

# บทที่ 3



ผลการปฏิบัติตามมาตรการ  
ติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม



## ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามที่นิคมอุตสาหกรรมชุดโครงการ เสนาภิรักษ์ บีทีเอส-สะพานใหม่ ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งจัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามตามเงื่อนไขของมาตรการฯ เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เสนาภิบาล บีทีเอส-สะพานใหม่

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/ วิธีการจัดการ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ☹ = ปฏิบัติไม่ได้ ☺ = ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ ❖ = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
1. การใช้น้ำ	ระบบจ่ายน้ำประปา	- ตรวจสอบการรั่วซึม หรือแตกของท่อจ่ายน้ำประปา	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	✓	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลตรวจสอบการรั่วซึมหรือแตกของท่อจ่ายน้ำประปาอยู่เสมอ	ภาคผนวก ข. ภาพที่ 4
	ถังเก็บน้ำใต้ดิน	- ตรวจสอบสภาพพื้นผิวของผนังและเสา ของถังเก็บน้ำชั้นใต้ดินให้อยู่ในสภาพดีไม่หลุดร่อน	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	✓	- จัดให้มีการดำเนินการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองเป็นประจำทุก 1 ปี	ภาคผนวก ข. ภาพที่ 4
	ปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Chlorine)	- ถังเก็บน้ำสำรอง	ในช่วงที่มีการทำความสะอาดทุก 6 เดือน	✓	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน ดำเนินการเก็บน้ำไปตรวจสอบเป็นประจำทุก 1 เดือน	ภาคผนวก ง.
2. การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน	ระบบไฟฟ้าโครงการ	- ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าโครงการ	ปีละ 2 ครั้งตลอดระยะเปิดดำเนินการ	✓	- จัดให้มีการจัดจ้างเจ้าหน้าที่ ที่ชำนาญการเข้าดำเนินการตรวจสอบระบบไฟฟ้าเป็นประจำทุก 1 ปี	ภาคผนวก ข. ภาพที่ 6
3. การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	ปริมาณมูลฝอย และสภาพห้องพักมูลฝอย	- ตรวจสอบสภาพห้องพักมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะและไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	✓	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพห้องพักมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะ และไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง	ภาคผนวก ข. ภาพที่ 7

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เสนาคิท์ บีทีเอส-สะพานใหม่

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/ วิธีการจัดการ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		เอกสารอ้างอิง
				✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ☹ = ปฏิบัติไม่ได้ ☺ = ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ ❖ = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		
4. คุณภาพน้ำที่ผ่าน การบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"><li>- ค่าความเป็นกรด-ด่าง(PH)</li><li>- บีโอดี(BOD)</li><li>- สารแขวนลอย (SS)</li><li>- สารที่ละลายได้ (TDS)</li><li>- ตะกอนหนัก (Settleable Solid)</li><li>- ซัลไฟด์(Sulfide)</li><li>- ทีเคเอ็น(TKN)</li><li>- น้ำมันและไขมัน (Fat oil and Grease)</li><li>- ฟีคัล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำมี 3 จุดได้แก่<ul style="list-style-type: none"><li>- จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนการบำบัด(บ่อสูบน้ำเสีย/ปรับสภาพน้ำเสีย อาคารA</li><li>- จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังการบำบัด(บ่อน้ำใส)</li><li>- จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนออกนอกโครงการ(บ่อตรวจคุณภาพน้ำ)</li></ul></li></ul>	เก็บตัวอย่างเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะดำเนินการ	✓	<ul style="list-style-type: none"><li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน ดำเนินการเก็บน้ำไปตรวจสอบเป็นประจำทุก 1 เดือน</li></ul>	ภาคผนวก ง.

