

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอารีย์คอนโดมิเนียม ตามที่ระบุตามหนังสือที่ ทส 1009/1963 ลงวันที่ 9 กรกฎาคม 2550 ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ 3 บริเวณ น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบการบำบัดน้ำเสีย บ่อพักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศเหนือ และบ่อพักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศใต้ โดยกำหนดให้ดำเนินการเดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ดังนั้น รายงานฉบับนี้จึงประกอบด้วยผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในเดือนดังกล่าว เอกสารรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงดังเอกสารแนบ 12 และเอกสารรับรองห้องปฏิบัติการแสดงดังเอกสารแนบ 13

3.1 คุณภาพน้ำทิ้ง

1) ดัชนีตรวจวัด

- (1) ความเป็นกรด-ด่าง (pH)
- (2) บีโอดี (BOD₅)
- (3) สารแขวนลอย (Suspend Solids)
- (4) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)
- (5) ทีเคเอ็น (TKN)
- (6) ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Feacal Coliform Bacteria)

2) ตำแหน่งสถานีตรวจวัด (รูปที่ 3.1-1)

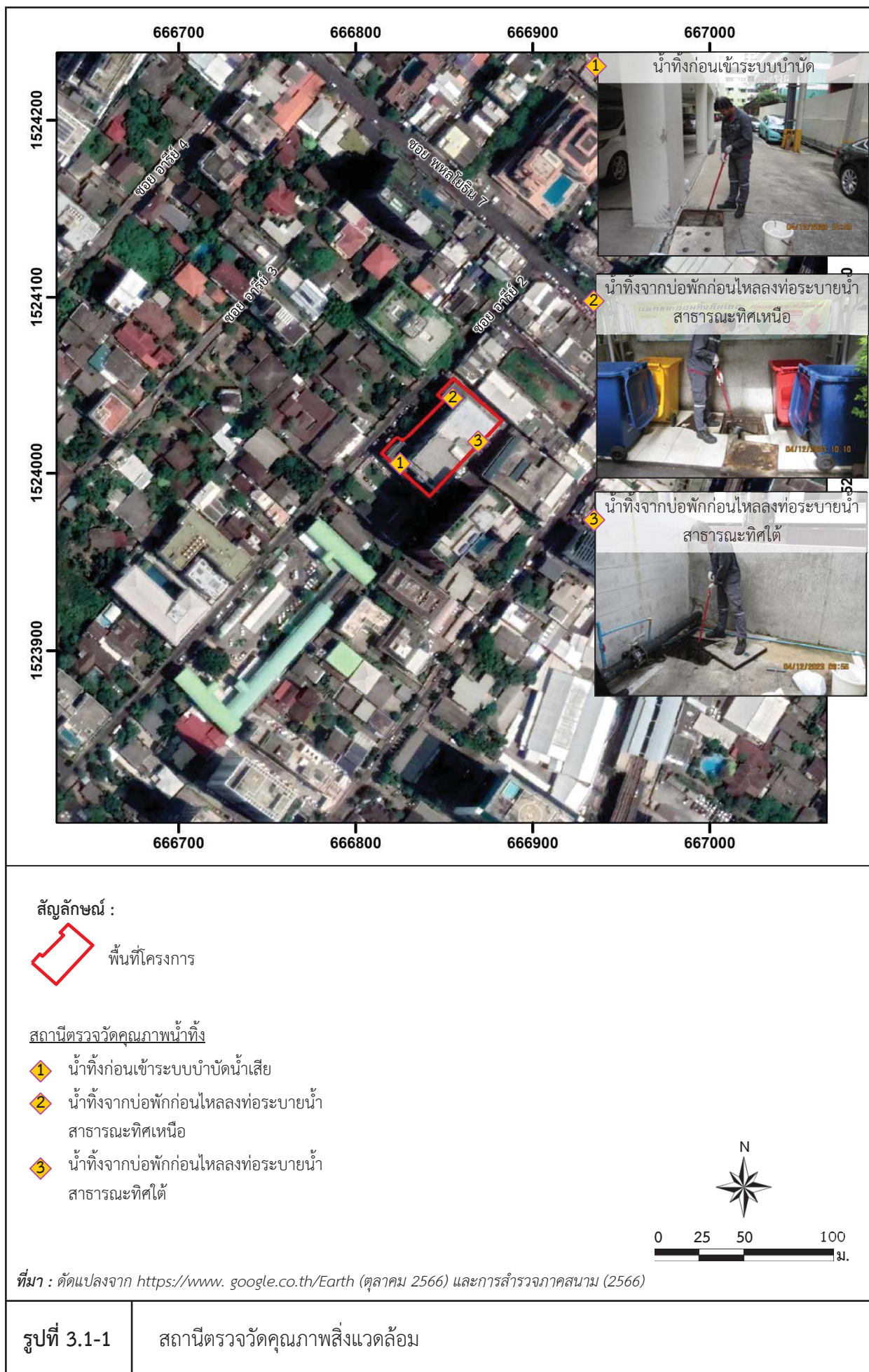
- (1) น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
- (2) บ่อพักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศเหนือ
- (3) บ่อพักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศใต้

3) วันที่เก็บตัวอย่าง

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| (1) วันที่ 6 กรกฎาคม 2566 | (4) วันที่ 4 ตุลาคม 2566 |
| (2) วันที่ 7 สิงหาคม 2566 | (5) วันที่ 2 พฤศจิกายน 2566 |
| (3) วันที่ 6 กันยายน 2566 | (6) วันที่ 4 ธันวาคม 2566 |

4) วิธีการเก็บตัวอย่างและจุดเก็บตัวอย่าง

การเก็บตัวอย่างใช้วิธีแบบจ้วง (Grab Sampling) โดยเก็บน้ำทิ้งบริเวณบ่อแยกกากของระบบน้ำเสีย (Influent) และบริเวณบ่อเก็บน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย (Effluent)



5) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 แสดงดังตารางที่ 3.1-1 รูปที่ 3.1-2 โดยมีรายละเอียดดังนี้

น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบการบำบัดน้ำเสีย พบว่า ความเป็นกรด-ด่างมีค่าอยู่ในช่วง 6.9-8.2 บีโอดีมีค่าอยู่ในช่วง 42-283 มก./ล. สารแขวนลอยมีค่าอยู่ในช่วง 12-232 มก./ล. น้ำมันและไขมันมีค่าอยู่ในช่วง 2.0-147 มก./ล. ทีเคเอ็นมีค่าอยู่ในช่วง 9.1-34 มก./ล. และฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรียมีค่าอยู่ในช่วง 1.6×10^5 - 5.4×10^7 เอ็มพีเอ็น/100 มล.

บ่อบำบัดน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศเหนือ พบว่า ความเป็นกรด-ด่างมีค่าอยู่ในช่วง 7.5-8.1 บีโอดีมีค่าอยู่ในช่วง 15-125 มก./ล. สารแขวนลอยมีค่าอยู่ในช่วง 22-38 มก./ล. น้ำมันและไขมันมีค่าอยู่ในช่วง 2.5-14 มก./ล. ทีเคเอ็น มีค่าอยู่ในช่วง 36-74 มก./ล. และฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรียมีค่าอยู่ในช่วง 1.6×10^5 - 5.4×10^7 เอ็มพีเอ็น/100 มล.

บ่อบำบัดน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศใต้ พบว่า ความเป็นกรด-ด่างมีค่าอยู่ในช่วง 7.4-8.1 บีโอดีมีค่าอยู่ในช่วง 42-141 มก./ล. สารแขวนลอยมีค่าอยู่ในช่วง 16-115 มก./ล. น้ำมันและไขมันมีค่าน้อยกว่า 2.0 และอยู่ในช่วง 2.3-22 มก./ล. ทีเคเอ็นมีค่าอยู่ในช่วง 37-57 มก./ล. และฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรียมีค่าอยู่ในช่วง 1.6×10^5 - 2.4×10^7 เอ็มพีเอ็น/100 มล.

6) สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 3 จุด ได้แก่ น้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศเหนือ และน้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศใต้ ในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 นำมาเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก) พบว่า ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 พบว่า น้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศเหนือ และน้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศใต้ โดยส่วนใหญ่ ความเป็นกรด-ด่าง สารแขวนลอย น้ำมันและไขมัน และฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานยกเว้น ค่าบีโอดี และทีเคเอ็น ที่มีค่าเกินมาตรฐาน

ตารางที่ 3.1-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง	ความเป็นกรด-ด่าง	บีโอดี (มก./ล.)	สารแขวนลอย (มก./ล.)	น้ำมันและไขมัน (มก./ล.)	ทีเคเอ็น (มก./ล.)	ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (เอ็มพีเอ็น/100 มล.)
น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบการบำบัดน้ำเสีย	6 ก.ค. 66	7.8	42	65	147	29	2.2×10^6
	7 ส.ค. 66	8.1	283	232	5.0	12	3.3×10^5
	6 ก.ย. 66	8.0	134	72	9.3	23	3.5×10^6
	4 ต.ค. 66	7.9	161	101	4.7	14	5.4×10^7

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ)

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บ ตัวอย่าง	ความเป็นกรด-ด่าง	บีโอดี (มก./ล.)	สารแขวนลอย (มก./ล.)	น้ำมันและไขมัน (มก./ล.)	พีเคเอ็น (มก./ล.)	ฟิซิลโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (เอ็มพีเอ็น/100 มล.)
น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	2 พ.ย. 66	6.8	243	60	10	9.1	7.9×10^6
	4 ธ.ค. 66	8.2	101	12	2.0	34	1.6×10^5
น้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำ ก่อนไหลลงท่อระบาย น้ำสาธารณะทิศเหนือ	6 ก.ค. 66	7.5	125	26	14	56	3.5×10^7
	7 ส.ค. 66	8.0	15	38	3.0	74	2.4×10^7
	6 ก.ย. 66	8.1	56	22	7.3	66	2.4×10^7
	4 ต.ค. 66	7.9	62	29	9.0	36	5.4×10^7
	2 พ.ย. 66	7.6	101	31	2.5	53	3.5×10^6
	4 ธ.ค. 66	7.9	61	22	2.5	36	1.6×10^5
น้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำ ก่อนไหลลงท่อระบาย น้ำสาธารณะทิศใต้	6 ก.ค. 66	7.6	60	40	11	42	5.4×10^6
	7 ส.ค. 66	7.4	42	37	2.3	57	1.6×10^7
	6 ก.ย. 66	7.7	141	115	22	41	9.2×10^5
	4 ต.ค. 66	8.0	68	38	10	46	2.4×10^7
	2 พ.ย. 66	7.5	65	19	<2.0	40	2.4×10^6
	4 ธ.ค. 66	8.1	49	16	7.3	37	1.6×10^5
มาตรฐาน*		5.0-9.0	30	40	20	35	-

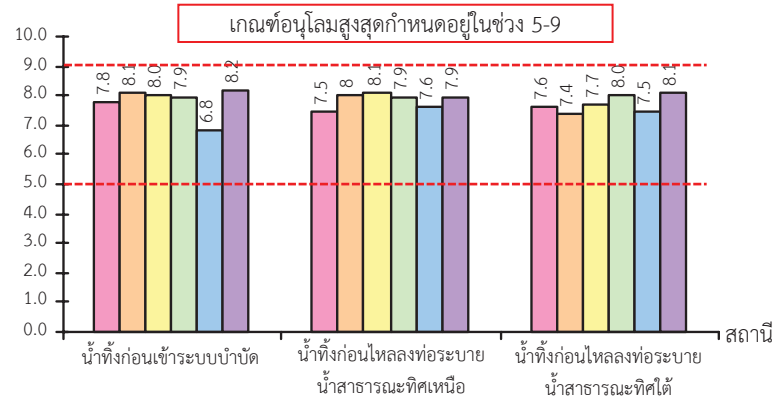
ที่มา : บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด (2566)

หมายเหตุ : * ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและ
บางขนาด (ประเภท ก)

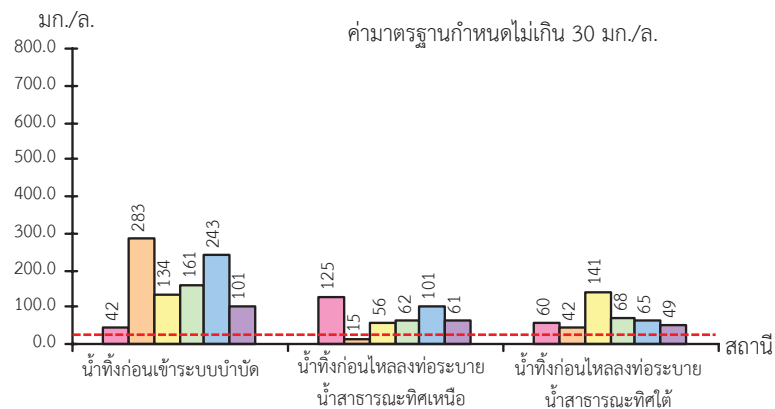
รูปที่ 3.1-2

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ในช่วงเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2566

