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า R (MΩ)	✓	✓	✓	✓	✓		
S (MΩ)	✓	✓	✓	✓	✓		
T (MΩ)	✓	✓	✓	✓	✓		
2. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า R (A)	4.6	9.0	5.4	5.4	✓		
S (A)	4.1	9.5	5.4	5.3	✓		
T (A)	4.3	9.9	5.3	5.3	✓		
3. PILOT LAMP RUN	✓	✓	✓	✓	✓		
4. PILOT LAMP OVER LOAD	✓	✓	✓	✓	✓		
5. OVER LOAD SETTING (A)	9.0	10.0	5.7	5.7	✓		
6. ตรวจสอบสภาพฟลอป	✓	✓	✓	✓	✓		
7. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	✓	✓	✓	✓	✓		
8. ทำความสะอาดตู้ CONTROL	✓	✓	✓	✓	✓		
9. ทดสอบเครื่องทำงานของลูกกลิ้ง	✓	✓	✓	✓	✓		
10. ตรวจสอบปั๊ม	✓	✓	✓	✓	✓		
11. เปลี่ยน OIL SEAL	✓	✓	✓	✓	✓		
12. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	✓	✓	✓	✓	✓		
13. CENTRIFUGAL SWITCH	✓	✓	✓	✓	✓		
14. ทดสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ห้อง)	✓	✓	✓	✓	✓		
15. ทดสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ห้อง Low-High)	✓	✓	✓	✓	✓		
16. ทดสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ห้อง Control)	✓	✓	✓	✓	✓		
17. ตรวจสอบสายเคเบิล	✓	✓	✓	✓	✓		

ชื่อเสนอแนะ

CHECKER BY :
DATE : 23, 3, 66
ช่างอาคาร

APPROVER BY :
DATE : 23, 3, 66
หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร

ผลการตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ เครื่องสูบลูกกลิ้ง

ประจำเดือน เมษายน 2566



บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิเดนซ์ แมเนจเม้นท์
โครงการ เอสซีเอ็น พาร์ค วิลล์ เชียงใหม่

EQUIPMENT : SUBMERSIBLE PUMP
WASTE WATER TREATMENT (ห้องบ่ม Pool)

DATE : 14 / 4 / 66
FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	SP-1	SP-2	ปกติ	ผิดปกติ	REMARK
1. บันทึกค่าแรงดันไฮดรอลิก R (ม.ค.)	—	—	✓		
S (ม.ค.)	—	—	✓		
T (ม.ค.)	—	—	✓		
2. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R (A)	1.5	1.7	✓		
S (A)	1.5	1.5	✓		
T (A)	1.5	1.7	✓		
3. PILOT LAMP RUN	✓	✓	✓		
4. PILOT LAMP OVER LOAD	✓	✓	✓		
5. OVER LOAD SETTING (A)	2.0	2.0	✓		
6. ตรวจสอบสภาพน้ำมัน			✓		
7. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	—	—	✓		
8. ทำความสะอาด CONTROL	✓	✓	✓		
9. ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์	✓	✓	✓		
10. ตรวจสอบโซลีนอยด์	✓	✓	✓		
11. เปลี่ยน OIL SEAL	—	—	✓		
12. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	—	—	✓		
13. CENTRIFUGAL SWITCH			✓		
14. ตรวจสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่บ่อ)			✓		
15. ตรวจสอบการแจ้งเตือน Low-High			✓		
16. ตรวจสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่ห้อง Control)			✓		
17. ตรวจสอบสายเคเบิล			✓		

ข้อเสนอแนะ

CHECKER BY : ทศพร
DATE : 14 / 4 / 66
ช่างอาคาร

DATE : 14 / 4 / 66
หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร



บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิเดนซ์ แมเนจเม้นท์
โครงการ เอสซีเอ็น พาร์ค วิลล์ เชียงใหม่

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

DATE : 14 / 4 / 66
FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	AT-A-1	AT-A-2	AT-1	AT-B-1	AT-B-2	ปกติ	ผิดปกติ	REMARK
1. บันทึกค่าแรงดันไฮดรอลิก R (ม.ค.)	—	—	—	—	—	✓		
S (ม.ค.)	—	—	—	—	—	✓		
T (ม.ค.)	—	—	—	—	—	✓		
2. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R (A)	4.0	4.5	—	4.4	3.9	✓		
S (A)	4.5	4.7	—	4.7	3.6	✓		
T (A)	4.3	4.7	—	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. ตรวจสอบสภาพน้ำมัน	✓	✓	—	✓	✓	✓		
7. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	✓	✓	—	✓	✓	✓		
8. ทำความสะอาดสายเคเบิล	✓	✓	—	✓	✓	✓		
9. ตรวจสอบสายเคเบิลอากาศ	✓	✓	—	✓	✓	✓		
10. ตรวจสอบสายเคเบิลไฟฟ้า	✓	✓	—	✓	✓	✓		
11. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	—	—	—	—	—	✓		
12. ทำความสะอาด CONTROL	✓	✓	—	✓	✓	✓		
13. ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์	✓	✓	—	✓	✓	✓		
14. ตรวจสอบโซลีนอยด์	✓	✓	—	✓	✓	✓		
15. เปลี่ยน OIL SEAL	—	—	—	—	—	✓		
16. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	—	—	—	—	—	✓		
17. CENTRIFUGAL SWITCH	✓	✓	—	✓	✓	✓		

ข้อเสนอแนะ

CHECKER BY : ทศพร
DATE : 14 / 4 / 66
ช่างอาคาร

APPROVER BY : ทศพร
DATE : 14 / 4 / 66
หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร



บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิเดนซ์ แมเนจเม้นท์
โครงการ เอสซีเอ็น พาร์ค วิลล์ เชียงใหม่

EQUIPMENT : SLUDGE RETURN PUMP
WASTE WATER TREATMENT (บึงดูดตะกอน)

DATE : 14 / 4 / 66
FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	SRP-A	SRP-B	ปกติ	ผิดปกติ	REMARK
1. บันทึกค่าแรงดันไฮดรอลิก R (ม.ค.)	—	—	✓		
S (ม.ค.)	—	—	✓		
T (ม.ค.)	—	—	✓		
2. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R (A)	1.4	0.7	✓		
S (A)	1.0	0.5	✓		
T (A)	1.0	0.7	✓		
3. PILOT LAMP RUN	✓	✓	✓		
4. PILOT LAMP OVER LOAD	✓	✓	✓		
5. OVER LOAD SETTING (A)	1.5	2.0	✓		
6. ตรวจสอบสภาพน้ำมัน			✓		
7. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	—	—	✓		
8. ทำความสะอาด CONTROL	✓	✓	✓		
9. ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์	✓	✓	✓		
10. ตรวจสอบโซลีนอยด์	✓	✓	✓		
11. เปลี่ยน OIL SEAL	—	—	✓		
12. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	—	—	✓		
13. CENTRIFUGAL SWITCH			✓		
14. ตรวจสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่บ่อ)			✓		
15. ตรวจสอบการแจ้งเตือน Low-High			✓		
16. ตรวจสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่ห้อง Control)			✓		
17. ตรวจสอบสายเคเบิล			✓		

ข้อเสนอแนะ

CHECKER BY : ทศพร
DATE : 14 / 4 / 66
ช่างอาคาร

APPROVER BY : ทศพร
DATE : 14 / 4 / 66
หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร



บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิเดนซ์ แมเนจเม้นท์
โครงการ เอสซีเอ็น พาร์ค วิลล์ เชียงใหม่

EQUIPMENT : SUBMERSIBLE PUMP
WASTE WATER TREATMENT (บึงน้ำใส)

DATE : 14 / 4 / 66
FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	BFE-A-1	BFE-A-2	BFE-B-1	BFE-B-2	ปกติ	ผิดปกติ	REMARK
1. บันทึกค่าแรงดันไฮดรอลิก R (ม.ค.)	—	—	—	—	✓		
S (ม.ค.)	—	—	—	—	✓		
T (ม.ค.)	—	—	—	—	✓		
2. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R (A)	4.5	3.1	5.5	5.3	✓		
S (A)	4.2	3.6	5.4	5.3	✓		
T (A)	4.2	3.3	5.4	5.4	✓		
3. PILOT LAMP RUN	✓	✓	✓	✓	✓		
4. PILOT LAMP OVER LOAD	✓	✓	✓	✓	✓		
5. OVER LOAD SETTING (A)	9.0	10.0	5.7	5.7	✓		
6. ตรวจสอบสภาพน้ำมัน					✓		
7. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	—	—	—	—	✓		
8. ทำความสะอาด CONTROL	✓	✓	✓	✓	✓		
9. ตรวจสอบการทำงานมอเตอร์	✓	✓	✓	✓	✓		
10. ตรวจสอบโซลีนอยด์	✓	✓	✓	✓	✓		
11. เปลี่ยน OIL SEAL	—	—	—	—	✓		
12. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	—	—	—	—	✓		
13. CENTRIFUGAL SWITCH					✓		
14. ตรวจสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่บ่อ)					✓		
15. ตรวจสอบการแจ้งเตือน Low-High					✓		
16. ตรวจสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่ห้อง Control)					✓		
17. ตรวจสอบสายเคเบิล					✓		

ข้อเสนอแนะ

CHECKER BY : ทศพร
DATE : 14 / 4 / 66
ช่างอาคาร

APPROVER BY : ทศพร
DATE : 14 / 4 / 66
หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร

ผลการตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ เครื่องสูบลำโพง

ประจำเดือน พฤษภาคม 2566



EQUIPMENT : SUBMERSIBLE PUMP
WASTE WATER TREATMENT(ห้องบ่อบำบัด)

บริษัท ซีพีเอ็น เรซิดเอนซ์ แมเนจเม้นท์
โครงการ เอสซีเอ็น พาร์ค วิลล์ เชียงใหม่

DATE : 12 / 5 / 66
FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	SP-1	SP-2	ปกติ	ผิดปกติ	REMARK
1. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	R (MΩ)	✓	✓		
	S (MΩ)	✓	✓		
	T (MΩ)	✓	✓		
2. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า	R (A)	1.5	1.3	✓	
	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)	9.4	9.0	✓		
6. ตรวจสอบสภาพปั๊ม	✓	✓	✓		
7. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	✓	✓	✓		
8. ทำความสะอาด CONTROL	✓	✓	✓		
9. ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์	✓	✓	✓		
10. ตรวจสอบระดับน้ำ	✓	✓	✓		
11. เปลี่ยน OIL SEAL	✓	✓	✓		
12. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	✓	✓	✓		
13. CENTRIFUGAL SWITCH	✓	✓	✓		
14. ตรวจสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่บ่อ)	✓	✓	✓		
15. ตรวจสอบการแจ้งเตือน Low-High	✓	✓	✓		
16. ตรวจสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่ห้อง Control)	✓	✓	✓		
17. ตรวจสอบสายเคเบิล	✓	✓	✓		

ชื่อเสนอแนะ :

CHECKER BY : ทศพร
DATE : 12 / 5 / 66
ช่างอาคาร

DATE : 12 / 5 / 66
หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร



EQUIPMENT : SUBMERSIBLE PUMP
WASTE WATER TREATMENT(บ่อน้ำเติมอากาศ)

บริษัท ซีพีเอ็น เรซิดเอนซ์ แมเนจเม้นท์
โครงการ เอสซีเอ็น พาร์ค วิลล์ เชียงใหม่

DATE : 12 / 5 / 66
FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	AT-A-1	AT-A-2	AT-1	AT-B-1	AT-B-2	ปกติ	ผิดปกติ	REMARK
1. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	R (MΩ)	✓	✓	✓	✓	✓		
	S (MΩ)	✓	✓	✓	✓	✓		
	T (MΩ)	✓	✓	✓	✓	✓		
2. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า	R (A)	4.5	4.3	4.4	3.6	✓		
	S (A)	4.4	4.4	4.3	3.5	✓		
	T (A)	4.2	4.4	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. ตรวจสอบสภาพถังเติมอากาศ	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
7. ตรวจสอบการทำงานของสายเคเบิล	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
8. ตรวจสอบสายเคเบิลเติมอากาศ	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
9. ตรวจสอบสายเคเบิลเติมอากาศ	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
10. ตรวจสอบสายเคเบิลเติมอากาศ	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
11. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
12. ทำความสะอาด CONTROL	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
13. ตรวจสอบการทำงานของ TIMER	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
14. ตรวจสอบระดับน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
15. เปลี่ยน OIL SEAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
16. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
17. CENTRIFUGAL SWITCH	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

ชื่อเสนอแนะ :

CHECKER BY : ทศพร
DATE : 12 / 5 / 66
ช่างอาคาร

APPROVER BY : ทศพร
DATE : 12 / 5 / 66
หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร



EQUIPMENT : SLUDGE RETURN PUMP
WASTE WATER TREATMENT(บ่อน้ำเติมอากาศ)

บริษัท ซีพีเอ็น เรซิดเอนซ์ แมเนจเม้นท์
โครงการ เอสซีเอ็น พาร์ค วิลล์ เชียงใหม่

DATE : 12 / 5 / 66
FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	SRP-A	SRP-B	ปกติ	ผิดปกติ	REMARK
1. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	R (MΩ)	✓	✓		
	S (MΩ)	✓	✓		
	T (MΩ)	✓	✓		
2. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า	R (A)	1.0	0.3	✓	
	S (A)	1.1	0.3	✓	
	T (A)	1.1	0.3	✓	
3. PILOT LAMP RUN	✓	✓	✓		
4. PILOT LAMP OVER LOAD	✓	✓	✓		
5. OVER LOAD SETTING (A)	1.0	2.0	✓		
6. ตรวจสอบสภาพปั๊ม	✓	✓	✓		
7. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	✓	✓	✓		
8. ทำความสะอาด CONTROL	✓	✓	✓		
9. ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์	✓	✓	✓		
10. ตรวจสอบระดับน้ำ	✓	✓	✓		
11. เปลี่ยน OIL SEAL	✓	✓	✓		
12. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	✓	✓	✓		
13. CENTRIFUGAL SWITCH	✓	✓	✓		
14. ตรวจสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่บ่อ)	✓	✓	✓		
15. ตรวจสอบการแจ้งเตือน Low-High	✓	✓	✓		
16. ตรวจสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่ห้อง Control)	✓	✓	✓		
17. ตรวจสอบสายเคเบิล	✓	✓	✓		

ชื่อเสนอแนะ :

CHECKER BY : ทศพร
DATE : 12 / 5 / 66
ช่างอาคาร

APPROVER : ทศพร
DATE : 12 / 5 / 66
หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร



EQUIPMENT : SUBMERSIBLE PUMP
WASTE WATER TREATMENT(บ่อน้ำเติมอากาศ)

บริษัท ซีพีเอ็น เรซิดเอนซ์ แมเนจเม้นท์
โครงการ เอสซีเอ็น พาร์ค วิลล์ เชียงใหม่

DATE : 12 / 5 / 66
FREQUENCY : MONTHLY

รายการ	BFE-A-1	BFE-A-2	BFE-B-1	BFE-B-2	ปกติ	ผิดปกติ	REMARK
1. บันทึกค่าแรงดันไฟฟ้า	R (MΩ)	✓	✓	✓	✓		
	S (MΩ)	✓	✓	✓	✓		
	T (MΩ)	✓	✓	✓	✓		
2. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า	R (A)	4.5	4.1	5.5	5.3	✓	
	S (A)	4.4	3.6	5.4	5.4	✓	
	T (A)	4.5	3.7	5.6	5.6	✓	
3. PILOT LAMP RUN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4. PILOT LAMP OVER LOAD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5. OVER LOAD SETTING (A)	9.0	10.0	5.7	5.7	✓	✓	
6. ตรวจสอบสภาพปั๊ม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8. ทำความสะอาด CONTROL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9. ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10. ตรวจสอบระดับน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11. เปลี่ยน OIL SEAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13. CENTRIFUGAL SWITCH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14. ตรวจสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่บ่อ)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15. ตรวจสอบการแจ้งเตือน Low-High	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16. ตรวจสอบการแจ้งเตือน Buzzer (ที่ห้อง Control)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17. ตรวจสอบสายเคเบิล	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

ชื่อเสนอแนะ :

CHECKER BY : ทศพร
DATE : 12 / 5 / 66
ช่างอาคาร

APPROVER : ทศพร
DATE : 12 / 5 / 66
หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร

ผลการตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ เครื่องสูบลำตะกอน

ประจำเดือน มิถุนายน 2566



บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิเดนซ์ แมเนจเม้นท์
โครงการ เอสเซ้นท์ พาร์ค วิลล์ เชียงใหม่

EQUIPMENT : SUBMERSIBLE PUMP

DATE: 15/6/66

FREQUENCY : MONTHLY

WASTE WATER TREATMENT(ห้องบ่ม Pool)

รายการ	SP-1	SP-2	ปกติ	ผิดปกติ	REMARK
1. บันทึกค่าแรงดันไฮดรอลิก R (M Ω)	✓	✓	✓		
S (M Ω)	✓	✓	✓		
T (M Ω)	✓	✓	✓		
2. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R (A)	1.6	1.7	✓		
S (A)	1.6	1.5	✓		
T (A)	1.5	1.5	✓		
3. PILOT LAMP RUN	✓	✓	✓		
4. PILOT LAMP OVER LOAD	✓	✓	✓		
5. OVER LOAD SETTING (A)	3.0	3.0	✓		
6. ตรวจสอบสภาพน้ำบ่อ			✓		
7. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	✓	✓	✓		
8. ทำความสะอาด CONTROL	✓	✓	✓		
9. ทดสอบเครื่องทำงานของอุปกรณ์	✓	✓	✓		
10. ตรวจสอบน้ำมัน	✓	✓	✓		
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: ทศพร DATE: 15/6/66

APPROVER: เจี๊ยบ DATE: 17/6/66

ช่างอาคาร หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร



บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิเดนซ์ แมเนจเม้นท์
โครงการ เอสเซ้นท์ พาร์ค วิลล์ เชียงใหม่

EQUIPMENT : EJECTOR หรือ SUBMERSIBLE AERATOR

DATE: 15/6/66

FREQUENCY : MONTHLY

WASTE WATER TREATMENT(บ่อน้ำเติมอากาศ)

รายการ	AT-A-1	AT-A-2	AT-1	AT-B-1	AT-B-2	ปกติ	ผิดปกติ	REMARK
1. บันทึกค่าแรงดันไฮดรอลิก R (M Ω)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
S (M Ω)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
T (M Ω)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R (A)	4.5	4.3	✓	4.4	4.6	✓		
S (A)	4.6	4.4	✓	4.3	4.6	✓		
T (A)	4.5	4.3	✓	4.3	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. ตรวจสอบสภาพน้ำเติมอากาศ	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
7. ตรวจสอบการทำงานของวาล์ว	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
8. ตรวจสอบและทำความสะอาด	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
9. ตรวจสอบสภาพบ่อน้ำเติมอากาศ	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
10. ตรวจสอบสภาพบ่อน้ำ	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
11. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
12. ทำความสะอาด CONTROL	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
13. ตรวจสอบการทำงานของ TIMER	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
14. ตรวจสอบน้ำมัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
15. เปลี่ยน OIL SEAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
16. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
17. CENTRIFUGAL SWITCH	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

ชื่อเสนอแนะ : _____

CHECKER BY: ทศพร DATE: 15/6/66

APPROVER: เจี๊ยบ DATE: 17/6/66

ช่างอาคาร หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร



บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิเดนซ์ แมเนจเม้นท์
โครงการ เอสเซ้นท์ พาร์ค วิลล์ เชียงใหม่

EQUIPMENT : SLUDGE RETURN PUMP

DATE: 15/6/66

FREQUENCY : MONTHLY

WASTE WATER TREATMENT(บ่อน้ำเติมอากาศ)

รายการ	SRP-A	SRP-B	ปกติ	ผิดปกติ	REMARK
1. บันทึกค่าแรงดันไฮดรอลิก R (M Ω)	✓	✓	✓		
S (M Ω)	✓	✓	✓		
T (M Ω)	✓	✓	✓		
2. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R (A)	1.1	0.5	✓		
S (A)	1.0	0.7	✓		
T (A)	1.0	0.7	✓		
3. PILOT LAMP RUN	✓	✓	✓		
4. PILOT LAMP OVER LOAD	✓	✓	✓		
5. OVER LOAD SETTING (A)	1.5	2.0	✓		
6. ตรวจสอบสภาพน้ำบ่อพัก	✓	✓	✓		
7. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	✓	✓	✓		
8. ทำความสะอาด CONTROL	✓	✓	✓		
9. ตรวจสอบการทำงานของ TIMER	✓	✓	✓		
10. ตรวจสอบน้ำมัน	✓	✓	✓		
11. เปลี่ยน OIL SEAL	✓	✓	✓		
12. เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่น	✓	✓	✓		
13. CENTRIFUGAL SWITCH	✓	✓	✓		
14. ตรวจสอบสภาพและทำความสะอาดของสิ่งปฏิกูล	✓	✓	✓		ทุกๆ 3 เดือน

ชื่อเสนอแนะ : _____

CHECKER BY: ทศพร DATE: 15/6/66

APPROVER: เจี๊ยบ DATE: 15/6/66

ช่างอาคาร หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร



บริษัท ซีพีเอ็น เรซซิเดนซ์ แมเนจเม้นท์
โครงการ เอสเซ้นท์ พาร์ค วิลล์ เชียงใหม่

EQUIPMENT : SUBMERSIBLE PUMP

DATE: 15/6/66

FREQUENCY : MONTHLY

WASTE WATER TREATMENT(บ่อน้ำเติม)

รายการ	BFE-A-1	BFE-A-2	BFE-B-1	BFE-B-2	ปกติ	ผิดปกติ	REMARK
1. บันทึกค่าแรงดันไฮดรอลิก R (M Ω)	✓	✓	✓	✓	✓		
S (M Ω)	✓	✓	✓	✓	✓		
T (M Ω)	✓	✓	✓	✓	✓		
2. บันทึกค่ากระแสไฟฟ้า R (A)	4.5	4.3	5.6	5.4	✓		
S (A)	4.6	4.3	5.5	5.3	✓		
T (A)	4.5	4.3	5.7	5.5	✓		
3. PILOT LAMP RUN	✓	✓	✓	✓	✓		
4. PILOT LAMP OVER LOAD	✓	✓	✓	✓	✓		
5. OVER LOAD SETTING (A)	5.0	5.0	5.7	5.7	✓		
6. ตรวจสอบสภาพน้ำบ่อ	✓	✓	✓	✓	✓		
7. ทำความสะอาด PUMP MOTOR	✓	✓	✓	✓	✓		
8. ทำความสะอาด CONTROL	✓	✓	✓	✓	✓		
9. ทดสอบเครื่องทำงานของอุปกรณ์	✓	✓	✓	✓	✓		
10. ตรวจสอบน้ำมัน	✓	✓	✓	✓	✓		
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: ทศพร DATE: 15/6/66

