

ผลตรวจสอบการปฏิบัติตาม
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตาม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 การดำเนินการ

บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิสพลัส จำกัด ได้ดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตาม มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการ เดอะ คิท์ พลัส รังสิต-ติวานนท์ ของ นิติบุคคล อาคารชุด เดอะ คิท์ พลัส รังสิต-ติวานนท์ ในด้านต่างๆ ได้แก่ ระบบประปา/การใช้น้ำ การบำบัดน้ำเสียและสิ่ง ปฏิกูลๆ การจัดการมูลฝอย การจราจร ระบบไฟฟ้า การป้องกันและระงับอัคคีภัย อาชีวอนามัยและความปลอดภัย สุขภาพและทัศนียภาพ และการจัดการสระว่ายน้ำ

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการ เดอะ คิท์ พลัส รังสิต-ติวานนท์ นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ คิท์ พลัส รังสิต-ติวานนท์ ในระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567 แสดงดังตาราง ที่ 3.2-1 และ ตารางที่ 3.2-2

ตารางที่ 3.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะคิท์ พลัส รัชสิด-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 รัชสิด-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.บ่อตรวนคุณภาพน้ำก่อนระบาย 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.67
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.2567

*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 6.8-7.5 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) มีค่าระหว่าง 6-51 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าระหว่าง <5-25 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) มีค่าระหว่าง 184-735 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าเท่ากับ <0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ค่าไนโตรเจน (TKN) มีค่าระหว่าง 8.96-33.32 มิลลิกรัมต่อลิตร
- ผลวิเคราะห์น้ำมันและไขมัน มีค่าระหว่าง <5 มิลลิกรัมต่อลิตร

เมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่าง , ปริมาณของแข็งแขวนลอย , ค่าปริมาณซัลไฟด์ , ค่าที่เคเอ็น และค่าน้ำมันและไขมัน ที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แต่ค่าปริมาณบีโอดี และค่าปริมาณของแข็งละลายน้ำ 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 (ตรวจวัดในเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567)

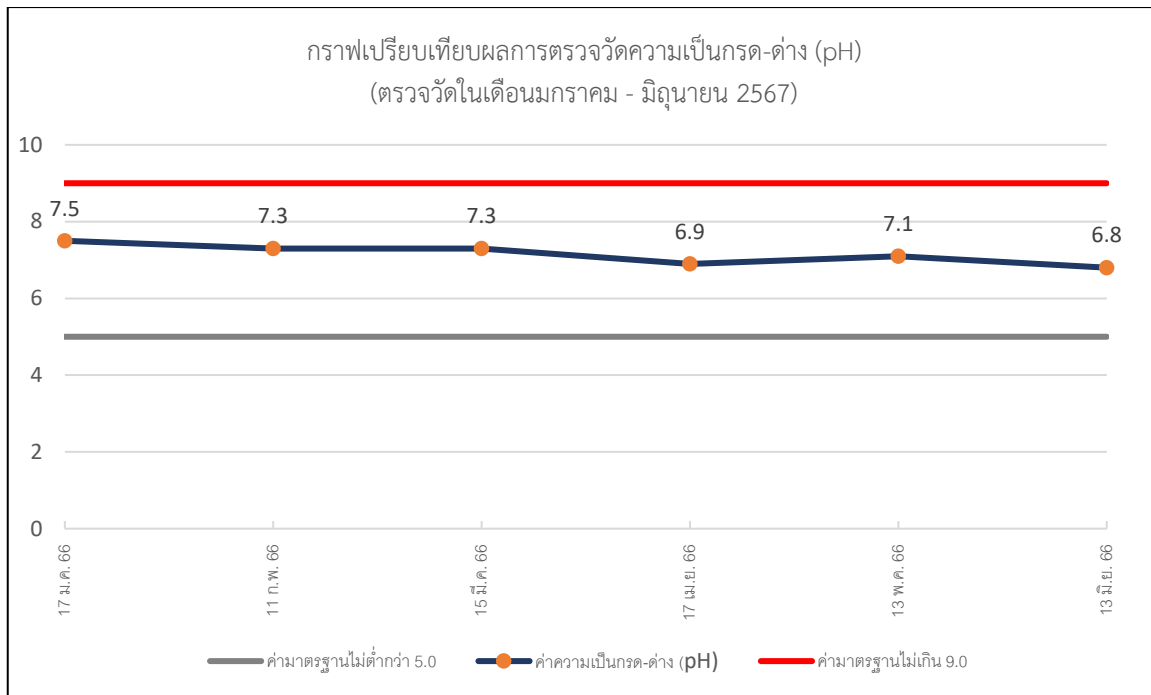
พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						ค่ามาตรฐาน	
		24/1/67	22/2/67	19/3/67	11/4/67	15/5/67	14/6/67		
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.5	7.3	7.3	6.9	7.1	6.8	5.0-9.0 ^{1/}	-
2. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	Mg/l	16	51	13	10	6	18	≤30 ^{1/}	≤20 ^{2/}
3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	Mg/l	18	25	15	11	<5	23	≤30 ^{1/}	-
4. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)	Mg/l	458	738	184	475	419	426	≤500 ^{1/}	-
5. ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	Mg/l	0.4	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	≤1.0 ^{1/}	-
6. ค่าไนโตรเจน (TKN)	Mg/l	24.64	33.32	17.08	16.52	8.96	22.12	≤35 ^{1/}	-
7. วิเคราะห์น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	Mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20 ^{1/}	-

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

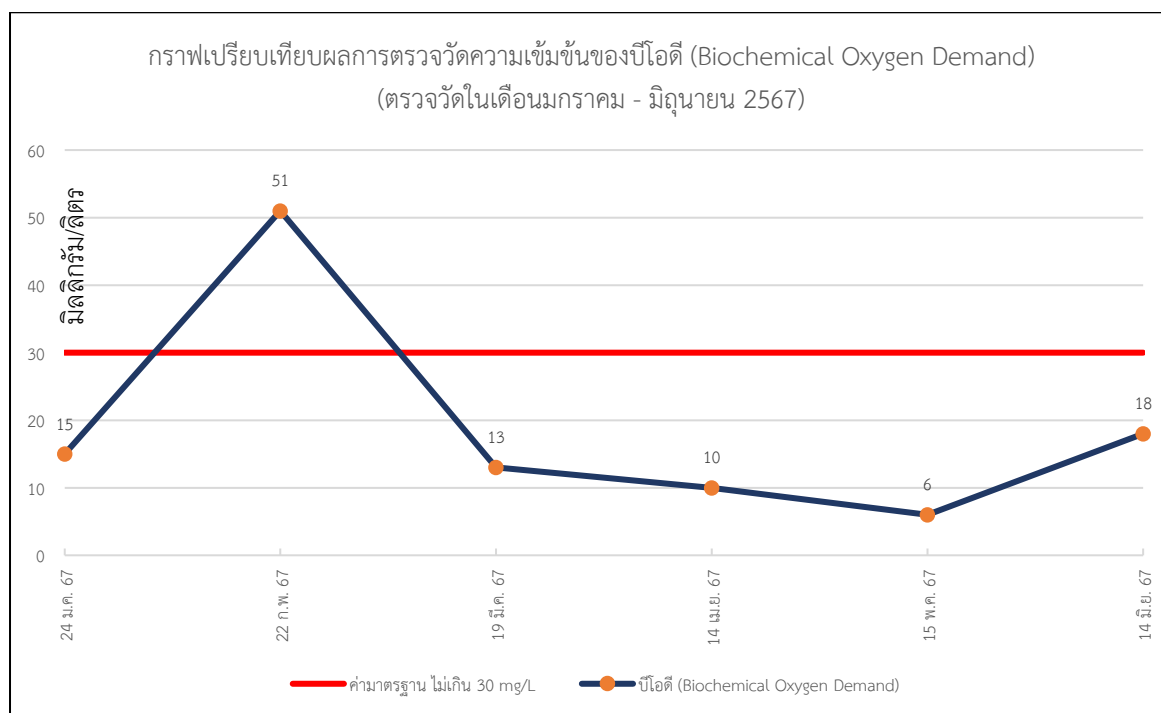
ตารางที่ 3.3.1-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งสะสม บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้าย (มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2567)

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	-
ค่าต่ำสุด-สูงสุด	6.8-7.5	6-51	<5-25	184-735	<0.2	8.96-33.32	<5	-
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	5.0-9.0	≤30	≤0.5	≤500	≤1.0	≤35	≤20	-

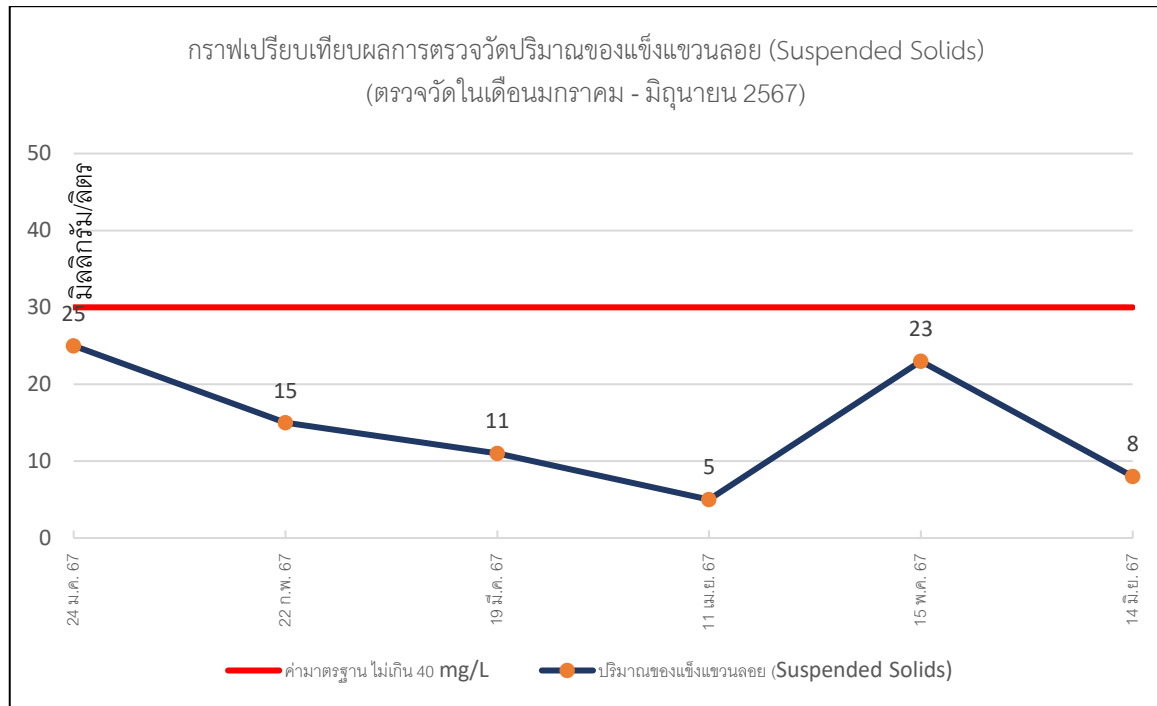
หมายเหตุ : 1. ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)



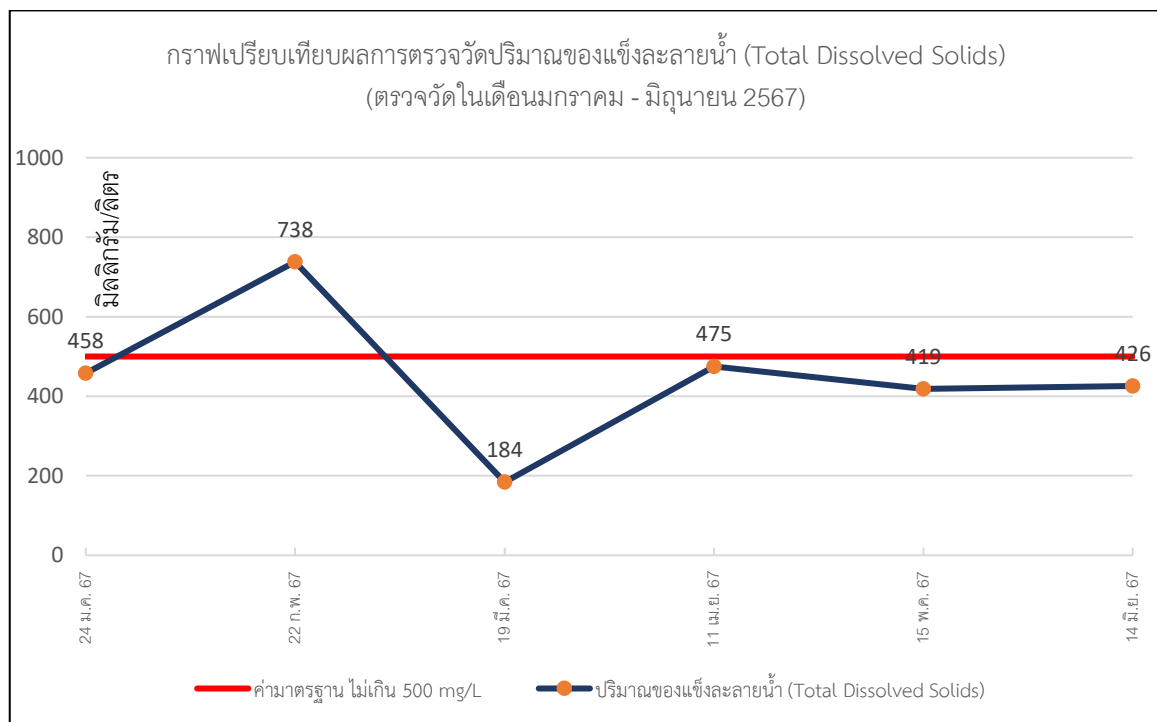
รูปที่ 3.3.1-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง (pH)
(ตรวจวัดในเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567)



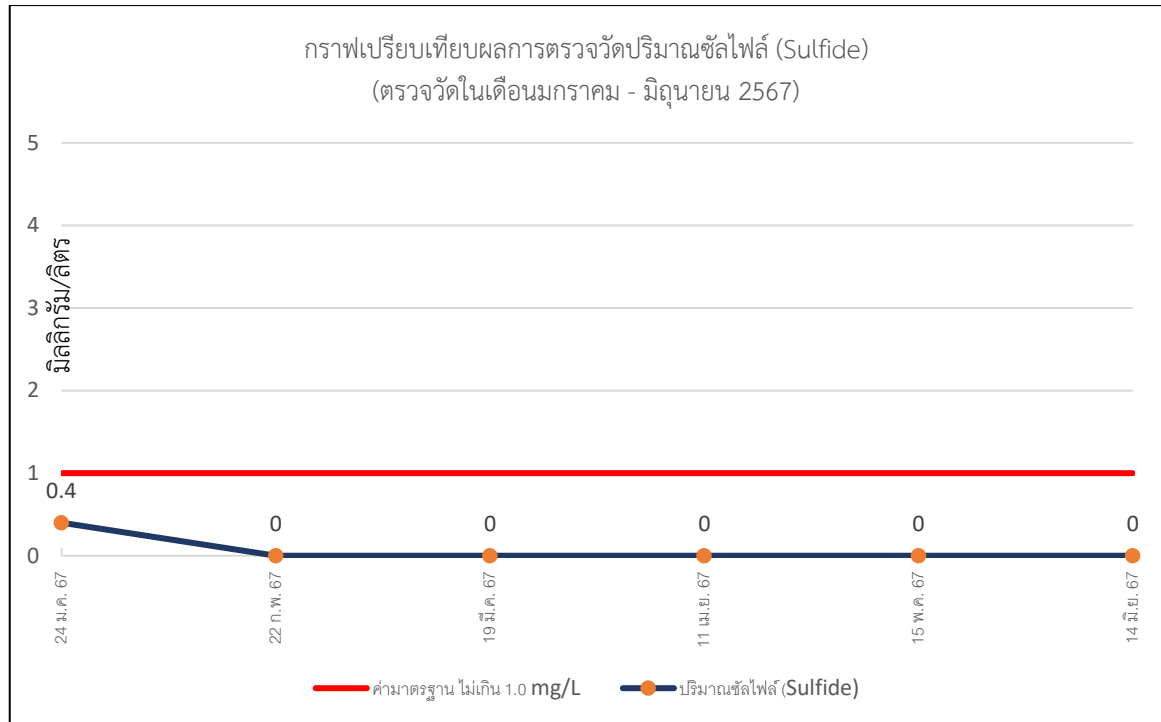
รูปที่ 3.3.1-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเข้มข้นของบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)
(ตรวจวัดในเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567)



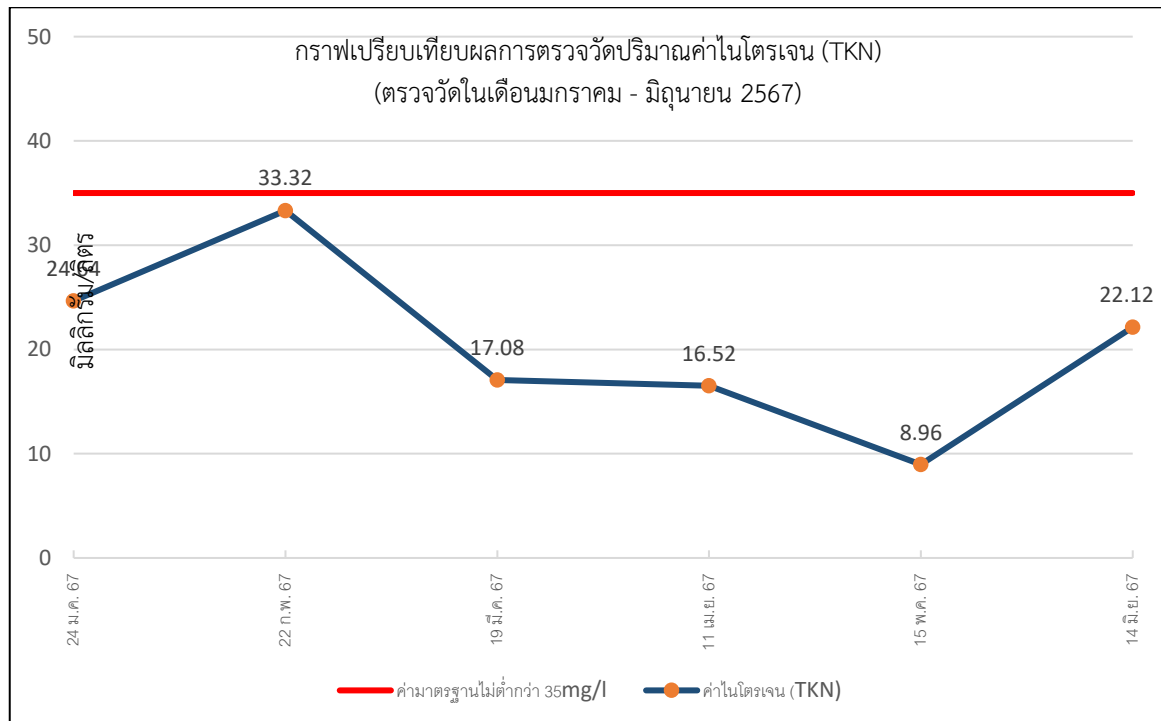
รูปที่ 3.3.1-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)
(ตรวจวัดในเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567)



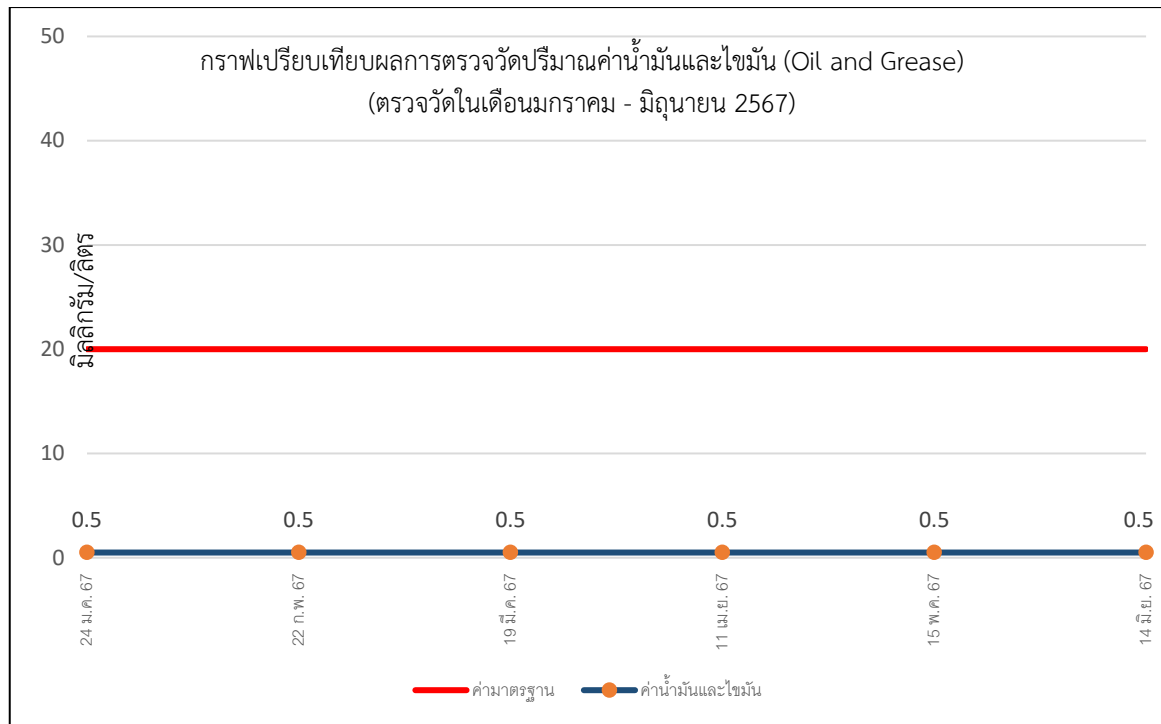
ภาพที่ 3.3.1-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)
(ตรวจวัดในเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567)




รูปที่ 3.3.1-5 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)
(ตรวจวัดในเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567)



รูปที่ 3.3.1-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจน (TKN)
(ตรวจวัดในเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567)



รูปที่ 3.3.1-6 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดค่าน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)
(ตรวจวัดในเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567)



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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/1-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address : จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เสนาภิรักษ์ รัชสิด - ตีวานนท์

Sampling Site

ที่อยู่ : ซอยหมู่บ้านแสนอเวนิว บางกระดี ตำบลบางกะดี

Address : อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 22 - 28 กุมภาพันธ์ 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 29 กุมภาพันธ์ 2567

