

## บทที่ 4

### การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของ โครงการ วีว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด โดยทำการตรวจวัด คุณภาพน้ำทิ้ง โดยทำการเปรียบเทียบผลการตรวจวัด ระหว่างเดือนมีนาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566 สรุปได้ดังนี้

#### 4.1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

จากการติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ของโครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 7 สถานี ได้แก่ 1) น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 2) น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 3) น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3 4) จุดระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 5) จุดระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 2 6) จุดระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 3 และ 7) บ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 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 ระหว่างเดือนมีนาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566 พบว่า มีค่าแนวโน้มที่คงที่ แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4-1 และตารางที่ 4-7

**ตารางที่ 4-1** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ วิว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566 บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 <sup>(1)</sup>			
		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 : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

<sup>(1)</sup> น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจากกฎหมายไม่ได้มีระบุไว้

**ตารางที่ 4-1(ต่อ)** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ วิว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566 บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 <sup>(1)</sup>					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		22/07/2565	22/08/2565	22/09/2565	21/10/2565	22/11/2565	24/12/2565
pH at 25 °C	-	6.0	7.0	6.2	7.0	6.7	6.8
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	32.6	68.2	39.4	40.6	310	143
Total Suspended Solids	mg/L	28	97	26	13	628	212

**หมายเหตุ** : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

<sup>(1)</sup> น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจากกฎหมายไม่ได้ระบุไว้

**ตารางที่ 4-1(ต่อ)** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ วีว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566 บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 <sup>(1)</sup>					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		17/01/2566	17/02/2566	17/03/2566	20/04/2566	17/05/2566	17/06/2566
pH at 25 °C	-	7.0	7.1	7.9	6.7	7.1	6.5
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	248	98.2	10.67	18.85	26.06	32.60
Total Suspended Solids	mg/L	591	124	14	13	13	32

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

<sup>(1)</sup> น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจากกฎหมายไม่ได้มีระบุไว้

**ตารางที่ 4-2** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ วิว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566 บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 <sup>(1)</sup>			
		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 : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

<sup>(1)</sup> น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจากกฎหมายไม่ได้มีระบุไว้

**ตารางที่ 4-2(ต่อ)** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ วิว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566 บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 <sup>(1)</sup>					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		22/07/2565	22/08/2565	22/09/2565	21/10/2565	22/11/2565	24/12/2565
pH at 25 °C	-	6.7	7.0	7.4	6.9	6.5	6.8
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	4.2	49.6	14.6	65.7	86.0	62.3
Total Suspended Solids	mg/L	<10	64	31	30	47	29

หมายเหตุ : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

<sup>(1)</sup> น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจากกฎหมายไม่ได้มีระบุไว้

**ตารางที่ 4-2(ต่อ)** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ วิว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566 บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 <sup>(1)</sup>					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		17/01/2566	17/02/2566	17/03/2566	20/04/2566	17/05/2566	17/06/2566
pH at 25 °C	-	6.1	7.7	7.8	7.3	7.9	7.8
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	131	86.4	26.37	17.71	26.74	42.17
Total Suspended Solids	mg/L	62	49	34	33	18	20

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

<sup>(1)</sup> น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจากกฎหมายไม่ได้มีระบุไว้

**ตารางที่ 4-3** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ วิว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566 บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3 <sup>(1)</sup>			
		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 : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

<sup>(1)</sup> น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจากกฎหมายไม่ได้มีระบุไว้



**ตารางที่ 4-3(ต่อ)** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ วีว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566 บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3 <sup>(1)</sup>					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		22/07/2565	22/08/2565	22/09/2565	21/10/2565	22/11/2565	24/12/2565
pH at 25 °C	-	6.7	6.8	7.1	6.8	7.0	6.8
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5.4	39.2	12.8	506	38.6	984
Total Suspended Solids	mg/L	<10	47	30	654	11	2,226

หมายเหตุ : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

<sup>(1)</sup> น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจากกฎหมายไม่ได้มีระบุไว้

**ตารางที่ 4-3(ต่อ)** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ วิว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด ระหว่างเดือนมีนาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566 บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บริเวณน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3 <sup>(1)</sup>					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		17/01/2566	17/02/2566	17/03/2566	20/04/2566	17/05/2566	17/06/2566
pH at 25 °C	-	6.7	6.8	7.8	7.7	7.9	7.7
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	76	66.2	19.35	36.18	19.70	12.57
Total Suspended Solids	mg/L	47	43	20	42	<10	<10

**หมายเหตุ :** ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

<sup>(1)</sup> น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ไม่มีเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจากกฎหมายไม่ได้มีระบุไว้

**ตารางที่ 4-4** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ วิว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด  
ระหว่างเดือนมีนาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566 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 : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

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

**ตารางที่ 4-4(ต่อ)** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ วิว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด  
ระหว่างเดือนมีนาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566 บริเวณจุดระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดทิ้งที่ออกจากส่วนตกตะกอน ชุดที่ 1

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		บริเวณจุดระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดทิ้งที่ออกจากส่วนตกตะกอน ชุดที่ 1						
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		22/07/2565	22/08/2565	22/09/2565	21/10/2565	22/11/2565	24/12/2565	
pH at 25 °C	-	6.8	6.5	6.5	6.8	6.0	6.2	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	19.8	8.8	13.2	26.3	9.8	4.4	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	38	19	34	28	14	<10	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	395	410	326	336	460	374	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	18.6	1.6	2.2	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	15.2	8.2	10.8	32.8	12.6	5.2	≤ 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	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	260	280	560	1,600	480	120	-

หมายเหตุ : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

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

**ตารางที่ 4-4(ต่อ)** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ วิว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด  
ระหว่างเดือนมีนาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566 บริเวณจุดระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดทิ้งที่ออกจากส่วนตกตะกอน ชุดที่ 1

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		บริเวณจุดระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดทั้งที่ออกจากส่วนตกตะกอน ชุดที่ 1						
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		17/01/2566	17/02/2566	17/03/2566	20/04/2566	17/05/2566	17/06/2566	
pH at 25 °C	-	6.8	7.0	7.6	6.6	7.7	7.8	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	15.7	28.2	5.52	16.30	15.89	15.52	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	38	34	<10	<10	<10	<10	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	454	376	370	454	490	482	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	2.0	2.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	26.4	26.4	8.8	18.32	16.54	16.28	≤ 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	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	2,600	840	240	340	260	240	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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

**ตารางที่ 4-5** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ วิว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด  
ระหว่างเดือนมีนาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566 บริเวณจุดระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดทิ้งที่ออกจากส่วนตกตะกอน ชุดที่ 2

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บริเวณจุดระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดทิ้งที่ออกจากส่วนตกตะกอน 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 : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

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

ตารางที่ 4-5(ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ วิว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด  
ระหว่างเดือนมีนาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566 บริเวณจุดระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดทั้งที่ออกจากส่วนตกตะกอน ชุดที่ 2

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		บริเวณจุดระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดทั้งที่ออกจากส่วนตกตะกอน ชุดที่ 2						
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		22/07/2565	22/08/2565	22/09/2565	21/10/2565	22/11/2565	24/12/2565	
pH at 25 °C	-	5.9	6.4	7.5	6.8	6.6	6.7	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	4.2	12.4	14.8	28.8	17.1	12.7	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	<10	31	37	20	30	33	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	272	406	378	430	492	462	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	1.2	1.8	2.2	<1.0	<1.0	2.2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	2.8	11.6	12.6	34.2	24.2	25.4	≤ 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	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	260	460	840	2,200	860	2,600	-

หมายเหตุ : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

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

ตารางที่ 4-5(ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ วิว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด  
ระหว่างเดือนมีนาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566 บริเวณจุดระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดทิ้งที่ออกจากส่วนตกตะกอน ชุดที่ 2

