
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

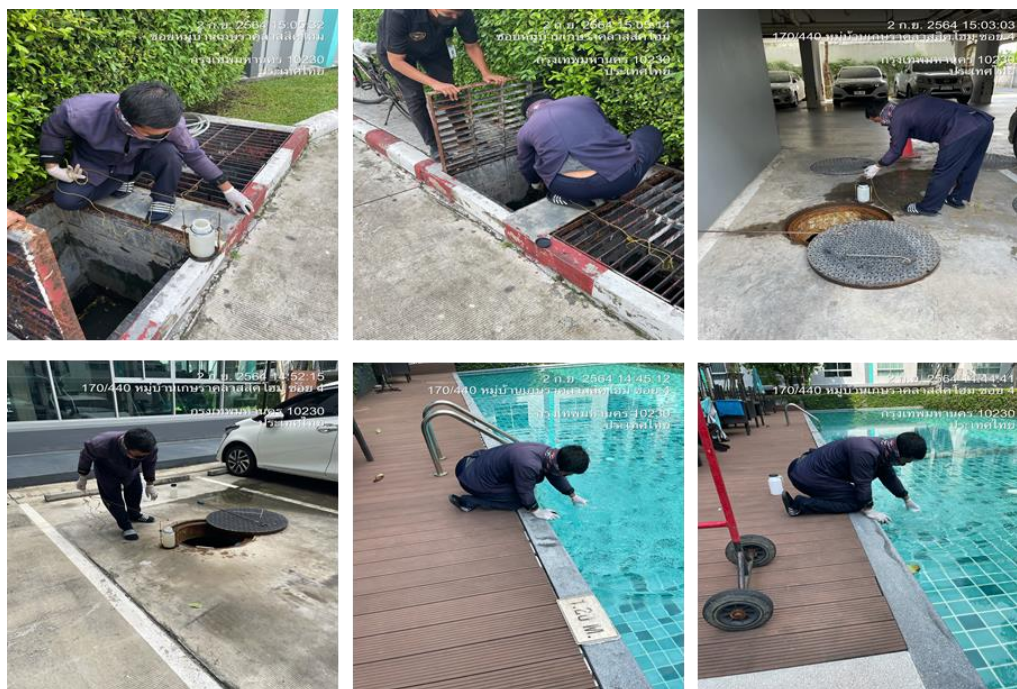
3.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

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..... บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดA.....

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

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ^(๓)
		2/7/64	4/8/64	3/9/64	1/10/64	1/11/64	2/12/64			
pH	-	7.1	7.3	7.6	6.7	7.0	6.8	7.6/6.7	5-9	-
TDS	mg/l	998	644	528	265	836	886	998/265	≤ 500	-
SS	mg/l	45	58	42	245	159	74	245/42	≤ 40	-
BOD	mg/l	55	33	38	101	158	161	161/33	≤ 30	-
Sulfide	mg/l	1.4	<0.2	0.8	1.3	4.4	2.4	4.4/<0.2	≤ 1.0	-
TKN	mg/l	43.12	30.52	34.16	40.32	68.60	62.44	68.6/30.52	≤ 35	-
Oil & Grease	mg/l	<5	<5	<5	25	11.67	10	25/<5	≤ 20	-
Settleable Solides	ml/l/hr	0.0	0.2	1.0	18.5	19.0	2.6	2.6/0.0	≤ 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..... บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดB.....

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

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ^(๓)
		2/7/2564	4/8/64	3/9/64	1/10/64	1/11/64	2/12/64			
pH	-	7	6.5	7.4	6.6	6.4	6.8	7.4/6.5	5-9	-
TDS	mg/l	962	340	600	290	424	894	962/290	≤ 500	-
SS	mg/l	47	35	49	519	41	244	519/35	≤ 40	-
BOD	mg/l	56	28	57	254	155	318	318/28	≤ 30	-
Sulfide	mg/l	1.4	<0.2	1	1.6	3.8	4.6	4.6/<0.2	≤ 1.0	-
TKN	mg/l	43.68	26.6	48.44	51.81	56	79.80	79.8/26.6	≤ 35	-
Oil & Grease	mg/l	<5	<5	<5	89.00	7.67	17.67	89/<5	≤ 20	-
Settleable Solides	ml/l/hr	0.0	0.2	1.0	18.8	3.2	5.0	18.8/0.0	≤ 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..... บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย.....

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

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ^(๓)
		28/7/64	4/8/64	3/9/64	1/10/64	1/11/64	2/12/64			
pH	-	7.2	7.5	7.5	7.4	7.1	7.2	7.5/7.1	5-9	-
TDS	mg/l	540	628	562	498	684	602	684/602	≤ 500	-
SS	mg/l	28	57	28	28	16	10	57/10	≤ 40	-
BOD	mg/l	17	30	19	11	15	7	30/7	≤ 30	-
Sulfide	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	≤ 1.0	-
TKN	mg/l	14.56	23.80	7.84	19.20	10.08	5.88	23.80/5.88	≤ 35	-
Oil & Grease	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤ 20	-
Settleable Solides	ml/l/hr	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	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.....

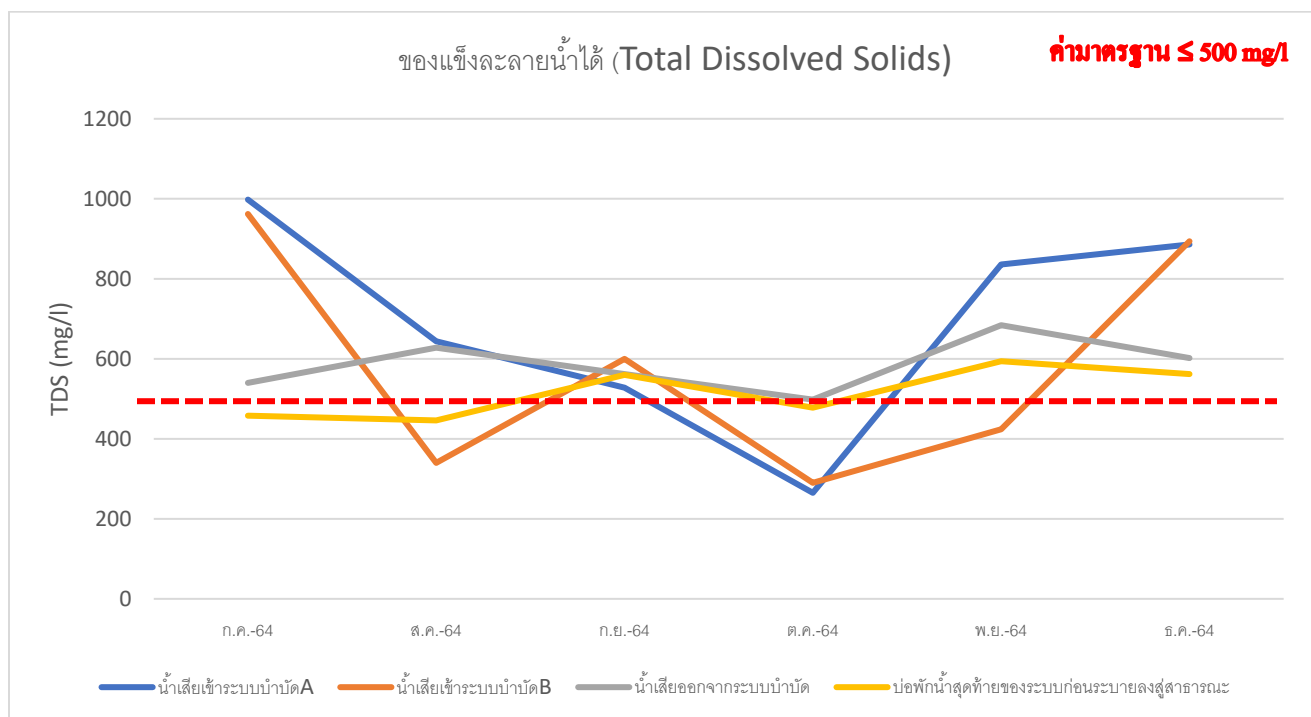
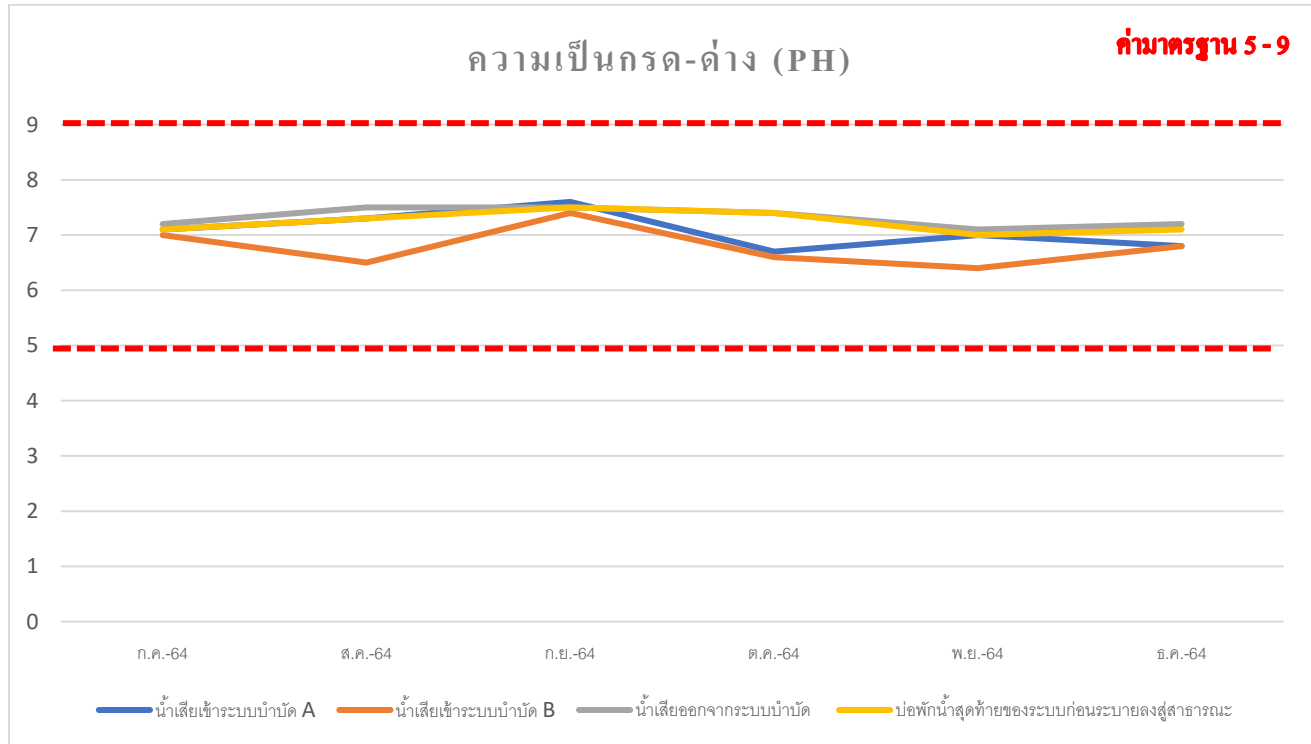
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี..... E683251.41 N11526001.79 Z47P.....

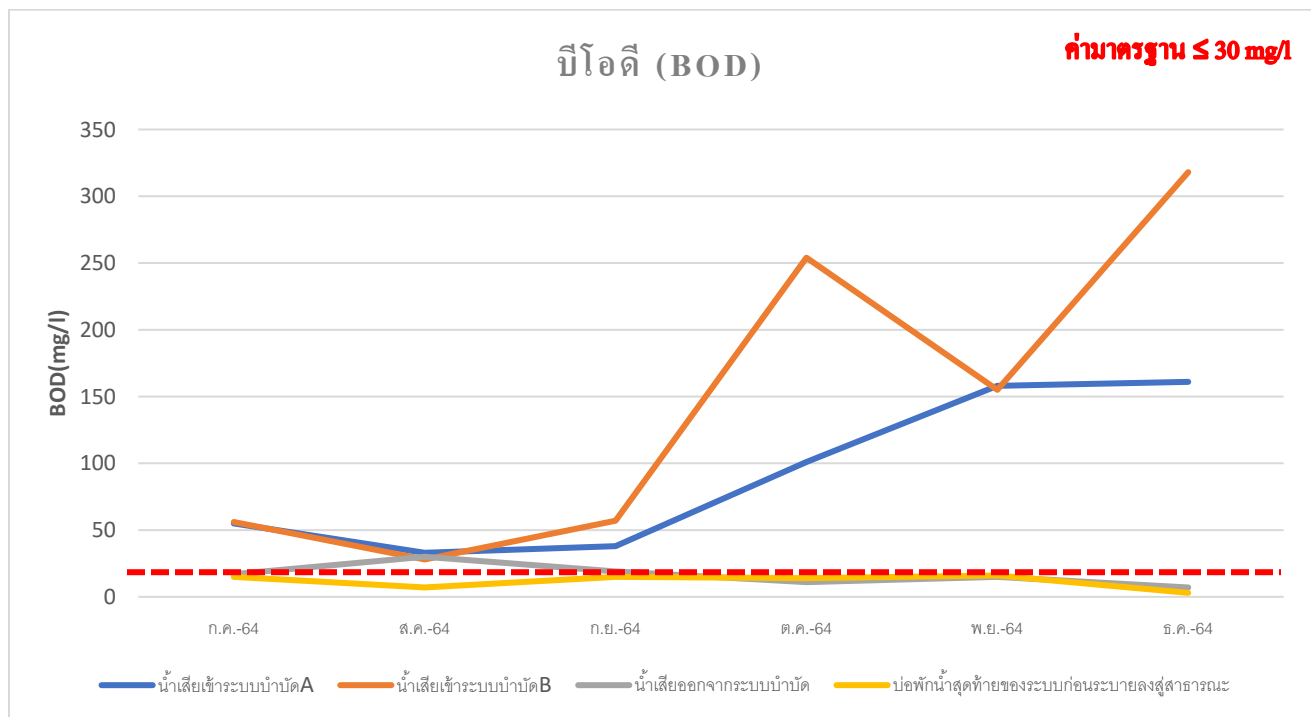
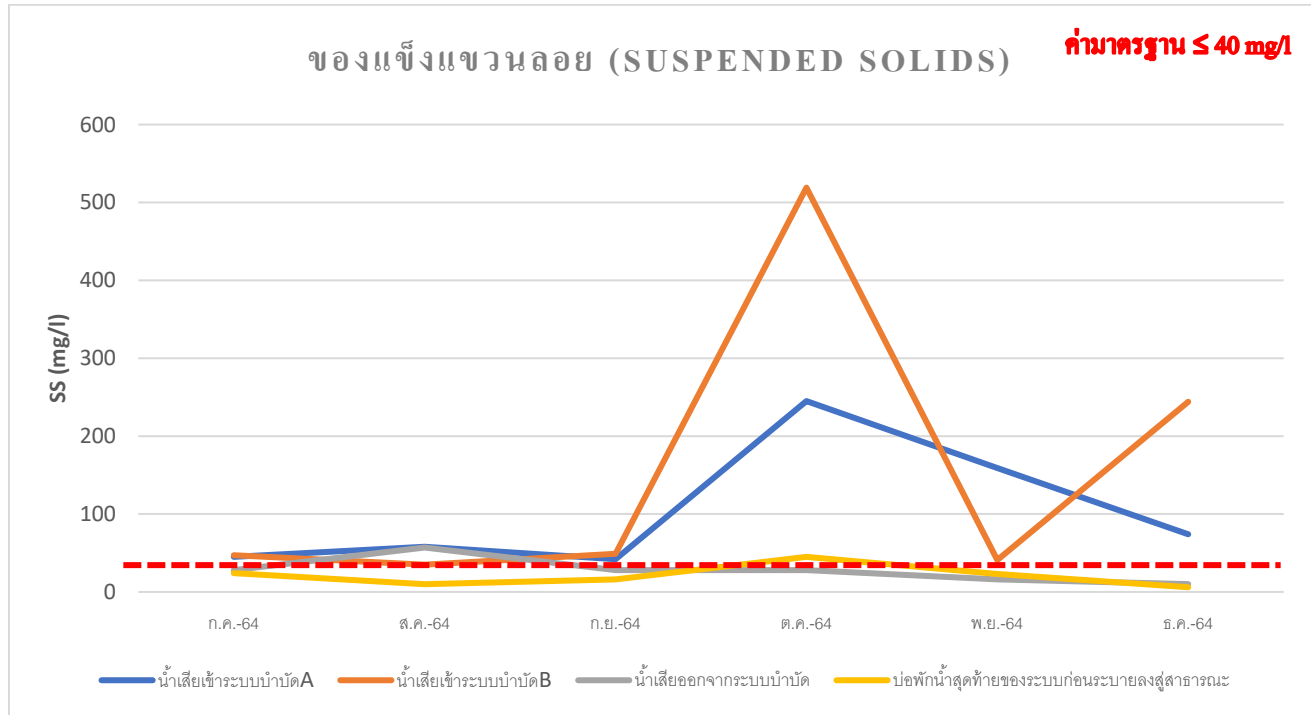
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ^(๓)
		2/7/64	4/8/64	3/9/64	1/10/64	1/11/64	2/12/64			
pH	-	7.1	7.3	7.5	7.4	7.0	7.1	7.5/7.0	5-9	-
TDS	mg/l	458	446	560	478	594	562	594/446	≤ 500	-
SS	mg/l	24	10	16	45	23	6	45/6	≤ 40	-
BOD	mg/l	15	7	15	14	16	3	16/3	≤ 30	-
Sulfide	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	≤ 1.0	-
TKN	mg/l	12.16	4.48	7.84	18.40	14.00	1.68	18.40/1.68	≤ 35	-
Oil & Grease	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤ 20	-
Settleable Solides	ml/l/hr	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5/0.0	≤ 0.5	-

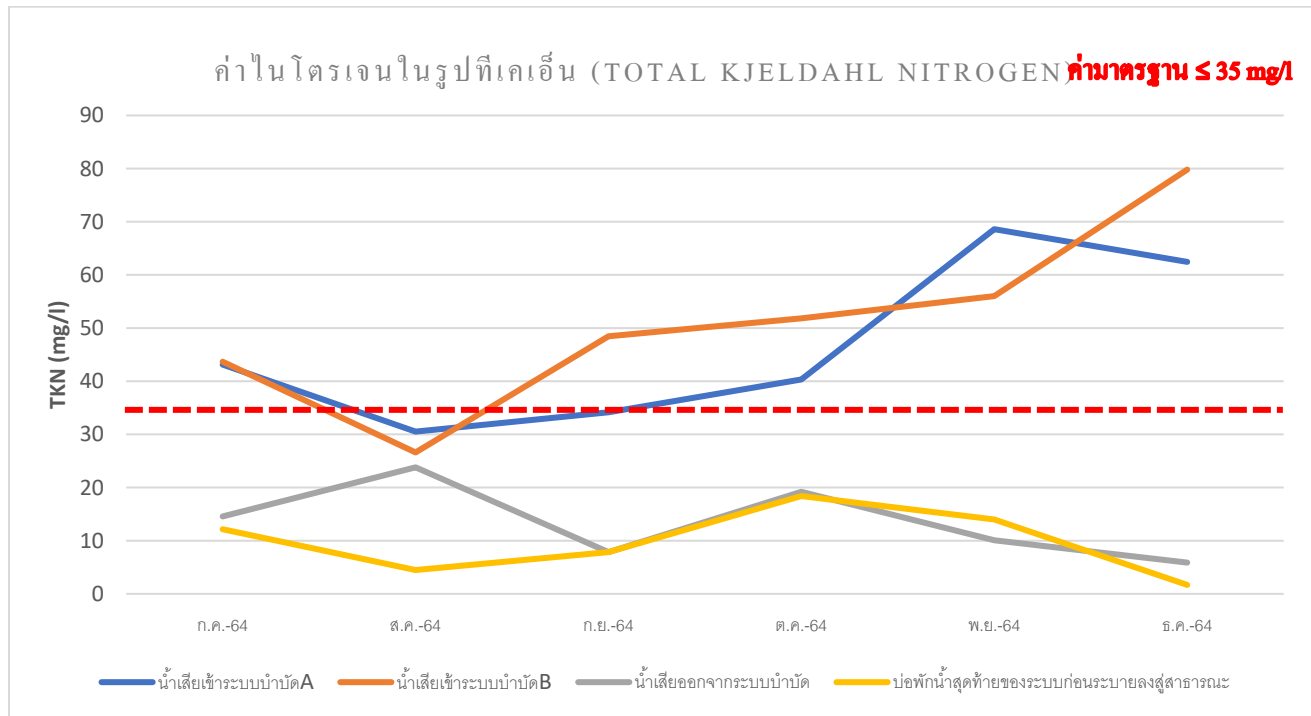
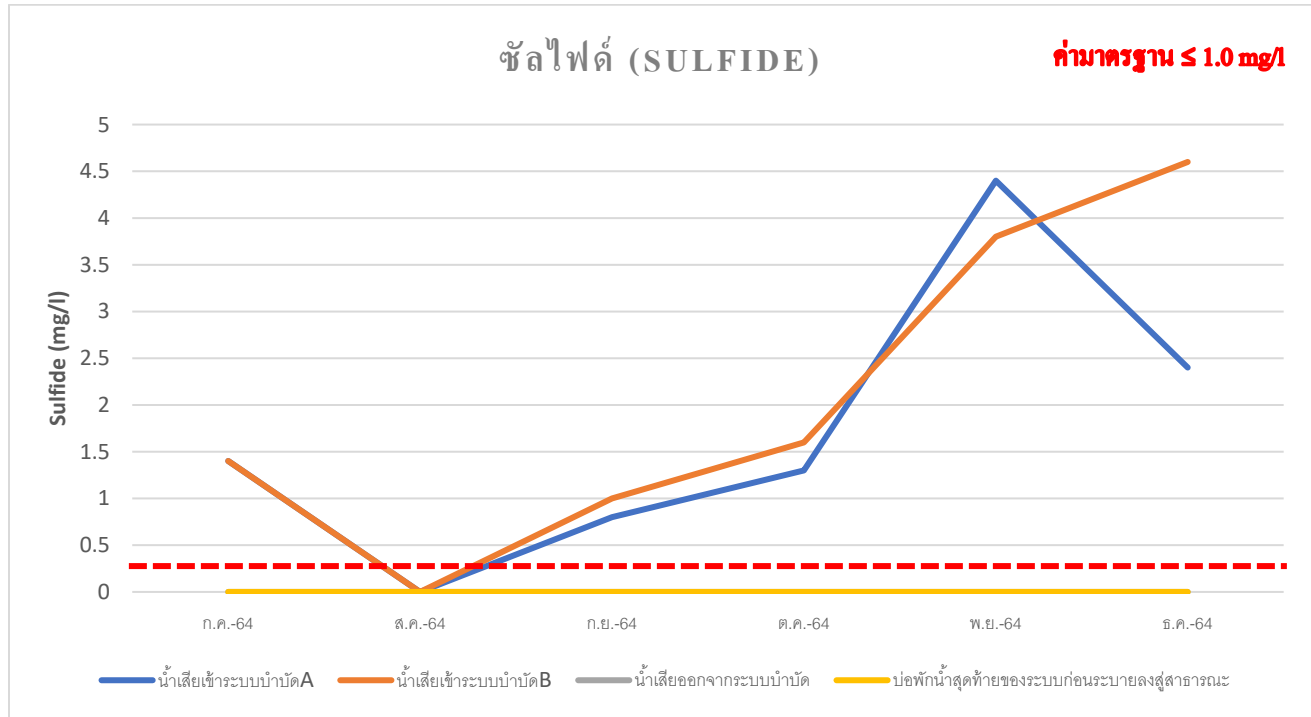
หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

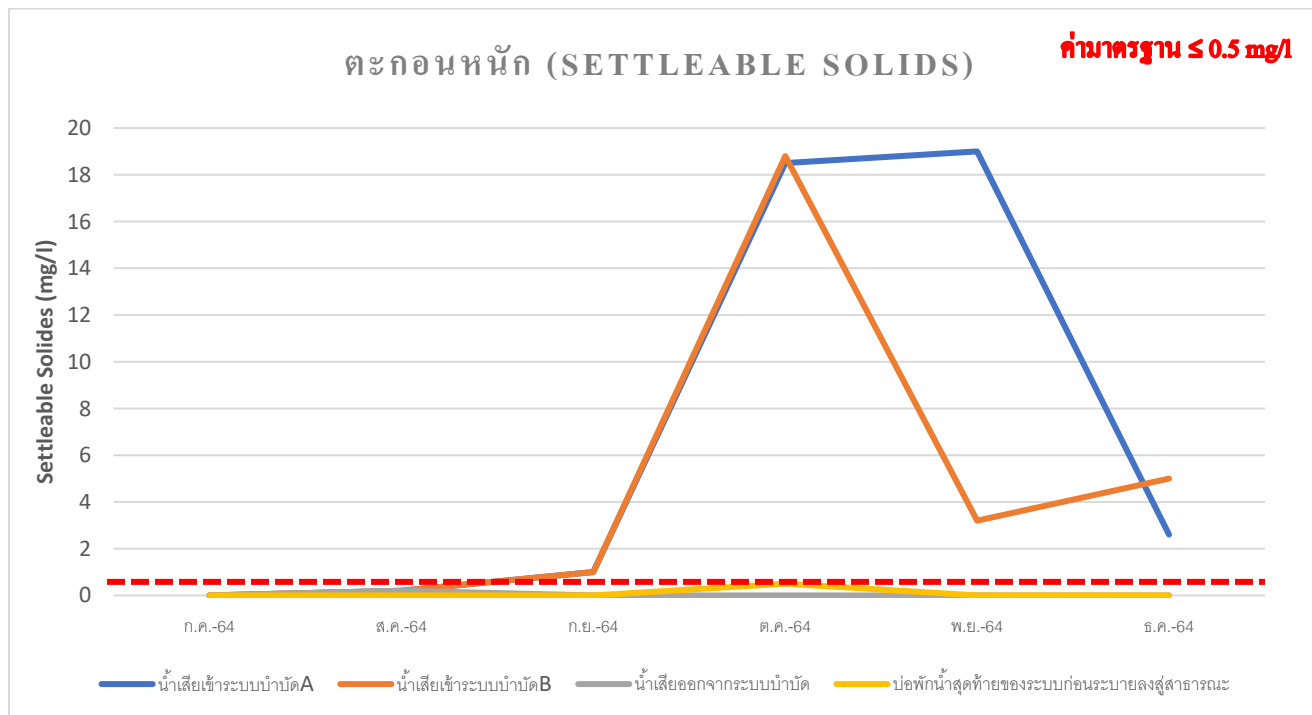
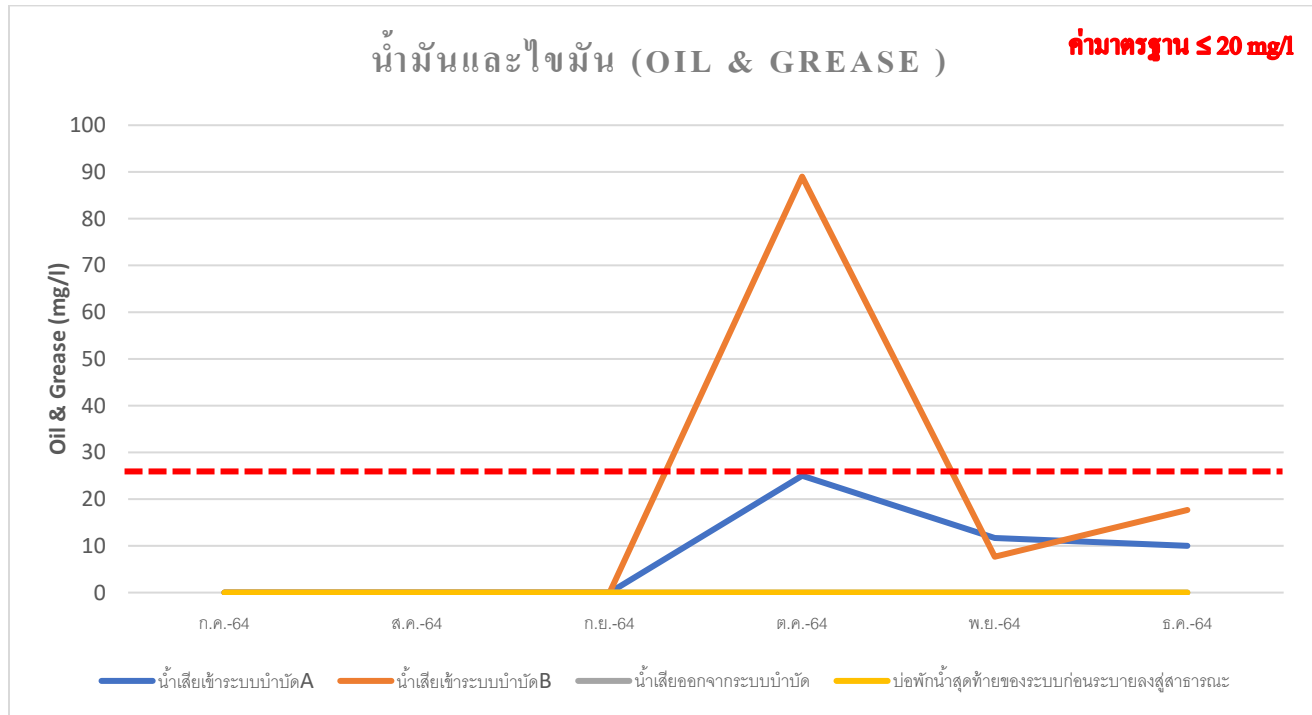
(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม









การตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

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

จัดทำรายงานโดย _____ บริษัท วิคตอรี 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 ^(๑)						ค่าสูงสุด/ค่า ต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน (๒)	เกณฑ์ กำหนด ในรายงานฯ (๓)
		2/7/64	4/8/64	3/9/64	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.....วิคตอรีแมนจเม้นท์เซอร์วิส 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 ^(๑)						ค่าสูงสุด/ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ^(๓)
		2/7/64	4/8/64	3/9/64	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	ต้องตรวจไม่พบ	-

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

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม