

ผลตรวจสอบการปฏิบัติตาม
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตาม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 การดำเนินการ

บริษัท แอลโลแอนด์ พลัส จำกัด ได้ดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตาม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการ เดอะ คิท์ พลัส รังสิต-ติวานนท์ ของ นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ คิท์ พลัส รังสิต-ติวานนท์ ในด้านต่างๆ ได้แก่ ระบบประปา/การใช้น้ำ การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลๆ การจัดการมูลฝอย การจราจร ระบบไฟฟ้า การป้องกันและระงับอัคคีภัย อาชีวอนามัยและความปลอดภัย สุขทรียภาพ และทัศนียภาพ และการจัดการสระว่ายน้ำ

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการ เดอะ คิท์ พลัส รังสิต-ติวานนท์ นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ คิท์ พลัส รังสิต-ติวานนท์ ในระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2568 แสดงดังตารางที่ 3.2-1 และ ตารางที่ 3.2-2

ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะคิท์ พลัส รังสิต-ติวานนท์

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ดำเนินการแล้ว ✕ ยังไม่ดำเนินการ ○ ดำเนินการไม่ครบถ้วน)		อ้างอิง ภาพ/เอกสาร
1.สภาพภูมิประเทศ/ ทรัพยากรดิน/การใช้ ที่ดิน/สุทธภาพ	1.ตรวจสอบดูแลสภาพของตัว อาคาร ส่วนตกแต่งอาคารและรอย รั่วรอบโครงการ	1.ตรวจสอบขนาดพื้นที่สีเขียวและ พื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น	-ตรวจสอบทุก 6 เดือน	✓	-ได้ตรวจสอบพื้นที่สีเขียว ทุก 6 เดือน	-รูปอ้างอิง2.3-1
	2.จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 1,471.49 ตารางเมตร โดยจัดเป็น พื้นที่สีเขียวยั่งยืน 816.67 ตาราง เมตร	2.ความสมบูรณ์ของต้นไม้ การดูแล รักษา	-ตรวจสอบทุก 6 เดือน	✓	-ได้ตรวจสอบความสมบูรณ์ของต้นไม้ ทุก 6 เดือน	-รูปอ้างอิง2.3-1
		3.รักษาสภาพของตัวอาคารให้ดูดีอยู่ เสมอทั้งในส่วนของผนังอาคารหรือ โครงสร้างในส่วนที่เป็นคอนกรีต ต้องได้รับการทำความสะอาด หรือ ทาสีใหม่ตามความเหมาะสม เพื่อ ความสวยงามของตัวอาคาร สภาพ ของรั้วโดยรอบต้องมีความสมบูรณ์ แข็งแรงไม่ปล่อยให้ทรุดโทรม	-ตรวจสอบทุก 6 เดือน	✓	-รักษาสภาพอาคารและรั้วโดยรอบให้ดูดี อยู่เสมอ	-รูปอ้างอิง2.3-1
2.คุณภาพอากาศ	1.การทำความสะอาดและทำลาย เชื้อโรคจากระบบปรับอากาศของ โครงการ	-จัดให้มีการติดตามตรวจสอบการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขพร้อมแนบภาพถ่ายผลการ ปฏิบัติตามมาตรการฯ นำเสนอใน รายงานสรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ	-ตรวจสอบทุก 6 เดือน	✓	-ได้ทำความสะอาดระบบปรับอากาศทุก 6 เดือน	-
	2.ตรวจสอบป้ายเตือน “ห้ามติด เครื่องยนต์ขณะจอดรถ” ในบริเวณ พื้นที่จอดรถของโครงการ		-ตรวจสอบทุก 6 เดือน	✓	-ตรวจสอบป้ายเตือน ห้ามติดเครื่องยนต์ ขณะจอดรถ ทุก 6 เดือน	รูปอ้างอิง2.3-4
	3.ทำความสะอาดพื้นที่ จอดรถ อย่างสม่ำเสมอ		-ตรวจสอบทุก 6 เดือน	✓	-ทำความสะอาดพื้นที่ จอดรถอย่าง สม่ำเสมอ	รูปอ้างอิง2.3-4

ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะคิท์ พลัส รังสิต-ติวานนท์

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	การดำเนินงาน/ปัญหา/อุปสรรค (✓ ดำเนินการแล้ว ✗ ยังไม่ดำเนินการ ⊙ ดำเนินการไม่ครบถ้วน)	อ้างอิง ภาพ/เอกสาร
3.คุณภาพน้ำผิวน้ำ/ การบำบัดน้ำเสีย/การ ระบายน้ำ	1.ตรวจวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำ ประกอบด้วย -ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) -บีโอดี (BOD) -สารแขวนลอย (SS) -สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) -ซัลไฟด์ (Sulfide) -ทีเคเอ็น (TKN) -น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	1.บ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนระบาย ออกกระบบระบายน้ำสาธารณะ บริเวณด้านหน้าโครงการ 2.จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำจากระบบ บำบัดน้ำเสียในระยะดำเนินการ	1.การวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำเดือนละ 1 ครั้ง โดยรวบรวมผลรายงานต่อ สผ. ทุก 6 เดือน 2.ตรวจสอบอย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง 3.การจัดเก็บสถิติตามแบบ ทส.1 จัดทำทุกวัน และ ทส.2	✓ -ตรวจสอบคุณภาพน้ำตามมาตรการ กำหนด	-เอกสารอ้างอิง 3.4-1
	2.ตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อ ตกตะกอน และรางระบายน้ำ	-บ่อตกตะกอนและรางระบายน้ำ ของโครงการ	-ตรวจสอบอย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง	✓ -ตรวจสอบบ่อตกตะกอนและรางระบาย น้ำ เดือนละ 1 ครั้ง	-รูปอ้างอิง 2.3-12
4.ไฟฟ้าและการ อนุรักษ์พลังงาน	-อุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง เช่นหลอดไฟ หม้อแปลง ฯลฯ	1.ตรวจสอบความพร้อมในการใช้ งานให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 2.เลือกใช้หลอดไฟส่องสว่าง แบบ LED ซึ่งใช้พลังงานต่ำ	-ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทุก 6 เดือน	✓ -ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทุก 6 เดือน	-รูปอ้างอิง 2.3-13 -เอกสารอ้างอิง 2.4-12
5.การจราจร	1.สถิติอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า- ออก	1.บันทึกสถิติอุบัติเหตุบริเวณ ทางเข้า-ออกของโครงการ	1.บันทึกอุบัติเหตุสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	✓ -ได้บรรทุกสถิติเกิดอุบัติเหตุ ทางเข้า- ออก สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	-รูปอ้างอิง 2.3-7
	2.อุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัย การจราจรภายในโครงการ	2.ตรวจสอบอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ภัย เช่น ป้ายเตือนต่างๆ การจราจรในโครงการให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ	2.ตรวจสอบอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ภัย ปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 6 เดือน โดยรวบรวมผลรายงาน ต่อสผ. ทุก 6 เดือน	✓ -ตรวจสอบป้ายเตือนต่างๆ ทุก 6 เดือน	-รูปอ้างอิง 2.3-4

ตารางที่ 3.2-2 รายละเอียดวิธีเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์

รายการตรวจวัด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด
1. คุณภาพน้ำทิ้ง	-ความเป็นกรด-ด่าง PH -บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) -ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) -ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) -ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) - วิเคราะห์น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) -TKN	- Electrometric - 5-Day BOD Test, Azide Modification - Dried at 103-105 °C - Dried at 103-105 °C - ZnS Precipitation, Iodometric - Liquid-Liquid,partition-Gravimetric -Macro Kjeldahl	ม.ค.-มิ.ย.68
2. คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	-Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria -Escherichia coli -Staphylococcus aureus -Pseudomonas aeruginosa	- MPN Test - MPN Test - MPN Test - Membrane Filter Technique - Membrane Filter Technique	ม.ค.-มิ.ย.2568

*ผู้เก็บวิเคราะห์ตัวอย่าง: บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ทะเบียนเลขที่ ว-133-ค-5470

3.3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.3.1 คุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการตรวจวัด พบว่า

- ค่าความเป็นกรด-ด่าง pH มีค่าระหว่าง 6.2 – 7.2 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) มีค่าระหว่าง <5 - 47 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าระหว่าง <5 - 23 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) มีค่าระหว่าง 204 - 374 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าเท่ากับ 0 - <1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ค่าไนโตรเจน (TKN) มีค่าระหว่าง 7.84 – 39.48 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ผลวิเคราะห์น้ำมันและไขมัน มีค่าระหว่าง <5 มิลลิกรัมต่อลิตร

เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่าง , ปริมาณของแขวนลอย , ค่าปริมาณซัลไฟด์ , และค่าน้ำมันและไขมัน ค่าปริมาณของแข็งละลายน้ำ ที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แต่ค่าปริมาณบีโอดี และ ค่าที่เคเอ็น มีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) รายละเอียดดังตารางที่ 3.3.1-1 และภาพที่ 3.3.1-1



ภาพที่ 3.3.1-1 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง

ตารางที่ 3.3.1-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้าย (ตรวจวัดในเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568)

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						ค่ามาตรฐาน	
		14/1/8	21/2/68	12/3/68	9/4/68	9/5/68	6/6/68		
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.2	6.8	7.0	7.1	6.6	6.2	5.0-9.0 ^{1/}	-
2. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	Mg/l	6	12	42	12	47	<5	≤30 ^{1/}	≤20 ^{2/}
3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	Mg/l	9	18	14	21	23	<5	≤30 ^{1/}	-
4. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)	Mg/l	301	294	204	272	374	274	≤1,000 ^{1/}	-
5. ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	Mg/l	ND	ND	<1.0	ND	<1.0	ND	≤1.0 ^{1/}	-
6. ค่าไนโตรเจน (TKN)	Mg/l	11.20	18.20	39.48	16.52	50.40	7.84	≤35 ^{1/}	-
7. วิเคราะห์น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	Mg/l	ND	ND	<5	ND	<5	ND	≤20 ^{1/}	-

