

บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอารีย์คอนโดมิเนียม ตามที่ระบุตามหนังสือที่ ทส 1009/1963 ลงวันที่ 9 กรกฎาคม 2550 ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องตรวจวิเคราะห์ คือ คุณภาพน้ำทิ้ง โดยกำหนดให้ดำเนินการเดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 นอกจากนี้ที่ปรึกษาได้รวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในช่วงปี 2565-2567 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 2 กรกฎาคม 2567 | (4) วันที่ 2 ตุลาคม 2567 |
| (2) วันที่ 2 สิงหาคม 2567 | (5) วันที่ 6 พฤศจิกายน 2567 |
| (3) วันที่ 3 กันยายน 2567 | (6) วันที่ 4 ธันวาคม 2567 |

4) วิธีการเก็บตัวอย่างและจุดเก็บตัวอย่าง

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



5) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 แสดงดังตารางที่ 3.1-1 รูปที่ 3.1-2 โดยมีรายละเอียดดังนี้

น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบการบำบัดน้ำเสีย พบว่า ความเป็นกรด-ด่างมีค่าอยู่ในช่วง 6.4-7.6 บีโอดีมีค่าอยู่ในช่วง 28-466 มก./ล. สารแขวนลอยมีค่าอยู่ในช่วง 8.6-98 มก./ล. น้ำมันและไขมันมีค่าน้อยกว่า 2.0 และมีค่าอยู่ในช่วง 9.7-27 มก./ล. ทีเคเอ็นมีค่าอยู่ในช่วง 20-36 มก./ล. และฟอสฟอรัสมีค่าอยู่ในช่วง 35,000-160,000 เอ็มพีเอ็น/100 มล.

บ่อบำบัดน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศเหนือ พบว่า ความเป็นกรด-ด่างมีค่าอยู่ในช่วง 7.3-7.8 บีโอดีมีค่าอยู่ในช่วง 46-119 มก./ล. สารแขวนลอยมีค่าอยู่ในช่วง 15-84 มก./ล. น้ำมันและไขมันมีค่าน้อยกว่า 2.0 และมีค่าอยู่ในช่วง 6.3-193 มก./ล. ทีเคเอ็น มีค่าอยู่ในช่วง 45-53 มก./ล. และฟอสฟอรัสมีค่ามากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็น/100 มล.

บ่อบำบัดน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศใต้ พบว่า ความเป็นกรด-ด่างมีค่าอยู่ในช่วง 7.2-7.8 บีโอดีมีค่าอยู่ในช่วง 58-117 มก./ล. สารแขวนลอยมีค่าอยู่ในช่วง 14-173 มก./ล. น้ำมันและไขมันมีค่าอยู่ในช่วง 5.7-15 มก./ล. ทีเคเอ็นมีค่าอยู่ในช่วง 32-52 มก./ล. และฟอสฟอรัสมีค่ามากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็น/100 มล.

6) สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 3 จุด ได้แก่ น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย น้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศเหนือ และน้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศใต้ ในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 นำมาเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข) พบว่า ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 พบว่า น้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศเหนือ และน้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศใต้ โดยส่วนใหญ่ ความเป็นกรด-ด่าง สารแขวนลอย น้ำมันและไขมัน และฟอสฟอรัสมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ค่าบีโอดี และทีเคเอ็น ที่มีค่าเกินมาตรฐาน ซึ่งเกิดได้จากปริมาณมวลตะกอนจุลินทรีย์น้อยเกินไป และสารประกอบอินทรีย์มากขึ้น ทำให้น้ำมีความสกปรกมากขึ้น โดยในกรณีที่พบว่ามีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานทางโครงการได้ให้เจ้าหน้าที่ของโครงการทำการตรวจสอบและปรับแก้ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ตารางที่ 3.1-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บ ตัวอย่าง	ความเป็น กรด-ด่าง	บีโอดี (มก./ล.)	สารแขวนลอย (มก./ล.)	น้ำมันและ ไขมัน (มก./ล.)	ทีเคเอ็น (มก./ล.)	ฟีคัลโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (เอ็มพีเอ็น/100 มล.)
น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ การบำบัดน้ำเสีย	2 ก.ค. 67	7.6	28	8.6	<2.0	22	>160,000
	2 ส.ค. 67	7.1	100	49	13	30	>160,000
	3 ก.ย. 67	7.5	49	16	17	30	35,000
	2 ต.ค. 67	6.4	466	98	13	23	>160,000
	6 พ.ย. 67	7.3	89	60	9.7	36	160,000
	4 ธ.ค. 67	7.5	122	66	27	20	>160,000
น้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำ ก่อนไหลลงท่อระบาย น้ำสาธารณะทิศ เหนือ	2 ก.ค. 67	7.8	115	40	26	53	>160,000
	2 ส.ค. 67	7.6	65	21	6.3	47	>160,000
	3 ก.ย. 67	7.8	46	15	6.7	50	>160,000
	2 ต.ค. 67	7.6	83	30	6.7	46	>160,000
	6 พ.ย. 67	7.3	119	84	193	45	>160,000
	4 ธ.ค. 67	7.7	81	52	<2.0	52	>160,000
น้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำ ก่อนไหลลงท่อระบาย น้ำสาธารณะทิศใต้	2 ก.ค. 67	7.8	58	14	5.7	37	>160,000
	2 ส.ค. 67	7.4	58	22	12	38	>160,000
	3 ก.ย. 67	7.8	62	36	12	37	>160,000
	2 ต.ค. 67	7.5	60	19	8.0	32	>160,000
	6 พ.ย. 67	7.2	117	173	15	37	>160,000
	4 ธ.ค. 67	7.8	68	21	15	52	>160,000
มาตรฐาน*		5.0-9.0	30	40	20	35	-

ที่มา : บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด (2567)

หมายเหตุ : * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบาง
ขนาด (ประเภท ข)

