

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โนเบิล อเบฟ ไวร์เลส-ร่วมฤดี (ส่วนขยาย) (ชื่อเดิม โนเบิล แอมเบียนส์ ร่วมฤดี) ของนิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล อเบฟ ไวร์เลส-ร่วมฤดี ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 ประกอบด้วยคุณภาพน้ำทั้ง ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท เอส.พี.เจ.ไซแอนติฟิก จำกัด

3.1 วัตถุประสงค์

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

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1009/3919 ลงวันที่ 27 เมษายน 2550 โดยมีวิธีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และสำรวจข้อมูลการดำเนินงานของโครงการในระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 สรุปได้ดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โนเบิล อเบฟ ไวร์เลส-ร่วมฤดี (ส่วนขยาย) (ชื่อเดิม โนเบิล แอมเบียนส์ ร่วมฤดี)
ของนิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล อเบฟ ไวร์เลส-ร่วมฤดี ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ					
1. แหล่งน้ำใช้	- ตรวจสอบการทำงานของระบบท่อ ส่งน้ำ และระบบจ่ายน้ำประปา หาก พบเหตุบกพร่องต้องดำเนินการ แก้ไขทันที	- ความสามารถด้าน วิศวกรรมประปา (การ รั่วซึมหรือแตก)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	ทางโครงการได้มีการตรวจสอบการทำงานของ ระบบท่อส่งน้ำ และระบบจ่ายน้ำประปา หาก พบเหตุบกพร่องต้องดำเนินการแก้ไขทันที	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 8)
2. การจัดการขยะมูล ฝอยและสิ่งปฏิกูล	- ตรวจสอบถังขยะและห้องพักขยะ รวมให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการ รื้อถอนหรือชำรุดต้องดำเนินการแก้ไข ทันที	- ความสามารถในการ รองรับขยะมูลฝอย และ สภาพทั่วไป	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	ทางโครงการได้มีการตรวจสอบถังขยะและ ห้องพักขยะรวมให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการ รื้อถอนหรือชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 11)
	- ตรวจสอบปริมาณขยะตกค้าง ภายในโครงการ บริเวณที่พักขยะรวม และภาชนะรองรับมูลฝอยภายใน โครงการ หากพบว่ามีขยะตกค้างต้อง รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- ขยะตกค้าง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	ทางโครงการได้มีการตรวจสอบปริมาณขยะ ตกค้างภายในโครงการ บริเวณที่พักขยะรวม และภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโครงการ หาก พบว่ามีขยะตกค้างต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 11)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โนเบิล อเบฟ ไวร์เลส-ร่วมฤดี (ส่วนขยาย) (ชื่อเดิม โนเบิล แอมเบียนส์ ร่วมฤดี)
ของนิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล อเบฟ ไวร์เลส-ร่วมฤดี ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ					
3. การป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบระบบเตือนภัย และ ป้องกันอัคคีภัยให้ใช้ได้ดี	- การใช้งานได้ของ Fire Alarm Bell Manual Station, FHC, ถังดับเพลิงเคมี, ไฟส่อง สว่างฉุกเฉิน, แผงควบคุม สัญญาณ Fire Pump และ เครื่องปั๊มไฟสำรอง	- ต ร ว จ ส อ บ ต า ม ระ ยะ เ ว ล า ที่ ผู้ ผ ล ิ ต แนะนำในแต่ละชนิด อุปกรณ์ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้มีการตรวจสอบระบบเตือนภัย และป้องกันอัคคีภัยให้ใช้ได้ดี	ภาคผนวก ฉ2