Reported Date


เลขที่วิเคราะห์ : 220224/03406 **เลขที่ตัวอย่าง** : S05485

Analysis No. **Sample No.**

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	Std.* อาคารประเภท ก
			บ่อพักสุดท้ายของ ระบบระบายน้ำโครงการ	
pH	-	Electrometric	7.3	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105° C	738	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105° C	25	≤ 30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	51	≤ 20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	33.32	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548


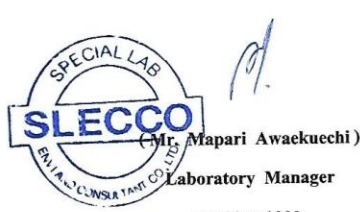


(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager
ว-133-ก-0003

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 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 คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด Client ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง Address : จังหวัดชลบุรี 20150 สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เสนาภิรักษ์ รัชสิด-ติวานนท์ Sampling Site ที่อยู่ : ซอยหมู่บ้านแสนอเวนิว บางกระสี ตำบลบางกะสี Address : อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 ประเภทตัวอย่าง : Wastewater Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2567 Sampling Date				
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2567 Received Date วันที่วิเคราะห์ : 19 - 25 มีนาคม 2567 Analysis Date วันที่รายงานผล : 26 มีนาคม 2567 Reported Date เลขที่วิเคราะห์ : 190324/03339 เลขที่ตัวอย่าง : S10238 Analysis No. Sample No.				
รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results ข้อผิดพลาดของ ระบบระบายน้ำโครงการ	Std.* อาคารประเภท ก
pH	-	Electrometric	7.2	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	184	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	15	≤ 30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	13	≤ 20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	17.08	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤ 20
หมายเหตุ 1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548				
 (Mr. Mapari Awaekuechi) Laboratory Manager ๖-133-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 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> <div style="float: right;">page 1/1-1</div>		
ผู้ส่งวิเคราะห์ Client ที่อยู่ Address สถานที่เก็บตัวอย่าง Sampling Site ที่อยู่ Address ประเภทตัวอย่าง Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง Sampling Date	บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150 : นิคมอุตสาหกรรมชุด เสนาภิรักษ์ รัชสิด - ตีวานนท์ : ซอยหมู่บ้านแสนอเวนิว บางกระสี ตำบลบางกะดี อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000 : Wastewater : 11 เมษายน 2567	ผู้เก็บตัวอย่าง Sampling by วันที่รับตัวอย่าง Received Date วันที่วิเคราะห์ Analysis Date วันที่รายงานผล Reported Date เลขที่วิเคราะห์ Analysis No.
		เลขที่ตัวอย่าง Sample No. : S01621

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	Std.*
			ข้อพิพาทสุดท้ายของ ระบบระบายน้ำโครงการ	อาคารประเภท ก
pH	-	Electrometric	6.9	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	475	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	11	≤ 30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	10	≤ 20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	16.52	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548





 (Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager
 2-133-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 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 คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Client

ที่อยู่ : 21/41 หมู่ 5 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง

Address จังหวัดชลบุรี 20150

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมชุด เสนาภิพัทธ์ รัชสิด - ติวานนท์

Sampling Site

ที่อยู่ : ซอยหมู่บ้านเสนาอเวนิว บางกระสี ตำบลบางกะดี

Address อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มิถุนายน 2567

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส พลัส จำกัด

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 14 มิถุนายน 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 14 - 20 มิถุนายน 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 21 มิถุนายน 2567

Reported Date



เลขที่วิเคราะห์ : 140624/01730 **เลขที่ตัวอย่าง :** S24202

Analysis No. **Sample No.**

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results	Std.* อาคารประเภท ก
			ข้อพิพาทสุดท้ายของ ระบบระบายน้ำโครงการ	
pH	-	Electrometric	6.8	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	426	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	23	≤ 30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	18	≤ 20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	22.12	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548

(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager
3-133-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 ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง