

## บทที่ 3

### ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

#### 3.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ 2 จุด ได้แก่ 1.บริเวณทางออกด้านหน้าโครงการ 2. บริเวณถนนการะจำยอมทางออกหน้าโครงการก่อนถึงจุดเชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนติวานนท์ ในระยะดำเนินการ เดือนละ 1 ครั้ง

#### 3.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำ และทำการเก็บตัวอย่างน้ำตามที่มาตรการกำหนด ส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ เทียบกับมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข) ได้ผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ดังนี้



ภาพที่ 3-1 ภาพแสดงการเข้าเก็บตัวอย่างน้ำเสีย

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ.....เดอะลิทท์ รัชสิด-ติวานนท์.....ของบริษัท.....บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน).....

จัดทำรายงานโดย.....บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด.....

ระหว่างเดือน.....มกราคม.....พ.ศ.....2565.....ถึงเดือน.....มิถุนายน.....พ.ศ.....2565.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....บ่อตรวจวัดคุณภาพบริเวณทางออกโครงการ.....

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....x = 667539.95, y = 1546958.53, 47P.....

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด <sup>(๑)</sup>						ค่าสูงสุด/ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน <sup>(๒)</sup>	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ <sup>(๓)</sup>
		5/4/65	9/2/65	17/3/65	6/4/65	14/5/65	10/6/65			
pH	-	7.92	6.78	7.76	8.35	7.58	7.73	8.35/6.78	5-9	
BOD	mg/l	76	64	316	47	34	88	316/34	≤ 30	
SS	mg/l	49	43	1472	42	22	146	1472/22	≤ 40	
TDS	mg/l	198	190	178	176	698	126	698/126	≤ 500	
Sulfide	mg/l	1	<0.2	20.2	0.6	1.0	<0.2	20.2/<0.2	≤ 1.0	
TKN	mg/l	28	40.50	98.58	19.44	4.87	35.74	98.58/4.87	≤ 35	
Oil & Grease	mg/l	3.8	6.5	4.2	5.8	2.1	3.8	6.5/2.1	≤ 20	

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

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ.....เดอะคิท์ รัชสิด-ติวานนท์.....ของบริษัท.....บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน).....

จัดทำรายงานโดย.....บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด.....

ระหว่างเดือน.....มกราคม.....พ.ศ.....2565.....ถึงเดือน.....มิถุนายน.....พ.ศ.....2565.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....บริเวณถนนภาระจำยอมด้านหน้าโครงการติตริมถนนติวานนท์.....