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เสนาคิท์ บีทีเอส-สะพานใหม่

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/ วิธีการจัดการ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ☹ = ปฏิบัติไม่ได้ ☺ = ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ ❖ = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำที่ผ่าน การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	ตรวจสอบปริมาณ ไขมัน/น้ำมัน ที่บ่อตก ขยะถ้ามีปริมาณมาก ให้ตักออก และ ประสานงานให้ สำนักงานเขตสาย ไหมเก็บขนต่อไป	- ถังดักไขมัน	- ตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการโดยต้องทำ การสูบลากทุก 1 เดือนหรือเมื่อมี ปริมาณไขมัน/น้ำมัน ที่มาก ตามความ เหมาะสม	✓	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ ดำเนินการตรวจสอบเป็นประจำทุกวัน - และจัดจ้างบริษัทเอกชนสูบลากออกจาก ระบบทุกๆ 1 ปี	ภาคผนวก ข. ภาพที่ 6
5. การป้องกันอัคคีภัย	อุปกรณ์ป้องกัน อัคคีภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกัน อัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่ เสมอ และจัดให้มีการ อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ ของระบบป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ ป้องกันอัคคีภัย ประมาณ 2 ครั้งต่อปี และการซ้อมแผนการ หนีไฟ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงทุกๆ 1 เดือน - และมีการจัดจ้างบริษัทอบรมแผนการ ซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำทุก 1 ปี	ภาคผนวก ข. ภาพที่ 8

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เสนาคิทท์ เสนาคิทท์ บีทีเอส-สะพานใหม่

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/ วิธีการจัดการ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ☹ = ปฏิบัติไม่ได้ ☺ = ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ ❖ = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
6. สระว่ายน้ำน้ำ 6.1 โครงสร้างสระ ว่ายน้ำ	พื้นที่สระว่ายน้ำ	ตรวจสอบสภาพกระเบื้อง อยู่ในสภาพดีไม่แตกร้าว	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	✓	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการดำเนินการ ตรวจสอบเป็นประจำทุกวัน	ภาคผนวก ข. ภาพที่ 9
	อุปกรณ์ทางไฟฟ้า/ หลอดบริเวณสระ ว่ายน้ำ	ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้ งานไม่ชำรุด	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	✓	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ ตรวจสอบ สภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด	ภาคผนวก ข. ภาพที่ 9
	ทางเดินรอบสระว่าย น้ำ	ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้ งานไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	✓	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการตรวจสอบ สภาพพร้อมใช้งานไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง	ภาคผนวก ข. ภาพที่ 9
6.2 อุบัติเหตุจากการ จมน้ำ	อุปกรณ์ช่วยชีวิต ประจำสระว่ายน้ำ ได้แก่ ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วย ชีวิต	ตรวจสอบสภาพการใช้งาน ไม่ชำรุด	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	✓	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการตรวจสอบ สภาพการใช้งานอุปกรณ์ช่วยชีวิตไม่ให้ชำรุด	ภาคผนวก ข. ภาพที่ 9
	ตรวจสอบสภาพป้าย บอกระดับความลึก หรือเลขบอกตัว	ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้ งานสามารถมองเห็นได้ ชัดเจนไม่ชำรุด	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	✓	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการตรวจสอบ สภาพป้ายบอกระดับความลึก สามารถมองเห็น ได้ชัดเจนไม่ชำรุด	ภาคผนวก ข. ภาพที่ 9

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เสนาคิทท์ เสนาคิทท์ บีทีเอส-สะพานใหม่

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/ วิธีการจัดการ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ☹ = ปฏิบัติไม่ได้ ☺ = ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ ❖ = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
6.2 อุบัติเหตุจากการ จมน้ำ(ต่อ)	ระดับความลึกที่ สามารถมองเห็นได้ ชัดเจน ไม่ลบลื่อน					
6.3 คุณภาพน้ำสระ ว่ายน้ำ	เก็บตัวอย่างน้ำใน สระว่ายน้ำจำนวน 1 จุด	ตรวจสอบคุณภาพน้ำใน สระว่ายน้ำ ได้แก่  - ค่าความเป็นกรด(PH) และปริมาณคลอรีน อิสระคงเหลือ(Residual chlorine )	ทุกวันวันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิด บริการ ตลอด ระยะเวลาช่วงเปิด ดำเนินการ	✓	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระ ว่ายน้ำทุกวัน	ภาคผนวก ข. ภาพที่ 9
		- โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total coliform bacteria)  - ฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform bacteria)	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	✓	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระ ว่ายน้ำทุกวัน	ภาคผนวก ข. ภาพที่ 9
		- ตรวจสอบคุณภาพน้ำ ในสระว่ายน้ำ ได้แก่ คลอรีนที่ร่วมกับสาร อื่น	ปีละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	✓	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ ที่ได้รับอนุญาตโดยกรม โรงงาน เก็บตัวอย่างน้ำไปตรวจสอบเป็น ประจำทุก 1 ปี	ภาคผนวก ง.

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เสนาคิทท์ เสนาคิทท์ บีทีเอส-สะพานใหม่

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/ วิธีการจัดการ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ☹ = ปฏิบัติไม่ได้ ☺ = ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ ❖ = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
6.3 คุณภาพน้ำสระ ว่ายน้ำ(ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"><li>- ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity)</li><li>- ค่าความกระด้าง (Calcium Hardness)</li><li>- คลอไรด์(Chloride)</li><li>- กรดไซคยานูริก (Cyanuric Acid)</li><li>- แอมโมเนีย (Ammonia)</li><li>- ไนเตรท(Nitrate)</li><li>- Escherichia coli</li><li>- Staphylococcus aureus</li><li>- Pseudomonas aeruginosa</li></ul>				
	ความสะอาดของสระ ว่ายน้ำ	ตรวจสอบสระว่ายน้ำไม่มี ตะกอนตะไคร่น้ำ และเศษผง	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	✓	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระ ว่ายน้ำทุกวัน	ภาคผนวก ข. ภาพที่ 9



ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เสนาคีทท์ บีทีเอส-สะพานใหม่

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/ วิธีการจัดการ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ☹ = ปฏิบัติไม่ได้ ☺ = ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ ❖ = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
7. การป้องกันอัคคีภัย	พื้นที่สีเขียวของ โครงการ	ดูแลรักษาให้มีสภาพดี และ ตัดตกแต่งกิ่งไม้ไม่ให้ล้ำ เขตที่ดิน	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	✓	- จัดให้มีบริษัทดูแลพื้นที่สีเขียวของ โครงการดูแลรักษาให้มีสภาพดี และตัด ตกแต่งกิ่งไม้ไม่ให้ล้ำเขตที่ดิน	ภาคผนวก ข. ภาพที่ 10
8. คุณภาพ	สภาพการใช้นถนน ซอยพลโยธิน 50 แยก 11 และถนน สาธารณะใกล้เคียง โครงการ	เก็บข้อมูลทะเบียนรถยนต์ ของผู้ที่พักอาศัยภายใน โครงการทุกคัน โดยจะ ตรวจสอบบนถนน ถนน ซอยพลโยธิน 50 แยก 11 ภายนอกโครงการ เพื่อ ไม่ให้ผู้พักอาศัยใน โครงการมีการนำรถยนต์ ส่วนตัวไปจอดบนถนน ซอยพลโยธิน 50 แยก 11	- ทุกวัน ตลอด ระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	✓	- เจ้าหน้าที่ประจำโครงการดำเนินการเก็บ ข้อมูลทะเบียนรถยนต์ของผู้ที่พักอาศัย ภายในโครงการทุกคัน	ภาคผนวก ข.
9. การจราจร	เรื่องร้องเรียนจากผู้ ที่ได้รับผลกระทบ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่อง ร้องเรียน และตรวจสอบ จนถึงภายหลังการจัด ทะเบียนนิติบุคคลอาคาร ชุดเป็นระยะเวลา 1 ปี	- ทุกวัน ตลอด ระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	✓	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน และ ตรวจสอบจนถึงภายหลังการจัดทะเบียน นิติบุคคลอาคารชุดเป็นระยะเวลา 1 ปี	ภาคผนวก ข.

