

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรมอัล มีรอซ กำหนดให้ทำการติดตามตรวจคุณภาพอากาศ คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ และคุณภาพน้ำทิ้ง ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง และคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ในรายงานฉบับนี้ได้รวบรวมผลการตรวจวัดในช่วงปี 2564-2566 และในรอบปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567) ดังนั้นในรายงานฉบับนี้จึงประกอบด้วยผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังเอกสารรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงดังเอกสารแนบ 12

3.1 คุณภาพน้ำทิ้ง

1) ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีตรวจวัด/วิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 8 ดัชนี ได้แก่

- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)
- บีโอดี (BOD₅)
- สารแขวนลอยทั้งหมด (SS)
- สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)
- ทีเคเอ็น (TKN)
- น้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease)
- ตะกอนหนัก (Settable Solid)
- ซัลไฟด์ (Sulfide)

2) ตำแหน่งสถานีตรวจวัด

บ่อพักน้ำสุดท้ายของถังบำบัดน้ำเสีย

3) วันที่เก็บตัวอย่าง

- (1) 16 มกราคม 2567
- (2) 16 กุมภาพันธ์ 2567
- (3) 18 มีนาคม 2567
- (4) 19 เมษายน 2567
- (5) 22 พฤษภาคม 2567
- (6) 21 มิถุนายน 2567

4) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบ่อบำบัดน้ำเสียของถังบำบัดน้ำเสีย ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 แสดงดังตารางที่ 3.1-1 และรูปที่ 3.1-1 พบว่า ความเป็นกรด-ด่างมีค่าอยู่ในช่วง 7.0-7.7 บีโอดีมีค่าอยู่ในช่วง 14-19 มก./ล. สารแขวนลอยมีค่าอยู่ในช่วง 13-28 มก./ล. สารที่ละลายได้ทั้งหมดมีค่าอยู่ในช่วง 232-472 มก./ล. ทีเคเอ็นมีค่าอยู่ในช่วง 19.04-34.44 มก./ล. น้ำมันและไขมันมีค่าน้อยกว่า 5 มก./ล. ตะกอนหนักมีค่าอยู่ในช่วง 0.1-0.4 มก./ล. และซัลไฟด์มีค่าน้อยกว่า 0.2-0.4 มก./ล.

5) สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียของถังบำบัดน้ำเสียในเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 นำมาเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก) พบว่า บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียของถังบำบัดน้ำเสีย ดัชนีที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ตารางที่ 3.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วันเก็บ ตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด							
	ความเป็น กรด-ด่าง	บีโอดี (มก./ล.)	สาร แขวนลอย (มก./ล.)	สารที่ละลาย ได้ทั้งหมด (มก./ล.)	ทีเคเอ็น (มก./ล.)	น้ำมันและ ไขมัน (มก./ล.)	ตะกอน หนัก (มก./ล.)	ซัลไฟด์ (มก./ล.)
16 ม.ค. 67	6.9	130	98	314	66.08	8.00	1.0	2.0
16 ก.พ. 67	7.3	19	13	322	25.20	<5	0.0	<0.2
18 มี.ค. 67	7.4	15	22	322	28.93	<5	0.1	<0.2
19 เม.ย. 67	7.1	19	46	416	34.53	<5	1.0	<0.2
24 พ.ค. 67	6.9	7	9	309	11.48	<5	0.0	<0.2
21 มิ.ย. 67	7.1	28	24	320	33.32	<5	0.2	0.4
มาตรฐาน*	5.5-9.0	≦20	≦30	≦500	≦35	≦20	≦0.5	≦1.0

ที่มา : บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซิลแตนท์ จำกัด (2567)

หมายเหตุ : * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ก)

