

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของ โครงการ เดอะคิวบ์ แจ้งวัฒนะ คอนโดมิเนียม (ระยะดำเนินการ) ของนิติบุคคลอาคารชุด เดอะคิวบ์ แจ้งวัฒนะ ดำเนินการจัดจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ.โซลูชันติฟิค จำกัด โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งบริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

3.1 วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามข้อกำหนดในมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมไปเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน และนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการต่อไป
- 3) เพื่อเป็นข้อมูลเฝ้าระวังผลกระทบต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009.5/6847 ลงวันที่ 28 กรกฎาคม 2554 โดยมีวิธีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการดำเนินงานของโครงการ ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2569 สรุปได้ดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ เดอะคิวบ์ แจ้งวัฒนะ คอนโดมิเนียม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	วิธีการตรวจสอบและการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัดหรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. น้ำทิ้งจากโครงการ					
1.1 คุณภาพน้ำทิ้ง - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - ค่าบีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ไขมันและน้ำมัน (Fat, Grease & Oil) - ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) - ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟิคัล (Fecal Coliform Bacteria)	- น้ำเสียก่อนและหลังการบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางจำนวน 2 ชุด ของโครงการ ตำแหน่งละ 1 จุด	ตามวิธีการวิเคราะห์ของ Standard Methods	1 เดือน/ครั้ง	ทางโครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งตามมาตรการกำหนด	ภาคผนวก ค
1.2 อุปกรณ์ภายในระบบบำบัดน้ำเสีย					
- เครื่องสูบน้ำ	บริเวณจุดติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ตามวิธีการตรวจสอบแต่ละประเภท	1 ปี/ครั้ง (หรือตามความเหมาะสม หรือตามที่ระบุในคู่มือใช้งาน)	ทางโครงการให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบเครื่องสูบน้ำ เพล่างานหมุนชีวภาพ ให้มีสภาพดี พร้อมใช้งาน	ภาคผนวก ฉ 5
- เพล่างานหมุนชีวภาพ	บริเวณ ส่วนงาน หมุนชีวภาพ				

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ เดอะควิเบิ้ล แจ้งวัฒนะ คอนโดมิเนียม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	วิธีการตรวจสอบและการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัดหรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1.3 การนำน้ำทิ้งกลับมาใช้รดน้ำแก่พื้นที่สีเขียวของโครงการ	- พื้นที่สีเขียวโครงการ - บ่อเก็บน้ำรดน้ำต้นไม้และท่อน้ำรีไซเคิล	-การสังเกตด้วยตา	1 เดือน/ครั้ง	ทางโครจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลพื้นที่สีเขียวอยู่เสมอ	
1.4 ระบบกำจัดก๊าซเรือนกระจก (มีเทน) - นำมีเทนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียมาเผาที่ Gas Burner	- Gas Burner และท่อที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	-การสังเกตด้วยตา	1 เดือน/ครั้ง	ทางโครจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบกำจัดก๊าซเรือนกระจก (มีเทน)	
- ตรวจเช็คอุปกรณ์ของ Gas Birner อย่างสม่ำเสมอ	- Gas Burner	- ตามวิธีตรวจสอบอุปกรณ์แต่ละประเภท	-ตามความเหมาะสม หรือตามที่ระบุในคู่มือการใช้งาน	ทางโครจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบกำจัดก๊าซเรือนกระจก (มีเทน)	
- มีการติดป้ายเตือนสถานที่ติดตั้ง Gas Bumer "เฉพาะเจ้าหน้าที่"	- บริเวณติดตั้ง Gas Burner	-การสังเกตด้วยตา	1 เดือน/ครั้ง	ทางโครจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบกำจัดก๊าซเรือนกระจก (มีเทน)	
2. ระบบระบายน้ำ					
- เศษหิน หรือตะกอนดินภายในท่อระบายน้ำรวม	- ภายในท่อระบายน้ำรวม บ่อพักและบ่อดักขยะก่อนระบายลงแหล่งรับน้ำสาธารณะ	-การสังเกตด้วยตา	1-2 เดือน/ครั้งในช่วงฤดูฝน	ทางโครจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบเศษตะกอนท่อระบายน้ำรวม บ่อพักและบ่อดักขยะก่อนระบายลงแหล่งรับน้ำสาธารณะ	ภาคผนวก ฉ 5

