

ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ มิลเลนเนียม เรสซิเดนซ์ ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 โครงการได้มอบหมายให้บริษัท แปซิฟิค แลบบอราตอรี จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในด้านการจัดการบำบัดน้ำเสีย อาชีวอนามัยและความปลอดภัย/การป้องกันอัคคีภัย ตามข้อกำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการพิจารณาเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดกับค่ามาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด และนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนจัดการด้านสิ่งแวดล้อมต่อไป แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 3-1 และรายละเอียดวิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีการวิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 3-2

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด/ พื้นที่ดำเนินการ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบ	หมายเหตุ/ เอกสารอ้างอิง
1. น้ำเสีย				
1.1 ประสิทธิภาพ ของระบบบำบัดน้ำ เสีย	<ul style="list-style-type: none"> ● จำนวน 3 จุด 1) จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบ <ul style="list-style-type: none"> - ถังแยกตะกอน จำนวน 1 ตัวอย่าง 2) จุดระบายน้ำออกจากระบบ <ul style="list-style-type: none"> - ถังพักน้ำทิ้ง จำนวน 1 ตัวอย่าง 3) ท่อรองรับน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ท่อ ระบายน้ำสาธารณะ จำนวน 1 ตัวอย่าง 	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> <ul style="list-style-type: none"> - pH - BOD - SS - Oil & Grease - TKN - คลอรีนตกค้าง - ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย - อัตราการไหลของน้ำเสีย <u>ความถี่</u> <ul style="list-style-type: none"> - เก็บตัวอย่างทุกเดือนตลอดระยะดำเนินการ - ตรวจสอบปริมาณไขมัน/น้ำมัน ที่บ่อดัก ไขมันทุกเดือนถ้ามีปริมาณมากให้ตักออก - ตรวจเช็คถังเก็บตะกอนทุกสัปดาห์ ถ้า ตะกอนใกล้เต็มควรรีบสูบออก 	- โครงการมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 6 จุด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 เดือนละ 1 ครั้ง รายละเอียดผลการตรวจ วิเคราะห์แสดงในหัวข้อที่ 3.1	- ภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด/ พื้นที่ดำเนินการ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบ	หมายเหตุ/ เอกสารอ้างอิง
2. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย/การป้องกันอัคคีภัย				
		<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ เช่น ระบบหัวฉีดน้ำดับเพลิง ถังดับเพลิง ปัมป์สูบน้ำดับเพลิง ระบบอัดอากาศ ลิฟต์ดับเพลิง เป็นต้น ถ้าพบความเสียหายหรือชำรุดให้รีบดำเนินการซ่อมแซมทันที - จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรมเรื่องการซ้อมอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ แก่ พนักงาน ผู้พักอาศัย และ รปภ <p><u>ความถี่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้งหรืออย่างน้อยปีละครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงให้มีสภาพที่พร้อมอยู่เสมอ หากเกิดกรณีฉุกเฉิน 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวกที่ 2-7

ตารางที่ 3-2 รายละเอียดวิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีการวิเคราะห์

รายการตรวจวิเคราะห์	ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์	วิธีการตรวจวิเคราะห์	วันที่ตรวจวิเคราะห์
1. คุณภาพน้ำทิ้ง (จำนวน 6 จุด) - บ่อบำบัดด้านหน้าBMO - บ่อบำบัดข้าง Tower A - บ่อบำบัดข้าง Tower B - บ่อบำบัดข้าง Tower C - บ่อบำบัดข้าง Tower D - บ่อบำบัดด้านหลัง GH 20	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method	ม.ค. – มิ.ย. 65
	- บีโอดี (BOD)	5 Day BOD Test, Azide Modification Method	
	- ของแข็งแขวนลอย (SS)	Dried at 103-105 ⁰ C	
	- น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	Liquid-Liquid, Partition- Gravimetric Method	
	- ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen)	Macro-Kjeldahl Method	

การดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในครั้งนี้มีผู้ดำเนินการเก็บตัวอย่าง และวิเคราะห์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนี้

ผู้เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง

บริษัท



3. ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 คุณภาพน้ำทิ้ง

1) พื้นที่ดำเนินการ

- บ่อบำบัดด้านหน้า BMO
- บ่อบำบัดข้าง Tower A
- บ่อบำบัดข้าง Tower B
- บ่อบำบัดข้าง Tower C
- บ่อบำบัดข้าง Tower D
- บ่อบำบัดด้านหลัง GH20

2) ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์

- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)
- ปริมาณบีโอดี (Biological Oxygen Demand : BOD)
- ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid : SS)
- น้ำมันและไขมัน (Grease and Oil)
- ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen)

3) ผลการตรวจวิเคราะห์

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 6 จุด ได้แก่ บ่อบำบัดด้านหน้า BMO, บ่อบำบัดข้าง Tower A, บ่อบำบัดข้าง Tower B, บ่อบำบัดข้าง Tower C, บ่อบำบัดข้าง Tower D, บ่อบำบัดด้านหลัง GH20 ดำเนินการเก็บตัวอย่างเดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565 แสดงผลการตรวจวิเคราะห์ดังตารางที่ 3.1-1 และรูปที่ 3.1-1 ถึงรูปที่ 3.1-2 (ผลการตรวจวิเคราะห์แสดงดังภาคผนวกที่ 3) โดยมีรายละเอียดดังนี้

BMO พบว่า ความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าระหว่าง 6.9-7.6 บีโอดี (BOD) มีค่าระหว่าง 30-60 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS) มีค่าระหว่าง 28.0-54.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าระหว่าง 26.88-95.20 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าระหว่าง 3.8-6.2 มิลลิกรัมต่อลิตร

Tower A พบว่า ความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าระหว่าง 6.8-7.6 บีโอดี (BOD) มีค่าระหว่าง 22-70 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS) มีค่าระหว่าง 28.0-144.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าระหว่าง 24.08-62.16 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าระหว่าง 2.2-4.6 มิลลิกรัมต่อลิตร

Tower B พบว่า ความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าระหว่าง 6.9-7.8 บีโอดี (BOD) มีค่าระหว่าง 30-44 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS) มีค่าระหว่าง 33.5-67.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าระหว่าง 23.52-54.88 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าระหว่าง 2.8-4.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

Tower C พบว่า ความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าระหว่าง 6.9-7.7 บีโอดี (BOD) มีค่าระหว่าง 25-42 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS) มีค่าระหว่าง 24.5-62 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าระหว่าง 22.40-57.12 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าระหว่าง 2.4-6.8 มิลลิกรัมต่อลิตร

Tower D พบว่า ความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าระหว่าง 7.1-7.9 บีโอดี (BOD) มีค่าระหว่าง 35-62 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS) มีค่าระหว่าง 68.0-146.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าระหว่าง 29.12-48.72 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าระหว่าง 1.4-4.8 มิลลิกรัมต่อลิตร






GH20 พบว่า ความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าระหว่าง 7.2-7.8 บีโอดี (BOD) มีค่าระหว่าง 15-19 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS) มีค่าระหว่าง 18.5-29.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen) มีค่าระหว่าง 17.36-34.72 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าระหว่าง 1.2-2.8 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 3.1-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : มิลเลนเนียม เรสซิเดนซ์
บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด มิลเลนเนียม เรสซิเดนซ์
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565
พื้นที่ดำเนินการ : บ่อบำบัดด้านหน้า BMO

ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์	หน่วย	มาตรฐาน ^{1/}	ผลการตรวจวิเคราะห์					
			20 ม.ค. 65	25 ก.พ. 65	24 มี.ค. 65	28 เม.ย. 65	26 พ.ค. 65	27 มิ.ย. 65
1. ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	5.0-9.0	7.6	6.9	6.9	7.4	7.0	7.3
2. ปริมาณบีโอดี (Biological Oxygen Demand : BOD)	mg/l	≤ 20	52	60	58	35	34	30
3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid : SS)	mg/l	≤ 30	28.0	30.0	54.0	46.0	48.0	48.0
4. ปริมาณที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen : TKN)	mg/l	≤ 35	87.36	95.20	84.56	26.88	92.40	91.84
5. น้ำมันและไขมัน (Grease and Oil)	mg/l	≤ 20	5.4	3.8	4.9	3.8	4.6	6.2

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง :  จำกัด
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก : 
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : 
ผู้วิเคราะห์ : 
เบอร์โทรศัพท์ : 

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : มิลเลนเนียม เรสซิเดนซ์
บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด มิลเลนเนียม เรสซิเดนซ์
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565
พื้นที่ดำเนินการ : บ่อบำบัดข้าง Tower A

ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์	หน่วย	มาตรฐาน ^{1/}	ผลการตรวจวิเคราะห์					
			20 ม.ค. 65	25 ก.พ. 65	24 มี.ค. 65	28 เม.ย. 65	26 พ.ค. 65	27 มิ.ย. 65
1. ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	5.0-9.0	7.6	6.8	6.8	7.4	7.4	7.5
2. ปริมาณบีโอดี (Biological Oxygen Demand : BOD)	mg/l	≤ 20	48	68	70	30	22	28
3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid : SS)	mg/l	≤ 30	62.0	144.0	85.0	42.0	28.0	41.0
4. ปริมาณที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen : TKN)	mg/l	≤ 35	47.04	52.64	33.04	24.08	47.60	62.16
5. น้ำมันและไขมัน (Grease and Oil)	mg/l	≤ 20	2.2	4.6	3.2	2.5	3.1	2.8

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง :
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :
ผู้วิเคราะห์ :
เบอร์โทรศัพท์ :








ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : มิลเลนเนียม เรสซิเดนซ์
บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด มิลเลนเนียม เรสซิเดนซ์
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565
พื้นที่ดำเนินการ : บ่อบำบัดข้าง Tower B

ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์	หน่วย	มาตรฐาน ^{1/}	ผลการตรวจวิเคราะห์					
			20 ม.ค. 65	25 ก.พ. 65	24 มี.ค. 65	28 เม.ย. 65	26 พ.ค. 65	27 มิ.ย. 65
1. ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	5.0-9.0	7.8	6.9	6.9	7.7	7.6	7.6
2. ปริมาณบีโอดี (Biological Oxygen Demand : BOD)	mg/l	≤ 20	44	32	35	32	35	30
3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid : SS)	mg/l	≤ 30	67.0	33.5	40.0	42.0	56.0	59.0
4. ปริมาณที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen : TKN)	mg/l	≤ 35	38.64	45.92	29.12	23.52	46.48	54.88
5. น้ำมันและไขมัน (Grease and Oil)	mg/l	≤ 20	4.0	2.8	3.0	2.8	3.4	3.4

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)






บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : 
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก : 
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : 
ผู้วิเคราะห์ : 
เบอร์โทรศัพท์ : 

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : มิลเลนเนียม เรสซิเดนซ์
บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด มิลเลนเนียม เรสซิเดนซ์
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565
พื้นที่ดำเนินการ : บ่อบำบัดข้าง Tower C

ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์	หน่วย	มาตรฐาน ^{1/}	ผลการตรวจวิเคราะห์					
			20 ม.ค. 65	25 ก.พ. 65	24 มี.ค. 65	28 เม.ย. 65	26 พ.ค. 65	27 มิ.ย. 65
1. ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	5.0-9.0	7.7	6.9	6.9	7.6	7.5	7.4
2. ปริมาณบีโอดี (Biological Oxygen Demand : BOD)	mg/l	≤ 30	42	30	40	25	35	28
3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid : SS)	mg/l	≤ 40	61.0	24.5	52.0	41.0	62.0	45.0
4. ปริมาณที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen : TKN)	mg/l	≤ 35	24.64	47.60	32.48	22.40	38.08	57.12
5. น้ำมันและไขมัน (Grease and Oil)	mg/l	≤ 20	6.8	3.4	5.1	2.4	3.8	2.6

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง :  ส จำกัด
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก : 
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : 
ผู้วิเคราะห์ : 
เบอร์โทรศัพท์ : 

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : มิลเลนเนียม เรสซิเดนซ์
บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด มิลเลนเนียม เรสซิเดนซ์
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565
พื้นที่ดำเนินการ : บ่อบำบัดข้าง Tower D

ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์	หน่วย	มาตรฐาน ^{1/}	ผลการตรวจวิเคราะห์					
			20 ม.ค. 65	25 ก.พ. 65	24 มี.ค. 65	28 เม.ย. 65	26 พ.ค. 65	27 มิ.ย. 65
1. ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	5.0-9.0	7.9	7.1	7.1	7.6	7.6	7.8
2. ปริมาณบีโอดี (Biological Oxygen Demand : BOD)	mg/l	≤ 30	52	62	56	35	40	52
3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid : SS)	mg/l	≤ 40	102.0	133.0	137.0	68.0	71.0	146.0
4. ปริมาณที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen : TKN)	mg/l	≤ 35	45.92	48.72	40.32	29.12	39.20	42.00
5. น้ำมันและไขมัน (Grease and Oil)	mg/l	≤ 20	1.4	4.0	4.8	2.9	4.0	4.1

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง :
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :
ผู้วิเคราะห์ :
เบอร์โทรศัพท์ :



ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : มิลเลนเนียม เรสซิเดนซ์
บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด มิลเลนเนียม เรสซิเดนซ์
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565
พื้นที่ดำเนินการ : บ่อบำบัดด้านหลัง GH20

ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์	หน่วย	มาตรฐาน ^{1/}	ผลการตรวจวิเคราะห์					
			20 ม.ค. 65	25 ก.พ. 65	24 มี.ค. 65	28 เม.ย. 65	26 พ.ค. 65	27 มิ.ย. 65
1. ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	5.0-9.0	7.8	7.2	7.2	7.6	7.6	7.6
2. ปริมาณบีโอดี (Biological Oxygen Demand : BOD)	mg/l	≤ 20	17	18	19	15	15	18
3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid : SS)	mg/l	≤ 30	18.5	29.0	28.0	23.0	26.0	28.0
4. ปริมาณที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen : TKN)	mg/l	≤ 35	34.72	33.04	28.00	17.36	32.48	32.48
5. น้ำมันและไขมัน (Grease and Oil)	mg/l	≤ 20	1.2	2.2	2.0	1.8	2.8	2.2

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง :
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :
ผู้วิเคราะห์ :
เบอร์โทรศัพท์ :



4) สรุปผลการตรวจวิเคราะห์

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 6 จุด ได้แก่ บ่อบำบัดด้านหน้า BMO บ่อบำบัดข้าง Tower A บ่อบำบัดข้าง Tower B บ่อบำบัดข้าง Tower C บ่อบำบัดข้าง Tower D บ่อบำบัดด้านหลัง GH20 ดำเนินการตรวจวัดในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่า ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ยกเว้น ปริมาณบีโอดี (Biological Oxygen Demand : BOD ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid : SS) และปริมาณค่าที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) บริเวณบ่อบำบัดด้านหน้า BMO บ่อบำบัดข้าง Tower A บ่อบำบัดข้าง Tower B บ่อบำบัดข้าง Tower C บ่อบำบัดข้าง Tower D บ่อบำบัดด้านหลัง GH20 ทั้งนี้ ทางโครงการมีแผนที่จะดำเนินการปรับปรุง แก้ไข ระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด



บ่อบำบัดด้านหน้า BMO



บ่อบำบัดข้าง Tower A



บ่อบำบัดข้าง Tower B



บ่อบำบัดข้าง Tower C



บ่อบำบัดข้าง Tower D



บ่อบำบัดด้านหลัง GH20

20 มกราคม 2565

รูปที่ 3-1 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง



บ่อบำบัดด้านหน้า BMO



บ่อบำบัดข้าง Tower A



บ่อบำบัดข้าง Tower B



บ่อบำบัดข้าง Tower C



บ่อบำบัดข้าง Tower D



บ่อบำบัดด้านหลัง GH20

25 กุมภาพันธ์ 2565



บ่อบำบัดด้านหน้า BMO



บ่อบำบัดข้าง Tower A

24 มีนาคม 2565

รูปที่ 3-1 (ต่อ) แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง



บ่อบำบัดข้าง Tower B



บ่อบำบัดข้าง Tower C



บ่อบำบัดข้าง Tower D



บ่อบำบัดด้านหลัง GH20

24 มีนาคม 2565



บ่อบำบัดด้านหน้า BMO



บ่อบำบัดข้าง Tower A



บ่อบำบัดข้าง Tower B



บ่อบำบัดข้าง Tower C

28 เมษายน 2565

รูปที่ 3-1 (ต่อ) แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง



บ่อบำบัดข้าง Tower D



บ่อบำบัดด้านหลัง GH20

28 เมษายน 2565



บ่อบำบัดด้านหน้า BMO



บ่อบำบัดข้าง Tower A



บ่อบำบัดข้าง Tower B



บ่อบำบัดข้าง Tower C



บ่อบำบัดข้าง Tower D



บ่อบำบัดด้านหลัง GH20

26 พฤษภาคม 2565

รูปที่ 3-1 (ต่อ) แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง



บ่อบำบัดด้านหน้า BMO



บ่อบำบัดข้าง Tower A



บ่อบำบัดข้าง Tower B



บ่อบำบัดข้าง Tower C



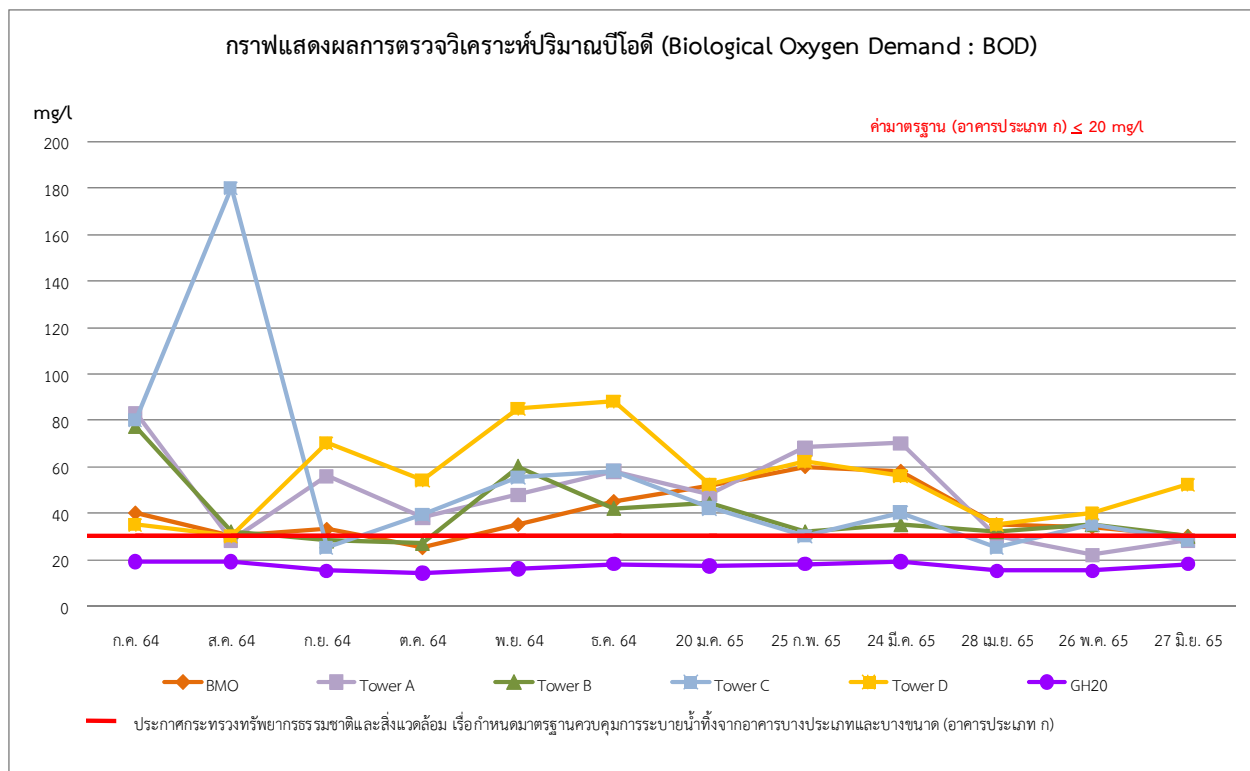
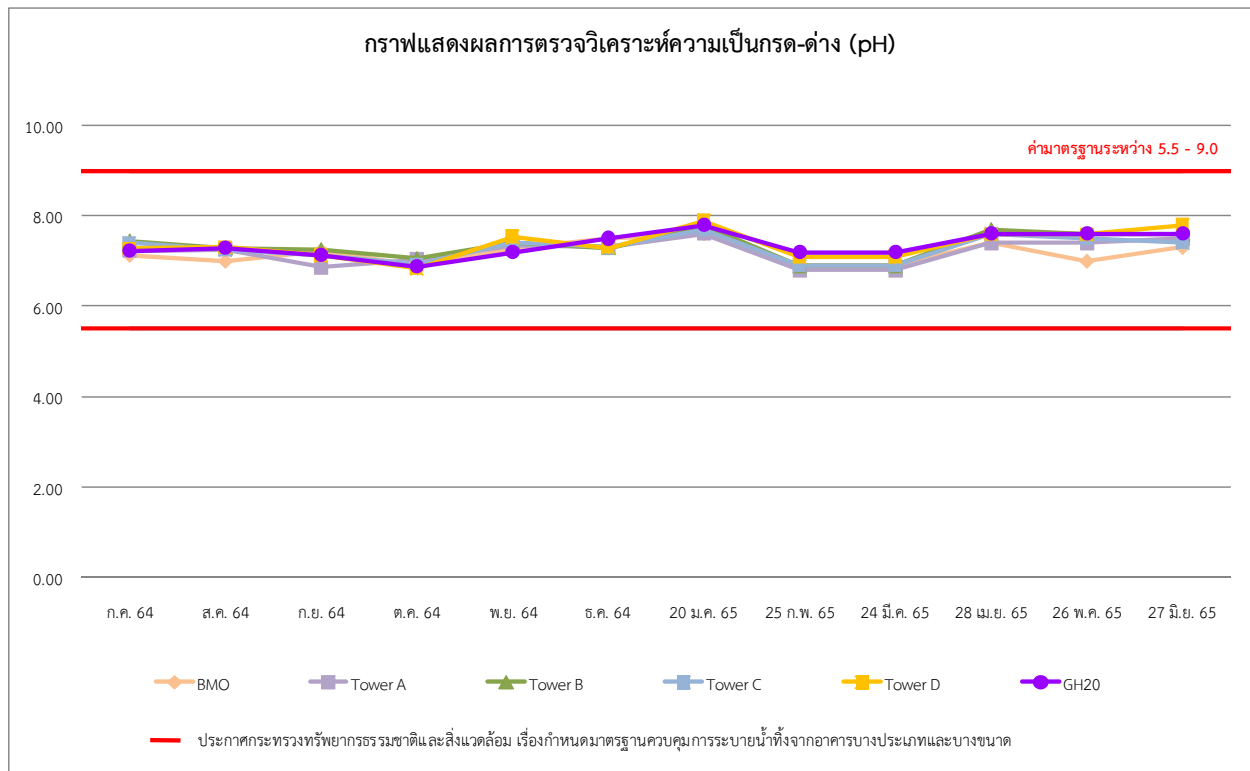
บ่อบำบัดข้าง Tower D



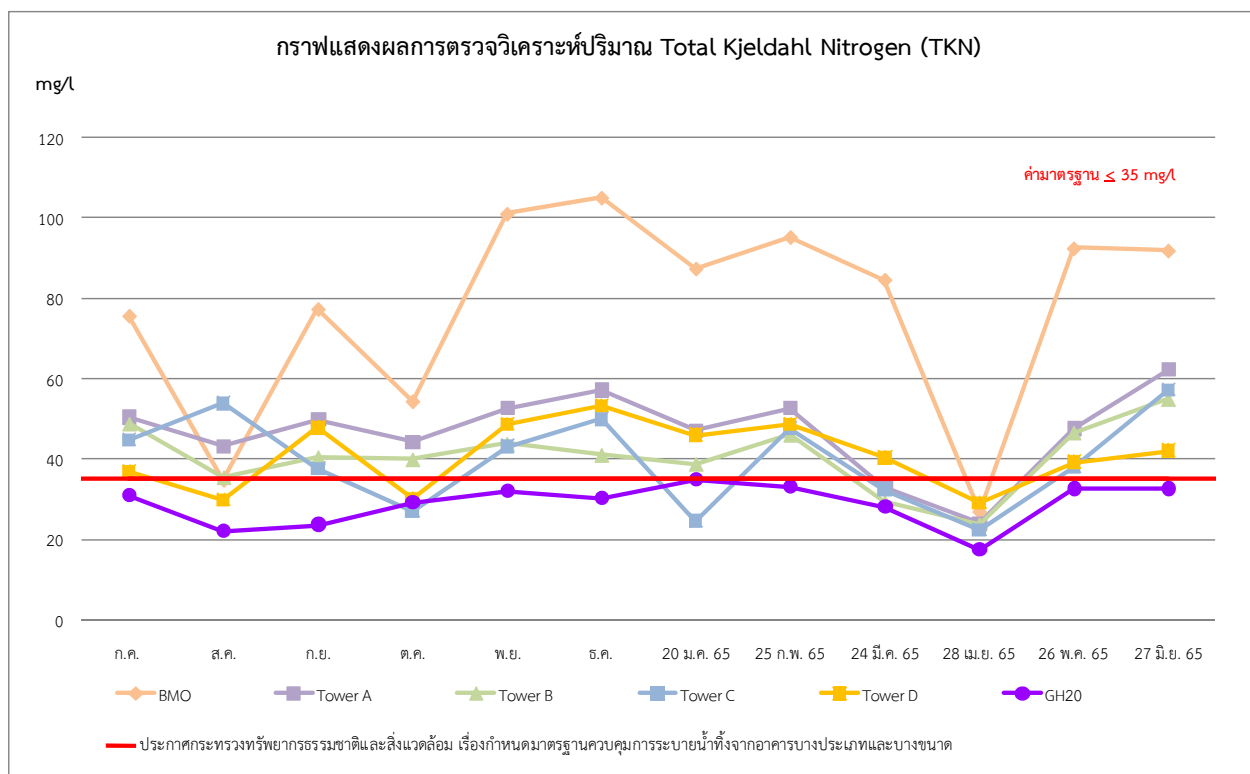
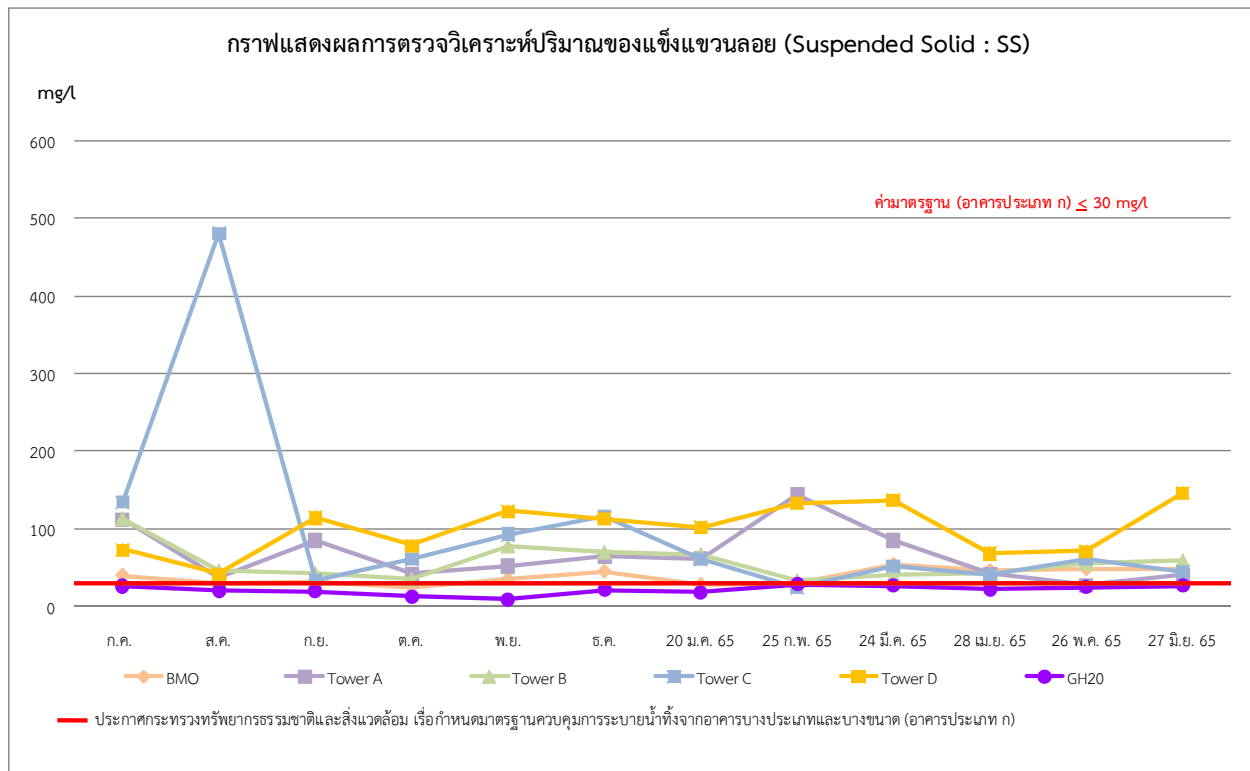
บ่อบำบัดด้านหลัง GH20

27 มิถุนายน 2565

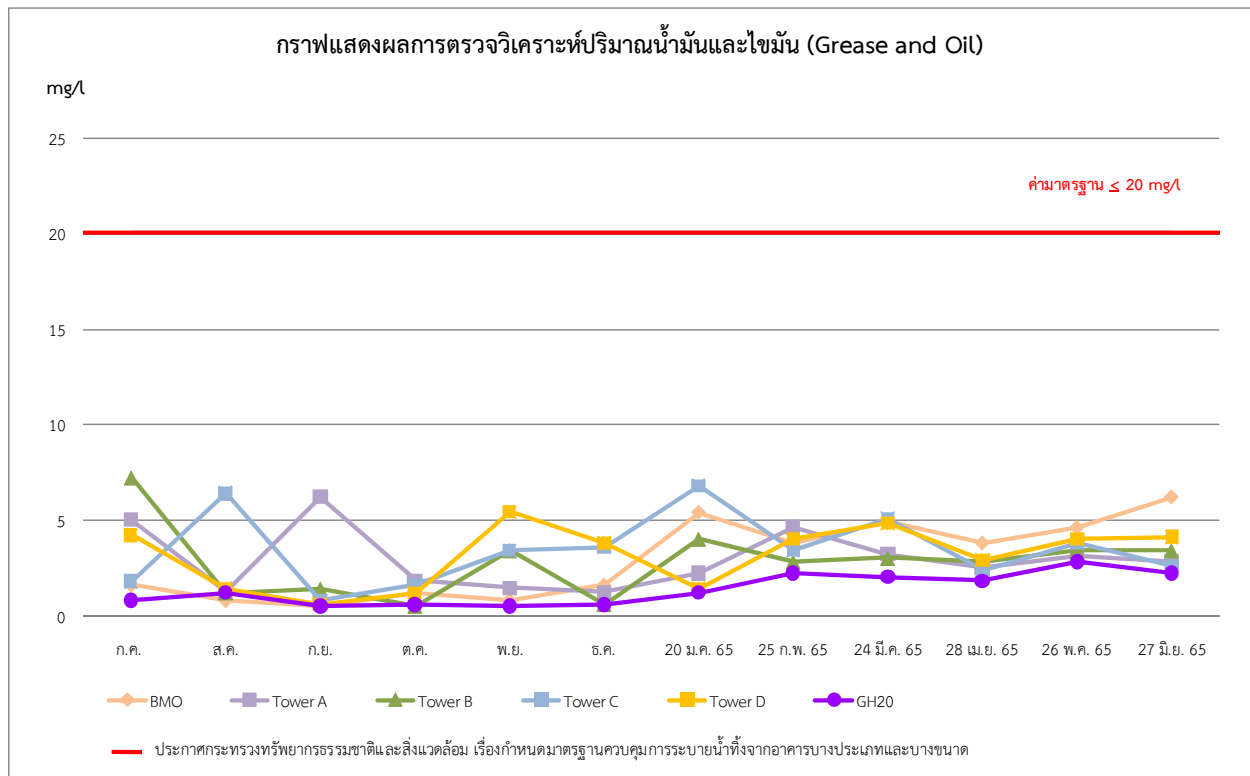
รูปที่ 3-1 (ต่อ) แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง



รูปที่ 3.1-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



รูปที่ 3.1-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



รูปที่ 3.1-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง