

---

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

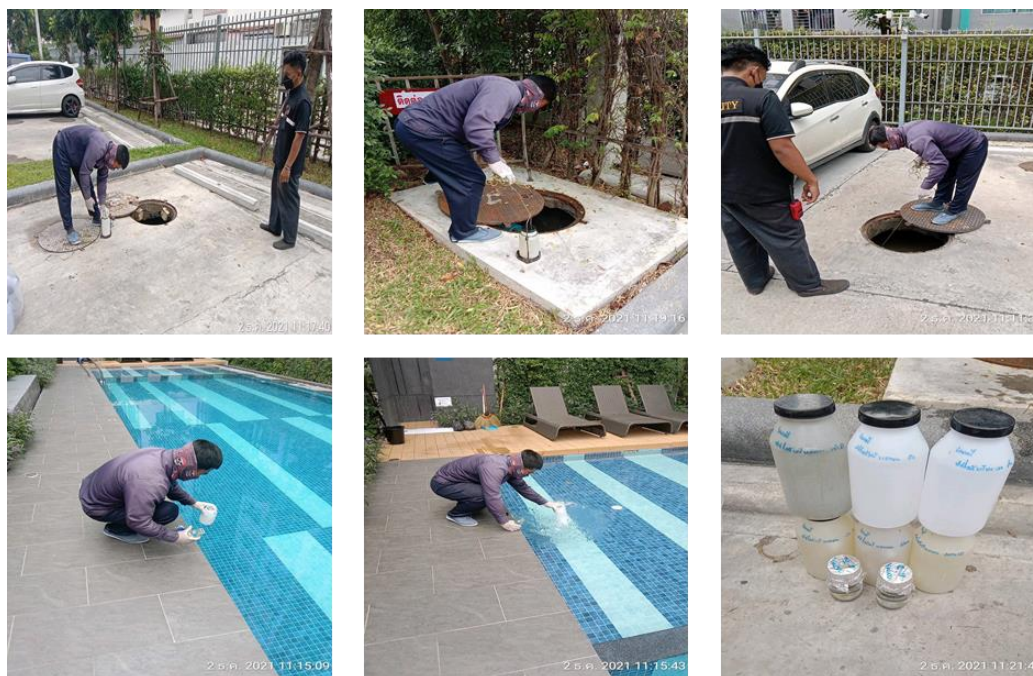
### 3.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

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 ภาพตัวอย่างการเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อนำไปวิเคราะห์

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 บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดC

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>
		2/7/64	4/8/64	2/9/64	1/10/64	1/11/64	2/12/64			
pH	-	7.1	7.3	7.7	7.4	7.4	7.1	7.7/7.1	5-9	-
TDS	mg/l	688	764	1012	374	758	1112	1112/374	≤ 500	-
SS	mg/l	69	78	74	308	42	118	308/42	≤ 40	-
BOD	mg/l	57	98	86	173	206	274	274/57	≤ 30	-
Sulfide	mg/l	1.2	0.2	1.2	2.0	3.1	2.4	3.1/0.2	≤ 1.0	-
TKN	mg/l	44.52	38.92	60.76	44	84	83.72	83.72/38.92	≤ 35	-
Oil & Grease	mg/l	<5	5.67	9.5	18	11.67	24.67	24.67/<5	≤ 20	-
Settleable Solides	ml/l/hr	1.0	0.3	2.0	19	0.2	1.2	19/0.2	≤ 0.5	-

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 บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัด

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>
		2/7/2564	4/8/64	2/9/64	1/10/64	1/11/64	2/12/64			
pH	-	7	7.2	7.7	7.1	7.4	6.9	7.7/6.9	5-9	-
TDS	mg/l	874	798	876	422	658	1060	1060/422	≤ 500	-
SS	mg/l	748	83	68	96	79	109	748/68	≤ 40	-
BOD	mg/l	256	108	72	168	74	196	256/72	≤ 30	-
Sulfide	mg/l	18	0.2	1.0	1.8	1.0	4.0	18/0.2	≤ 1.0	-
TKN	mg/l	67.48	50.40	52.36	45.60	66.08	77	77/45.60	≤ 35	-
Oil & Grease	mg/l	15	6	7	17.50	6.67	20.50	20.50/6	≤ 20	-
Settleable Solides	ml/l/hr	62	0.2	0.8	1.5	0.4	1.0	62/0.2	≤ 0.5	-

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>
		28/7/64	4/8/64	2/9/64	1/10/64	1/11/64	2/12/64			
pH	-	6.8	7.4	7.6	7.2	7.1	7.2	7.6/6.8	5-9	-
TDS	mg/l	572	614	844	582	732	550	844/572	≤ 500	-
SS	mg/l	78	90	78	304	39	34	304/34	≤ 40	-
BOD	mg/l	72	57	42	370	152	18	370/18	≤ 30	-
Sulfide	mg/l	2.0	<0.2	0.8	2.5	2.0	<0.2	2.5/<0.2	≤ 1.0	-
TKN	mg/l	53.20	18.76	48.44	67.20	82.04	14	82.04/14	≤ 35	-
Oil & Grease	mg/l	<5	<5	7	73.50	9.5	<5	73.50/<5	≤ 20	-
Settleable Solides	ml/l/hr	1.4	0.1	1.0	2.0	0.0	0.0	2.0/0.0	≤ 0.5	-

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 บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำ

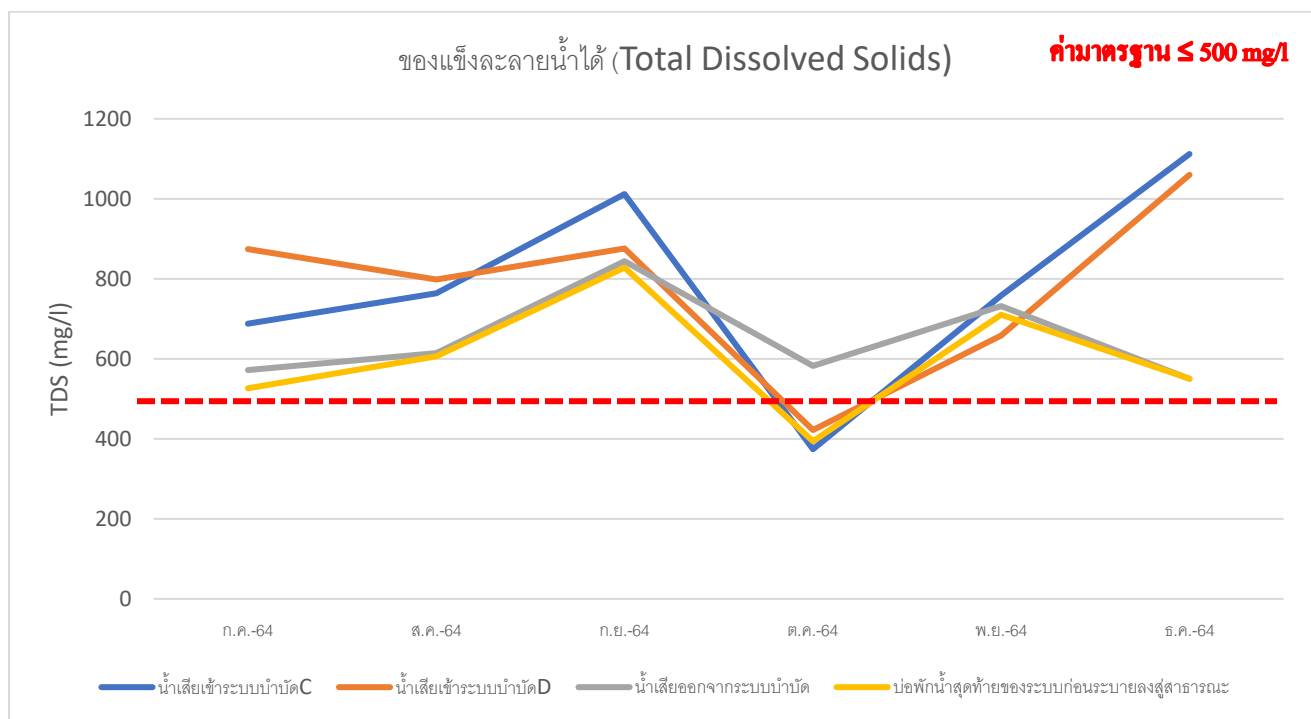
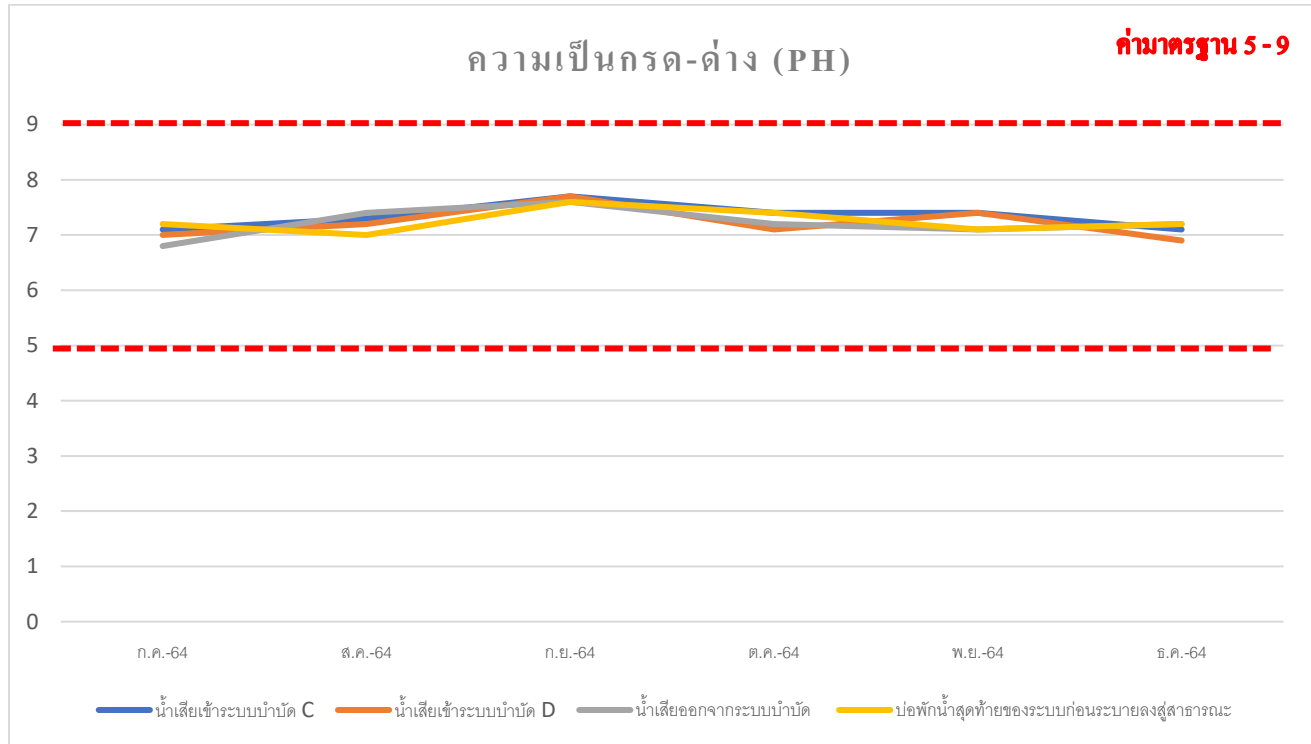
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี E683251.41 N11526001.79 Z47P

