

บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการแบ่งค็อก มิดทาวน์ไฮเต็ล ของบริษัท แบ่งค็อก มิดทาวน์ไฮเต็ล จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ฉบับปี 2552) โดยตามเงื่อนไขมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ กำหนดให้ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะเป็นประจำทุกเดือน ดังนั้นในรายงานฉบับนี้จึงนำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ฉบับปี 2552) เพื่อเป็นข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อมก่อนมีโครงการ และผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566) เอกสารรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งนำเสนอ (เอกสารแนบ 13)

3.1 คุณภาพอากาศ

(1) คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

(1.1) ดัชนีตรวจวัด

1. ความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวม (TSP)
2. ความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
3. ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง
4. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง
5. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง
6. ไฮโดรคาร์บอน

(1.2) สถานีตรวจวัด

บริเวณพื้นที่โครงการ

(1.3) วันที่ตรวจวัด

วันที่ 30 มกราคม-2 กุมภาพันธ์ 2557

(1.4) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ ในวันที่ 30 มกราคม-2 กุมภาพันธ์ 2557 ดังตารางที่ 3.1-1 และรูปที่ 3.1-1 มีรายละเอียดดังนี้

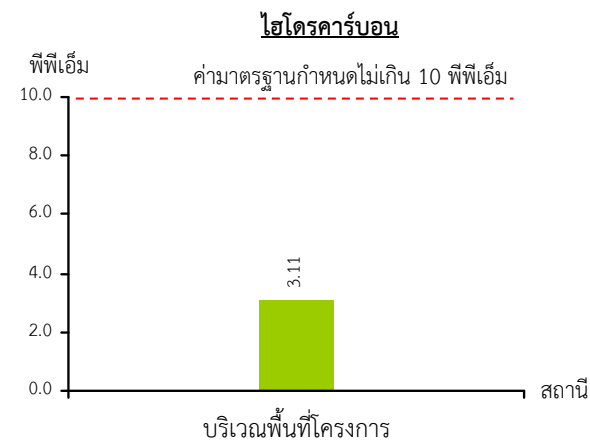
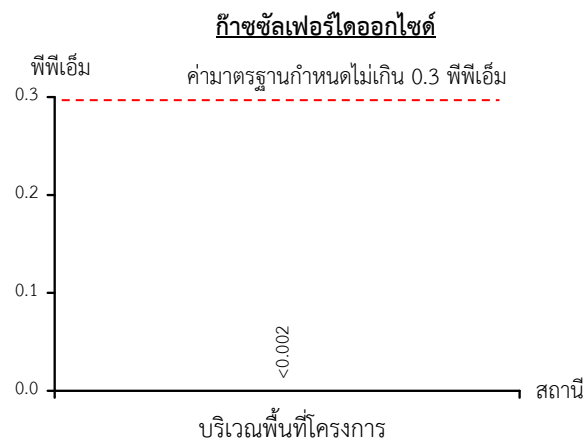
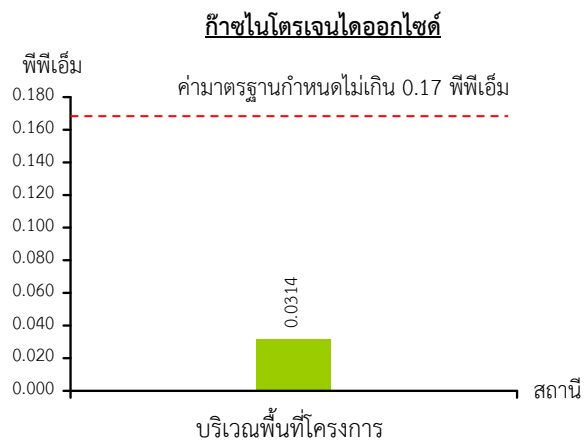
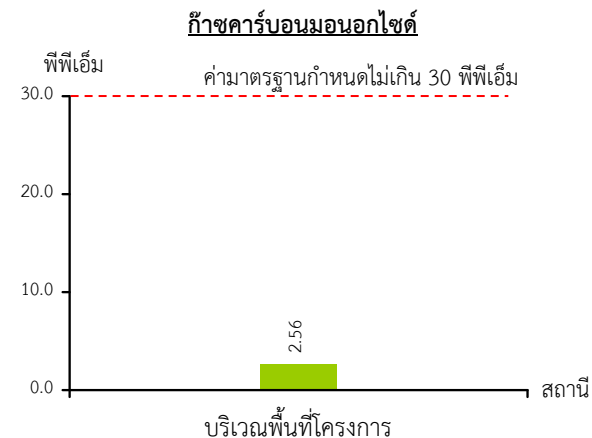
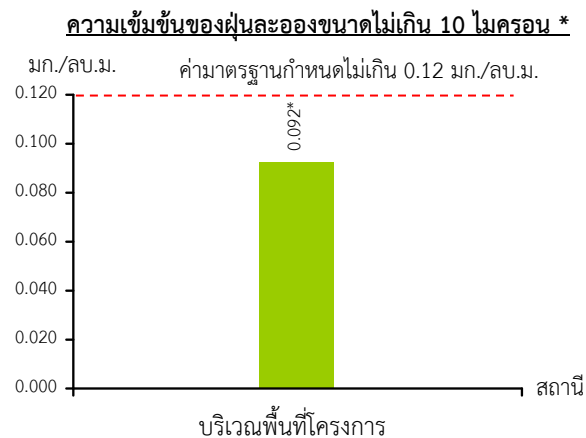
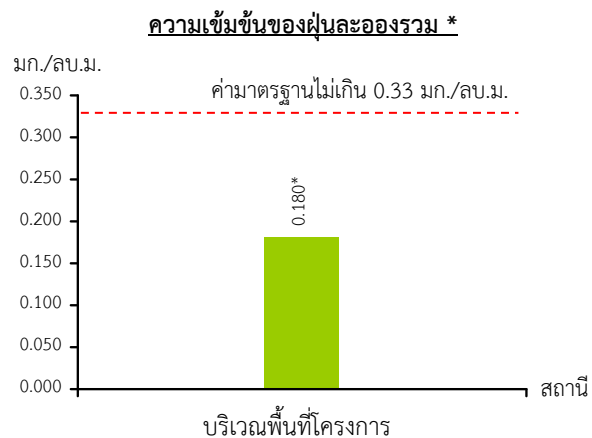
บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวมมีค่าเท่ากับ 0.129-0.180 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มก./ลบ.ม.) ความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน มีค่าอยู่ในช่วง 0.068-0.092 มก./ลบ.ม. ความเข้มข้นก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ มีค่าเท่ากับ 2.93 มก./ลบ.ม. (2.56 หนึ่งในล้านส่วน) ความเข้มข้นก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ มีค่าเท่ากับ 0.059 มก./ลบ.ม. (0.0314 หนึ่งในล้านส่วน) ความเข้มข้นก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าน้อยกว่า 0.002 หนึ่งในล้านส่วน และความเข้มข้นไฮโดรคาร์บอน มีค่าอยู่ในช่วง 3.11 หนึ่งในล้านส่วน