APPROVER: เจี๊ยบ DATE: 15/6/66

ช่างอาคาร หัวหน้าช่างผู้จัดการอาคาร

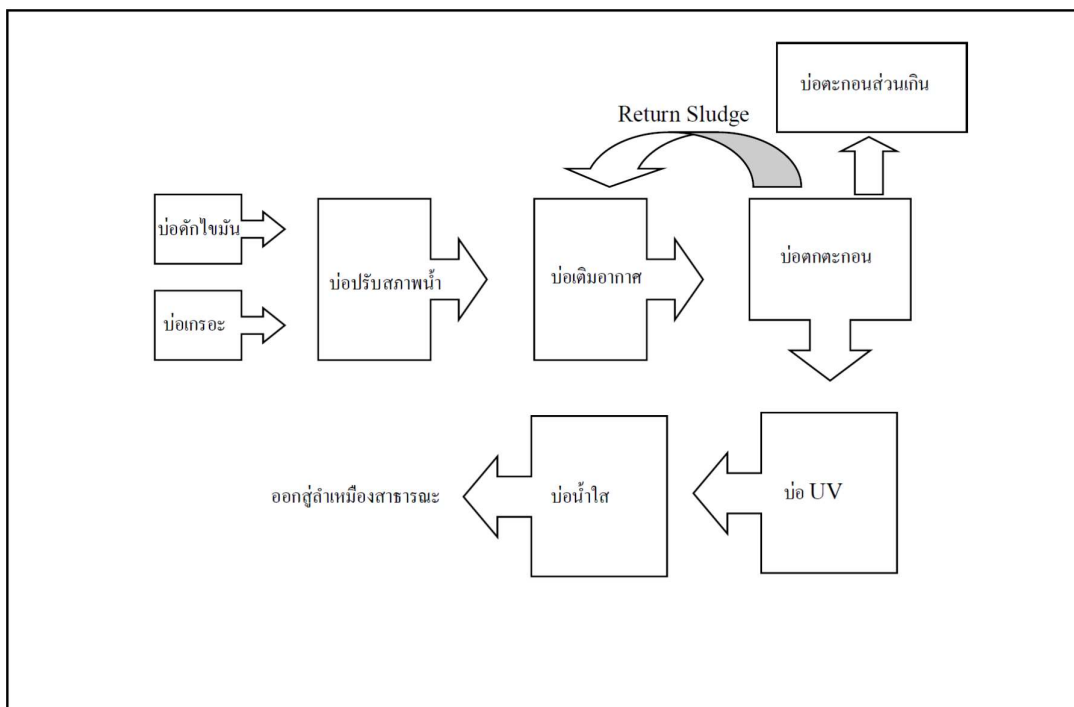
เอกสารที่นำส่ง ทส1,ทส2 ประจำเดือน มกราคม 2566

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

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

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



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วันที่	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม										หมายเหตุ/ข้อสังเกต
	ปริมาณการปล่อยมลพิษ	ปริมาณการใช้พลังงาน	ปริมาณการใช้น้ำ	ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	ปริมาณการปล่อยฝุ่น	ปริมาณการปล่อยเสียง	ปริมาณการปล่อยกลิ่น	ปริมาณการปล่อยของเสีย	ปริมาณการปล่อยสารเคมี	ปริมาณการปล่อยสารอันตราย	
วันที่ 1 ม.ค. 66	132	89.56	87.47	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	ไม่มี
2 ม.ค. 66	133	91.40	89.58	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	ไม่มี
3 ม.ค. 66	138	99.21	97.83	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	ไม่มี
4 ม.ค. 66	133	108.48	106.91	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	ไม่มี
5 ม.ค. 66	136	91.04	89.82	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	ไม่มี
6 ม.ค. 66	136	96.06	94.14	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	ไม่มี
7 ม.ค. 66	140	115.07	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	ไม่มี
8 ม.ค. 66	138	114.67	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	ไม่มี
9 ม.ค. 66	134	92.31	89.48	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	ไม่มี
10 ม.ค. 66	137	90.53	88.42	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	ไม่มี
11 ม.ค. 66	138	94.14	92.26	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	ไม่มี
12 ม.ค. 66	132	90.57	88.48	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	ไม่มี
13 ม.ค. 66	137	102.96	101.87	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	ไม่มี
14 ม.ค. 66	141	111.79	109.65	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	ไม่มี
15 ม.ค. 66	140	95.19	93.29	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	ไม่มี
16 ม.ค. 66	135	137.77	135.01	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	ไม่มี
17 ม.ค. 66	146	94.41	92.81	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	ไม่มี
18 ม.ค. 66	136	116.01	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	ไม่มี
19 ม.ค. 66	132	91.81	89.47	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	ไม่มี
20 ม.ค. 66	125	91.37	89.54	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	ไม่มี
21 ม.ค. 66	147	92.58	90.72	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	ไม่มี
22 ม.ค. 66	146	114.09	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	ไม่มี
23 ม.ค. 66	135	92.42	92.83	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	ไม่มี
24 ม.ค. 66	132	114.48	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	ไม่มี
25 ม.ค. 66	134	97.52	96.57	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	ไม่มี
26 ม.ค. 66	138	116.47	114.16	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	ไม่มี
27 ม.ค. 66	132	92.98	91.12	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	ไม่มี
28 ม.ค. 66	138	95.10	93.20	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	ไม่มี
29 ม.ค. 66	135	93.46	92.28	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	ไม่มี
30 ม.ค. 66	138	114.86	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	ไม่มี
31 ม.ค. 66	127	117.28	114.93	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	112.49	ไม่มี
รวม	4191.00	3160.46	3097.55								ไม่มี

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวนผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบน้ำตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ยังไม่ได้กำจัด.....

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไขไม่มีปัญหาและอุปสรรค.....