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		บริเวณจุดระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดทิ้งที่ออกจากส่วนตกตะกอน ชุดที่ 2						
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		17/01/2566	17/02/2566	17/03/2566	20/04/2566	17/05/2566	17/06/2566	
pH at 25 °C	-	6.1	6.9	7.7	7.0	7.5	7.9	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	17.2	25.4	23.15	18.71	26.70	25.80	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	3.9	39	38	34	36	27	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	456	362	384	448	492	498	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	2.2	2.0	<1.0	1.8	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	28.2	32.8	34.2	22.64	32.80	33.47	≤ 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	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	3,200	920	3,200	880	480	520	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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



**ตารางที่ 4-6** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ วิว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด  
ระหว่างเดือนมีนาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566 บริเวณจุดระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดทิ้งที่ออกจากส่วนตกตะกอน 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 : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

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

**ตารางที่ 4-6(ต่อ)** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ วิว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด  
ระหว่างเดือนมีนาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566 บริเวณจุดระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดทิ้งที่ออกจากส่วนตกตะกอน ชุดที่ 3

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บริเวณจุดระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดทิ้งที่ออกจากส่วนตกตะกอน ชุดที่ 3						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		22/07/2565	22/08/2565	22/09/2565	21/10/2565	22/11/2565	24/12/2565	
pH at 25 °C	-	6.7	6.6	7.7	7.5	6.8	6.6	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	3.4	7.6	5.4	3.3	4.0	10.1	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	<10	10	<10	<10	<10	12	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	264	270	200	176	488	448	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	<1.0	1.2	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	<1.0	6.8	2.8	<1.0	3.4	12.6	≤ 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	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	220	140	180	220	180	240	-

**หมายเหตุ :** Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

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

**ตารางที่ 4-6(ต่อ)** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ วิว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด  
ระหว่างเดือนมีนาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566 บริเวณจุดระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดทิ้งที่ออกจากส่วนตกตะกอน ชุดที่ 3

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		บริเวณจุดระบายน้ำเสียจากระบบบำบัดทิ้งที่ออกจากส่วนตกตะกอน ชุดที่ 3						
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		17/01/2566	17/02/2566	17/03/2566	20/04/2566	17/05/2566	17/06/2566	
pH at 25 °C	-	6.2	5.8	7.0	7.0	7.9	7.7	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	4.2	4.6	7.52	9.29	14.58	11.83	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<10	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	378	198	462	472	462	406	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	6.4	7.4	10.2	11.82	17.12	15.06	≤ 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	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	160	120	280	220	220	200	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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

**ตารางที่ 4-7** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ วิว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด  
ระหว่างเดือนมีนาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566 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 : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

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

**ตารางที่ 4-7(ต่อ)** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ วิว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด  
ระหว่างเดือนมีนาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ที่ระบายน้ำสาธารณะ

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ที่ระบายน้ำสาธารณะ						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		22/07/2565	22/08/2565	22/09/2565	21/10/2565	22/11/2565	24/12/2565	
pH at 25 °C	-	6.8	7.4	7.9	7.0	6.7	6.8	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	3.2	7.8	6.6	25.4	6.0	14.3	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	<10	11	<10	10	12	21	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	234	320	128	338	486	496	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	<1.0	1.4	1.6	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	<1.0	7.2	4.8	8.2	8.4	16.8	≤ 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	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	140	180	240	380	260	320	-

หมายเหตุ : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

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

**ตารางที่ 4-7(ต่อ)** เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ วิว่า การ์เด็น สุขุมวิท (ระยะดำเนินการ) บริษัท สร้างเพิ่มพูน จำกัด  
ระหว่างเดือนมีนาคม พ.ศ.2565 - มิถุนายน พ.ศ.2566 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ						มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		17/01/2566	17/02/2566	17/03/2566	20/04/2566	17/05/2566	17/06/2566	
pH at 25 °C	-	6.8	7.5	7.3	6.9	7.7	7.7	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	15.4	10.8	27.00	18.57	21.65	11.95	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	27	22	32	<10	<10	<10	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	408	334	284	432	470	452	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	1.2	1.4	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	20.8	16.4	30.6	20.46	29.32	15.69	≤ 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	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	560	520	880	360	340	220	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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