

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอารีย์คอนโดมิเนียม ตามที่ระบุตามหนังสือที่ ทส 1009/1963 ลงวันที่ 9 กรกฎาคม 2550 ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ต้องตรวจวิเคราะห์ คือ คุณภาพน้ำทิ้ง โดยกำหนดให้ดำเนินการเดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 นอกจากนี้ที่ปรึกษาได้รวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในช่วงปี 2566-2567 จากรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการมานำเสนอเปรียบเทียบไว้ด้วย ดังนั้น รายงานฉบับนี้จึงประกอบด้วยผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงดังกล่าว 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 (Fecal Coliform Bacteria)

2) ตำแหน่งสถานีตรวจวัด (รูปที่ 3.1-1)

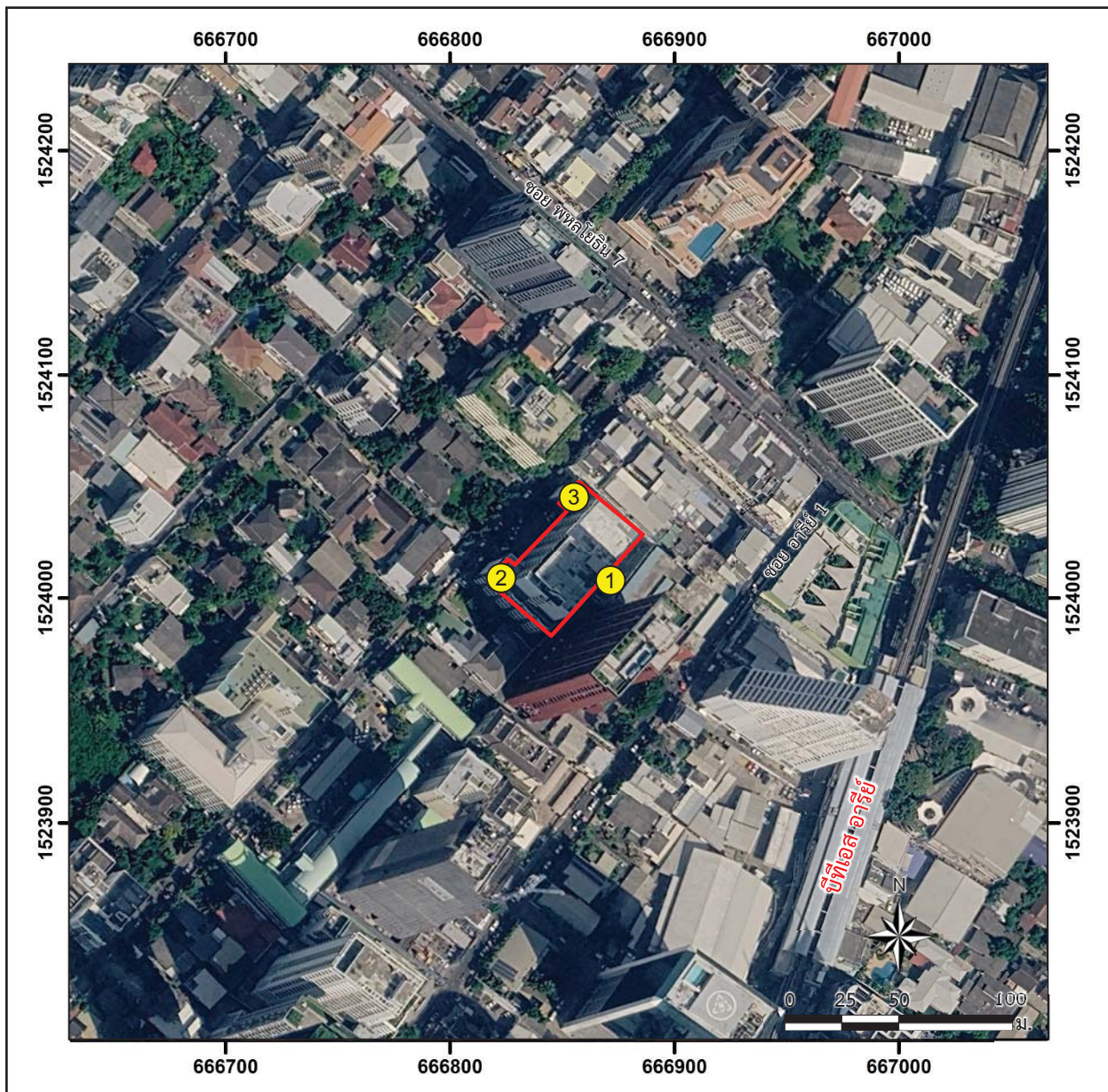
- (1) น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
- (2) บ่อพักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศเหนือ
- (3) บ่อพักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศใต้

3) วันที่เก็บตัวอย่าง

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| (1) วันที่ 1 กรกฎาคม 2568 | (4) วันที่ 2 ตุลาคม 2568 |
| (2) วันที่ 4 สิงหาคม 2568 | (5) วันที่ 4 พฤศจิกายน 2568 |
| (3) วันที่ 1 กันยายน 2568 | (6) วันที่ 4 ธันวาคม 2568 |

4) วิธีการเก็บตัวอย่างและจุดเก็บตัวอย่าง

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



สัญลักษณ์ :



พื้นที่โครงการ (อารีย์คอนโดเนียม)

จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง



บริเวณบ่อน้ำทิ้งของโครงการ



ที่มา : ดัดแปลงจาก <https://www.google.co.th/maps> (เก็บภาพเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2568)
และการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์โดย บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด (2568)

รูปที่ 3.1-1

สถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

5) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 แสดงดังตารางที่ 3.1-1 รูปที่ 3.1-2 โดยมีรายละเอียดดังนี้

น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบการบำบัดน้ำเสีย พบว่า ความเป็นกรด-ด่างมีค่าอยู่ในช่วง 7.0-7.7 บีโอดีมีค่าอยู่ในช่วง 20-280 มก./ล. สารแขวนลอยมีค่าอยู่ในช่วง 27-134 มก./ล. น้ำมันและไขมันมีค่าน้อยกว่า 2.0 และมีค่าอยู่ในช่วง 3.0-17 มก./ล. ทีเคเอ็นมีค่าอยู่ในช่วง 18-77 มก./ล. และฟิซิลโคลิฟอร์มแบคทีเรียมีค่ามากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็น/100 มล.

บ่อบำบัดน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศเหนือ พบว่า ความเป็นกรด-ด่างมีค่าอยู่ในช่วง 7.1-7.5 บีโอดีมีค่าอยู่ในช่วง 51-114 มก./ล. สารแขวนลอยมีค่าอยู่ในช่วง 28-107 มก./ล. น้ำมันและไขมันมีค่าน้อยกว่า 2.0 และอยู่ในช่วง 5.0-13 มก./ล. ทีเคเอ็นมีค่าอยู่ในช่วง 4-75 มก./ล. และฟิซิลโคลิฟอร์มแบคทีเรียมีค่าอยู่ในช่วง 160,000-มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็น/100 มล.

บ่อบำบัดน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศใต้ พบว่า ความเป็นกรด-ด่างมีค่าอยู่ในช่วง 7.4-8.2 บีโอดีมีค่าอยู่ในช่วง 26-101 มก./ล. สารแขวนลอยมีค่าอยู่ในช่วง 18-47 มก./ล. น้ำมันและไขมันมีค่าน้อยกว่า 2.0 และอยู่ในช่วง 7.0-57 มก./ล. ทีเคเอ็นมีค่าอยู่ในช่วง 25-46 มก./ล. และฟิซิลโคลิฟอร์มแบคทีเรียมีค่ามากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็น/100 มล.

6) สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 3 จุด ได้แก่ น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย น้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศเหนือ และน้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศใต้ ในเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 นำมาเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ข) พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่างของทั้ง 3 สถานี มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

คุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศเหนือ พบว่า ความเป็นกรด-ด่าง สารแขวนลอย น้ำมันและไขมัน และฟิซิลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานยกเว้น ค่าบีโอดี และทีเคเอ็น ที่มีค่าเกินมาตรฐาน ซึ่งเกิดได้จากปริมาณมวลตะกอนจุลินทรีย์น้อยเกินไป และสารประกอบอินทรีย์มากขึ้น ทำให้น้ำมีความสกปรกมากขึ้น โดยในกรณีที่พบว่ามีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ทางโครงการได้ให้เจ้าหน้าที่ของโครงการทำการตรวจสอบและปรับแก้ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ตารางที่ 3.1-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

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	1 ก.ค. 68	7.7	143	134	17	65	>160,000
	4 ส.ค. 68	7.1	280	43	4.3	23	>160,000
	1 ก.ย. 68	7.0	37	49	9.0	18	>160,000
	2 ต.ค. 68	7.5	20	34	3.0	42	>160,000
	4 พ.ย. 68	7.1	88	38	13	77	>160,000
	4 ธ.ค. 68	7.3	60	27	<2.0	22	>160,000
น้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำ ก่อนไหลลงท่อระบาย น้ำสาธารณะทิศเหนือ	1 ก.ค. 68	7.5	90	40	9.3	55	>160,000
	4 ส.ค. 68	7.3	110	69	7.0	55	>160,000
	1 ก.ย. 68	7.3	61	28	<2.0	70	160,000
	2 ต.ค. 68	7.3	49	39	5.0	46	>160,000
	4 พ.ย. 68	7.1	51	43	<2.0	48	>160,000
	4 ธ.ค. 68	7.4	114	107	13	75	>160,000
น้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำ ก่อนไหลลงท่อระบาย น้ำสาธารณะทิศใต้	1 ก.ค. 68	8.2	59	23	18	43	>160,000
	4 ส.ค. 68	7.4	49	29	7.0	33	>160,000
	1 ก.ย. 68	7.4	26	18	<2.0	39	>160,000
	2 ต.ค. 68	7.4	57	29	<2.0	25	>160,000
	4 พ.ย. 68	7.4	67	43	57	45	>160,000
	4 ธ.ค. 68	7.5	101	47	22	46	>160,000
มาตรฐาน*		5.0-9.0	30	40	20	35	-

ที่มา : บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด (2568)

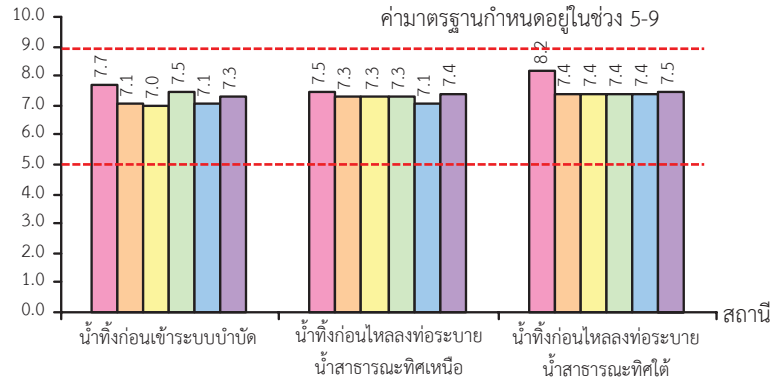
หมายเหตุ: * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบาง
ขนาด (ประเภท ข)

< หมายถึง มีค่าน้อยกว่า

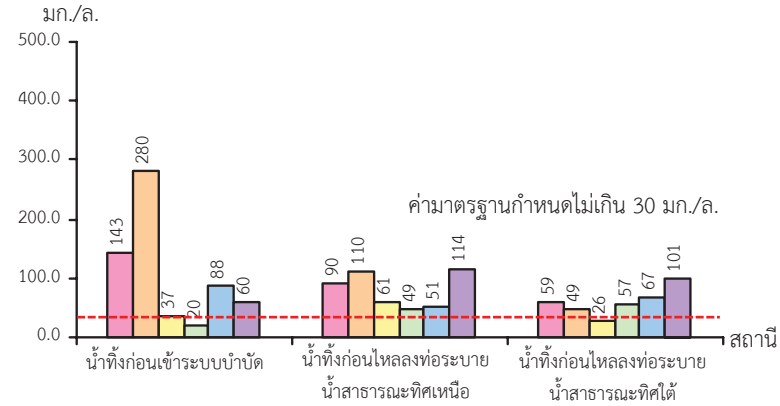
> หมายถึง มีค่ามากกว่า

Detection Limit : น้ำมันและไขมันเท่ากับ 2.0 มก./ล.

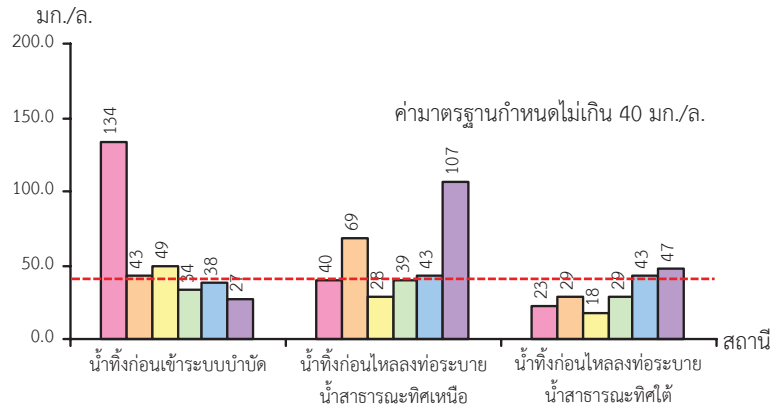
ความเป็นกรด-ด่าง



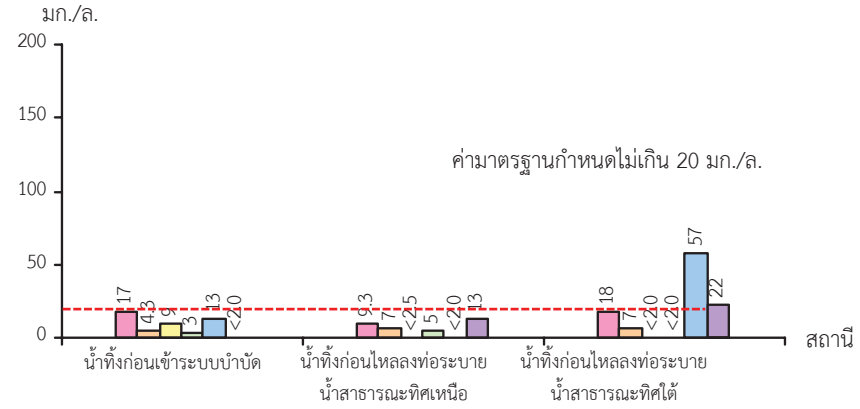
บีโอดี



สารแขวนลอย

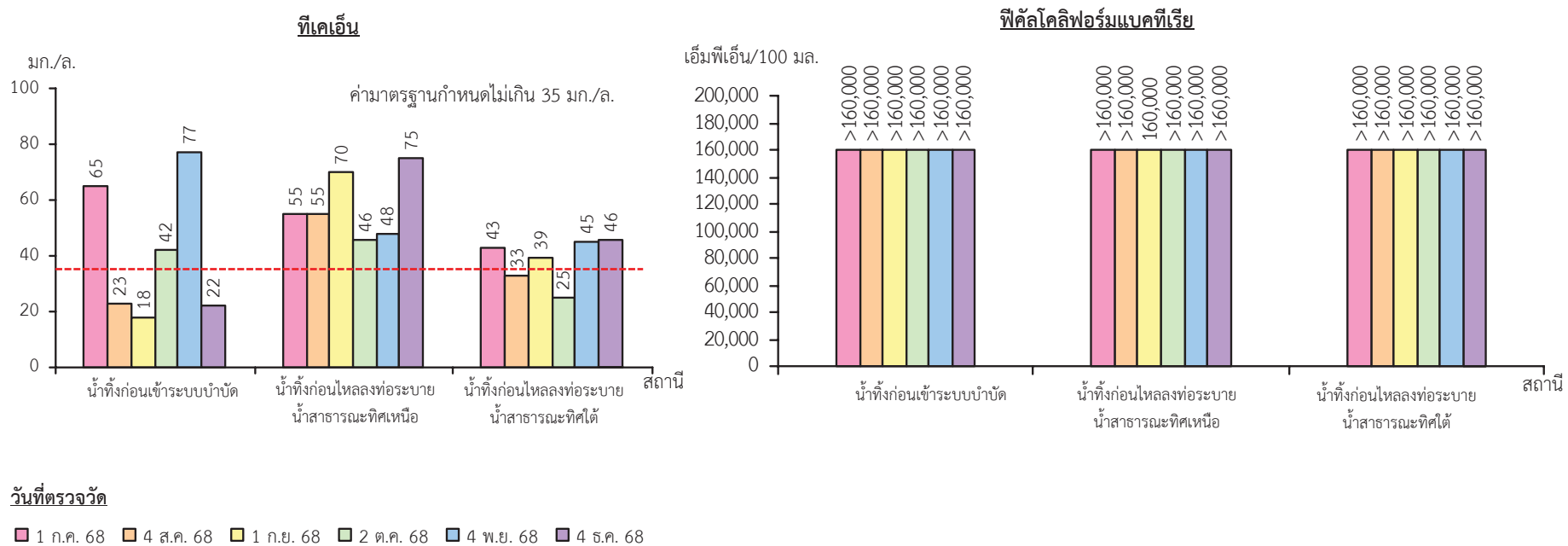


น้ำมันและไขมัน



วันที่ตรวจวัด

- 1 ก.ค. 68
- 4 ส.ค. 68
- 1 ก.ย. 68
- 2 ต.ค. 68
- 4 พ.ย. 68
- 4 ธ.ค. 68



7) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน

จากการรวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ในช่วงปี 2566-2567 ตามที่เสนอในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจวัดในรอบปัจจุบัน (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568) แสดงดังตารางที่ 3.1-2 และรูปที่ 3.1-3 มีรายละเอียดดังนี้

น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบการบำบัดน้ำเสีย พบว่า ความเป็นกรด-ด่างมีค่าอยู่ในช่วง 6.4-8.4 บีโอดีมีค่าอยู่ในช่วง 20-523 มก./ล. สารแขวนลอยมีค่าอยู่ในช่วง 8.6-232 มก./ล. น้ำมันและไขมันมีค่าน้อยกว่า 2.0 และอยู่ในช่วง 2.0-147 มก./ล. ทีเคเอ็นมีค่าอยู่ในช่วง 9.1-77 มก./ล. และฟิซิลโคลิฟอร์มแบคทีเรียมีค่าอยู่ในช่วง 14,000-54,000,000 เอ็มพีเอ็น/100 มล.

บ่อกักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศเหนือ พบว่า ความเป็นกรด-ด่างมีค่าอยู่ในช่วง 6.7-8.9 บีโอดีมีค่าอยู่ในช่วง 15-336 มก./ล. สารแขวนลอยมีค่าอยู่ในช่วง 15-133 มก./ล. น้ำมันและไขมันมีค่าน้อยกว่า 2.0 และอยู่ในช่วง 2.0-193 มก./ล. ทีเคเอ็น มีค่าอยู่ในช่วง 29-74 มก./ล. และฟิซิลโคลิฟอร์มแบคทีเรียมีค่าอยู่ในช่วง 54,000-54,000,000 เอ็มพีเอ็น/100 มล.

บ่อกักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศใต้ พบว่า ความเป็นกรด-ด่างมีค่าอยู่ในช่วง 7.2-8.2 บีโอดีมีค่าอยู่ในช่วง 23-141 มก./ล. สารแขวนลอยมีค่าอยู่ในช่วง 7.40-173 มก./ล. น้ำมันและไขมันมีค่าน้อยกว่า 2.0 และอยู่ในช่วง 2.3-60 มก./ล. ทีเคเอ็นมีค่าอยู่ในช่วง 24-65 มก./ล. และฟิซิลโคลิฟอร์มแบคทีเรียมีค่าอยู่ในช่วง 160,000-24,000,000 เอ็มพีเอ็น/100 มล.

8) สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งผลการตรวจวัดในช่วงปี 2566-2567 และผลการตรวจวัดล่าสุด (กรกฎาคม-ธันวาคม 2568) นำมาเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ข) พบว่า น้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศเหนือ และน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำก่อนไหลลงท่อระบายน้ำสาธารณะทิศใต้ ความเป็นกรด-ด่าง สารแขวนลอย น้ำมันและไขมัน และฟิซิลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานยกเว้น ค่าบีโอดี และทีเคเอ็น ที่มีค่าเกินมาตรฐาน ซึ่งเกิดได้จากปริมาณมวลตะกอนจุลินทรีย์น้อยเกินไป และสารประกอบอินทรีย์มากขึ้น ทำให้น้ำมีความสกปรกมากขึ้น โดยในกรณีพบว่าค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ทางโครงการได้ให้เจ้าหน้าที่ของโครงการทำการตรวจสอบและปรับแก้ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ตารางที่ 3.1-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ในช่วงปี 2566-2568

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.)
น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ การบำบัดน้ำเสีย	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 ^{1/}	7.4	30	21	<2.0	10	35,000
	ก.พ.67 ^{1/}	7.9	52	74	6.7	16	160,000
	มี.ค.67 ^{1/}	8.1	27	20	9.3	31	92,000
	เม.ย.67 ^{1/}	7.4	56	28	<2.0	25	54,000
	พ.ค.67 ^{1/}	7.6	99	50	23	21	14,000
	มิ.ย.67 ^{1/}	7.5	40	26	18	24	160,000
	ก.ค.67 ^{1/}	7.6	28	8.6	<2.0	22	>160,000
	ส.ค.67 ^{1/}	7.1	100	49	13	30	>160,000
	ก.ย.67 ^{1/}	7.5	49	16	17	30	35,000
	ต.ค.67 ^{1/}	6.4	466	98	13	23	>160,000
	พ.ย.67 ^{1/}	7.3	89	60	9.7	36	160,000
	ธ.ค.67 ^{1/}	7.5	122	66	27	20	>160,000
	ม.ค.68 ^{2/}	7.5	42	35	4.0	61	160,000
	ก.พ.68 ^{2/}	7.3	42	28	5.0	21	54,000
	มี.ค.68 ^{2/}	7.6	31	33	3.7	37	>160,000
	เม.ย.68 ^{2/}	8.4	26	19	4.0	29	>160,000
	พ.ค.68 ^{2/}	7.4	26	63	5.7	18	>160,000
	มิ.ย.68 ^{2/}	7.7	35	47	<2.0	65	>160,000
	ก.ค.68 ^{2/}	7.7	143	134	17	65	>160,000
	ส.ค.68 ^{2/}	7.1	280	43	4.3	23	>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.)
น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	ก.ย.68 ^{2/}	7.0	37	49	9.0	18	>160,000
	ต.ค.68 ^{2/}	7.5	20	34	3.0	42	>160,000
	พ.ย.68 ^{2/}	7.1	88	38	13	77	>160,000
	ธ.ค.68 ^{2/}	7.3	60	27	<2.0	22	>160,000
น้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำ ก่อนไหลลงท่อระบาย น้ำสาธารณะทิศเหนือ	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 ^{1/}	7.6	73	22	2.0	60	>160,000
	ก.พ.67 ^{1/}	7.8	67	22	4.5	60	>160,000
	มี.ค.67 ^{1/}	7.9	117	32	20	60	54,000
	เม.ย.67 ^{1/}	7.4	33	28	17	38	>160,000
	พ.ค.67 ^{1/}	8.0	48	18	7.0	41	>160,000
	มิ.ย.67 ^{1/}	7.5	64	23	14	36	>160,000
	ก.ค.67 ^{1/}	7.8	115	40	26	53	>160,000
	ส.ค.67 ^{1/}	7.6	65	21	6.3	47	>160,000
	ก.ย.67 ^{1/}	7.8	46	15	6.7	50	>160,000
	ต.ค.67 ^{1/}	7.6	83	30	6.7	46	>160,000
	พ.ย.67 ^{1/}	7.3	119	84	193	45	>160,000
	ธ.ค.67 ^{1/}	7.7	81	52	<2.0	52	>160,000
	ม.ค.68 ^{2/}	6.7	336	133	84	53	>160,000
	ก.พ.68 ^{2/}	7.6	106	58	40	54	>160,000
	มี.ค.68 ^{2/}	7.7	147	60	59	51	>160,000
	เม.ย.68 ^{2/}	8.9	112	64	6.7	48	>160,000
	พ.ค.68 ^{2/}	7.6	54	18	12	29	>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.)
น้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำ ก่อนไหลลงท่อระบาย น้ำสาธารณะทิศเหนือ (ต่อ)	มิ.ย.68 ^{2/}	7.4	67	20	4.3	50	>160,000
	ก.ค.68 ^{2/}	7.5	90	40	9.3	55	>160,000
	ส.ค.68 ^{2/}	7.3	110	69	7.0	55	>160,000
	ก.ย.68 ^{2/}	7.3	61	28	<2.0	70	160,000
	ต.ค.68 ^{2/}	7.3	49	39	5.0	46	>160,000
	พ.ย.68 ^{2/}	7.1	51	43	<2.0	48	>160,000
	ธ.ค.68 ^{2/}	7.4	114	107	13	75	>160,000
น้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำ ก่อนไหลลงท่อระบาย น้ำสาธารณะทิศใต้	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 ^{1/}	7.6	70	19	3.5	42	>160,000
	ก.พ.67 ^{1/}	8.0	48	12	4.7	37	>160,000
	มี.ค.67 ^{1/}	8.2	45	15	15	42	>160,000
	เม.ย.67 ^{1/}	7.5	35	23	15	35	>160,000
	พ.ค.67 ^{1/}	7.8	48	19	8.5	40	>160,000
	มิ.ย.67 ^{1/}	7.4	47	17	<2.0	51	>160,000
	ก.ค.67 ^{1/}	7.8	58	14	5.7	37	>160,000
	ส.ค.67 ^{1/}	7.4	58	22	12	38	>160,000
	ก.ย.67 ^{1/}	7.8	62	36	12	37	>160,000
	ต.ค.67 ^{1/}	7.5	60	19	8.0	32	>160,000
	พ.ย.67 ^{1/}	7.2	117	173	15	37	>160,000
	ธ.ค.67 ^{1/}	7.8	68	21	15	52	>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)	ม.ค.68 ^{2/}	7.3	71	25	7.0	44	>160,000
	ก.พ.68 ^{2/}	7.6	60	28	5.7	51	>160,000
	มี.ค.68 ^{2/}	7.7	46	22	3.7	44	>160,000
	เม.ย.68 ^{2/}	8.2	52	33	8.7	65	>160,000
	พ.ค.68 ^{2/}	7.6	23	7.4	7.0	31	>160,000
	มิ.ย.68 ^{2/}	7.5	91	27	60	44	>160,000
	ก.ค.68 ^{2/}	8.2	59	23	18	43	>160,000
	ส.ค.68 ^{2/}	7.4	49	29	7.0	33	>160,000
	ก.ย.68 ^{2/}	7.4	26	18	<2.0	39	>160,000
	ต.ค.68 ^{2/}	7.4	57	29	<2.0	25	>160,000
	พ.ย.68 ^{2/}	7.4	67	43	57	45	>160,000
	ธ.ค.68 ^{2/}	7.5	101	47	22	46	>160,000
มาตรฐาน*		5.0-9.0	30	40	20	35	-