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ เดอะควีบ์ แจ่งวัฒนะ คอนโดมิเนียม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	วิธีการตรวจสอบและการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัดหรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. การจัดการขยะมูลฝอยภายในโครงการ - ตรวจสอบไม่ให้มีขยะมูลฝอยตกค้างในถังขยะในชั้นพักอาศัย และห้องพักขยะรวม - การทำความสะอาดของห้องพักขยะมูลฝอยรวมของโครงการ	- บริเวณห้องพักขยะมูลฝอยในชั้นพักอาศัยและห้องพักขยะรวม	-การสังเกตด้วยตา	1 สัปดาห์/ครั้ง	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบไม่ให้มีขยะมูลฝอยตกค้างในถังขยะในชั้นพักอาศัย และห้องพักขยะรวม	ภาคผนวก ฉ 1 (รูปที่ 21)
4.ระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือนภัย -ระบบป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ -ระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการ	- บริเวณจุดติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือนภัยภายในอาคารของโครงการทุกชั้น	- ตามวิธีการตรวจสอบของระบบป้องกันอัคคีภัย เพื่อให้สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ และมีความพร้อมที่จะใช้งานได้อยู่เสมอ	- 3 เดือนต่อ 1 ครั้ง (หรือตามความเหมาะสม หรือตามที่ระบุไว้ในคู่มือการใช้งานของแต่ละเครื่อง)	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบของระบบป้องกันอัคคีภัย เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความพร้อมที่จะใช้งานได้อยู่เสมอ	ภาคผนวก ฉ 6

ตารางที่ 3-1(ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ เดอะควีบ์ แจ้งวัฒนะ คอนโดมิเนียม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องติดตามตรวจสอบ	จุดเก็บตัวอย่าง	วิธีการตรวจสอบและการวิเคราะห์	ความถี่ของการตรวจวัดหรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
5. น้ำใช้ - การแตก รั่ว ซึม หรือการชำรุดของท่อประปา	- เส้น ท่อ ประปา ของโครงการ	- ตรวจสอบมิเตอร์น้ำและเดินสำรวจตาม line เส้นท่อ	1 เดือน/ครั้ง	ทางโครจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเส้นท่อประปาของโครงการไม่ให้เกิดการแตก รั่ว ซึม หรือการชำรุดของท่อประปา	ภาคผนวก ฉ 1 (รูปที่ 14)
6. การใช้ไฟฟ้า - การชำรุดเสียหายของระบบไฟฟ้าและระบบการเดินสายไฟฟ้าของอาคาร	- ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าของโครงการ	- ตรวจสอบด้วยอุปกรณ์ทดสอบไฟฟ้าร่ว ร่วมกับเดินสำรวจสภาพของสายไฟ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ	1 เดือน/ครั้ง	ทางโครจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าของโครงการ ไม่ให้มีการชำรุดเสียหายของระบบไฟฟ้าและระบบการเดินสายไฟฟ้าของอาคาร	

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ดำเนินการวิเคราะห์และการเก็บตัวอย่างตามวิธีที่กำหนดไว้ในมาตรฐานตามที่ราชการกำหนด 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	5-Days BOD Test (5210 B), Azide Modification Method (4500-O C)
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C (2540 C)
Oil & Grease	Partition-Gravimetric Method (5520 B)
Total Kjeldahl Nitrogen	Macro- Kjeldahl Method (4500-N _{org} B)
Sulfide	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)
Settleable Solids	Imhoff Cone Method (2540 F)
Fecal Coliform Bacteria	Standard Total Coliform Membrane Filter Procedure using Endo Media (9222 B)

3.4 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ เดอะคิวิ์ แจ้หวงนะ คอนโดมิเนียม (ระยะดำเนินการ) ของนิติบุคคลอาคารชุด เดอะคิวิ์ แจ้หวงนะ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 3-3 ดังนี้

ตารางที่ 3-3 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ เดอะคิวิ์ แจ้งวัฒนะ คอนโดมิเนียม ของนิติบุคคลอาคารชุด เดอะคิวิ์ แจ้งวัฒนะ
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด (พ.ศ.2569)					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
ระยะดำเนินการ 1 คุณภาพน้ำทิ้ง 1) น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด อาคาร A/B 2) จุดปล่อยออกนอกโครงการ อาคาร A/B 3) น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด อาคาร C/D/E 4) จุดปล่อยออกนอกโครงการ อาคาร C/D/E	pH Biochemical Oxygen Demand Total Suspended Solids Settleable Solids Total Dissolved Solids Sulfide Total Kjeldahl Nitrogen Oil & Grease Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	✓	✓	✓	✓	✓	✓

3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 4 สถานี ได้แก่ 1) น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด อาคาร A/B 2) จุดปล่อยออกนอกโครงการ อาคาร A/B 3) น้ำก่อนเข้าระบบ บำบัด อาคาร C/D/E 4) จุดปล่อยออกนอกโครงการ อาคาร C/D/E ดังนี้ที่ตรวจวัดได้แก่ pH, Biochemical Oxygen Demand ,Total Suspended Solids,Settleable Solids,Total Dissolved Solids,Sulfide, Total Kjeldahl Nitrogen ,Oil & Grease และFecal Coliform Bacteria ตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง โดยทำการเก็บตัวอย่าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 สามารถแสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดัง ตารางที่ 3-4 ถึงตารางที่ 3-7