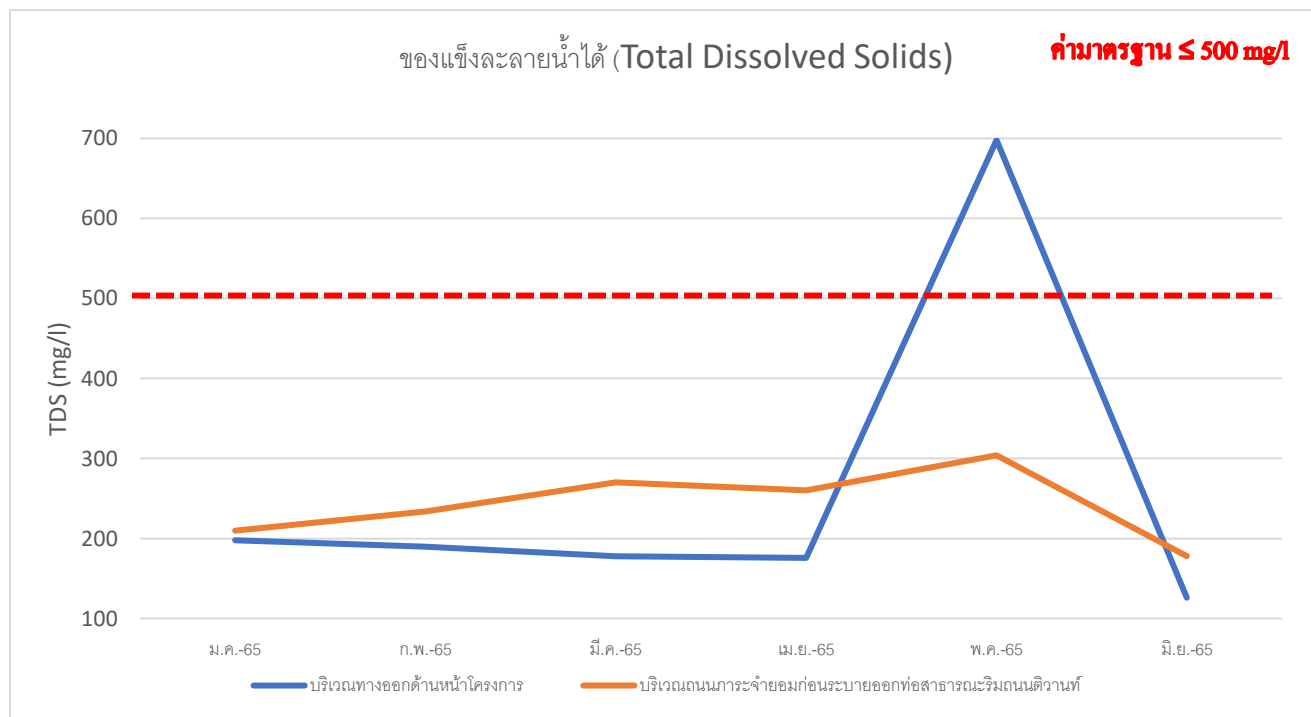
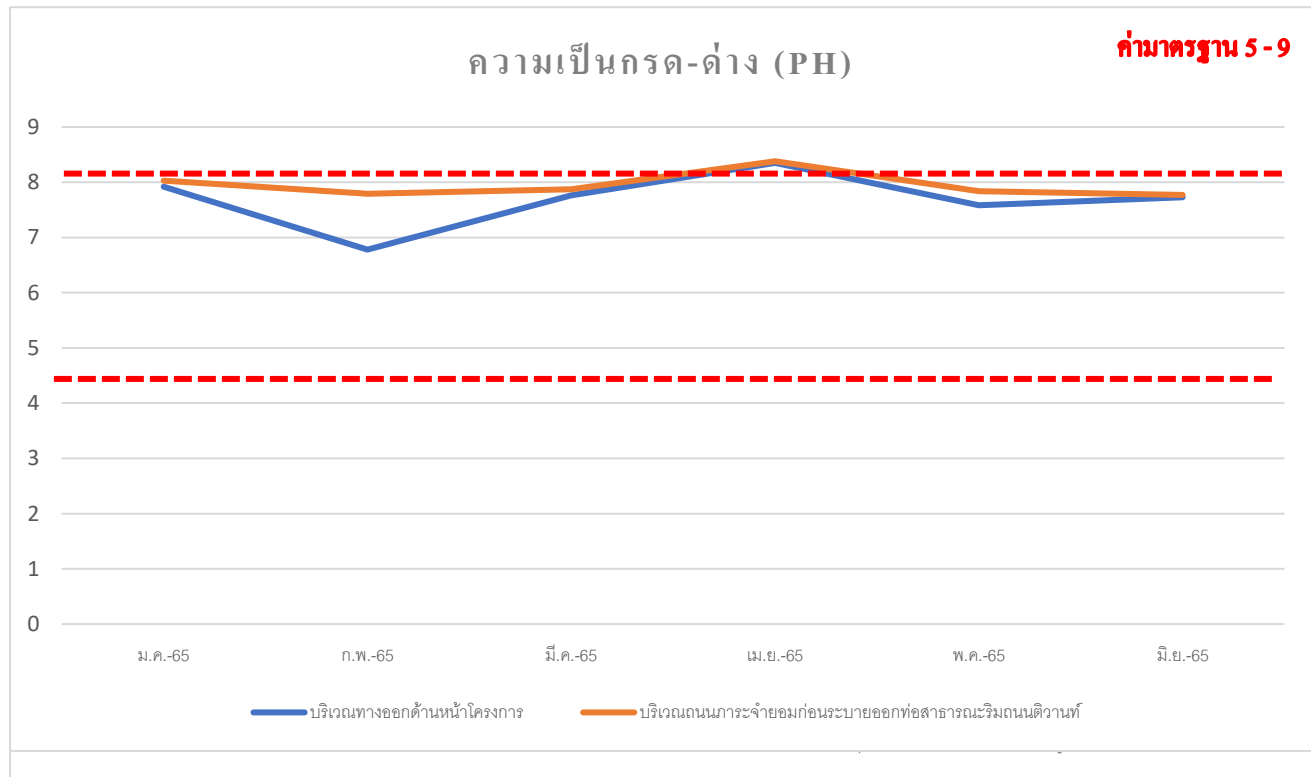
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....x = 667539.95, y = 1546958.53, 47P.....

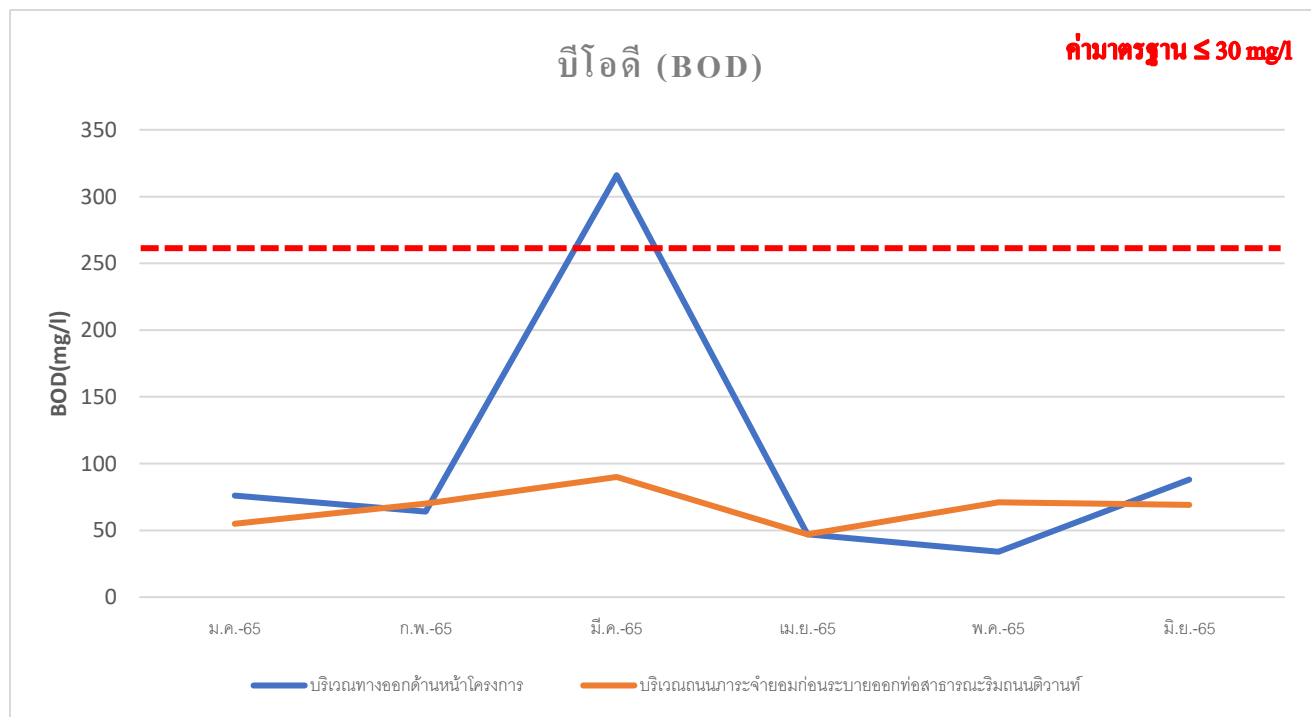
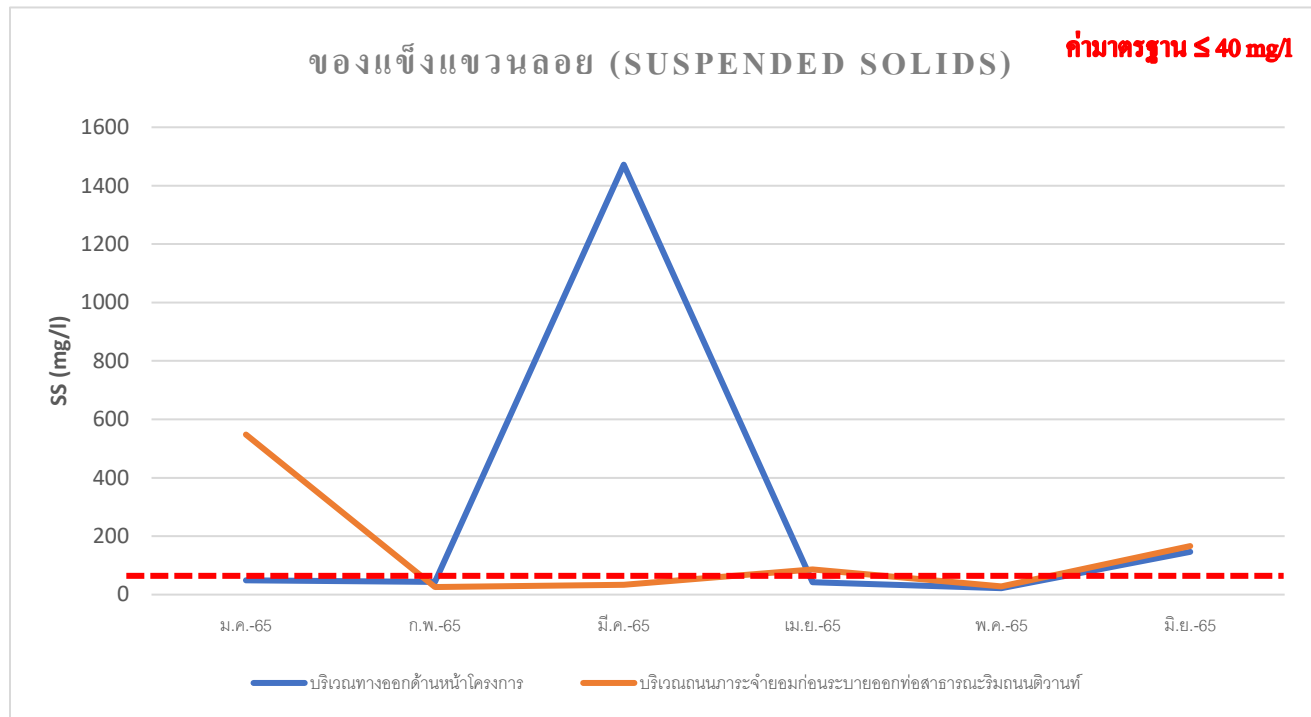
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด <sup>(๑)</sup>						ค่าสูงสุด/ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน <sup>(๒)</sup>	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ <sup>(๓)</sup>
		5/4/65	9/2/65	17/3/65	6/4/65	14/5/65	10/6/65			
pH	-	8.03	7.79	7.87	8.38	7.84	7.77	8.38/7.77	5-9	
BOD	mg/l	55	70	90	47	71	69	90/55	≤ 30	
SS	mg/l	548	26	34	86	28	166	548/26	≤ 40	
TDS	mg/l	210	234	270	260	304	178	304/178	≤ 500	
Sulfide	mg/l	<0.2	<0.2	20.2	3.7	6.9	<0.2	20.2/<0.2	≤ 1.0	
TKN	mg/l	34.22	44.35	84.84	17.92	11.69	46.69	84.84/11.69	≤ 35	
Oil & Grease	ml/l/hr	28	10	4.6	8.8	5.1	4.0	28/5.1	≤ 20	

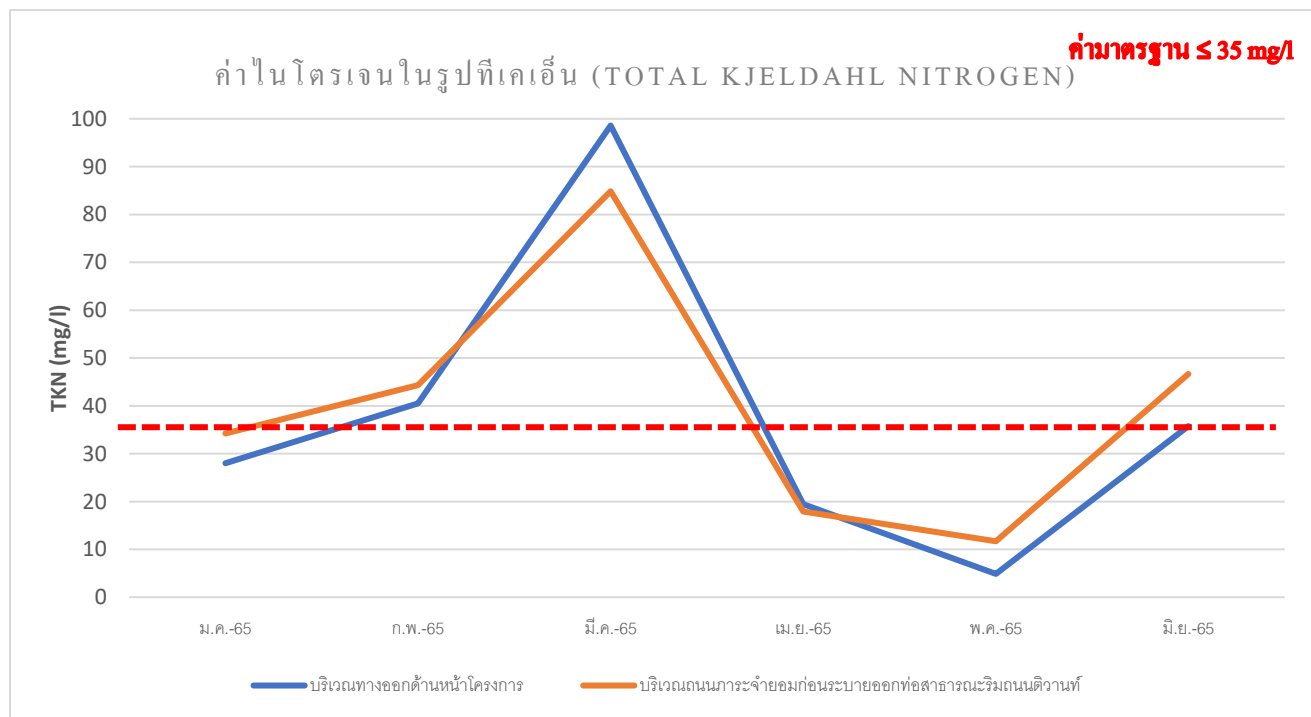
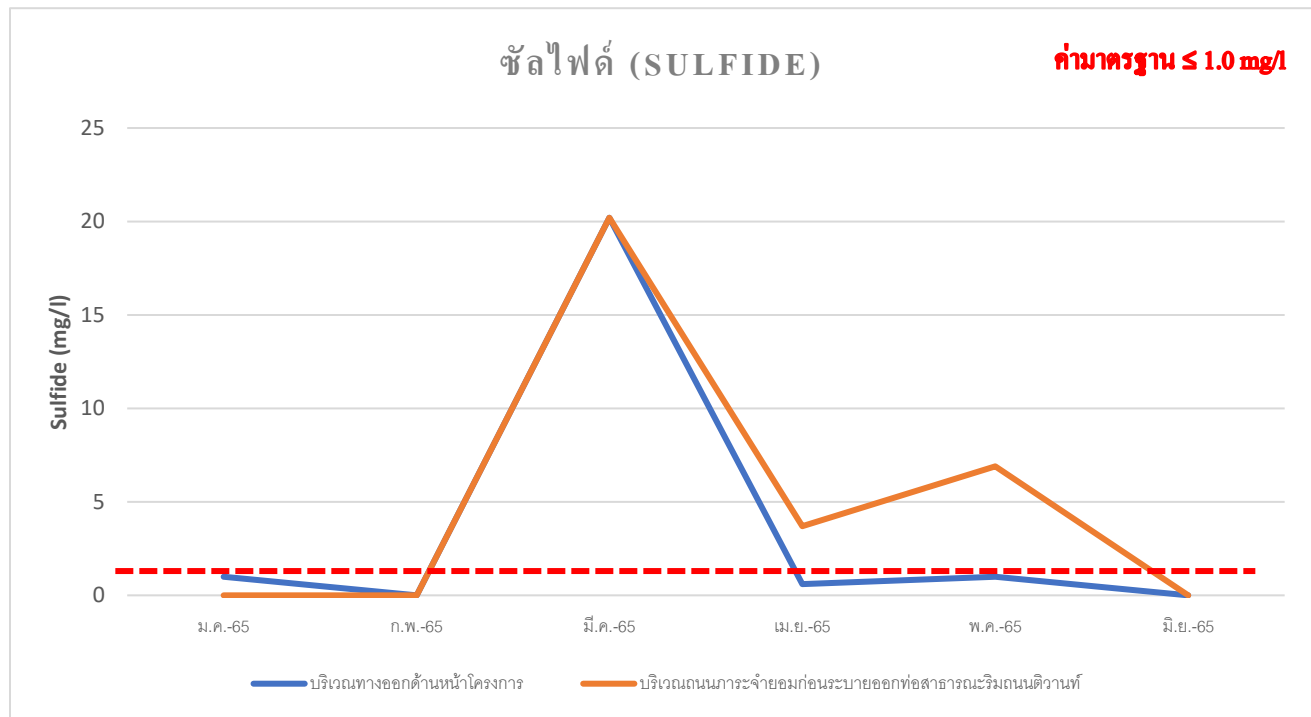
หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

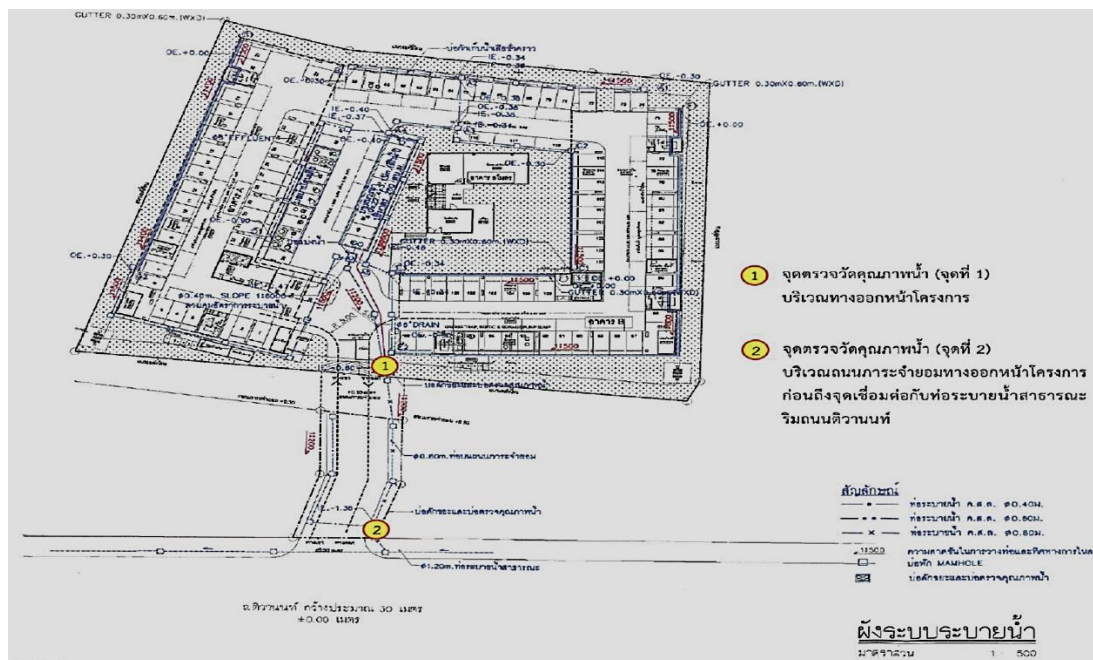
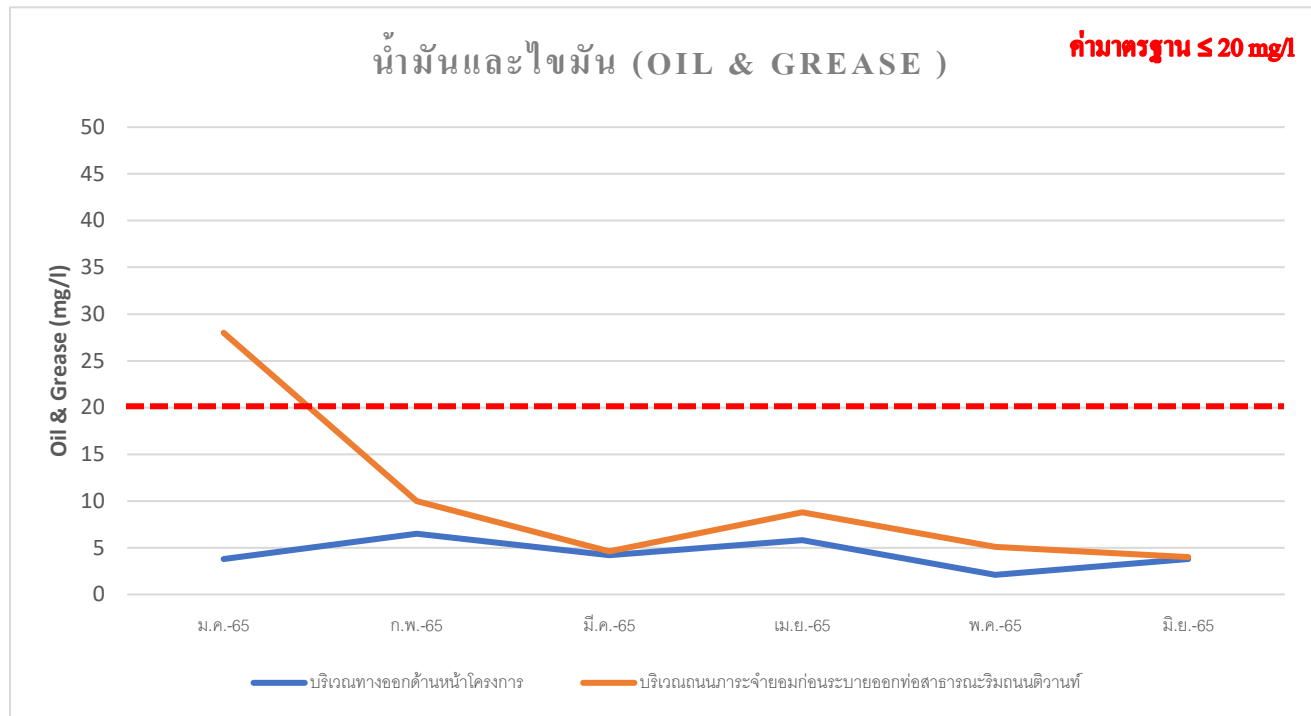
(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม









จุดเก็บน้ำประจำโครงการ เดอะคิทซ์ พลัส รัชสิด ติวานนท์