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ เสนาคิท์ บีทีเอส-สะพานใหม่

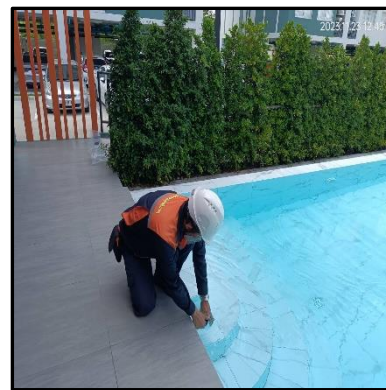
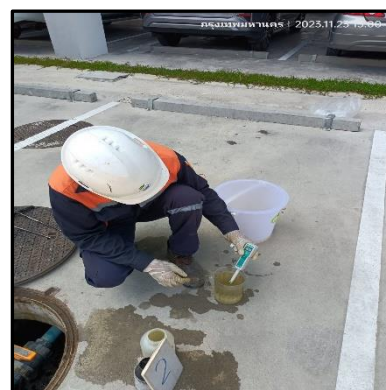
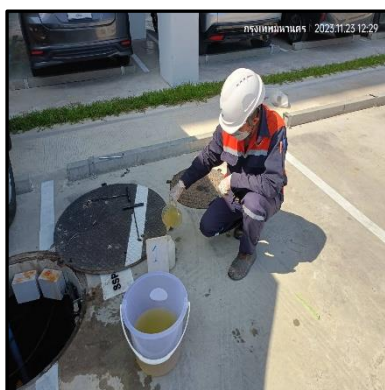
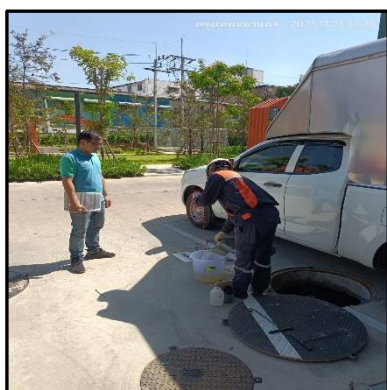
องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด	จุดเก็บตัวอย่าง/ วิธีการจัดการ	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ☹ = ปฏิบัติไม่ได้ ☺ = ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ ❖ = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		เอกสารอ้างอิง
10. การบดบังแสงแดด ทิศทางลม และ สัญญาณวิทยุ โทรทัศน์	เรื่องร้องเรียนจากผู้ ได้รับผลกระทบ	<ul style="list-style-type: none"><li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่อง ร้องเรียน และตรวจสอบ จนถึงภายหลังการจัด ทะเบียนนิติบุคคลอาคาร ชุดเป็นระยะเวลา 1 ปี</li><li>- หากเกิดกรณีที่มีการ เปลี่ยนแปลงโครงการ ภายหลังเปิดดำเนินการ โครงการต้องทำการศึกษา สำรวจสภาพเศรษฐกิจ และ สังคม รวมทั้งดำเนินงาน การมีส่วนร่วมของ ประชาชนตามหลักวิชาการ และหลักสถิติ โดย ดำเนินงานก่อนทุกครั้งที่มี การเปลี่ยนแปลงโครงการ พร้อมแสดงภาพตำแหน่ง การสำรวจประกอบ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับ เรื่องร้องเรียนทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ</li><li>- สำรวจความคิดเห็น ของประชาชนก่อน ทุกครั้งที่มีการ เปลี่ยนแปลง โครงการในช่วงเปิด ดำเนินการ</li></ul>	✓	<ul style="list-style-type: none"><li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนทุก วัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li><li>- สำรวจความคิดเห็นของประชาชน ก่อนทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง โครงการในช่วงเปิดดำเนินการ</li></ul>	ภาคผนวก ข.



## การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ 3 จุด ได้แก่ จุดตรวจคุณภาพน้ำก่อนการบำบัด  
จำนวน 1 จุด จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังการบำบัด และบ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำ  
บนถนนสาธารณะจำนวน 1 จุด เดือนละ 1 ครั้ง

การตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ 1 จุด ได้แก่ น้ำในสระว่ายน้ำที่บริเวณ  
ฝั้วน้ำ จำนวน 1 บริเวณที่มีการใช้บริการมากที่สุด เดือนละ 1 ครั้ง



## ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำ และทำการเก็บตัวอย่างน้ำตามที่มาตรการกำหนด ส่งตรวจ  
วิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ เทียบกับมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ได้ผล  
วิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ดังนี้



## การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ **สถานีบำบัดน้ำเสีย เทศบาลเมือง** ของบริษัท **บริษัท เสนา เอชเอพี 18 จำกัด**  
จัดทำรายงานโดย **บริษัท วิศวกร แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด**  
ระหว่างเดือน **กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566**  
ตำแหน่งที่ตรวจวัด **จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียก่อนการบำบัด**  
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี **x = 674132.79 y = 1536223.02 47P**

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด <sup>(๑)</sup>						ค่ามาตรฐาน <sup>(๒)</sup>	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ <sup>(๓)</sup>
		ก.ค	ส.ค	22 ก.ย	20 ต.ค	23 พ.ย	13 ธ.ค		
pH	-			7.8	8.0	7.8	7.7	5-9	
BOD	mg/l			96	146	246	32	≤ 30	
SS	mg/l			56	58	56	50	≤ 40	
TDS	mg/l			520	560	520	540	≤ 500	
Settleable Solid	Mg/l			0.3	0.3	0.3	0.1	≤ 0.5	
Sulfide	mg/l			0.6	0.2	0.4	<0.2	≤ 1.0	
TKN	mg/l			59.36	110.00	152.00	45.36	≤ 35	
Oil & Grease	ml/l/hr			<5	<5	<5	<5	≤ 20	

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

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม





## การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ **สถานีบำบัดน้ำเสีย เทศบาลเมือง** ของบริษัท **บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด**

จัดทำรายงานโดย **บริษัท วิกตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด**

ระหว่างเดือน **กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566**

ตำแหน่งที่ตรวจวัด **จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียหลังการบำบัด**

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี **x = 674132.79 y = 1536223.02 47P**

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด <sup>(๑)</sup>						ค่ามาตรฐาน (๒)	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ <sup>(๓)</sup>
		ก.ค	ส.ค	22 ก.ย	20 ต.ค	23 พ.ย	13 ธ.ค		
pH	-			7.6	7.8	7.6	7.5	5-9	
BOD	mg/l			78	16	16	19	≤ 30	
SS	mg/l			36	46	38	30	≤ 40	
TDS	mg/l			500	480	480	480	≤ 500	
Settleable Solid	Mg/l			0.0	0.0	0.0	0.0	≤ 0.5	
Sulfide	mg/l			0.2	<0.2	<0.2	<0.2	≤ 1.0	
TKN	mg/l			47.04	26.04	22.40	28.00	≤ 35	
Oil & Grease	ml/l/hr			<5	<5	<5	<5	≤ 20	

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

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม





## การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ **สถานีบำบัดน้ำเสีย เทศบาลเมือง** ของบริษัท **บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด**  
 จัดทำรายงานโดย **บริษัท วิกตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด**  
 ระหว่างเดือน **กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566**  
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด **บ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบนถนนสาธารณะ**  
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี **x = 674132.79 y = 1536223.02 47P**

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด <sup>(๑)</sup>						ค่ามาตรฐาน <sup>(๒)</sup>	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ <sup>(๓)</sup>
		ก.ค	ส.ค	22 ก.ย	20 ต.ค	23 พ.ย	13 ธ.ค		
pH	-			7.8	7.6	7.8	7.5	5-9	
BOD	mg/l			36	15	16	18	≤ 30	
SS	mg/l			32	48	38	28	≤ 40	
TDS	mg/l			480	420	460	460	≤ 500	
Settleable Solid	Mg/l			0.0	0.0	0.0	0.0	≤ 0.5	
Sulfide	mg/l			<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	≤ 1.0	
TKN	mg/l			30.24	26.88	26.04	26.88	≤ 35	
Oil & Grease	ml/l/hr			<5	<5	<5	<5	≤ 20	

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

## การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ **สถานีบำบัดน้ำเสีย เทศบาลเมือง** ของบริษัท **บริษัท เสนา เอชเอชพี 18 จำกัด**

จัดทำรายงานโดย **บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด**

ระหว่างเดือน **กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566**

ตำแหน่งที่ตรวจวัด **สระว่ายน้ำ**

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี **x = 674132.79 y = 1536223.02 47P**

ดัชนีคุณภาพ น้ำสระว่ายน้ำ	หน่วย	ผลการตรวจวัด <sup>(๑)</sup>						ค่ามาตรฐาน <sup>(๒)</sup>	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ <sup>(๓)</sup>
							13 ธ.ค		
Total Coliform Bacteria	MPN /100 ml						ND	ตรวจไม่พบ	
Fecal Coliform Bacteria	MPN /100 ml						ND	ตรวจไม่พบ	

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

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

