

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามที่นิคมอุตสาหกรรมชุด เฟล็กชี เตปูน – อินเทอร์เน็ต ได้ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โดยทำการสำรวจสภาพโครงการร่วมกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเฟล็กชี เตปูน – อินเทอร์เน็ต

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพน้ำ (1) คุณภาพน้ำทิ้งก่อน การบำบัด	<ul style="list-style-type: none"> • ส่วนแยกกากของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด 	<ul style="list-style-type: none"> • pH • BOD • Suspended Solids • Sulfide • Total Dissolved Solids • Settleable Solids • Fat, Oil & Grease • TKN • Total Coliform Bacteria • Fecal Coliform Bacteria 	<ul style="list-style-type: none"> • เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> • จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้ามาเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์ด้วยวิธีมาตรฐาน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	ภาคผนวก ง
(2) คุณภาพน้ำทิ้งหลัง การบำบัด	<ul style="list-style-type: none"> • ถังเก็บน้ำรดน้ำต้นไม้ของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด 	<ul style="list-style-type: none"> • pH • BOD • Suspended Solids • Sulfide • Total Dissolved Solids • Settleable Solids • Fat, Oil & Grease • TKN 	<ul style="list-style-type: none"> • เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> • จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้ามาเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์ด้วยวิธีมาตรฐาน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	ภาคผนวก ง

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเฟล็กชี เตปูน – อินเทอร์เน็ต

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
(2) คุณภาพน้ำทิ้งหลัง การบำบัด (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> Total Coliform Bacteria Fecal Coliform Bacteria 			
(3) คุณภาพน้ำทิ้งก่อน ระบายออกนอก โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> บ่อบำบัดน้ำเสียพร้อม ตะแกรงคัดขยะ 	<ul style="list-style-type: none"> pH BOD Suspended Solids Sulfide Total Dissolved Solids Settleable Solids Fat, Oil & Grease TKN Total Coliform Bacteria Fecal Coliform Bacteria 	<ul style="list-style-type: none"> เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้ามาเก็บ ตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์ด้วย วิธีมาตรฐาน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ 	ภาคผนวก ก
(4) การทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> ระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด 	<ul style="list-style-type: none"> ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของ ระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรม ของแหล่งกำเนิดมลพิษ ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> เก็บสถิติและข้อมูลการ ทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวัน และบันทึกรายละเอียดเก็บไว้ ภายในพื้นที่โครงการ เป็น ระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่ วันที่ มีการเก็บสถิติและข้อมูล นั้น และจัดทำรายงานสรุปผลการ 	<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากมี การชำรุดเสียหายจะดำเนินการ ซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพ สมบูรณ์โดยทันที 	ภาคผนวก ค

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเฟล็กชี เตปูน – อินเทอร์เน็ต

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
(4) การทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> • การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย • ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ • การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย • การทำงานของเครื่องสูบน้ำ • การทำงานของเครื่องเติมอากาศ • การทำงานของเครื่องกวนผสมสารเคมี • เครื่องสูบลตะกอน • อื่น ๆ (ระบุ) • ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด • ปัญหาอุปสรรค และแนวทางแก้ไข 	<p>ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน และ เสนอรายงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (ผู้อำนวยการเขตบางซื่อ) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป</p>		

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเฟล็กชี 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 (ทำความสะอาด ถังเก็บน้ำใช้ปีละ 1 ครั้ง)	ภาคผนวก ข ภาพที่ 4
	• 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 ภาพที่ 7
4. ระบบป้องกันอัคคีภัย	• อุปกรณ์ในระบบป้องกันและ สัญญาณเตือนอัคคีภัย	• สภาพพร้อมใช้งาน	• 3 เดือน/ ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากมี การชำรุดเสียหายจะดำเนินการ ซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพ สมบูรณ์โดยทันที	ภาคผนวก ข ภาพที่ 8
	• ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง	• มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ ตลอดเวลา และมีสภาพพร้อม ใช้งาน			
	• ป้ายและเครื่องหมายแสดงการ หนีไฟ และแผนผังเส้นทาง การหนีไฟ	• สภาพดี มองเห็นชัดเจนและ ไม่ลบเลือน			

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเฟล็กชี เตปูน – อินเตอร์เซนจ์

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 ภาพที่ 8
	(2) หัวรับน้ำดับเพลิง	• สภาพพร้อมใช้งาน • เข้าถึงได้สะดวก			
	(3) สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้ เก็บสายฉีดน้ำ (FHC)	• สภาพพร้อมใช้งาน			
	• บันไดหนีไฟ เส้นทางในการ หนีไฟ และจุดรวมคนเบื้องต้น	• สภาพพร้อมใช้งาน • ไม่มีสิ่งกีดขวาง	• เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากมี การชำรุดเสียหายจะดำเนินการ ซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพ สมบูรณ์โดยทันที	ภาคผนวก ข ภาพที่ 8
5. ระบบระบายอากาศ	• ช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่างและประตู	• ไม่มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง	• เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากมี การชำรุดเสียหายจะดำเนินการ ซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพ สมบูรณ์โดยทันที	ภาคผนวก ข ภาพที่ 6
	• พัฒลมระบายอากาศ	• สภาพพร้อมใช้งาน			

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเฟล็กชี 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 ระยะเวลาดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากมี การชำรุดเสียหายจะดำเนินการ ซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพ สมบูรณ์โดยทันที	ภาคผนวก ข ภาพที่ 3
	(2) ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ โครงการ	• ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้ ได้รับผลกระทบ	• ติดตามประเมินจากส่วนรับ เรื่องร้องเรียนและความ คิดเห็น หากพบว่ามีข้อ ร้องเรียนต้องแก้ไขปัญห ทันที	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเฟล็กชี เตปูน – อินเทอร์เน็ต

ดัชนีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ วิธีการจัดการ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	เอกสารอ้างอิง
8. สุขภาพและการ สาธารณสุข (1) คุณภาพน้ำสระ ว่ายน้ำ	• สระว่ายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> pH Residual Chlorine 	• ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้ามาเก็บ ตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์ด้วย วิธีมาตรฐาน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	ภาคผนวก ง
	• สระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึกและ ส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด	<ul style="list-style-type: none"> 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 ภาพที่ 9
(2) ความสะอาด/ ปลอดภัย	• ขอบสระและทางเดินรอบสระ ว่ายน้ำ	• ไม่มีน้ำขัง	• ตลอดเวลาที่เปิดให้บริการสระ ว่ายน้ำ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากมี การชำรุดเสียหายจะดำเนินการ ซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพ สมบูรณ์โดยทันที	ภาคผนวก ข ภาพที่ 9
	• ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับ ผู้ใช้สระว่ายน้ำ	• สภาพดี ไม่ลบเลือน	• สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ		

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเฟล็กชี 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 ภาพที่ 9
	• 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 – อินเตอร์เซนจ์ ของ นิติบุคคลอาคารชุด เฟล็กชี เตปูน – อินเตอร์เซนจ์
 จัดทำรายงานโดย บริษัท สมาร์ททไฟฟาย โฮม จำกัด
 ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด จุลรวมรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (อาคาร A)
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี $x = 672324.03$ $y = 1521996.95$ 47P

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ ^(๓)
		15-ก.ค.	15-ส.ค.	15-ก.ย.	16-ต.ค.	20-พ.ย.	18-ธ.ค.		
pH	-	7.2	7.8	7.4	7.4	7.5	7.4	5-9	
BOD	mg/l	6	16	14	19	27	17	≤ 20	
SS	mg/l	12	38	39	50	110	37	≤ 30	
TDS	mg/l	642	558	827	598	678	552	≤ 1000	
Settleable Solids	ml/l	0.1	0.2	0.1	1.0	3.0	0.2	≤ 0.5	
Sulfide	mg/l	ND	ND	ND	ND	0.5	ND	≤ 1.0	
TKN	mg/l	36	35	39	42	41	46	≤ 35	
Oil & Grease	mg/l	1.6	1.6	1.6	2.2	2.0	1.6	≤ 20	
Total coliform bacteria	MPN /100 mL	1.3×10^6	7.9×10^4	1.3×10^6	1.1×10^5	7.9×10^3	4.5×10^3	-	
Fecal coliform bacteria	MPN /100 mL	2.2×10^5	2.7×10^4	2.2×10^5	1.1×10^5	4.9×10^3	2.0×10^3	-	

- 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 สมาร์ททไฟฟาย โฮม จำกัด
 ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด จุฬารวมรวมน้ำเสียหลังออกระบบบำบัดน้ำเสีย (อาคาร A)
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี $x = 672324.03$ $y = 1521996.95$ 47P

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ ^(๓)
		15-ก.ค.	15-ส.ค.	15-ก.ย.	16-ต.ค.	20-พ.ย.	18-ธ.ค.		
pH	-	7.4	7.9	7.5	7.4	7.4	7.4	5-9	
BOD	mg/l	18	9	6	14	6	5	≤ 20	
SS	mg/l	194	27	22	23	18	15	≤ 30	
TDS	mg/l	625	556	644	634	552	639	≤ 1000	
Settleable Solids	ml/l	9.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	≤ 0.5	
Sulfide	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 1.0	
TKN	mg/l	31	27	19	21	21	24	≤ 35	
Oil & Grease	mg/l	1.9	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	≤ 20	
Total coliform bacteria	MPN /100 mL	4.9×10^6	4.9×10^4	4.9×10^6	3.3×10^4	4.9×10^4	2.3×10^4	-	
Fecal coliform bacteria	MPN /100 mL	4.0×10^5	2.2×10^4	4.0×10^5	1.7×10^4	2.2×10^4	7.8×10^3	-	

- 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 สมาร์ททไฟฟาย โฮม จำกัด
 ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด จุฬารวมร่น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (อาคาร B)
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี x = 672324.03 y = 1521996.95 47P

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ ^(๓)
		15-ก.ค.	15-ส.ค.	15-ก.ย.	16-ต.ค.	20-พ.ย.	18-ธ.ค.		
pH	-	7.2	8.0	7.6	7.2	7.3	7.0	5-9	
BOD	mg/l	8	21	17	13	56	28	≤ 20	
SS	mg/l	54	50	49	45	68	82	≤ 30	
TDS	mg/l	843	774	784	787	759	812	≤ 1000	
Settleable Solids	ml/l	0.6	1.1	0.1	2.5	0.5	2.5	≤ 0.5	
Sulfide	mg/l	ND	ND	ND	ND	0.7	ND	≤ 1.0	
TKN	mg/l	33	31	35	37	36	37	≤ 35	
Oil & Grease	mg/l	1.6	1.6	1.6	1.6	2.6	1.6	≤ 20	
Total coliform bacteria	MPN /100 mL	3.3×10^6	2.2×10^6	1.1×10^5	4.9×10^5	3.5×10^5	3.5×10^5	-	
Fecal coliform bacteria	MPN /100 mL	2.7×10^6	3.9×10^5	2.7×10^4	4.9×10^5	2.4×10^5	1.3×10^5	-	

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 สมาร์ททไฟฟาย โฮม จำกัด
 ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด จุลรวมรวมน้ำเสียหลังออกระบบบำบัดน้ำเสีย (อาคาร B)
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี $x = 672324.03$ $y = 1521996.95$ 47P

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ ^(๓)
		15-ก.ค.	15-ส.ค.	15-ก.ย.	16-ต.ค.	20-พ.ย.	18-ธ.ค.		
pH	-	6.6	7.2	6.3	7.4	5.9	7.3	5-9	
BOD	mg/l	6	6	15	8	7	7	≤ 20	
SS	mg/l	23	20	20	2	20	28	≤ 30	
TDS	mg/l	490	428	427	634	504	522	≤ 1000	
Settleable Solids	ml/l	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	≤ 0.5	
Sulfide	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 1.0	
TKN	mg/l	23	19	25	26	27	29	≤ 35	
Oil & Grease	mg/l	1.6	1.6	1.6	1.6	2.1	1.6	≤ 20	
Total coliform bacteria	MPN /100 mL	1.3×10^6	1.1×10^6	1.3×10^5	1.3×10^4	7.9×10^3	3.3×10^4	-	
Fecal coliform bacteria	MPN /100 mL	2.7×10^5	7.0×10^5	7.9×10^4	2.7×10^3	2.7×10^3	2.3×10^4	-	

- 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 สมาร์ททไฟฟาย โฮม จำกัด
 ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด จุลรวมรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (อาคาร C)
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี $x = 672324.03$ $y = 1521996.95$ 47P

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ ^(๓)
		15-ก.ค.	15-ส.ค.	15-ก.ย.	16-ต.ค.	20-พ.ย.	18-ธ.ค.		
pH	-	7.7	8.1	7.5	6.6	7.6	7.4	5-9	
BOD	mg/l	12	39	25	14	58	16	≤ 20	
SS	mg/l	61	97	78	26	358	54	≤ 30	
TDS	mg/l	918	872	1,092	427	897	911	≤ 1000	
Settleable Solids	ml/l	0.3	1.0	0.1	0.1	5.0	0.2	≤ 0.5	
Sulfide	mg/l	ND	ND	0.5	ND	ND	ND	≤ 1.0	
TKN	mg/l	49	40	51	54	58	60	≤ 35	
Oil & Grease	mg/l	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	3.4	≤ 20	
Total coliform bacteria	MPN /100 mL	1.7×10^4	4.9×10^4	9.2×10^4	1.1×10^3	1.1×10^3	2.3×10^5	-	
Fecal coliform bacteria	MPN /100 mL	1.1×10^4	1.4×10^4	1.4×10^4	2.7×10^2	2.2×10^2	1.3×10^5	-	

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 สมาร์ททไฟฟาย โฮม จำกัด
 ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด จุฬารวมน้ำเสียหลังออกระบบบำบัดน้ำเสีย (อาคาร C)
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี $x = 672324.03$ $y = 1521996.95$ 47P

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ ^(๓)
		15-ก.ค.	15-ส.ค.	15-ก.ย.	16-ต.ค.	20-พ.ย.	18-ธ.ค.		
pH	-	7.8	7.2	7.6	7.4	7.6	7.6	5-9	
BOD	mg/l	11	14	30	10	16	7	≤ 20	
SS	mg/l	92	39	28	29	55	40	≤ 30	
TDS	mg/l	29	913	924	990	818	978	≤ 1000	
Settleable Solids	ml/l	3.0	1.2	0.1	0.1	0.2	0.2	≤ 0.5	
Sulfide	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 1.0	
TKN	mg/l	29	20	43	46	45	48	≤ 35	
Oil & Grease	mg/l	2.2	1.6	1.9	3.3	3.2	2.7	≤ 20	
Total coliform bacteria	MPN /100 mL	2.8×10^5	1.1×10^4	2.7×10^3	1.7×10^5	1.3×10^5	2.4×10^6	-	
Fecal coliform bacteria	MPN /100 mL	2.6×10^4	7.9×10^3	2.7×10^3	7.0×10^4	7.9×10^4	7.9×10^5	-	

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 สมาร์ททไฟฟาย โฮม จำกัด
 ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบนถนนสาธารณะ
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี $x = 672324.03$ $y = 1521996.95$ 47P

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ ^(๓)
		15-ก.ค.	15-ส.ค.	15-ก.ย.	16-ต.ค.	20-พ.ย.	18-ธ.ค.		
pH	-	7.5	8.1	7.4	7.5	7.4	7.4	5-9	
BOD	mg/l	6	6	15	16	6	5	≤ 20	
SS	mg/l	39	22	9	55	17	20	≤ 30	
TDS	mg/l	19	565	504	465	17	443	≤ 1000	
Settleable Solids	ml/l	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	≤ 0.5	
Sulfide	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	≤ 1.0	
TKN	mg/l	19	17	16	18	17	20	≤ 35	
Oil & Grease	mg/l	1.6	1.6	1.6	2.5	2.6	1.6	≤ 20	
Total coliform bacteria	MPN /100 mL	4.9×10^5	6.3×10^4	4.9×10^3	7.9×10^4	5.4×10^4	4.9×10^4	-	
Fecal coliform bacteria	MPN /100 mL	2.2×10^5	3.1×10^4	2.2×10^3	1.1×10^4	7.9×10^3	3.3×10^4	-	

- 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 สมาร์ทติฟาย โฮม จำกัด
 ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด สระว่ายน้ำ (ส่วนต้น)
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี $x = 672324.03$ $y = 1521996.95$ 47P

ดัชนีคุณภาพ น้ำสระว่ายน้ำ	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ ^(๓)
		15-ก.ค.	15-ส.ค.	15-ก.ย.	16-ต.ค.	20-พ.ย.	18-ธ.ค.		
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 สมาร์ทติฟาย โฮม จำกัด
 ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568
 ตำแหน่งที่ตรวจวัด สระว่ายน้ำ (ส่วนลึก)
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี $x = 672324.03$ $y = 1521996.95$ 47P

ดัชนีคุณภาพ น้ำสระว่ายน้ำ	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนดใน รายงานฯ ^(๓)
		15-ก.ค.	15-ส.ค.	15-ก.ย.	16-ต.ค.	20-พ.ย.	18-ธ.ค.		
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