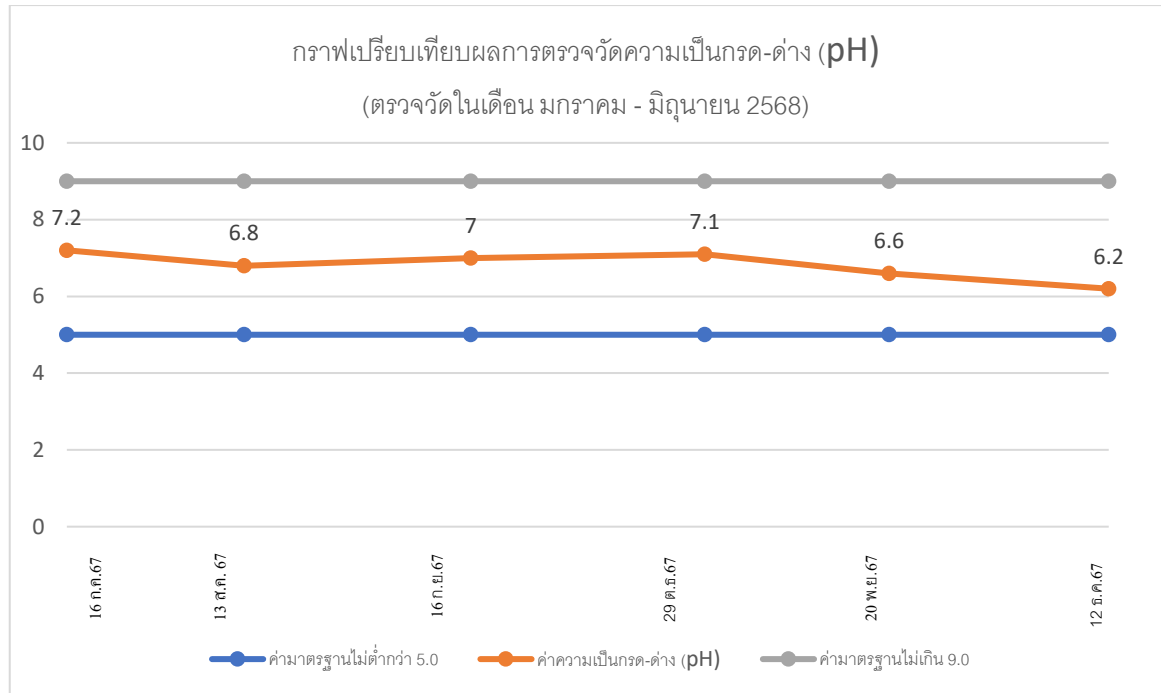
หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)
2. ^{2/} รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบตามมติคณะกรรมการชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3.3.1-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งสะสม บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้าย (มกราคม 2567-มิถุนายน พ.ศ.2568)

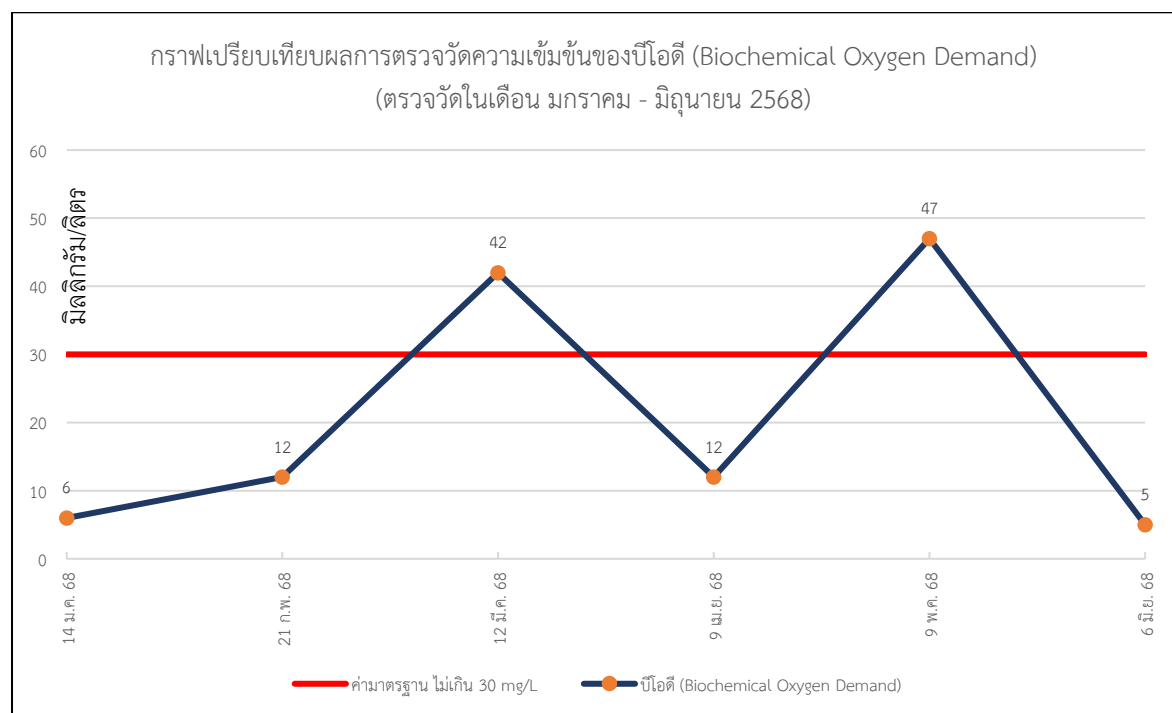
วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์							-
	pH	BOD ₅ (mg/l)	Suspended Solids (mg/l)	TDS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TKN (mg/l)	Oil and Grease (mg/l)	
24/1/67	7.5	16	18	458	<0.2	24.64	<5	-
22/2/67	7.3	51	25	738	<0.2	33.32	<5	-
19/3/67	7.3	13	15	184	<0.2	17.08	<5	-
11/4/67	6.9	10	11	475	<0.2	16.52	<5	-
15/5/67	7.1	6	<5	419	<0.2	8.96	<5	-
14/6/67	6.8	18	23	426	<0.2	22.12	<5	-
16/7/67	7.3	50	20	396	0.3	36.96	<5	-
13/8/67	7.4	18	28	462	<0.2	30.80	<5	-
16/9/67	7.2	14	15	400	<0.2	26.88	<5	-
29/10/67	7.2	10	18	266	<0.2	15.68	<5	-
20/11/67	6.7	<5	6	212	ND	7.84	<5	-
12/12/67	7.4	18	29	412	ND	32.67	<5	-
14/1/68	7.2	6	9	301	ND	11.20	ND	-
21/2/68	6.8	12	18	294	ND	18.20	ND	-
12/3/68	7.0	42	14	204	<0.1	39.48	<5	-
9/4/68	7.1	12	21	272	ND	16.52	ND	-
9/5/68	6.6	47	23	374	<0.1	50.40	<5	-
6/6/68	6.2	<5	<5	274	ND	7.84	ND	-

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวิเคราะห์							-
	pH	BOD ₅ (mg/l)	Suspended Solids (mg/l)	TDS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TKN (mg/l)	Oil and Grease (mg/l)	
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	5.0-9.0	≤30	≤0.5	≤500	≤1.0	≤35	≤20	-

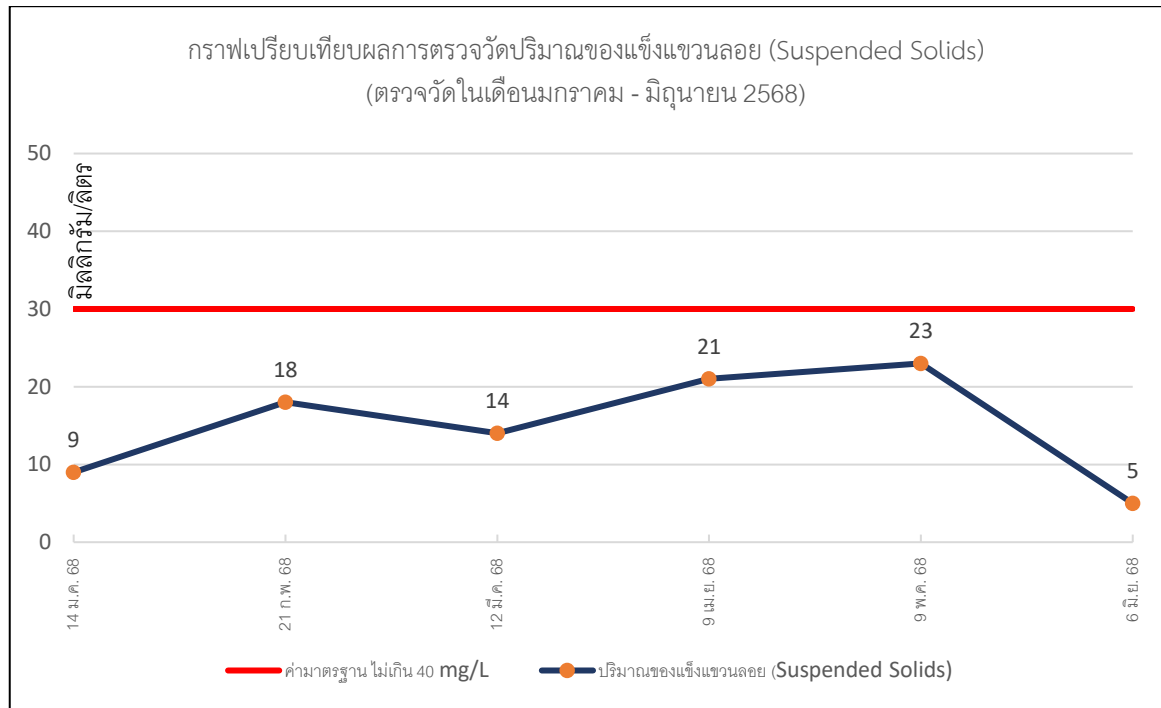
หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)



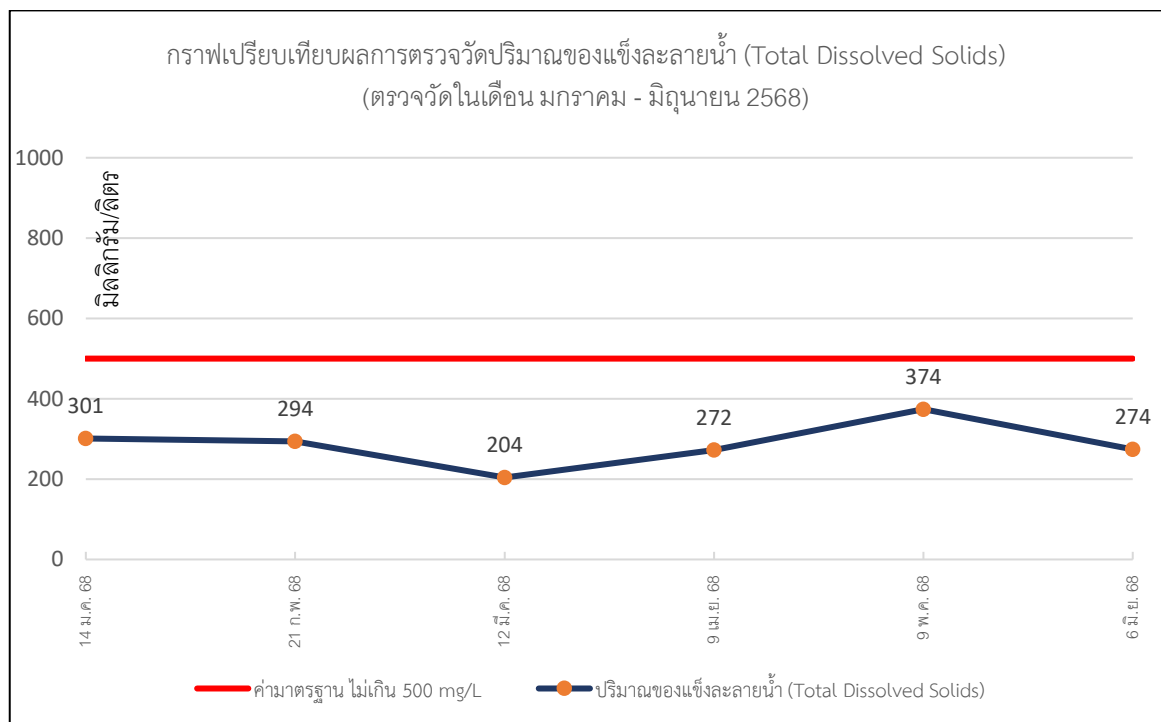
รูปที่ 3.3.1-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง (pH)
(ตรวจวัดในเดือน มกราคม - มิถุนายน 2568)



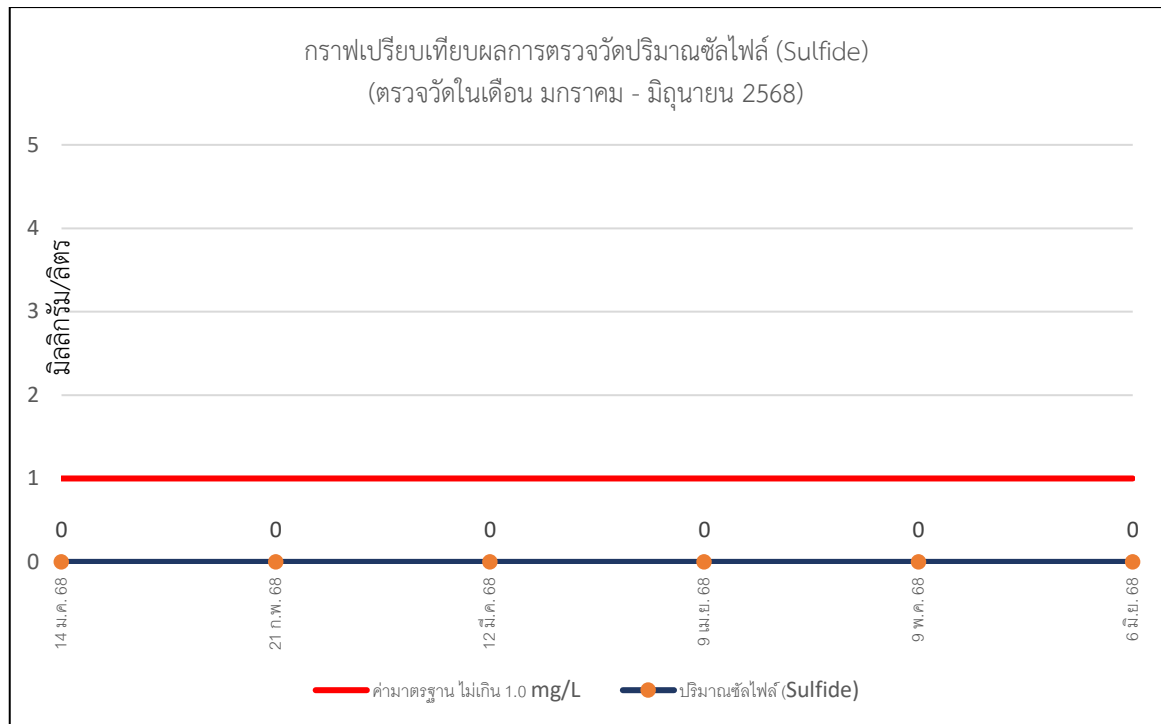
รูปที่ 3.3.1-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเข้มข้นของบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)
(ตรวจวัดในเดือน มกราคม - มิถุนายน 2568)



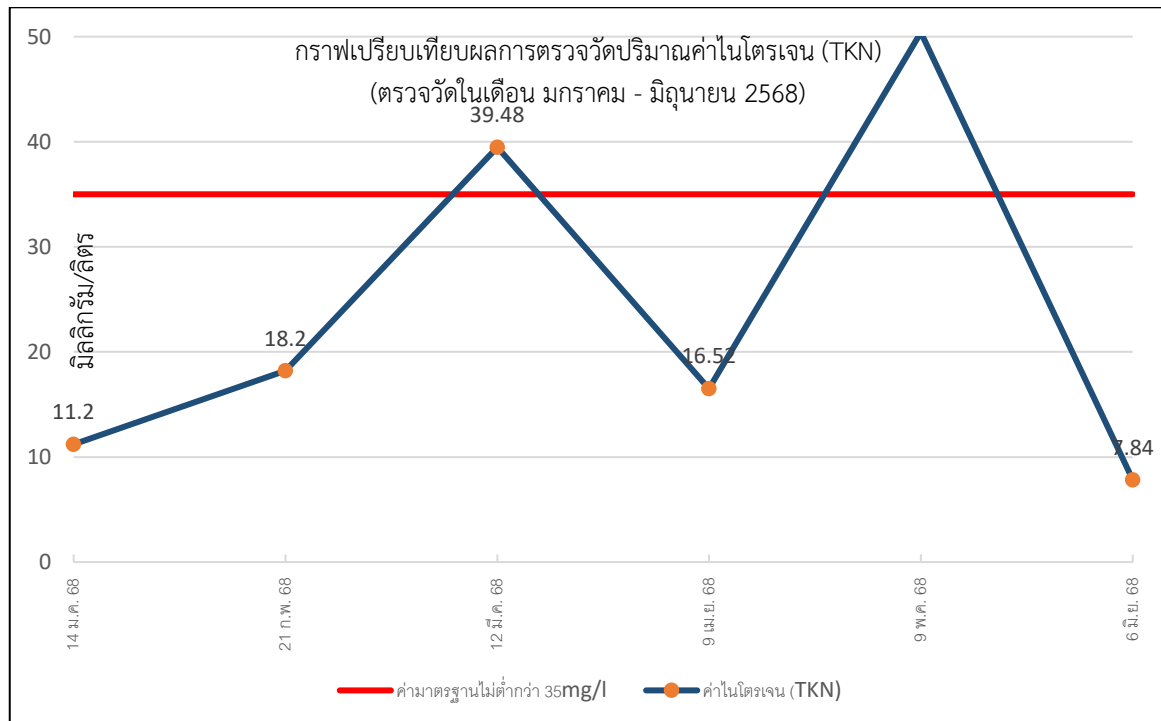
รูปที่ 3.3.1-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)
(ตรวจวัดในเดือน มกราคม - มิถุนายน 2568)



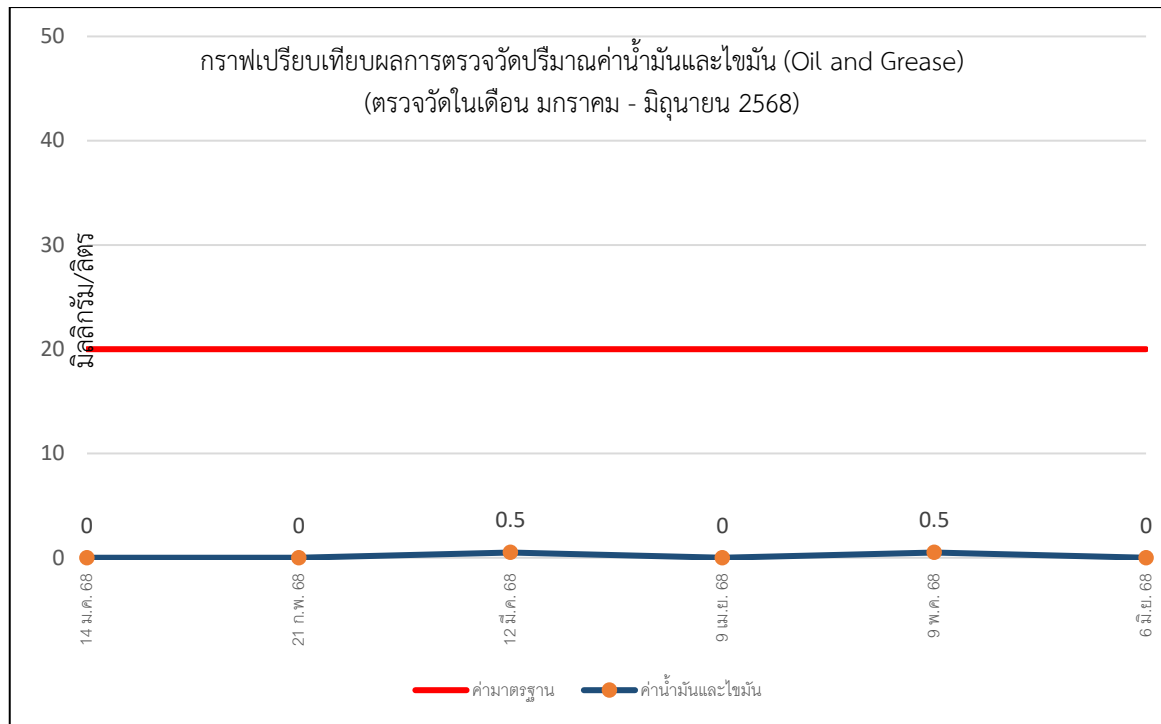
ภาพที่ 3.3.1-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)
(ตรวจวัดในเดือน มกราคม - มิถุนายน 2568)



รูปที่ 3.3.1-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)
(ตรวจวัดในเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568)






รูปที่ 3.3.1-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจน (TKN)
(ตรวจวัดในเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568)



รูปที่ 3.3.1-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)
(ตรวจวัดในเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568)

3.4 เอกสารอ้างอิง

	บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.	47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT </div>		page 1/1-1		
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address จังหวัดชลบุรี 20150 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรม เสนาภิบาล รัชสิด - ตีวานนท์ Sampling Site ที่อยู่ : ซอยหมู่บ้านเสนาวะนิว บางกระบือ ตำบลบางกระบือ Address อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มกราคม 2568 Sampling Date				
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 14 มกราคม 2568 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 14 - 20 มกราคม 2568 Analysis Date วันที่รายงานผล : 21 มกราคม 2568 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 140125/01010 เลขที่ตัวอย่าง : S01010 Analysis No. Sample No.				
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods⁽²⁾	ผล/Results ข้อบกพร่องของ ระบบระบายน้ำโครงการ ฯ	Std.⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
pH	-	Electrometric	7.2	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	301	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	9	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	6	≤ 20
Sulfide	mg/l	Iodometric	ND	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl	11.20	≤ 35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
หมายเหตุ 1. "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 2. "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 th ed. Washington, DC: APHA, 2023 3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ				
 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle;">  (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager ๖-133-ก-0003 </div>				
Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.				

FM-LB-03;Re00

3.4.1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง



บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.

47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120
Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/1-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม

Address เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10240

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด เสนาภิรักษ์ รัชสิด - ติวานนท์

Sampling Site

ที่อยู่ : ซอยหมู่บ้านเสนาวะนิวิ บางกระดี่ ตำบลบางกะดี

Address อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 กุมภาพันธ์ 2568

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 21 กุมภาพันธ์ 2568

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 21 - 27 กุมภาพันธ์ 2568

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 28 กุมภาพันธ์ 2568

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 210225/01207 เลขที่ตัวอย่าง : S04076

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
			ข้อพิพาทของ ระบบระบายน้ำโครงการ ฯ	
pH	-	Electrometric	6.8	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180°C	294	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	18	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	12	≤ 20
Sulfide	mg/l	Iodometric	ND	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl	18.20	≤ 35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	ND	≤ 20

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager




๖-133-๓-0003

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.




FM-LB-03;Re00

3.4.1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

	บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นวี แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.	47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT </div> <div style="float: right;">page 1/1-1</div>				
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองจั่น Address : เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมลาดพร้าว เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร Sampling Site ที่อยู่ : ซอยหมู่บ้านเสนานิคม บางกะปิ ตำบลบางกะปิ Address : อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2568 Sampling Date				
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท แอลไอแอนซ์ พลัส จำกัด Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2568 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 12 - 18 มีนาคม 2568 Analysis Date วันที่รายงานผล : 19 มีนาคม 2568 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 120325/00919 เลขที่ตัวอย่าง : S06599 Analysis No. Sample No.				
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results ข้อพิพาทของ ระบบระบายน้ำโครงการ ฯ	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
pH	-	Electrometric	7.0	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	204	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	14	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	42	≤ 20
Sulfide	mg/l	Iodometric	<1.0	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl	39.48	≤ 35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤ 20
หมายเหตุ 1. ⁽¹⁾ หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 2. ⁽²⁾ APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 th ed. Washington, DC: APHA, 2023				
 <div style="display: inline-block; text-align: right;">  (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager ๖-133-๓-0003 </div>				
Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.				