ที่มา : ^{1/} รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (2566-2568)

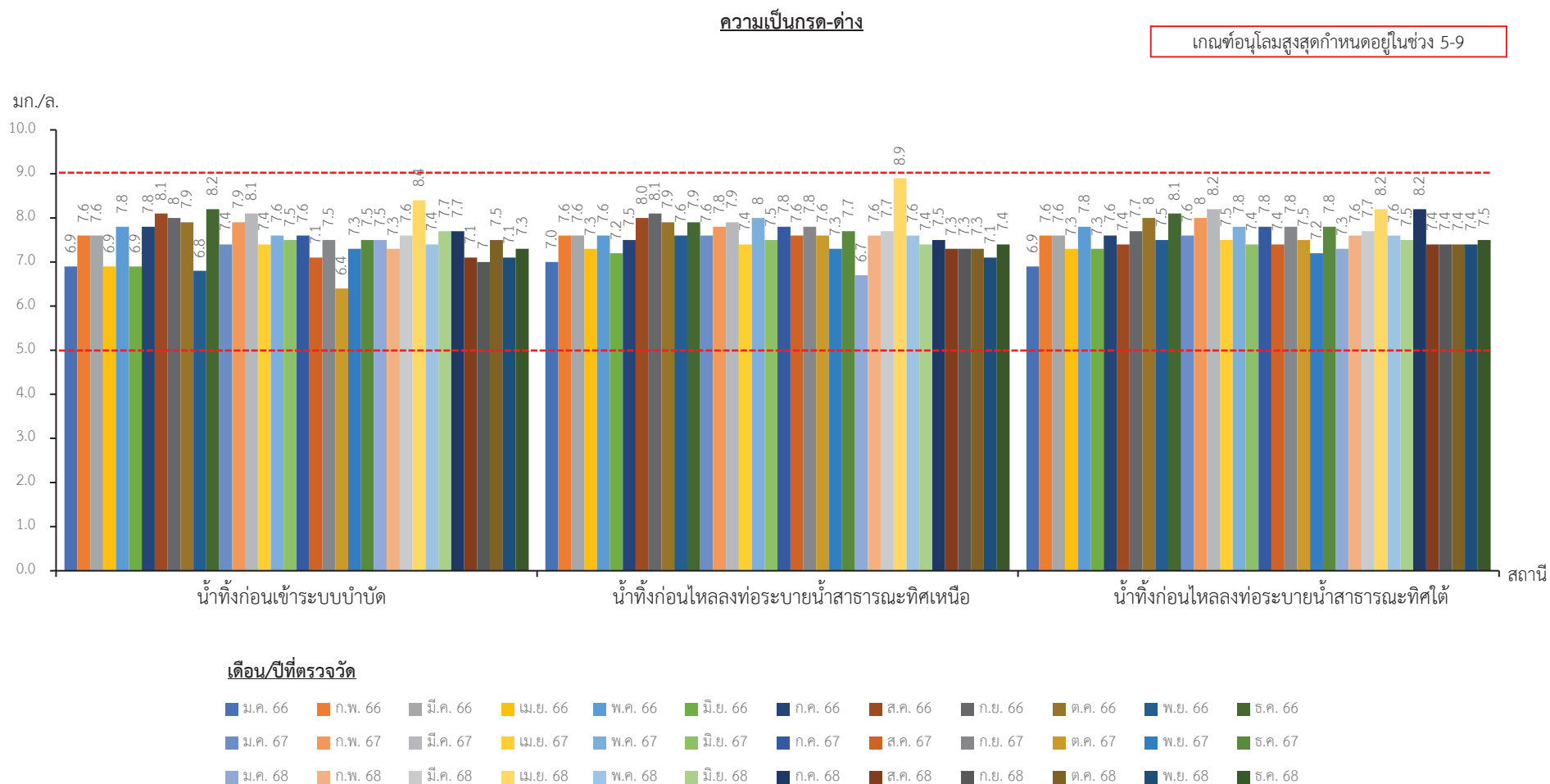
^{2/} บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด (2568)

หมายเหตุ : *ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบาง
ขนาด (ประเภท ข)

< หมายถึง มีค่าน้อยกว่า

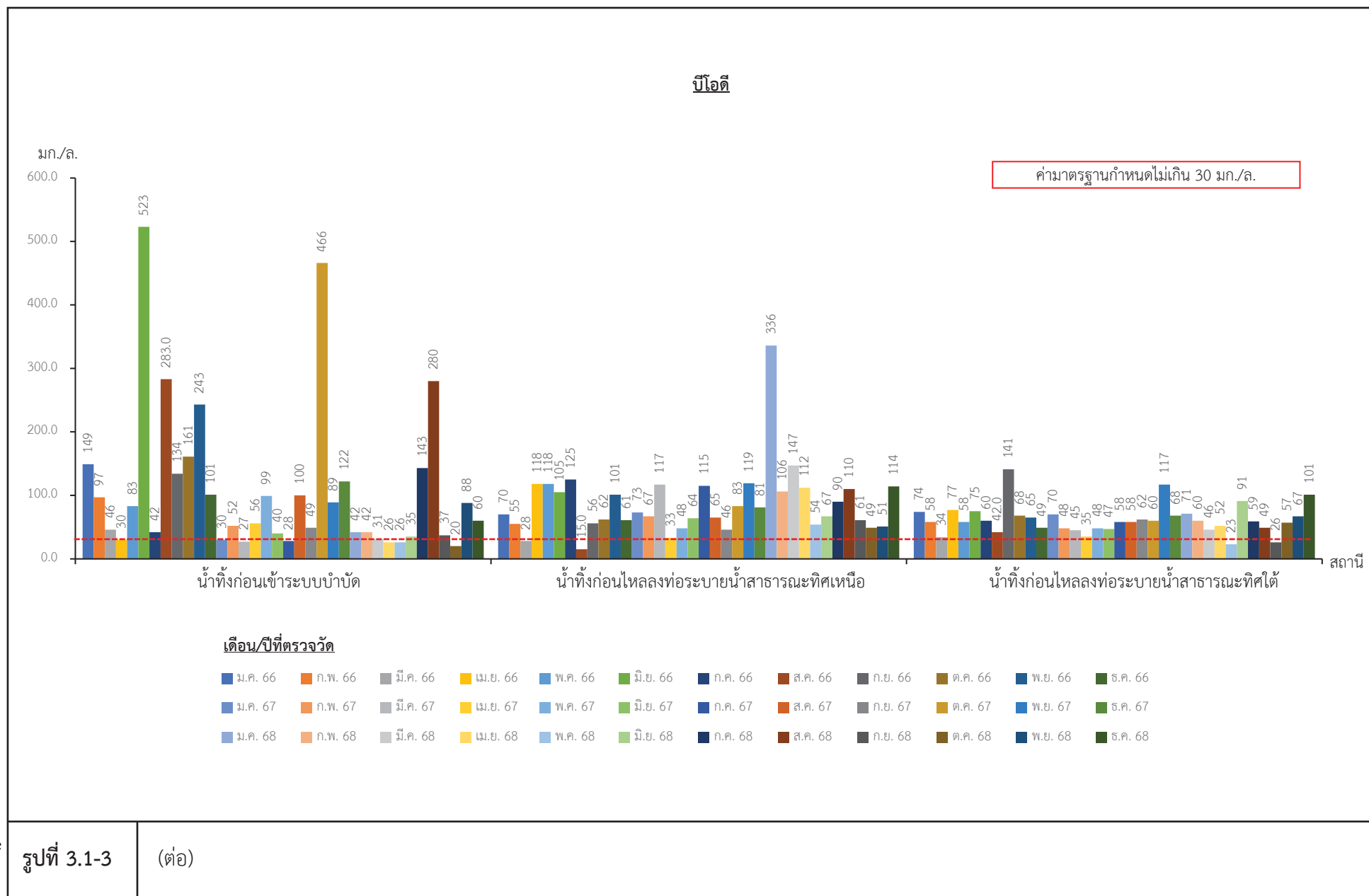
> หมายถึง มีค่ามากกว่า

Detection Limit : น้ำมันและไขมันเท่ากับ 2.0 มก./ล.



รูปที่ 3.1-3

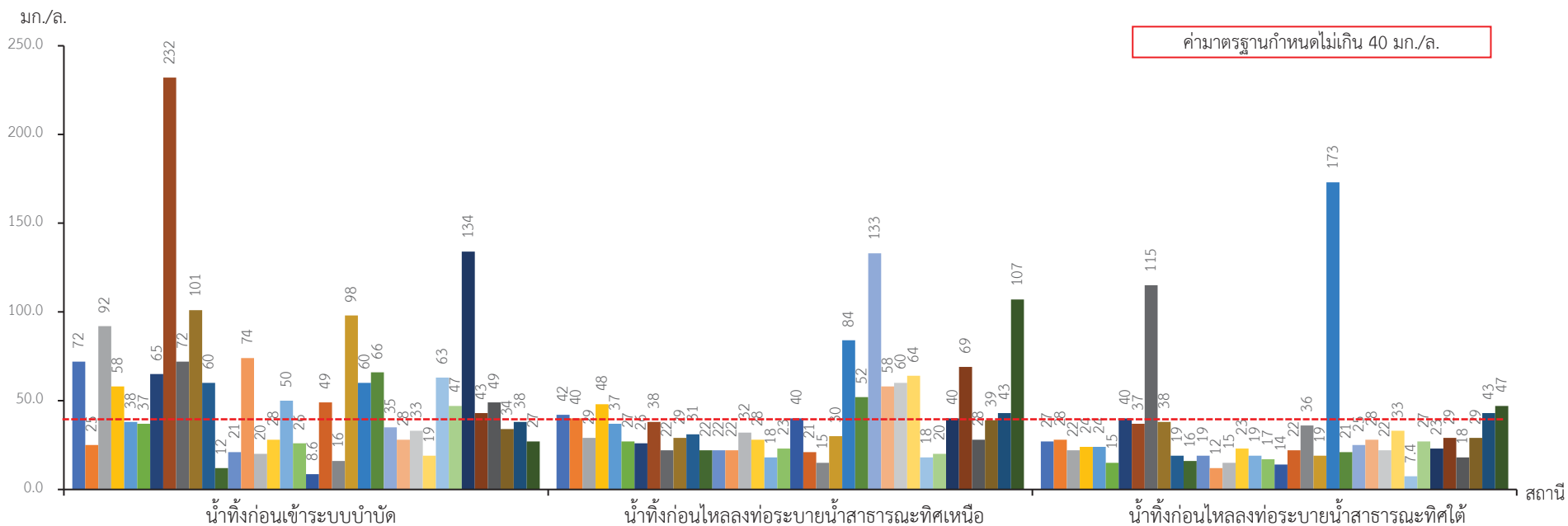
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ในช่วงปี 2566-2568



รูปที่ 3.1-3

(ต่อ)

สารแขวนลอย



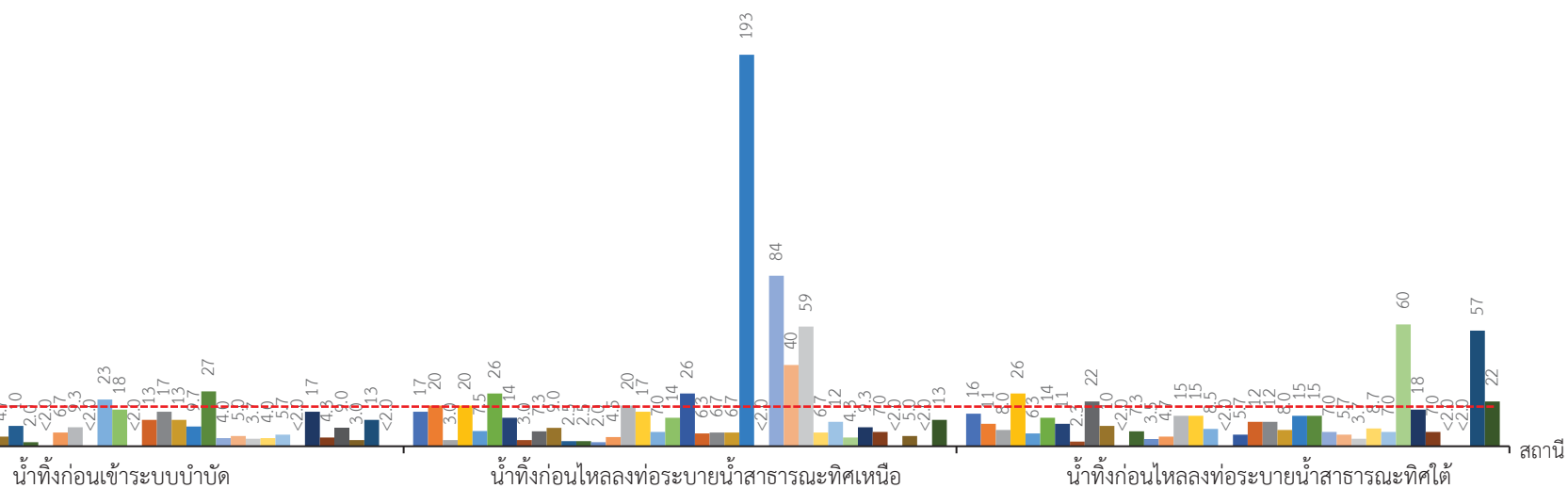
เดือน/ปีที่ตรวจวัด

■ ม.ค. 66 ■ ก.พ. 66 ■ มี.ค. 66 ■ เม.ย. 66 ■ พ.ค. 66 ■ มิ.ย. 66 ■ ก.ค. 66 ■ ส.ค. 66 ■ ก.ย. 66 ■ ต.ค. 66 ■ พ.ย. 66 ■ ธ.ค. 66
 ■ ม.ค. 67 ■ ก.พ. 67 ■ มี.ค. 67 ■ เม.ย. 67 ■ พ.ค. 67 ■ มิ.ย. 67 ■ ก.ค. 67 ■ ส.ค. 67 ■ ก.ย. 67 ■ ต.ค. 67 ■ พ.ย. 67 ■ ธ.ค. 67
 ■ ม.ค. 68 ■ ก.พ. 68 ■ มี.ค. 68 ■ เม.ย. 68 ■ พ.ค. 68 ■ มิ.ย. 68 ■ ก.ค. 68 ■ ส.ค. 68 ■ ก.ย. 68 ■ ต.ค. 68 ■ พ.ย. 68 ■ ธ.ค. 68

น้ำมันและไขมัน

ค่ามาตรฐานกำหนดไม่เกิน 20 มก./ล.

มก./ล.



เดือน/ปีที่ตรวจวัด

ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	ต.ค. 66	พ.ย. 66	ธ.ค. 66
ม.ค. 67	ก.พ. 67	มี.ค. 67	เม.ย. 67	พ.ค. 67	มิ.ย. 67	ก.ค. 67	ส.ค. 67	ก.ย. 67	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67
ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68	ต.ค. 68	พ.ย. 68	ธ.ค. 68