ตารางที่ 3.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างวันที่ 30 มกราคม-2 กุมภาพันธ์ 2557

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ					
	ความเข้มข้น ของฝุ่นละอองรวม (มก./ลบ.ม.)	ความเข้มข้น ของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (มก./ลบ.ม.)	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (มก./ลบ.ม.)	ก๊าซไนโตรเจนได ออกไซด์ (มก./ลบ.ม.)	ก๊าซซัลเฟอร์ได ออกไซด์ (หนึ่งในล้าน ส่วน)	ไฮโดรคาร์บอน (หนึ่งในล้านส่วน)
30 ม.ค.-2 ก.พ. 57	0.129-0.180	0.068-0.092	2.93 (2.56 ppm)	0.059 (0.0314 ppm)	<0.002	3.11
มาตรฐาน	0.33 ^{1/}	0.12 ^{1/}	30 ppm ^{2/}	0.17 ^{3/}	0.3 ^{4/}	10 ^{5/}

ที่มา : รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการแบ่งค็อก มิดทาวน์ไฮเต็ล (2558)

- หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ^{2/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่องกำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ^{3/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ^{4/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ^{5/} ค่ามาตรฐานความเข้มข้นของก๊าซไฮโดรคาร์บอนเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ของประเทศเกาหลี



หมายเหตุ : * หมายถึง ค่าสูงสุดที่ตรวจวัดได้

3.2 ระดับเสียง

1) ดัชนีตรวจวัด

- (1) ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ($L_{eq\ 1\ hr}$)
- (2) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)
- (3) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})

2) สถานที่ตรวจวัด

บริเวณพื้นที่โครงการ

3) วันที่ตรวจวัด

วันที่ 30 มกราคม-2 กุมภาพันธ์ 2557

4) ผลการตรวจวัดระดับเสียง

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 30 มกราคม-2 กุมภาพันธ์ 2557 แสดงดังตารางที่ 3.2-1 และรูปที่ 3.2-1 มีรายละเอียดดังนี้

บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าเท่ากับ 63.3-64.2 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงสูงสุดมีค่าเท่ากับ 87.2-91.8 เดซิเบล(เอ)

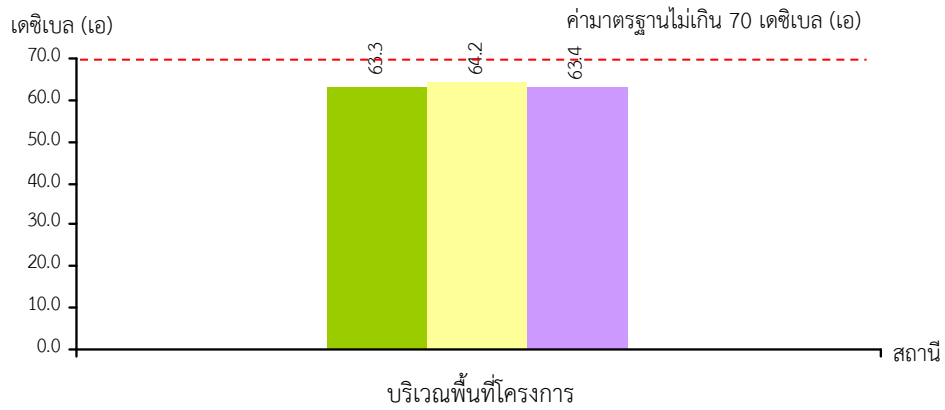
ตารางที่ 3.2-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงระหว่างวันที่ 30 มกราคม-2 กุมภาพันธ์ 2557

วันที่ตรวจวัด	บริเวณพื้นที่โครงการ	
	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง [เดซิเบล (เอ)]	ระดับเสียงสูงสุด [เดซิเบล (เอ)]
30-31 ม.ค. 57	63.3	87.2
31 ม.ค.-1 ก.พ. 57	64.2	91.8
1-2 ก.พ. 57	63.4	90.9
มาตรฐาน*	70	115

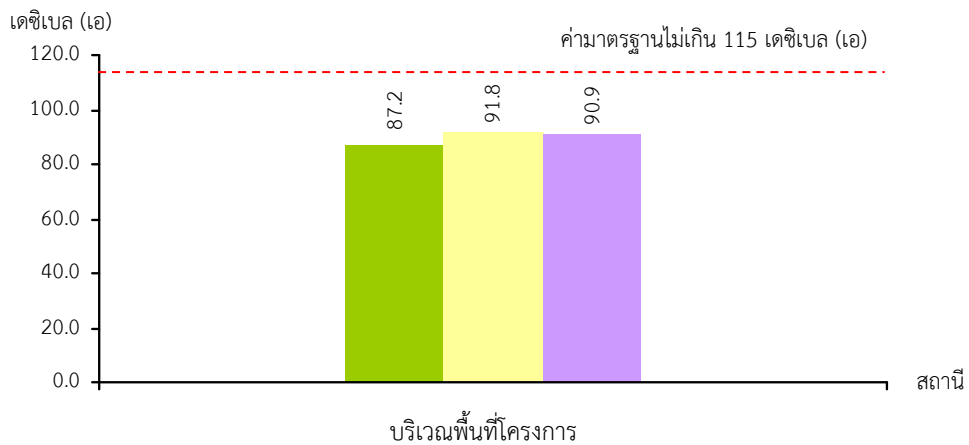
ที่มา : รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการแบ่งคอก มิตทาวนิโฮเต็ล (2558)

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง



ระดับเสียงสูงสุด



วันที่ตรวจวัด 30-31 ม.ค. 57 31 ม.ค.-1 ก.พ. 57 1-2 ก.พ. 57

3.3 คุณภาพน้ำทิ้ง

1) ดัชนีในการตรวจวัด

- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)
- บีโอดี (BOD₅)
- สารแขวนลอย (Suspend Solids)
- สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)
- น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)
- ทีเคเอ็น (TKN)
- ซัลไฟด์ (Sulfide)
- ตะกอนหนัก (Settleable solids)

2) ตำแหน่งสถานีตรวจวัด

บ่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ

3) วันที่เก็บตัวอย่าง

ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

4) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 แสดงดังตารางที่ 3.3-1 และรูปที่ 3.3-1 โดยมีรายละเอียดดังนี้

บ่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ พบว่า ความเป็นกรด-ด่างมีค่าอยู่ในช่วง 6.7-7.4 บีโอดีมีค่าอยู่ในช่วง 3.2-19.8 มก./ล. สารแขวนลอยมีค่าอยู่ในช่วงน้อยกว่า 5.0-20.5 มก./ล. สารที่ละลายได้ทั้งหมดมีค่าอยู่ในช่วง 113-243 มก./ล. น้ำมันและไขมันมีค่าอยู่ในช่วงน้อยกว่า 0.5-4.8 มก./ล. ทีเคเอ็นมีค่าอยู่ในช่วงน้อยกว่า 0.28-27 มก./ล. ตะกอนหนักมีค่าอยู่ในช่วงน้อยกว่า 0.1 มก./ล. และซัลไฟด์มีค่าอยู่ในช่วงน้อยกว่า 1.0 มก./ล.

5) สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจุดบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (ประเภท ข)

ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด							
	ความเป็นกรด-ด่าง	บีโอดี (มก./ล.)	สารแขวนลอย (มก./ล.)	สารที่ละลายได้ทั้งหมด (มก./ล.)	น้ำมันและไขมัน (มก./ล.)	ทีเคเอ็น (มก./ล.)	ตะกอนหนัก (มก./ล.)	ซีลไฟด์ (มก./ล.)
ก.ค.66	7.0	3.2	<5.0	113	2.0	<0.28	<0.1	<1.0
ส.ค.66	7.3	6.9	20.5	122	<0.5	17	<0.1	<1.0
ก.ย.66	7.4	8.4	16.7	126	4.8	27	<0.1	<1.0
ต.ค.66	7.1	19.8	14.5	243	2.4	14	<0.1	<1.0
พ.ย.66	7.1	15	14	125	<0.5	0.84	<0.1	<1.0
ธ.ค.66	6.7	4.1	7.2	136	1.6	<0.28	<0.1	<1.0
มาตรฐาน*	5.0-9.0	30	40	500	20	35	0.5	1.0

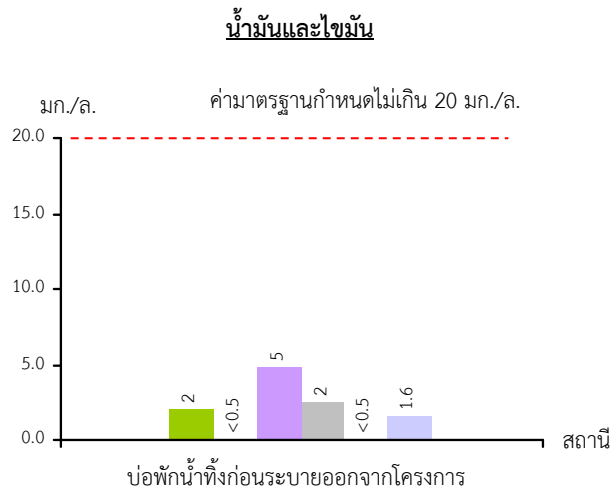
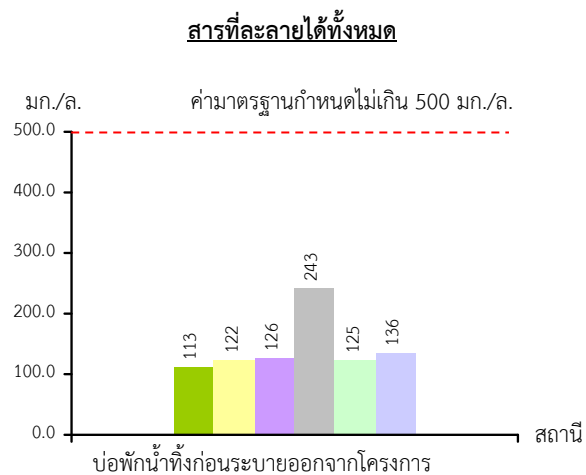
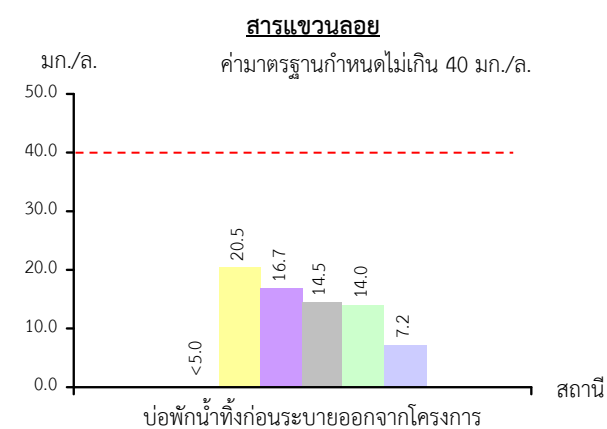
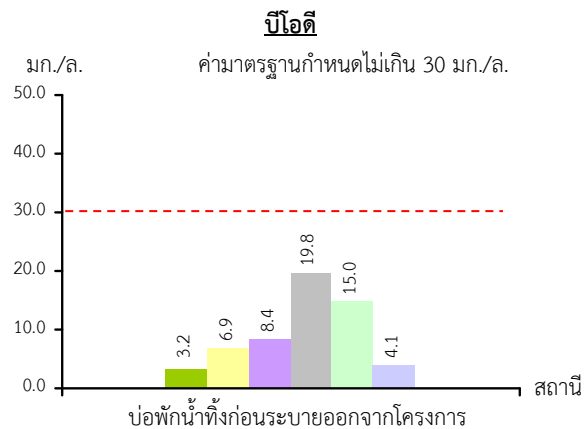
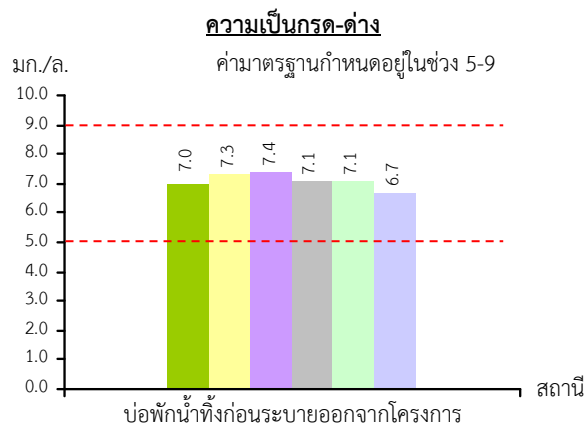
ที่มา : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด (2566)

หมายเหตุ: * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (ประเภท ข)

Detection limit : สารแขวนลอยเท่ากับ 5.0 มก./ล. สารที่ละลายได้ทั้งหมดเท่ากับ 5 มก./ล. ทีเคเอ็นเท่ากับ 0.28 มก./ล. ตะกอนหนักเท่ากับ 0.1 มก./ล. และซีลไฟด์ 1.0 มก./ล.

รูปที่ 3.3-1

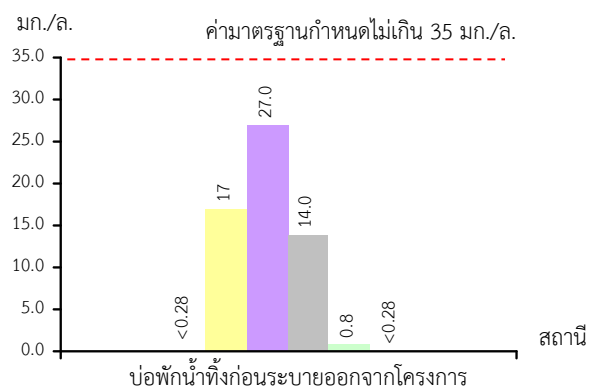
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566



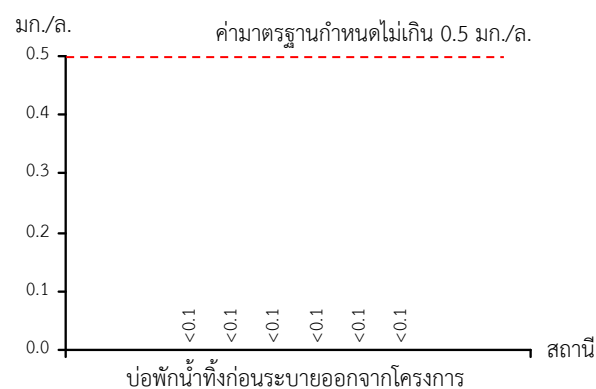
เดือน/ปีที่ตรวจวัด

- ก.ค. 66 ■ ส.ค. 66
- ก.ย. 66 ■ ต.ค. 66
- พ.ย. 66 ■ ธ.ค. 66

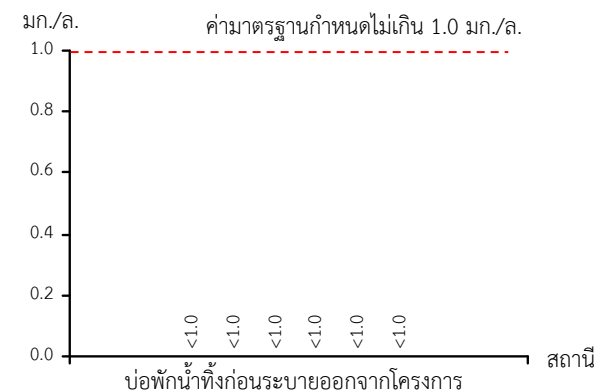
ทีเคเอ็น



ตะกอนหนัก



ซัลไฟด์



วันที่ตรวจวัด

■ ก.ค. 66	■ ส.ค. 66	■ ก.ย. 66
■ ต.ค. 66	■ พ.ย. 66	■ ธ.ค. 66

6) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน

จากการรวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในปี 2564-2566 รวมทั้งผลการตรวจวัดในปัจจุบัน (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566) แสดงดังตารางที่ 3.3-2 ถึงรูปที่ 3.3-2 มีรายละเอียดดังนี้

บ่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ พบว่า ความเป็นกรด-ด่างมีค่าอยู่ในช่วง 6.5-9.5 บีโอดีมีค่าอยู่ในช่วงน้อยกว่า 2.0-44.0 มก./ล. สารแขวนลอยมีค่าอยู่ในช่วงน้อยกว่า 5.0-45.0 มก./ล. สารที่ละลายได้ทั้งหมดมีค่าอยู่ในช่วงน้อยกว่า 5-331 มก./ล. น้ำมันและไขมันมีค่าอยู่ในช่วงน้อยกว่า 0.5-9.2 มก./ล. ทีเคเอ็นมีค่าอยู่ในช่วงน้อยกว่า 0.28-27 มก./ล. ตะกอนหนักมีค่าอยู่ในช่วงน้อยกว่า 0.1-0.3 มก./ล. และซัลไฟด์มีค่าอยู่ในช่วงน้อยกว่า 1.0 มก./ล.

7) สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะในปี 2564-2566 และผลการตรวจวัดในปัจจุบัน (เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566) เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (ประเภท ก) พบว่า ที่ผ่านมามีค่าบีโอดีเดือนกรกฎาคม 2565 ค่าสารแขวนลอยเดือนมกราคมกับมิถุนายน 2566 ค่าความเป็นกรด-ด่างเดือนมิถุนายน 2566 ที่มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด เนื่องจากปัญหาของระบบบำบัดน้ำของโครงการ

ตารางที่ 3.3-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในช่วงปี 2564-2566

เดือนปีที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด							
	ความเป็นกรด-ด่าง	บีโอดี (มก./ล.)	สารแขวนลอย (มก./ล.)	สารที่ละลายได้ทั้งหมด (มก./ล.)	น้ำมันและไขมัน (มก./ล.)	ทีเคเอ็น (มก./ล.)	ตะกอนหนัก (มก./ล.)	ซีลไฟด์ (มก./ล.)
ม.ค.64 ^{1/}	7.1	3.3	8.3	<5	0.8	<0.28	<0.1	<1.0
ก.พ.64 ^{1/}	7.2	2.6	<5.0	331	0.8	<0.28	<0.1	<1.0
มี.ค.64 ^{1/}	7.0	11.1	14.5	282	<0.5	2.5	<0.1	<1.0
เม.ย.64 ^{1/}	6.5	3.1	<5.0	185	2.0	<0.28	<0.1	<1.0
พ.ค.64 ^{1/}	7.3	14.4	34.0	88	6.0	14	<0.1	<1.0
มิ.ย.64 ^{1/}	7.3	3.6	8.3	128	1.2	<0.28	<0.1	<1.0
ก.ค.64 ^{1/}	7.2	4.2	<5.0	60	<0.5	22	<0.1	<1.0
ส.ค.64 ^{1/}	7.1	<2.0	<5.0	126	1.6	<0.28	<0.1	<1.0
ก.ย.64 ^{1/}	7.5	8.7	<5.0	103	1.6	25	<0.1	<1.0
ต.ค.64 ^{1/}	7.2	<2.0	<5.0	172	0.8	<0.28	<0.1	<1.0
พ.ย.64 ^{1/}	6.7	5.5	12.5	134	8.0	<0.28	<0.1	<1.0
ธ.ค.64 ^{1/}	7.1	3.9	9.3	176	2.8	<0.28	<0.1	<1.0
ม.ค.65 ^{1/}	7.7	3.7	5.4	108	1.2	6.4	<0.1	<1.0
ก.พ.65 ^{1/}	7.4	<2.0	<5.0	247	1.2	<0.28	<0.1	<1.0
มี.ค.65 ^{1/}	6.9	5.2	29.5	205	<5.0	0.84	0.3	<1.0
เม.ย.65 ^{1/}	7.3	2.4	5.7	124	9.2	<0.28	<0.1	<1.0
พ.ค.65 ^{1/}	7.5	3.4	<5.0	8	2.8	<0.28	<0.1	<1.0
มิ.ย.65 ^{1/}	7.2	29.8	35.0	149	6.4	6.7	<0.1	<1.0
ก.ค.65 ^{1/}	7.4	44.0	27.5	130	3.6	5.3	<0.1	<1.0
มาตรฐาน*	5.0-9.0	30	40	500	20	35	0.5	1.0

ตารางที่ 3.3-2 (ต่อ)

เดือนปีที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด							
	ความเป็นกรด-ด่าง	บีโอดี (มก./ล.)	สารแขวนลอย (มก./ล.)	สารที่ละลายได้ทั้งหมด (มก./ล.)	น้ำมันและไขมัน (มก./ล.)	ทีเคเอ็น (มก./ล.)	ตะกอนหนัก (มก./ล.)	ซีลไฟต์ (มก./ล.)
ส.ค.65 ^{1/}	7.3	11.7	30.0	145	2.0	10.0	<0.1	<1.0
ก.ย.65 ^{1/}	7.0	2.2	6.0	227	1.6	<0.28	<0.1	<1.0
ต.ค.65 ^{1/}	6.6	4.4	6.0	90	2.0	<0.28	<0.1	<1.0
พ.ย.65 ^{1/}	6.8	26.0	36.0	187	<0.5	11.0	<0.1	<1.0
ธ.ค.65 ^{1/}	7.3	26.0	21.5	107	1.2	7.8	<0.1	<1.0
ม.ค.66 ^{1/}	7.6	27.5	45.0	101	<0.5	23	<0.1	<1.0
ก.พ.66 ^{1/}	7.4	17.4	32.0	168	<0.5	21	<0.1	<1.0
มี.ค.66 ^{1/}	7.3	8.5	17.5	131	<0.5	16	<0.1	<1.0
เม.ย.66 ^{1/}	7.4	2.5	<5.0	171	<0.5	<0.28	<0.1	<1.0
พ.ค.66 ^{1/}	6.9	3.4	<5.0	185	2.4	<0.28	<0.1	<1.0
มิ.ย.66 ^{1/}	9.5	3.5	40.8	326	8.4	<0.28	<0.1	<1.0
ก.ค.66 ^{2/}	7.0	3.2	<5.0	113	2.0	<0.28	<0.1	<1.0
ส.ค.66 ^{2/}	7.3	6.9	20.5	122	<0.5	17	<0.1	<1.0
ก.ย.66 ^{2/}	7.4	8.4	16.7	126	4.8	27	<0.1	<1.0
ต.ค.66 ^{2/}	7.1	19.8	14.5	243	2.4	14	<0.1	<1.0
พ.ย.66 ^{2/}	7.1	15	14	125	<0.5	0.84	<0.1	<1.0
ธ.ค.66 ^{2/}	6.7	4.1	7.2	136	1.6	<0.28	<0.1	<1.0
มาตรฐาน*	5.0-9.0	30	40	500	20	35	0.5	1.0

ที่มา : ^{1/} รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จัดทำโดยบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (2564-2566)

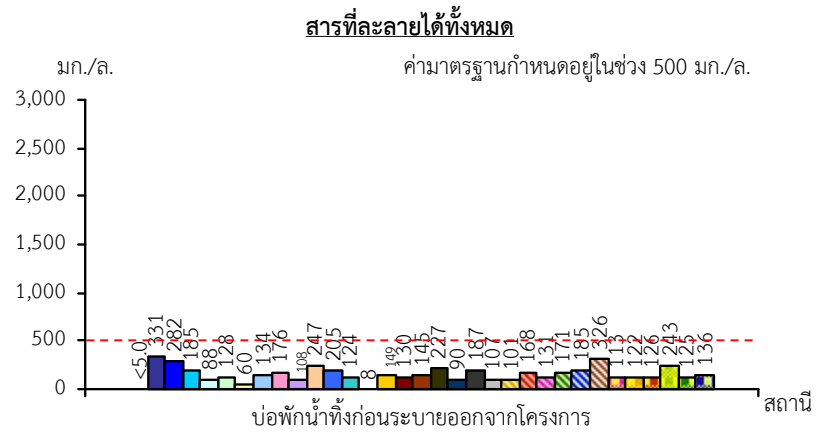
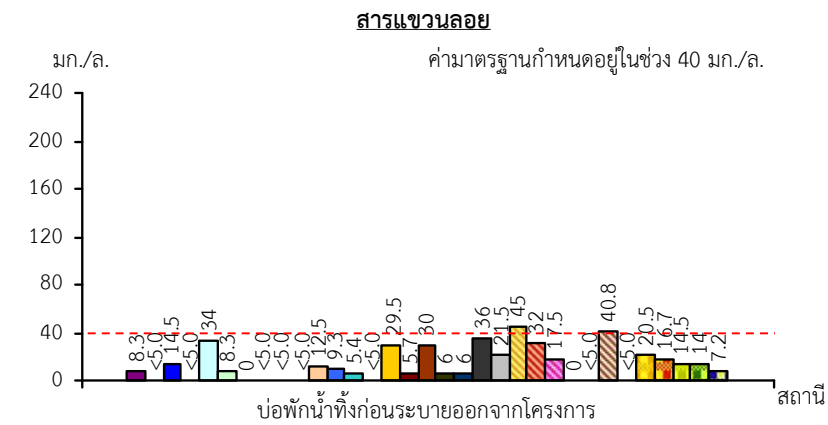
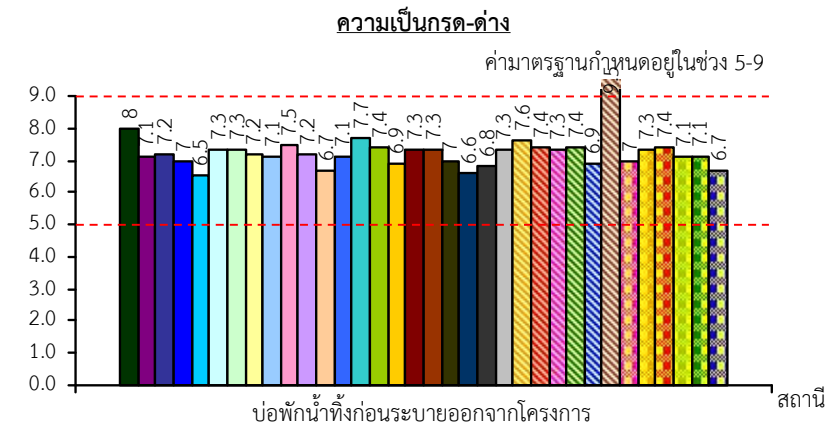
^{2/} บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด (2566)

หมายเหตุ : * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 (ประเภท ข)

Detection limit : สารแขวนลอยเท่ากับ 5.0 มก./ล. สารที่ละลายได้ทั้งหมดเท่ากับ 5 มก./ล. ทีเคเอ็นเท่ากับ 0.28 มก./ล. ตะกอนหนักเท่ากับ 0.1 มก./ล. และซีลไฟต์ 1.0 มก./ล.

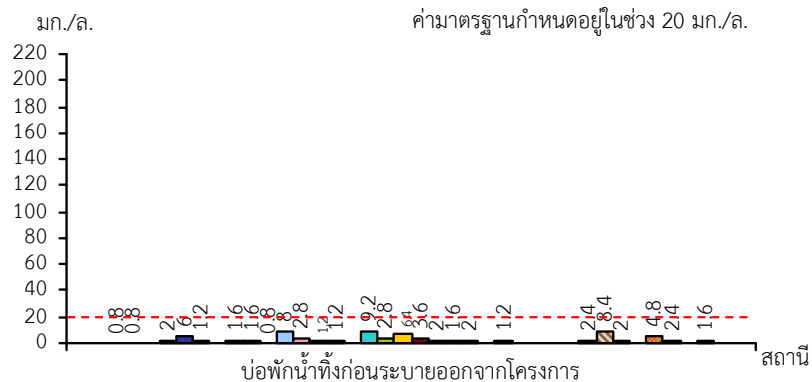
รูปที่ 3.3-2

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในปี 2564-2566

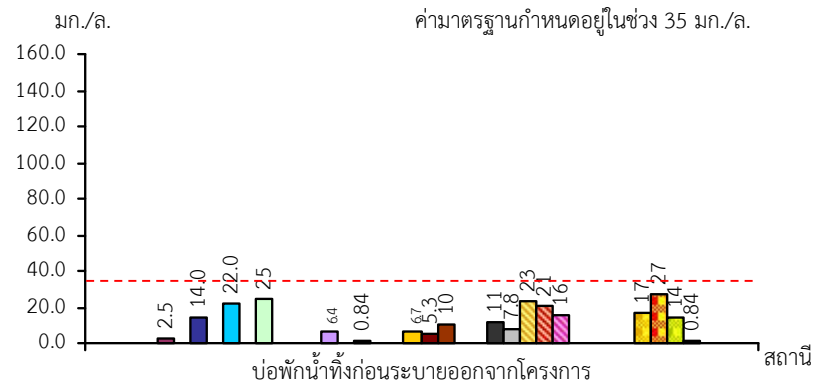
เดือน/ปีที่ตรวจวัด

 ม.ค. 64
  ก.พ. 64
  มี.ค. 64
  เม.ย. 64
  ส.ค. 64
  ก.ย. 64
  ต.ค. 64
  พ.ย. 64
  ธ.ค. 64
  ม.ค. 65
  ก.พ. 65
  มี.ค. 65
  เม.ย. 65
  พ.ค. 65
  มิ.ย. 65
  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

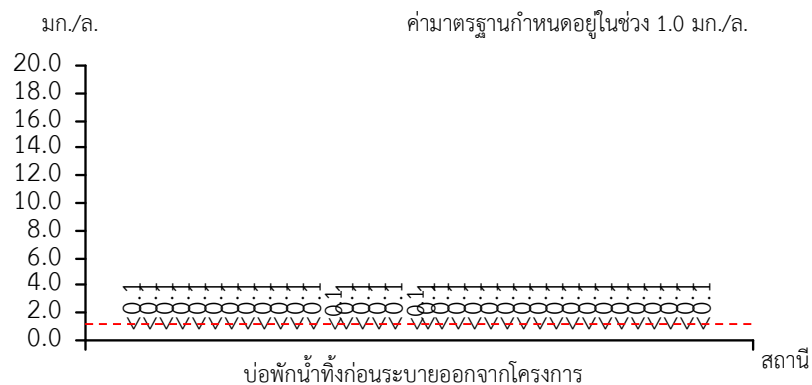
น้ำมันและไขมัน



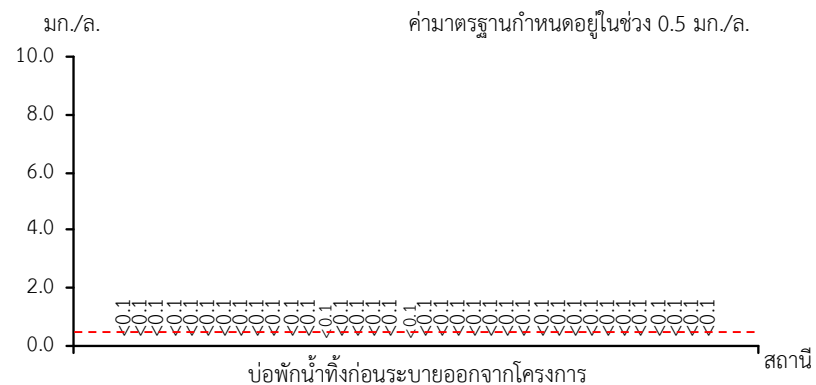
ทีเคเอ็น



ซัลไฟด์



ตะกอนหนัก



เดือน/ปีที่ตรวจวัด

- | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|----------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|---------|----------|
| ม.ค. 64 | ก.พ. 64 | มี.ค. 64 | เม.ย. 64 | พ.ค. 64 | มิ.ย. 64 | ก.ค. 64 | ส.ค. 64 | ก.ย. 64 | ต.ค. 64 | พ.ย. 64 | ธ.ค. 64 | ม.ค. 65 | ก.พ. 65 | มี.ค. 65 |
| เม.ย. 65 | พ.ค. 65 | มิ.ย. 65 | 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 | | | | | | | | | |