

### บทที่ 3

#### ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของ โครงการ วีว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด ดำเนินการจัดจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ.โซลันติฟิค จำกัด โดยทำการตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2565

##### 3.1 วัตถุประสงค์

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

##### 3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.5/5547 ลงวันที่ 23 กรกฎาคม 2552 โดยมีวิธีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการดำเนินงานของโครงการในระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2565 สรุปได้ดังตารางที่ 3-1

**ตารางที่ 3-1** ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ วีว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1) คุณภาพอากาศและพื้นที่สีเขียว	-พื้นที่สีเขียว	-ความอุดมสมบูรณ์ของพื้นที่สีเขียว	-ตลอดระยะเวลา ดำเนินการทุกเดือน	ทางโครงการได้มีการจัดทำพื้นที่สีเขียว บริเวณรอบๆ โครงการ โดยเลือก ลักษณะพันธุ์ต่างๆตามความเหมาะสม ภายในพื้นที่ ซึ่งขณะปฏิบัติการติดตาม มาตรการฯ พบว่าภายในพื้นที่ โครงการมีจำนวนของต้นไม้และพืช พันธุ์ พอเพียงพอพื้นที่โครงการ	ภาคผนวก ฉ1  (รูปที่ 1)
2) น้ำเสียก่อนเข้าระบบ	-น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด น้ำเสียทั้ง 3 ชุด	-ความเป็นกรด (pH) -บีโอดี (BOD <sub>5</sub> ) -สารแขวนลอย (SS)	-ตลอดระยะเวลา ดำเนินการทุกเดือน	ทางโครงการได้มีการติดตั้งระบบ บำบัดน้ำเสียเบื้องต้นตามมาตรการ กำหนด ฯ โดยมีเจ้าหน้าที่ผู้มี ประสิทธิภาพเป็นผู้ดูแลระบบบำบัด น้ำเสีย ได้มีการมอบหมายจัดจ้างบ ริษัท เอส.พี.เจ.โซแอนติฟิค จำกัด ใน การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของระบบ บำบัดน้ำเสียของโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของ ระบบบำบัดน้ำโครงการ	ภาคผนวก ค
3) คุณภาพน้ำทิ้ง	-จุดระบายน้ำเสียจากระบบ บำบัดทั้ง 3 ชุด ที่ออกจาก ส่วนตกตะกอน -บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบาย ออกสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะ	-ความเป็นกรด (pH) -บีโอดี (BOD <sub>5</sub> ) -สารแขวนลอย (SS) -ซัลไฟด์ (Sulfide) -สารที่ละลายได้ทั้งหมด(TDS) -น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) -ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) -ไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) -ฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	-ตลอดระยะเวลา ดำเนินการทุกเดือน		

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ วีว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4)การคมนาคมขนส่ง	-ทางเข้า-ออก โครงการ	-ปัญหาจราจรบริเวณทางเข้า-ออก -ระบบไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณทางเข้า-ออก	-ทุก 1 เดือน -ทุก 1 เดือน	ทางโครงการได้จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรให้กับผู้พักอาศัย ตลอดจนดูแลความปลอดภัยผู้ที่สัญจรผ่านด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 6)
5)เศรษฐกิจ-สังคม	-พื้นที่โครงการ	-เรื่องร้องเรียน	-ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	ทางโครงการจัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องราวร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินโครงการไว้บริเวณหน้าโครงการ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 29)

### 3.3 การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ดำเนินการวิธีการวิเคราะห์และการเก็บตัวอย่างตามวิธีที่กำหนดไว้ในมาตรฐานตามที่ราชการกำหนด และมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป ซึ่งมีรายละเอียดดัง ตารางที่ 3-2

ตารางที่ 3-2 วิธีการตรวจวัด และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพน้ำทิ้ง	
ดัชนีที่ตรวจวัด	การเก็บตัวอย่าง / วิเคราะห์ตัวอย่าง
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD)	5-Days BOD Test (5210 B), Azide Modification Method (4500-O C)
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	Dried at 103-105 °C (2540 D)
ของแข็งละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	Dried at 180 °C (2540 D)
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	Partition-Gravimetric Method (5520 D)
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen; TKN)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N <sub>org</sub> B)
ซัลไฟด์ (Sulfide)	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	Settleable Solids (2540 F)
แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	Standard Total Coliform Membrane Filter Procedure using Endo Media (9222-B)

### 3.4 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ วีว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2565 ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 3-3 ดังนี้

**ตารางที่ 3-3** ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ วีว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2565

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด (พ.ศ.2565)					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
<b>ระยะดำเนินการ</b> <b>1 คุณภาพน้ำทิ้ง</b>	pH Biochemical Oxygen Demand Total Suspended Solids	เดือนละ 1 ครั้ง						
- น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียทั้ง 3 ชุด								
- จุติระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดทั้ง 3 ชุด ที่ออกจากส่วนตกตะกอน - บ่อบำบัดน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	pH at 25 °C Biochemical Oxygen Demand Total Suspended Solids Total Dissolved Solids Oil & Grease Total Kjeldahl Nitrogen Sulfide Settleable Solids Fecal Coliform Bacteria		*	*	✓	✓	✓	✓

หมายเหตุ : \* ไม่ได้เก็บน้ำ เนื่องจากอยู่ในระหว่างการจัดจ้าง

### 3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ในระยะดำเนินการ

โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 7 สถานี ได้แก่ 1) น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 2) น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 3) น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3 4) จุกระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 5) จุกระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 2 6) จุกระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 3 7) บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ pH, Biochemical Oxygen Demand, Total Suspended Solids, Total Dissolved Solids, Oil & Grease, Total Kjeldahl Nitrogen, Sulfide Settleable Solids และ Fecal Coliform Bacteria ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยทำการเก็บตัวอย่าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2565 สามารถแสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดัง ตารางที่ 3-4 ถึงตารางที่ 3-12

เมื่อนำผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณน้ำทิ้งหลังการบำบัด เปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 อาคารที่ทำการประเภท ก พบว่า ทุกดัชนีการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ไม่สามารถเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานได้เนื่องจากเป็นน้ำเสียก่อนการบำบัด

**ตารางที่ 3-4** ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ วีว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2565 บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1			
		วันที่เก็บตัวอย่าง			
		30/03/2565	19/04/2565	23/05/2565	23/06/2565
pH at 25 °C	-	7.7	7.4	7.3	7.5
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	10.8	4.8	5.2	3.2
Total Suspended Solids	mg/L	17	<10	<10	<10

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ข คุณภาพน้ำทิ้ง

**ตารางที่ 3-5** ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ วีว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2565 บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2			
		วันที่เก็บตัวอย่าง			
		30/03/2565	19/04/2565	23/05/2565	23/06/2565
pH at 25 °C	-	7.6	7.5	7.2	7.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	12.6	24.6	25.4	98.4
Total Suspended Solids	mg/L	24	32	38	213

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ข คุณภาพน้ำทิ้ง

**ตารางที่ 3-6** ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ วิว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2565 บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3			
		วันที่เก็บตัวอย่าง			
		30/03/2565	19/04/2565	23/05/2565	23/06/2565
pH at 25 °C	-	7.9	7.5	7.3	7.4
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	26.2	29.8	22.4	4.8
Total Suspended Solids	mg/L	38	38	31	<10

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ข คุณภาพน้ำทิ้ง

**ตารางที่ 3-7** ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ วิว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2565 บริเวณจุดระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดทิ้งที่ออกจากส่วนตกตะกอน ชุดที่ 1

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บริเวณจุดระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดทั้งที่ออกจากส่วนตกตะกอน ชุดที่ 1				มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง				
		30/03/2565	19/04/2565	23/05/2565	23/06/2565	
pH at 25 °C	-	7.6	7.7	7.3	7.5	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	8.6	8.2	2.8	2.2	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	13	14	<10	<10	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	406	438	276	284	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	1.8	1.8	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	7.8	7.4	<1.0	<1.0	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	220	240	40	20	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ข คุณภาพน้ำทิ้ง

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

<sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข

**ตารางที่ 3-8** ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ วิว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2565 บริเวณจุดระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดทั้งที่ออกจากส่วนตกตะกอน ชุดที่ 2

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บริเวณจุดระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดทั้งที่ออกจากส่วนตกตะกอน ชุดที่ 2				มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง				
		30/03/2565	19/04/2565	23/05/2565	23/06/2565	
pH at 25 °C	-	7.5	7.5	7.3	7.4	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	9.0	3.6	10.4	3.2	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	17	<10	20	<10	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	402	286	408	246	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	2.0	<1.0	1.8	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	8.2	<1.0	8.8	<1.0	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	260	50	260	40	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ข คุณภาพน้ำทิ้ง

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

<sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข

**ตารางที่ 3-9** ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ วิว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2565 บริเวณจุดระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดทั้งที่ออกจากส่วนตกตะกอน ชุดที่ 3

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บริเวณจุดระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดทั้งที่ออกจากส่วนตกตะกอน ชุดที่ 3				มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง				
		30/03/2565	19/04/2565	23/05/2565	23/06/2565	
pH at 25 °C	-	7.7	7.5	7.2	7.4	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	8.4	4.2	3.4	3.2	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	13	<10	<10	<10	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	454	152	216	246	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	1.8	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	7.6	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	200	80	80	40	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ข คุณภาพน้ำทิ้ง

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

<sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข

**ตารางที่ 3-9** ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ วิว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2565 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ


ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ				มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง				
		30/03/2565	19/04/2565	23/05/2565	23/06/2565	
pH at 25 °C	-	7.6	7.6	7.3	7.5	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	8.2	6.4	5.2	3.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	11	<10	<10	<10	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	358	322	262	252	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	6.6	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	180	120	60	40	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ข คุณภาพน้ำทิ้ง

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

<sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ข

 <p>23/5/22 47P 673421 1514929</p>	 <p>23/5/22 47P 673445 1514898</p>
<p>บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1</p>	<p>บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2</p>
 <p>23/5/22 47P 673484 1514899</p>	 <p>23/5/22 47P 673422 1514926</p>
<p>บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3</p>	<p>บริเวณจุดระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดทั้งที่ออกจากส่วน ตกตะกอน ชุดที่ 1</p>
<p>รูปที่ 3-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ ของโครงการ วีว่า การ์เด็น สุขุมวิท บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565</p>	

 <p>23/5/22 47P 673435 1514906</p>	 <p>23/5/22 47P 673481 1514896</p>
<p>บริเวณจุดระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดทั้งที่ออกจากส่วน ตกตะกอน ชุดที่ 2</p>	<p>บริเวณจุดระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดทั้งที่ออกจากส่วน ตกตะกอน ชุดที่ 3</p>
 <p>23/5/22 47P 673411 1514882</p>	
<p>บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</p>	
<p>รูปที่ 3-1 (ต่อ)จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ ของโครงการ วีว่า การ์เด็น สุขุมวิท บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2565</p>	