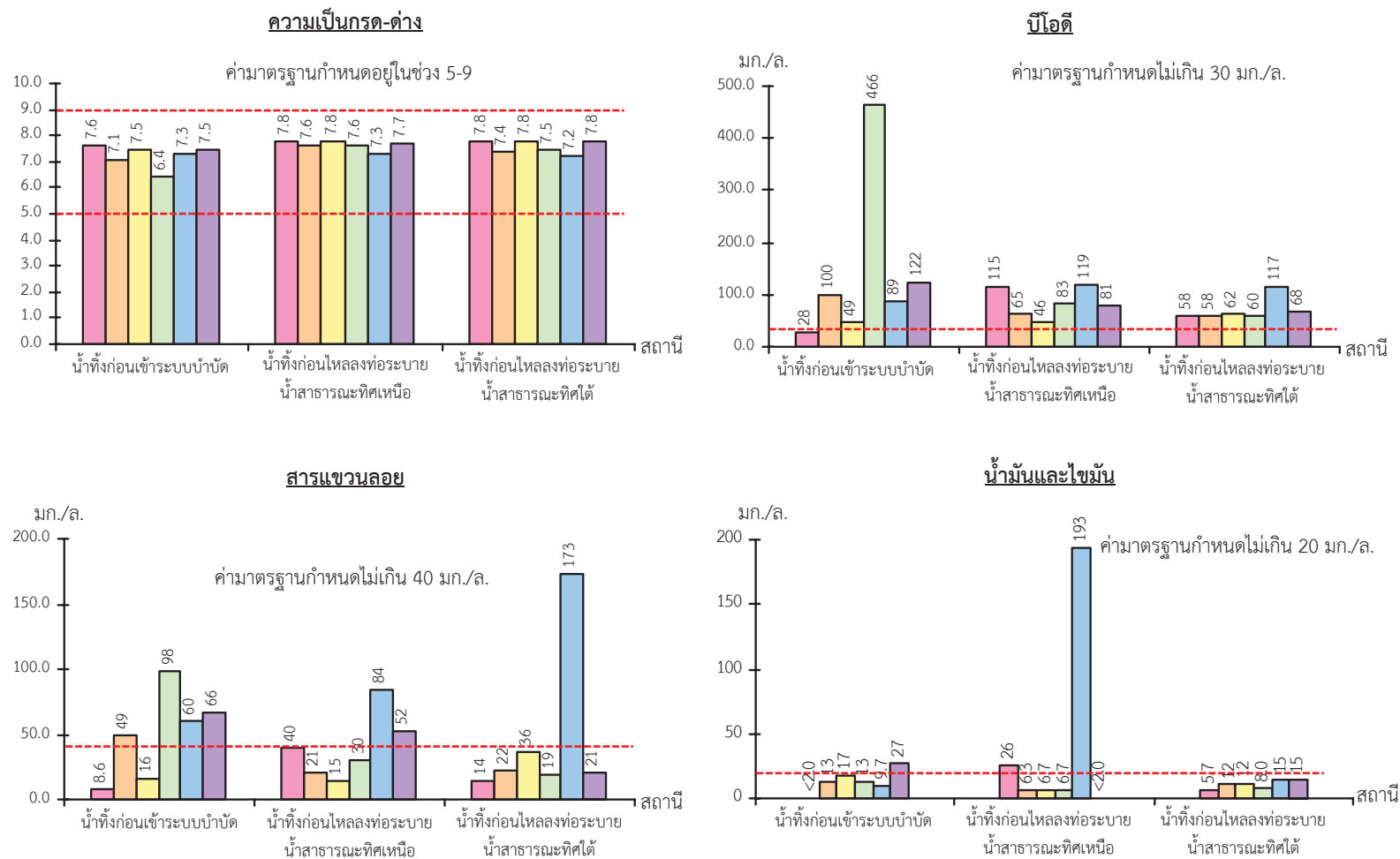
< หมายถึง มีค่าน้อยกว่า

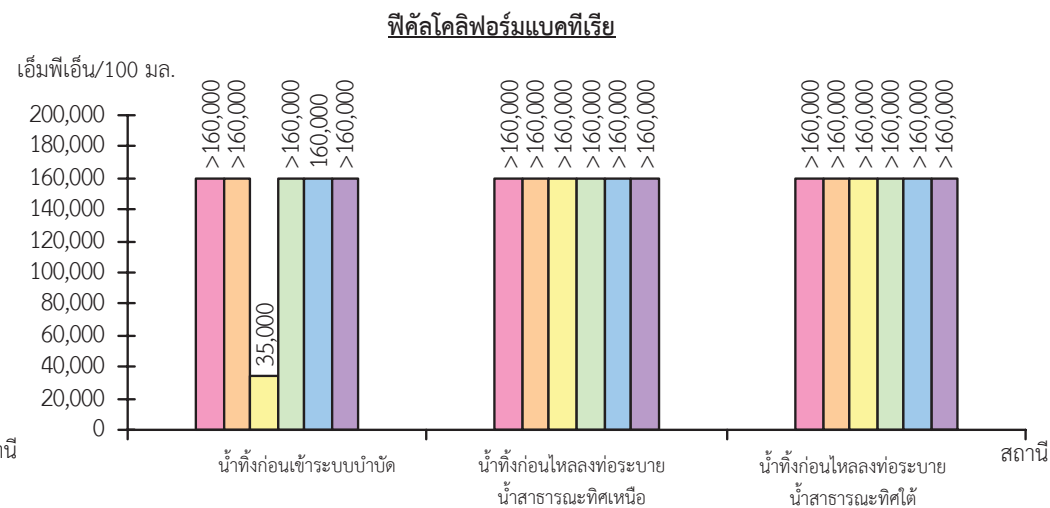
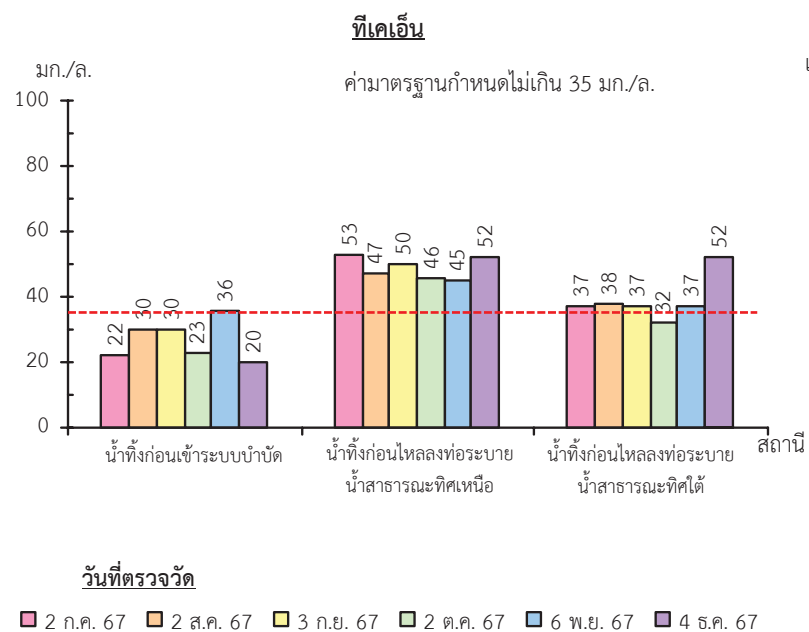
> หมายถึง มีค่ามากกว่า

Detection Limit : น้ำมันและไขมันเท่ากับ 2.0 มก./ล.

รูปที่ 3.1-2

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567





7) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน

จากการรวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ในช่วงปี 2565-2566 ตามที่เสนอในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจวัดในรอบปัจจุบัน (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567) แสดงดังตารางที่ 3.1-2 และรูปที่ 3.1-3 มีรายละเอียดดังนี้

น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบการบำบัดน้ำเสีย พบว่า ความเป็นกรด-ด่างมีค่าอยู่ในช่วง 6.4-8.2 ปีโอดีมีค่าอยู่ในช่วง 12-677 มก./ล. สารแขวนลอยมีค่าอยู่ในช่วง 8.6-1,835 มก./ล. น้ำมันและไขมันมีค่าน้อยกว่า 2.0 และอยู่ในช่วง 2.0-147 มก./ล. ทีเคเอ็นมีค่าอยู่ในช่วง 6.3-101 มก./ล. และฟิซิลโคลิฟอร์มแบคทีเรียมีค่าอยู่ในช่วง 14,000-54,000,000 เอ็มพีเอ็น/100 มล.

บ่อกักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศเหนือ พบว่า ความเป็นกรด-ด่างมีค่าอยู่ในช่วง 6.5-8.1 ปีโอดีมีค่าอยู่ในช่วง 11-125 มก./ล. สารแขวนลอยมีค่าอยู่ในช่วง 15-84 มก./ล. น้ำมันและไขมันมีค่าน้อยกว่า 2.0 และอยู่ในช่วง 1.1-193 มก./ล. ทีเคเอ็น มีค่าอยู่ในช่วง 9.8-74 มก./ล. และฟิซิลโคลิฟอร์มแบคทีเรียมีค่าอยู่ในช่วง 3,500-54,000,000 เอ็มพีเอ็น/100 มล.

บ่อกักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศใต้ พบว่า ความเป็นกรด-ด่างมีค่าอยู่ในช่วง 6.8-8.2 ปีโอดีมีค่าอยู่ในช่วง 11-141 มก./ล. สารแขวนลอยมีค่าอยู่ในช่วง 10-173 มก./ล. น้ำมันและไขมันมีค่าน้อยกว่า 2.0 และอยู่ในช่วง 2.3-26 มก./ล. ทีเคเอ็นมีค่าอยู่ในช่วง 11-57 มก./ล. และฟิซิลโคลิฟอร์มแบคทีเรียมีค่าอยู่ในช่วง 3,400-24,000,000 เอ็มพีเอ็น/100 มล.

8) สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งผลการตรวจวัดในช่วงปี 2565-2566 และผลการตรวจวัดล่าสุด (ปี 2567) นำมาเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข) พบว่า น้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศเหนือ และน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศใต้ ความเป็นกรด-ด่าง สารแขวนลอย น้ำมันและไขมัน และฟิซิลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานยกเว้น ค่าปีโอดี และทีเคเอ็น ที่มีค่าเกินมาตรฐาน ซึ่งเกิดได้จากปริมาณมวลตะกอนจุลินทรีย์น้อยเกินไป และสารประกอบอินทรีย์มากขึ้น ทำให้น้ำมีความสกปรกมากขึ้น โดยในกรณีที่พบว่ามีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ทางโครงการได้ให้เจ้าหน้าที่ของโครงการทำการตรวจสอบและปรับแก้ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ตารางที่ 3.1-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ในช่วงปี 2565-2567