FM-LB-03;Re00

3.4.1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

	บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นวี แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.	47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778		
<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 5px;"> รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT </div> <div style="float: right;">page 1/1-1</div>				
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลโลแอนซ์ พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม Address : เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชูด เสนาภิรักษ์ รัชสิด - ตีวานนท์ Sampling Site ที่อยู่ : ซอยหมู่บ้านเสนาวะนิว บางกระดี่ ตำบลบางกะดี Address : อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 เมษายน 2568 Sampling Date				
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท แอลโลแอนซ์ พลัส จำกัด Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 9 เมษายน 2568 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 เมษายน 2568 Analysis Date วันที่รายงานผล : 16 เมษายน 2568 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 090425/00932 เลขที่ตัวอย่าง : S09551 Analysis No. Sample No.				
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results บ่อพักสุดท้ายของ ระบบระบายน้ำโครงการ ฯ	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
pH	-	Electrometric	7.1	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	272	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	21	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	12	≤ 20
Sulfide	mg/l	Iodometric	ND	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl	16.52	≤ 35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
หมายเหตุ 1. " (1) " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 2. " (2) " APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 th ed. Washington, DC: APHA, 2023 3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ				
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  <div style="text-align: right;">  (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager ว-133-ค-0003 </div> </div> <p style="font-size: small; margin-top: 10px;">Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.</p>				




FM-LB-03;Re00

3.4.1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

 บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.		47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT </div>				
page 1/1-1				
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลโลแอนซ์ พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม Address เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร Sampling Site ที่อยู่ : ซอยหมู่บ้านสวนอเนก บางกระบือ ตำบลบางกะดี Address อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2568 Sampling Date				
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท แอลโลแอนซ์ พลัส จำกัด Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2568 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 พฤษภาคม 2568 Analysis Date วันที่รายงานผล : 16 พฤษภาคม 2568 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 090525/00591 Analysis No.				
เลขที่ตัวอย่าง : S12144 Sample No.				
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results น้ำบ่อพักสุดท้ายก่อน ออกนอกโครงการ ฯ	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก.
pH	-	Electrometric	6.6	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	374	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	23	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	47	≤ 20
Sulfide	mg/l	Iodometric	<1.0	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl	50.40	≤ 35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	<5	≤ 20
หมายเหตุ 1. "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567 2. "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 th ed. Washington, DC: APHA, 2023				
 (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager ว-133-ก-0003				
Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.				

FM-LB-03;Re00

3.4.1 ไปรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

	บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด SPECIAL LAB ENVI AND CONSULTANT CO.,LTD.	47/91-93 ม.3 ต.ท่าอิฐ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120 47/91-93 Moo 3 Tha-it Pakkret Nonthaburi 11120 Tel.02-9246778, 02-5943320, 086-0838025 Fax.02-9246778		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> รายงานผลวิเคราะห์ ANALYSIS REPORT </div> <div style="float: right;">page 1/1-1</div>				
<p> ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอลโลแอนซ์ พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 4/1060 ซอยเสรีไทย 57 ถนนเสรีไทย แขวงคลองกุ่ม Address เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมลาด เสนาภิพัธ์ รัชสิด - ติวานนท์ Sampling Site ที่อยู่ : ซอยหมู่บ้านเสนาอเวนิว บางกระด้ ตำบลบางกะดี Address อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2568 Sampling Date </p>				
<p> ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท แอลโลแอนซ์ พลัส จำกัด Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 6 มิถุนายน 2568 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 6 - 12 มิถุนายน 2568 Analysis Date วันที่รายงานผล : 13 มิถุนายน 2568 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 060625/00675 เลขที่ตัวอย่าง : S15027 Analysis No. Sample No. </p>				
รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีวิเคราะห์ Methods ⁽²⁾	ผล/Results บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อ ระบายน้ำบนถนนติวานนท์	Std.⁽¹⁾ มาตรฐานประเภท ก.
pH	-	Electrometric	6.2	5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	274	≤1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	<5	≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	<5	≤ 20
Sulfide	mg/l	Iodometric	ND	≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl	7.84	≤ 35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
<p>หมายเหตุ</p> <p>1. "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567</p> <p>2. "(2)" APHA , AWWA , WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023</p> <p>3. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  <div style="margin-left: 20px;">  (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager ว-133-ก-0003 </div> </div> <p style="font-size: x-small; text-align: center;">Reported results refer to submitted sample only. Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.</p>				

FM-LB-03;Re00

3.4.1 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง