

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอารีย์คอนโดมิเนียม ตามที่ระบุตามหนังสือที่ ทส 1009/1963 ลงวันที่ 9 กรกฎาคม 2550 ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องตรวจวิเคราะห์ คือ คุณภาพน้ำทิ้ง โดยกำหนดให้ดำเนินการเดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 นอกจากนี้ที่ปรึกษาได้รวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในช่วงปี 2564-2566 จากรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการมาไว้ใน การนำเสนอเปรียบเทียบ 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 24 มกราคม 2567 | (4) วันที่ 4 เมษายน 2567 |
| (2) วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567 | (5) วันที่ 3 พฤษภาคม 2567 |
| (3) วันที่ 5 มีนาคม 2567 | (6) วันที่ 5 มิถุนายน 2567 |

4) วิธีการเก็บตัวอย่างและจุดเก็บตัวอย่าง

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



5) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 แสดงดังตารางที่ 3.1-1 รูปที่ 3.1-2 โดยมีรายละเอียดดังนี้

น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบการบำบัดน้ำเสีย พบว่า ความเป็นกรด-ด่างมีค่าอยู่ในช่วง 7.4-8.1 บีโอดีมีค่าอยู่ในช่วง 27-99 มก./ล. สารแขวนลอยมีค่าอยู่ในช่วง 20-74 มก./ล. น้ำมันและไขมันมีค่าน้อยกว่า 2.0 และมีค่าอยู่ในช่วง 6.7-23 มก./ล. ทีเคเอ็นมีค่าอยู่ในช่วง 10-31 มก./ล. และฟิซิลโคลิฟอร์มแบคทีเรียมีค่าอยู่ในช่วง 14,000-160,000 เอ็มพีเอ็น/100 มล.

บ่อบำบัดน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศเหนือ พบว่า ความเป็นกรด-ด่างมีค่าอยู่ในช่วง 7.4-8.0 บีโอดีมีค่าอยู่ในช่วง 33-117 มก./ล. สารแขวนลอยมีค่าอยู่ในช่วง 18-32 มก./ล. น้ำมันและไขมันมีค่าอยู่ในช่วง 2.0-20 มก./ล. ทีเคเอ็น มีค่าอยู่ในช่วง 36-60 มก./ล. และฟิซิลโคลิฟอร์มแบคทีเรียมีค่าอยู่ในช่วง 54,000-มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็น/100 มล.

บ่อบำบัดน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศใต้ พบว่า ความเป็นกรด-ด่างมีค่าอยู่ในช่วง 7.4-8.2 บีโอดีมีค่าอยู่ในช่วง 35-70 มก./ล. สารแขวนลอยมีค่าอยู่ในช่วง 12-23 มก./ล. น้ำมันและไขมันมีค่าน้อยกว่า 2.0 และอยู่ในช่วง 3.5-15 มก./ล. ทีเคเอ็นมีค่าอยู่ในช่วง 35-51 มก./ล. และฟิซิลโคลิฟอร์มแบคทีเรียมีค่ามากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็น/100 มล.

6) สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 3 จุด ได้แก่ น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย น้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศเหนือ และน้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศใต้ ในเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 นำมาเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข) พบว่า ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่า น้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศเหนือ และน้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศใต้ โดยส่วนใหญ่ ความเป็นกรด-ด่าง สารแขวนลอย น้ำมันและไขมัน และฟิซิลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ค่าบีโอดี และทีเคเอ็น ที่มีค่าเกินมาตรฐาน ซึ่งเกิดได้จากปริมาณมวลตะกอนจุลินทรีย์น้อยเกินไป และสารประกอบอินทรีย์มากขึ้น ทำให้น้ำมีความสกปรกมากขึ้น ดังนั้น ให้ทางโครงการตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ และดำเนินการตรวจสอบตะกอนในส่วนเกราะพร้อมทั้งแจ้งหน่วยงานเข้าสู่กำจัดการตกตะกอนเป็นประจำ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ตารางที่ 3.1-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

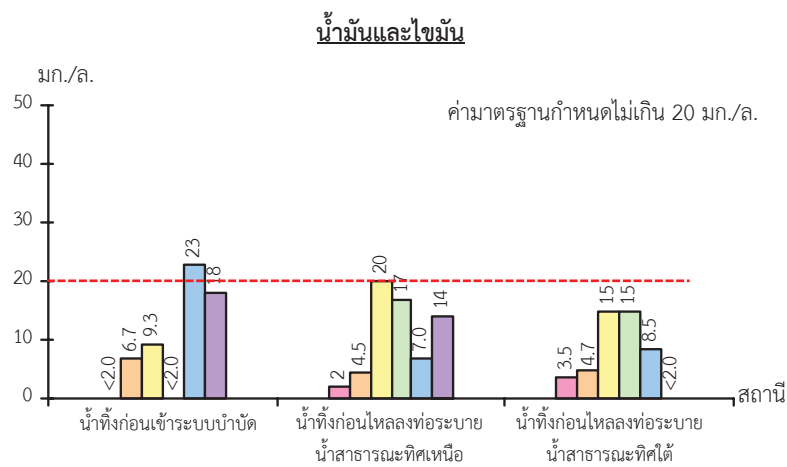
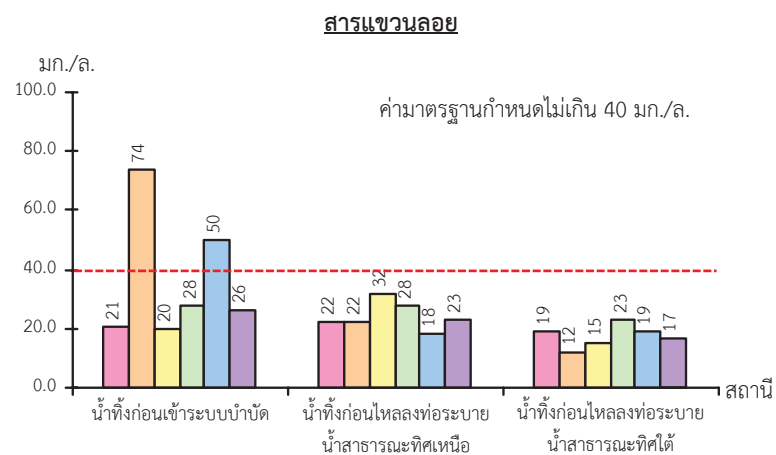
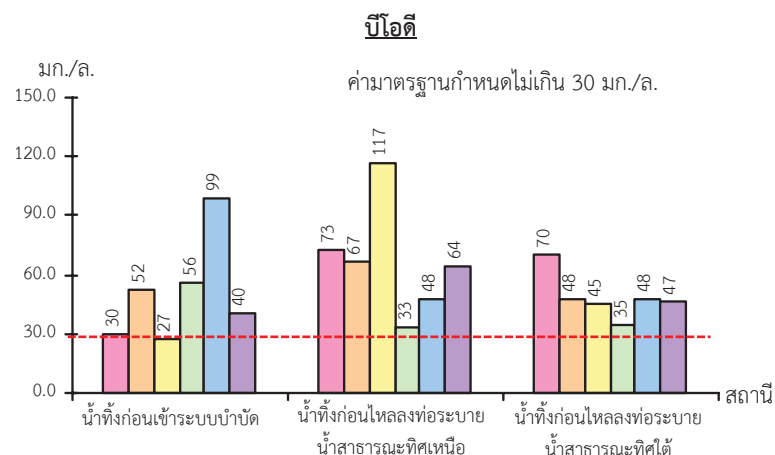
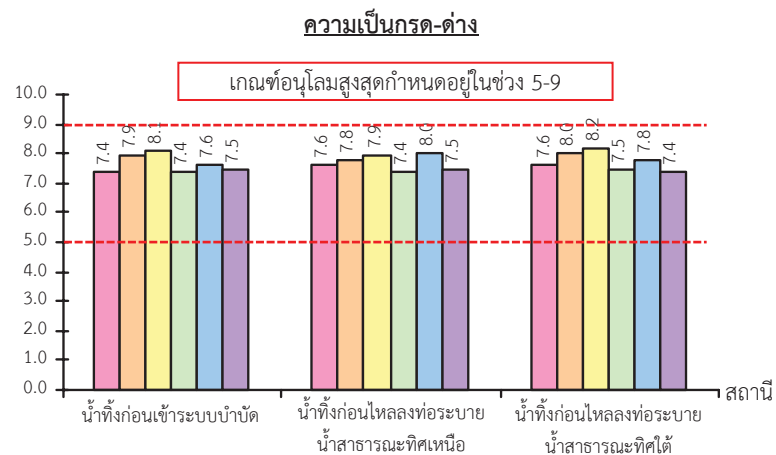
จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บ ตัวอย่าง	ความเป็นกรดต่าง	บีโอดี (มก./ล.)	สารแขวนลอย (มก./ล.)	น้ำมันและไขมัน (มก./ล.)	ทีเคเอ็น (มก./ล.)	ฟอสฟอรัส แบบที่รี (เอ็มพีเอ็น/100 มล.)
น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ การบำบัดน้ำเสีย	24 ม.ค. 67	7.4	30	21	<2.0	10	35,000
	12 ก.พ. 67	7.9	52	74	6.7	16	160,000
	5 มี.ค. 67	8.1	27	20	9.3	31	92,000
	4 เม.ย. 67	7.4	56	28	<2.0	25	54,000
	3 พ.ค. 67	7.6	99	50	23	21	14,000
	5 มิ.ย. 67	7.5	40	26	18	24	160,000
น้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำ ก่อนไหลลงท่อระบาย น้ำสาธารณะทิศเหนือ	24 ม.ค. 67	7.6	73	22	2.0	60	>160,000
	12 ก.พ. 67	7.8	67	22	4.5	60	>160,000
	5 มี.ค. 67	7.9	117	32	20	60	54,000
	4 เม.ย. 67	7.4	33	28	17	38	>160,000
	3 พ.ค. 67	8.0	48	18	7.0	41	>160,000
	5 มิ.ย. 67	7.5	64	23	14	36	>160,000
น้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำ ก่อนไหลลงท่อระบาย น้ำสาธารณะทิศใต้	24 ม.ค. 67	7.6	70	19	3.5	42	>160,000
	12 ก.พ. 67	8.0	48	12	4.7	37	>160,000
	5 มี.ค. 67	8.2	45	15	15	42	>160,000
	4 เม.ย. 67	7.5	35	23	15	35	>160,000
	3 พ.ค. 67	7.8	48	19	8.5	40	>160,000
	5 มิ.ย. 67	7.4	47	17	<2.0	51	>160,000
มาตรฐาน*		5.0-9.0	30	40	20	35	-

ที่มา : บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด (2567)

หมายเหตุ : * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบาง
ขนาด (ประเภท ข)

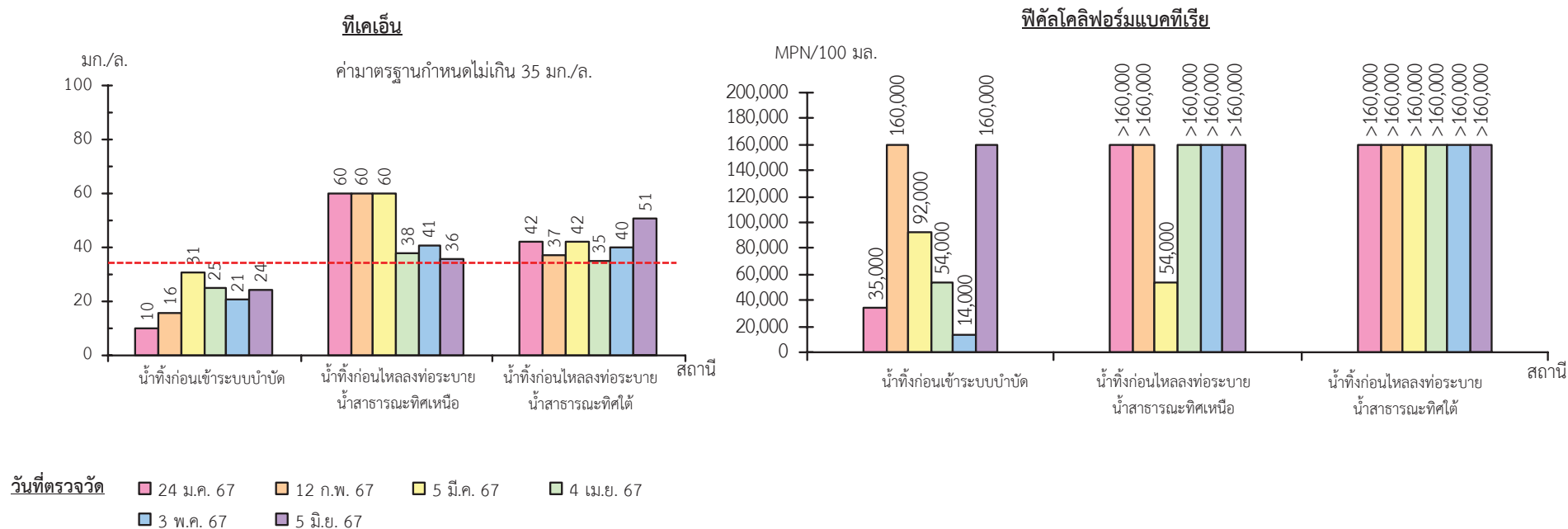
รูปที่ 3.1-2

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



วันที่ตรวจวัด

- 24 ม.ค. 67
- 12 ก.พ. 67
- 5 มี.ค. 67
- 4 เม.ย. 67
- 3 พ.ค. 67
- 5 มิ.ย. 67



7) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน

จากการรวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ในช่วงปี 2564-2566 ตามที่เสนอในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจวัดในรอบปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567) แสดงดังตารางที่ 3.1-3 และรูปที่ 3.1-3 มีรายละเอียดดังนี้

น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบการบำบัดน้ำเสีย พบว่า ความเป็นกรด-ด่างมีค่าอยู่ในช่วง 6.6-8.2 ปีโอดีมีค่าอยู่ในช่วง 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. และฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรียมีค่าอยู่ในช่วง 2.2×10^2 - 5.4×10^7 เอ็มพีเอ็น/100 มล.

บ่อบำบัดน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศเหนือ พบว่า ความเป็นกรด-ด่างมีค่าอยู่ในช่วง 6.5-8.1 ปีโอดีมีค่าอยู่ในช่วง 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. และฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรียมีค่าอยู่ในช่วง 3.5×10^3 - 5.7×10^7 เอ็มพีเอ็น/100 มล.

บ่อบำบัดน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศใต้ พบว่า ความเป็นกรด-ด่างมีค่าอยู่ในช่วง 6.8-8.2 ปีโอดีมีค่าอยู่ในช่วง 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. และฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรียมีค่าอยู่ในช่วง 3.4×10^3 - 2.4×10^7 เอ็มพีเอ็น/100 มล.

8) สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งผลการตรวจวัดในช่วงปี 2564-2566 และผลการตรวจวัดล่าสุด (ปี 2567) นำมาเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข) พบว่า น้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศเหนือ และน้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศใต้ ความเป็นกรด-ด่าง สารแขวนลอย น้ำมันและไขมัน และฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานยกเว้น ค่าปีโอดี และทีเคเอ็น ที่มีค่าเกินมาตรฐาน ซึ่งเกิดได้จากปริมาณมวลตะกอนจุลินทรีย์น้อยเกินไป และสารประกอบอินทรีย์มากขึ้น ทำให้น้ำมีความสกปรกมากขึ้น ดังนั้น ให้ทางโครงการตรวจสอบประสิทธิภาพและสภาพการทำงานทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ และดำเนินการตรวจสอบตะกอนในส่วนเกราะพร้อมทั้งแจ้งหน่วยงานเข้าสู่กำจัดกากตะกอนเป็นประจำ เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ตารางที่ 3.1-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ในช่วงปี 2564-2567

จุดเก็บตัวอย่าง	เดือน/ปีที่เก็บตัวอย่าง	ความเป็นกรด-ด่าง	บีโอดี (มก./ล.)	สารแขวนลอย (มก./ล.)	น้ำมันและไขมัน (มก./ล.)	ทีเคเอ็น (มก./ล.)	ฟอสฟอรัสแบบที่รีเีย (เอ็มพีเอ็ม/100 มล.)
น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบการบำบัดน้ำเสีย	ม.ค.64 ^{1/}	7.3	18	27	6.7	4.0	220
	ก.พ.64 ^{1/}	7.2	19	26	3.0	4.4	7,900
	มี.ค.64 ^{1/}	7.2	15	26	11	19	27,000,000
	เม.ย.64 ^{1/}	7.0	16	21	9.1	22	5,400,000
	พ.ค.64 ^{1/}	7.0	17	22	6.9	18	2,200,000
	มิ.ย.64 ^{1/}	7.2	16	29	<2.0	35	28,000
	ก.ค.64 ^{1/}	6.6	635	125	14	115	2,800,000
	ส.ค.64 ^{1/}	6.9	446	469	6.8	73	2,200,000
	ก.ย.64 ^{1/}	7.4	27	89	7.2	61	160,000
	ต.ค.64 ^{1/}	7.1	94	164	5.6	32	350,000
	พ.ย.64 ^{1/}	7.1	62	277	8.7	49	35,000,000
	ธ.ค.64 ^{1/}	7.0	69	169	8.3	28	9,200,000
	ม.ค.65 ^{1/}	7.1	150	70	24	47	100,000
	ก.พ.65 ^{1/}	7.3	147	70	19	44	140,000
	มี.ค.65 ^{1/}	6.9	149	74	22	47	1,100,000
	เม.ย.65 ^{1/}	7.8	677	1,835	28	101	14000000
	พ.ค.65 ^{1/}	7.6	108	62	<2.0	86	24,000,000
	มิ.ย.65 ^{1/}	6.7	45	21	14	28	240,000
	ก.ค.65 ^{1/}	7.8	38	40	12	42	13,000,000
	ส.ค.65 ^{1/}	7.8	12	29	3.0	13	920,000
	ก.ย.65 ^{1/}	6.6	109	25	12	6.3	5,400,000
	ต.ค.65 ^{1/}	7.2	116	34	9.3	24	3,500,000
	พ.ย.65 ^{1/}	7.6	65	29	9.5	27	1,300,000
	ธ.ค.65 ^{1/}	7.4	80	47	17	41	5,400,000
	ม.ค.66 ^{1/}	6.9	149	72	17	43	35,000,000
	ก.พ.66 ^{1/}	7.6	97	25	34	34	490,000
	มี.ค.66 ^{1/}	7.6	46	92	13	30	79,000
	เม.ย.66 ^{1/}	6.9	30	58	15	15	16,000,000
	พ.ค.66 ^{1/}	7.8	83	38	16	22	220,000
	มิ.ย.66 ^{1/}	6.9	523	37	36	25	7,900,000
	ก.ค.66 ^{1/}	7.8	42	65	147	29	2,200,000

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

จุดเก็บตัวอย่าง	เดือน/ปีที่เก็บ ตัวอย่าง	ความเป็นกรด-ด่าง	ซีไอดี (มก./ล.)	สารแขวนลอย (มก./ล.)	น้ำมันและไขมัน (มก./ล.)	ทีเคเอ็น (มก./ล.)	ฟอสฟอรัส แบบที่รีฟ (เอ็มพีเอ็น/100 มล.)
น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	ส.ค.66 ^{1/}	8.1	283	232	5.0	12	330,000
	ก.ย.66 ^{1/}	8.0	134	72	9.3	23	3,500,000
	ต.ค.66 ^{1/}	7.9	161	101	4.7	14	54,000,000
	พ.ย.66 ^{1/}	6.8	243	60	10	9.1	7,900,000
	ธ.ค.66 ^{1/}	8.2	101	12	2.0	34	160,000
	ม.ค.67 ^{2/}	7.4	30	21	<2.0	10	35,000
	ก.พ.67 ^{2/}	7.9	52	74	6.7	16	160,000
	มี.ค.67 ^{2/}	8.1	27	20	9.3	31	92,000
	เม.ย.67 ^{2/}	7.4	56	28	<2.0	25	54,000
	พ.ค.67 ^{2/}	7.6	99	50	23	21	14,000
	มิ.ย.67 ^{2/}	7.5	40	26	18	24	160,000
น้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำ ก่อนไหลลงท่อระบาย น้ำสาธารณะทิศเหนือ	ม.ค.64 ^{1/}	7.5	12	24	1.4	3.3	540,000
	ก.พ.64 ^{1/}	7.3	16	25	<2.0	32	920,000
	มี.ค.64 ^{1/}	7.4	11	19	14	28	240,000
	เม.ย.64 ^{1/}	6.9	8.7	13	5.5	18	490,000
	พ.ค.64 ^{1/}	7.1	12	15	5.0	12	170,000
	มิ.ย.64 ^{1/}	7.0	11	10	6.1	27	270,000
	ก.ค.64 ^{1/}	7.1	117	23	<2.0	34	140,000
	ส.ค.64 ^{1/}	7.2	41	18	7.2	28	11,000
	ก.ย.64 ^{1/}	7.3	31	11	4.4	39	240,000
	ต.ค.64 ^{1/}	7.2	41	14	<2.0	28	240,000
	พ.ย.64 ^{1/}	7.2	67	22	9.7	21	16,000,000
	ธ.ค.64 ^{1/}	7.2	58	25	8.7	27	2,400,000
	ม.ค.65 ^{1/}	7.2	50	32	<2.0	45	3,200,000
	ก.พ.65 ^{1/}	7.5	50	40	1.1	32	270,000
	มี.ค.65 ^{1/}	7.5	53	39	<2.0	45	5,400,000
	เม.ย.65 ^{1/}	7.7	46	20	10	35	7,000,000
	พ.ค.65 ^{1/}	7.3	58	25	5.5	28	2,300,000
	มิ.ย.65 ^{1/}	7.0	26	21	6.7	14	4,200
	ก.ค.65 ^{1/}	7.7	31	19	18	37	3,500

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

จุดเก็บตัวอย่าง	เดือน/ปีที่เก็บตัวอย่าง	ความเป็นกรด-ด่าง	ซีไอดี (มก./ล.)	สารแขวนลอย (มก./ล.)	น้ำมันและไขมัน (มก./ล.)	ทีเคเอ็น (มก./ล.)	ฟอสฟอรัสแบบที่รีฟ (เอ็มพีเอ็น/100 มล.)
น้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศเหนือ (ต่อ)	ส.ค.65 ^{1/}	7.6	11	20	<2.0	9.8	240,000
	ก.ย.65 ^{1/}	7.4	70	20	<2.0	21	1,600,000
	ต.ค.65 ^{1/}	6.5	50	79	5.7	23	540,000
	พ.ย.65 ^{1/}	7.1	74	27	22	39	9,200,000
	ธ.ค.65 ^{1/}	7.4	59	29	12	52	16,000,000
	ม.ค.66 ^{1/}	7.0	70	42	17	61	24,000,000
	ก.พ.66 ^{1/}	7.6	55	40	20	57	17,000,000
	มี.ค.66 ^{1/}	7.6	28	29	3.0	34	9,200,000
	เม.ย.66 ^{1/}	7.3	118	48	20	53	35,000,000
	พ.ค.66 ^{1/}	7.6	118	37	7.5	54	35,000,000
	มิ.ย.66 ^{1/}	7.2	105	27	26	57	24,000,000
	ก.ค.66 ^{1/}	7.5	125	26	14	56	24,000,000
	ส.ค.66 ^{1/}	8.0	15	38	3.0	74	54,000,000
	ก.ย.66 ^{1/}	8.1	56	22	7.3	66	3,500,000
	ต.ค.66 ^{1/}	7.9	62	29	9.0	36	160,000
	พ.ย.66 ^{1/}	7.6	101	31	2.5	53	9,200,000
	ธ.ค.66 ^{1/}	7.9	61	22	2.5	36	16,000,000
	ม.ค.67 ^{2/}	7.6	73	22	2.0	60	>160,000
	ก.พ.67 ^{2/}	7.8	67	22	4.5	60	>160,000
	มี.ค.67 ^{2/}	7.9	117	32	20	60	54,000
	เม.ย.67 ^{2/}	7.4	33	28	17	38	>160,000
	พ.ค.67 ^{2/}	8.0	48	18	7.0	41	>160,000
	มิ.ย.67 ^{2/}	7.5	64	23	14	36	>160,000
น้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศใต้	ม.ค.64 ^{1/}	7.5	16	26	7.7	3.8	540,000
	ก.พ.64 ^{1/}	7.3	17	24	6.6	32	920,000
	มี.ค.64 ^{1/}	7.0	6.9	18	12	26	220,000
	เม.ย.64 ^{1/}	7.0	14	19	7.6	29	480,000
	พ.ค.64 ^{1/}	7.0	15	18	4.8	14	170,000
	มิ.ย.64 ^{1/}	7.1	25	12	5.8	41	280,000
	ก.ค.64 ^{1/}	7.2	47	15	<2.0	45	240,000

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

จุดเก็บตัวอย่าง	เดือน/ปีที่เก็บตัวอย่าง	ความเป็นกรด-ด่าง	ซีไอดี (มก./ล.)	สารแขวนลอย (มก./ล.)	น้ำมันและไขมัน (มก./ล.)	ทีเคเอ็น (มก./ล.)	ฟอสฟอรัสแบบที่รีฟ (เอ็มพีเอ็น/100 มล.)
น้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำ ก่อนไหลลงท่อระบาย น้ำสาธารณะทิศใต้ (ต่อ)	ส.ค.64 ^{1/}	7.3	66	19	18	32	170,000
	ก.ย.64 ^{1/}	7.2	23	8.8	4.2	34	240,000
	ต.ค.64 ^{1/}	7.1	11	20	20	22	200,000
	พ.ย.64 ^{1/}	7.4	25	16	<2.0	20	16,000,000
	ธ.ค.64 ^{1/}	7.4	38	22	9.3	26	2,400,000
	ม.ค.65 ^{1/}	7.2	45	36	12	44	1,400,000
	ก.พ.65 ^{1/}	7.3	47	35	6.5	22	1,000,000
	มี.ค.65 ^{1/}	7.2	49	37	8.3	44	5,400,000
	เม.ย.65 ^{1/}	7.4	63	31	12	32	6,600,000
	พ.ค.65 ^{1/}	7.4	51	21	<2.0	32	2,400,000
	มิ.ย.65 ^{1/}	6.8	51	17	7.7	16	920,000
	ก.ค.65 ^{1/}	7.7	22	16	24	32	3,400
	ส.ค.65 ^{1/}	7.6	11	26	2.7	11	920,000
	ก.ย.65 ^{1/}	7.2	17	10	15	12	920,000
	ต.ค.65 ^{1/}	7.7	57	12	8.3	41	9,500,000
	พ.ย.65 ^{1/}	7.0	89	23	20	38	1,600,000
	ธ.ค.65 ^{1/}	7.5	53	19	<2.0	46	5,400,000
	ม.ค.66 ^{1/}	6.9	74	27	16	44	16,000,000
	ก.พ.66 ^{1/}	7.6	58	28	11	43	3,500,000
	มี.ค.66 ^{1/}	7.6	34	22	8.0	24	9,200,000
	เม.ย.66 ^{1/}	7.3	77	24	26	38	16,000,000
	พ.ค.66 ^{1/}	7.8	58	24	6.3	34	9,200,000
	มิ.ย.66 ^{1/}	7.3	75	15	14	41	16,000,000
	ก.ค.66 ^{1/}	7.6	60	40	11	42	5,400,000
	ส.ค.66 ^{1/}	7.4	42	37	2.3	57	16,000,000
	ก.ย.66 ^{1/}	7.7	141	115	22	41	920,000
	ต.ค.66 ^{1/}	8.0	68	38	10	46	24,000,000
	พ.ย.66 ^{1/}	7.5	65	19	<2.0	40	2,400,000
	ธ.ค.66 ^{1/}	8.1	49	16	7.3	37	160,000
	ม.ค.67 ^{2/}	7.6	70	19	3.5	42	>160,000

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

จุดเก็บตัวอย่าง	เดือน/ปีที่เก็บตัวอย่าง	ความเป็นกรด-ด่าง	ซีไอดี (มก./ล.)	สารแขวนลอย (มก./ล.)	น้ำมันและไขมัน (มก./ล.)	ทีเคเอ็น (มก./ล.)	ฟอสฟอรัสแบบที่รีฟ (เอ็มพีเอ็น/100 มล.)
น้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะที่ได้ (ต่อ)	ก.พ.67 ^{2/}	8.0	48	12	4.7	37	>160,000
	มี.ค.67 ^{2/}	8.2	45	15	15	42	>160,000
	เม.ย.67 ^{2/}	7.5	35	23	15	35	>160,000
	พ.ค.67 ^{2/}	7.8	48	19	8.5	40	>160,000
	มิ.ย.67 ^{2/}	7.4	47	17	<2.0	51	>160,000
มาตรฐาน*		5.0-9.0	30	40	20	35	-

ที่มา : ^{1/} รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (2564-2567)

^{2/} บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด (2567)

หมายเหตุ : *ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข)

