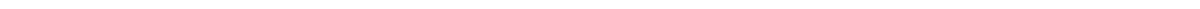


บทที่ 3



บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ Zenith Place @ ห้วยขวาง (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) บริษัท มหาทรัพย์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ดำเนินการจัดจ้าง บริษัท อะตอม เอนไวรอนเม้นทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

3.1 วัตถุประสงค์

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

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.5/6581 ลงวันที่ 25 สิงหาคม 2551 โดยมีวิธีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการดำเนินงานของโครงการในระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 สรุปได้ดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ Zenith Place @ ห้วยขวาง (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
บริษัท มหาทรัพย์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
ระยะดำเนินการ 1. แหล่งน้ำใช้	- ตรวจสอบการทำงานของระบบท่อส่งน้ำ และระบบจ่ายน้ำประปา หากพบเหตุบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบเส้นท่อประปาเป็นประจำ หากพบการชำรุดจะรีบดำเนินการซ่อมแซม/แก้ไขทันที	-
2. การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	- ตรวจสอบถังขยะและห้องพักขยะรวมให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการผูกมัดหรือชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ความสามารถในการรองรับขยะมูลฝอย และสภาพทั่วไป	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบถังขยะ, ห้องพักขยะรวม และปริมาณขยะตกค้างภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ และคอยทำความสะอาดห้องพักขยะรวม เพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรค	-
	- ตรวจสอบปริมาณขยะตกค้างภายในโครงการ บริเวณที่พักขยะรวมและภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโครงการ หากพบว่ามีขยะตกค้างต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	- ขยะตกค้าง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ		

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ Zenith Place @ ห้วยขวาง (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)

บริษัท มหาทรัพย์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
ระยะดำเนินการ 3. การป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบระบบเตือนภัย และป้องกัน อัคคีภัยให้ใช้ได้ดี	-การใช้งานได้ของ Fire Alarm Bell, Manual Station, FHC, ถึงดับเพลิงเคมี, ไฟส่องสว่าง ฉุกเฉิน, แผงควบคุมสัญญาณ, Smoke Detector, Heat Detector	- ตรวจสอบตามระยะเวลา ที่ผู้ผลิตแนะนำในแต่ละ อุปกรณ์ ตลอดระยะ เวลาเปิดดำเนินการ	โครงการได้ติดตั้งระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ตามบริเวณจุดต่างๆ ภายในอาคารพร้อมทั้งจัด เจ้าหน้าที่เพื่อตรวจสอบระบบป้องกันและเตือน อัคคีภัย ให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-
4. การระบายน้ำ	- ตรวจสอบบ่อบั่ก, ท่อระบายน้ำรอบ โครงการ และบ่อดักขยะบริเวณจุดเชื่อมต่อ ท่อของโครงการกับท่อสาธารณะ	- เศษขยะ และตะกอนดินทราย	- ทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาด ท่อระบายน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันของตะกอน ดิน เป็นประจำสม่ำเสมอ	-
	- ตรวจสอบบ่อบ่อบำบัดน้ำ	- การทำงานของปั๊มสูบน้ำและ ลูกลอยอัตโนมัติ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงฤดูฝน	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ บ่อบ่อบำบัดน้ำเพื่อรองรับปริมาณน้ำหลากภายใน พื้นที่โครงการ และสามารถระบายลงสู่ท่อ ระบายน้ำสาธารณะต่อไป	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ Zenith Place @ ห้วยขวาง (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)

บริษัท มหาทรัพย์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข
ระยะดำเนินการ 5. คุณภาพน้ำ	- ตรวจสอบตักกากตะกอนไขมันและทำความสะอาดบ่อดักไขมัน	- ตะกอนไขมัน	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณกากตะกอนที่บ่อดักไขมัน หากพบว่าปริมาณกากตะกอนใกล้เต็ม ให้ตักกากตะกอนออกทันที ตามมาตรการฯ กำหนด	-
	- ตรวจสอบตะกอนในบ่อเกรอะพร้อมแจ้งหน่วยงานให้บริการสูบกากตะกอน	- ตะกอนหนักในบ่อเกรอะ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการได้มีการประสานงานกับหน่วยงานภายนอกเข้ามาสูบกากตะกอนเป็นประจำ	
	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้ โซน A 1. จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 1 อยู่บริเวณบ่อเกรอะ 2. จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 2 อยู่บริเวณบ่อกักน้ำใส โซน B 1. จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 1 อยู่บริเวณบ่อเกรอะ 2. จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 2 อยู่บริเวณบ่อกักน้ำใส	- pH - BOD - SS - Settable Solids - TDS - Sulfide - TKN - Oil & Grease	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัท เอกชน ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ แสดงผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-4 และตารางที่ 3-5	

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ Zenith Place @ ห้วยขวาง (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
บริษัท มหาทรัพย์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
ระยะดำเนินการ 5. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	- ตรวจสอบประสิทธิภาพ และสภาพการทำงานทั่วไปของระบบ	- ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีประสบการณ์คอยดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ และจัดสรรหาอะไหล่สำรองของระบบ เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-
6. ทัศนียภาพ	- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นไม้ในแปลงสวนหย่อมและกระถางต้นไม้ หากพบว่ามีต้นไม้เหี่ยวเฉา หรือตาย ให้ทำการบำรุง ดูแล และปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที	- การเติบโตของต้นไม้ - ความชุ่มชื้นของพื้นดินในบริเวณ สวนและรอบต้นไม้	- เดือนละ 2 ครั้ง - วันละ 1 ครั้ง	โครงการจัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลพื้นที่สีเขียว และดูแลต้นไม้ให้สวยงามอยู่เสมอ พร้อมทั้งตัดแต่งกิ่งไม้ ไม่ให้ใบไม้ร่วงหล่นไปสู่พื้นที่บริเวณข้างเคียงโครงการ	-
	- ทำการตัดแต่งกิ่งไม้โดยควบคุมทรงพุ่มและความสูงของลำต้นด้วยการตัดแต่งกิ่งไม้ด้านข้างและด้านบนนอก	- ขนาดการแผ่ของเรือนยอดต้นไม้และความสูงของต้นไม้	- ปีละ 1 ครั้งในช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงกุมภาพันธ์ และตามช่วงเวลาที่เหมาะสม		

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ดำเนินการวิธีการวิเคราะห์และการเก็บตัวอย่างตามวิธีที่กำหนดไว้ในมาตรฐานตามที่ราชการกำหนด และมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 3-2

ตารางที่ 3-2 วิธีการตรวจวัด และวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพน้ำทิ้ง	
ดัชนีที่ตรวจวัด	การเก็บตัวอย่าง / วิเคราะห์ตัวอย่าง
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method (4500-H+B)
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD)	5-Days BOD Test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-0 G)
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	Dried at 103-105 °C (2540 D)
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	Dried at 180 °C (2540 D)
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	Gravimetric Method (2540 F)
ซัลไฟด์ (Sulfide)	Iodometric Method (4500-S2- F)
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen; TKN)	Macro-Kjeldahl Method (4500-Norg B)
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	Partition-Gravimetric Method (5520 D)

3.4 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Zenith Place @ ห้วยขวาง (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท มหาทรัพย์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 3-3 ดังนี้

ตารางที่ 3-3 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Zenith Place @ ห้วยขวาง (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)
บริษัท มหาทรัพย์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด (พ.ศ.2569)					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
ระยะดำเนินการ คุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย โซน A 1. จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 1 อยู่บริเวณ บ่อเกรอะ 2. จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 2 อยู่บริเวณ บ่อพักน้ำใส โซน B 1. จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 1 อยู่บริเวณ บ่อเกรอะ 2. จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 2 อยู่บริเวณ บ่อพักน้ำใส	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) - ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen; TKN)	1 ครั้ง/เดือน	ระยะดำเนินการ ← → ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓					

3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality)

โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณพื้นที่โครงการ โซน A จำนวน 2 จุด ได้แก่ 1) จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 1 อยู่บริเวณบ่อเกรอะ 2) จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 2 อยู่บริเวณบ่อพักน้ำใส และโซน B จำนวน 2 จุด ได้แก่ 1) จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 1 อยู่บริเวณบ่อเกรอะ 2) จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 2 อยู่บริเวณบ่อพักน้ำใส ดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ การตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids; TDS) ซัลไฟด์ (Sulfide) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) และทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen; TKN) ตรวจวัด 1 ครั้ง/เดือน โดยทำการเก็บตัวอย่างระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 สามารถแสดงรายละเอียดผลการตรวจวัด ดังตารางที่ 3-4 และตารางที่ 3-6

เมื่อนำผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 2 อยู่บริเวณบ่อพักน้ำใส โซน A และโซน B เปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 อาคารที่ทำการประเภท ข พบว่า ดัชนีการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับจุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 1 อยู่บริเวณบ่อเกรอะ โซน A และโซน B และปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) ปัจจุบันไม่มีการกำหนดมาตรฐานเพื่อควบคุม แสดงรายละเอียดผลการตรวจวัด ดังตารางที่ 3-4

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณจุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 1 อยู่บริเวณบ่อเกรอะของโครงการ Zenith Place @ ห้วยขวาง (ส่วนขยาย)

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บริเวณจุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 1 อยู่บริเวณบ่อเกรอะ											
		วันที่เก็บตัวอย่าง											
		16/01/69		2/02/69		5/03/69		9/04/69		8/05/69		5/06/69	
		โซน A	โซน B	โซน A	โซน B	โซน A	โซน B	โซน A	โซน B	โซน A	โซน B	โซน A	โซน B
pH at 25°C	-	8.2	8.5	8.5	8.1	8.2	8.2	8.1	8.0	7.9	7.8	8.2	8.1
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	41.6	53.4	39.6	40.5	38.7	42.3	40.3	40.7	35.6	36.9	40.1	32.5
Total Suspended Solids	mg/L	90.7	85.7	60.7	50.5	51.4	43.7	50.3	49.2	45.2	42.5	51.7	39.8
Total Dissolved Solids	mg/L	1,570	1,530	951	1,105	879	907	1,250	948	975	839	1,056	946
Oil & Grease	mg/L	15.7	4.70	16.3	5.1	14.2	6.3	10.7	5.1	7.7	4.2	6.3	5.1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	101	93.4	80.5	60.9	60.3	40.7	50.1	42.7	45.6	38.0	47.2	37.9
Settleable Solids	ml/L	1.8	1.9	1.2	1.2	0.8	0.9	0.5	0.8	0.4	0.7	0.6	0.5
Sulfide	mg/L	3.64	1.83	2.76	1.54	2.17	1.12	1.63	1.22	1.42	1.13	1.35	0.82

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ข คุณภาพน้ำทิ้งMethod Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023