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

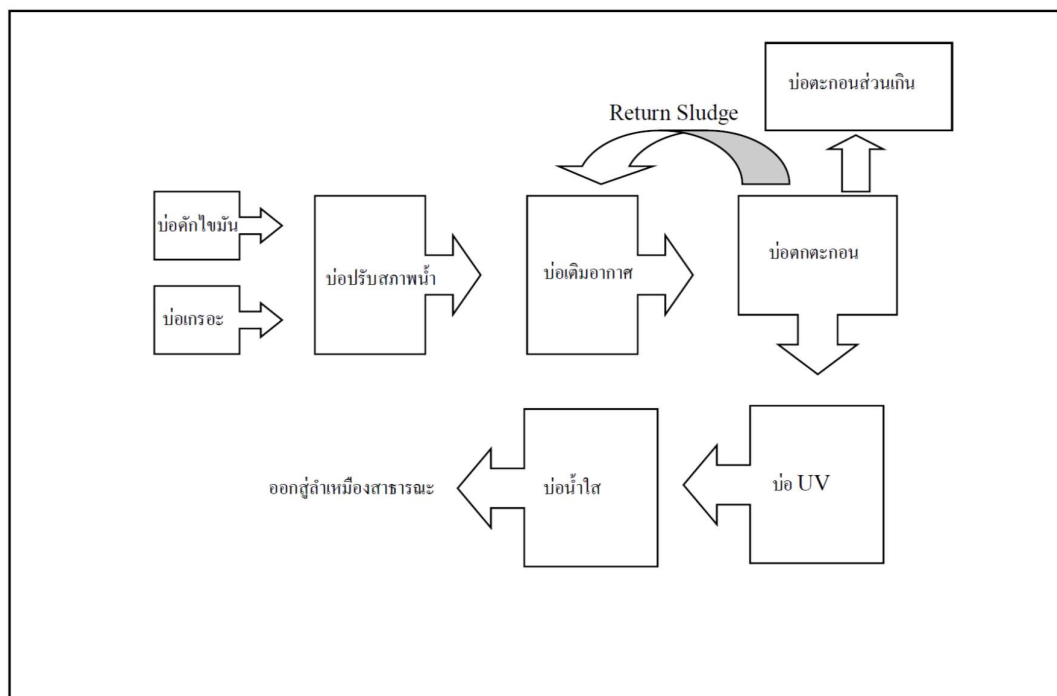
เอกสารที่นำเสนอ ทส1,ทส2 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

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

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




ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วันที่	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับงานแบ่งทำกิจกรรม										ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลงท้ายด้วยสัญลักษณ์
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ (หน่วย: kWh)	ปริมาณการใช้ก๊าซ (หน่วย: m³)	ปริมาณน้ำที่ใช้ (หน่วย: m³)	ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น (หน่วย: m³)	ปริมาณขยะที่เกิดขึ้น (หน่วย: กก.)	ปริมาณวัสดุเหลือใช้ (หน่วย: กก.)	ปริมาณวัสดุรีไซเคิล (หน่วย: กก.)	ปริมาณวัสดุอันตราย (หน่วย: กก.)	ปริมาณวัสดุอันตราย (หน่วย: กก.)	ปริมาณวัสดุอันตราย (หน่วย: กก.)		
1 ก.พ. 66	134	96.46	94.53	94.53	94.53	94.53	94.53	94.53	94.53	94.53	ไม่มี	ไม่มี
2 ก.พ. 66	136	117.88	114.93	114.93	114.93	114.93	114.93	114.93	114.93	114.93	ไม่มี	ไม่มี
3 ก.พ. 66	124	93.57	91.69	91.69	91.69	91.69	91.69	91.69	91.69	91.69	ไม่มี	ไม่มี
4 ก.พ. 66	127	114.12	111.84	111.84	111.84	111.84	111.84	111.84	111.84	111.84	ไม่มี	ไม่มี
5 ก.พ. 66	130	93.69	91.44	91.44	91.44	91.44	91.44	91.44	91.44	91.44	ไม่มี	ไม่มี
6 ก.พ. 66	135	116.88	113.56	113.56	113.56	113.56	113.56	113.56	113.56	113.56	ไม่มี	ไม่มี
7 ก.พ. 66	119	101.10	99.08	99.08	99.08	99.08	99.08	99.08	99.08	99.08	ไม่มี	ไม่มี
8 ก.พ. 66	153	119.23	116.85	116.85	116.85	116.85	116.85	116.85	116.85	116.85	ไม่มี	ไม่มี
9 ก.พ. 66	132	94.45	92.56	92.56	92.56	92.56	92.56	92.56	92.56	92.56	ไม่มี	ไม่มี
10 ก.พ. 66	138	94.68	92.49	92.49	92.49	92.49	92.49	92.49	92.49	92.49	ไม่มี	ไม่มี
11 ก.พ. 66	131	113.53	110.06	110.06	110.06	110.06	110.06	110.06	110.06	110.06	ไม่มี	ไม่มี
12 ก.พ. 66	135	113.53	110.06	110.06	110.06	110.06	110.06	110.06	110.06	110.06	ไม่มี	ไม่มี
13 ก.พ. 66	135	114.99	112.07	112.07	112.07	112.07	112.07	112.07	112.07	112.07	ไม่มี	ไม่มี
14 ก.พ. 66	135	139.31	136.62	136.62	136.62	136.62	136.62	136.62	136.62	136.62	ไม่มี	ไม่มี
15 ก.พ. 66	132	94.05	92.19	92.19	92.19	92.19	92.19	92.19	92.19	92.19	ไม่มี	ไม่มี
16 ก.พ. 66	134	116.46	114.13	114.13	114.13	114.13	114.13	114.13	114.13	114.13	ไม่มี	ไม่มี
17 ก.พ. 66	134	92.55	90.70	90.70	90.70	90.70	90.70	90.70	90.70	90.70	ไม่มี	ไม่มี
18 ก.พ. 66	133	92.61	90.75	90.75	90.75	90.75	90.75	90.75	90.75	90.75	ไม่มี	ไม่มี
19 ก.พ. 66	137	116.56	113.45	113.45	113.45	113.45	113.45	113.45	113.45	113.45	ไม่มี	ไม่มี
20 ก.พ. 66	138	104.03	102.95	102.95	102.95	102.95	102.95	102.95	102.95	102.95	ไม่มี	ไม่มี
21 ก.พ. 66	145	134.01	131.33	131.33	131.33	131.33	131.33	131.33	131.33	131.33	ไม่มี	ไม่มี
22 ก.พ. 66	130	98.31	96.35	96.35	96.35	96.35	96.35	96.35	96.35	96.35	ไม่มี	ไม่มี
23 ก.พ. 66	133	115.23	113.92	113.92	113.92	113.92	113.92	113.92	113.92	113.92	ไม่มี	ไม่มี
24 ก.พ. 66	131	116.84	114.50	114.50	114.50	114.50	114.50	114.50	114.50	114.50	ไม่มี	ไม่มี
25 ก.พ. 66	133	117.2	114.88	114.88	114.88	114.88	114.88	114.88	114.88	114.88	ไม่มี	ไม่มี
26 ก.พ. 66	137	115.19	113.88	113.88	113.88	113.88	113.88	113.88	113.88	113.88	ไม่มี	ไม่มี
27 ก.พ. 66	135	101.10	99.08	99.08	99.08	99.08	99.08	99.08	99.08	99.08	ไม่มี	ไม่มี
28 ก.พ. 66	138	121.79	119.35	119.35	119.35	119.35	119.35	119.35	119.35	119.35	ไม่มี	ไม่มี
รวม	3,216	3,243.37	3,149.51	3,149.51	3,149.51	3,149.51	3,149.51	3,149.51	3,149.51	3,149.51	ไม่มี	ไม่มี

