

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.2567

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.2567 สรุปได้ดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. คุณภาพน้ำ เสียก่อนเข้าสู่ระบบ บำบัดและน้ำทิ้งหลัง ออกจากระบบบำบัดน้ำ เสียชุดที่ 1,2,3 และ 4	- จุดเก็บตัวอย่างน้ำเสีย : บ่อพักน้ำ เสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย 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)	- เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง หลังออกจากระบบบำบัดน้ำ เสียตามวิธีที่กำหนดไว้ใน ประกาศ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม วันที่ 10 มกราคม 2537 - ทุก 1 เดือน	โครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัท เอส.พี.เจ.ไซแอนติฟิค จำกัด ใน การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของ โครงการ ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ 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.2567

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
2. คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการเข้าสู่ท่อระบายน้ำส่วนบุคคลซอยลาดพร้าว 128/3	<ul style="list-style-type: none"> - จุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง : บ่อพักน้ำทิ้งก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1,2,3 และ 4 จำนวนชุดละ 1 ตัวอย่าง - จุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งก่อนระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำส่วนบุคคล ซอยลาดพร้าว 128/2 	<ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรดและด่าง (PH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย(Suspended Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) - ทีเคเอ็น (TKN) 	<ul style="list-style-type: none"> - เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียตามวิธีที่กำหนดไว้ในป ร ะ ก า ศ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม วันที่ 10 มกราคม 2537 - ทุก 1 เดือน 	โครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัท เอส.พี.เจ.โซแอนติฟิค 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.2567

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. น้ำใช้	- เส้นท่อประปา	- ตรวจสอบการแตกหรือรั่วซึม ของท่อประปา - การทำงานของปั๊ม วาล์ว และ มิเตอร์	ทุก 1 เดือน ทุก 1 เดือน	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบการแตกหรือรั่วซึมของ ท่อประปา	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 26)
4. ระบบระบายน้ำ	- ท่อระบายน้ำ	- ไม่มีขยะอุดตัน - การแตกหรือการรั่วซึมของท่อ ระบายน้ำ	ทุกวัน ทุก 1 เดือน	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ตรวจสอบไม่มีขยะ อุดตัน	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 26)

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ และ ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
5. การป้องกันอัคคีภัยและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	<ul style="list-style-type: none"> -ระบบสัญญาณเตือนภัย - ป้ายแสดงทางหนีไฟ - ถังเคมีดับเพลิง - สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีด (FHC) - ทางหนีไฟ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ - อยู่ในสภาพดี เห็นได้ชัดเจน - ตรวจสอบระดับความดันภายในถัง โดยดูจากมาตรวัดความดัน - ตรวจสอบอายุการใช้งานของถัง - สภาพพร้อมใช้งาน - สภาพพร้อมใช้งาน - ไม่มีสิ่งกีดขวาง 	<p>ทุก 3 เดือน</p> <p>ทุก 3 เดือน</p> <p>ทุก 3 เดือน</p> <p>ทุก 1 เดือน</p> <p>ทุก 1 เดือน</p>	ทางโครงการได้จัดทำระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ตามบริเวณจุดต่างๆทั้งภายในและภายนอกอาคาร ทั้งนี้จัดเจ้าหน้าที่เพื่อตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-

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 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.2567 ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงดังตารางที่ 3-3 ดังนี้

ตารางที่ 3-3 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา / ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด (พ.ศ.2567)					
			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) น้ำทิ้งก่อนระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำส่วนบุคคลซอย ลาดพร้าว 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 ดังนี้ที่ตรวจวัดได้แก่ 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.2567 สามารถแสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดัง ตารางที่ 3-4 ถึง ตารางที่ 3-12

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		15/01/2567	19/02/2567	18/03/2567	22/04/2567	23/05/2567	22/06/2567
pH at 25 °C	-	7.4	6.8	7.1	7.2	7.6	7.6
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	63.3	59.0	62.8	126	667	60.7
Total Suspended Solids	mg/L	44	25	46	62	20	88
Total Dissolved Solids	mg/L	542	514	420	410	302	220
Oil & Grease	mg/L	12.3	12.0	<1.0	30.4	2.8	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	49.7	45.5	47.6	50.4	134	39.4
Sulfide	mg/L	5.9	<1.0	<1.0	<1.0	2.4	<1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

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 (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บ่อกักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		15/01/2567	19/02/2567	18/03/2567	22/04/2567	23/05/2567	22/06/2567	
pH at 25 °C	-	7.3	7.1	7.3	7.3	7.3	7.6	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	18.3	17.3	17.6	17.8	8.2	15.7	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	16	22	23	17	<10	22	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	276(2)	256(2)	243(2)	260(2)	94(2)	<50 (30)(2)	*
Oil & Grease	mg/L	11.8	9.7	<1.0	11.1	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	28.6	32.8	24.8	33.4	10.9	13.2	≤ 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

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด(Total Dissolved Solids)ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS ประจำเดือนมกราคม เท่ากับ 530 และ 254 mg/L , เดือนกุมภาพันธ์ เท่ากับ 508 และ 252 mg/L , เดือนมีนาคม เท่ากับ 397 และ 154 mg/L , เดือนเมษายน เท่ากับ 470 และ 210mg/L , เดือนพฤษภาคม เท่ากับ 310 และ 216 mg/L และเดือนมิถุนายน เท่ากับ 190 และ 160 mg/L

ตารางที่ 3-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		15/01/2567	19/02/2567	18/03/2567	22/04/2567	23/05/2567	22/06/2567
pH at 25 °C	-	7.7	8.0	7.4	7.5	7.5	7.4
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	15.6	33.4	35.2	15.8	79.3	152
Total Suspended Solids	mg/L	<10	22	13	<10	142	263
Total Dissolved Solids	mg/L	322	320	294	288	250	274
Oil & Grease	mg/L	<1.0	8.8	<1.0	<1.0	21.9	5.9
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	29.4	40.6	40.3	24.2	92.6	128
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	5.9	<1.0	<1.0	5.6
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1	10

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ตารางที่ 3-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บ่อกักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		15/01/2567	19/02/2567	18/03/2567	22/04/2567	23/05/2567	22/06/2567	
pH at 25 °C	-	7.7	7.8	7.2	7.5	7.6	7.8	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	12.3	15.6	5.3	12.4	18.4	16.5	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	<10	11	<10	<10	27	15	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	80(2)	102(2)	136(2)	40(2)	<50 (2)(2)	116(2)	*
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	8.3	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	27.3	20.4	19.6	17.9	10.2	9.8	≤ 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

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด(Total Dissolved Solids)ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS ประจำเดือนมกราคม เท่ากับ 530 และ 254 mg/L , เดือนกุมภาพันธ์ เท่ากับ 508 และ 252 mg/L , เดือนมีนาคม เท่ากับ 397 และ 154 mg/L , เดือนเมษายน เท่ากับ 470 และ 210mg/L , เดือนพฤษภาคม เท่ากับ 310 และ 216 mg/L และเดือนมิถุนายน เท่ากับ 190 และ 160 mg/L

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		15/01/2567	19/02/2567	18/03/2567	22/04/2567	23/05/2567	22/06/2567
pH at 25 °C	-	7.7	7.7	6.0	7.3	7.4	7.5
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	90.8	48.7	46.3	70.7	387	60.0
Total Suspended Solids	mg/L	51	31	84	39	376	109
Total Dissolved Solids	mg/L	496	487	228	356	308	240
Oil & Grease	mg/L	11.1	8.9	3.1	33.8	8.3	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	54.6	56.6	53.8	57.4	47.6	38.2
Sulfide	mg/L	4.7	<1.0	4.0	4.0	1.7	<1.0
Settleable Solids	mL/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	25	15

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 ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บ่อกักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		15/01/2567	19/02/2567	18/03/2567	22/04/2567	23/05/2567	22/06/2567	
pH at 25 °C	-	7.9	7.8	7.4	7.6	7.7	7.6	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	19.2	16.6	18.2	18.2	19.0	14.2	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	28	29	16	12	29	13	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	198(2)	150(2)	70(2)	138(2)	151(2)	86(2)	*
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	13.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	34.3	30.5	26.0	30.6	23.1	15.8	≤ 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

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด(Total Dissolved Solids)ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS ประจำเดือนมกราคม เท่ากับ 530 และ 254 mg/L , เดือนกุมภาพันธ์ เท่ากับ 508 และ 252 mg/L , เดือนมีนาคม เท่ากับ 397 และ 154 mg/L , เดือนเมษายน เท่ากับ 470 และ 210mg/L , เดือนพฤษภาคม เท่ากับ 310 และ 216 mg/L และเดือนมิถุนายน เท่ากับ 190 และ 160 mg/L

ตารางที่ 3-10 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4					
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		15/01/2567	19/02/2567	18/03/2567	22/04/2567	23/05/2567	22/06/2567
pH at 25 °C	-	7.6	7.8	7.4	7.4	7.5	7.6
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	78.2	50.4	55.6	102	76.7	49.5
Total Suspended Solids	mg/L	41	31	53	121	13	52
Total Dissolved Solids	mg/L	444	436	212	352	428	240
Oil & Grease	mg/L	12.9	13.1	3.0	36.1	5.3	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	59.5	46.8	47.0	46.2	35.4	40.6
Sulfide	mg/L	6.8	<1.0	<1.0	1.0	1.3	<1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	2	1	<0.5	<0.5

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ตารางที่ 3-11 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง บ่อกักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		15/01/2567	19/02/2567	18/03/2567	22/04/2567	23/05/2567	22/06/2567	
pH at 25 °C	-	7.9	7.8	7.3	7.6	7.6	7.6	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	18.6	18.6	18.4	19.2	14.3	11.4	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	27	23	28	28	<10	14	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	180(2)	188(2)	48(2)	148(2)	150(2)	58(2)	*
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	17.2	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	31.6	33.8	28.2	34.4	6.8	7.6	≤ 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

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด(Total Dissolved Solids)ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS ประจำเดือนมกราคม เท่ากับ 530 และ 254 mg/L , เดือนกุมภาพันธ์ เท่ากับ 508 และ 252 mg/L , เดือนมีนาคม เท่ากับ 397 และ 154 mg/L , เดือนเมษายน เท่ากับ 470 และ 210mg/L , เดือนพฤษภาคม เท่ากับ 310 และ 216 mg/L และเดือนมิถุนายน เท่ากับ 190 และ 160 mg/L

ตารางที่ 3-12 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท (ระยะดำเนินการ) บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567 บริเวณน้ำทิ้งก่อนระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำส่วนบุคคลซอยลาดพร้าว 128/2

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง น้ำทิ้งก่อนระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำส่วนบุคคลซอยลาดพร้าว 128/2						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง						
		15/01/2567	19/02/2567	18/03/2567	22/04/2567	23/05/2567	22/06/2567	
pH at 25 °C	-	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	19.0	9.6	8.1	17.7	14.2	11.7	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	14	<10	11	<10	<10	<10	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	192(2)	224(2)	140(2)	147(2)	<50 (6)(2)	98(2)	-
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	34.3	15.4	16.4	17.8	4.5	6.2	≤ 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

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประเภท ก

* ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมด(Total Dissolved Solids)ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, TDS ประจำเดือนมกราคม เท่ากับ 530 และ 254 mg/L , เดือนกุมภาพันธ์ เท่ากับ 508 และ 252 mg/L , เดือนมีนาคม เท่ากับ 397 และ 154 mg/L , เดือนเมษายน เท่ากับ 470 และ 210mg/L , เดือนพฤษภาคม เท่ากับ 310 และ 216 mg/L และเดือนมิถุนายน เท่ากับ 190 และ 160 mg/L

	
<p>บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1</p>	<p>บ่อพักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1</p>
	
<p>บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2</p>	<p>บ่อพักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2</p>
<p>รูปที่ 3-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567</p>	

	
<p>บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3</p>	<p>บ่อพักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 3</p>
	
<p>บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4</p>	<p>บ่อพักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 4</p>
<p>รูปที่ 3-1 (ต่อ)จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567</p>	



น้ำทิ้งก่อนระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำส่วนบุคคลซอยลาดพร้าว 128/2

รูปที่ 3-1 (ต่อ)จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำ ของโครงการ ไดรฟ์ อิน คอร์ท
บริษัท ไดรฟ์ อิน คอร์ท จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567