

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามที่นิคมอุตสาหกรรมชุด เสนาคีทท์ รังสิต – ตีวานนท์ ได้ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โดยผลการสำรวจสภาพโครงการ ร่วมกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เสนาภิบาล รั้งสิต – ดิวนนท์

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	พารามิเตอร์/ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่ในการ ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1. การบำบัดน้ำเสีย	จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำมี 3 จุด ได้แก่ - จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนการบำบัด (บ่อสูบน้ำเสียอาคาร B) - จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังการบำบัด (บ่อน้ำใสของระบบบำบัดน้ำเสียรวม) - จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนออกนอกโครงการ (บ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมตะแกรงคัดขยะ)	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (SS) - สารที่ละลายได้ (TDS) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) - ฟิโคล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) - โคลิฟอร์ม แบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	เก็บตัวอย่างเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ง
	บ่อดักไขมัน	ตรวจสอบปริมาณไขมัน/น้ำมันที่บ่อดักไขมัน และจัดจ้างบริษัทเอกชนที่มีใบอนุญาตในการสูบน้ำไขมันเข้ามาสูบน้ำกากไขมันเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม	ตรวจสอบทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการโดยต้องจัดจ้างบริษัทเอกชนที่มีใบอนุญาตในการสูบน้ำกากไขมันเข้ามาสูบน้ำ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ข

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เสนาคิท์ รั้งสิต – ดิวนนท์

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	พารามิเตอร์/ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่ในการ ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
2. การใช้น้ำ	• ท่อจ่ายน้ำประปา	• ตรวจสอบการรั่วซึม หรือแตกของท่อจ่ายน้ำประปา	• เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ข
	• ถังเก็บน้ำใต้ดิน	• ตรวจสอบสภาพพื้นผิวของเสา และสีที่ทาเคลือบผิววัสดุให้อยู่ในสภาพดีไม่หลุดร่อน	• ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ข
	• ถังเก็บน้ำใช้	• ปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Chlorine)	• ในช่วงที่มีการทำความสะอาดทุก 6 เดือน	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ข
3. สระว่ายน้ำ 1) โครงสร้างสระ ว่ายน้ำ	• สภาพกระเบื้อง	• ตรวจสอบสภาพกระเบื้อง อยู่ในสภาพดีไม่แตกร้าว	• สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ข
	• อุปกรณ์ไฟฟ้า/หลอดบริเวณสระว่ายน้ำ	• ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	• สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ข
	• ทางเดินรอบสระว่ายน้ำ	• ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งาน ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง	• สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ข

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เสนาคิท์ รั้งสิต – ดิวานนท์

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	พารามิเตอร์/ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
3. สระว่ายน้ำ (ต่อ) 2) อุบัติเหตุจากการจมน้ำ	• อุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำ สระว่ายน้ำ ได้แก่ ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต	• ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	• สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ข
	• ป้ายบอกระดับความลึกหรือเลขบอกตัวระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ไม่ลบล้าง	• ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งาน สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ไม่ชำรุด	• สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ข
3) คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	• เก็บตัวอย่างน้ำในสระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึกและส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด	ตรวจสอบคุณภาพในสระว่ายน้ำ ได้แก่ • ค่าความเป็นกรดด่าง (pH) และปริมาณคลอรีนอิสระ • คงเหลือ (Residual Chlorine)	• ทุกวัน วันละ 2 ครั้ง ในช่วงก่อนเปิด และหลังปิดบริการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ข
		• โคลิฟอร์มทั้งหมด(Total Coliform Bacteria) • เฟคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	• เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ง
		ตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ได้แก่ • คลอรีนที่รวมกับสารอื่นๆ(Combined Chlorine) • ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) • ความกระด้าง(Calcium Hardness)	• สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ง

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เสนาคิท์ รังสิต – ดิวนนท์

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	พารามิเตอร์/ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
3. สระว่ายน้ำ (ต่อ) 3) คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (ต่อ)		- คลอไรด์ (Chloride) - กรดไซยานูริก (Cyanuric Acid) - แอมโมเนีย (Ammonia) - ไนเตรท (Nitrate) - Escherichia coli - Staphylococcus aureus - Pseudomonas aeruginosa			
	• ความสะอาดสระว่ายน้ำ	• ตรวจสอบสระว่ายน้ำไม่มีตะกอน ตะไคร่น้ำและเศษผง	• สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ข
4. การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	• ตรวจสอบสภาพห้องพักมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะและไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง	- ปริมาณมูลฝอย - สภาพห้องพักมูลฝอย	• สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ข
5. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	• ตรวจสอบการรั่วซึมหรือแตกของท่อระบายน้ำ	• การชำรุด และอุดตันของระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	• เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ข
6. การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	• ระบบไฟฟ้าโครงการ	• ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าโครงการ	• ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ข

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เสนาคิท์ รังสิต – ดิวนนท์

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	พารามิเตอร์/ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
7. การป้องกันอัคคีภัย	อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอและจัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ประมาณ 2 ครั้ง/ปี - อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัยและการซ้อมแผนกรณีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ข
8. ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	ระบบรักษาความปลอดภัย	ตรวจสอบระบบรักษาความปลอดภัยของโครงการให้ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ	ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ข
	ระบบ CCTV	ตรวจสอบระบบ CCTV ให้สามารถใช้ได้ดีตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ข
9. ระบบระบายอากาศ	ช่องระบายอากาศ	ตรวจสอบช่องระบายอากาศ เช่น หน้าต่าง ประตู ไม่ให้มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวางเป็นประจำ	ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ข

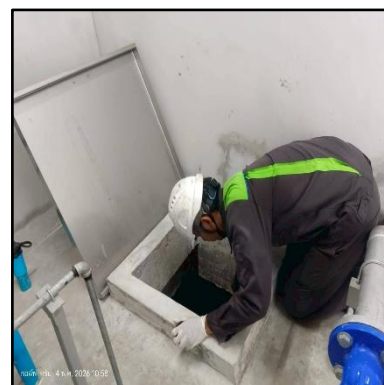
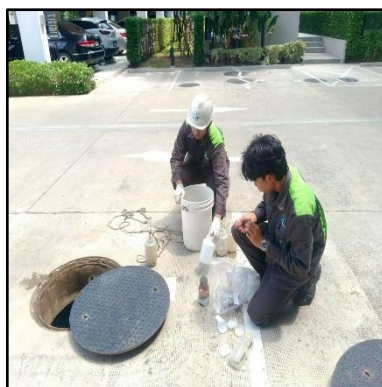
ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เสนาคิท์ รังสิต – ดิวนนท์

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	พารามิเตอร์/ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
10. การจราจร	ทางวิ่ง ที่จอดรถ ป้ายจราจร	ดูแลทางรถวิ่ง ที่จอดรถ รวมทั้งป้ายสัญญาณจราจร ต่างๆภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ประมาณ 2 ครั้ง/ปี - อบรมวิธีการใช้ อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัยและการซ้อมแผนกรณีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ข
11. สุนทรียภาพ	พื้นที่สีเขียว	ดูแลรักษาให้มีสภาพดี และตัดตกแต่งกิ่งไม้ไม่ให้ล้ำเขตที่ดิน	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ข
12. การบดบังแสงแดด ทิศทางลม และ สัญญาณวิทยุและโทรทัศน์	เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน	ภายใน 1 ปี ภายหลังการจดทะเบียนอาคารชุดแล้วเสร็จ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	
13. การรับเรื่องร้องเรียน	เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน	ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	

การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ 3 จุด ได้แก่ จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด จุดรวบรวมน้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด และบ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบนถนนสาธารณะจำนวน 1 จุด เดือนละ 1 ครั้ง

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



ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำ และทำการเก็บตัวอย่างน้ำตามที่มาตรการกำหนด ส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ เทียบกับมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ได้ผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ดังนี้

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ เสนาสิทธิ์ รังสิต – ตีวนนท์ ของ นิติบุคคลอาคารชุด เสนาสิทธิ์ รังสิต – ตีวนนท์
 จัดทำรายงานโดย บริษัท เซ็น เอกซ์ จำกัด (มหาชน)
 ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด จุฬารวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ^(๓)
		16-ม.ค.	16-ก.พ.	2-มี.ค.	1-เม.ย.	4-พ.ค.	1-มิ.ย.		
pH	-	8.11	8.11	6.86	7.77	7.61	7.68	5-9	
BOD	mg/l	275	288	36	207	120	84	≤ 20	
SS	mg/l	46	62	11	560	54	232	≤ 30	
TDS	mg/l	352	349	318	432	332	418	≤ 1,000	
Settleable Solids	ml/l	0.2	0.4	0.2	100.0	0.3	35.0	-	
Sulfide	mg/l	5.4	4.4	0.2	11.8	3.0	1.2	≤ 1.0	
TKN	mg/l	76.88	78.04	13.62	89.58	59.40	26.21	≤ 35	
Oil & Grease	mg/l	14.9	12.4	3.9	3.3	2.8	3.6	≤ 20	
Total Coliform Bacteria	MPN /100 ml	1.6 x 10 ⁵	1.6 x 10 ⁵	1.1 x 10 ⁵	7.9 x 10 ⁴	1.6 x 10 ⁵	1.6 x 10 ⁵	-	
Fecal coliform bacteria	MPN /100 ml	1.6 x 10 ⁵	1.6 x 10 ⁵	1.1 x 10 ⁵	7.9 x 10 ⁴	1.6 x 10 ⁵	1.6 x 10 ⁵	-	

- หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
 (๒) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
 จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)
 (๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ **สถานีที่ รังสิต – ตีวนนท์** ของ **นิติบุคคลอาคารชุด สถานีที่ รังสิต – ตีวนนท์**
 จัดทำรายงานโดย **บริษัท เซ็น เอกซ์ จำกัด (มหาชน)**
 ระหว่างเดือน **มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569**
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด **จุดรวบรวมน้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย**

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ ^(๓)
		16-ม.ค.	16-ก.พ.	2-มี.ค.	1-เม.ย.	4-พ.ค.	1-มิ.ย.		
pH	-	7.63	7.63	7.36	7.29	6.95	7.38	5-9	
BOD	mg/l	26	25	9	19	26	23	≤ 20	
SS	mg/l	7	8	5	13	43	8	≤ 30	
TDS	mg/l	470	470	396	382	358	304	≤ 1,000	
Settleable Solids	ml/l	0.2	0.4	0.1	0.1	1.0	0.1	-	
Sulfide	mg/l	0.2	0.2	0.2	0.4	0.6	0.4	≤ 1.0	
TKN	mg/l	23.88	22.71	1.30	22.47	46.01	24.61	≤ 35	
Oil & Grease	mg/l	1.7	1.5	2.6	1.1	1.8	1.7	≤ 20	
Total Coliform Bacteria	MPN /100 ml	3.1 x 10 ³	3.5 x 10 ³	9.2 x 10 ³	3.5 x 10 ⁴	1.6 x 10 ⁵	3.3 x 10 ⁴	-	
Fecal coliform bacteria	MPN /100 ml	1.7 x 10 ³	3.5 x 10 ³	9.2 x 10 ³	2.4 x 10 ⁴	1.6 x 10 ⁵	3.3 x 10 ⁴	-	

- หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
 (๒) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
 จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)
 (๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ **สถานีรีดน้ำทิ้ง - ตีวนนท์** ของ **นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรมรีดน้ำทิ้ง - ตีวนนท์**
 จัดทำรายงานโดย **บริษัท เซ็น เอกซ์ จำกัด (มหาชน)**
 ระหว่างเดือน **มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569**
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด **บ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบนถนนสาธารณะ**

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ ^(๓)
		16-ม.ค.	16-ก.พ.	2-มี.ค.	1-เม.ย.	4-พ.ค.	1-มิ.ย.		
pH	-	7.99	7.99	7.67	7.47	7.53	7.60	5-9	
BOD	mg/l	103	97	138	11	12	108	≤ 20	
SS	mg/l	222	246	51	10	16	23	≤ 30	
TDS	mg/l	282	292	343	318	304	414	≤ 1,000	
Settleable Solids	ml/l	5.0	6.5	0.7	0.1	0.1	0.1	-	
Sulfide	mg/l	1.4	1.8	6.0	0.8	0.8	0.8	≤ 1.0	
TKN	mg/l	16.89	19.80	64.94	18.28	40.18	31.74	≤ 35	
Oil & Grease	mg/l	2.5	2.6	2.2	0.7	1.5	2.2	≤ 20	
Total Coliform Bacteria	MPN /100 ml	1.6 x 10 ⁵	1.6 x 10 ⁵	4.9 x 10 ³	2.4 x 10 ⁴	1.6 x 10 ⁵	1.6 x 10 ⁵	-	
Fecal coliform bacteria	MPN /100 ml	7.9 x 10 ⁴	1.6 x 10 ⁵	4.9 x 10 ³	1.3 x 10 ⁴	1.6 x 10 ⁵	1.6 x 10 ⁵	-	

- หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
 (๒) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)
 (๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ **เสนาคีท รั้งสิต – ติวานนท์** ของ **นิติบุคคลอาคารชุด เสนาคีท รั้งสิต – ติวานนท์**
 จัดทำรายงานโดย **บริษัท เซ็น เอกซ์ จำกัด (มหาชน)**
 ระหว่างเดือน **มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569**
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด **สระว่ายน้ำ (จุดต้น)**
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี **X = 667498.90 Y = 1546958.26 47P**

ดัชนีคุณภาพ น้ำสระว่ายน้ำ	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ^(๓)
		16-ม.ค.	16-ก.พ.	2-มี.ค.	1-เม.ย.	4-พ.ค.	1-มิ.ย.		
Total Coliform Bacteria	MPN /100 ml	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 10	
Fecal Coliform Bacteria	MPN /100 ml	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ตรวจไม่พบ	
E. coli	MPN /100 ml	-	-	-	-	-	-	ตรวจไม่พบ	
Staphylococcus Aureus	MPN /100 ml	-	-	-	-	-	-	ตรวจไม่พบ	
Pseudomonas aeruginosa	MPN /100 ml	-	-	-	-	-	-	ตรวจไม่พบ	
pH	-	-	-	-	-	-	-	7.2-8.4	
Combined chlorine	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.5-1.0	
Alkalinity	mg/l	-	-	-	-	-	-	80-100	
Calcium hardness	mg/l	-	-	-	-	-	-	250-600	
Chloride	mg/l	-	-	-	-	-	-	≤ 600	
Cyanuric acid	mg/l	-	-	-	-	-	-	30-60	
Ammonia	mg/l	-	-	-	-	-	-	≤ 20	
Nitrate-nitrogen	mg/l	-	-	-	-	-	-	≤ 50	

- หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
 (๒) ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือ
 กิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
 (๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ **เสนาคีท รั้งสิต – ติวานนท์** ของ **นิติบุคคลอาคารชุด เสนาคีท รั้งสิต – ติวานนท์**
 จัดทำรายงานโดย **บริษัท เซ็น เอกซ์ จำกัด (มหาชน)**
 ระหว่างเดือน **มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569**
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด **สระว่ายน้ำ (จุดลึก)**
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี **X = 667498.90 Y = 1546958.26 47P**

ดัชนีคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ ^(๓)
		16-ม.ค.	16-ก.พ.	2-มี.ค.	1-เม.ย.	4-พ.ค.	1-มิ.ย.		
Total Coliform Bacteria	MPN /100 ml	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 10	
Fecal Coliform Bacteria	MPN /100 ml	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ตรวจไม่พบ	
E. coli	MPN /100 ml	-	-	-	-	-	-	ตรวจไม่พบ	
Staphylococcus Aureus	MPN /100 ml	-	-	-	-	-	-	ตรวจไม่พบ	
Pseudomonas aeruginosa	MPN /100 ml	-	-	-	-	-	-	ตรวจไม่พบ	
pH	-	-	-	-	-	-	-	7.2-8.4	
Combined chlorine	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.5-1.0	
Alkalinity	mg/l	-	-	-	-	-	-	80-100	
Calcium hardness	mg/l	-	-	-	-	-	-	250-600	
Chloride	mg/l	-	-	-	-	-	-	≤ 600	
Cyanuric acid	mg/l	-	-	-	-	-	-	30-60	
Ammonia	mg/l	-	-	-	-	-	-	≤ 20	
Nitrate-nitrogen	mg/l	-	-	-	-	-	-	≤ 50	

- หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
 (๒) ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
 (๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