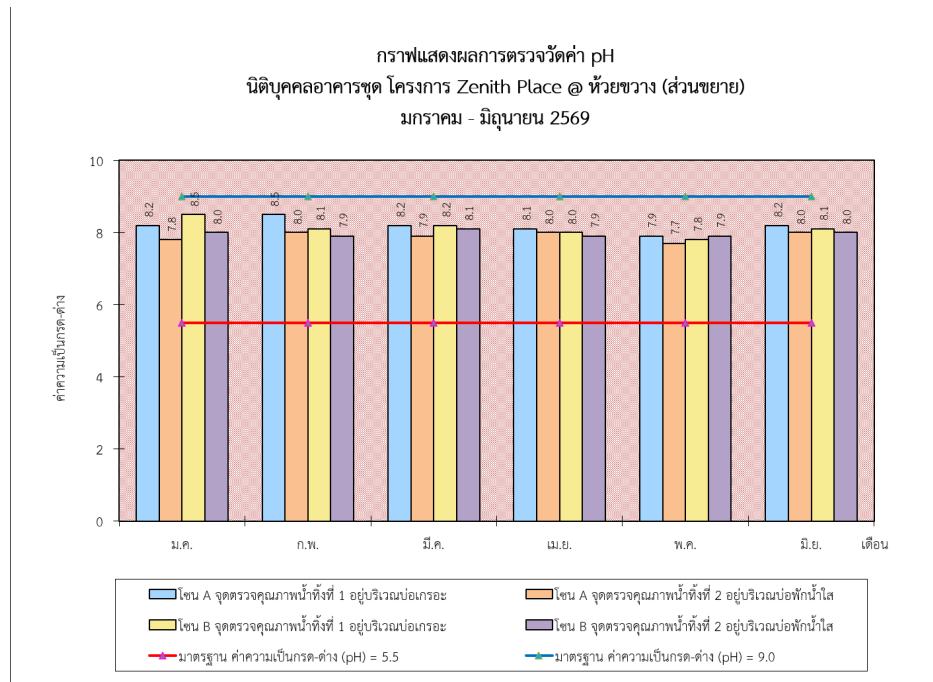
ตารางที่ 3-5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณจุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 2 อยู่บริเวณบ่อกักน้ำใส ของโครงการ Zenith Place @ ห้วยขวาง (ส่วนขยาย)
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์บริเวณจุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 2 อยู่บริเวณบ่อกักน้ำใส												มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง												
		16/01/69		2/02/69		5/03/69		9/04/69		8/05/69		5/06/69		
		โซน A	โซน B	โซน A	โซน B	โซน A	โซน B	โซน A	โซน B	โซน A	โซน B	โซน A	โซน B	
pH at 25°C	-	7.8	8.0	8.0	7.9	7.9	8.1	8.0	7.9	7.7	7.9	8.0	8.0	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	25.4	29.8	26.7	29.7	27.2	27.0	29.8	28.2	27.2	28.5	29.2	25.3	≤30
Total Suspended Solids	mg/L	38.2	38.2	39.5	37.6	35.2	38.1	37.6	38.4	35.8	38.6	39.5	30.7	≤40
Total Dissolved Solids	mg/L	982	963	842	958	755	853	981	815	843	682	945	711	≤1,000
Oil & Grease	mg/L	10.2	2.80	9.8	2.7	8.1	4.1	4.8	3.9	5.1	3.5	4.8	3.0	≤20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	34.9	34.1	34.6	34.7	33.9	34.0	34.6	34.8	33.9	30.5	34.5	28.5	≤35
Settleable Solids	ml/L	1.4	1.0	0.9	1.1	0.4	0.7	0.4	0.7	0.4	0.6	0.5	0.4	-
Sulfide	mg/L	0.95	0.99	0.89	0.82	0.98	0.63	0.95	0.95	0.85	0.84	0.92	0.74	≤1.0

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ข คุณภาพน้ำทิ้ง

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

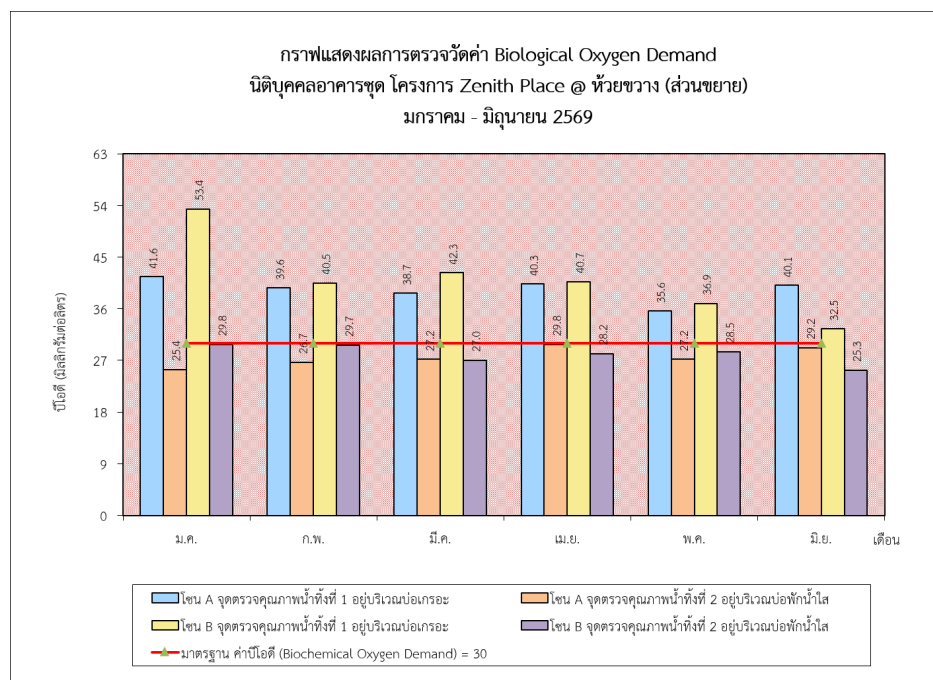
ที่มา : ⁽¹⁾ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนที่ 233ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567, อาคารที่ทำการประเภท ข



กราฟที่ 3-1 แสดงผลการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย

ของโครงการ Zenith Place @ ห้วยขวาง (ส่วนขยาย)

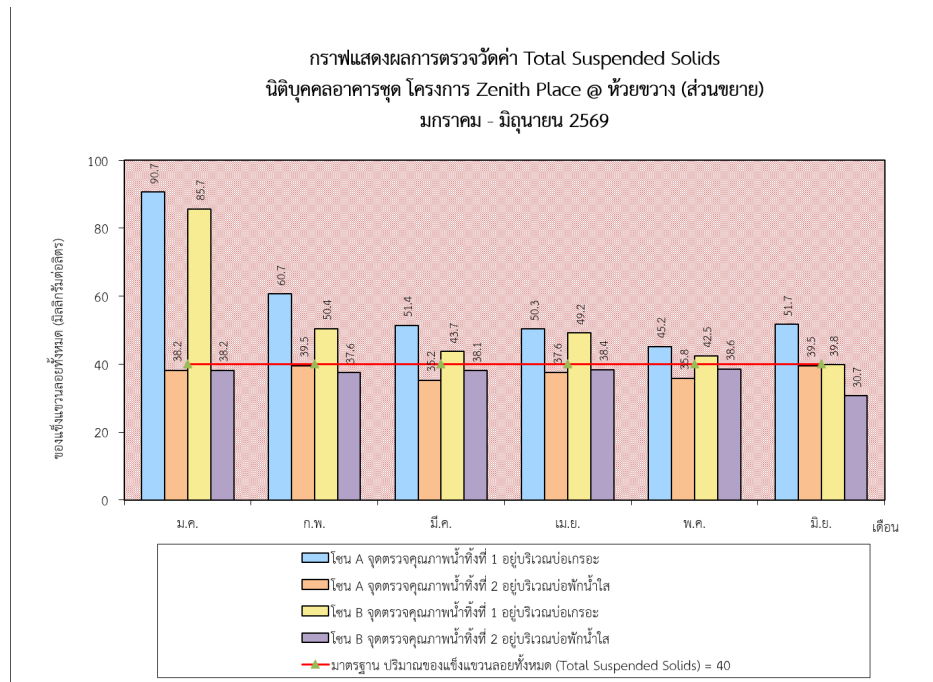
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569



กราฟที่ 3-2 แสดงผลการวิเคราะห์บีโอดี (BOD) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย

ของโครงการ Zenith Place @ ห้วยขวาง (ส่วนขยาย)

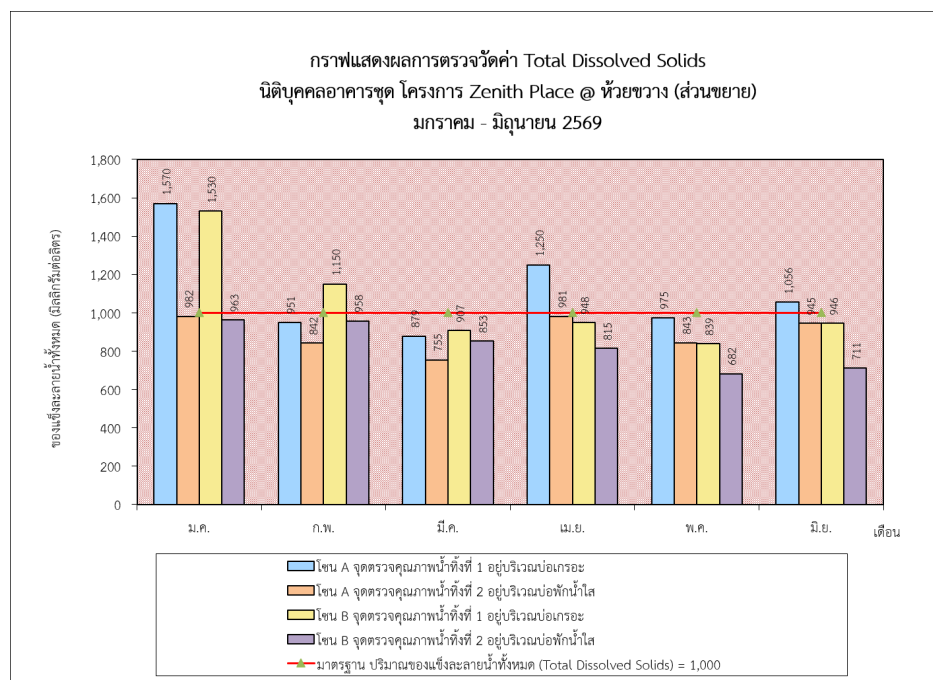
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569



กราฟที่ 3-3 แสดงผลการวิเคราะห์ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย

ของโครงการ Zenith Place @ ห้วยขวาง (ส่วนขยาย)

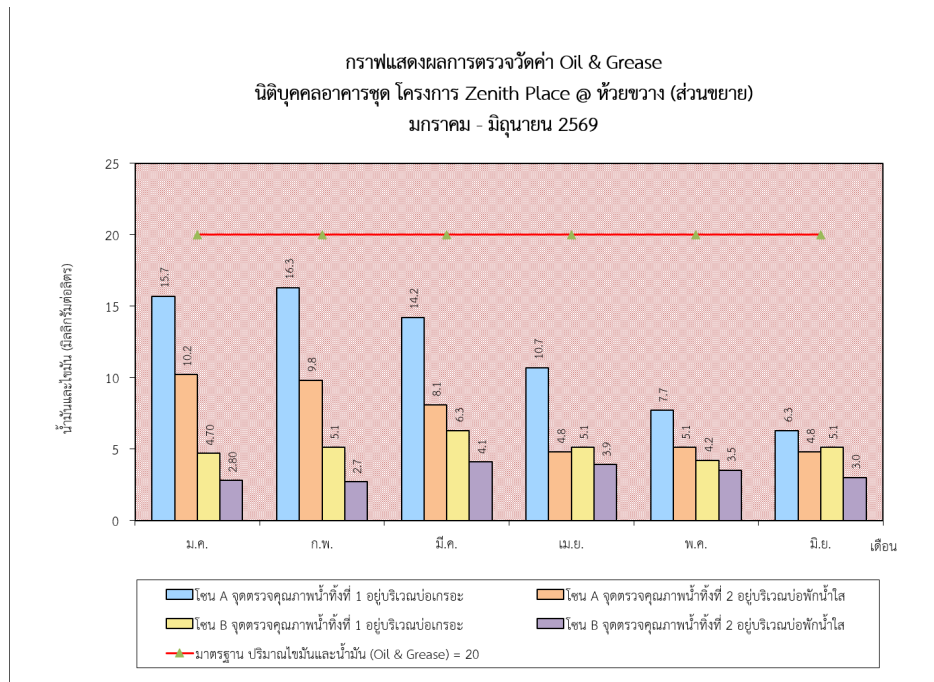
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569



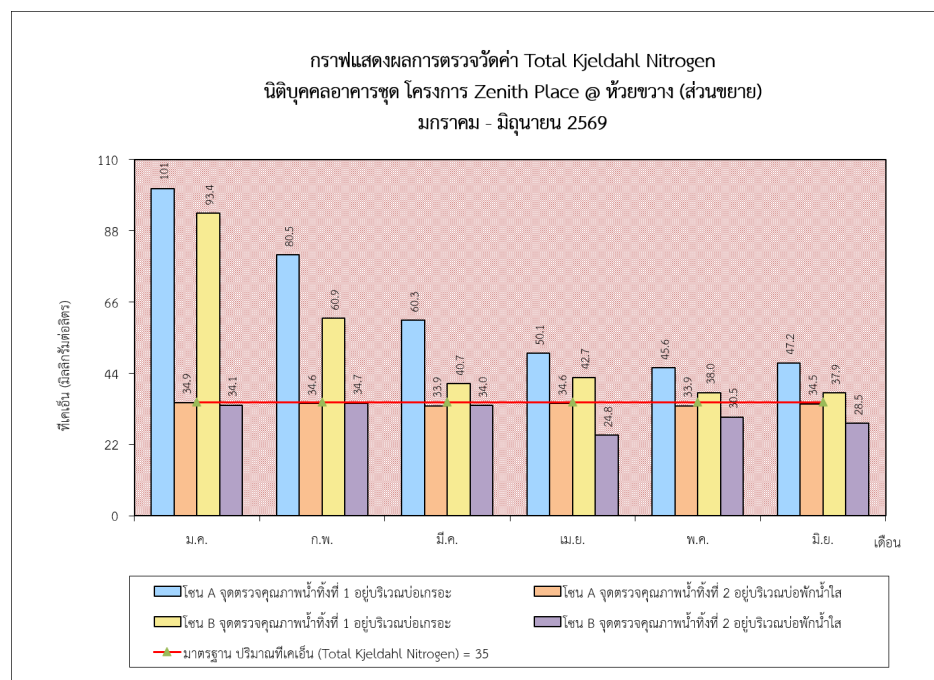
กราฟที่ 3-4 แสดงผลการวิเคราะห์ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย

ของโครงการ Zenith Place @ ห้วยขวาง (ส่วนขยาย)

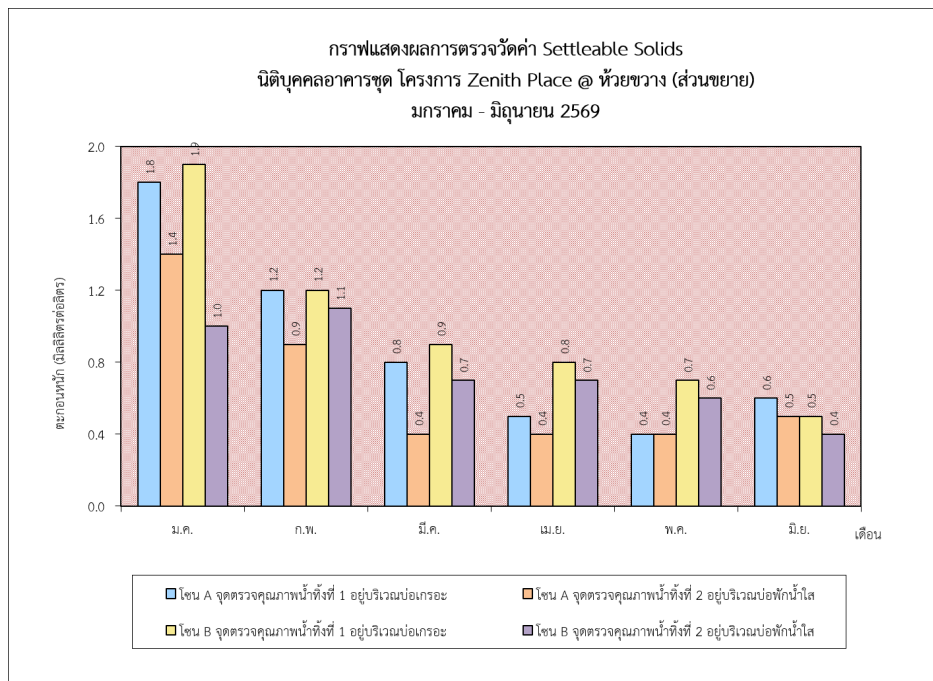
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569



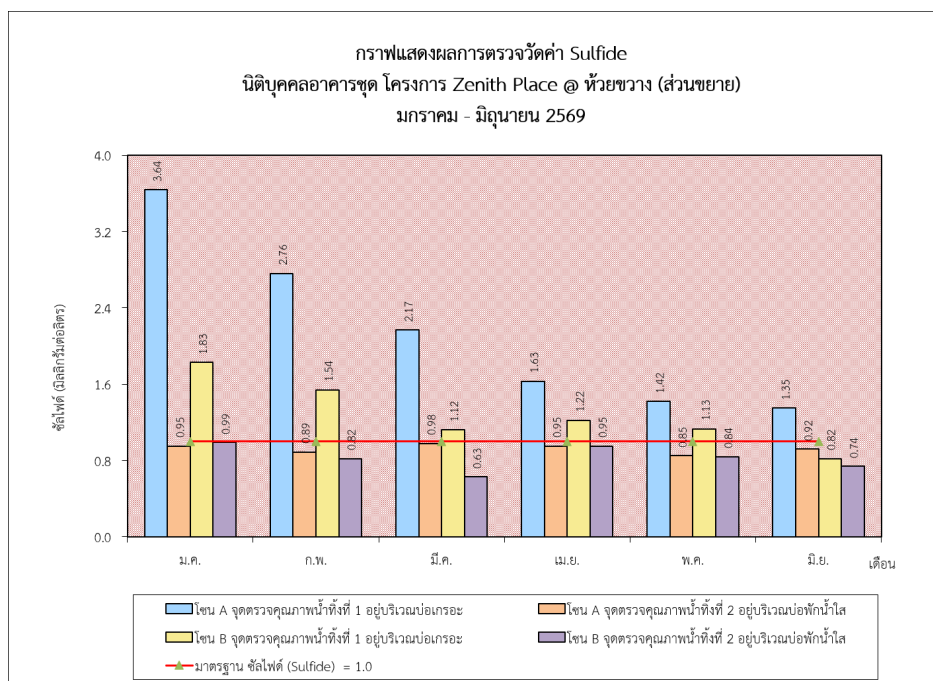
กราฟที่ 3-5 แสดงผลการวิเคราะห์น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย
ของโครงการ Zenith Place @ ห้วยขวาง (ส่วนขยาย)
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569



กราฟที่ 3-6 แสดงผลการวิเคราะห์ที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย
ของโครงการ Zenith Place @ ห้วยขวาง (ส่วนขยาย)
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569



กราฟที่ 3-7 แสดงผลการวิเคราะห์ตะกอนหนัก (Settleable Solids) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย
ของโครงการ Zenith Place @ ห้วยขวาง (ส่วนขยาย)
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569



กราฟที่ 3-8 แสดงผลการวิเคราะห์ซัลไฟด์ (Sulfide) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย
ของโครงการ Zenith Place @ ห้วยขวาง (ส่วนขยาย)
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

	
โซน A	
บริเวณจุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 1 อยู่บริเวณบ่อเกรอะ	บริเวณจุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 2 อยู่บริเวณบ่อพักน้ำใส
	
โซน B	
บริเวณจุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 1 อยู่บริเวณบ่อเกรอะ	บริเวณจุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 2 อยู่บริเวณบ่อพักน้ำใส
รูปที่ 3-1 จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) ของโครงการ Zenith Place @ ห้วยขวาง (ส่วนขยาย) ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569	