

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ BELLE AVENUE (กลุ่มอาคาร C และ D) (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุด เบ็ล อเวนิว 1 ดำเนินการจัดจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ.โซแอนติฟิค จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567

3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนดในมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน และนำไปกำหนดเป็น แนวทางในการวางแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังผลกระทบต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009/81 ลงวันที่ 06 มกราคม 2549 โดยมีวิธีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการดำเนินงาน ของโครงการในระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567 สรุปได้ดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ BELLE AVENUE (กลุ่มอาคาร C และ D) ของบริษัท นิติบุคคลอาคารชุดเบิ้ล อเวนิว 1
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ ตรวจสอบ	พารามิเตอร์/ วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการ ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 1. คุณภาพน้ำ	- ก่อนการบำบัด (ถัง แยก กาก ตะกอน 1 จุด)	1. น้ำก่อนการบำบัด - บีโอดี - สารแขวนลอย - ความเป็นกรด-ด่าง	1 เดือน/ครั้ง	โครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัท เอส.พี.เจ.ไซ แอนติฟิค จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง จุดก่อนการบำบัด (ถังแยกกากตะกอน 1 จุด) เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	ภาคผนวก ง
	- จุดระบายน้ำ ออกจากระบบ 1 จุด	- บีโอดี - สารแขวนลอย - ตะกอนหนัก - สารที่ละลายได้ทั้งหมด - ความเป็นกรด-ด่าง - ซัลไฟด์ - ไขมัน และน้ำมัน - ไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น - โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด	1 เดือน/ครั้ง	โครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัท เอส.พี.เจ.ไซ แอนติฟิค จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง จุดระบายน้ำออกจากระบบ 1 จุด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-	ภาคผนวก ง

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ BELLE AVENUE (กลุ่มอาคาร C และ D) ของบริษัท นิติบุคคลอาคารชุดเบิ้ล อเวนิว 1

ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์/ วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและ รูปภาพ ประกอบ มาตรการฯ
ระยะดำเนินการ 1. คุณภาพน้ำ(ต่อ)	- น้ำในคลองยายสุน 3 จุด	- บีโอดี - สารแขวนลอย - ไขมัน และน้ำมัน - ไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น - ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ - ความเป็นกรด-ด่าง - โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด	3 เดือน/ครั้ง	โครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัท เอส.พี.เจ.ไซ แอนติฟิค จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำใน คลองยายสุน 3 จุด 3เดือน/ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	-	ภาคผนวก ง

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ดำเนินการวิธีการวิเคราะห์และการเก็บตัวอย่างตามวิธีที่กำหนดไว้ในมาตรฐานตามที่ราชการกำหนด และมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป ซึ่งมีรายละเอียดดัง ตารางที่ 3-2

ตารางที่ 3-2 วิธีการตรวจวัด และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพน้ำทิ้ง	
ดัชนีที่ตรวจวัด	การเก็บตัวอย่าง / วิเคราะห์ตัวอย่าง
pH at 25 °C	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)
Biochemical Oxygen Demand; BOD	5-Days BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C (2540 D)
Oil & Grease	Partition-Gravimetric Method (5520 D)
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B)
Sulfide	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)
Settleable Solids	Gravimetric Method (2540 F)
Total Coliform Bacteria	Standard Total Coliform Fermentation Technique (9221 B)
คุณภาพน้ำผิวดิน	
ดัชนีที่ตรวจวัด	การเก็บตัวอย่าง / วิเคราะห์ตัวอย่าง
pH at 25 °C	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)
Biochemical Oxygen Demand; BOD	5-Days BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C (2540 D)
Oil & Grease	Partition-Gravimetric Method (5520 D)
Total Kjeldahl Nitrogen; TKN	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B)
Sulfide	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)
Settleable Solids	Gravimetric Method (2540 F)
Total Coliform Bacteria	Standard Total Coliform Fermentation Technique (9221 B)
Fecal Coliform Bacteria	Multiple Tube Fermentation Technique (9222-1 B)

3.4 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ BELLE AVENUE (กลุ่มอาคาร C และ D) (ระยะดำเนินการ) ของนิติบุคคลอาคารชุดบีล อเวนิว 1 ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567 ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 3-3 ดังนี้

ตารางที่ 3-3 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ BELLE AVENUE (กลุ่มอาคาร C และ D) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาทำการตรวจวัด (พ.ศ.2567)					
			ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ระยะดำเนินการ 1 คุณภาพน้ำทิ้ง 1) น้ำทิ้งก่อนการบำบัด (ถังแยกกากตะกอน) ของอาคาร C 2) น้ำทิ้งจุดระบายน้ำออกจากระบบของอาคาร C 3) น้ำทิ้งก่อนการบำบัด (ถังแยกกากตะกอน) ของอาคาร D 4) น้ำทิ้งจุดระบายน้ำออกจากระบบของอาคาร D	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารที่แขวนลอยทั้งหมด (TSS) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ค่าทีเคเอ็น (TKN) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	เดือนละ 1 ครั้ง	✓	✓	✓	✓	✓	✓
← ระยะดำเนินการ →								

ตารางที่ 3-3 (ต่อ) ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ BELLE AVENUE (กลุ่มอาคาร C และ D) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด (พ.ศ.2567)					
			ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ระยะดำเนินการ 2 คุณภาพน้ำผิวดิน 1) คลองยายสุ่น (ต้นน้ำ) 2) คลองยายสุ่น (จุดระบายน้ำโครงการ) 3) คลองยายสุ่น (ท้ายน้ำ)	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารที่แขวนลอยทั้งหมด (TSS) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ค่าทีเคเอ็น (TKN) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	3 เดือน/ครั้ง	✓	-	-	✓	-	-
← ระยะดำเนินการ →								

3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality)

โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 4 สถานี ได้แก่ 1) น้ำทิ้งก่อนการบำบัด (ถังแยกกากตะกอน) ของอาคาร C 2) น้ำทิ้งจุดระบายน้ำออกจากระบบของอาคาร C 3) น้ำทิ้งก่อนการบำบัด (ถังแยกกากตะกอน) ของอาคาร D 4) น้ำทิ้งจุดระบายน้ำออกจากระบบของอาคาร D ดังนี้ที่ตรวจวัดได้แก่ การตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH), ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD), สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids; TSS), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids; TDS), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease), ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen; TKN), ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) และแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ตรวจวัด 1 เดือน/ครั้ง โดยทำการเก็บตัวอย่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567 สามารถแสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดัง ตารางที่ 3-4 ถึงตารางที่ 3-7

เมื่อนำผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) น้ำทิ้งจุดระบายน้ำออกจากระบบของอาคาร C และน้ำทิ้งจุดระบายน้ำออกจากระบบของอาคาร D เปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ประเภท ก ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนที่ 161(ง) วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 พบว่า ผลส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-4 ถึง ตารางที่ 3-7

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) น้ำทิ้งก่อนการบำบัด (ถังแยกกากตะกอน) ของอาคาร C

ของโครงการ BELLE AVENUE (กลุ่มอาคาร C และ D) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งก่อนการบำบัด (ถังแยกกากตะกอน) ของอาคาร D					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		09/07/2567	13/08/2567	12/09/2567	09/10/2567	14/11/2567	18/12/2567
pH at 25 °C	-	6.2	7.6	7.0	7.5	6.1	7.4
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	78.3	39.7	100	62.2	107	88.6
Total Suspended Solids	mg/L	23	23	44	51	156	26

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

ตารางที่ 3-5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) น้ำทิ้งก่อนการบำบัด (ถังแยกกากตะกอน) ของอาคาร D
ของโครงการ BELLE AVENUE (กลุ่มอาคาร C และ D) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งก่อนการบำบัด (ถังแยกกากตะกอน) ของอาคาร C					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		09/07/2567	13/08/2567	12/09/2567	09/10/2567	14/11/2567	18/12/2567
pH at 25 °C	-	7.5	7.5	7.4	7.7	5.8	6.2
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	64.5	41.5	38.5	79.0	144	141
Total Suspended Solids	mg/L	47	22	52	36	194	132

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

ตารางที่ 3-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) น้ำทิ้งจุ่มระบายน้ำออกจากระบบของอาคาร C ของโครงการ BELLE AVENUE (กลุ่มอาคาร C และ D)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจุ่มระบายน้ำออกจากระบบของอาคาร C						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		09/07/2567	13/08/2567	12/09/2567	09/10/2567	14/11/2567	18/12/2567	
pH at 25 °C	-	7.1	7.0	7.0	7.3	7.0	7.4	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	14.8	15.2	17.1	19.5	27.7	14.4	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	<10	13	<10	15	13	10	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	97	140	204	336	178	270	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	5.4	9.8	10.8	14.5	13.9	10.3	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	2,400	2,100	2,400	430	1,500	24,000	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

ที่มา : ⁽¹⁾ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ประเภท ก

ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนที่ 161(ง) วันที่ 19 กรกฎาคม 2564

ตารางที่ 3-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) น้ำทิ้งจุ่มระบายน้ำออกจากระบบของอาคาร D ของโครงการ BELLE AVENUE (กลุ่มอาคาร C และ D)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งจุ่มระบายน้ำออกจากระบบของอาคาร D						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		09/07/2567	13/08/2567	12/09/2567	09/10/2567	14/11/2567	18/12/2567	
pH at 25 °C	-	5.8	7.5	7.0	6.7	6.4	6.9	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	27.7	42.1	18.4	39.5	48.5	50.1	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	22	99	12	17	34	29	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	102	100	224	242	234	280	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	1.9	1.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	6.4	36.4	15.6	12.8	11.7	18.6	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1	<0.5	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	430	>110,000	2,400	4,300	2,100	24,000	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

ที่มา : ⁽¹⁾ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ประเภท ก

ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนที่ 161(ง) วันที่ 19 กรกฎาคม 2564

3.6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (Surface Water Quality)

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน (Surface Water Quality) ของโครงการ BELLE AVENUE (กลุ่มอาคาร C และ D) / นิติบุคคลอาคารชุด บีล อเวนิว 1 ทำการเก็บตัวอย่างวิเคราะห์ จำนวน 3 จุดตรวจวัด 1) คลองยายสุ่น (ต้นน้ำ) 2) คลองยายสุ่น (จุดระบายน้ำโครงการ) 3) คลองยายสุ่น (ท้ายน้ำ) ตรวจวัด 3 เดือน/ครั้ง โดยทำการเก็บตัวอย่าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567 สามารถแสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-8 ถึงตารางที่ 3-10

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ BELLE AVENUE (กลุ่มอาคาร C และ D)
คลองยายสุน (ต้นน้ำ) ระหว่างทำการเก็บตัวอย่างเดือนกรกฎาคม และตุลาคม พ.ศ.2567

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	
			09/07/2567	09/10/2567
1.	pH at 25 °C	-	7.1	7.1
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	45.4	53.4
3.	Total Suspended Solids	mg/L	26	25
4.	Oil & Grease	mg/L	1.7	<1.0
15.	Nitrate-Nitrogen	mg/L	8.2	5.1
6.	Dissolved Oxygen	mg/L	<1.0	<1.0
7.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	110,000	>110,000
8.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	920	930

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

ตารางที่ 3-9 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ BELLE AVENUE (กลุ่มอาคาร C และ D)
คลองยายสุน (จุดระบายน้ำโครงการ) ระหว่างทำการเก็บตัวอย่างเดือนกรกฎาคม และตุลาคม พ.ศ.2567

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	
			09/07/2567	09/10/2567
1.	pH at 25 °C	-	8.1	7.2
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	28.0	40.0
3.	Total Suspended Solids	mg/L	17	22
4.	Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0
15.	Nitrate-Nitrogen	mg/L	6.2	4.5
6.	Dissolved Oxygen	mg/L	3.95	2.35
7.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	4,600	>110,000
8.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	230	46,000

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

ตารางที่ 3-10 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ BELLE AVENUE (กลุ่มอาคาร C และ D)
คลองยายสุน (ท้ายน้ำ) ระหว่างทำการเก็บตัวอย่างเดือนกรกฎาคม และตุลาคม พ.ศ.2567

อันดับ	ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	
			09/07/2567	09/10/2567
1.	pH at 25 °C	-	7.2	7.1
2.	Biochemical Oxygen Demand	mg/L	31.7	60.4
3.	Total Suspended Solids	mg/L	12	14
4.	Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0
15.	Nitrate-Nitrogen	mg/L	6.6	1.5
6.	Dissolved Oxygen	mg/L	1.45	<1.0
7.	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	2,800	>110,000
8.	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	430	24,000

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

	
<p>น้ำทิ้งก่อนการบำบัด (ถังแยกกากตะกอน) ของอาคาร C</p>	<p>น้ำทิ้งก่อนการบำบัด (ถังแยกกากตะกอน) ของอาคาร D</p>
	
<p>น้ำทิ้งจู่ระบายน้ำออกจากระบบของอาคาร C</p>	<p>น้ำทิ้งจู่ระบายน้ำออกจากระบบของอาคาร D</p>
<p>รูปที่ 3-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งโครงการ BELLE AVENUE (กลุ่มอาคาร C และ D) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567</p>	

	
<p>คลองยายสุ่น (ต้นน้ำ)</p>	<p>(จุดระบายน้ำโครงการ)</p>
	
<p>คลองยายสุ่น (ท้ายน้ำ)</p>	
<p>รูปที่ 3-2 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินโครงการ BELLE AVENUE (กลุ่มอาคาร C และ D) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567</p>	