

# บทที่ 3

---

ผลการติดตามตรวจสอบ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม

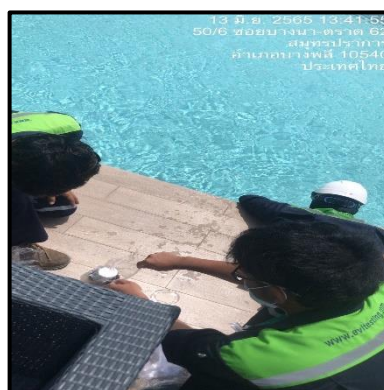
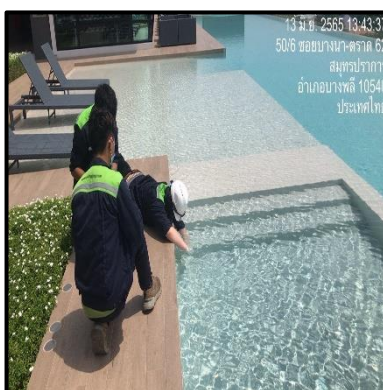
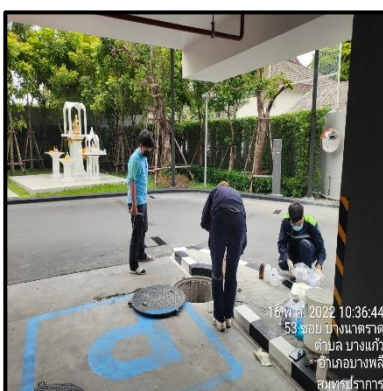
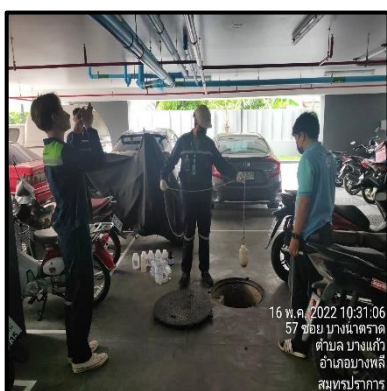
### 3.1 การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ 2 จุด ได้แก่ จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด และบ่อบำบัดน้ำสุดท้ายของระบบก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบนถนนสาธารณะจำนวน 1 จุด เดือนละ 1 ครั้ง

การตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ 2 จุด ได้แก่ น้ำในสระว่ายน้ำที่บริเวณฝั้วน้ำ จำนวน 1 จุด และน้ำในสระว่ายน้ำที่ความลึกกึ่งกลางสระ จำนวน 1 จุด เดือนละ 1 ครั้ง

### 3.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำ และทำการเก็บตัวอย่างน้ำตามที่มาตรการกำหนด ส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการเทียบกับมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.) ได้ผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ดังนี้



การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ นิช โมโน เมกะ สเปซ บางนา ของบริษัท บริษัท เสนาเอชเอชพี 4 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท วิกตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

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

ตำแหน่งที่ตรวจวัด จุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี x = 679673.13      y = 1511095.67      47P

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด <sup>(๑)</sup>						ค่าสูงสุด/ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน <sup>(๒)</sup>	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ <sup>(๓)</sup>
					18-เม.ย.	17-พ.ค.	13-มิ.ย.			
pH	-				8.12	7.59	9.59	9.59/8.12	5-9	
BOD	mg/l				37	10	96	96/10	≤ 20	
SS	mg/l				34	43	28	43/28	≤ 30	
TDS	mg/l				180	<50	94	180/<50	≤ 500	
Sulfide	mg/l				11.2	12.5	5.4	12.5/5.4	≤ 1.0	
TKN	mg/l				79.10	82.99	78.96	82.99/78.96	≤ 35	
Oil & Grease	mg/l				3.0	6.2	4.0	6.2/3.0	≤ 20	

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

                    (๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

                    (๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ นิช โมโน เมกะ สเตจ บางนา ของบริษัท บริษัท เสนาเอชเอชพี 4 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท วิกตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

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

ตำแหน่งที่ตรวจวัด บ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบนถนนสาธารณะ

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี x = 679673.13      y = 1511095.67      47P

ดัชนีคุณภาพน้ำ ที่	หน่วย	ผลการตรวจวัด <sup>(๑)</sup>						ค่าสูงสุด/ค่า ต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน (๒)	เกณฑ์ กำหนดใน รายงานฯ <sup>(๓)</sup>
					18-เม.ย.	17-พ.ค.	13-มิ.ย.			
pH	-				7.12	7.69	7.43	7.69/7.12	5-9	
BOD	mg/l				28	26	70	70/26	≤ 20	
SS	mg/l				21	8	10	21/8	≤ 30	
TDS	mg/l				250	218	138	250/138	≤ 500	
Sulfide	mg/l				<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	≤ 1.0	
TKN	mg/l				12.02	67.99	35.70	67.99/12.02	≤ 35	
Oil & Grease	mg/l				1.4	2.3	1.1	2.3/1.1	≤ 20	

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

                  (๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

                  (๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ นิช โมโน เมกะ สเปซ บางนา ของบริษัท บริษัท เสนาเอชเอชพี 4 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท วิคตอรี แมนเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

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

ตำแหน่งที่ตรวจวัด สระว่ายน้ำ (ส่วนต้น)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี x = 679673.13 y = 1511095.67 47P

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด <sup>(๑)</sup>						ค่าสูงสุด/ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน <sup>(๒)</sup>	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ <sup>(๓)</sup>
					18-เม.ย.	17-พ.ค.	13-มิ.ย.			
Total Coliform Bacteria	MPN /100 ml				ND.	ND.	ND.	ND.	<10	
Fecal Coliform Bacteria	MPN /100 ml				ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	
E.coli	MPN /100 ml				ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	
Staphylococcus Aureus	CFU/ml				ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	
Pseudomonas aeruginosa	in 100 ml				ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	

หมายเหตุ

(๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ นิช โมโน เมกะ สเปซ บางนา ของบริษัท บริษัท เสนาเอชเอชพี 4 จำกัด

จัดทำรายงานโดย บริษัท วิคตอรี แมนเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

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

ตำแหน่งที่ตรวจวัด สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี x = 679673.13 y = 1511095.67 47P

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด <sup>(๑)</sup>						ค่าสูงสุด/ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน <sup>(๒)</sup>	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ <sup>(๓)</sup>
					18-เม.ย.	17-พ.ค.	13-มิ.ย.			
Total Coliform Bacteria	MPN /100 ml				ND.	ND.	ND.	ND.	<10	
Fecal Coliform Bacteria	MPN /100 ml				ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	
E.coli	MPN /100 ml				ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	
Staphylococcus Aureus	CFU/ml				ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	
Pseudomonas aeruginosa	in 100 ml				ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	

หมายเหตุ

(๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