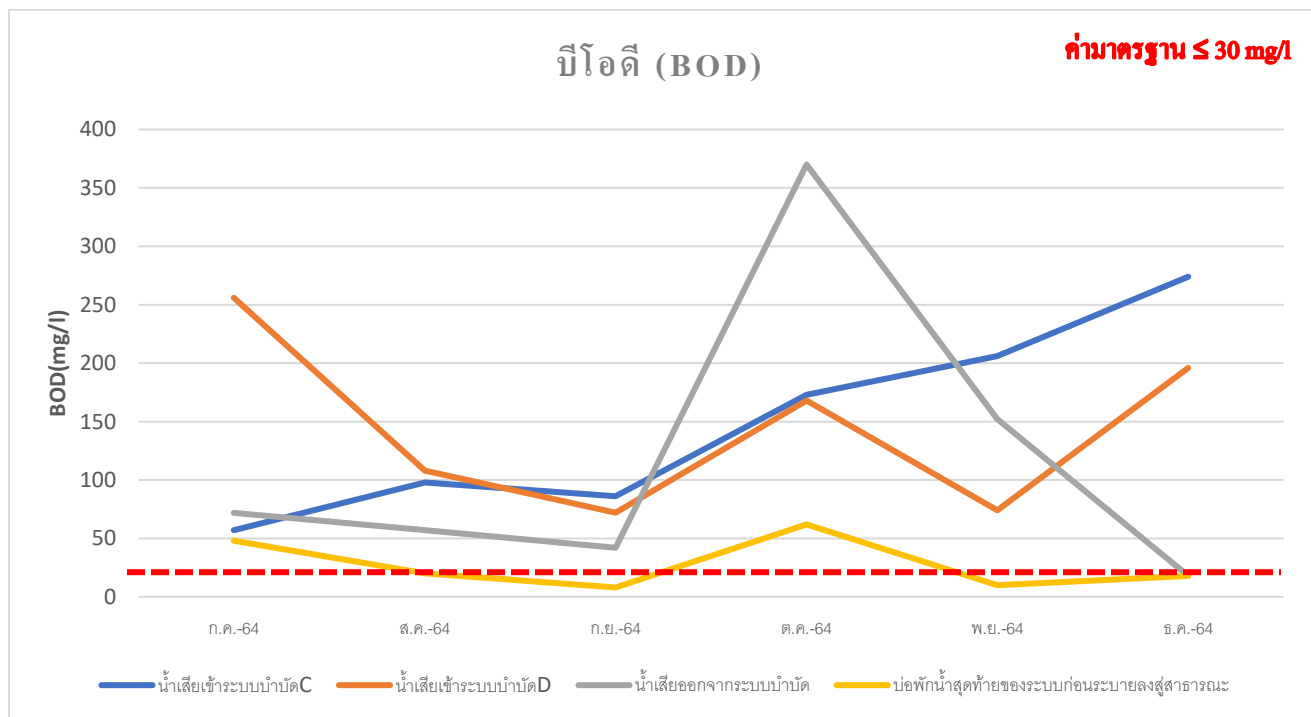
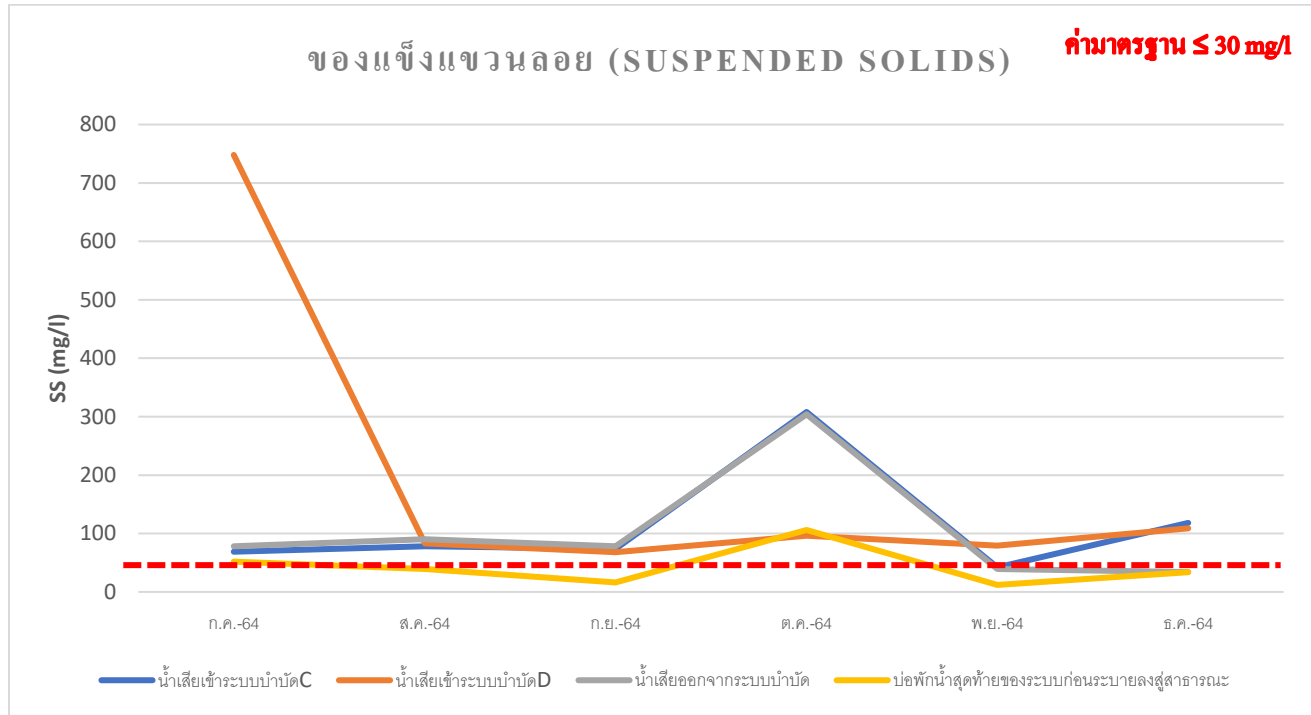
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด <sup>(๑)</sup>						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน <sup>(๒)</sup>	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ <sup>(๓)</sup>
		2/7/64	4/8/64	2/9/64	1/10/64	1/11/64	2/12/64			
pH	-	7.2	7.0	7.6	7.4	7.1	7.2	7.6/7.0	5-9	-
TDS	mg/l	526	606	828	394	710	550	828/394	≤ 500	-
SS	mg/l	52	39	16	106	12	34	106/12	≤ 40	-
BOD	mg/l	48	20	8	62	10	18	62/8	≤ 30	-
Sulfide	mg/l	1.0	<0.2	<0.2	1.0	<0.2	<0.2	1.0/<0.2	≤ 1.0	-
TKN	mg/l	43.68	18.76	6.16	40.32	7	14	43.68/7	≤ 35	-
Oil & Grease	mg/l	<5	<5	<5	9.5	<5	<5	9.5/<5	≤ 20	-
Settleable Solides	ml/l/hr	0.4	0.1	0.0	1.0	0.0	0.2	1.0/0.0	≤ 0.5	-

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

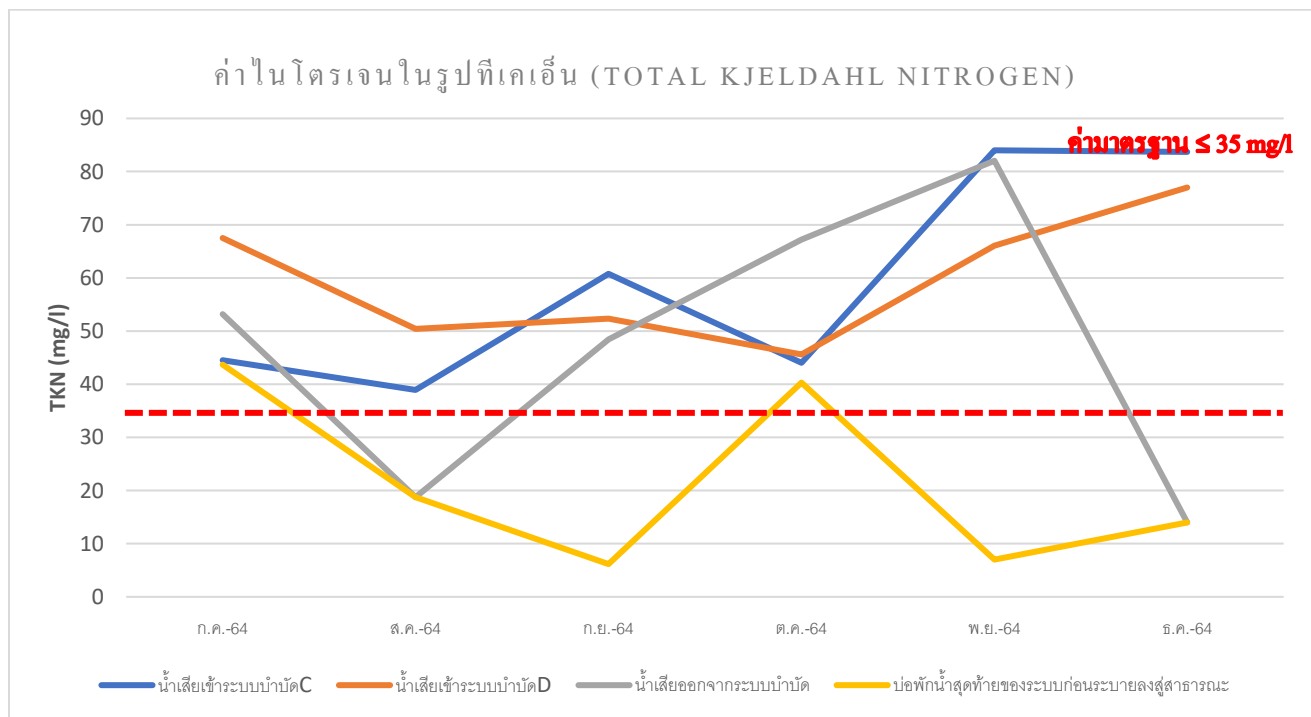
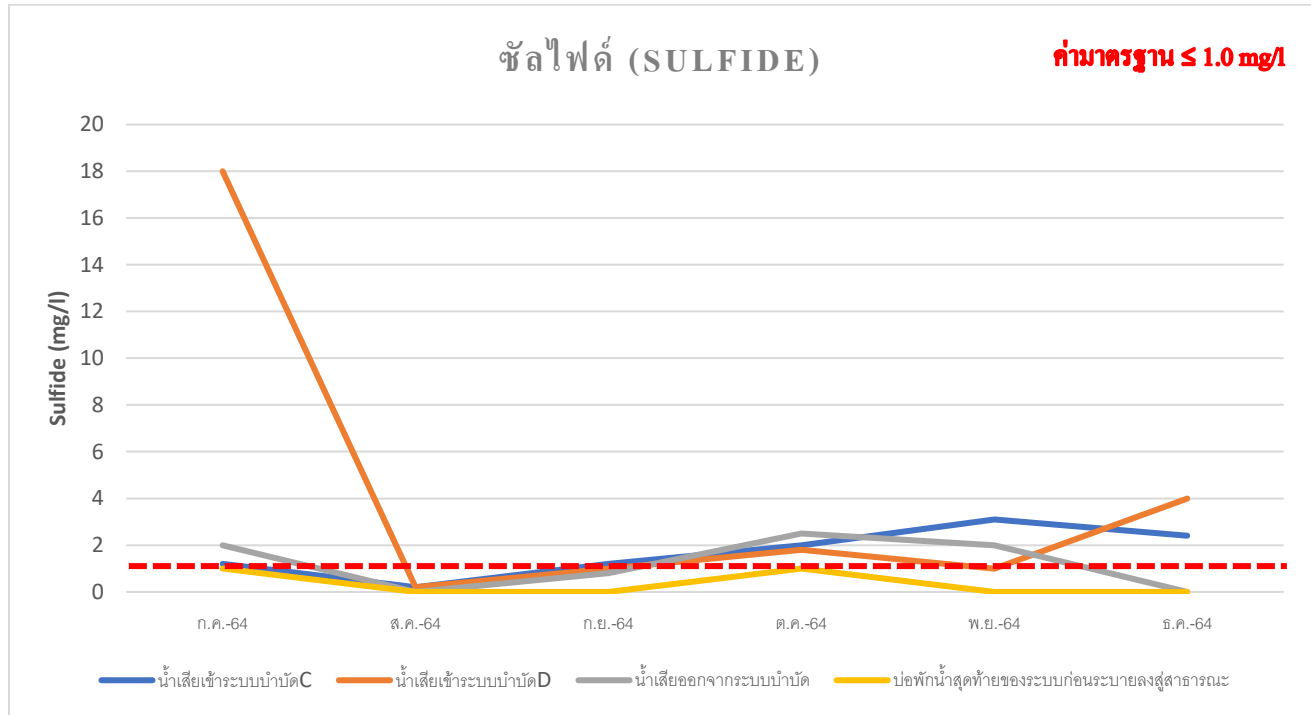
(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

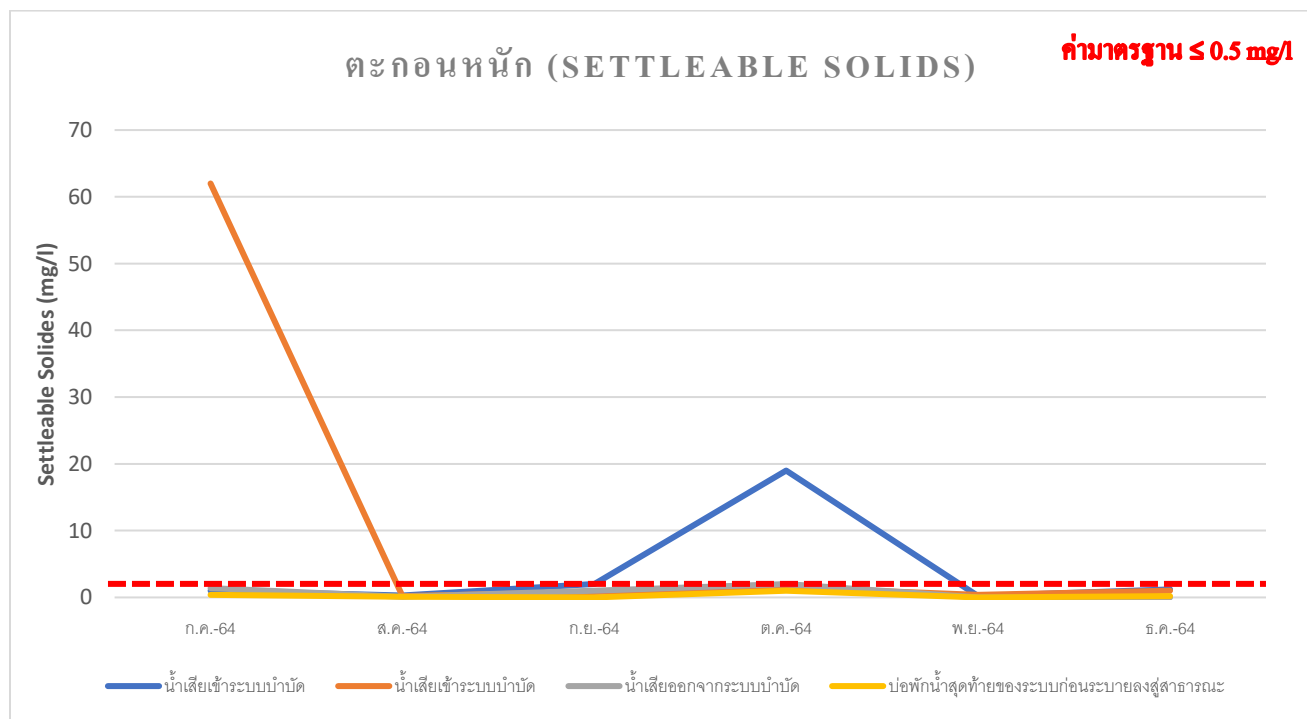
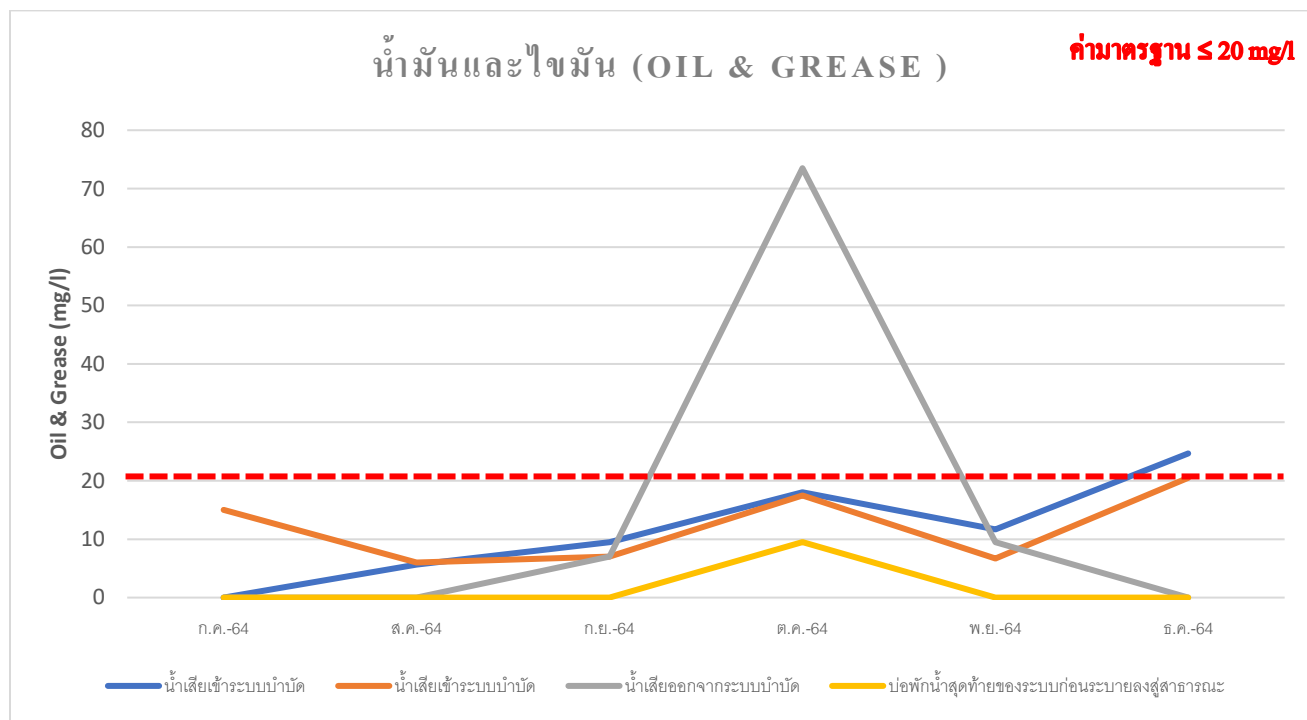
(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม











การตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

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

จัดทำรายงานโดย บริษัท วิกตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

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

ตำแหน่งที่ตรวจวัด สระว่ายน้ำจุดสระผู้ใหญ่

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี E683251.41 N11526001.79 Z47P

ดัชนีคุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ	หน่วย	ผลการตรวจวัด <sup>(๑)</sup>						ค่าสูงสุด/ค่า ต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน (๒)	เกณฑ์ กำหนด ในรายงานฯ (๓)
		2/7/64	4/8/64	2/9/64	1/10/64	1/11/64	2/12/64			
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<10	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	ต้องตรวจ ไม่พบ	-

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

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมิน

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

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

จัดทำรายงานโดย วิกตอรีแมนเนจเม้นท์เซอร์วิส จำกัด

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

ตำแหน่งที่ตรวจวัด สระว่ายน้ำจุดสระเด็ก

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี E683251.41 N11526001.79 Z47P

ดัชนีคุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ	หน่วย	ผลการตรวจวัด <sup>(๑)</sup>						ค่าสูงสุด/ค่า ต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน (๒)	เกณฑ์ กำหนด ในรายงานฯ (๓)
		2/7/64	4/8/64	62/9/64	1/10/64	1/11/64	2/12/64			
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<10	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	ต้องตรวจ ไม่พบ	-

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

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมิน

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม