

---

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

สิ่งแวดล้อม

## บทที่ 3

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 3.1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามที่ โครงการ พหลิม คอนโด แจ้งวัฒนะ (เฉพาะเฟส 3) ตั้งอยู่เลขที่ 347 แจ้งวัฒนะซอย 1 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 โทรศัพท์ 02-494-9136 เป็นโครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัย จำนวน 20 อาคาร มีพื้นที่ 38-2-12.60 ไร่ ทั้งนี้โครงการ เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ซึ่งโครงการได้ดำเนินการจัดทำรายงานฯ ส่งให้ สม. พิจารณาจนได้รับความเห็นชอบแล้วตามหนังสือที่ ทส 1009.5/5639 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2559 ซึ่งภายหลังจากได้รับการเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจาก สม. แล้ว โครงการฯ มีหน้าที่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขแนบท้ายหนังสือเห็นชอบ และส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้ สม. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง ปัจจุบันโครงการดำเนินการก่อสร้างอาคารทั้งหมดเสร็จแล้ว และได้จัดตั้งนิติบุคคลอาคารชุด จำนวน 4 นิติบุคคลอาคารชุด เข้ามาบริหารจัดการแล้ว โดยฉบับนี้เป็นของนิติบุคคลอาคารชุด พหลิม คอนโด แจ้งวัฒนะ สเตชั่น เฟส 3 เพื่อให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในรายงาน EIA

นิติบุคคลอาคารชุด พหลิม คอนโด แจ้งวัฒนะ สเตชั่น เฟส 3 จึงได้มอบหมายให้ บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ พหลิม คอนโด แจ้งวัฒนะ (ระยะดำเนินการ) ฉบับเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566 ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเนื้อหาบทนี้จะแสดงผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งทางบริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ทำการตรวจประเมินด้วยวิธี Walk through Survey พร้อมทั้งรวบรวมเอกสารหลักฐานต่างๆ และภาพถ่ายประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

#### 3.2 วัตถุประสงค์

เพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบสาธารณูปโภค ระบบการสนับสนุน และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประเมินผลและจัดทำรายการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบถึงสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ พหลิม คอนโด แจ้งวัฒนะ (เฉพาะเฟส 3)

#### 3.3 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทางโครงการมีแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566 ประกอบไปด้วย การใช้น้ำ การใช้ไฟฟ้าและอนุรักษ์พลังงาน การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล การจราจร คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม การจัดการมูลฝอย การป้องกันอัคคีภัย สระว่ายน้ำ สุนทรียภาพ ด้านบดบังแสงแดด ด้านบดบังทิศทางลม และ ด้านบดบังสัญญาณวิทยุ โทรศัพท์

### 3.4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือเห็นชอบรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้กำหนดให้มีการตรวจสอบและทบทวนการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นประจำทุก 6 เดือน ดังนั้น เพื่อเป็นการปฏิบัติตามข้อกำหนด โครงการจึงกำหนดให้มีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับนี้ขึ้น เพื่อเป็นการรายงานผลการปฏิบัติระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ตารางที่ 3.4-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พหลมคอนโด แจ้งวัฒนะ (เฉพาะเฟส3) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. การใช้น้ำ	<b>พารามิเตอร์</b> - ระบบจ่ายน้ำประปา <b>ความถี่</b> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	- มิเตอร์น้ำประปา และ ระบบจ่ายน้ำประปา	✓	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการรั่วซึมหรือแตกของ มิเตอร์ น้ำประปา และ ระบบจ่ายน้ำประมาอย่างสม่ำเสมอ		
	<b>พารามิเตอร์</b> - ถังเก็บน้ำใต้ดิน <b>ความถี่</b> - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	- ถังเก็บน้ำใต้ดิน	✓	โครงการมีการตรวจสอบสภาพผิวของเสาและผนังถังเก็บน้ำใต้ดินให้อยู่ ในสภาพดีอยู่เสมอ		
2. การใช้ไฟฟ้าและ อนุรักษ์พลังงาน	<b>พารามิเตอร์</b> - ระบบไฟฟ้าโครงการ <b>ความถี่</b> - ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	- มิเตอร์ไฟฟ้า และ อุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมด ภายในโครงการ	✓	โครงการมีการตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าภายในโครงการให้ อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ		
3. การจัดการมูลฝอยและ สิ่งปฏิกูล	<b>พารามิเตอร์</b> - ปริมาณมูลฝอยและสภาพห้องพักมูลฝอย <b>ความถี่</b> - อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- ห้องพักมูลฝอยรวม และ ห้องพักมูลฝอยประจำ ชั้น	✓	โครงการจัดให้มีแม่บ้านเก็บขยะจากห้องพักขยะประจำชั้นมายัง ห้องพักขยะรวมเป็นประจำทุกวันไม่ให้มีขยะตกค้าง และคอยตรวจสอบ ถึงขยะไม่มีการชำรุด		
4. การจราจร	<b>พารามิเตอร์</b> - สภาพการใช้ถนนซอยแจ้งวัฒนะ 1 <b>ความถี่</b> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ถนนซอยแจ้งวัฒนะ 1	✓	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ ช่วงเวลาเร่งด่วนที่จะไม่ไปตัดการจราจรของถนนซอยแจ้งวัฒนะ 1		

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พหลมคอนโด แจ้งวัฒนะ (เฉพาะเฟส3) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย	<b>พารามิเตอร์</b> - ข้อมูล และสถิติผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย - รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดในแต่ละเดือน <b>ความถี่</b> - บันทึกข้อมูล และจัดทำสถิติทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	✓	โครงการมีการจัดทำรายงานทส.1 ทส.2 ทุกเดือน		
	<b>พารามิเตอร์</b> - ตรวจสอบปริมาณไขมัน/น้ำมัน ที่บ่อดักไขมันถ้ามีปริมาณมากให้ตักออก และประสานงานให้สำนักงานเขตหลักสี่เก็บขนต่อไป <b>ความถี่</b> - ทุกวันตลอดระยะเปิดดำเนินการ	- บ่อดักไขมัน	✓	โครงการมีการตรวจสอบปริมาณไขมันที่บ่อดักไขมันเป็นประจำทุกเดือน หากพบว่ามีปริมาณมากจะเรียกรถดูดสิ่งปฏิกูลเข้ามาดูไปกำจัดต่อไป		
6. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<b>พารามิเตอร์</b> - รอยรั่วหรือรอยแตกหักของท่อระบายน้ำ <b>ความถี่</b> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	- ตรวจสอบการรั่วซึมหรือแตกของท่อระบายน้ำ	✓	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการรั่วซึมหรือ แตกของท่อระบายน้ำ และประตูละบายน้ำ ให้อยู่ในสภาพ ดีอยู่เสมอ และ มีการกำกัดเศษขยะที่เข้าไปอุดตันท่อระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ		

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พหลมคอนโด แจ้งวัฒนะ (เฉพาะเฟส3) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. การจัดการมูลฝอย	<b>พารามิเตอร์</b> - ปริมาณขยะในห้องพักขยะ และความสะอาด <b>ความถี่</b> - ห้องพักขยะประจำชั้น ทุกวัน - ห้องพักขยะรวมทุก 3 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- ห้องพักขยะประจำชั้น และห้องพักขยะรวม	✓	โครงการจัดให้มีแม่บ้านเก็บขนขยะจากห้องพักขยะประจำชั้นมายังห้องพักขยะรวมเป็นประจำทุกวันไม่ให้มีขยะตกค้าง และคอยตรวจสอบถึงขยะไม่มีการชำรุด		
8. การป้องกันอัคคีภัย	<b>พารามิเตอร์</b> - อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย <b>ความถี่</b> - ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยประมาณ 2 ครั้งปี - อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และการซ้อมแผนการหนีไฟปีละ 1 ครั้ง	- อุปกรณ์ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง ป้ายแสดงการหนีไฟเครื่องดับเพลิงมือถือ หัวรับน้ำดับเพลิง ตู้ FHC ผังเส้นทางหนีไฟ และจุดรวมพล	✓	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ และจัดให้มีการอบรมการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัยอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง		

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พหลิมคอนโด แจ้งวัฒนะ (เฉพาะเฟส3) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. สระว่ายน้ำ 1) คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำระบบเกลือ	<b>พารามิเตอร์</b> - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) <b>ความถี่</b> - วันละ 2 ครั้งในช่วงก่อนเปิดและหลังปิดบริการ	- จุดเก็บตัวอย่าง 2 จุด คือบริเวณที่มีผู้ใช้บริการเบาบางและหนาแน่น เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อตรวจวัด ขณะที่มีผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำมากที่สุด	✓	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจวัด ความเป็นกรด-ด่าง (pH) และ คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) เป็นประจำทุกวัน		
	<b>พารามิเตอร์</b> - ปริมาณโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - ปริมาณฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) - จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ Escherichio coli, Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa <b>ความถี่</b> - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	- จุดเก็บตัวอย่าง 2 จุด คือบริเวณที่มีผู้ใช้บริการเบาบางและหนาแน่น เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อตรวจวัด ขณะที่มีผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำมากที่สุด	⊙	ในช่วงเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการได้มีการตรวจวัด เพียงเฉพาะ ค่า ปริมาณฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) และ Escherichio coli เดือนละ 1 ครั้ง และเก็บตัวอย่างเพียงจุดเดียวเท่านั้น	ตารางที่ 4-3	

**ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พหลมคอนโด แจ้งวัฒนะ (เฉพาะเฟส3) (ระยะดำเนินการ)**

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ น้ำระบบเกลือ (ต่อ)	<b>พารามิเตอร์</b> - คลอรีนทั้งหมด (Total Chlorine) - คลอไรด์ (Chloride) - แอมโมเนีย (Ammonia) - ไนเตรท (Nitrate) <b>ความถี่</b> - ทุก 1 ปี ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	- จุดเก็บตัวอย่าง 2 จุด คือบริเวณที่มีผู้ใช้บริการ เบาบางและหนาแน่น เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อ ตรวจวัด ขณะที่มี ผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำ มากที่สุด	✗	ในช่วงเดือน มกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการยังไม่ได้ทำการ ตรวจวัด ค่าคลอรีนทั้งหมด (Total Chlorine) คลอไรด์ (Chloride) แอมโมเนีย (Ammonia) และ ไนเตรท (Nitrate)	ตารางที่ 4-3	
2.) โครงสร้าง และความปลอดภัยบริเวณสระว่ายน้ำ	<b>พารามิเตอร์</b> - ตรวจสอบสภาพโครงสร้างสระว่ายน้ำ พื้น ผนังไม่ให้มีรอยแตกหรือรอยร้าวซึม โดยให้สระ ว่ายน้ำอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - ตรวจสอบรางระบายน้ำล้นให้มีฝาปิด แข็งแรงอยู่ในสภาพดีและไม่มีน้ำล้นออกจาก ราง <b>ความถี่</b> - ทุกวัน ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	- บริเวณสระว่ายน้ำ	✓	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบโครงสร้างและ รางระบายน้ำ ล้นให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ		



ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พหลมคอนโด แจ้งวัฒนะ (เฉพาะเฟส3) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3) ความปลอดภัยจากการ จมน้ำ	<b>พารามิเตอร์</b> - ป้ายเตือนการใช้สระว่ายน้ำ - ป้ายบอกความลึกของสระว่ายน้ำ - หลอดไฟ/ระบบให้แสงสว่างให้เพียงพอ - ความสะอาดห้องน้ำ ในบริเวณสระว่ายน้ำ - ตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชีพ และชุดปฐมพยาบาล <b>ความถี่</b> - ทุกวัน ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	- บริเวณสระว่ายน้ำ	✓ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพป้ายเตือนต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดี ตัวหนังสือชัดเจน และ ตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและรักษาความสะอาดบริเวณสระว่ายน้ำ อย่างสม่ำเสมอ		
8. สุขทรียภาพ	<b>พารามิเตอร์</b> - ไม่น้ำขึ้น น้ำลง น้ำท่วมและน้ำโคลนดิน <b>ความถี่</b> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	- พื้นที่สีเขียวของโครงการ	✓ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้ให้อยู่ในสภาพดี และตัดแต่งกิ่งไม้ไม่ให้ล้ำเขตที่ดิน		
9. ด้านบดบังแสงแดด	<b>พารามิเตอร์</b> - ข้อร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินการ <b>ความถี่</b> - ทุกวันนับจากที่อาคารโครงการแล้วเสร็จเป็นระยะเวลา 1 ปี - โดยกำหนดระยะเวลาคุ้มครองนับจาก	- สำนักงานนิติบุคคล อาคารชุด หรือ ป้อม ยาม	✓ โครงการจัดให้มีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้ที่ห้องสำนักงานนิติบุคคลอาคารชุด เฟส 3 และที่หน้าป้อมยาม โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่ายังไม่มีเรื่องร้องเรียน		

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พหลิมคอนโด แจ้งวัฒนะ (เฉพาะเฟส3) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	วันที่ก่อสร้างจนถึงวันที่อาคารโครงการ แล้วเสร็จเป็นระยะเวลา 1 ปี					
10. ด้านบดบังทิศทางลม	<b>พารามิเตอร์</b> - ข้อร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบจากการ ดำเนินการ <b>ความถี่</b> - ทุกวันนับจากที่อาคารโครงการแล้วเสร็จ เป็นระยะเวลา 1 ปี - โดยกำหนดระยะเวลาคุ้มครองนับจาก วันที่ก่อสร้างจนถึงวันที่อาคารโครงการ แล้วเสร็จเป็นระยะเวลา 1 ปี	- สำนักงานนิติบุคคล อาคารชุด หรือ ป้อม ยาม	✓	โครงการจัดให้มีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้ที่ห้องสำนักงานนิติ บุคคลอาคารชุด เฟส 3 และที่หน้าป้อมยาม โดยในช่วงเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่ายังไม่มีเรื่องร้องเรียน		
11. ด้านบดบังสัญญาณ วิทยุ โทรทัศน์	<b>พารามิเตอร์</b> - ข้อร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบจากการ ดำเนินการ <b>ความถี่</b> - ทุกวันนับจากที่อาคารโครงการแล้วเสร็จ เป็นระยะเวลา 1 ปี	- สำนักงานนิติบุคคล อาคารชุด หรือ ป้อม ยาม	✓	โครงการจัดให้มีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้ที่ห้องสำนักงานนิติ บุคคลอาคารชุด เฟส 3 และที่หน้าป้อมยาม โดยในช่วงเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่ายังไม่มีเรื่องร้องเรียน		

### 3.5 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

#### 3.5.1 ขอบเขตการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ พหลมคอนโด แจ้งวัฒนะ (เฉพาะเฟส3) ระบุให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม  
จำนวน 1 ดัชนี ประกอบด้วย

##### 1) คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ กำหนดให้ตรวจวัด

1.1 pH, Residual Chlorine ทุกวัน วันละ 2 ครั้ง บริเวณส่วนลึกและส่วนพื้น บริเวณละ 1 จุด

1.2 Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria, จุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค  
ได้แก่ Escherichia coli, Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa) เดือนละ 1 ครั้ง บริเวณ  
ส่วนลึกและส่วนพื้นบริเวณละ 1 จุด

1.3 คลอรีนทั้งหมด (Total Chlorine) คลอไรด์ (Chloride) แอมโมเนีย (Ammonia) และ ไน  
เตรท (Nitrate) ปีละ 1 ครั้ง บริเวณส่วนลึกและส่วนพื้นบริเวณละ 1 จุด

##### 2) คุณภาพน้ำหลังการบำบัด

โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังการบำบัด (ตรวจวัดเพิ่มจากมาตรการ) บริเวณบ่อบำ  
บัดน้ำสุดท้ายก่อนปล่อยออกนอกโครงการ จำนวน 1 จุด โดยทำการตรวจวัด pH, BOD, Suspended Solids, Total  
Dissolved Solids, Settleable Solids, Oil & Grease, TKN และ Sulfide เดือนละ 1 ครั้ง

#### 3.5.2 วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์

โครงการ พหลมคอนโด แจ้งวัฒนะ (เฉพาะเฟส3) ได้มอบหมายให้ บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
เป็นผู้ดำเนินการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ทางบริษัทฯ จะดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำโดยวิธี Grab Sampling โดย  
ตัวอย่างทั้งหมดจะถูกแช่ในถังน้ำแข็ง เพื่อรักษาสภาพก่อนนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการภายใน 24 ชั่วโมง บริษัทฯ  
ได้ปิดผนึกแสดงรายละเอียดของตัวอย่างโดยละเอียด พร้อมทั้งจัดบันทึกข้อมูลในแบบกำกับตัวอย่าง ที่ใช้ควบคุม  
คุณภาพภายนอกห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ และนำส่งไปวิเคราะห์ยังห้องปฏิบัติการของบริษัทฯ ต่อไป โดยการเก็บ  
ตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ดำเนินตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ใน Standard Method for the Examination of  
Water and Wastewater ฉบับล่าสุด ของ American Public Health Association ซึ่งเป็นมาตรฐานวิธีการ  
วิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป อนึ่งผู้จัดทำรายงานจะนำเสนอพารามิเตอร์ ตำแหน่งการเก็บ  
ตัวอย่าง และวิธีวิเคราะห์ ดังแสดงในตารางที่ 3.5.2-1

### ตารางที่ 3.5.2-1 ขอบเขตวิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายการตรวจวัด/ จุดตรวจวัด	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์	วันที่ตรวจวัด	มาตรฐานวิธี วิเคราะห์
1. คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ	pH Residual Chlorine Total Coliform Bacteria Fecal Coliform Bacteria Escherichia coli Staphylococcus aureus Pseudomonas aeruginosa Total Chlorine Chloride Ammonia Nitrate	Chlorine Test Kit Chlorine Test Kit Standard Total Coliform Fermentation Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure Other <i>Escherichia Coli</i> Procedures Membrane Filter ISO 16266:2006(E)	วันละ 2 ครั้ง วันละ 2 ครั้ง เดือนละ 1 ครั้ง เดือนละ 1 ครั้ง เดือนละ 1 ครั้ง เดือนละ 1 ครั้ง เดือนละ 1 ครั้ง ปีละ 1 ครั้ง ปีละ 1 ครั้ง ปีละ 1 ครั้ง ปีละ 1 ครั้ง	APHA-AWWA- WEF Edition 23 <sup>nd</sup> ed,2017
2. น้ำเสีย	- pH - BOD - TSS - TDS - Settleable Solids - Grease & Oil - TKN - Sulfide	Electrometric Azide Modification SMWW 2017 (2450D) Dried at 103-105 °C Volumetric Soxhiet Extraction Marco Kjeldahl Iodometric	เดือนละ 1 ครั้ง	APHA-AWWA- WEF Edition 23 <sup>nd</sup> ed,2017

### 3.5.3 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

ตามมาตรการกำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ จำนวน 2 จุด คือ ส่วนลึก และส่วน  
ตื้น ความถี่จำนวน 2 ความถี่ คือ

1) ความถี่ที่ 1 ตรวจวัด pH และ Residual Chlorine ทุกวัน วันละ 2 ครั้ง บริเวณส่วนลึกและ  
ส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด

2) ความถี่ที่ 2 ตรวจวัด Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria, จุลินทรีย์  
กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus* และ *Pseudomonas aeruginosa*) เดือน  
ละ 1 ครั้ง บริเวณส่วนลึกและส่วนตื้นบริเวณละ 1 จุด



ภาพที่ 3.5.3-1 การเก็บตัวอย่างน้ำสระว่ายน้ำ

### 1) ความถี่ที่ 1 ตรวจวัดวันละ 2 ครั้ง

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ พหลิมคอนโด แจ้งวัฒนะ (เฉพาะเฟส3) กำหนดให้โครงการต้องมีการเก็บตัวอย่าง และตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณสระว่ายน้ำของโครงการ จำนวน 2 จุด เป็นประจำทุกวัน วันละ 2 ครั้ง ครอบคลุมพื้นที่บริเวณส่วนลึกและตื้น สำหรับพารามิเตอร์ที่กำหนดให้ตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ pH และ Residual Chlorine โดยโครงการมีการตรวจวิเคราะห์โดยใช้ pH Test Kit และ Chlorine Test Kit และมีความถี่ทุกวัน วันละ 1 ครั้ง ครั้งละ 2 จุด เพื่อเป็นตัวแทนของการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำในแต่ละครั้ง ซึ่งผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง แสดงดังภาคผนวก ง-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ประจำวัน โดยโครงการ



ภาพที่ 3.5.3-2 การตรวจวัดคุณภาพสระว่ายน้ำประจำวัน

## 2) ความถี่ที่ 2 ตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ พหลมคอนโด แจ้งวัฒนะ (เฉพาะเฟส 3) กำหนดให้โครงการต้องมีการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณสระว่ายน้ำของโครงการ จำนวน 2 จุด ครอบคลุมพื้นที่บริเวณส่วนลึกและส่วนตื้นของสระ เดือนละ 1 ครั้ง สำหรับพารามิเตอร์ที่กำหนดให้ตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ Total Coliform Bacteria, Fecal Coliform Bacteria, จุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ Escherichia coli, Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa)

โดยในช่วงเดือน มกราคม - มิถุนายน 2566 โครงการได้ว่าจ้างให้ บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ให้เข้ามาทำการตรวจวัด ปริมาณฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) และ Escherichia coli เพียงจุดเดียว เป็นประจำทุกเดือน ภาพที่ 3.5.3-1 โดยผลการวิเคราะห์ มีค่าดังตารางที่ 3.5.3-1

### สรุปผลการตรวจสระว่ายน้ำรายเดือน

ผลการตรวจสระว่ายน้ำรายเดือน ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566 พบว่า **ทุกพารามิเตอร์อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน** ตามประกาศคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการ สระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

### เปรียบเทียบผลการตรวจสระว่ายน้ำรายเดือนย้อนหลัง

เมื่อทำการเปรียบเทียบย้อนหลังตั้งแต่ มกราคม 2564 – ปัจจุบัน พบว่า **ทุกพารามิเตอร์อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน** ตามประกาศคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการ สระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน **ดังตารางที่ 3.5.3-2**

### ตารางที่ 3.5.3-1 ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำรายเดือน

บริเวณ	วันที่	พารามิเตอร์/ หน่วย	
		Fecal Coliform Bacteria MPN/100 mL	Escherichia coli MPN/100 mL
จุดต้น	31/07/66	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	24/08/66	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	21/09/66	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	09/10/66	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	11/11/66	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	11/12/66	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
ค่าสูงสุด - ค่าต่ำสุด		ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
จุดลึก	31/07/66	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	24/08/66	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	21/09/66	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	09/10/66	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	11/11/66	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	11/12/66	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
ค่าสูงสุด - ค่าต่ำสุด		ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
มาตรฐาน		ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ \*อ้างอิงตามประกาศคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการ  
สระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : ██████████ เลขทะเบียน : ว-190-จ7909 ชื่อผู้บันทึก : ██████████

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : ██████████ เลขทะเบียน : ว-190-ค-4128

ชื่อผู้วิเคราะห์ : ██████████ เลขทะเบียน : ว-190-จ-5754

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด โทรศัพท์ : ██████████

**ตารางที่ 3.5.3-2 ผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำรายเดือนย้อนหลัง**

บริเวณ	วันที่	พารามิเตอร์/ หน่วย	
		Fecal Coliform Bacteria	Escherichia coli
		MPN/100 mL	MPN/100 mL
จุดต้น	30/01/66	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	20/02/66	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	20/03/66	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	24/04/66	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	22/05/66	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	19/06/66	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	31/07/66	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	24/08/66	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	21/09/66	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	09/10/66	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	11/11/66	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	11/12/66	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
จุดลึก	30/01/66	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	20/02/66	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	20/03/66	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	24/04/66	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	22/05/66	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	19/06/66	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	31/07/66	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	24/08/66	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	21/09/66	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	09/10/66	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	11/11/66	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
	11/12/66	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
มาตรฐาน		ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ



### 3.5.4 ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย

โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังการบำบัด (ตรวจวัดเพิ่มจากมาตรการฯ) บริเวณบ่อบำบัดน้ำสุดท้ายก่อนปล่อยออกนอกโครงการ จำนวน 1 จุด โดยทำการตรวจวัด pH, BOD, Suspended Solids, Total Dissolved Solids, Settleable Solids, Oil & Grease, TKN และ Sulfide เดือนละ 1 ครั้ง

#### สรุปผลการตรวจการจัดการน้ำเสีย

จากการตรวจวัดในเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566 พบว่าทุกพารามิเตอร์อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด **ประเภท ก** ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548



ภาพที่ 3.5.4-1 การเก็บตัวอย่างน้ำเสียบ่อบำบัดน้ำสุดท้ายก่อนปล่อยออกนอกโครงการ เฟส 3

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง [REDACTED] เลขทะเบียน : ว-190-จ7909 ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ [REDACTED] เลขทะเบียน : ว-190-ค-4128

ชื่อผู้วิเคราะห์ : [REDACTED] เลขทะเบียน : ว-190-จ-5754

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด โทรศัพท์ [REDACTED]

#### เปรียบเทียบผลการตรวจการจัดการน้ำเสียย้อนหลัง

เมื่อทำการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียย้อนหลังตั้งแต่ กรกฎาคม 2564 – ปัจจุบัน พบว่า พบว่าพารามิเตอร์ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด **ประเภท ก** ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 ดังตารางที่ 3.5.4-2

ตารางที่ 3.5.4-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย บ่อบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยออกนอกโครงการ เฟส 3 ช่วงเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2566

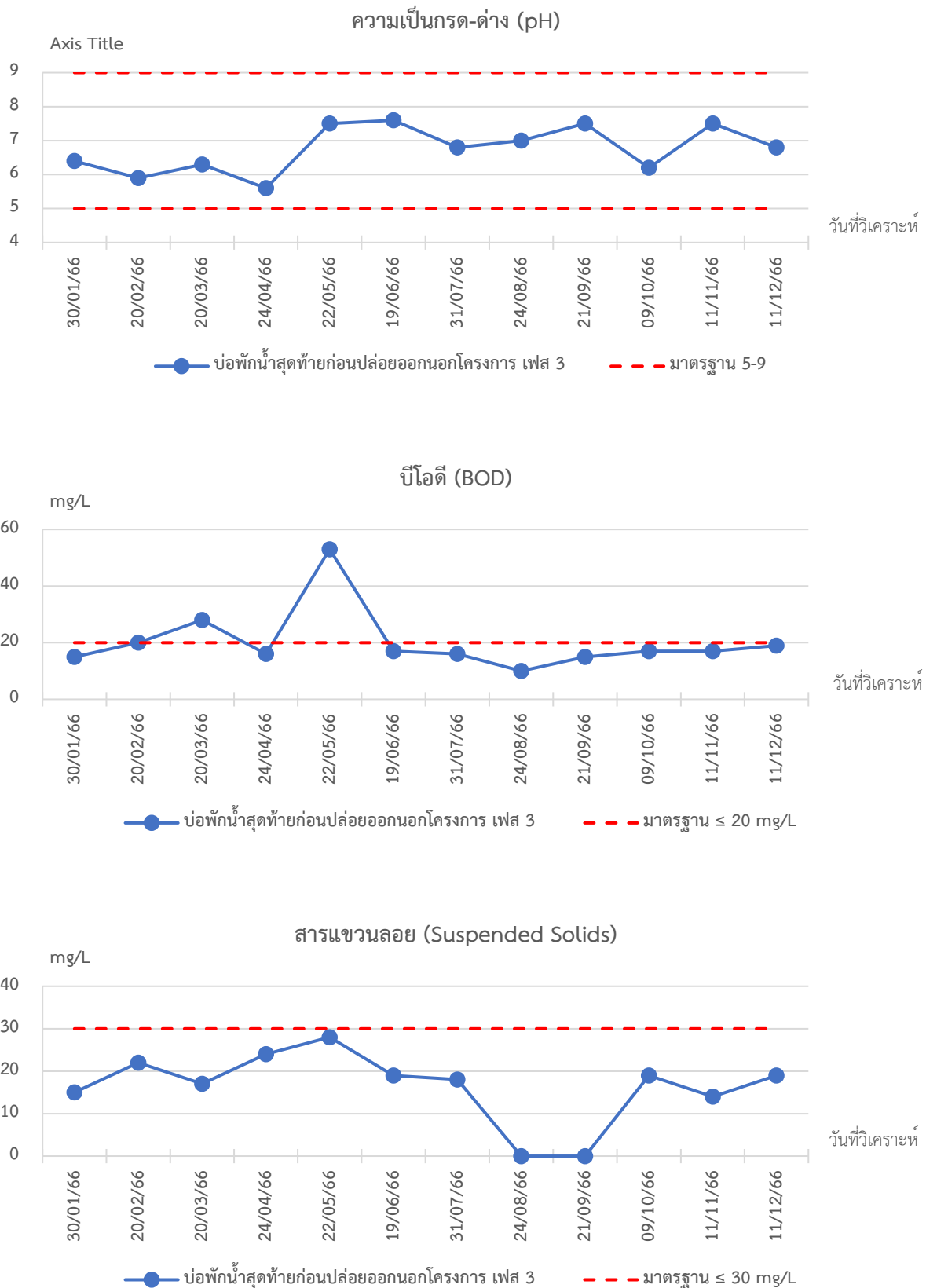
จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการวิเคราะห์							
		pH	BOD	SS	TDS	Settle able Solid	Oil & Grease	TKN	Sulfide
		-	mg/L	mg/L	mg/L	mL/L	mg/L	mg/L	mg/L
บ่อบำบัดน้ำเสีย ก่อนปล่อยออก นอกโครงการ	31/07/66	6.8	16	18	420	<0.1	<2	14	<0.10
	24/08/66	7.0	10	<10	343	<0.1	<2	13	<0.10
	21/09/66	7.5	15	<10	296	<0.1	<2	16	<0.10
	09/10/66	6.2	17	19	348	<0.1	<2	16	<0.10
	11/11/66	7.5	17	14	246	<0.1	<2	11	<0.10
	11/12/66	6.8	19	19	432	<0.1	<2	23	<0.10
ค่าสูงสุด - ค่าต่ำสุด		6.2-7.5	10-19	<10-19	246-432	<0.1	<2	11-23	<0.10
มาตรฐาน		5-9	≤ 20	≤ 30	≤ 500	≤ 0.5	≤ 20	≤ 35	≤ 1.0

หมายเหตุ \*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประเภท ก ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

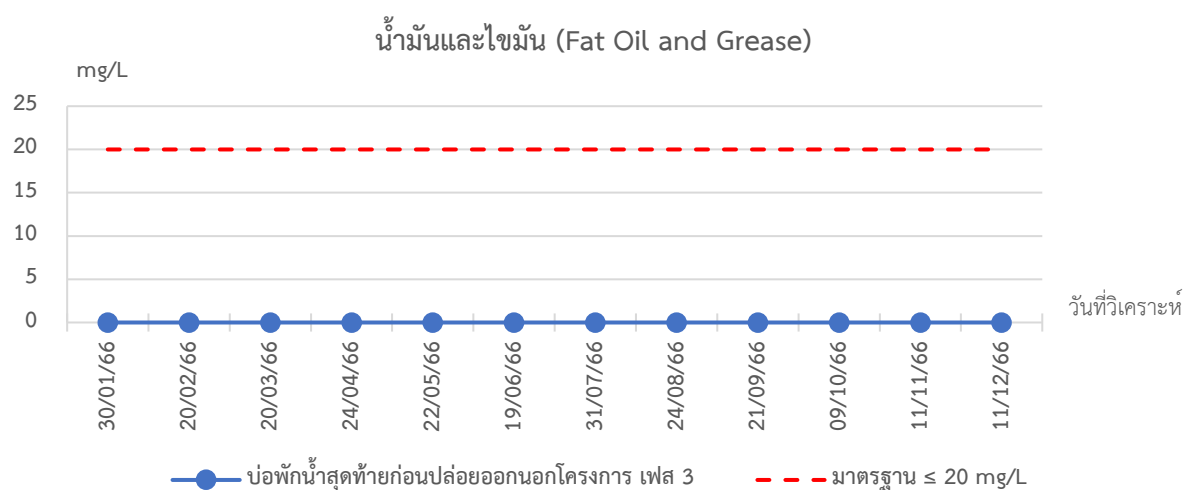
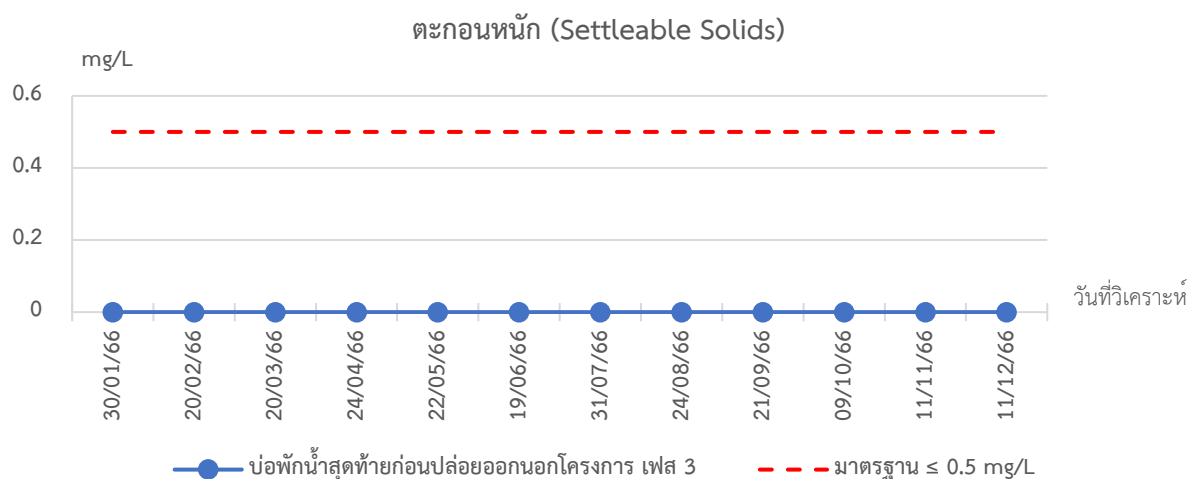
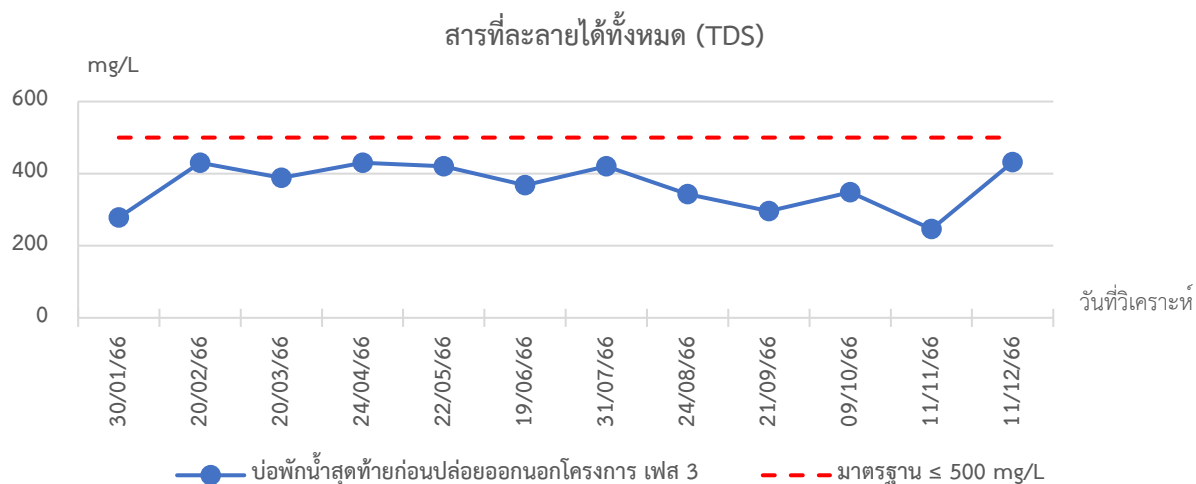
ตารางที่ 3.5.4-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนปล่อยออกนอกโครงการ เฟส 3 ย้อนหลัง

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการวิเคราะห์							
		pH	BOD	SS	TDS	Settle able Solid	Oil & Grease	TKN	Sulfide
		-	mg/L	mg/L	mg/L	mL/L	mg/L	mg/L	mg/L
บ่อพักน้ำสุดท้าย ก่อนปล่อยออก นอกโครงการ	30/01/66	6.4	15	15	278	<0.1	<2	137	<0.10
	20/02/66	5.9	20	22	430	<0.1	<2	11	<0.10
	20/03/66	6.3	28	17	388	<0.1	<2	13	<0.10
	24/04/66	5.6	16	24	430	<0.1	<2	18	<0.10
	22/05/66	7.5	53	28	420	<0.1	<2	53	<0.10
	19/06/66	7.6	17	19	368	<0.1	<2	25	<0.10
	31/07/66	6.8	16	18	420	<0.1	<2	14	<0.10
	24/08/66	7.0	10	<10	343	<0.1	<2	13	<0.10
	21/09/66	7.5	15	<10	296	<0.1	<2	16	<0.10
	09/10/66	6.2	17	19	348	<0.1	<2	16	<0.10
	11/11/66	7.5	17	14	246	<0.1	<2	11	<0.10
	11/12/66	6.8	19	19	432	<0.1	<2	23	<0.10
ค่าสูงสุด - ค่าต่ำสุด		5.6-7.6	15-53	15-28	278-430	<0.1	<2	11-137	<0.10
มาตรฐาน		5-9	≤ 20	≤ 30	≤ 500	≤ 0.5	≤ 20	≤ 35	≤ 1.0

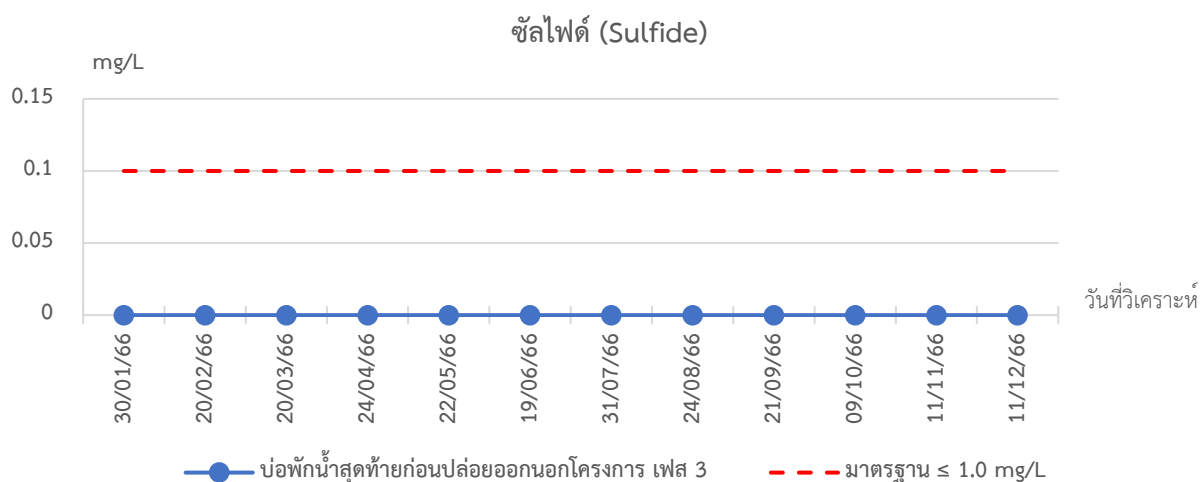
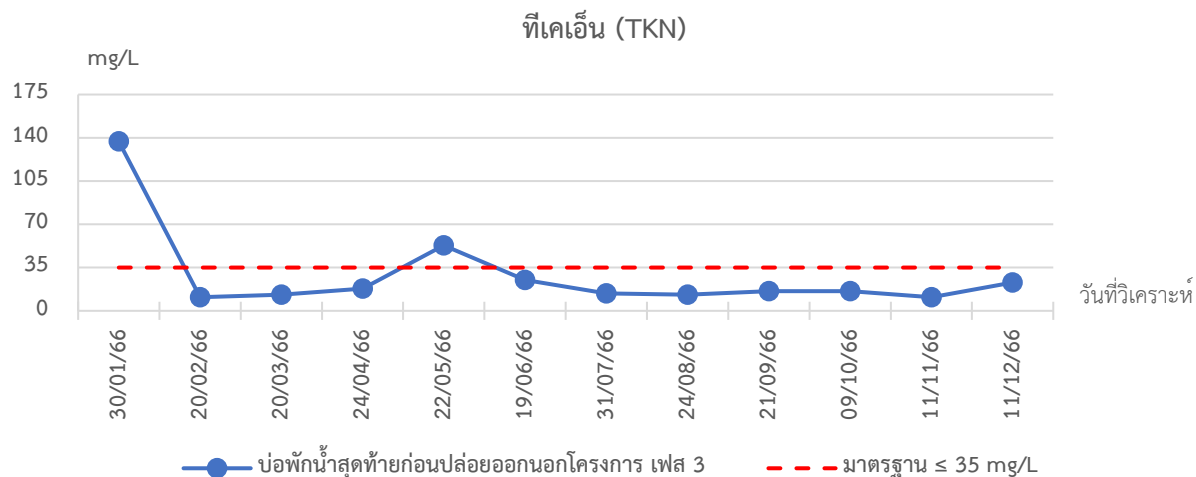
หมายเหตุ \*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประเภท ก ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548



ภาพที่ 3.5.4-2 กราฟเปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้ง



ภาพที่ 3.5.4-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้ง



ภาพที่ 3.5.4-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบคุณภาพน้ำทิ้ง

---

## สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