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ เดอะคิวิ แจ้งวัฒนะ คอนโดมิเนียม บริเวณน้ำก่อนเข้าระบบบำบัด อาคาร A/B
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำ					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		20/01/2569	20/02/2569	20/03/2569	17/04/2569	15/05/2569	19/06/2569
pH at 25 °C	-	6.4	6.2	7.2	7.0	7.3	7.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	158	171	69.0	55.2	22.9	20.6
Total Suspended Solids	mg/L	340	397	428	552	66	161
Total Dissolved Solids	mg/L	514	508	414	469	344	430
Oil & Grease	mg/L	1.6	1.5	<1.0	1.1	<1.0	7.2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	60.2	63.4	52.0	37.2	27.0	17.5
Sulfide	mg/L	8.4	8.6	5.9	6.4	<0.1	1.6
Settleable Solids	ml/L	0.5	0.5	20	40	<0.1	10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	<3	<3	15,000	360	2,300	920

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำทิ้ง
Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

ตารางที่ 3-5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ เดอะคิวิ๊ แจ้งวัฒนะ คอนโดมิเนียม บริเวณจุดปล่อยออกนอกโครงการ อาคาร A/B
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำ						มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		20/01/2569	20/02/2569	20/03/2569	17/04/2569	15/05/2569	19/06/2569	
pH at 25 °C	-	7.7	7.5	7.4	7.1	7.3	7.1	5.5-9.0 ⁽¹⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	29.3	40.2	86.4	29.1	20.3	20.2	≤ 30 ⁽¹⁾
Total Suspended Solids	mg/L	32	28	616	38	27	36	≤ 40 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids	mg/L	390	356	304	280	304	498	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	4.5	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	18.2	19.0	12.1	6.7	23.3	14.1	≤ 35 ⁽¹⁾
Sulfide	mg/L	<0.1	<0.1	3.2	0.6	<0.1	<0.1	≤ 1.0 ⁽¹⁾
Settleable Solids	ml/L	<0.1	<0.1	30	<0.1	<0.1	<0.1	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	<3	<3	2,800	<3	<3	<1.8	≤ 1,000 ⁽²⁾

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำทิ้ง

Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนที่ 133 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ข

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ.2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ออกความตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16ง

ตารางที่ 3-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ เดอะคิวบ์ แสงวัฒนะ คอนโดเนียม บริเวณน้ำก่อนเข้าระบบบำบัด อาคาร C/D/E
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำ					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		20/01/2569	20/02/2569	20/03/2569	17/04/2569	15/05/2569	19/06/2569
pH at 25 °C	-	6.2	6.0	7.2	7.0	7.5	7.2
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	1,288	1,703	380	966	148	60.6
Total Suspended Solids	mg/L	2,540	2,760	>4,000	>4,000	26	30
Total Dissolved Solids	mg/L	326	308	292	348	404	558
Oil & Grease	mg/L	28.4	32.0	<1.0	5.8	4.4	4.5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	136	150	209	744	33.5	49.2
Sulfide	mg/L	18.8	19.5	24.7	11.3	3.6	2.7
Settleable Solids	ml/L	20	20	200	250	<0.1	<0.1
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	<3	<3	2,800	920	4,300	610

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำทิ้ง
Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

ตารางที่ 3-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ เดอะคิวิแ่งวัฒนะ คอนโดมิเนียม บริเวณจุดปล่อยออกนอกโครงการ อาคาร C/D/E
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำ						มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		20/01/2569	20/02/2569	20/03/2569	17/04/2569	15/05/2569	19/06/2569	
pH at 25 °C	-	7.6	7.4	7.2	7.3	7.5	7.2	5.5-9.0 ⁽¹⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	28.8	27.6	83.1	28.8	28.8	29.2	≤ 30 ⁽¹⁾
Total Suspended Solids	mg/L	30	32	56	37	23	17	≤ 40 ⁽¹⁾
Total Dissolved Solids	mg/L	360	394	360	290	350	464	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	2.5	<1.0	8.0	≤ 20 ⁽¹⁾
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	17.6	20.8	15.9	27.8	29.9	12.6	≤ 35 ⁽¹⁾
Sulfide	mg/L	<0.1	<0.1	2.6	0.9	0.9	<0.1	≤ 1.0 ⁽¹⁾
Settleable Solids	ml/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	<3	<3	<3	<3	<3	<1.8	≤ 1,000 ⁽²⁾

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ง คุณภาพน้ำทิ้ง
Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023
⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 133 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ข
⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ.2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ออกความตาม พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนที่ 16ง

	
น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด อาคาร A/B	จุดปล่อยนอกโครงการ อาคาร A/B
	
น้ำก่อนเข้าระบบบำบัด อาคาร C/D/E	จุดปล่อยนอกโครงการ อาคาร C/D/E
รูปที่ 3-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ เดอะคิวิ๊ว แจ้หวงมะ คอนโดมิเนียม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569	