จุดเก็บตัวอย่าง	เดือน/ปี ที่เก็บ ตัวอย่าง	ความเป็น กรด-ด่าง	บีโอดี (มก./ล.)	สารแขวนลอย (มก./ล.)	น้ำมันและ ไขมัน (มก./ล.)	ทีเคเอ็น (มก./ล.)	ฟิซิลโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (เอ็มพีเอ็น/100 มล.)
น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ การบำบัดน้ำเสีย	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	14,000,000
	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
	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
	ก.ค.67 ^{2/}	7.6	28	8.6	<2.0	22	>160,000
	ส.ค.67 ^{2/}	7.1	100	49	13	30	>160,000
	ก.ย.67 ^{2/}	7.5	49	16	17	30	35,000

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

จุดเก็บตัวอย่าง	เดือน/ปี ที่เก็บ ตัวอย่าง	ความเป็น กรด-ด่าง	บีโอดี (มก./ล.)	สารแขวนลอย (มก./ล.)	น้ำมันและ ไขมัน (มก./ล.)	ทีเคเอ็น (มก./ล.)	ฟอสฟอรัส แบบที่รีดิวซ์ (เอ็มพีเอ็น/100 มล.)
น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	ต.ค.67 ^{2/}	6.4	466	98	13	23	>160,000
	พ.ย.67 ^{2/}	7.3	89	60	9.7	36	160,000
	ธ.ค.67 ^{2/}	7.5	122	66	27	20	>160,000
น้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำ ก่อนไหลลงท่อระบาย น้ำสาธารณะทิศเหนือ	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
	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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

จุดเก็บตัวอย่าง	เดือน/ปี ที่เก็บ ตัวอย่าง	ความเป็น กรด-ด่าง	บีโอดี (มก./ล.)	สารแขวนลอย (มก./ล.)	น้ำมันและ ไขมัน (มก./ล.)	ทีเคเอ็น (มก./ล.)	ฟิซิลโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (เอ็มพีเอ็น/100 มล.)
น้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำ ก่อนไหลลงท่อระบาย น้ำสาธารณะทิศเหนือ (ต่อ)	ก.ค.67 ^{2/}	7.8	115	40	26	53	>160,000
	ส.ค.67 ^{2/}	7.6	65	21	6.3	47	>160,000
	ก.ย.67 ^{2/}	7.8	46	15	6.7	50	>160,000
	ต.ค.67 ^{2/}	7.6	83	30	6.7	46	>160,000
	พ.ย.67 ^{2/}	7.3	119	84	193	45	>160,000
	ธ.ค.67 ^{2/}	7.7	81	52	<2.0	52	>160,000
น้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำ ก่อนไหลลงท่อระบาย น้ำสาธารณะทิศใต้	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
	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

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ)

จุดเก็บตัวอย่าง	เดือน/ปี ที่เก็บ ตัวอย่าง	ความเป็น กรด-ด่าง	บีโอดี (มก./ล.)	สารแขวนลอย (มก./ล.)	น้ำมันและ ไขมัน (มก./ล.)	ทีเคเอ็น (มก./ล.)	ฟีคัลโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (เอ็มพีเอ็น/100 มล.)
น้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำ ก่อนไหลลงท่อระบาย น้ำสาธารณะที่คใต้ (ต่อ)	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
	ก.ค.67 ^{2/}	7.8	58	14	5.7	37	>160,000
	ส.ค.67 ^{2/}	7.4	58	22	12	38	>160,000
	ก.ย.67 ^{2/}	7.8	62	36	12	37	>160,000
	ต.ค.67 ^{2/}	7.5	60	19	8.0	32	>160,000
	พ.ย.67 ^{2/}	7.2	117	173	15	37	>160,000
	ธ.ค.67 ^{2/}	7.8	68	21	15	52	>160,000
มาตรฐาน*		5.0-9.0	30	40	20	35	-

ที่มา : ^{1/} รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (2565-2567)

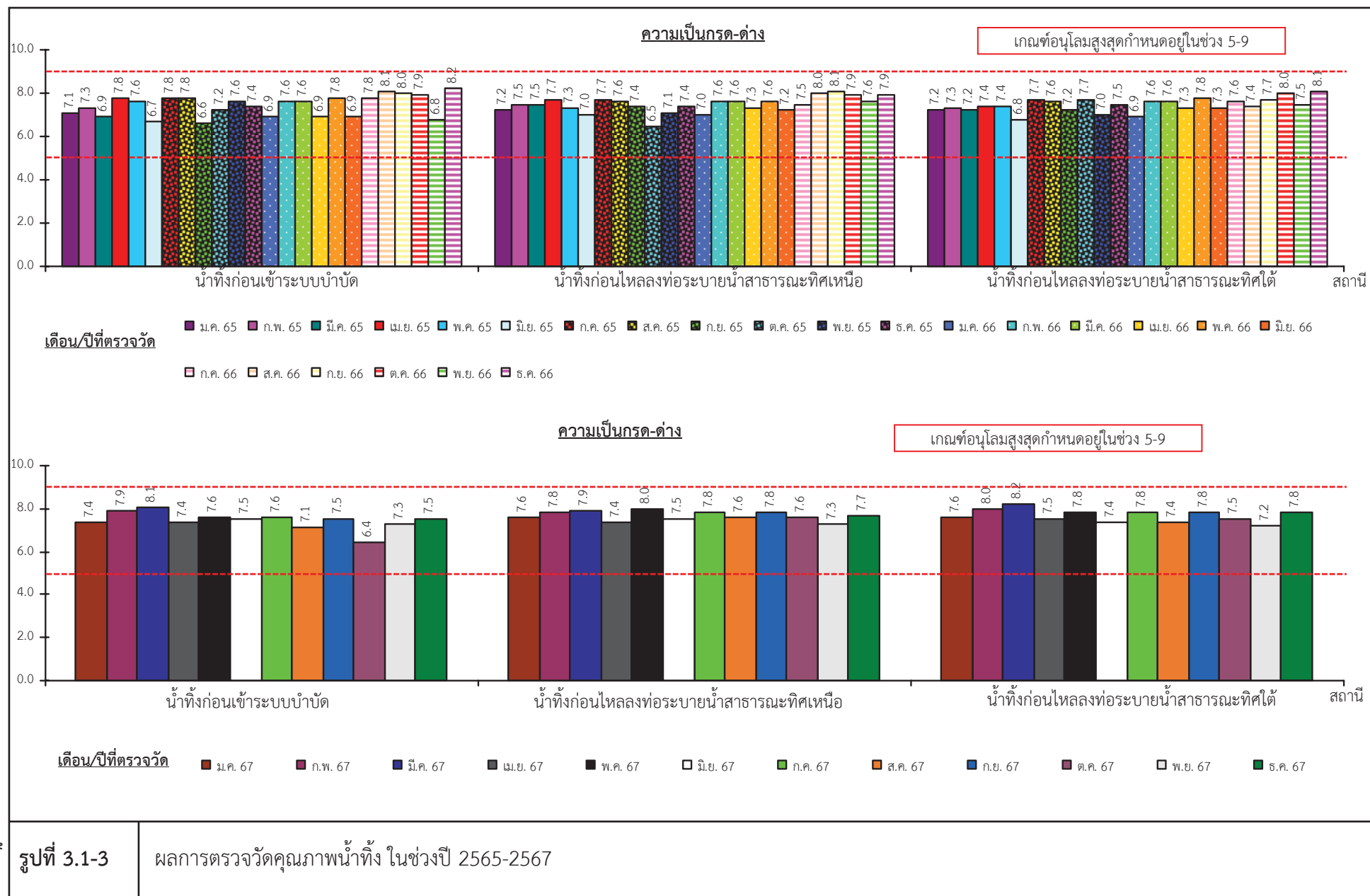
^{2/} บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด (2567)

หมายเหตุ : *ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบาง
ขนาด (ประเภท ข)

< หมายถึง มีค่าน้อยกว่า

> หมายถึง มีค่ามากกว่า

Detection Limit : น้ำมันและไขมันเท่ากับ 2.0 มก./ล.



รูปที่ 3.1-3

(ต่อ)

