

---

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

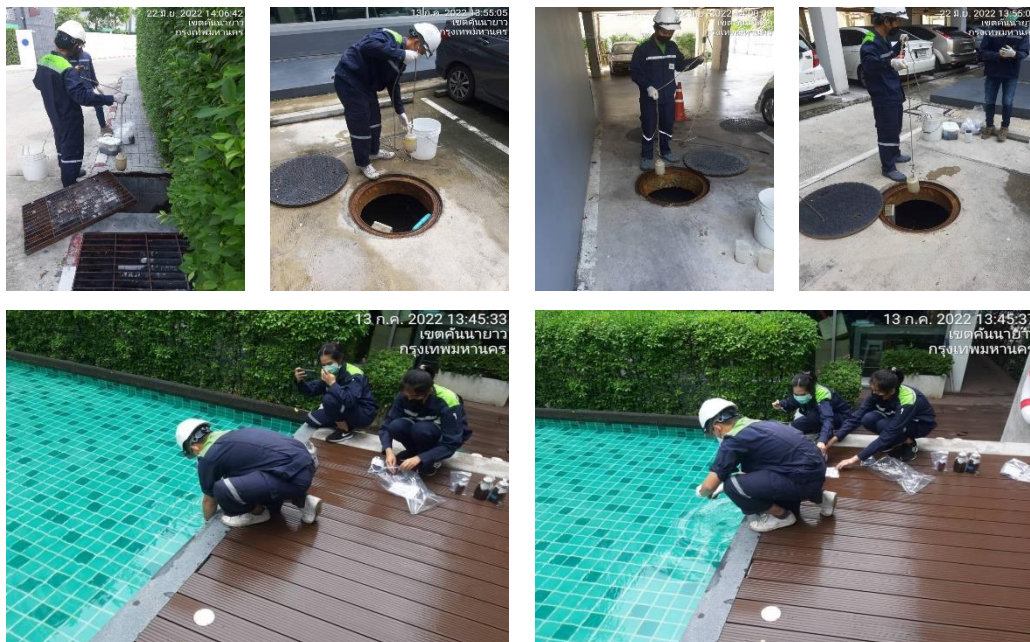
### 3.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ 4 จุด ได้แก่ บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 2 จุด บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดจำนวน 1 จุด บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการ จำนวน 1 จุด เดือนละ 1 ครั้ง

การตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ 2 จุด ได้แก่ บริเวณสระว่ายน้ำสำหรับผู้ใหญ่จำนวน 1 จุด และสระว่ายน้ำสำหรับเด็กจำนวน 1 จุด เดือนละ 1 ครั้ง

### 3.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำ และทำการเก็บตัวอย่างน้ำตามที่มาตรการกำหนด ส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ เทียบกับมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ได้ผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ดังนี้



ภาพที่ 3-1 ภาพตัวอย่างการเข้าเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อนำไปวิเคราะห์

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ.....นิช ไอดี เสรีไทย-วงแหวน.....ของบริษัท.....บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน).....

จัดทำรายงานโดย.....บริษัท วิกตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด.....

ระหว่างเดือน.....มกราคม.....พ.ศ.....2564.....ถึงเดือน.....มิถุนายน.....พ.ศ.....2565.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดA.....

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....E683251.41 N11526001.79 Z47P.....

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด <sup>(๑)</sup>						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน <sup>(๒)</sup>	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ <sup>(๓)</sup>
		5/1/65	9/2/65	17/3/65	6/4/65	14/5/65				
pH	-	7.68	7.6	7.43	7.69	7.22		7.69/7.22	5-9	-
BOD	mg/l	227	265	257	122	65		265/65	≤ 30	-
SS	mg/l	25	100	604	66	226		604/25	≤ 40	-
TDS	mg/l	138	326	206	727	154		727/138	≤ 500	-
Sulfide	mg/l	<0.2	11.8	11.8	12	2.2		11.8/<0.2	≤ 1.0	-
Settleable Solides	mg/l	<0.1	1	13	<0.1	13		13/<0.1	≤ 0.5	-
TKN	mg/l	59.10	98.25	50.36	84.15	30.20		98.3/30.2	≤ 35	-
Oil & Grease	ml/l/hr	2	9.6	4.0	5.1	5.1		9.6/2	≤ 20	-

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

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ.....นิช ไอดี เสรีไทย-วงแหวน.....ของบริษัท.....บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน).....

จัดทำรายงานโดย.....บริษัท วิกตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด.....

ระหว่างเดือน.....มกราคม.....พ.ศ.....2564.....ถึงเดือน.....มิถุนายน.....พ.ศ.....2565.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดB.....

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....E683251.41 N11526001.79 Z47P.....

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด <sup>(๑)</sup>						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน <sup>(๒)</sup>	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ <sup>(๓)</sup>
		5/1/65	9/2/65	17/3/65	6/4/65	14/5/65				
pH	-	7.84	7.68	7.45	7.56	7.35		7.84/7.35	5-9	-
BOD	mg/l	25	234	73	7	141		234/7	≤ 30	-
SS	mg/l	44	110	61	8	46		110/8	≤ 40	-
TDS	mg/l	160	256	170	612	204		612/160	≤ 500	-
Sulfide	mg/l	1	14.1	3.5	<0.2	19.2		19.2/<0.2	≤ 1.0	-
Settleable Solides	mg/l	<0.1	3	4.0	<0.1	<0.1		4.0/<0.1	≤ 0.5	-
TKN	mg/l	96.43	81.93	39.53	29.16	12.67		96.4/12.7	≤ 35	-
Oil & Grease	ml/l/hr	2.3	7.3	4.4	1.6	6.7		6.7/1.6	≤ 20	-

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

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ.....นิช ไอดี เสรีไทย-วงแหวน.....ของบริษัท.....บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน).....

จัดทำรายงานโดย.....บริษัท วิกตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด.....

ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2564.....ถึงเดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2564.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย.....

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....E683251.41 N11526001.79 Z47P.....

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด <sup>(๑)</sup>						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน <sup>(๒)</sup>	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ <sup>(๓)</sup>
		5/1/65	9/2/65	17/3/65	6/4/65	14/5/65				
pH	-	7.15	7.48	7.48	7.99	6.91		7.99/6.91	5-9	-
BOD	mg/l	106	58	99	12	31		106/21	≤ 30	-
SS	mg/l	50	33	21	67	65		67/21	≤ 40	-
TDS	mg/l	186	266	276	378	182		378/182	≤ 500	-
Sulfide	mg/l	18.2	<0.2	<0.2	22.4	<0.2		22.4/<0.2	≤ 1.0	-
Settleable Solides	ml/l	0.5	<1.0	<0.1	<1.0	0.5		0.5/<1.0	≤ 0.5	-
TKN	mg/l	28	52.98	2.5	89.62	8.64		89.62/2.5	≤ 35	-
Oil & Grease	mg/l	6.4	4.7	55.09	3.4	0.8		55.09/0.8	≤ 20	-

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

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ..... นิช ไอดี เสรีไทย-วงแหวน.....ของบริษัท..... บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน).....

จัดทำรายงานโดย..... บริษัท วิกตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด.....

ระหว่างเดือน..... กรกฎาคม..... พ.ศ..... 2564..... ถึงเดือน..... ธันวาคม..... พ.ศ..... 2564.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด..... บริเวณบ่อดักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ.....

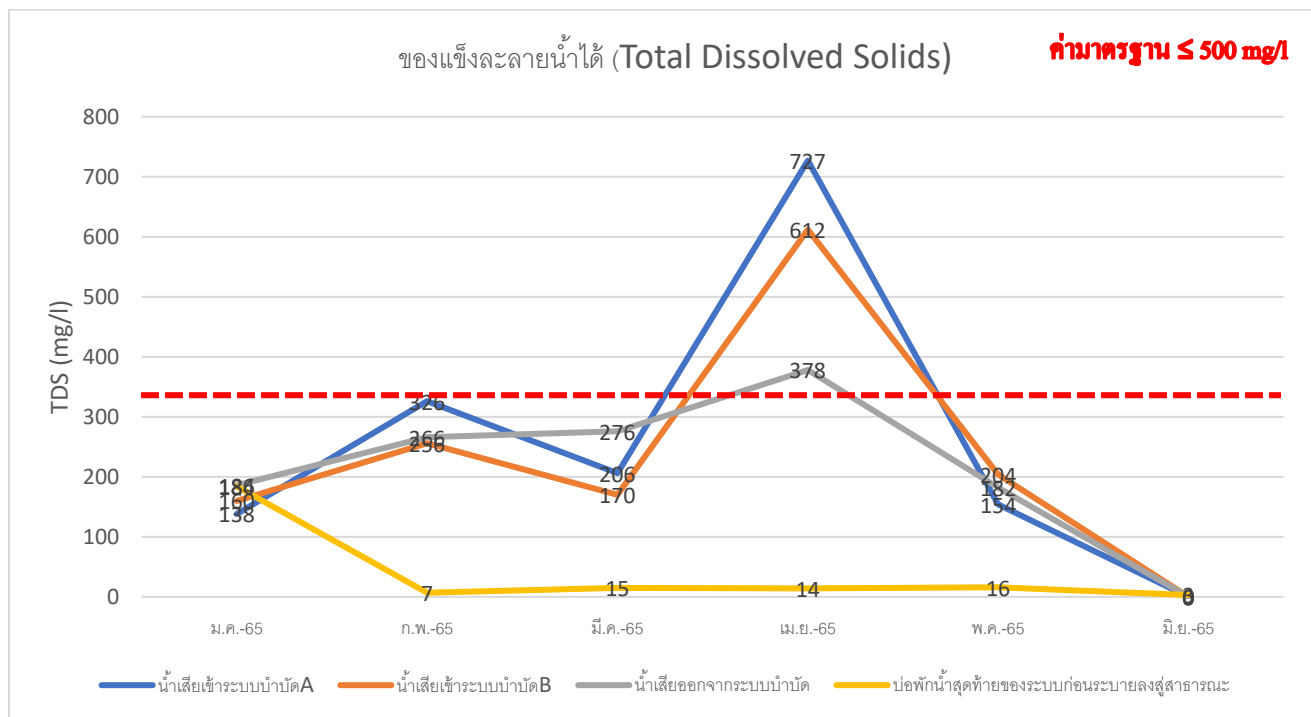
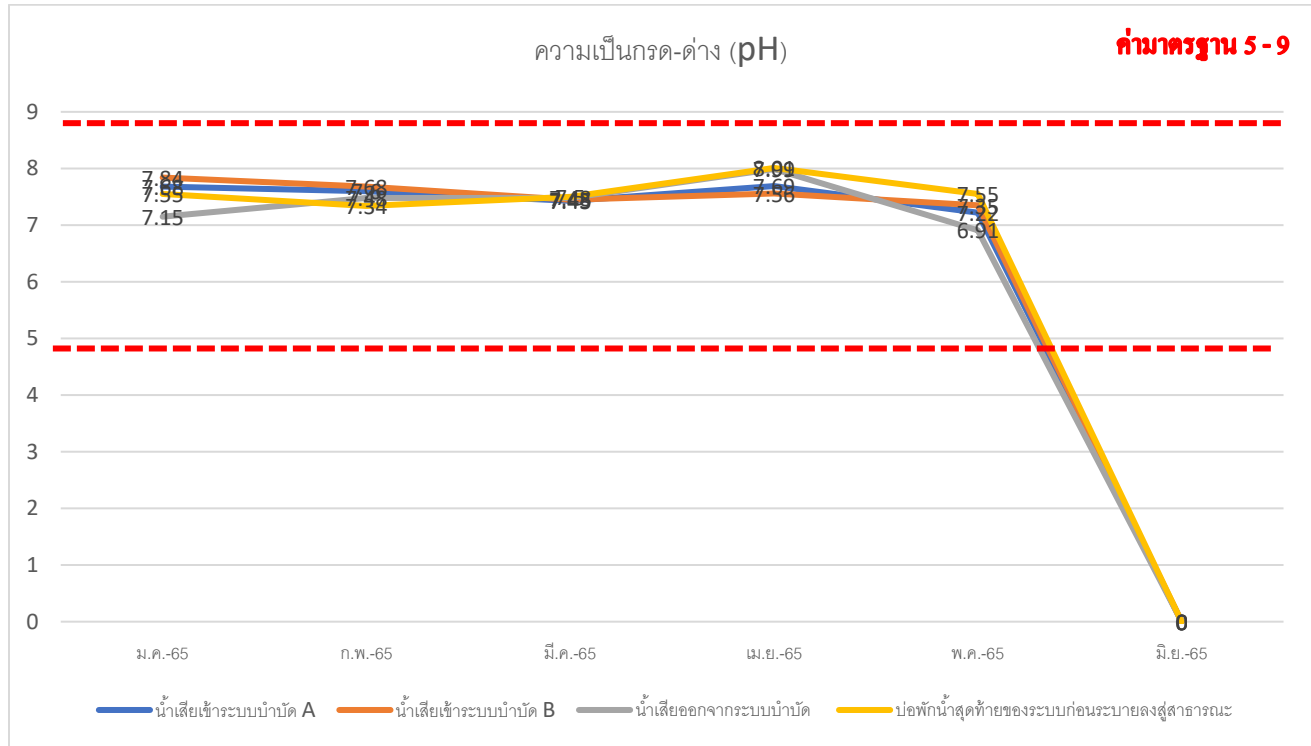
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี..... E683251.41 N11526001.79 Z47P.....

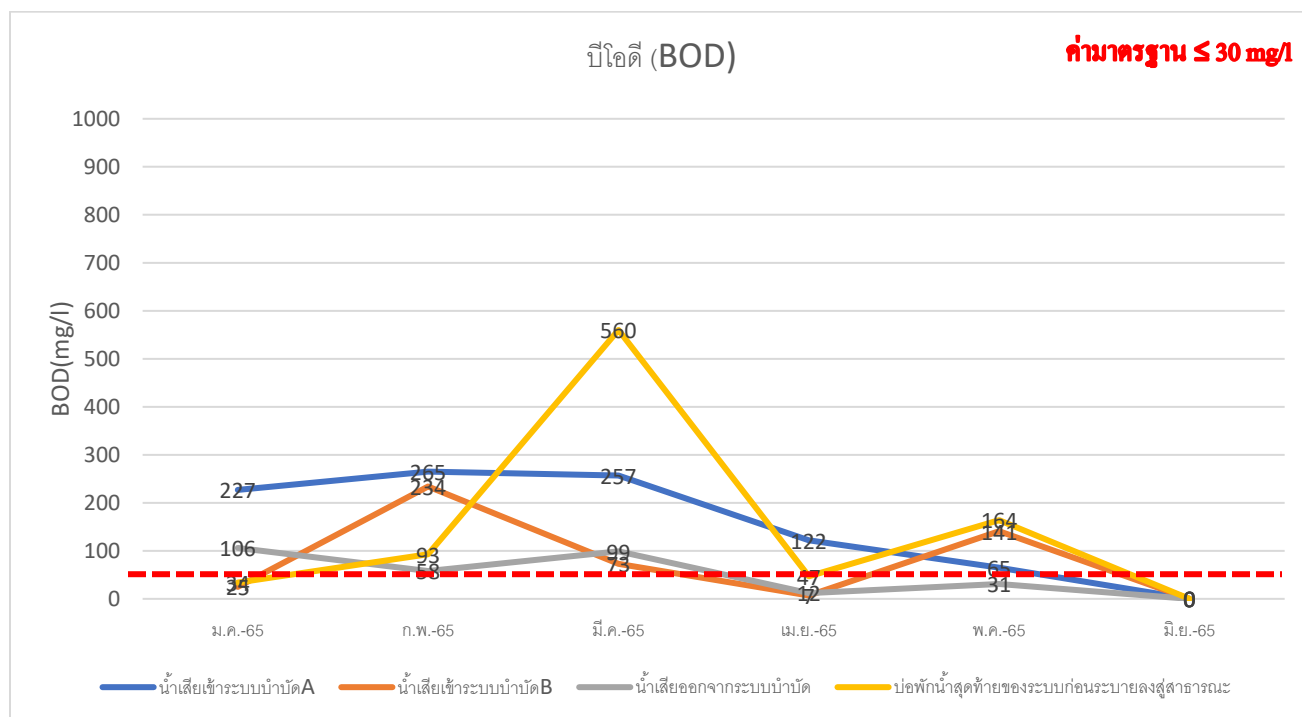
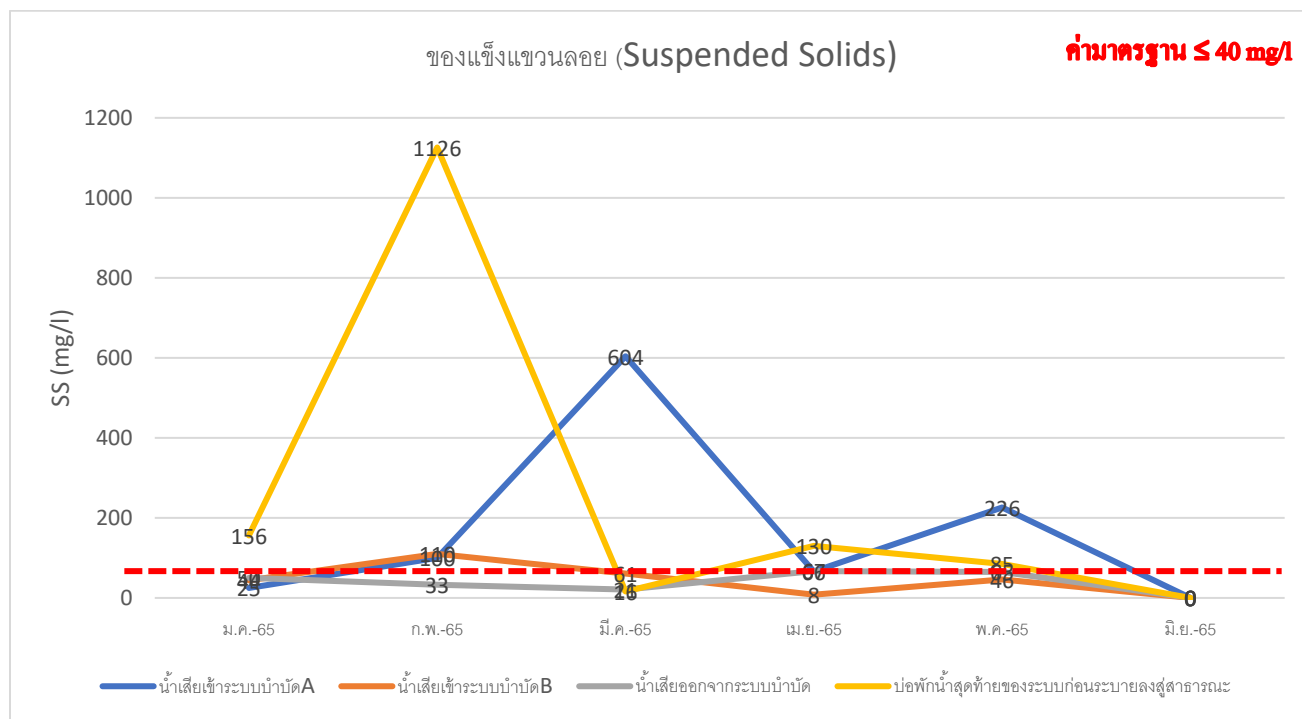
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด <sup>(๑)</sup>						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน <sup>(๒)</sup>	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ <sup>(๓)</sup>
		5/1/65	9/2/65	17/3/65	6/4/65	14/5/65				
pH	-	7.55	7.34	7.5	8.01	7.55		8.01/7.34	5-9	-
BOD	mg/l	34	93	560	47	164		560/34	≤ 30	-
SS	mg/l	156	1126	16	130	85		1126/16	≤ 40	-
TDS	mg/l	184	62	15	224	160		224/15	≤ 500	-
Sulfide	mg/l	14.7	6.1	20.8	5.0	21.1		21.1/5.0	≤ 1.0	-
Settleable Solides	mg/l	<0.1	140	<0.1	<0.2	1.0		140/<0.2	≤ 0.5	-
TKN	mg/l	40.44	63.63	97.05	26.73	38.81		97/26.7	≤ 35	-
Oil & Grease	ml/l/hr	8.4	18.4	8.9	4.0	5.9		18.4/4.0	≤ 20	-

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

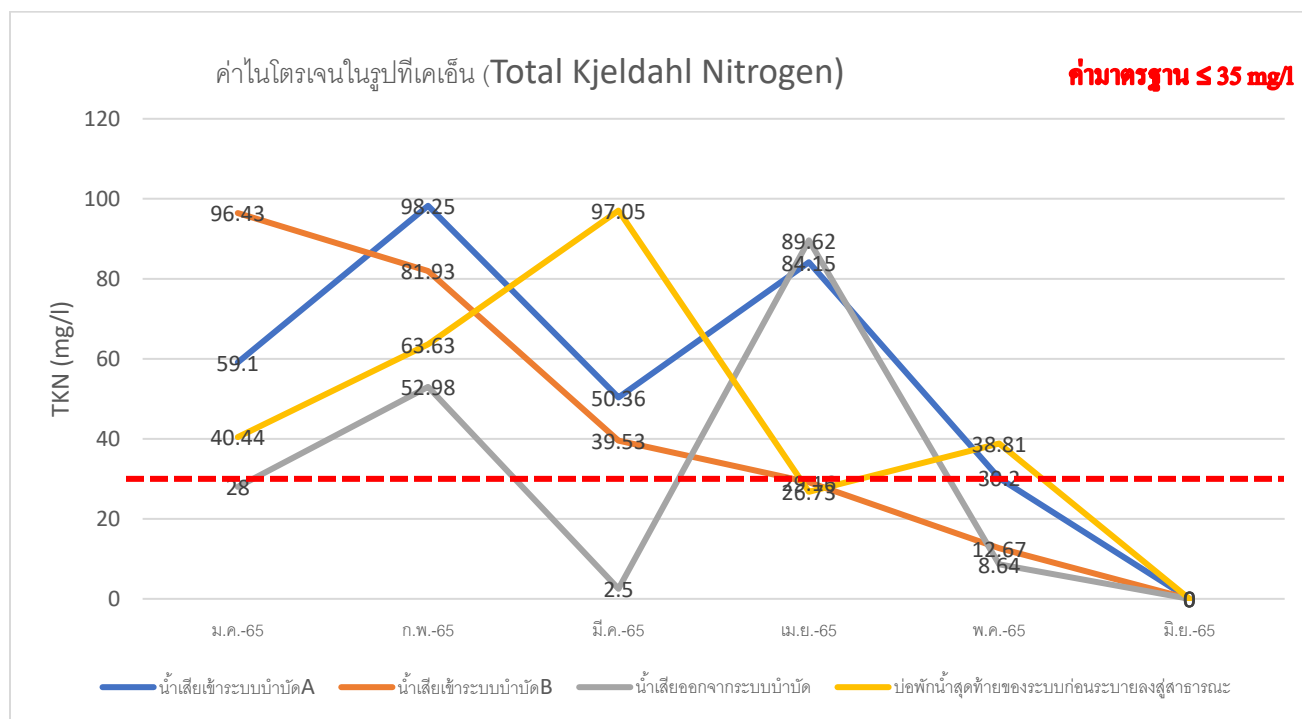
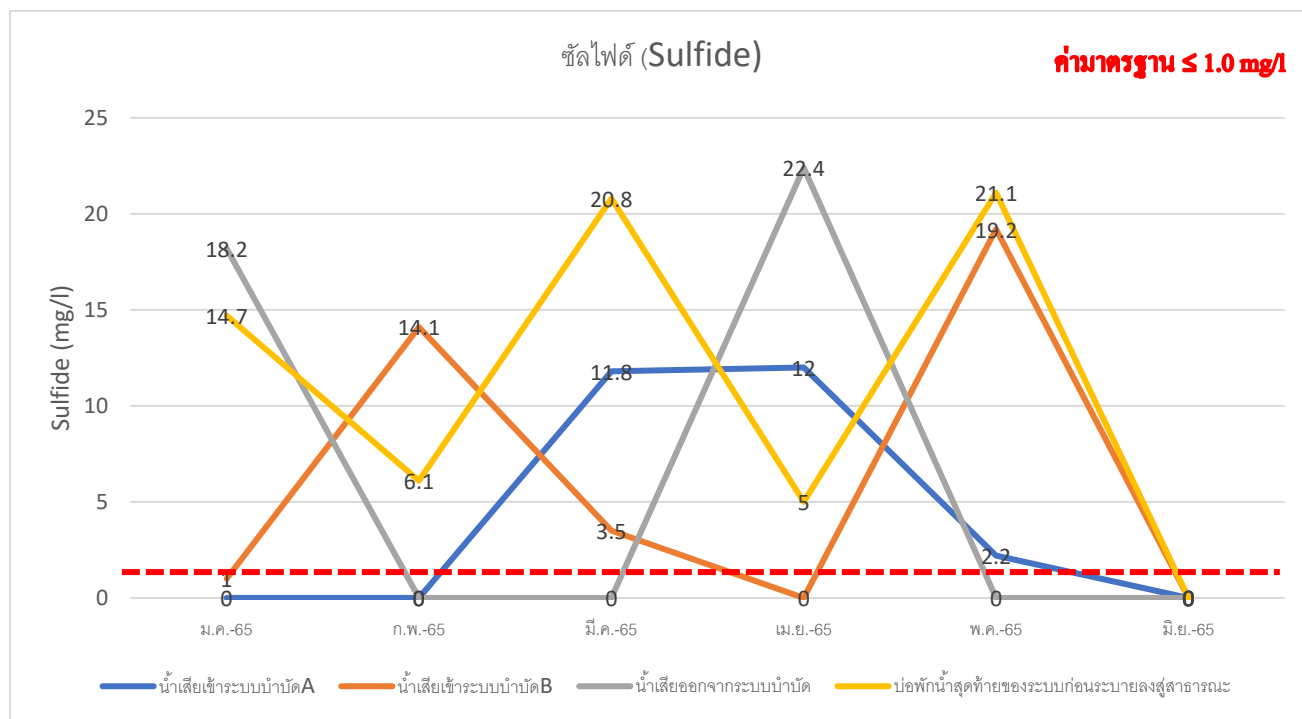
(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