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ


.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(..... น.ส.สุภารัตน์ ศิริพยอมาศย์.....)


.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(..... นายบัญชา เจ้าของโรงงาน.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

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

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (..... น.ส.สุภารัตน์ 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
☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี
☒ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ลำน้ำแม่ควเวียงใหม่

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด จ้างผู้รับเหมาสูบ

๓. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3,726
 (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3,243.37
 (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 3,179.51
 (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ตามการใช้งาน
 (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ไม่มี

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวนผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบลบตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....
- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ).....

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ยังไม่ได้กำจัด.....

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

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

เอกสารที่นำเสนอ ทส1,ทส2 ประจำเดือน มีนาคม 2566

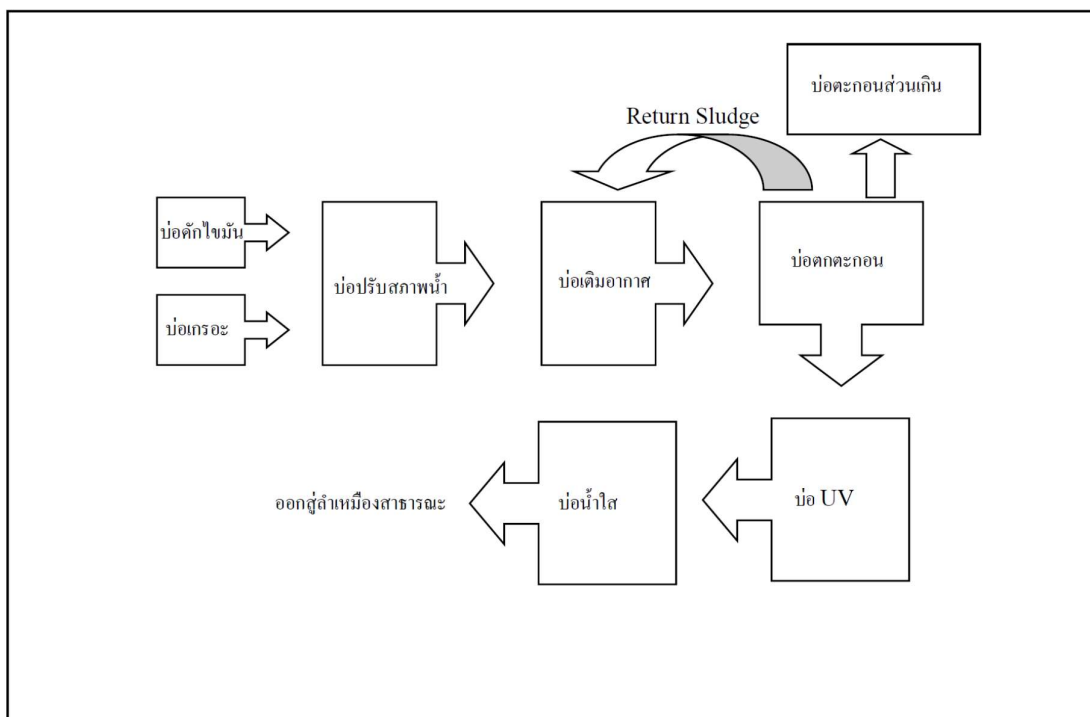
แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

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

มี นิติบุคคลอาคารชุด เอสซีเอ็น พาร์ค วิลล์ เชียงใหม่ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการ
ประเภท ห้องชุดพักอาศัยเท่านั้น

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 8/2563 (28 สิงหาคม 2563) ออกให้โดย สำนักงานที่ดินจังหวัดเชียงใหม่ หมดอายุ ไม่มี
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้




ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เป็นไปตามหลักเกณฑ์การดำเนินงาน																									
บันทึกปี	ปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย รวมกับเป้าหมายเดิม(รวม)	ปริมาณงานที่วางแผน กิจกรรมงาน ตามแผนเดิม(รวม) ตามแผนเดิม(รวม) ตามแผนเดิม(รวม)	ปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย รวมกับเป้าหมายเดิม(รวม)	ปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย รวมกับเป้าหมายเดิม(รวม)	ปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย รวมกับเป้าหมายเดิม(รวม)	ปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย รวมกับเป้าหมายเดิม(รวม)	ปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย รวมกับเป้าหมายเดิม(รวม)	ปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย รวมกับเป้าหมายเดิม(รวม)	ปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย รวมกับเป้าหมายเดิม(รวม)	ปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย รวมกับเป้าหมายเดิม(รวม)	ปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย รวมกับเป้าหมายเดิม(รวม)	ปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย รวมกับเป้าหมายเดิม(รวม)	ปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย รวมกับเป้าหมายเดิม(รวม)												
														ปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย รวมกับเป้าหมายเดิม(รวม)	ปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย รวมกับเป้าหมายเดิม(รวม)	ปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย รวมกับเป้าหมายเดิม(รวม)	ปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย รวมกับเป้าหมายเดิม(รวม)	ปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย รวมกับเป้าหมายเดิม(รวม)	ปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย รวมกับเป้าหมายเดิม(รวม)	ปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย รวมกับเป้าหมายเดิม(รวม)	ปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย รวมกับเป้าหมายเดิม(รวม)	ปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย รวมกับเป้าหมายเดิม(รวม)	ปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย รวมกับเป้าหมายเดิม(รวม)	ปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย รวมกับเป้าหมายเดิม(รวม)	ปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย รวมกับเป้าหมายเดิม(รวม)
ปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย รวมกับเป้าหมายเดิม(รวม)	ปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย รวมกับเป้าหมายเดิม(รวม)	ปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย รวมกับเป้าหมายเดิม(รวม)	ปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย รวมกับเป้าหมายเดิม(รวม)	ปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย รวมกับเป้าหมายเดิม(รวม)	ปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย รวมกับเป้าหมายเดิม(รวม)	ปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย รวมกับเป้าหมายเดิม(รวม)	ปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย รวมกับเป้าหมายเดิม(รวม)	ปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย รวมกับเป้าหมายเดิม(รวม)	ปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย รวมกับเป้าหมายเดิม(รวม)	ปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย รวมกับเป้าหมายเดิม(รวม)	ปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย รวมกับเป้าหมายเดิม(รวม)	ปริมาณงานที่ได้รับมอบหมาย รวมกับเป้าหมายเดิม(รวม)													

1 มี.ค. 66	134	107.48	105.33	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้
2 มี.ค. 66	130	131.01	118.39	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้
3 มี.ค. 66	136	93.98	92.40	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้
4 มี.ค. 66	132	122.04	119.60	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้
5 มี.ค. 66	135	95.79	93.87	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้
6 มี.ค. 66	134	115.61	113.30	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้
7 มี.ค. 66	135	140.80	137.99	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้
8 มี.ค. 66	126	93.83	91.85	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้
9 มี.ค. 66	129	114.97	115.61	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้
10 มี.ค. 66	144	96.41	94.48	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้
11 มี.ค. 66	132	118.49	116.82	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้
12 มี.ค. 66	133	115.42	113.41	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้
13 มี.ค. 66	138	115.46	113.45	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้
14 มี.ค. 66	125	96.50	94.57	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้
15 มี.ค. 66	143	122.01	119.57	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้
16 มี.ค. 66	124	125.25	123.34	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้
17 มี.ค. 66	142	73.73	72.25	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้
18 มี.ค. 66	127	108.43	106.26	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้
19 มี.ค. 66	123	116.16	113.84	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้
20 มี.ค. 66	143	144.22	143.34	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้
21 มี.ค. 66	137	118.48	116.49	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้
22 มี.ค. 66	134	132.01	129.37	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้
23 มี.ค. 66	123	125.10	122.60	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้
24 มี.ค. 66	143	46.90	44.97	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้
25 มี.ค. 66	136	141.66	139.23	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้
26 มี.ค. 66	142	100.14	98.14	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้
27 มี.ค. 66	133	121.81	119.37	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้
28 มี.ค. 66	131	140.88	142.96	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้
29 มี.ค. 66	134	133.02	130.36	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้
30 มี.ค. 66	134	99.30	97.31	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้
31 มี.ค. 66	131	142.31	146.93	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้	ไม่ใช้
รวม	3740.00	3133.41	3070.44										

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ


.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....น.ส.สุภาวรัตน์ ศิริพรอมาศย์.....)


.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....นายบัญชา.....เชียงใหม่.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

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

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

(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 และแนวทางแก้ไขไม่มีปัญหาและอุปสรรค

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

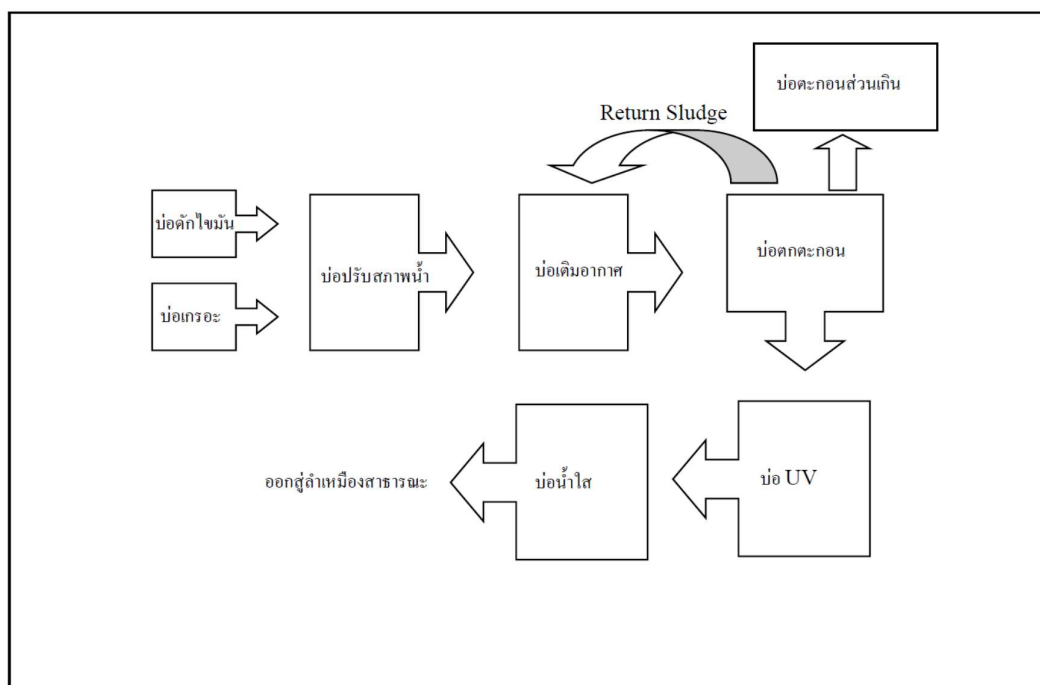
เอกสารที่นำเสนอ ทส1,ทส2 ประจำเดือน เมษายน 2566

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

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

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



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

119

