

บทที่ 3



ผลการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.1 การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งโครงการ เฟล็กชี สาทร์-เจริญนคร เฟส1 ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ 1 จุด ได้แก่ บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะ จำนวน 1 จุด เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาดำเนินการ



3.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ เฟล็กชี สาทร์-เจริญนคร เฟส1 ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำ และทำการเก็บตัวอย่างน้ำตามที่มาตรการกำหนด ส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการเทียบกับมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.) ได้ผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ดังนี้

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ เฟล็กชี สาทร์ - เจริญนคร ของบริษัท บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)
จัดทำรายงานโดย บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด
ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565
ตำแหน่งที่ตรวจวัด จุฬรบบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (อาคารพักอาศัย)
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี $x = 662777.09$ $y = 1517019.50$ 47P

ดัชนีคุณภาพน้ำ ทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน (๒)	เกณฑ์ กำหนดใน รายงานฯ ^(๓)
		20 ก.ย.	8 ต.ค.	21 ก.ย.	31 ต.ค.	25 พ.ย.	20 ธ.ค.		
pH	-	7.96	8.21	7.99	8.14	7.56	7.43	5-9	
BOD	mg/l	41	36	6	12	45	12	≤ 20	
SS	mg/l	12	11	<5	6	8	12	≤ 30	
Sulfide	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	0.7	<0.2	<0.2	≤ 1.0	
TKN	mg/l	26.42	5.73	4.53	1.72	5.62	3.18	≤ 35	
Oil & Grease	ml/l/hr	5.0	4.0	1.0	1.0	2.1	1.3	≤ 20	
FCB	MPN/100	1.7	1.3	4.9	1.1	<1.6	<1.6	-	
TCB	MPN/100	3.5	2.4	2.4	4.9	<1.6	1.3	-	

หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ นิช ไพร์ด เตาปูน-อินเตอร์เนชั่น ของบริษัท บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565

ตำแหน่งที่ตรวจวัด สระว่ายน้ำ (จุดต้น)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี $x = 662777.09$ $y = 1517019.50$ 47P

ดัชนีคุณภาพ น้ำสระว่ายน้ำ	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน (๒)	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ (๓)
		20 ก.ค.	8 ส.ค.	21 ก.ย.	8 ต.ค.	25 พ.ย.	20 ธ.ค.		
Total Coliform Bacteria	MPN /100 ml	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	<10	
Fecal Coliform Bacteria	MPN /100 ml	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	
E. coli	MPN /100 ml	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	
Pseudomonas aeruginosa	in 100 ml	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	

หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ นิช ไพร์ด เตาปูน-อินเตอร์เซนท์ ของบริษัท บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท วิกตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565

ตำแหน่งที่ตรวจวัด สระว่ายน้ำ (จุดต้น)

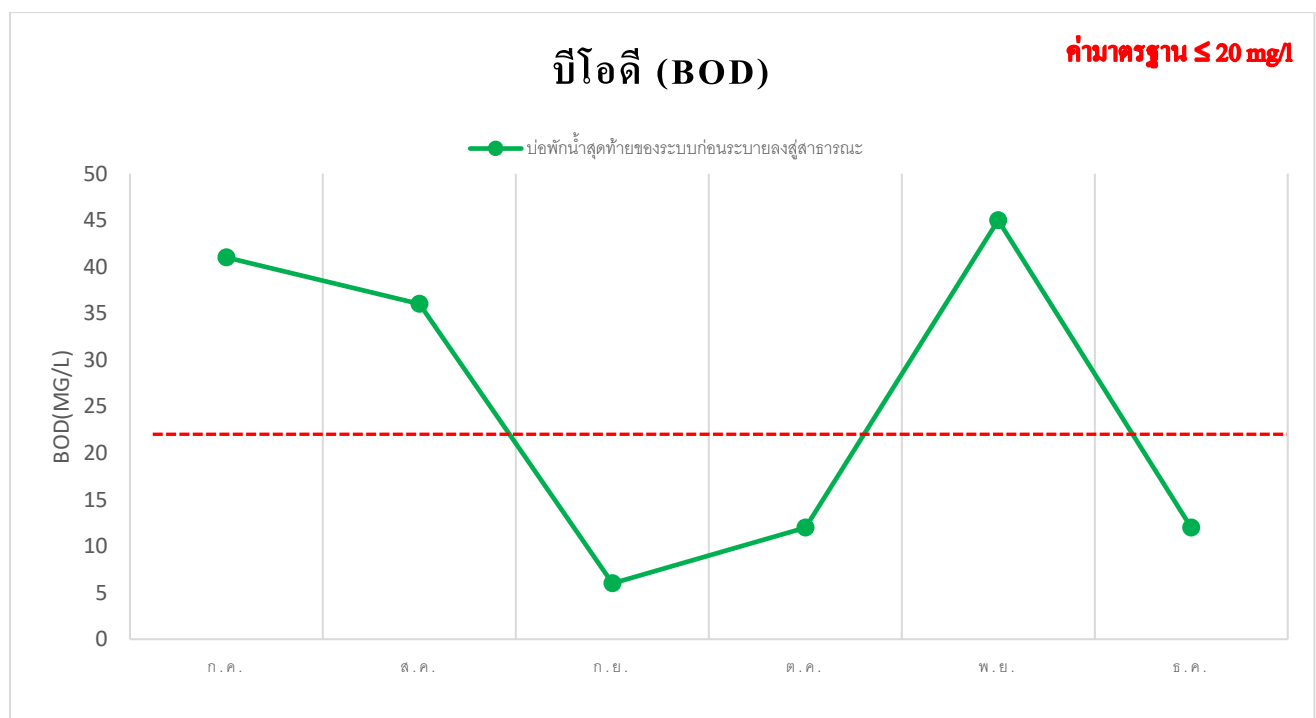
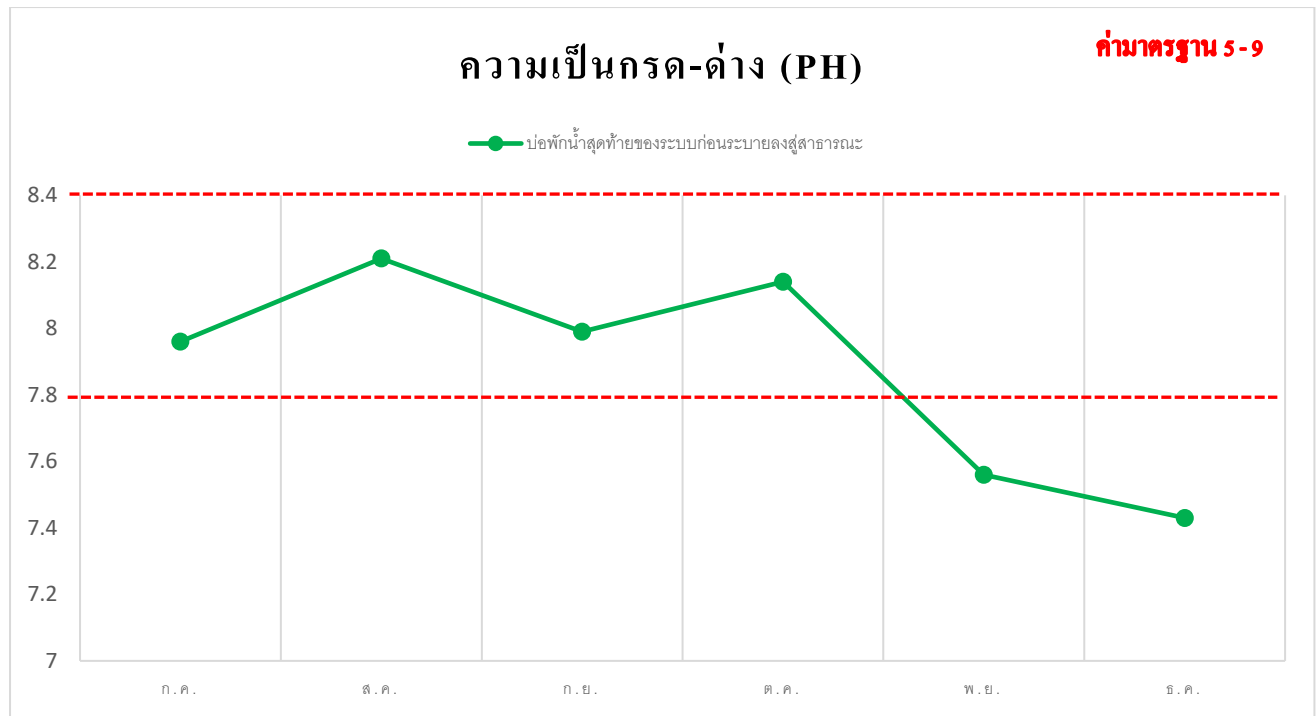
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี x = 662777.09 y = 1517019.50 47P

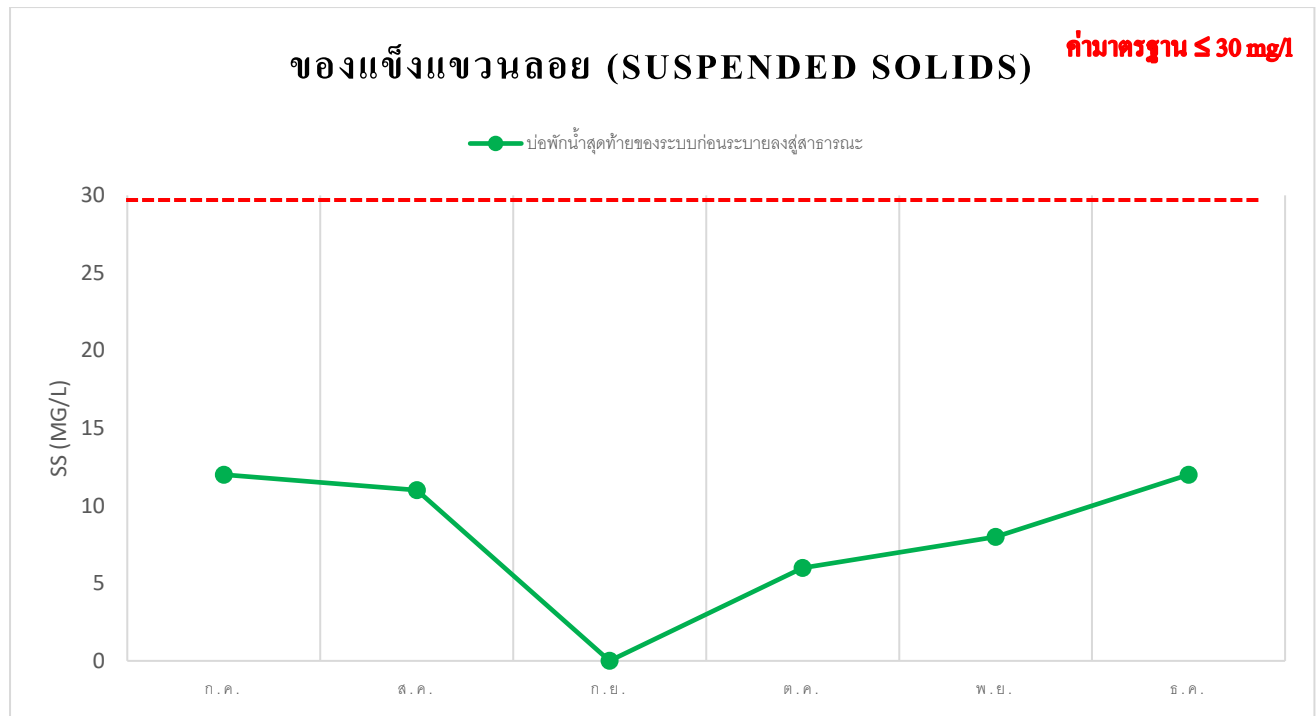
ดัชนีคุณภาพ น้ำสระว่ายน้ำ	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน (๒)	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ (๓)
		20 ก.ค.	8 ส.ค.	21 ก.ย.	8 ต.ค.	25 พ.ย.	20 ธ.ค.		
Total Coliform Bacteria	MPN /100 ml	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	<10	
Fecal Coliform Bacteria	MPN /100 ml	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	
E. coli	MPN /100 ml	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	
Pseudomonas aeruginosa	in 100 ml	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	

หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

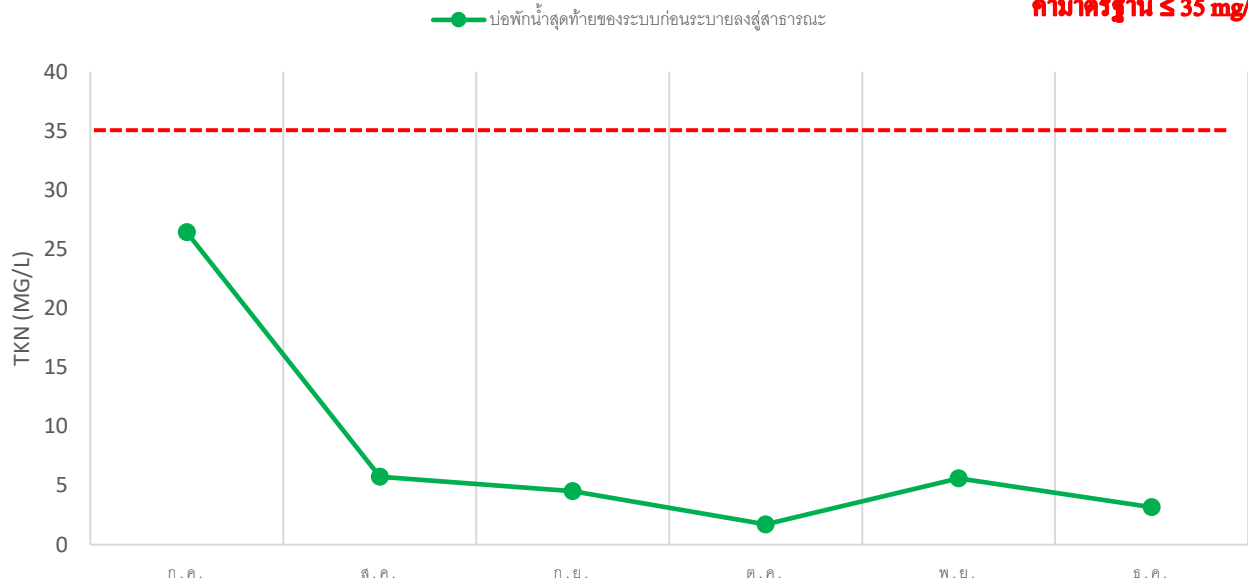
(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม





ไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TOTAL KJELDAHL NITROGEN)

ค่ามาตรฐาน ≤ 35 mg/l



น้ำมันและไขมัน (OIL & GREASE)

ค่ามาตรฐาน ≤ 20 mg/l