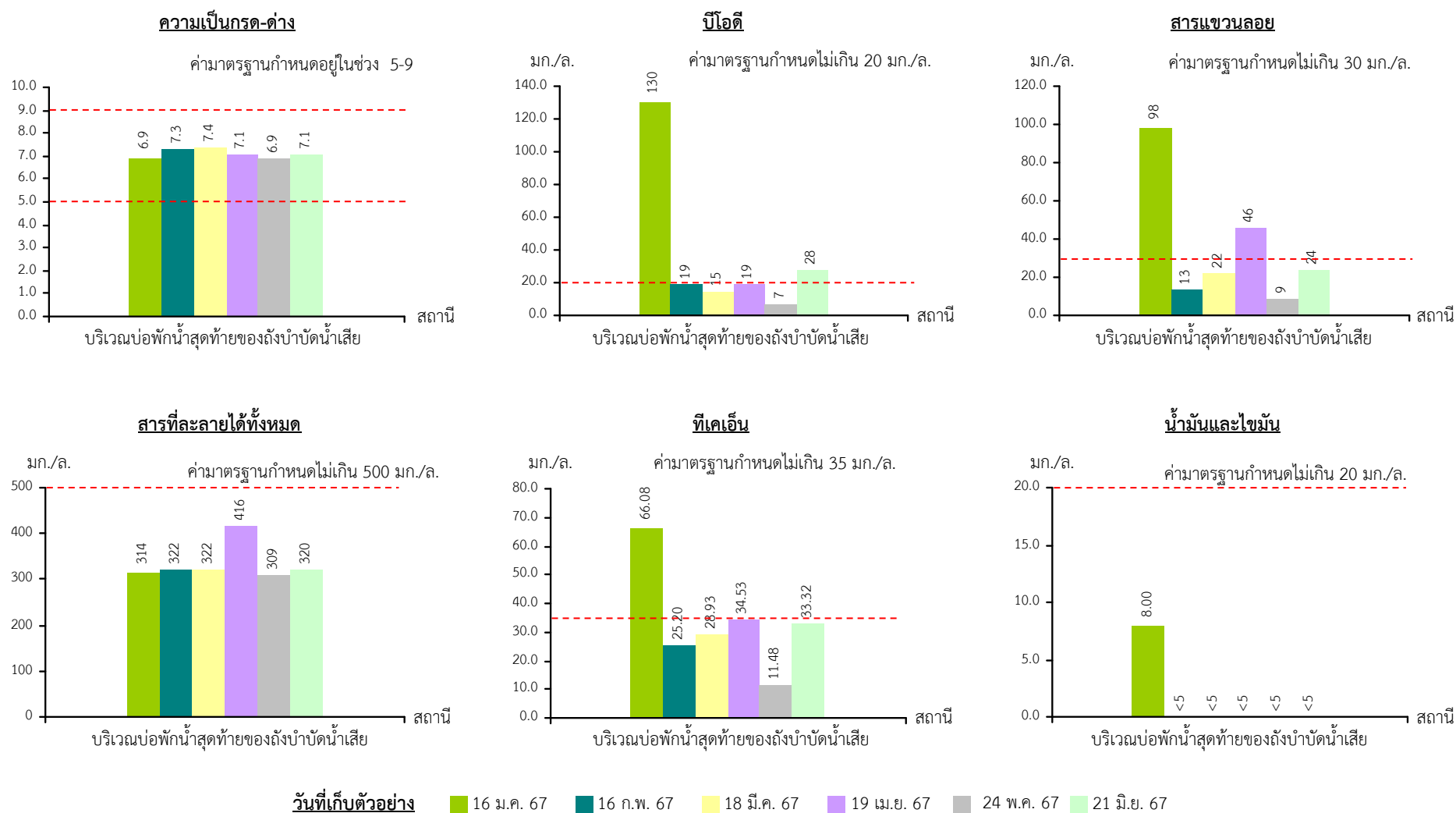
< หมายถึง มีค่าน้อยกว่า

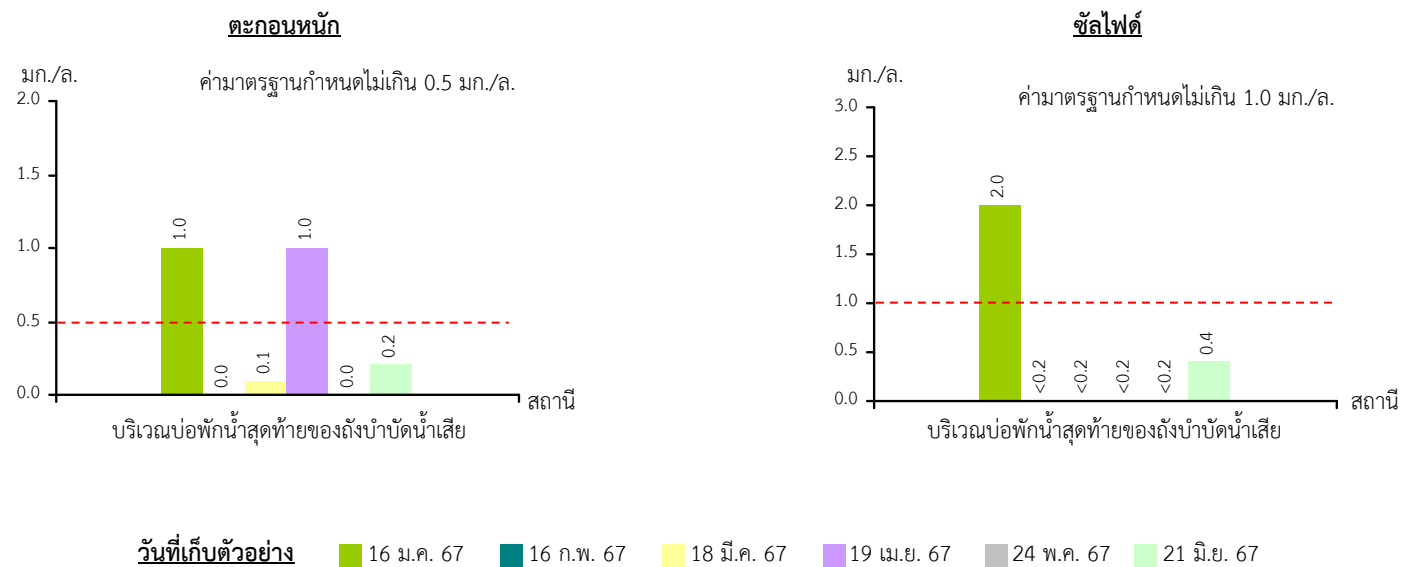
≦ หมายถึง ไม่เกิน

Detection limit : ปริมาณซัลไฟด์ เท่ากับ 0.2 มก./ล. น้ำมันและไขมัน เท่ากับ 5 มก./ล.

รูปที่ 3.1-1

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567





6) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในช่วงปี 2565-2567

จากการรวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในช่วงปี 2565-2566 จากรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมรวมทั้งผลการตรวจวัดในปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567) แสดงดังตารางที่ 3.1-2 และรูปที่ 3.1-2 โดยทำการตรวจวัด

น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย พบว่า ความเป็นกรด-ด่างมีค่าอยู่ในช่วง 6.9-7.7 บีโอดีมีค่าอยู่ในช่วง 7-130 มก./ล. สารแขวนลอยมีค่าอยู่ในช่วง 5-98 มก./ล. สารที่ละลายได้ทั้งหมดมีค่าอยู่ในช่วง 213-614 มก./ล. ทีเคเอ็นมีค่าอยู่ในช่วง 11.48-66.08 มก./ล. น้ำมันและไขมันมีค่าน้อยกว่า 5-8.00 มก./ล. ตะกอนหนักมีค่าอยู่ในช่วง 0.0-1.0 มก./ล. และซัลไฟด์มีค่าน้อยกว่า 0.2 -2.0 มก./ล.

7) สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในช่วงปี 2564-2567

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย ในปี 2564-2566 และผลการตรวจวัดในปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567) พบว่าค่า บีโอดี ในเดือนมกราคม 2566 และเดือนมกราคม 2567 ค่าแขวนลอยในเดือนมกราคม 2566 และเดือนมกราคม 2567 ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด ในเดือนมกราคม 2566 และเดือนมกราคม 2567 ค่าทีเคเอ็นในเดือนมกราคม 2567 ค่าตะกอนหนักในเดือนมกราคม 2567 และค่าซัลไฟด์ในเดือนมกราคม 2567 ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (ประเภท ข) ซึ่งสาเหตุที่ดีชี้ที่ทำการตรวจวัดที่มีค่าสูงอาจเป็นผลมาจากสารซักล้าง เช่นผงซักฟอก น้ำยาล้างจาน และน้ำยาล้างแอร์ เป็นต้น จึงส่งผลกระทบต่อความสามารถในการบำบัดจุลินทรีย์ จึงทำให้ค่า BOD ที่ได้จากวิเคราะห์มีค่าสูงกว่ามาตรฐานกำหนด แนวทางในการแก้ไขให้ปลดค่า TDS โดยให้ลดปริมาณการใช้สารซักล้างหรือล้างระบบบำบัดเพื่อลดการสะสมของตะกอน ทั้งนี้ได้เสนอแนะให้ทางโครงการดำเนินการตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและพร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ และในปี 2565 พบว่า ผลการตรวจวัดหลังการบำบัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (ประเภท ข)

ตารางที่ 3.1-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ในช่วงปี 2565-2567

เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด							
	ความ เป็น กรด-ด่าง	บีโอดี (มก./ล.)	สารแขวน ลอย (มก./ล.)	สารที่ ละลายได้ ทั้งหมด (มก./ล.)	ทีเคเอ็น (มก./ล.)	น้ำมัน และไขมัน (มก./ล.)	ตะกอน หนัก (มก./ล.)	ซัลไฟด์ (มก./ล.)
ก.ค. 65 ^{1/}	7.1	18	17	283	20.16	<5	0.0	<0.2
ส.ค. 65 ^{1/}	6.9	15	23	449	12.88	<5	0.0	<0.2
ก.ย. 65 ^{1/}	7.0	17	5	304	20.16	<5	0.0	<0.2
ต.ค. 65 ^{1/}	7.0	18	13	234	15.40	<5	0.0	<0.2
พ.ย. 65 ^{1/}	7.0	16	12	410	20.44	<5	0.1	<0.2
ธ.ค. 65 ^{1/}	7.1	8	11	213	13.14	<5	0.4	<0.2
ม.ค. 66 ^{1/}	7.1	57	58	614	32.67	<5	0.2	0.4
ก.พ. 66 ^{1/}	7.1	14	28	402	22.12	<5	0.2	<0.2
มี.ค. 66 ^{1/}	7.1	17	14	328	23.52	<5	0.0	<0.2
เม.ย. 66 ^{1/}	7.1	18	28	358	25.76	<5	0.1	<0.2
พ.ค. 66 ^{1/}	7.0	12	18	342	18.00	<5	0.4	<0.2
มิ.ย. 66 ^{1/}	7.0	18	25	334	23.52	<5	0.1	<0.2
ก.ค. 66 ^{1/}	7.1	16	26	298	20.44	<5	0.1	<0.2
ส.ค. 66 ^{1/}	7.6	16	28	232	34.16	<5	0.3	<0.2
ก.ย. 66 ^{1/}	7.0	15	18	238	19.04	<5	0.1	<0.2
ต.ค. 66 ^{1/}	7.3	14	13	472	20.72	<5	0.1	<0.2
พ.ย. 66 ^{1/}	7.7	19	28	364	34.44	<5	0.4	0.3
ธ.ค. 66 ^{1/}	7.4	14	24	294	31.36	<5	0.1	<0.2
ม.ค. 67 ^{2/}	6.9	130	98	314	66.08	8.00	1.0	2.0
ก.พ. 67 ^{2/}	7.3	19	13	322	25.20	<5	0.0	<0.2
มี.ค. 67 ^{2/}	7.4	15	22	322	28.93	<5	0.1	<0.2
เม.ย. 67 ^{2/}	7.1	19	46	416	34.53	<5	1.0	<0.2
พ.ค. 67 ^{2/}	6.9	7	9	309	11.48	<5	0.0	<0.2
มิ.ย. 67 ^{2/}	7.1	28	24	320	33.32	<5	0.2	0.4
มาตรฐาน*	5.5-9.0	≧20	≧30	≧500	≧35	≧20	≧0.5	≧1.0

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

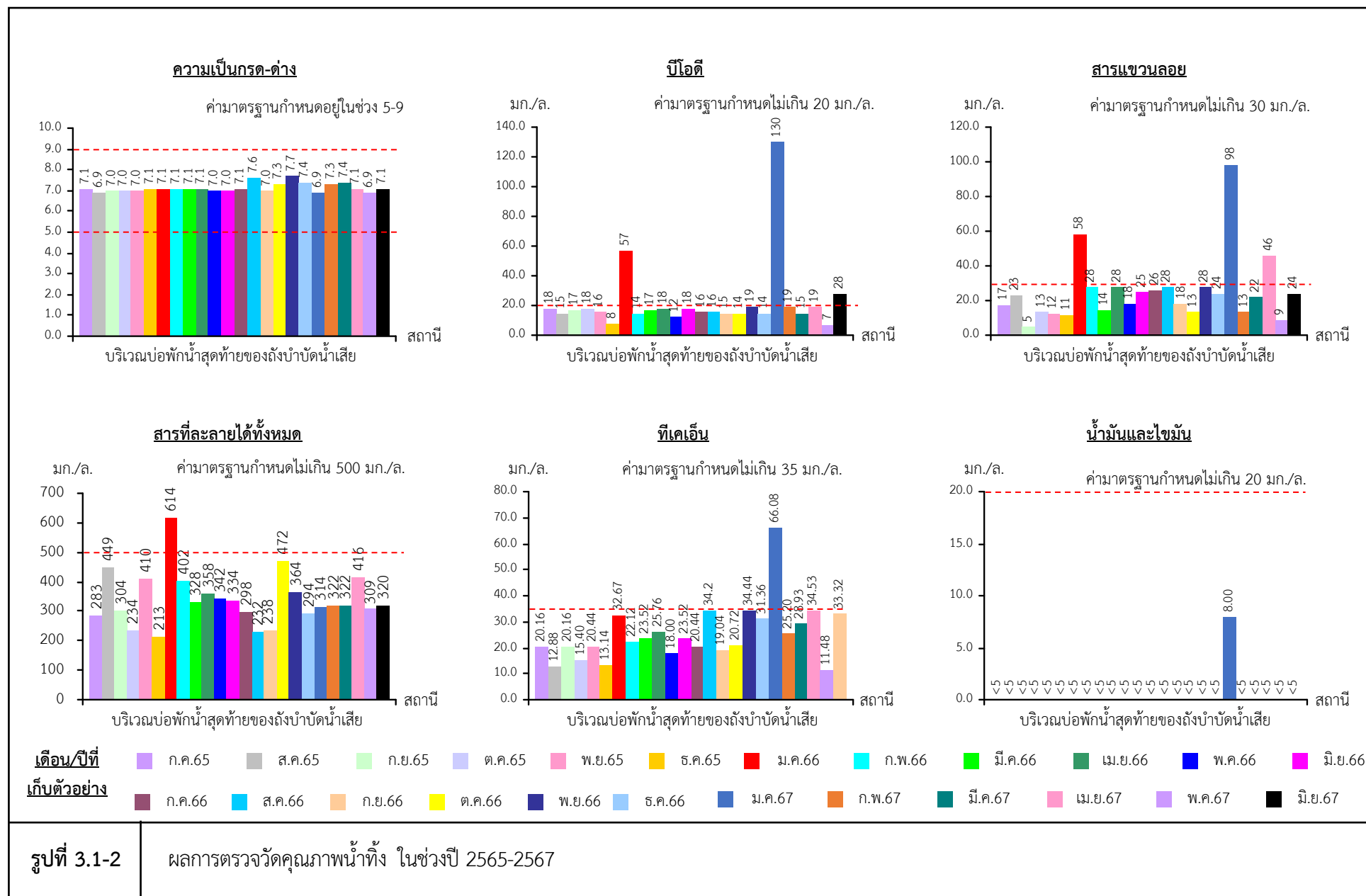
^{2/} บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด (2567)

หมายเหตุ : * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

< หมายถึง มีค่าน้อยกว่า

≧ หมายถึง ไม่เกิน

Detection limit : ปริมาณซัลไฟด์ เท่ากับ 0.2 มก./ล. และน้ำมันและไขมัน เท่ากับ 5 มก./ล.



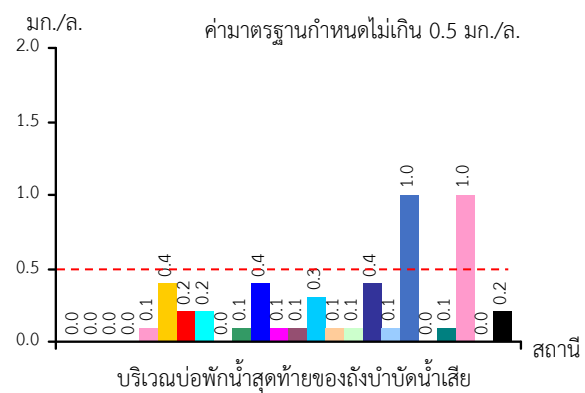
รูปที่ 3.1-2

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ในช่วงปี 2565-2567

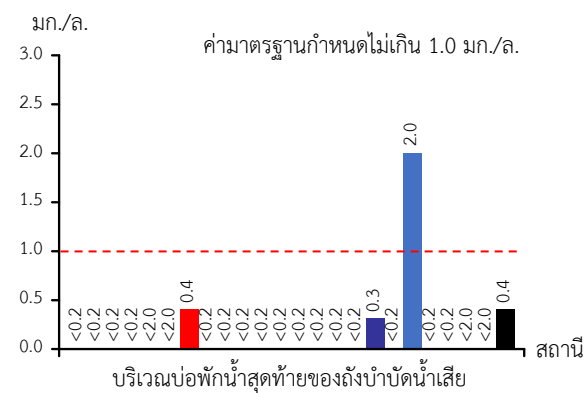
รูปที่ 3.1-2

(ต่อ)

ตะกอนหนัก



ซัลไฟด์



เดือน/ปีที่
เก็บตัวอย่าง



3.2 คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ

1) ดัชนีตรวจวัด

ดัชนีตรวจวัด/วิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง จำนวน 2 ดัชนี ได้แก่

- แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)
- แบคทีเรียกลุ่ม โคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)

2) ตำแหน่งสถานีตรวจวัด

สระว่ายน้ำโครงการ

3) วันที่ตรวจวัด

- (1) 16 มกราคม 2567
- (2) 16 กุมภาพันธ์ 2567
- (3) 18 มีนาคม 2567
- (4) 19 เมษายน 2567
- (5) 24 พฤษภาคม 2567
- (6) 21 มิถุนายน 2567

4) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 แสดงดังตารางที่ 3.2-1 และรูปที่ 3.2-1 พบว่า ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดมีค่าน้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอน/100 มล. และแบคทีเรียกลุ่ม โคลิฟอร์มมีค่าน้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอน/100 มล.

ตารางที่ 3.2-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	
	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด เอ็มพีเอน/100 มล.	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม เอ็มพีเอน/100 มล.
16 ม.ค. 67	≤1.8	≤1.8
16 ก.พ. 67	≤1.8	≤1.8
18 มี.ค. 67	≤1.8	≤1.8
19 เม.ย. 67	≤1.8	≤1.8
24 พ.ค. 67	≤1.8	≤1.8
21 มิ.ย. 67	≤1.8	≤1.8
มาตรฐาน*	≤10	≤10

ที่มา : บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด (2567)

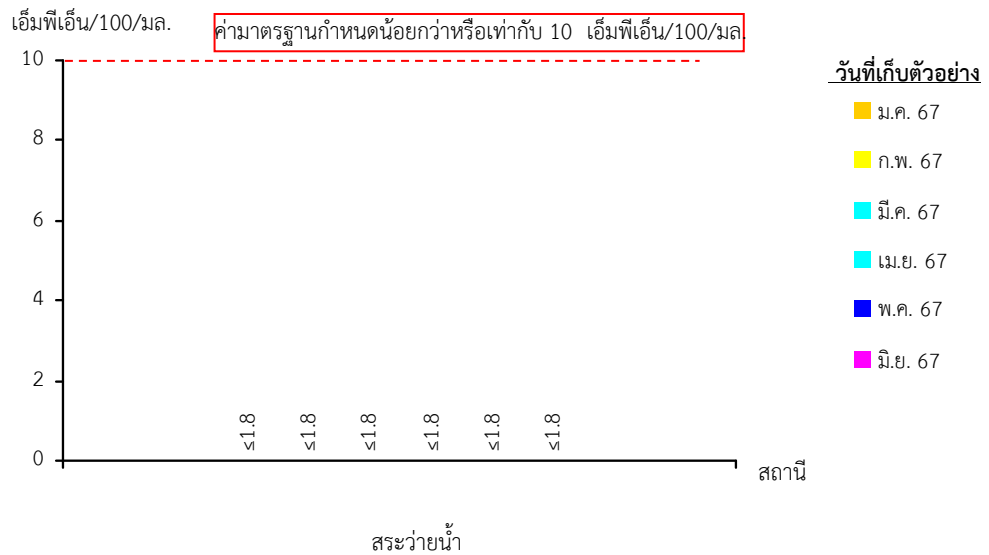
หมายเหตุ : * ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ลงวันที่ 20 มกราคม 2550

Detection limit : แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด เท่ากับ 1.8 เอ็มพีเอน/100 มล. และแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม เท่ากับ 1.8 เอ็มพีเอน/100 มล.

≤ หมายถึง น้อยกว่าหรือเท่ากับ

แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด



แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม



หมายความว่า ≤ มีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับ

รูปที่ 3.2-1

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

5) สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว้ายน้ำ

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว้ายน้ำ จำนวน 1 จุด เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว้ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ลงวันที่ 20 มกราคม 2550 พบว่า คุณภาพน้ำสระว้ายน้ำที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

6) สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว้ายน้ำในช่วงปี 2565-2567

จากการรวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว้ายน้ำในช่วงปี 2564-2566 จากรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งผลการตรวจวัดในปัจจุบัน (เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567) แสดงดังตารางที่ 3.2-2 ถึงรูปที่ 3.2-2

พบว่า แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดมีค่าน้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอน/100 มล. และแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มมีค่าน้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอน/100 มล.

7) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว้ายน้ำในช่วงปี 2565-2567

จากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว้ายน้ำ ในช่วงปี 2565-2567 เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว้ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ลงวันที่ 20 มกราคม 2550 พบว่า คุณภาพน้ำสระว้ายน้ำที่ตรวจวัดได้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 3.2-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว้ายน้ำ ในช่วงปี 2565-2567

เดือนปี/ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	
	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด เอ็มพีเอน/100 มล.	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม เอ็มพีเอน/100 มล.
ก.ค. 65 ^{1/}	≤1.8	≤1.8
ส.ค. 65 ^{1/}	≤1.8	≤1.8
ก.ย. 65 ^{1/}	≤1.8	≤1.8
ต.ค. 65 ^{1/}	≤1.8	≤1.8
พ.ย. 65 ^{1/}	≤1.8	≤1.8
ธ.ค. 65 ^{1/}	≤1.8	≤1.8
ม.ค. 66 ^{1/}	≤1.8	≤1.8
ก.พ. 66 ^{1/}	≤1.8	≤1.8
มี.ค. 66 ^{1/}	≤1.8	≤1.8
เม.ย. 66 ^{1/}	≤1.8	≤1.8
พ.ค. 66 ^{1/}	≤1.8	≤1.8
มิ.ย. 66 ^{1/}	≤1.8	≤1.8
ก.ค. 66 ^{1/}	≤1.8	≤1.8
ส.ค. 66 ^{1/}	≤1.8	≤1.8
ก.ย. 66 ^{1/}	≤1.8	≤1.8

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ)

เดือนปี/ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	
	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด เอ็มพีเอน/100 มล.	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม เอ็มพีเอน/100 มล.
ต.ค. 66 ^{1/}	≤1.8	≤1.8
พ.ย. 66 ^{1/}	≤1.8	≤1.8
ธ.ค. 66 ^{1/}	≤1.8	≤1.8
ม.ค. 67 ^{2/}	≤1.8	≤1.8
ก.พ. 67 ^{2/}	≤1.8	≤1.8
มี.ค. 67 ^{2/}	≤1.8	≤1.8
เม.ย. 67 ^{2/}	≤1.8	≤1.8
พ.ค. 67 ^{2/}	≤1.8	≤1.8
มิ.ย. 67 ^{2/}	≤1.8	≤1.8
มาตรฐาน*	≤10	≤10

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

^{2/} บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด (2567)

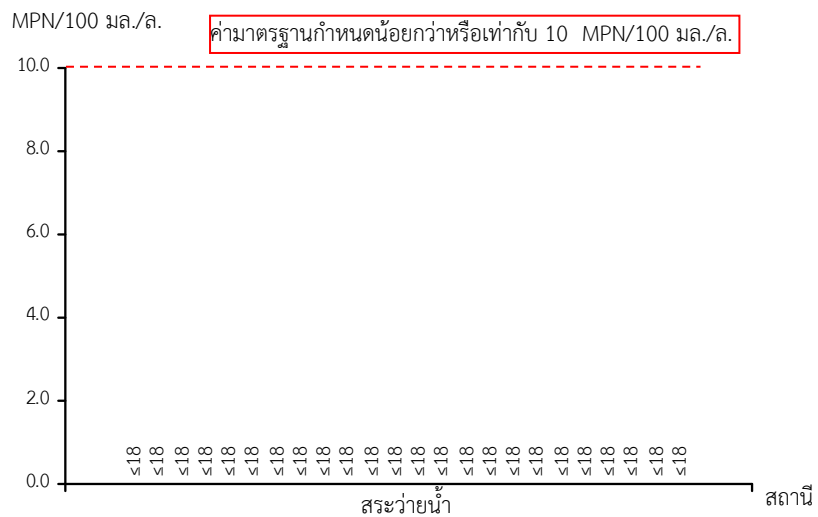
หมายเหตุ : * ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการส้วมสาธารณะ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ลงวันที่ 20 มกราคม 2550

≤ หมายถึง มีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับ

Detection limit : แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด เท่ากับ 1.8 เอ็มพีเอน/100 มล. และแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม เท่ากับ 1.8 เอ็มพีเอน/100 มล.

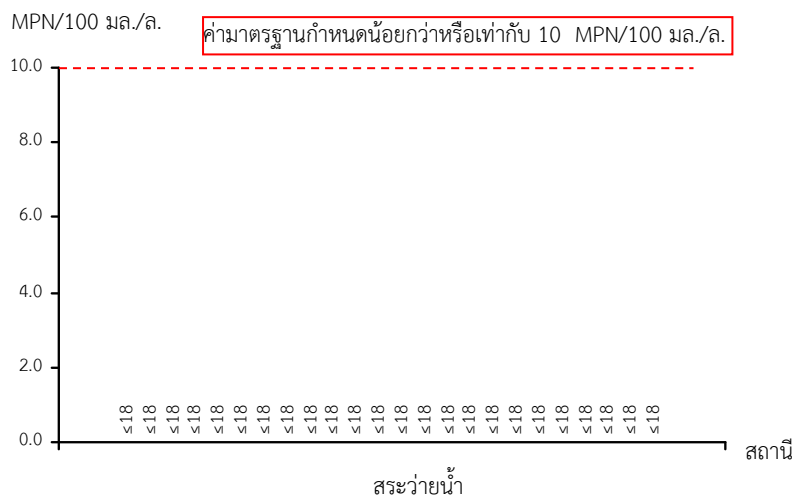
แบบที่เรียกกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด



เดือนปี/ที่ตรวจวัด

ก.ค. 65 ส.ค. 65 ก.ย. 65 ต.ค. 65 พ.ย. 65 ธ.ค. 65 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

แบบที่เรียกกลุ่มโคลิฟอร์ม



หมายเหตุ ≤ มีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับ

รูปที่ 3.2-2

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสรุบน้ำ ในช่วงปี 2565-2567