

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของ โครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด ดำเนินการจัดจ้าง บริษัท เอส.พี.เจ.ไซแอนติฟิค จำกัด โดยทำการตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

3.1 วัตถุประสงค์

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

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009/8838 ลงวันที่ 29 สิงหาคม 2548 โดยมีวิธีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการดำเนินงาน ของโครงการในระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 สรุปได้ดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดและน้ำทิ้งหลังจากจากระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1,2,3 และ 4	- จุดเก็บตัวอย่างน้ำเสีย : บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1,2,3 และ 4 จำนวนชุดละ 1 ตัวอย่าง	- ความเป็นกรดและด่าง (PH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย(Suspended Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) - ทีเคเอ็น (TKN)	- เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้งหลังจากจากระบบบำบัดน้ำเสียตามวิธีที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม วันที่ 10 มกราคม 2537 - ทุก 1 เดือน	โครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัท เอส.พี.เจ.ไซแอนติฟิค จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ แสดงผลการตรวจวัด ดังตารางที่ 3-4 ถึงตารางที่ 3-12	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2. คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการเข้าสู่ท่อระบายน้ำส่วนบุคคลซอยลาดพร้าว 128/3	- จุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง : บ่อพักน้ำทิ้งก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1,2,3 และ 4 จำนวนชุดละ 1 ตัวอย่าง - จุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งก่อนระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำส่วนบุคคล ซอยลาดพร้าว 128/2	- ความเป็นกรดและด่าง (PH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย(Suspended Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) - ทีเคเอ็น (TKN)	- เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียตามวิธีที่กำหนดไว้ในป ร ะ ก า ศ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม วันที่ 10 มกราคม 2537 - ทุก 1 เดือน	โครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัท เอส.พี.เจ.ไซแอนติฟิค จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ แสดงผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-4 ถึงตารางที่ 3-12	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. น้ำใช้	- เส้นท่อประปา	- ตรวจสอบการแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา - การทำงานของปั้ม วาล์ว และ มิเตอร์	ทุก 1 เดือน ทุก 1 เดือน	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 26)
4. ระบบระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำ	- ไม่มีขยะอุดตัน - การแตกหรือการรั่วซึมของท่อระบายน้ำ	ทุกวัน ทุก 1 เดือน	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบไม่มีขยะ อุดตัน	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 26)

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
5. การป้องกันอัคคีภัยและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	-ระบบสัญญาณเตือนภัย -ป้ายแสดงทางหนีไฟ -ถังเคมีดับเพลิง -สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีด (FHC) -ทางหนีไฟ	- ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ - อยู่ในสภาพดี เห็นได้ชัดเจน - ตรวจสอบระดับความดันภายในถัง โดยดูจากมาตรวัดความดัน - ตรวจสอบอายุการใช้งานของถัง - สภาพพร้อมใช้งาน - สภาพพร้อมใช้งาน - ไม่มีสิ่งกีดขวาง	- ทุก 3 เดือน - ทุก 3 เดือน - ทุก 3 เดือน - ทุก 1 เดือน - ทุก 1 เดือน	ทางโครงการได้จัดทำระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยตามบริเวณจุดต่างๆทั้งภายในและภายนอกอาคาร ทั้งนี้จัดเจ้าหน้าที่เพื่อตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-

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	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 D)
Oil & Grease	Partition-Gravimetric Method (5520 D)
Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B)
Sulfide	Iodometric Method (4500-S ²⁻ F)
Settleable Solids	Settleable Solids (2540 F)

3.4 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงดังตารางที่ 3-3 ดังนี้

.

ตารางที่ 3-3 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาทำการตรวจวัด (พ.ศ.2569)					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
ระยะดำเนินการ 1.คุณภาพน้ำทิ้ง 1) บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 2) บ่อพักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 3) บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 4) บ่อพักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 5) บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3 6) บ่อพักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3 7) บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4 8) บ่อพักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4 9) น้ำทิ้งก่อนระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำส่วนบุคคลซอยลาดพร้าว 128/2	- pH at 25 °C - Biochemical Oxygen Demand - Total Suspended Solids - Total Dissolved Solids - Oil & Grease - Total Kjeldahl Nitrogen - Sulfide - Settleable Solids	เดือนละ 1 ครั้ง	✓	✓	✓	✓	✓	✓
← ระยะดำเนินการ →								

3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ในระยะดำเนินการ

โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 9 สถานี ได้แก่ 1) บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 2) บ่อพักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 3) บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 4) บ่อพักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 5) บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3 6) บ่อพักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3 7) บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4 8) บ่อพักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4 และ 9) น้ำทิ้งก่อนระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำส่วนบุคคลซอยลาดพร้าว 128/2 ดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ pH, Biochemical Oxygen Demand, Total Suspended Solids, Settleable Solids, Total Dissolved Solids, Sulfide, Total Kjeldahl Nitrogen และ Oil & Grease ตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง โดยทำการเก็บตัวอย่าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 สามารถแสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดัง ตารางที่ 3-4 ถึงตารางที่ 3-12

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		27/01/2569	09/02/2569	23/03/2569	25/04/2569	18/05/2569	30/06/2569
pH at 25 °C	-	7.8	7.2	6.0	7.0	7.3	7.6
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	464	124	178	73.6	67.3	174
Total Suspended Solids	mg/L	18	1,990	406	21	271	65
Total Dissolved Solids	mg/L	466	388	380	350	296	522
Oil & Grease	mg/L	1.2	6.5	2.1	<1.0	16.0	14.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	217	117	170	56.3	33.6	115
Sulfide	mg/L	6.2	2.6	6.2	4.2	5.8	5.9
Settleable Solids	mL/L	<0.1	40	20	<0.1	10	<0.1

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

ตารางที่ 3-5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บ่อกักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		27/01/2569	09/02/2569	23/03/2569	25/04/2569	18/05/2569	30/06/2569	
pH at 25 °C	-	7.8	7.4	7.3	7.2	7.4	7.6	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	13.9	17.5	18.6	19.3	18.2	18.5	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	<10	26	27	20	25	28	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	450	348	398	360	430	528	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	5.1	1.8	<1.0	13.8	13.2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	31.1	33.9	33.4	34.6	30.6	34.2	≤ 35
Sulfide	mg/L	<0.1	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก

ตารางที่ 3-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		27/01/2569	09/02/2569	23/03/2569	25/04/2569	18/05/2569	30/06/2569
pH at 25 °C	-	7.3	7.9	7.5	7.5	7.4	7.8
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	71.5	108	38.1	23.5	60.9	40.8
Total Suspended Solids	mg/L	28	26	<10	<10	56	<10
Total Dissolved Solids	mg/L	192	380	436	350	486	514
Oil & Grease	mg/L	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	18.9	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	41.2	89.6	28.4	47.2	32.3	34.3
Sulfide	mg/L	<0.1	1.6	7.7	<0.1	5.9	0.4
Settleable Solids	ml/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

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

ตารางที่ 3-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บ่อกักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		27/01/2569	09/02/2569	23/03/2569	25/04/2569	18/05/2569	30/06/2569	
pH at 25 °C	-	7.4	8.0	7.6	7.4	7.4	7.7	5.5-9.0
Biochemical Oxygen	mg/L	18.5	18.2	16.2	18.2	17.8	18.2	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	28	<10	<10	<10	<10	19	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	170	458	440	376	514	524	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	5.5	32.5	25.4	22.7	14.6	32.6	≤ 35
Sulfide	mg/L	<0.1	0.6	0.6	<0.1	<0.1	0.7	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		27/01/2569	09/02/2569	23/03/2569	25/04/2569	18/05/2569	30/06/2569
pH at 25 °C	-	7.3	7.3	7.5	7.2	7.2	7.3
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	193	78.1	35.5	79.8	289	81.6
Total Suspended Solids	mg/L	33	118	12	53	1,100	90
Total Dissolved Solids	mg/L	414	432	444	414	288	598
Oil & Grease	mg/L	<1.0	2.5	<1.0	<1.0	51.2	48.5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	95.9	48.7	26.2	63.3	163	36.5
Sulfide	mg/L	6.2	2.2	6.7	6.5	17.8	6.2
Settleable Solids	mL/L	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	20	<0.1

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

ตารางที่ 3-9 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บ่อกักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		27/01/2569	09/02/2569	23/03/2569	25/04/2569	18/05/2569	30/06/2569	
pH at 25 °C	-	7.4	7.4	7.5	7.2	7.2	7.3	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	18.2	18.5	18.5	19.1	19.2	19.2	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	27	28	12	27	28	27	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	416	266	436	404	480	582	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	18.4	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	34.2	29.4	12.0	34.2	34.4	33.6	≤ 35
Sulfide	mg/L	0.8	0.8	<0.1	0.9	0.9	0.8	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก

ตารางที่ 3-10 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		27/01/2569	09/02/2569	23/03/2569	25/04/2569	18/05/2569	30/06/2569
pH at 25 °C	-	7.3	7.3	7.3	7.1	7.2	7.3
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	86.1	119	142	181	411	171
Total Suspended Solids	mg/L	34	184	70	47	3,080	25
Total Dissolved Solids	mg/L	420	280	450	420	510	530
Oil & Grease	mg/L	1.1	4.8	1.7	<1.0	22.4	21.7
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	61.9	89.1	134	43.7	296	136
Sulfide	mg/L	8.8	1.8	6.9	5.2	11.4	9.2
Settleable Solids	ml/L	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	40	<0.1

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

ตารางที่ 3-11 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บ่อกักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		27/01/2569	09/02/2569	23/03/2569	25/04/2569	18/05/2569	30/06/2569	
pH at 25 °C	-	7.4	7.4	7.2	7.1	7.3	7.3	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	17.8	17.8	18.2	19.6	18.8	17.8	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	25	21	12	29	27	26	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	414	262	350	438	280	602	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	3.6	<1.0	<1.0	10.8	9.5	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	33.8	24.7	34.2	34.6	34.6	33.2	≤ 35
Sulfide	mg/L	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก

ตารางที่ 3-12 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 บริเวณน้ำทิ้งก่อนระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำส่วนบุคคลซอยลาดพร้าว 128/2

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		น้ำทิ้งก่อนระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำส่วนบุคคลซอยลาดพร้าว 128/2						
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		27/01/2569	09/02/2569	23/03/2569	25/04/2569	18/05/2569	30/06/2569	
pH at 25 °C	-	7.6	7.1	7.4	7.4	7.5	7.8	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	16.6	17.2	19.4	18.5	18.5	17.2	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	<10	22	29	22	10	10	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	272	280	412	320	312	496	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	<1.0	1.7	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	18.9	28.2	34.4	34.2	30.0	30.0	≤ 35
Sulfide	mg/L	<0.1	0.8	0.9	<0.1	0.8	0.8	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-

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

ที่มา : ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ก

	
บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1	บ่อพักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1
	
บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2	บ่อพักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2
รูปที่ 3-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569	

	
บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3	บ่อพักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3
	
บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4	บ่อพักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4
รูปที่ 3-1 (ต่อ)จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569	



น้ำทิ้งก่อนระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำส่วนบุคคลซอยลาดพร้าว 128/2

รูปที่ 3-1 (ต่อ)จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท
บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569