

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามที่นิติบุคคลอาคารชุด เฟล็กชี เตปูน – อินเตอร์เซนจ์ ได้ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โดยทำการสำรวจสภาพโครงการร่วมกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการเฟล็กชี เตปูน – อินเทอร์เน็ต

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพน้ำ (1) คุณภาพน้ำทิ้งก่อน การบำบัด	ส่วนแยกกากของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด	- pH - BOD - Suspended Solids - Sulfide - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Fat, Oil & Grease - TKN - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้ามาเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์ด้วยวิธีมาตรฐาน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	ภาคผนวก ง
(2) คุณภาพน้ำทิ้งหลัง การบำบัด	ถังเก็บน้ำรดน้ำต้นไม้ของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด	- pH - BOD - Suspended Solids - Sulfide - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Fat, Oil & Grease - TKN	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้ามาเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์ด้วยวิธีมาตรฐาน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	ภาคผนวก ง

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการเฟล็กชี เตปูน – อินเทอร์เน็ต

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
(2) คุณภาพน้ำทิ้งหลัง การบำบัด (ต่อ)		- Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria			
(3) คุณภาพน้ำทิ้งก่อน ระบายออกนอก โครงการ	บ่อบำบัดน้ำเสียพร้อม ตะแกรงดักขยะ	- pH - BOD - Suspended Solids - Sulfide - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Fat, Oil & Grease - TKN - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้ามาเก็บ ตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์ด้วย วิธีมาตรฐาน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	ภาคผนวก ก
(4) การทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด	- ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของ ระบบบำบัดน้ำเสีย - ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิดมลพิษ - ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสีย	เก็บสถิติและข้อมูลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวัน และบันทึกรายละเอียดเก็บไว้ ภายในพื้นที่โครงการ เป็น ระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่ วันที่ มีการเก็บสถิติและข้อมูล นั้น และจัดทำรายงานสรุปผลการ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากมี การชำรุดเสียหายจะดำเนินการ ซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพ สมบูรณ์โดยทันที	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการเฟล็กชี เตปูน – อินเทอร์เน็ต

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
(4) การทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		- การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย - ปริมาณสารเคมีหรือสาร สกัดชีวภาพที่ใช้ - การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย - การทำงานของเครื่องสูบน้ำ - การทำงานของเครื่องเติมอากาศ - การทำงานของเครื่องกวนผสมสารเคมี - เครื่องสูบลตะกอน - อื่น ๆ (ระบุ) - ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด - ปัญหาอุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน และ เสนอรายงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (ผู้อำนวยการเขตบางซื่อ) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป		

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการเฟล็กชี เตปูน – อินเทอร์เน็ต

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
2. น้ำใช้	• เส้นท่อประปา	• การแตกหรือรั่วซึมของท่อ ประปา	• เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากมี การชำรุดเสียหายจะดำเนินการ ซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพ สมบูรณ์โดยทันที (ทำความเข้าใจ ความสะอาดถึงเก็บน้ำใช้ปีละ 1 ครั้ง)	ภาคผนวก ข
	• ถังเก็บน้ำใช้	• ความสะอาด	• ปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) ตลอดระยะเวลาดำเนินการ		
3. มูลฝอย	• ห้องพักมูลฝอยประจำชั้นและ ห้องพักมูลฝอยรวมของ โครงการ	• ปริมาณมูลฝอยตกค้าง • ความสะอาด	• ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากมี การชำรุดเสียหายจะดำเนินการ ซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพ สมบูรณ์โดยทันที	ภาคผนวก ข
4. ระบบป้องกันอัคคีภัย	• อุปกรณ์ในระบบป้องกันและ สัญญาณเตือนอัคคีภัย	• สภาพพร้อมใช้งาน	• 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากมี การชำรุดเสียหายจะดำเนินการ ซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพ สมบูรณ์โดยทันที	ภาคผนวก ข
	• ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง	• มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ ตลอดเวลาและมีสภาพพร้อม ใช้งาน			
	• ป้ายและเครื่องหมายแสดงการ หนีไฟ และแผนผังเส้นทาง การหนีไฟ	• สภาพดี มองเห็นชัดเจนและ ไม่ลบลบเลือน			

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการเฟล็กชี เตปูน – อินเทอร์เน็ต

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
4. ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	• อุปกรณ์ดับเพลิง (1) เครื่องดับเพลิงแบบหิ้วได้	• สภาพพร้อมใช้งาน • อายุการใช้งาน	• 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หาก มีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการ ซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพ สมบูรณ์โดยทันที	ภาคผนวก ข
	(2) หัวรับน้ำดับเพลิง	• สภาพพร้อมใช้งาน • เข้าถึงได้สะดวก			
	(3) สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้ เก็บสายฉีดน้ำ (FHC)	• สภาพพร้อมใช้งาน			
	• บันไดหนีไฟ เส้นทางในการ หนีไฟและจุดรวมคนเบื้องต้น	• สภาพพร้อมใช้งาน • ไม่มีสิ่งกีดขวาง	• เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากมี การชำรุดเสียหายจะดำเนินการ ซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพ สมบูรณ์โดยทันที	ภาคผนวก ข
5. ระบบระบายอากาศ	• ช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่างและประตู	• ไม่มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง	• เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากมี การชำรุดเสียหายจะดำเนินการ ซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพ สมบูรณ์โดยทันที	ภาคผนวก ข
	• พัดลมระบายอากาศ	• สภาพพร้อมใช้งาน			

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการเฟล็กชี เตปูน – อินเทอร์เน็ต

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
6. คุณภาพชีวิตและ ความพึงพอใจของผู้ พักอาศัยภายใน โครงการ	ผู้พักอาศัยภายในโครงการ	ประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็น ของผู้พักอาศัยภายในโครงการ	ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	
7. อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	พื้นที่โครงการ (1) กรณีที่ภายในโครงการมี การปรับปรุง/ซ่อมแซม เช่น การทาสีภายนอก อาคาร การการซ่อมบำรุง ผิวจราจร การขุดลอกท่อ ระบายน้ำ เป็นต้น	- ติดตั้งป้ายเตือนให้ระวังบริเวณ ที่ปรับปรุง/ซ่อมแซม - ไม่มีสิ่งกีดขวาง	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากมี การชำรุดเสียหายจะดำเนินการ ซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพ สมบูรณ์โดยทันที	ภาคผนวก ข
	(2) ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ โครงการ	ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้ ได้รับผลกระทบ	ติดตามประเมินจากส่วนรับ เรื่องร้องเรียนและความ คิดเห็น หากพบว่ามีข้อ ร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหา ทันที	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการเฟล็กชี เตปูน – อินเทอร์เน็ต

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
8. สุขภาพและการ สาธารณสุข (1) คุณภาพน้ำสระ ว่ายน้ำ	• สระว่ายน้ำ	• pH • Residual Chlorine	• ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้ามาเก็บ ตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์ด้วย วิธีมาตรฐาน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	ภาคผนวก ง
	• สระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึกและ ส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด	• Coliform Bacteria • จุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ Escherichia coli, Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa)	• สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้ามาเก็บ ตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์ด้วย วิธีมาตรฐาน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ (เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ)	ภาคผนวก ง
	• ระบบกรองน้ำสระว่ายน้ำ	• สภาพดีไม่ชำรุด	• สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากมี การชำรุดเสียหายจะดำเนินการ ซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพ สมบูรณ์โดยทันที	ภาคผนวก ข
(2) ความสะอาด/ ปลอดภัย	• ขอบสระและทางเดินรอบสระ ว่ายน้ำ	• ไม่มีน้ำขัง	• ตลอดเวลาที่เปิดให้บริการสระ ว่ายน้ำ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากมี การชำรุดเสียหายจะดำเนินการ ซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพ สมบูรณ์โดยทันที	ภาคผนวก ข
	• ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับ ผู้ใช้สระว่ายน้ำ	• สภาพดี ไม่ลบเลือน	• สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ		

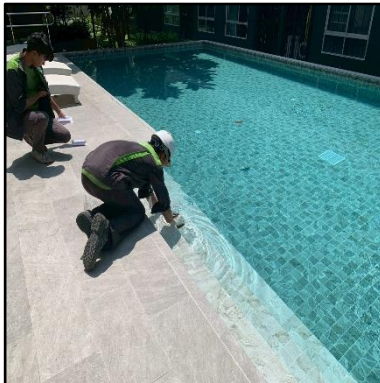
ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการเฟล็กชี เตปูน – อินเทอร์เน็ต

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
(2) ความสะอาด/ ปลอดภัย (ต่อ)	• อุปกรณ์ประจําสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วย ชีวิต	• สภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	• สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากมี การชำรุดเสียหายจะดำเนินการ ซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพ สมบูรณ์โดยทันที	ภาคผนวก ข
	• พื้นสระว่ายน้ำ	• สภาพดีไม่แตกร้าว	• สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ		
	• อุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่าย น้ำ	• สภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	• สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ		
	• ความสะอาดของสระว่ายน้ำ	• ไม่มีตะกอน ตะไคร้ และเศษ ผง	• สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ		

การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ 7 จุด ได้แก่ จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 3 จุด จุดรวบรวมน้ำเสียหลังออกกระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 3 จุด และบ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบนถนนสาธารณะ จำนวน 1 จุด เดือนละ 1 ครั้ง

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



ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำ และทำการเก็บตัวอย่างน้ำตามที่มาตรการกำหนด ส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ เทียบกับมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ได้ผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ดังนี้

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ เฟล็กชี เตปูน – อินเทอร์เน็ต ของ นิติบุคคลอาคารชุด เฟล็กชี เตปูน – อินเทอร์เน็ต
 จัดทำรายงานโดย บริษัท เซ็น เอกซ์ จำกัด (มหาชน)
 ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด จุฬารวมร่น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (อาคาร A)
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี $x = 672324.03$ $y = 1521996.95$ 47P

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ ^(๓)
		28-ม.ค.	27-ก.พ.	27-มี.ค.	28-เม.ย.	14-พ.ค.	8-มิ.ย.		
pH	-	7.80	7.66	7.71	7.85	7.49	7.36	5-9	
BOD	mg/l	70	65	60	76	64	72	≤ 20	
SS	mg/l	93	78	74	96	97	82	≤ 30	
TDS	mg/l	336	406	498	300	560	604	≤ 1000	
Settleable Solids	ml/l	0.8	0.7	0.5	0.8	1.8	1.4	≤ 0.5	
Sulfide	mg/l	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.9	≤ 1.0	
TKN	mg/l	86.32	74.61	66.71	87.07	31.16	53.58	≤ 35	
Oil & Grease	mg/l	3.2	2.9	2.8	3.8	12.7	12.3	≤ 20	
Total coliform bacteria	MPN /100 mL	1.6×10^5	1.6×10^5	1.6×10^5	1.6×10^5	1.6×10^5	1.6×10^5	-	
Fecal coliform bacteria	MPN /100 mL	1.6×10^5	1.6×10^5	1.6×10^5	1.6×10^5	1.6×10^5	1.6×10^5	-	

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

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ เฟล็กชี เตปูน – อินเทอร์เน็ต ของ นิติบุคคลอาคารชุด เฟล็กชี เตปูน – อินเทอร์เน็ต
 จัดทำรายงานโดย บริษัท เซ็น เอกซ์ จำกัด (มหาชน)
 ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด จุฬารวมน้ำเสียหลังออกระบบบำบัดน้ำเสีย (อาคาร A)
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี $x = 672324.03$ $y = 1521996.95$ 47P

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ ^(๓)
		28-ม.ค.	27-ก.พ.	27-มี.ค.	28-เม.ย.	14-พ.ค.	8-มิ.ย.		
pH	-	7.42	7.32	7.41	7.48	7.38	7.12	5-9	
BOD	mg/l	19	18	44	20	14	60	≤ 20	
SS	mg/l	33	32	32	35	14	59	≤ 30	
TDS	mg/l	278	318	421	299	446	485	≤ 1000	
Settleable Solids	ml/l	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	≤ 0.5	
Sulfide	mg/l	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.8	≤ 1.0	
TKN	mg/l	56.47	52.67	56.76	60.28	14.56	47.17	≤ 35	
Oil & Grease	mg/l	2.8	3.1	3.0	2.6	1.6	8.7	≤ 20	
Total coliform bacteria	MPN /100 mL	1.6×10^5	1.6×10^5	1.6×10^5	1.6×10^5	1.6×10^5	1.6×10^5	-	
Fecal coliform bacteria	MPN /100 mL	1.6×10^5	1.6×10^5	1.6×10^5	1.6×10^5	1.6×10^5	1.6×10^5	-	

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

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ เฟล็กชี เตปูน – อินเตอร์เซนจ์ ของ นิติบุคคลอาคารชุด เฟล็กชี เตปูน – อินเตอร์เซนจ์
 จัดทำรายงานโดย บริษัท เซ็น เอกซ์ จำกัด (มหาชน)
 ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด จุฬารวมร่น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (อาคาร B)
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี $x = 672324.03$ $y = 1521996.95$ 47P

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ ^(๓)
		28-ม.ค.	27-ก.พ.	27-มี.ค.	28-เม.ย.	14-พ.ค.	8-มิ.ย.		
pH	-	7.74	7.71	7.68	7.83	7.30	7.27	5-9	
BOD	mg/l	68	64	54	62	60	65	≤ 20	
SS	mg/l	76	70	83	79	59	62	≤ 30	
TDS	mg/l	503	465	502	474	654	576	≤ 1000	
Settleable Solids	ml/l	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	1.2	≤ 0.5	
Sulfide	mg/l	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.6	≤ 1.0	
TKN	mg/l	88.66	80.46	67.59	94.80	85.61	36.11	≤ 35	
Oil & Grease	mg/l	3.8	3.2	3.1	4.0	10.5	10.6	≤ 20	
Total coliform bacteria	MPN /100 mL	1.6×10^5	1.6×10^5	1.6×10^5	1.6×10^5	1.6×10^5	1.6×10^5	-	
Fecal coliform bacteria	MPN /100 mL	1.6×10^5	1.6×10^5	1.6×10^5	1.6×10^5	1.6×10^5	1.6×10^5	-	

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

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ **เฟล็กชี เตปูน – อินเทอร์เน็ต** ของ **นิติบุคคลอาคารชุด เฟล็กชี เตปูน – อินเทอร์เน็ต**
 จัดทำรายงานโดย **บริษัท เซ็น เอกซ์ จำกัด (มหาชน)**
 ระหว่างเดือน **มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569**
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด **จุดรวบรวมน้ำเสียหลังออกระบบบำบัดน้ำเสีย (อาคาร B)**
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี **x = 672324.03 y = 1521996.95 47P**

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ ^(๓)
		28-ม.ค.	27-ก.พ.	27-มี.ค.	28-เม.ย.	14-พ.ค.	8-มิ.ย.		
pH	-	7.36	7.35	7.13	7.22	7.23	7.13	5-9	
BOD	mg/l	53	47	69	58	32	69	≤ 20	
SS	mg/l	74	69	33	85	35	33	≤ 30	
TDS	mg/l	446	511	440	416	738	440	≤ 1000	
Settleable Solids	ml/l	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	≤ 0.5	
Sulfide	mg/l	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.4	≤ 1.0	
TKN	mg/l	80.46	86.32	40.18	90.27	88.52	40.18	≤ 35	
Oil & Grease	mg/l	2.1	2.4	4.0	2.2	2.0	4.0	≤ 20	
Total coliform bacteria	MPN /100 mL	4.9 x 10 ³	4.9 x 10 ³	4.9 x 10 ⁴	3.3 x 10 ³	4.9 x 10 ⁴	4.9 x 10 ⁴	-	
Fecal coliform bacteria	MPN /100 mL	4.9 x 10 ³	4.9 x 10 ³	4.9 x 10 ⁴	3.3 x 10 ³	4.9 x 10 ⁴	4.9 x 10 ⁴	-	

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

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ เฟล็กชี เตปูน – อินเตอร์เซนจ์ ของ นิติบุคคลอาคารชุด เฟล็กชี เตปูน – อินเตอร์เซนจ์
 จัดทำรายงานโดย บริษัท เซ็น เอกซ์ จำกัด (มหาชน)
 ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด จุฬารวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (อาคาร C)
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี $x = 672324.03$ $y = 1521996.95$ 47P

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ ^(๓)
		28-ม.ค.	27-ก.พ.	27-มี.ค.	28-เม.ย.	14-พ.ค.	8-มิ.ย.		
pH	-	7.65	7.66	7.43	7.57	7.41	7.68	5-9	
BOD	mg/l	66	62	59	93	102	110	≤ 20	
SS	mg/l	72	68	45	109	79	48	≤ 30	
TDS	mg/l	574	443	421	544	650	662	≤ 1000	
Settleable Solids	ml/l	0.4	0.5	0.4	0.2	0.4	0.2	≤ 0.5	
Sulfide	mg/l	0.6	0.5	0.3	0.8	1.0	1.2	≤ 1.0	
TKN	mg/l	80.46	80.46	66.13	92.89	95.51	76.58	≤ 35	
Oil & Grease	mg/l	4.1	3.3	2.9	4.4	14.0	14.2	≤ 20	
Total coliform bacteria	MPN /100 mL	1.6×10^5	1.6×10^5	1.6×10^5	1.6×10^5	1.6×10^5	1.6×10^5	-	
Fecal coliform bacteria	MPN /100 mL	1.6×10^5	1.6×10^5	1.6×10^5	1.6×10^5	1.6×10^5	1.6×10^5	-	

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

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ เฟล็กชี เตปูน – อินเทอร์เน็ต ของ นิติบุคคลอาคารชุด เฟล็กชี เตปูน – อินเทอร์เน็ต
 จัดทำรายงานโดย บริษัท เซ็น เอกซ์ จำกัด (มหาชน)
 ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด จุฬารวมน้ำเสียหลังออกระบบบำบัดน้ำเสีย (อาคาร C)
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี $x = 672324.03$ $y = 1521996.95$ 47P

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ ^(๓)
		28-ม.ค.	27-ก.พ.	27-มี.ค.	28-เม.ย.	14-พ.ค.	8-มิ.ย.		
pH	-	7.44	7.78	7.64	7.42	7.83	7.21	5-9	
BOD	mg/l	86	71	52	100	6	74	≤ 20	
SS	mg/l	108	86	63	120	5	27	≤ 30	
TDS	mg/l	439	564	449	443	168	646	≤ 1000	
Settleable Solids	ml/l	0.4	0.3	0.1	0.5	0.1	0.1	≤ 0.5	
Sulfide	mg/l	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	1.4	≤ 1.0	
TKN	mg/l	76.08	74.61	61.45	94.22	7.86	55.62	≤ 35	
Oil & Grease	mg/l	3.0	2.8	2.8	3.1	1.0	4.7	≤ 20	
Total coliform bacteria	MPN /100 mL	3.3×10^4	4.9×10^4	3.3×10^3	3.3×10^4	3.3×10^4	1.6×10^5	-	
Fecal coliform bacteria	MPN /100 mL	2.3×10^4	3.3×10^4	2.3×10^3	3.3×10^4	1.7×10^4	1.6×10^5	-	

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

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ เฟล็กชี เตปูน – อินเตอร์เซนจ์ ของ นิติบุคคลอาคารชุด เฟล็กชี เตปูน – อินเตอร์เซนจ์
 จัดทำรายงานโดย บริษัท เซ็น เอกซ์ จำกัด (มหาชน)
 ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบนถนนสาธารณะ
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี $x = 672324.03$ $y = 1521996.95$ 47P

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ ^(๓)
		28-ม.ค.	27-ก.พ.	27-มี.ค.	28-เม.ย.	14-พ.ค.	8-มิ.ย.		
pH	-	7.64	7.66	7.58	7.99	7.49	6.84	5-9	
BOD	mg/l	15	18	20	10	21	10	≤ 20	
SS	mg/l	10	14	22	9	29	10	≤ 30	
TDS	mg/l	122	139	237	88	200	176	≤ 1000	
Settleable Solids	ml/l	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	≤ 0.5	
Sulfide	mg/l	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	≤ 1.0	
TKN	mg/l	12.29	13.46	11.70	8.48	11.65	6.70	≤ 35	
Oil & Grease	mg/l	1.9	2.0	1.8	1.7	2.0	1.4	≤ 20	
Total coliform bacteria	MPN /100 mL	1.6×10^5	1.6×10^5	1.6×10^5	1.6×10^5	1.6×10^5	1.6×10^5	-	
Fecal coliform bacteria	MPN /100 mL	1.6×10^5	1.6×10^5	1.6×10^5	1.6×10^5	1.6×10^5	1.6×10^5	-	

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

การตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ เฟล็กชี เต่าปูน – อินเทอร์เน็ต เซนจ์ ของ นิติบุคคลอาคารชุด เฟล็กชี เต่าปูน – อินเทอร์เน็ต
 จัดทำรายงานโดย บริษัท เซ็น เอกซ์ จำกัด (มหาชน)
 ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด สระว่ายน้ำ (ส่วนต้น)
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี $x = 672324.03$ $y = 1521996.95$ 47P

ดัชนีคุณภาพ น้ำสระว่ายน้ำ	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ ^(๓)
		28-ม.ค.	27-ก.พ.	27-มี.ค.	28-เม.ย.	14-พ.ค.	8-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	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	

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

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ เฟล็กชี เต่าปูน – อินเทอร์เน็ต ของ นิติบุคคลอาคารชุด เฟล็กชี เต่าปูน – อินเทอร์เน็ต
 จัดทำรายงานโดย บริษัท เซ็น เอกซ์ จำกัด (มหาชน)
 ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี $x = 672324.03$ $y = 1521996.95$ 47P

ดัชนีคุณภาพ น้ำสระว่ายน้ำ	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ ^(๓)
		28-ม.ค.	27-ก.พ.	27-มี.ค.	28-เม.ย.	14-พ.ค.	8-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	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	

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

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