4. การระบายน้ำ	- ตรวจสอบบ่อบ่อก. ท่อระบาย น้ำรอบโครงการ และบ่อดักขยะ บริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการ กับท่อสาธารณะ	- เศษขยะ และตะกอนดิน ทราย	- ทุกๆ 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	ทางโครงการได้มีการตรวจสอบบ่อบ่อก. ท่อ ระบายน้ำรอบโครงการ และบ่อดักขยะ บริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการกับท่อ สาธารณะ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 22)
	- ตรวจสอบบ่อบ่อก. น้ำ	- การทำงานของปั๊มน้ำและ ลูกลอยอัตโนมัติ	- เดือนละ 1 ครั้งตลอด ช่วงฤดูฝน	ทางโครงการได้มีการตรวจสอบบ่อบ่อก. น้ำ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 14)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โนเบิล อเบฟ ไวร์เลส-ร่วมฤดี (ส่วนขยาย) (ชื่อเดิม โนเบิล แอมเบียนส์ ร่วมฤดี)
ของนิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล อเบฟ ไวร์เลส-ร่วมฤดี ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ					
5. คุณภาพน้ำ	- ตรวจสอบ ตักกากตะกอนไขมัน และทำความสะอาดบ่อดักไขมัน	- ตะกอนไขมัน	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-
	- ตรวจสอบตะกอนในบ่อเกรอะ พร้อมแจ้งหน่วยงานสูบกักกำจัดกาก	- ตะกอนหนักในบ่อ เกรอะ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-
	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของระบบ บำบัดน้ำเสียดังนี้ 1. จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 1 อยู่ บริเวณก่อนเข้าบ่อกักกากตะกอน สองระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 - 4 (TR1-1, TR1-2, TR2-1, TR2-2) 2. จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 2 อยู่ บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งของระบบบำบัด น้ำเสียชุดที่ 1 - 4 (TR1-1, TR1-2, TR2-1, TR2-2)	- pH - BOD - SS, Settable Solids - TKN - Oil & Grease	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัท เอส.พี.เจ.ไซ แอนติฟิค จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	ภาคผนวก ค ภาคผนวก ฉ3
	- ตรวจสอบประสิทธิภาพ และ สภาพการทำงานทั่วไปของระบบ	- ประสิทธิภาพในการ บำบัดน้ำเสีย	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	ทางโครงการได้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพ และสภาพการทำงานทั่วไปของระบบ	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 5)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โนเบิล อเบฟ ไวร์เลส-ร่วมฤดี (ส่วนขยาย) (ชื่อเดิม โนเบิล แอมเบียนส์ ร่วมฤดี)
ของนิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล อเบฟ ไวร์เลส-ร่วมฤดี ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
ระยะดำเนินการ					
6. ทศนียภาพ	- ตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นในแปลงสวนหย่อมและกระถางต้นไม้ หากพบว่ามีต้นไม้เหี่ยวเฉา หรือตาย ให้ทำการบำรุงดูแล และปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที	- การเติบโตของต้นไม้ - ความชุ่มชื้นของพื้นดินในบริเวณสวน และรอบต้นไม้	- เดือนละ 2 ครั้ง - วันละ 1 ครั้ง	ทางโครงการได้มีการตรวจสอบการเจริญเติบโตของต้นในแปลงสวนหย่อมและกระถางต้นไม้ หากพบว่ามีต้นไม้เหี่ยวเฉา หรือตาย ให้ทำการบำรุง ดูแล และปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมทันที	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 1, 2)
	- ทำการตัดแต่งกิ่งไม้โดยควบคุมทั้งทรงพุ่ม และความสูงของลำต้นด้วยการตัดแต่งกิ่งไม้ด้านข้างและด้านบนออก	- ขนาดการแผ่ของเรือนยอดต้นไม้ และความสูงของต้นไม้	- ปีละ 1 ครั้งในช่วงเดือนพฤศจิกายน ถึง กุมภาพันธ์	ทางโครงการได้มีการตัดแต่งกิ่งไม้โดยควบคุมทั้งทรงพุ่ม และความสูงของลำต้นด้วยการตัดแต่งกิ่งไม้ด้านข้างและด้านบนออก	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 1, 2)

3.3 การวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ดำเนินการวิธีการวิเคราะห์และการเก็บตัวอย่างตามวิธีที่กำหนดไว้ในมาตรฐานตามที่ราชการกำหนด และ
มาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป ซึ่งมีรายละเอียดดัง ตารางที่ 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), Azide Modification Method (4500-O C)
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	Dried at 103-105 °C (2540 D)
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	Partition-Gravimetric Method (5520 B)
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen; TKN)	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B)

3.4 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ

การดำเนินงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โนเบิล อีพีไฟร์-ร่วมฤดี (ส่วนขยาย) (ชื่อเดิม โนเบิล แอมเบียนซ์ ร่วมฤดี) (ระยะดำเนินการ) ของนิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล อีพีไฟร์-ร่วมฤดี ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 ได้กำหนดขอบเขตการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 3-3 ดังนี้

ตารางที่ 3-3 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โนเบิล อเบฟ ไวร์เลส-ร่วมฤดี (ส่วนขยาย) (ชื่อเดิม โนเบิล แอมเบียนส์ ร่วมฤดี)
ของนิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล อเบฟ ไวร์เลส-ร่วมฤดี ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด (พ.ศ.2569)					
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
ระยะดำเนินการ								
1. คุณภาพน้ำทิ้ง								
1. จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 1 อยู่บริเวณก่อน เข้าบ่อแยกกากตะกอนสองระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 - 4 (TR1-1, TR1-2, TR2-1, TR2-2) 2. จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 2 อยู่บริเวณบ่อพัก น้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 - 4 (TR1-1, TR1-2, TR2-1, TR2-2)	pH at 25 °C	เดือนละ 1 ครั้ง	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Biochemical Oxygen Demand							
	Total Suspended Solids							
	Oil & Grease							
	Total Kjeldahl Nitrogen							
			← ระยะดำเนินการ →					

3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ในระยะดำเนินการ

โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 8 สถานี ได้แก่ จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 1 อยู่บริเวณก่อนเข้าบ่อแยกกากตะกอนสองระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 - 4 (TR1-1, TR1-2, TR2-1, TR2-2) จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 2 อยู่บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 - 4 (TR1-1, TR1-2, TR2-1, TR2-2) ดัชนีที่ตรวจวัดได้แก่ pH, Biochemical Oxygen Demand, Total Suspended Solids, Oil & Grease และ Total Kjeldahl Nitrogen ตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง โดยทำการเก็บตัวอย่าง ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 สามารถแสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดัง ตารางที่ 3-4 และ ตารางที่ 3-5

ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ โนเบิล อเบฟ ไรร์เลส-ร่วมฤดี (ส่วนขยาย) (ชื่อเดิม โนเบิล แอมเบียนส์ ร่วมฤดี)
ของนิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล อเบฟ ไรร์เลส-ร่วมฤดีระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569
จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 1 อยู่บริเวณก่อนเข้าบ่อแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 (TR1-1)

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 1 อยู่บริเวณก่อนเข้าบ่อแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 (TR1-1)					
		20/01/2569	26/02/2569	23/03/2569	23/04/2569	26/05/2569	26/06/2569
pH at 25 °C	-	6.8	7.0	7.8	7.7	7.7	8.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	7,556	1,806	1,778	139	94.0	78.7
Total Suspended Solids	mg/L	>4,000	>4,000	>4,000	473	38	167
Oil & Grease	mg/L	26.8	15.6	1.9	2.6	11.7	5.6
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	274	624	1,339	128	56.2	101

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

ตารางที่ 3-5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ โนเบิล อเบฟ ไวร์เลส-ร่วมฤดี (ส่วนขยาย) (ชื่อเดิม โนเบิล แอมเบียนส์ ร่วมฤดี)
 ของนิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล อเบฟ ไวร์เลส-ร่วมฤดีระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569
 จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 1 อยู่บริเวณก่อนเข้าบ่อแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 2 (TR1-2)

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง					
		จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 1 อยู่บริเวณก่อนเข้าบ่อแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 2 (TR1-2)					
		20/01/2569	26/02/2569	23/03/2569	23/04/2569	26/05/2569	26/06/2569
pH at 25 °C	-	6.9	7.0	7.6	7.8	6.9	7.5
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	1,009	217	1,097	372	370	52.2
Total Suspended Solids	mg/L	>4,000	270	2,510	238	1,935	269
Oil & Grease	mg/L	25.6	10.5	3.7	1.6	12.2	5.2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	36.8	183	715	261	162	39.9

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

ตารางที่ 3-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ โนเบิล อเบฟ ไวร์เลส-ร่วมฤดี (ส่วนขยาย) (ชื่อเดิม โนเบิล แอมเบียนส์ ร่วมฤดี)
 ของนิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล อเบฟ ไวร์เลส-ร่วมฤดีระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569
 จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 1 อยู่บริเวณก่อนเข้าบ่อแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 3 (TR2-1)

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง					
		จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 1 อยู่บริเวณก่อนเข้าบ่อแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 3 (TR2-1)					
		20/01/2569	26/02/2569	23/03/2569	23/04/2569	26/05/2569	26/06/2569
pH at 25 °C	-	7.3	7.8	7.4	7.8	7.5	7.6
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	2,012	306	85.3	120	121	46.9
Total Suspended Solids	mg/L	1,550	115	750	233	221	26
Oil & Grease	mg/L	20.4	20.7	2.6	1.1	6.1	9.1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	40.7	190	59.6	99.7	72.0	46.4

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

ตารางที่ 3-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ โนเบิล อเบฟ ไวร์เลส-ร่วมฤดี (ส่วนขยาย) (ชื่อเดิม โนเบิล แอมเบียนส์ ร่วมฤดี)
 ของนิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล อเบฟ ไวร์เลส-ร่วมฤดีระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569
 จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 1 อยู่บริเวณก่อนเข้าบ่อแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 4 (TR2-2)

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง					
		จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 1 อยู่บริเวณก่อนเข้าบ่อแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 4 (TR2-2)					
		20/01/2569	26/02/2569	23/03/2569	23/04/2569	26/05/2569	26/06/2569
pH at 25 °C	-	7.2	6.0	7.3	7.9	7.9	7.8
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	13,653	140	318	111	111	358
Total Suspended Solids	mg/L	>4,000	604	191	159	159	2,623
Oil & Grease	mg/L	32.7	9.8	7.5	2.7	2.7	8.1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	409	126	282	87.7	87.7	226

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

ตารางที่ 3-8 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ โนเบิล อเบฟ ไวร์เลส-ร่วมฤดี (ส่วนขยาย) (ชื่อเดิม โนเบิล แอมเบียนส์ ร่วมฤดี)
ของนิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล อเบฟ ไวร์เลส-ร่วมฤดีระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569
จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 2 อยู่บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 (TR1-1)

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 2 อยู่บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 (TR1-1)						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		20/01/2569	26/02/2569	23/03/2569	23/04/2569	26/05/2569	26/06/2569	
pH at 25 °C	-	7.1	7.0	8.1	7.4	7.5	7.8	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	2,046	356	96.7	123	32.6	69.6	< 20
Total Suspended Solids	mg/L	1,045	970	447	246	27	26	< 30
Oil & Grease	mg/L	23.2	12.3	<1.0	5.2	6.1	4.1	< 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	36.4	221	85.1	27.1	27.6	49.3	< 35

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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

ตารางที่ 3-9 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ โนเบิล อเบฟ ไวร์เลส-ร่วมฤดี (ส่วนขยาย) (ชื่อเดิม โนเบิล แอมเบียนส์ ร่วมฤดี)
ของนิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล อเบฟ ไวร์เลส-ร่วมฤดีระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569
จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 2 อยู่บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 2 (TR1-2)

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 2 อยู่บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 2 (TR1-2)						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		20/01/2569	26/02/2569	23/03/2569	23/04/2569	26/05/2569	26/06/2569	
pH at 25 °C	-	7.6	7.0	7.6	7.6	6.0	7.1	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	1,203	130	93.1	56.2	228	20.6	< 20
Total Suspended Solids	mg/L	943	33	572	77	558	23	< 30
Oil & Grease	mg/L	22.1	9.8	2.2	<1.0	9.8	<1.0	< 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	39.5	84.6	84.5	50.9	60.0	4.7	< 35

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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

ตารางที่ 3-10 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ โนเบิล อเบฟ ไวร์เลส-ร่วมฤดี (ส่วนขยาย) (ชื่อเดิม โนเบิล แอมเบียนส์ ร่วมฤดี)
ของนิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล อเบฟ ไวร์เลส-ร่วมฤดีระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569
จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 2 อยู่บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 3 (TR2-1)

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 2 อยู่บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 3 (TR2-1)						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		20/01/2569	26/02/2569	23/03/2569	23/04/2569	26/05/2569	26/06/2569	
pH at 25 °C	-	7.7	7.6	7.5	7.8	7.8	7.5	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	122	59.1	63.7	49.5	49.5	35.3	< 20
Total Suspended Solids	mg/L	80	83	71	155	155	22	< 30
Oil & Grease	mg/L	17.8	5.4	1.2	2.5	2.5	<1.0	< 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	54.7	45.5	44.0	45.3	45.3	31.1	< 35

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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

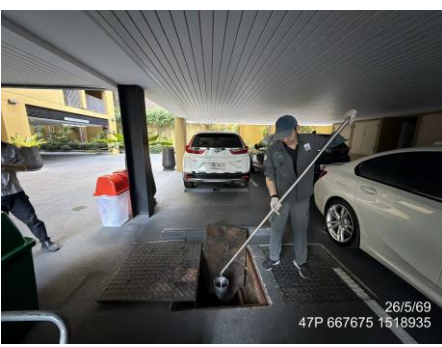
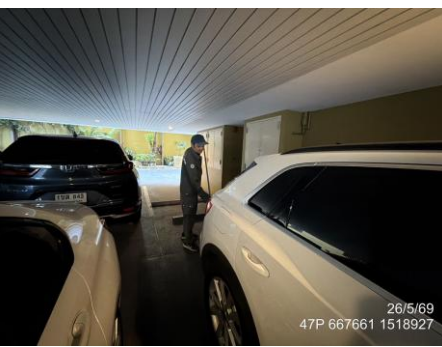
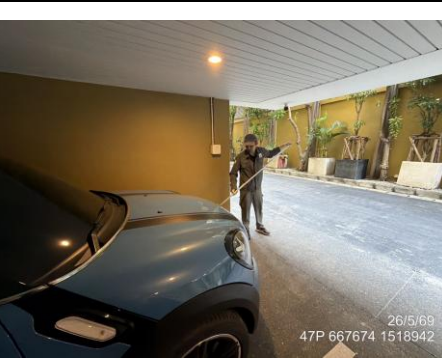
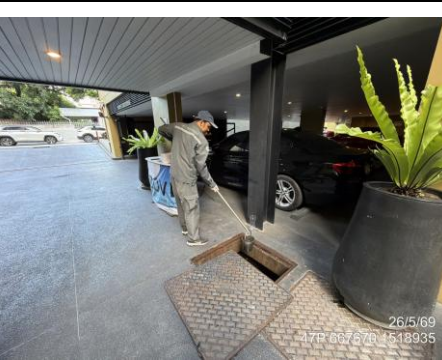
ตารางที่ 3-11 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) โครงการ โนเบิล อเบฟ ไวร์เลส-ร่วมฤดี (ส่วนขยาย) (ชื่อเดิม โนเบิล แอมเบียนส์ ร่วมฤดี)
ของนิติบุคคลอาคารชุด โนเบิล อเบฟ ไวร์เลส-ร่วมฤดีระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569
จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 2 อยู่บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 4 (TR2-2)

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง จุดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งที่ 2 อยู่บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 4 (TR2-2)						มาตรฐาน ⁽¹⁾
		20/01/2569	26/02/2569	23/03/2569	23/04/2569	26/05/2569	26/06/2569	
pH at 25 °C	-	7.6	6.0	7.5	7.7	7.7	7.8	5.5-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	779	130	69.4	78.3	78.3	123	< 20
Total Suspended Solids	mg/L	630	1,337	79	142	142	180	< 30
Oil & Grease	mg/L	14.4	5.7	2.3	1.0	1.0	7.5	< 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	77.5	115	59.6	23.0	23.0	181	< 35

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

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

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

 26/5/69 47P 667672 1518941	 26/5/69 47P 667667 1518932
บริเวณก่อนเข้าบ่อแยกกากตะกอนสองระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 (TR1-1)	บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 (TR1-1)
 26/5/69 47P 667682 1518903	 26/5/69 47P 667655 1518895
บริเวณก่อนเข้าบ่อแยกกากตะกอนสองระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 2 (TR1-2)	บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 2 (TR1-2)
 26/5/69 47P 667675 1518935	 26/5/69 47P 667661 1518927
บริเวณก่อนเข้าบ่อแยกกากตะกอนสองระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 3 (TR2-1)	บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 3 (TR2-1)
 26/5/69 47P 667674 1518942	 26/5/69 47P 667670 1518935
บริเวณก่อนเข้าบ่อแยกกากตะกอนสองระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 4 (TR2-2)	บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 4 (TR2-2)
รูปภาพที่ 3-1 จุดเก็บตัวอย่างน้ำของโครงการ โนเบิล อเปฟ ไวร์เลส-ร่วมฤดี (ส่วนขยาย) (ชื่อเดิม โนเบิล แอมเบียนส์ ร่วมฤดี) เก็บตัวอย่างระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569	