

# บทที่ 3



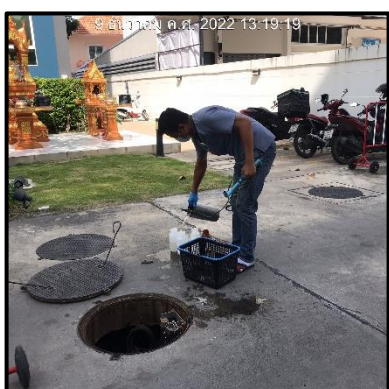
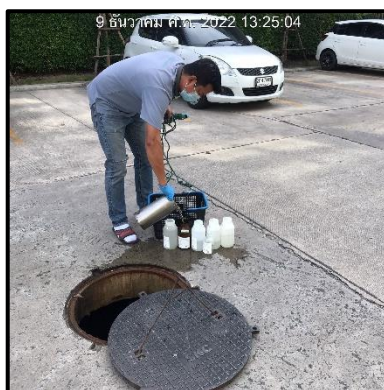
ผลการติดตามตรวจสอบ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม



### 3.1 การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ 4 จุด ได้แก่ จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียจำนวน 1 จุด จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสียจำนวน 1 จุด และบ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำบนถนนการจราจรจำนวน 1 จุด บริเวณบ่อดักขยะก่อนระบายออกที่ระบายน้ำถนนลำลูกกา 1 จำนวน 1 จุด เดือนละ 1 ครั้ง



### 3.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำ และทำการเก็บตัวอย่างน้ำตามที่มาตรการกำหนด ส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ เทียบกับมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ได้ผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ดังนี้



## การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ                      คีท พัลส พหลโยธิน-อุคต เฟส2 ของบริษัท    บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย        บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด  
ระหว่างเดือน              กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565  
ตำแหน่งที่ตรวจวัด        จุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี     $x = 677421.56$      $y = 1543000.02$     47P

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด <sup>(๑)</sup>						ค่ามาตรฐาน <sup>(๒)</sup>	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ <sup>(๓)</sup>
		18 ก.ค.	16 ส.ค.	15 ก.ย.	17 ต.ค.	18 พ.ย.	22 ธ.ค.		
pH	-	7.5	7.4	7.6	6.6	7.6	7.6	5-9	
BOD	mg/l	104	135	43	166	37.7	56.7	$\leq 30$	
SS	mg/l	54	35.5	37.3	208	84.0	83.0	$\leq 40$	
TDS	mg/l	200	119	145	338	178	206	$\leq 500$	
Sulfide	mg/l	2.4	6.1	<1.0	6.7	<1.0	3.0	$\leq 1.0$	
Settleble Solids	mg/l	0.4	<0.1	<0.1	5.0	<0.1	<0.1	$\leq 0.5$	
TKN	mg/l	65	63	67	29	55	54	$\leq 35$	
Oil & Grease	ml/l/hr	2.3	9.7	1.5	199	1.7	3.5	$\leq 20$	

หมายเหตุ    (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้  
                  (๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน  
                  (๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม



## การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ คีท พัลส พหลโยธิน-อุคต เฟส2 ของบริษัท บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท วิกตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม

ตำแหน่งที่ตรวจวัด จุดระบายออกกระบบบำบัดน้ำเสีย

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี  $x = 677421.56$   $y = 1543000.02$  47P

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด <sup>(๑)</sup>						ค่ามาตรฐาน <sup>(๒)</sup>	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ <sup>(๓)</sup>
		18 ก.ค.	16 ส.ค.	15 ก.ย.	17 ต.ค.	18 พ.ย.	22 ธ.ค.		
pH	-	7.1	7.5	7.7	7.5	7.4	7.4	5-9	
BOD	mg/l	13.0	12.0	17.0	15.0	24.5	12.6	$\leq 30$	
SS	mg/l	33.3	26.0	13.6	21.0	35.0	9.0	$\leq 40$	
TDS	mg/l	205	24	35	273	218	231	$\leq 500$	
Sulfide	mg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	$\leq 1.0$	
Settleble Solids	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	$\leq 0.5$	
TKN	mg/l	23	30	61	53	31	39	$\leq 35$	
Oil & Grease	ml/l/hr	2.2	6.2	1.1	1.3	0.7	2.6	$\leq 20$	

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

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม



## การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ                    คีทท์ พลัส พหลโยธิน-อุตุต เฟส2 ของบริษัท    บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย      บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด  
ระหว่างเดือน            กรกฎาคม - ธันวาคม    ระหว่างเดือน  
ตำแหน่งที่ตรวจวัด      บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำ บนถนนภาระจำยอม  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี     $x = 677421.56$      $y = 1543000.02$     47P

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด <sup>(๑)</sup>						ค่ามาตรฐาน <sup>(๒)</sup>	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ <sup>(๓)</sup>
		18 ก.ค.	16 ส.ค.	15 ก.ย.	17 ต.ค.	18 พ.ย.	22 ธ.ค.		
pH	-	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	5-9	
BOD	mg/l	<2.0	8.4	20.4	3.1	4.8	3.9	$\leq 30$	
SS	mg/l	5.0	8.8	14.2	<5.0	<5.0	<5.0	$\leq 40$	
TDS	mg/l	<5	<5	75	<5	<5	71	$\leq 500$	
Sulfide	mg/l	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	$\leq 1.0$	
Settleble Solids	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	$\leq 0.5$	
TKN	mg/l	<0.28	4.8	21	2.2	<0.28	13	$\leq 35$	
Oil & Grease	ml/l/hr	<0.5	5.8	0.7	2.7	0.6	1.2	$\leq 20$	

หมายเหตุ    (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้  
                  (๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน  
                  (๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม



## การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ คิท พัลส พหลโยธิน-อุคต เฟส2 ของบริษัท บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)  
จัดทำรายงานโดย บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด  
ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม ระหว่างเดือน  
ตำแหน่งที่ตรวจวัด บ่อดักขยะและตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนระบายสู่ท่อบนถนนลำลูกกา 11  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี  $x = 677421.56$   $y = 1543000.02$  47P

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด <sup>(๑)</sup>						ค่ามาตรฐาน <sup>(๒)</sup>	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ <sup>(๓)</sup>
		18 ก.ค.	16 ส.ค.	15 ก.ย.	17 ต.ค.	18 พ.ย.	22 ธ.ค.		
pH	-	7.5	7.3	7.4	7.1	7.5	7.4	5-9	
BOD	mg/l	4.0	8.1	19.0	8.5	2.0	2.6	$\leq 30$	
SS	mg/l	<5.0	9.2	9.2	13.0	<5.0	<5.0	$\leq 40$	
TDS	mg/l	<5	66	105	<5	<5	<5	$\leq 500$	
Sulfide	mg/l	<1.0	<1.0	2.0	<1.0	<1.0	<1.0	$\leq 1.0$	
Settleble Solids	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	$\leq 0.5$	
TKN	mg/l	<0.28	6.7	11	<0.28	<0.28	9.5	$\leq 35$	
Oil & Grease	ml/l/hr	<0.5	5.7	<5	2.5	<0.5	1.0	$\leq 20$	

หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้  
(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน  
(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