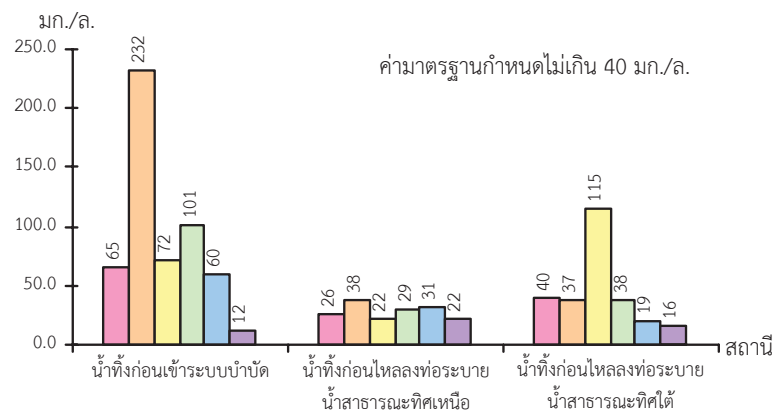
ความเป็นกรด-ด่าง



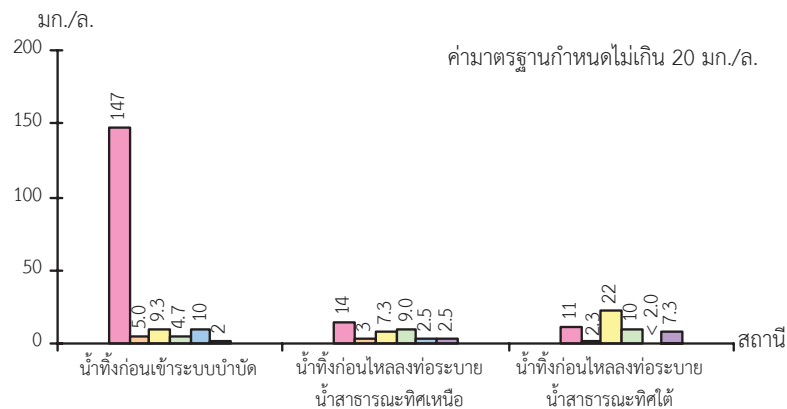
บีโอดี



สารแขวนลอย



น้ำมันและไขมัน

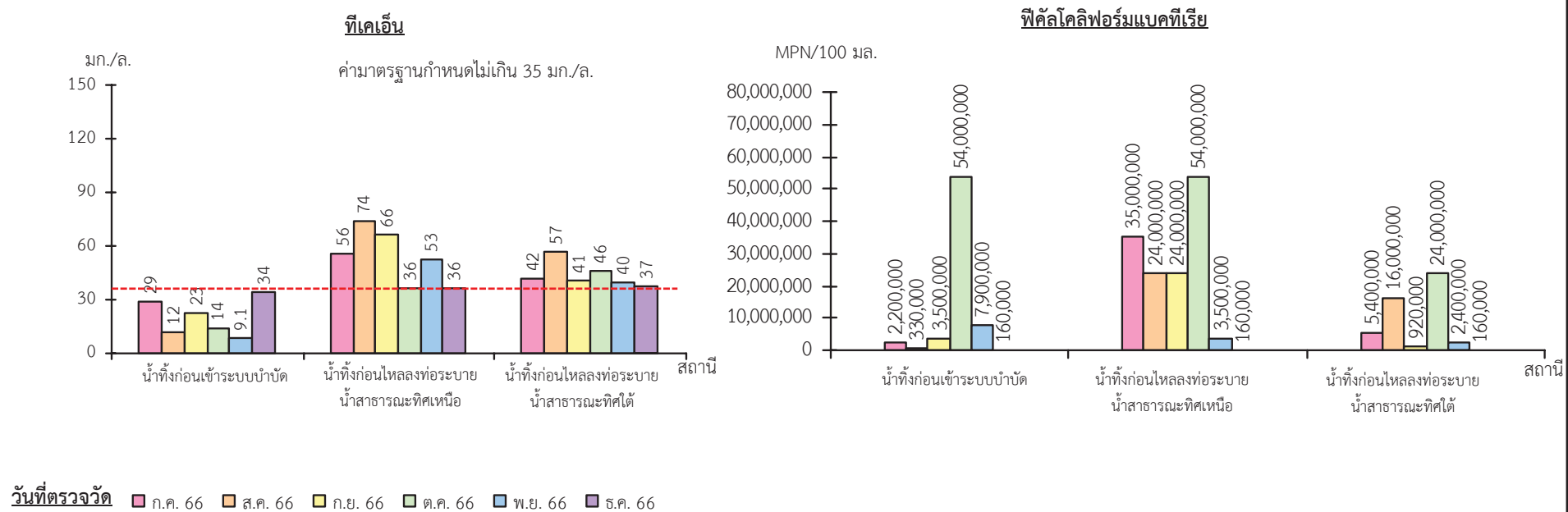


วันที่ตรวจวัด

- 6 ก.ค. 66
- 7 ส.ค. 66
- 6 ก.ย. 66
- 4 ต.ค. 66
- 2 พ.ย. 66
- 4 ธ.ค. 66

รูปที่ 3.1-2

(ต่อ)



7) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน

จากการรวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ในช่วงปี 2564-2565 ตามที่เสนอในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจวัดในรอบปัจจุบัน (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566) แสดงดังตารางที่ 3.1-3 และรูปที่ 3.1-3 มีรายละเอียดดังนี้

น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบการบำบัดน้ำเสีย พบว่า ความเป็นกรด-ด่างมีค่าอยู่ในช่วง 6.6-8.2 บีโอดีมีค่าอยู่ในช่วง 12-677 มก./ล. สารแขวนลอยมีค่าอยู่ในช่วง 12-1,835 มก./ล. น้ำมันและไขมันมีค่าน้อยกว่า 2.0 และอยู่ในช่วง 2.0-147 มก./ล. ทีเคเอ็นมีค่าอยู่ในช่วง 4.0-115 มก./ล. และฟิซิลโคลิฟอร์มแบคทีเรียมีค่าอยู่ในช่วง 2.2×10^2 - 5.4×10^7 เอ็มพีเอ็น/100 มล.

บ่อกักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศเหนือ พบว่า ความเป็นกรด-ด่างมีค่าอยู่ในช่วง 6.5-8.1 บีโอดีมีค่าอยู่ในช่วง 8.7-125 มก./ล. สารแขวนลอยมีค่าอยู่ในช่วง 10-79 มก./ล. น้ำมันและไขมันมีค่าน้อยกว่า 2.0 และอยู่ในช่วง 1.1-26 มก./ล. ทีเคเอ็น มีค่าอยู่ในช่วง 3.3-7.4 มก./ล. และฟิซิลโคลิฟอร์มแบคทีเรียมีค่าอยู่ในช่วง 3.5×10^3 - 5.7×10^7 เอ็มพีเอ็น/100 มล.

บ่อกักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศใต้ พบว่า ความเป็นกรด-ด่างมีค่าอยู่ในช่วง 6.8-8.1 บีโอดีมีค่าอยู่ในช่วง 6.9-141 มก./ล. สารแขวนลอยมีค่าอยู่ในช่วง 8.8-115 มก./ล. น้ำมันและไขมันมีค่าน้อยกว่า 2.0 และอยู่ในช่วง 2.3-26 มก./ล. ทีเคเอ็นมีค่าอยู่ในช่วง 3.8-57 มก./ล. และฟิซิลโคลิฟอร์มแบคทีเรียมีค่าอยู่ในช่วง 3.4×10^3 - 2.4×10^7 เอ็มพีเอ็น/100 มล.

8) สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งผลการตรวจวัดในช่วงปี 2564-2565 และผลการตรวจวัดล่าสุด (ปี 2566) นำมาเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก) พบว่า น้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศเหนือ และน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศใต้ ความเป็นกรด-ด่าง สารแขวนลอย น้ำมันและไขมัน และฟิซิลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานยกเว้น ค่าบีโอดี และทีเคเอ็น ที่มีค่าเกินมาตรฐาน ซึ่งเกิดได้จากปริมาณมวลตะกอนจุลินทรีย์น้อยเกินไป และสารประกอบอินทรีย์มากขึ้น ทำให้น้ำมีความสกปรกมากขึ้น ดังนั้น ให้ทางโครงการตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ และดำเนินการตรวจสอบตะกอนในส่วนเกราะพร้อมทั้งแจ้งหน่วยงานเข้าสู่กำจัดกากตะกอนเป็นประจำ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ตารางที่ 3.1-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ในช่วงปี 2564-2566

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บ ตัวอย่าง	ความเป็นกรด-ด่าง	บีโอดี (มก./ล.)	สารแขวนลอย (มก./ล.)	น้ำมันและไขมัน (มก./ล.)	ทีเคเอ็น (มก./ล.)	ฟิซิลโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (เอ็มพีเอ็น/100 มล.)
น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ การบำบัดน้ำเสีย	ม.ค.64 ^{1/}	7.3	18	27	6.7	4.0	2.2×10^2
	ก.พ.64 ^{1/}	7.2	19	26	3.0	4.4	7.9×10^3
	มี.ค.64 ^{1/}	7.2	15	26	11	19	2.4×10^7
	เม.ย.64 ^{1/}	7.0	16	21	9.1	22	5.4×10^6
	พ.ค.64 ^{1/}	7.0	17	22	6.9	18	2.2×10^6
	มิ.ย.64 ^{1/}	7.2	16	29	<2.0	35	2.8×10^4
	ก.ค.64 ^{1/}	6.6	635	125	14	115	2.8×10^6
	ส.ค.64 ^{1/}	6.9	446	469	6.8	73	2.2×10^6
	ก.ย.64 ^{1/}	7.4	27	89	7.2	61	1.6×10^5
	ต.ค.64 ^{1/}	7.1	94	164	5.6	32	3.5×10^5
	พ.ย.64 ^{1/}	7.1	62	277	8.7	49	3.5×10^7
	ธ.ค.64 ^{1/}	7.0	69	169	8.3	28	9.2×10^6
	ม.ค.65 ^{1/}	7.1	150	70	24	47	1.0×10^5
	ก.พ.65 ^{1/}	7.3	147	70	19	44	1.4×10^5
	มี.ค.65 ^{1/}	6.9	149	74	22	47	1.1×10^6
	เม.ย.65 ^{1/}	7.8	677	1,835	28	101	1.4×10^7
	พ.ค.65 ^{1/}	7.6	108	62	<2.0	86	2.4×10^7
	มิ.ย.65 ^{1/}	6.7	45	21	14	28	2.4×10^5
	ก.ค.65 ^{1/}	7.8	38	40	12	42	1.3×10^7
	ส.ค.65 ^{1/}	7.8	12	29	3.0	13	9.2×10^5
	ก.ย.65 ^{1/}	6.6	109	25	12	6.3	5.4×10^6
	ต.ค.65 ^{1/}	7.2	116	34	9.3	24	3.5×10^6
	พ.ย.65 ^{1/}	7.6	65	29	9.5	27	1.3×10^6
	ธ.ค.65 ^{1/}	7.4	80	47	17	41	5.4×10^6
	ม.ค.66 ^{2/}	6.9	149	72	17	43	3.5×10^7
	ก.พ.66 ^{2/}	7.6	97	25	34	34	4.9×10^5
	มี.ค.66 ^{2/}	7.6	46	92	13	30	7.9×10^4
	เม.ย.66 ^{2/}	6.9	30	58	15	15	1.6×10^7
	พ.ค.66 ^{2/}	7.8	83	38	16	22	2.2×10^5
	มิ.ย.66 ^{2/}	6.9	523	37	36	25	7.9×10^6
	ก.ค.66 ^{2/}	7.8	42	65	147	29	2.2×10^6
	ส.ค.66 ^{2/}	8.1	283	232	5.0	12	3.3×10^5
	ก.ย.66 ^{2/}	8.0	134	72	9.3	23	3.5×10^6

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บ ตัวอย่าง	ความเป็นกรด-ด่าง	ซีไอดี (มก./ล.)	สารแขวนลอย (มก./ล.)	น้ำมันและไขมัน (มก./ล.)	พีเคเอ็น (มก./ล.)	ฟิโคลไลฟอร์ม แบคทีเรีย (เอ็มพีเอ็น/100 มล.)
น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	ต.ค.66 ^{2/}	7.9	161	101	4.7	14	5.4×10^7
	พ.ย.66 ^{2/}	6.8	243	60	10	9.1	7.9×10^6
	ธ.ค.66 ^{2/}	8.2	101	12	2.0	34	1.6×10^5
น้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำก่อน ไหลลงท่อระบายน้ำ สาธารณะที่ศเหนือ	ม.ค.64 ^{1/}	7.5	12	24	1.4	3.3	5.4×10^5
	ก.พ.64 ^{1/}	7.3	16	25	<2.0	32	9.2×10^5
	มี.ค.64 ^{1/}	7.4	11	19	14	28	2.4×10^5
	เม.ย.64 ^{1/}	6.9	8.7	13	5.5	18	4.9×10^5
	พ.ค.64 ^{1/}	7.1	12	15	5.0	12	1.7×10^5
	มิ.ย.64 ^{1/}	7.0	11	10	6.1	27	2.7×10^5
	ก.ค.64 ^{1/}	7.1	117	23	<2.0	34	1.4×10^5
	ส.ค.64 ^{1/}	7.2	41	18	7.2	28	1.1×10^4
	ก.ย.64 ^{1/}	7.3	31	11	4.4	39	2.4×10^5
	ต.ค.64 ^{1/}	7.2	41	14	<2.0	28	2.4×10^5
	พ.ย.64 ^{1/}	7.2	67	22	9.7	21	1.6×10^7
	ธ.ค.64 ^{1/}	7.2	58	25	8.7	27	2.4×10^6
	ม.ค.65 ^{1/}	7.2	50	32	<2.0	45	3.2×10^6
	ก.พ.65 ^{1/}	7.5	50	40	1.1	32	2.7×10^5
	มี.ค.65 ^{1/}	7.5	53	39	<2.0	45	5.4×10^6
	เม.ย.65 ^{1/}	7.7	46	20	10	35	7.0×10^6
	พ.ค.65 ^{1/}	7.3	58	25	5.5	28	2.3×10^6
	มิ.ย.65 ^{1/}	7.0	26	21	6.7	14	4.2×10^3
	ก.ค.65 ^{1/}	7.7	31	19	18	37	3.5×10^3
	ส.ค.65 ^{1/}	7.6	11	20	<2.0	9.8	2.4×10^5
	ก.ย.65 ^{1/}	7.4	70	20	<2.0	21	1.6×10^6
	ต.ค.65 ^{1/}	6.5	50	79	5.7	23	5.4×10^5
	พ.ย.65 ^{1/}	7.1	74	27	22	39	9.2×10^6
	ธ.ค.65 ^{1/}	7.4	59	29	12	52	1.6×10^7
	ม.ค.66 ^{2/}	7.0	70	42	17	61	2.4×10^7
	ก.พ.66 ^{2/}	7.6	55	40	20	57	1.7×10^7
	มี.ค.66 ^{2/}	7.6	28	29	3.0	34	9.2×10^6
	เม.ย.66 ^{2/}	7.3	118	48	20	53	3.5×10^7

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บ ตัวอย่าง	ความเป็นกรด-ด่าง	ซีไอดี (มก./ล.)	สารแขวนลอย (มก./ล.)	น้ำมันและไขมัน (มก./ล.)	พีเคเอ็น (มก./ล.)	ฟิโคลไดลิฟอร์ม แบบทีเรีย (เอ็มพีเอ็น/100 มล.)
น้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำก่อน ไหลลงท่อระบายน้ำ สาธารณะทิศเหนือ (ต่อ)	พ.ค.66 ^{2/}	7.6	118	37	7.5	54	9.2×10^6
	มิ.ย.66 ^{2/}	7.2	105	27	26	57	3.5×10^7
	ก.ค.66 ^{2/}	7.5	125	26	14	56	3.5×10^7
	ส.ค.66 ^{2/}	8.0	15	38	3.0	74	2.4×10^7
	ก.ย.66 ^{2/}	8.1	56	22	7.3	66	2.4×10^7
	ต.ค.66 ^{2/}	7.9	62	29	9.0	36	5.4×10^7
	พ.ย.66 ^{2/}	7.6	101	31	2.5	53	3.5×10^6
	ธ.ค.66 ^{2/}	7.9	61	22	2.5	36	1.6×10^5
น้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำก่อน ไหลลงท่อระบายน้ำ สาธารณะทิศใต้	ม.ค.64 ^{1/}	7.5	16	26	7.7	3.8	5.4×10^5
	ก.พ.64 ^{1/}	7.3	17	24	6.6	32	9.2×10^5
	มี.ค.64 ^{1/}	7.0	6.9	18	12	26	2.2×10^5
	เม.ย.64 ^{1/}	7.0	14	19	7.6	29	4.8×10^5
	พ.ค.64 ^{1/}	7.0	15	18	4.8	14	1.7×10^5
	มิ.ย.64 ^{1/}	7.1	25	12	5.8	41	2.8×10^5
	ก.ค.64 ^{1/}	7.2	47	15	<2.0	45	2.4×10^5
	ส.ค.64 ^{1/}	7.3	66	19	18	32	1.7×10^5
	ก.ย.64 ^{1/}	7.2	23	8.8	4.2	34	2.4×10^5
	ต.ค.64 ^{1/}	7.1	11	20	20	22	2.0×10^5
	พ.ย.64 ^{1/}	7.4	25	16	<2.0	20	1.6×10^7
	ธ.ค.64 ^{1/}	7.4	38	22	9.3	26	2.4×10^6
	ม.ค.64 ^{1/}	7.2	45	36	12	44	1.4×10^6
	ก.พ.65 ^{1/}	7.3	47	35	6.5	22	1.0×10^6
	มี.ค.65 ^{1/}	7.2	49	37	8.3	44	5.4×10^6
	เม.ย.65 ^{1/}	7.4	63	31	12	32	6.6×10^6
	พ.ค.65 ^{1/}	7.4	51	21	<2.0	32	2.4×10^6
	มิ.ย.65 ^{1/}	6.8	51	17	7.7	16	9.2×10^5
	ก.ค.65 ^{1/}	7.7	22	16	24	32	3.4×10^3
	ส.ค.65 ^{1/}	7.6	11	26	2.7	11	9.2×10^5
	ก.ย.65 ^{1/}	7.2	17	10	15	12	9.2×10^5
	ต.ค.65 ^{1/}	7.7	57	12	8.3	41	9.5×10^6
	พ.ย.65 ^{1/}	7.0	89	23	20	38	1.6×10^6

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บ ตัวอย่าง	ความเป็นกรด-ด่าง	บีโอดี (มก./ล.)	สารแขวนลอย (มก./ล.)	น้ำมันและไขมัน (มก./ล.)	ทีเคเอ็น (มก./ล.)	ฟอสฟอรัส แบบที่รีเีย (เอมพีเอ็น/100 มล.)
น้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำก่อน ไหลลงท่อระบายน้ำ สาธารณะที่คดี (ต่อ)	ธ.ค.65 ^{1/}	7.5	53	19	<2.0	46	5.4×10^6
	ม.ค.66 ^{2/}	6.9	74	27	16	44	1.6×10^7
	ก.พ.66 ^{2/}	7.6	58	28	11	43	3.5×10^6
	มี.ค.66 ^{2/}	7.6	34	22	8.0	24	9.2×10^6
	เม.ย.66 ^{2/}	7.3	77	24	26	38	1.6×10^7
	พ.ค.66 ^{2/}	7.8	58	24	6.3	34	9.2×10^6
	มิ.ย.66 ^{2/}	7.3	75	15	14	41	1.6×10^7
	ก.ค.66 ^{2/}	7.6	60	40	11	42	5.4×10^6
	ส.ค.66 ^{2/}	7.4	42	37	2.3	57	1.6×10^7
	ก.ย.66 ^{2/}	7.7	141	115	22	41	9.2×10^5
	ต.ค.66 ^{2/}	8.0	68	38	10	46	2.4×10^7
	พ.ย.66 ^{2/}	7.5	65	19	<2.0	40	2.4×10^6
	ธ.ค.66 ^{2/}	8.1	49	16	7.3	37	1.6×10^5
มาตรฐาน*		5.0-9.0	30	40	20	35	-

ที่มา : ^{1/} รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จัดทำโดยบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (2564-2565)

^{2/} บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด (2566)

หมายเหตุ : * ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและ
บางขนาด (ประเภท ก)