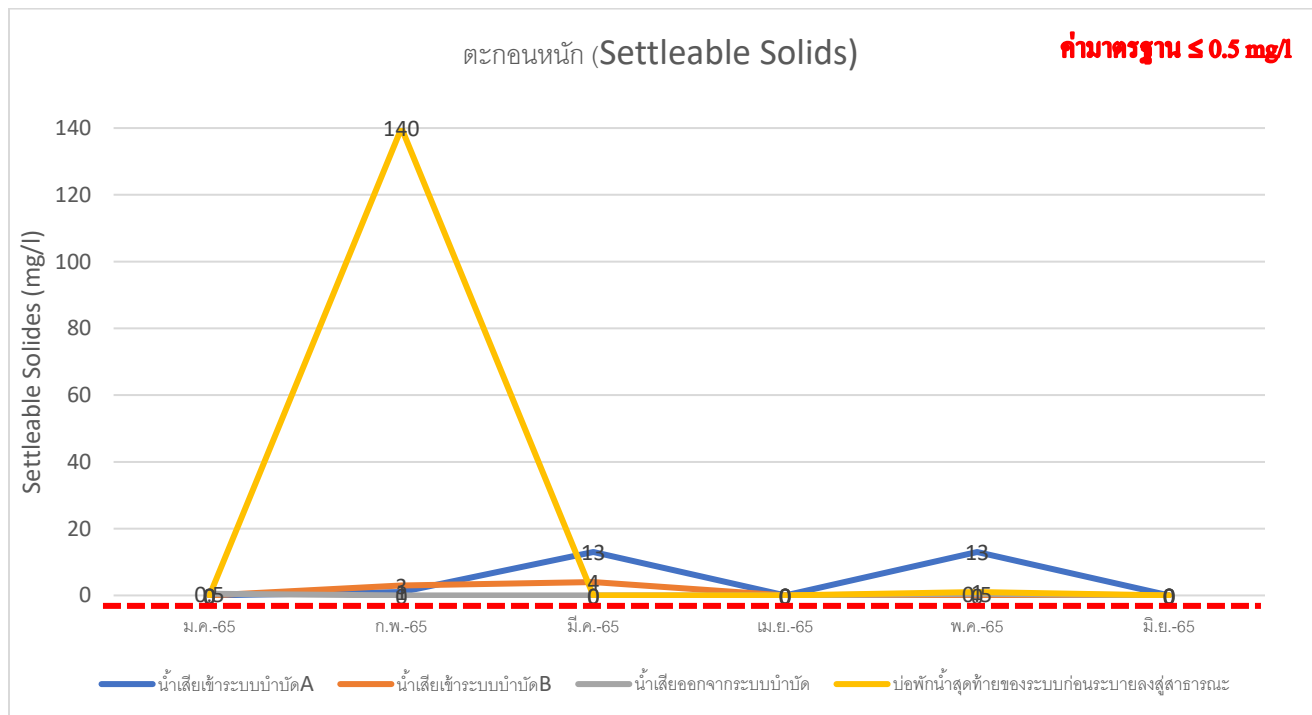
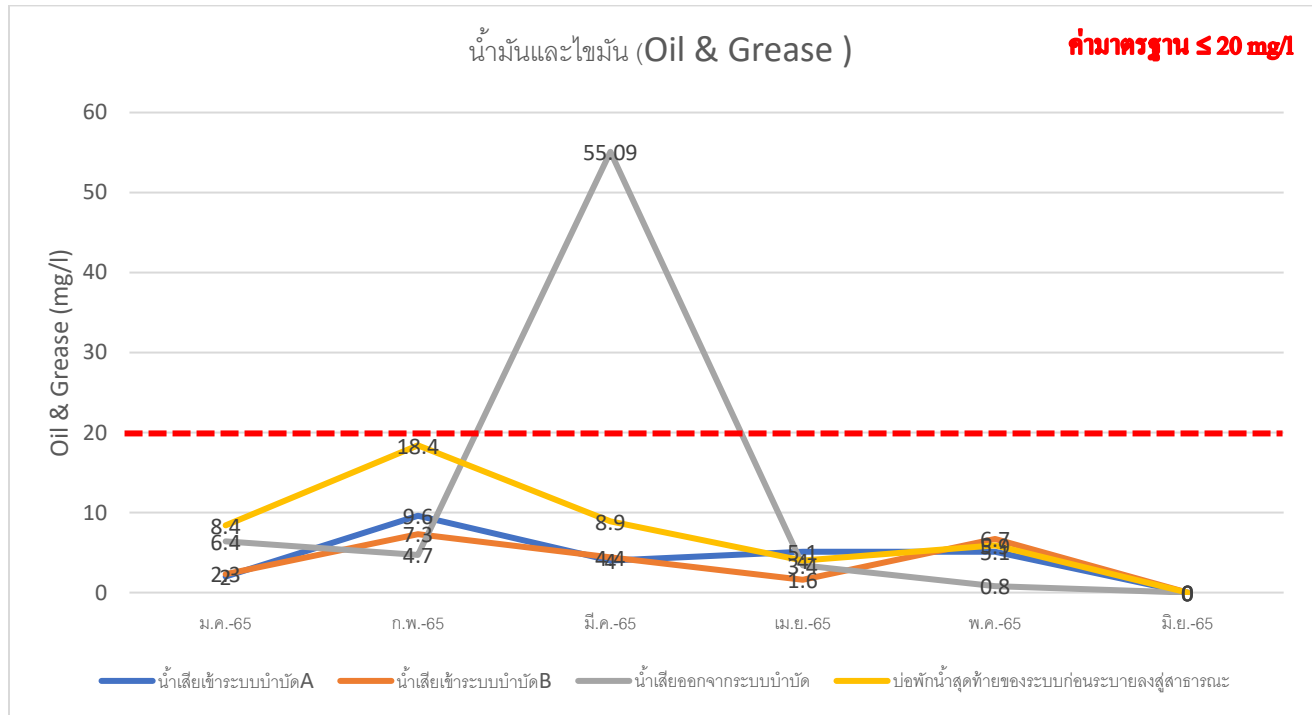
(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม











การตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ นิช ไอดี เสรีไทย-วงแหวน .....ของบริษัท บริษัท เสนาคีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) .....

จัดทำรายงานโดย.....บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์เซอร์วิส จำกัด.....

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

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....สระว่ายน้ำจุดสระผู้ใหญ่.....

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....E683251.41 N11526001.79 Z47P.....

ดัชนีคุณภาพน้ำสระ ว่ายน้ำ	หน่วย	ผลการตรวจวัด <sup>(๑)</sup>						ค่าสูงสุด/ค่า ต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน <sup>(๒)</sup>	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ <sup>(๓)</sup>
		5/1/65	9/2/65	17/3/65	6/4/65	14/5/65				
Escherchia Coli	MPN/100ml	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ต้องไม่พบ	
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ต้องไม่พบ	
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ต้องไม่พบ	
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ต้องตรวจไม่พบ	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	ND	ND	ND	ND	ND		ND	<10 MPN	

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

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ.....นิช ไอดี เพชรเกษม-บางแค.....ของบริษัท.....เสนา คีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน).....

จัดทำรายงานโดย.....วิคตอรีแมนเนจเม้นท์เซอร์วิส จำกัด.....

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

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....สระว่ายน้ำจุดสระเด็ก.....

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....E683251.41 N11526001.79 Z47P.....

ดัชนีคุณภาพน้ำสระ ว่ายน้ำ	หน่วย	ผลการตรวจวัด <sup>(๑)</sup>						ค่าสูงสุด/ค่า ต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน <sup>(๒)</sup>	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ <sup>(๓)</sup>
		5/1/65	9/2/65	17/3/65	6/4/65	14/5/65				
Escherchia Coli	MPN/100ml	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ต้องไม่พบ	
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ต้องไม่พบ	
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ต้องไม่พบ	
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ต้องตรวจไม่พบ	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	ND	ND	ND	ND	ND		ND	<10 MPN	

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

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม