

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ แอชตัน เรสซิเดนซ์ 41 (ASHTON RESIDENCE 41) ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565 โครงการได้มอบหมายให้ บริษัท เอชวีอี จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังนี้

3.1 จุดตรวจสอบและดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวิเคราะห์

ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ ในด้านการใช้น้ำ, การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน, การจัดการขยะมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล, คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย, การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม, การป้องกันอัคคีภัย, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย, การใช้ไฟฟ้า, สระว่ายน้ำ และสุนทรียภาพและทัศนียภาพ ตามข้อกำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการพิจารณาเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดังแสดงรายละเอียดดังตารางที่ 3.1-1

ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	อุปสรรค/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. การใช้น้ำ	มิเตอร์น้ำประปา และระบบจ่ายน้ำประปา	ระบบจ่ายน้ำประปา	ความถี่ในการตรวจดังนี้ - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ - ปีที่ 2 ตรวจเดือนละ 2 ครั้ง - ปีที่ 3 เป็นต้นไป ตรวจเดือนละ 3 ครั้ง	ดำเนินการโดยจัดให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายอาคารโครงการหมั่นตรวจสอบระบบการจ่ายน้ำประปาให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและจัดให้มีการจัดบันทึกการใช้น้ำประปาของโครงการในแต่ละวัน		ภาคผนวก 2.7 ภาคผนวก 2.9 รูปที่ 2.1-7
	ถังเก็บน้ำใต้ดิน	ถังเก็บน้ำใต้ดิน	ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	ทางโครงการมีการดำเนินการตรวจสอบและล้างถังเก็บน้ำสำรอง 1 ครั้งในปี 2565	ควรดำเนินการให้ครบถ้วนตามที่มาตรการกำหนด	รูปที่ 2.1-17
2. การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	มิเตอร์ไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมดภายในโครงการ	ระบบไฟฟ้าโครงการ	ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	ดำเนินการโดยจัดให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างอาคารโครงการคอยตรวจเช็คระบบไฟฟ้าหลักและระบบไฟฟ้าสำรองใช้สามารถใช้งานได้ต่อเนื่องอย่างสม่ำเสมอ		

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	อุปสรรค/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล		<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ปัญหากลิ่นรบกวน - ความสะอาดของห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักมูลฝอยรวม 	สัปดาห์ละครั้ง	ดำเนินการโดยประสานให้เจ้าหน้าที่สำนักงานเขตวัฒนาเข้ามาเก็บขนมูลฝอยเป็นประจำทุกวัน และมอบหมายให้แม่บ้านโครงการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ		รูปที่ 2.1-14
4. คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย	กำหนดจุดเก็บตัวอย่างน้ำ 1 จุด คือ บริเวณบ่อพักน้ำ ก่อนระบายออกจากโครงการลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะในซอย สุขุมวิท 41	ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ได้แก่ pH, BOD, SS, Settleable Solids, TDS, H ₂ S, TKN และ Oil&Grease	เก็บตัวอย่างเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	ดำเนินการโดยมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างอาคารโครงการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและจัดจ้างห้องปฏิบัติการทดสอบเอกชน บริษัท เอชวีอี เข้ามาเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งไปวิเคราะห์ผลเป็นประจำทุกเดือน		ภาคผนวก 2.14

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	อุปสรรค/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	ข้อมูล และสถิติผลการ ทำงานของระบบบำบัด น้ำเสีย	บันทึกข้อมูล และสถิติ ทุกวันตลอดระยะ ดำเนินการ	ทางโครงการอยู่ในระหว่าง การจัดทำ สถิติผลการทำงาน ของระบบฯ (ทส 1 , ทส 2)		ภาคผนวก 2.1
	ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	รายงานสรุปผลการ ทำงานของระบบบำบัด น้ำเสีย	จัดทำรายงานสรุปผล การทำงานของระบบ บำบัดเดือนละครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	ทางโครงการอยู่ในระหว่าง การจัดทำ สถิติผลการทำงาน ของระบบฯ (ทส 1 , ทส 2)		ภาคผนวก 2.1
	บ่อดักไขมัน	ปริมาณไขมัน/น้ำมัน ที่ ส่วนดักไขมัน	ทุกวัน ตลอดระยะ ดำเนินการ	ดำเนินการโดยสูบกำจัดทิ้ง เมื่อปริมาณสะสมหนาแน่น		รูปที่ 2.1-5
5. การระบายน้ำ และป้องกันน้ำ ท่วม	ระบบระบายน้ำและ ป้องกันน้ำท่วม	รอยรั่ว หรือแตกหัก ของท่อระบายน้ำ และ ระบบป้องกันน้ำท่วม	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะดำเนินการ	ดำเนินการโดยมอบหมายให้ เจ้าหน้าที่ฝ่ายอาคารหมั่น ตรวจสอบระบบท่อป้องกันน้ำ หากพบการชำรุดเสียหายจะ ดำเนินการแก้ไขโดยทันที		

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	อุปสรรค/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การป้องกันอัคคีภัย	อุปกรณ์ในระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง บ้ายแสดงการหนีไฟเครื่องดับเพลิงแบบมือถือหัวรับน้ำดับเพลิงตู้ FHC เส้นทางอพยพหนีไฟและจุดรวมพล	อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยปีละ 2 ครั้ง - อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และการซ้อมแผนการหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 	ดำเนินการโดยจัดให้มีการประสานทางเจ้าหน้าที่เข้ามาเป็นวิทยากรในการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟวันที่ 31 ต.ค. 65 เรียบร้อยแล้ว		รูปที่ 2.1-9 รูปที่ 2.1-10 ภาคผนวก 2.12
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ และภายในพื้นที่โครงการกรณีมีการปรับปรุง - ซ่อมแซม เช่น ชุตลอกท่อ การทำความสะอาด การซ่อมแซมผิวจราจร 	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งป้ายเตือนให้ระวังบริเวณที่มีการปรับปรุง/ซ่อมแซม ไม่ให้มีการขีดขวาง - ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทุกวันตลอดระยะดำเนินการ หรือเมื่อมีการปรับปรุง - ซ่อมแซมภายในโครงการตลอดระยะดำเนินการ 	ดำเนินการโดยกรณีมีการซ่อมบำรุงรักษางานระบบต่างๆ จะจัดให้มีการกั้นบริเวณพื้นที่ทำงานและติดตั้งป้ายแจ้งเตือนให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน		
8. การใช้ไฟฟ้า	มิเตอร์ไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งหมดภายในโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณการใช้ไฟฟ้า - การชำรุดเสียหายหรือเสื่อมคุณภาพ 	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	ดำเนินการโดยจัดให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างอาคารโครงการจดบันทึกข้อมูลการใช้ไฟฟ้าเป็นประจำทุกวัน		ภาคผนวก 2.8

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	อุปสรรค/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		- จำนวนครั้งของไฟตกและไฟดับ				
9. สระว่ายน้ำ - คุณภาพน้ำ	จุดลึก 1 จุด และจุดตื้น 1 จุด	ความเป็นกรด-ด่าง (pH) และคลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	วันละ 2 ครั้ง ก่อนและหลังเปิดให้บริการ	ทางโครงการอยู่ระหว่างการจัดทำแผนการตรวจวัด		ภาคผนวก 2.16
	จุดลึก 1 จุด และจุดตื้น 1 จุด	โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) และ จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	เดือนละ 1 ครั้ง ขณะที่มีผู้ใช้สระมากที่สุด	ทางโครงการจัดจ้างห้องปฏิบัติการทดสอบเอกชน บริษัท เอชวีอี เข้ามาเก็บตัวอย่างน้ำไปตรวจวิเคราะห์เป็นประจำทุกเดือน - จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ทางโครงการยังมิได้มีการตรวจวิเคราะห์	ทางโครงการควรตรวจวิเคราะห์พารามิเตอร์ตามที่มาตราการกำหนดให้ครบถ้วน	ภาคผนวก 2.15
	จุดลึก 1 จุด และจุดตื้น 1 จุด	- คลอรีนที่รวมกับสารอื่น ๆ	ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มีผู้ใช้สระมากที่สุด	ทางโครงการจัดจ้างห้องปฏิบัติการทดสอบเอกชน		

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	อุปสรรค/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		(Combined Chlorine) - ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) - ความกระด้าง (Calcium Hardness) - กรดไซยานูริก (Cyanuric Acid) - (กรณีที่ใช้) คลอไรด์ (Chloride) - แอมโมเนีย (Ammonia) - ไนเตรท (Nitrate) - จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i>		บริษัท เอชวีอี เข้ามาเก็บตัวอย่างน้ำไปตรวจวิเคราะห์ช่วงต้นปี ผลน้ำอยู่ระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. 65		

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	อุปสรรค/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- โครงสร้างและความปลอดภัย	บริเวณสระว่ายน้ำของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - สภาพโครงสร้างสระว่ายน้ำ พื้นและผนังสระว่ายน้ำ - รางระบายน้ำล้น - ป้ายเตือนการใช้สระว่ายน้ำและป้ายบอกความลึกของสระว่ายน้ำ - หลอดไฟ และระบบให้แสงสว่าง - อ่างล้างมือ ล้างเท้า หรือล้างตัวก่อนลงสระว่ายน้ำ ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ที่วาง หรือเก็บรองเท้า - ความสะอาดของห้องน้ำ และบริเวณสระว่ายน้ำ 	วันละ 1 ครั้ง ตลอดระยะที่เปิดให้บริการ	ในคราวก่อสร้างอาคารโครงการในส่วนของสระว่ายน้ำได้ก่อสร้างโครงสร้างสระว่ายน้ำเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก พื้นและ ผนัง เรียบทำความสะอาดได้ง่ายรวมทั้งจัดให้มี รางน้ำล้น ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง จุดล้างตัวก่อนลงสระว่ายน้ำ ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า และ อุปกรณ์ช่วยชีวิต		รูปที่ 2.1-14 ภาคผนวก 2.16

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	อุปสรรค/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		- อุปกรณ์ช่วยชีวิต ประจำสระว่ายน้ำ เช่น โฟมช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ และชุด ปฐมพยาบาล				
10. สุขภาพ และทัศนียภาพ	พื้นที่สีเขียวของโครงการ	ดูแลรักษาด้านไม้ให้ เจริญเติบโตสวยงามอยู่ เสมอ และปลูกต้นไม้ ทดแทน กรณีต้นไม้ ตายหรือไม่เจริญเติบโต ในพื้นที่สีเขียว	ทุก 6 เดือน ตลอด ระยะดำเนินการ	พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ดำเนินการโดยในคราว ก่อสร้างอาคารโครงการได้จัด ให้มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้คลุม ดิน ในบริเวณที่ได้กำหนดเป็น พื้นที่สีเขียว เช่น ด้านข้าง อาคารโดยรอบ ตลอดจนจัด ให้มีการบำรุงรักษาให้มีความ สมบูรณ์ตลอดเวลา		รูปที่ 2.1-1 รูปที่ 2.1-2

3.2 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์

ดัชนีที่ทำการวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) ค่าทีเคเอ็น (TKN) ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) ฟีคัล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)

ทั้งนี้การวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่จะดำเนินการโดยวิธีมาตรฐานตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคาร บางประเภทบางขนาด พ.ศ. 2548 (ดังตาราง 3.2-1)

ตารางที่ 3.2-1 รายละเอียดวิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีการวิเคราะห์

พารามิเตอร์	วิธีการเก็บตัวอย่าง	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดต่าง (PH)	Grab Sampling	In-house method based on APHA,AWWA WEF 23 rd ed.2017, 4500-H ⁺ B
ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	Grab Sampling	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017.2540 C
สารแขวนลอย (Suspended Solid)	Grab Sampling	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017.2540 D
บีโอดี (BOD)	Grab Sampling	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017.5210 B
น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	Grab Sampling	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017.5520 B
ทีเคเอ็น (TKN)	Grab Sampling	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017.4500-N _{org} B
ซัลไฟด์ (Sulfides)	Grab Sampling	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017.4500-S ²⁻ F
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	Grab Sampling	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017.2540 F
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria)	Grab Sampling	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017.9221B.9221C
ฟีคัล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	Grab Sampling	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017.9221 E

3.3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ทางโครงการเสนอไว้ในรายงานผลการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่พิจารณาเห็นชอบด้วยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ปฏิบัติตามมาตรการดังนี้

1. น้ำเสีย

1.1 น้ำเสียจากบ่อกักน้ำสุดท้าย

ความถี่ เก็บตัวอย่างน้ำเดือนละ 1 ครั้ง พารามิเตอร์ที่วิเคราะห์ผล คือ

1. pH
2. BOD
3. Suspended Solids
4. Settleable Solids
5. Total Dissolved Solids
6. Sulfide
7. TKN
8. Fat Oil & Grease

2. น้ำส้วม

- ความถี่ ทุกวันวันละ 2 ครั้ง ก่อนและหลังเปิดบริการ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการโดยมีการเก็บตัวอย่าง 2 จุด คือ จุดลึก ของส้วม และ จุดตื้น ของส้วม โดยวิเคราะห์พารามิเตอร์ ดังนี้
 1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)
 2. คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)
- ความถี่ เดือนละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้ส้วมมากที่สุด ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการโดยมีการเก็บตัวอย่าง 2 จุด คือ จุดลึก ของส้วม และ จุดตื้น ของส้วม โดยวิเคราะห์พารามิเตอร์ ดังนี้
 1. ปริมาณโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)
 2. ปริมาณฟิคอล โคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)
 3. จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*

- ความถี่ ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระมากที่สุด ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการโดยมีการเก็บตัวอย่าง 2 จุด คือ จุดลึก ของสระว่ายน้ำ และ จุดตื้น ของสระว่ายน้ำโดยวิเคราะห์พารามิเตอร์ ดังนี้
 1. คลอรีนที่รวมกับสาร อื่นๆ (Combined Chlorine)
 2. ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity)
 3. ความกระด้าง (Calcium Hardness)
 4. กรดไซยานูริก (Cyanuric Acid)
 5. (กรณีที่ใช้) คลอไรด์ (Chloride)
 6. แอมโมเนีย (Ammonia)
 7. ไนเตรท (Nitrate)
 8. จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*

3.3.1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ (น้ำเสียจากบ่อพักน้ำสุดท้าย)

■ ผลการตรวจวัด ประจำปี เดือน กรกฎาคม 2565

ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.3 (ค่ามาตรฐาน 5.0-9.0), ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 360 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร), ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 6.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร), บีโอดี (BOD) มีค่า 94.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าน้อยกว่า 5.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร), ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 20.6 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร), ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร), ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าน้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม/ลิตร)

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อพักน้ำสุดท้าย พบว่าพารามิเตอร์ บีโอดี (BOD) ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก.

■ ผลการตรวจวัด ประจำปี เดือน สิงหาคม 2565

ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.0 (ค่ามาตรฐาน 5.0-9.0), ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 535 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร), ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 12.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร), บีโอดี (BOD) มีค่า 6.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 6.7 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่

เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร), ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 9.3 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร), ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร), ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าน้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม/ลิตร)

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำสุดท้าย พบว่าทุกพารามิเตอร์ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก.

■ ผลการตรวจวัด ประจำเดือน กันยายน 2565

ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.5 (ค่ามาตรฐาน 5.0-9.0), ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 360 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร), ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 16.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร), บีโอดี (BOD) มีค่า 10.5 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าน้อยกว่า 5.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร), ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 5.7 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร), ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร), ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าน้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม/ลิตร)

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำสุดท้าย พบว่าทุกพารามิเตอร์ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก.

■ ผลการตรวจวัด ประจำเดือน ตุลาคม 2565

ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.1 (ค่ามาตรฐาน 5.0-9.0), ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 190 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร), ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 20.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร), บีโอดี (BOD) มีค่า 8.3 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 5.3 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร), ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 16.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร), ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร), ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่า 0.1 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม/ลิตร)

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำสุดท้าย พบว่าทุกพารามิเตอร์ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก.

■ ผลการตรวจวัด ประจำเดือน พฤศจิกายน 2565

ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.3 (ค่ามาตรฐาน 5.0-9.0), ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 250 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร), ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 15.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร), บีโอดี (BOD) มีค่า 49.5 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 13.2 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร), ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 13.3 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร), ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร), ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าน้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม/ลิตร)

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำสุดท้าย พบว่าพารามิเตอร์บีโอดี (BOD) ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก.

■ ผลการตรวจวัด ประจำเดือน ธันวาคม 2565

ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.2 (ค่ามาตรฐาน 5.0-9.0), ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 630 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร), ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 8.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร), บีโอดี (BOD) มีค่า 7.3 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 5.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร), ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 10.1 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร), ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร), ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าน้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม/ลิตร)

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำสุดท้าย พบว่าทุกพารามิเตอร์ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก.

ตารางที่ 3.3.3-1 ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำสุดท้าย (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565

ดัชนี	หน่วย (mg/l)	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำสุดท้าย						ค่ามาตรฐาน ^{1/}
		ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)		7.3	7.0	7.5	7.1	7.3	7.2	5.0-9.0
2. ปริมาณ บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	94.0	6.0	10.5	8.3	49.5	7.3	ไม่เกิน 20
3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	6.0	12.0	16.0	20.0	15.0	8.0	ไม่เกิน 30
4. ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/l	360	535	360	190	250	630	ไม่เกิน 500***
5. ปริมาณทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	20.6	9.3	5.7	16.0	13.3	10.1	ไม่เกิน 35
6. ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	ไม่เกิน 1.0
7. ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Grease & Oil)	mg/l	<5.0	6.7	<5.0	5.3	13.2	5.0	ไม่เกิน 20.0
8. ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	ไม่เกิน 0.5

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้ง

จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2548

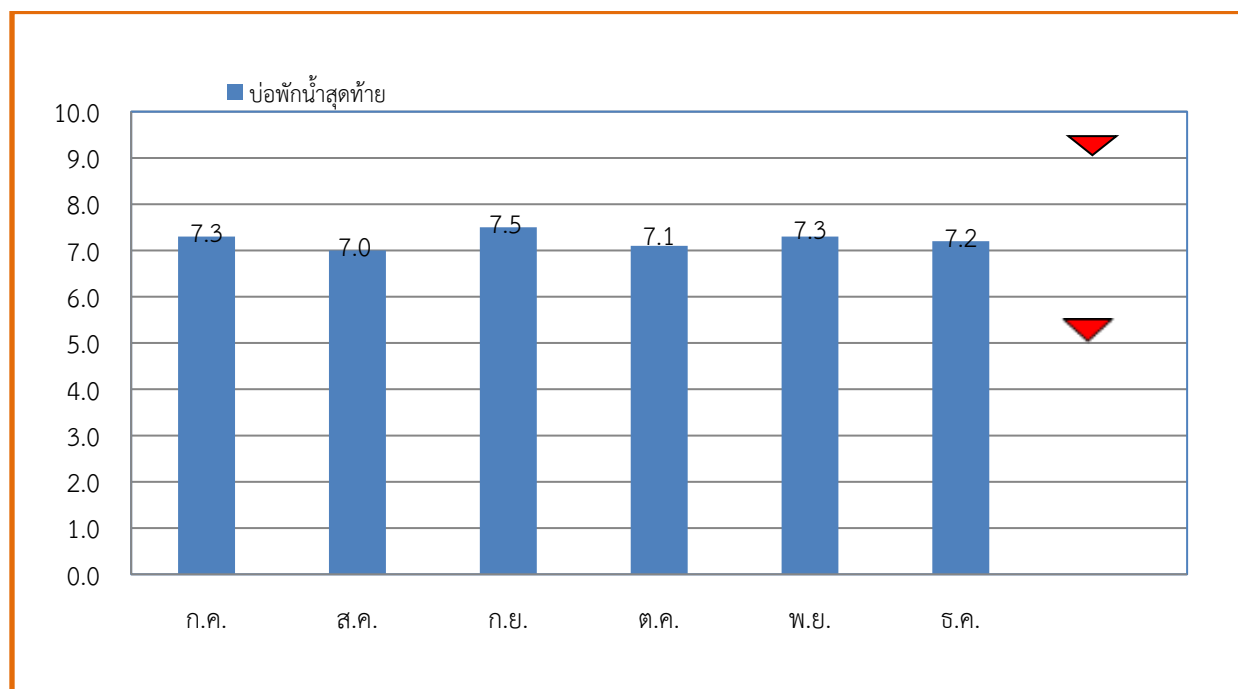
*** เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณมาระลายในน้ำใช้ปกติ

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก : อรรถพร ตอนตัมไพร

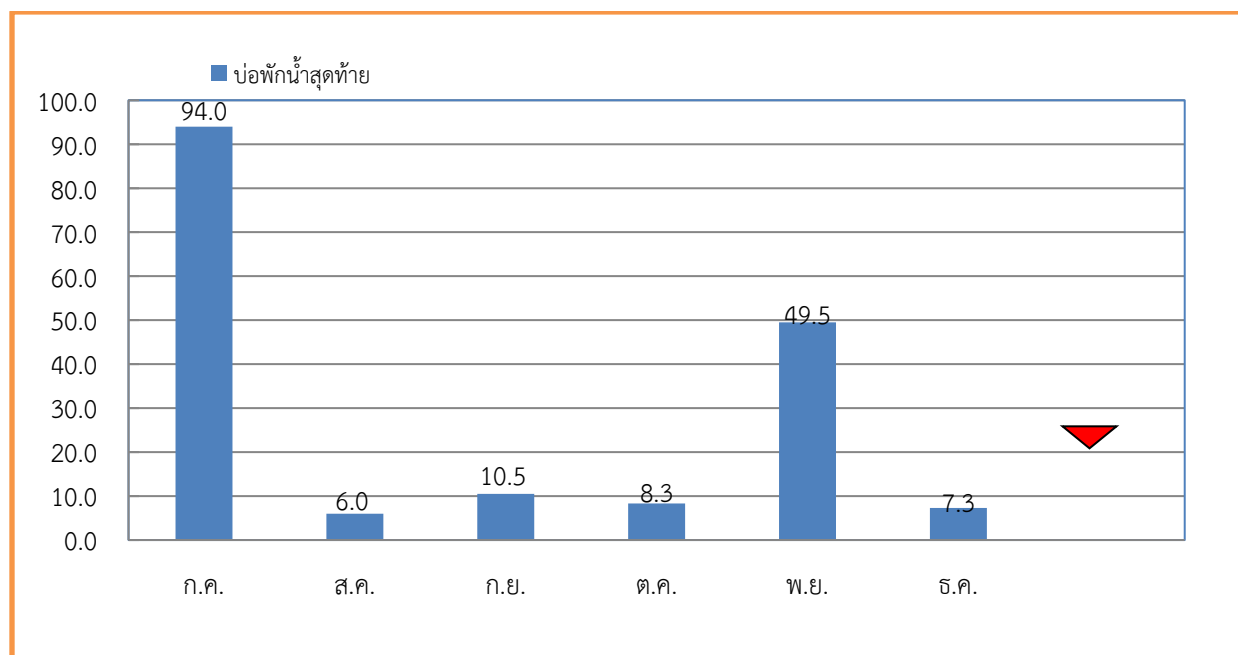
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : ศิวพันธุ์ ชูอินทร์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอชวีอี จำกัด

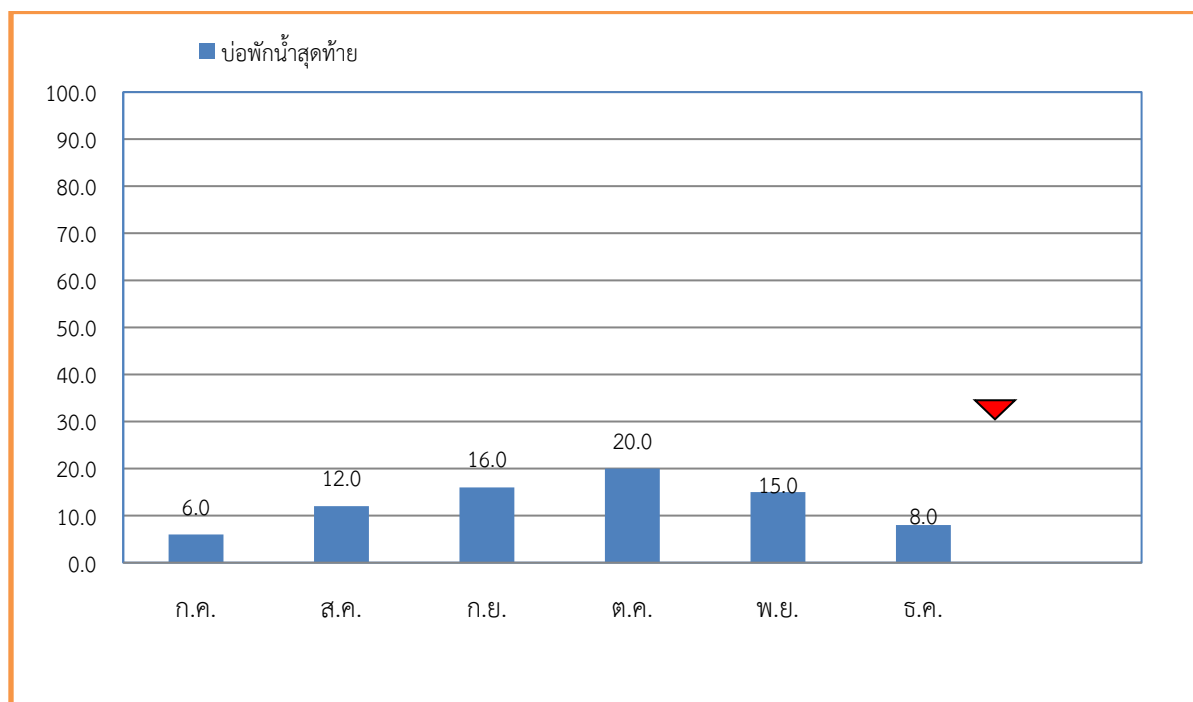
หมายเลขโทรศัพท์ : 02-883-4956-7



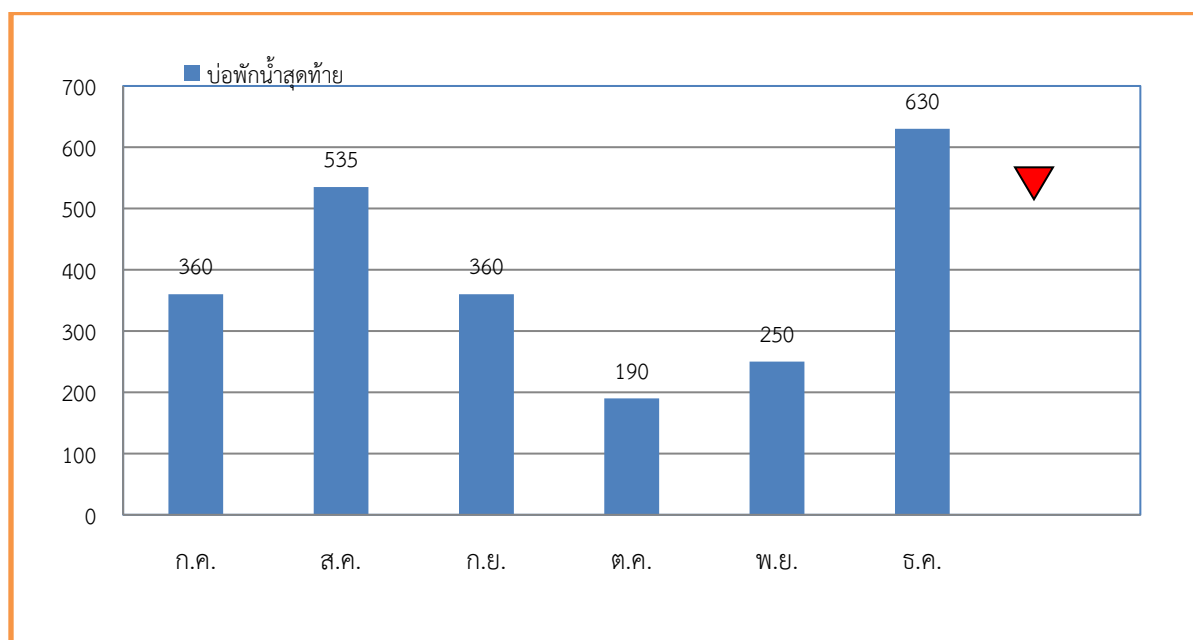
รูปที่ 3.2-1 แสดงผลการตรวจวัด pH บ่อพักน้ำสุดท้าย ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565 เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



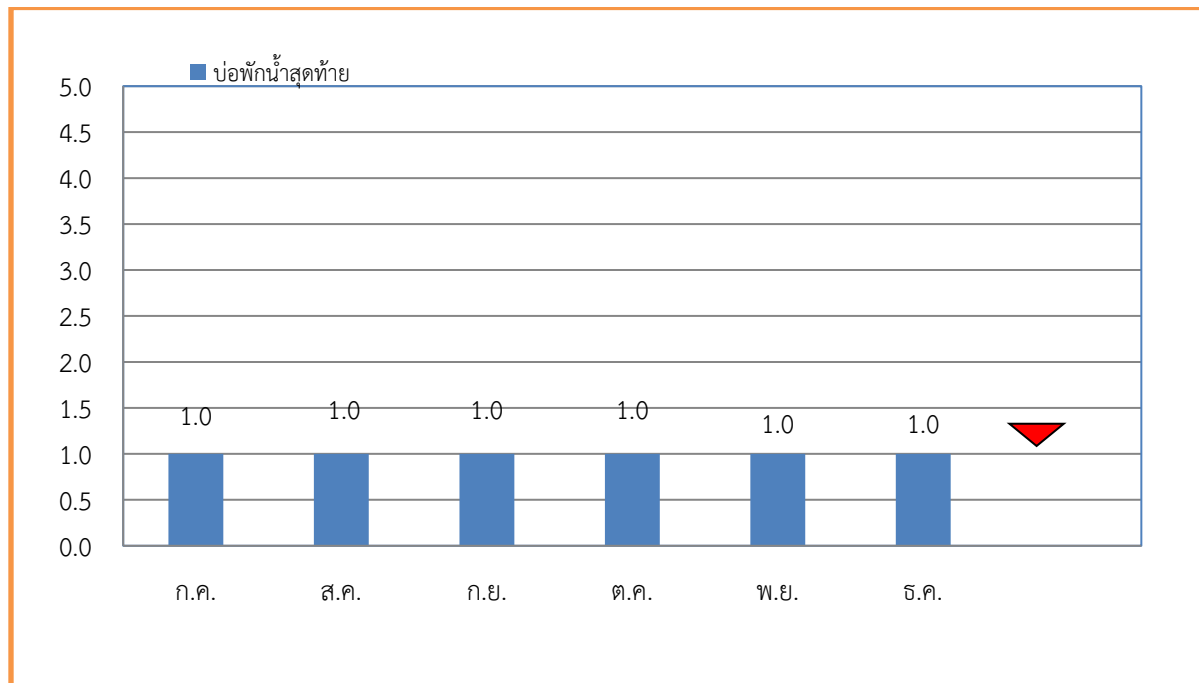
รูปที่ 3.2-2 แสดงผลการตรวจวัด BOD บ่อพักน้ำสุดท้าย ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565 เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



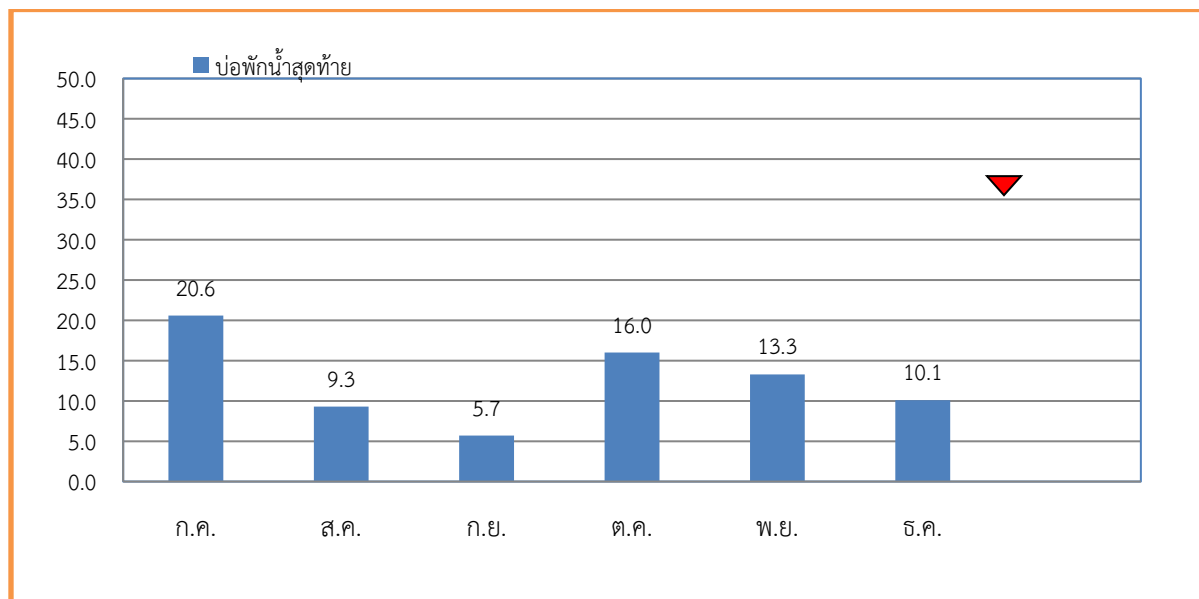
รูปที่ 3.2-3 แสดงผลการตรวจวัด SS บ่อพักน้ำสุดท้าย ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565 เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



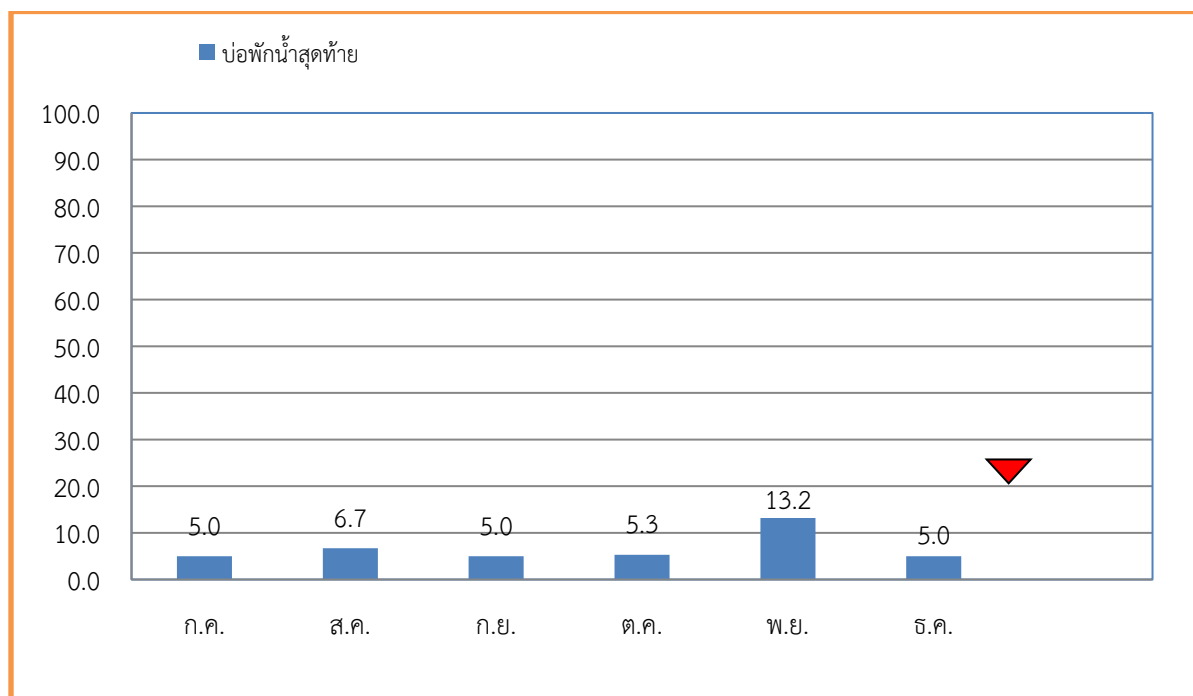
รูปที่ 3.2-4 แสดงผลการตรวจวัด TDS บ่อพักน้ำสุดท้าย ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565 เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



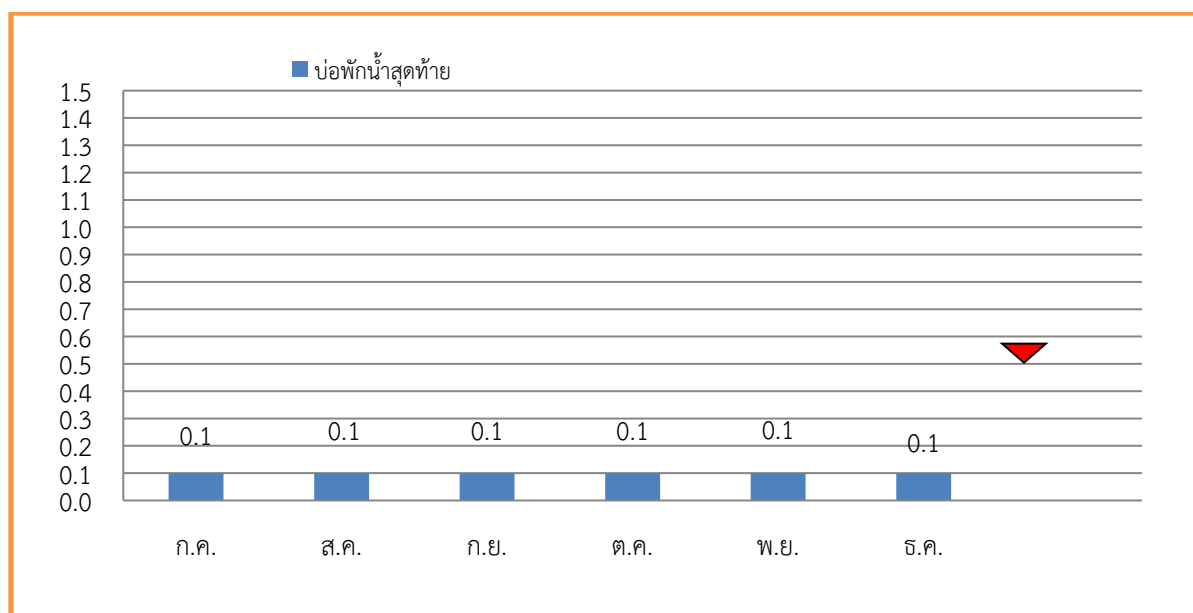
รูปที่ 3.2-5 แสดงผลการตรวจวัด Sulfide บ่อพักน้ำสุดท้าย ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565 เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



รูปที่ 3.2-6 แสดงผลการตรวจวัด TKN บ่อพักน้ำสุดท้าย ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565 เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



รูปที่ 3.2-7 แสดงผลการตรวจวัด Oil & Grease บ่อพักน้ำสุดท้าย ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565
เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



รูปที่ 3.2-8 แสดงผลการตรวจวัด Settleable Solids บ่อพักน้ำสุดท้าย ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565
เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

3.3.2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

■ ผลการตรวจวัด ประจำปี เดือน กรกฎาคม 2565

จุดลึก ของสระว่ายน้ำ

ค่า Total Coliform Bacteria มีค่า <1.1 MPN/100 ml. (ค่ามาตรฐาน < 10 MPN/100 ml.)

ค่า Fecal Cpliform Bacteria มีค่า Not Deteched MPN/100 ml. (ค่ามาตรฐาน Not Deteched)

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระพบว่าทุกพารามิเตอร์อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

จุดตื้นของสระว่ายน้ำ

ค่า Total Coliform Bacteria มีค่า <1.1 MPN/100 ml. (ค่ามาตรฐาน < 10 MPN/100 ml.)

ค่า Fecal Cpliform Bacteria มีค่า Not Deteched MPN/100 ml. (ค่ามาตรฐาน Not Deteched)

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระพบว่าทุกพารามิเตอร์อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

■ ผลการตรวจวัด ประจำปี เดือน สิงหาคม 2565

จุดลึก ของสระว่ายน้ำ

ค่า Total Coliform Bacteria มีค่า <1.1 MPN/100 ml. (ค่ามาตรฐาน <10 MPN/100 ml.)

ค่า Fecal Cpliform Bacteria มีค่า Not Deteched MPN/100 ml. (ค่ามาตรฐาน Not Deteched)

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระพบว่าทุกพารามิเตอร์อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

จุดตื้นของสระว่ายน้ำ

ค่า Total Coliform Bacteria มีค่า <1.1 MPN/100 ml. (ค่ามาตรฐาน < 10 MPN/100 ml.)

ค่า Fecal Cpliform Bacteria มีค่า Not Deteched MPN/100 ml. (ค่ามาตรฐาน Not Deteched)

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระพบว่าทุกพารามิเตอร์อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

■ ผลการตรวจวัด ประจำปี เดือน กันยายน 2565

จุดลึก ของสระว่ายน้ำ

ค่า Total Coliform Bacteria มีค่า <1.1 MPN/100 ml. (ค่ามาตรฐาน <10 MPN/100 ml.)

ค่า Fecal Cpliform Bacteria มีค่า Not Deteched MPN/100 ml. (ค่ามาตรฐาน Not Deteched)

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระพบว่าทุกพารามิเตอร์อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

จุดตื้นของสระว่ายน้ำ

ค่า Total Coliform Bacteria มีค่า <1.1 MPN/100 ml. (ค่ามาตรฐาน <10 MPN/100 ml.)

ค่า Fecal Cpliform Bacteria มีค่า Not Deteched MPN/100 ml. (ค่ามาตรฐาน Not Deteched)

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระพบว่าทุกพารามิเตอร์อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

■ ผลการตรวจวัด ประจำปี เดือน ตุลาคม 2565

จุดลึก ของสระว่ายน้ำ

ค่า Total Coliform Bacteria มีค่า <1.1 MPN/100 ml. (ค่ามาตรฐาน <10 MPN/100 ml.)

ค่า Fecal Cpliform Bacteria มีค่า Not Deteched MPN/100 ml. (ค่ามาตรฐาน Not Deteched)

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระพบว่าทุกพารามิเตอร์อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

จุดตื้นของสระว่ายน้ำ

ค่า Total Coliform Bacteria มีค่า <1.1 MPN/100 ml. (ค่ามาตรฐาน <10 MPN/100 ml.)

ค่า Fecal Cpliform Bacteria มีค่า Not Deteched MPN/100 ml. (ค่ามาตรฐาน Not Deteched)

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระพบว่าทุกพารามิเตอร์อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

■ ผลการตรวจวัด ประจำปี เดือน พฤศจิกายน 2565

จุดลึก ของสระว่ายน้ำ

ค่า Total Coliform Bacteria มีค่า <1.1 MPN/100 ml. (ค่ามาตรฐาน <10 MPN/100 ml.)

ค่า Fecal Cpliform Bacteria มีค่า Not Deteched MPN/100 ml. (ค่ามาตรฐาน Not Deteched)

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระพบว่าทุกพารามิเตอร์อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

จุดตื้นของสระว่ายน้ำ

ค่า Total Coliform Bacteria มีค่า <1.1 MPN/100 ml. (ค่ามาตรฐาน <10 MPN/100 ml.)

ค่า Fecal Cpliform Bacteria มีค่า Not Deteched MPN/100 ml. (ค่ามาตรฐาน Not Deteched)

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระพบว่าทุกพารามิเตอร์อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

■ ผลการตรวจวัด ประจำปี เดือน ธันวาคม 2565

จุดลึก ของสระว่ายน้ำ

ค่า Total Coliform Bacteria มีค่า <1.1 MPN/100 ml. (ค่ามาตรฐาน <10 MPN/100 ml.)

ค่า Fecal Cpliform Bacteria มีค่า Not Deteched MPN/100 ml. (ค่ามาตรฐาน Not Deteched)

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระพบว่าทุกพารามิเตอร์อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

จุดตื้นของสระว่ายน้ำ

ค่า Total Coliform Bacteria มีค่า 1.1 MPN/100 ml. (ค่ามาตรฐาน <10 MPN/100 ml.)

ค่า Fecal Cpliform Bacteria มีค่า Presence MPN/100 ml. (ค่ามาตรฐาน Not Deteched)

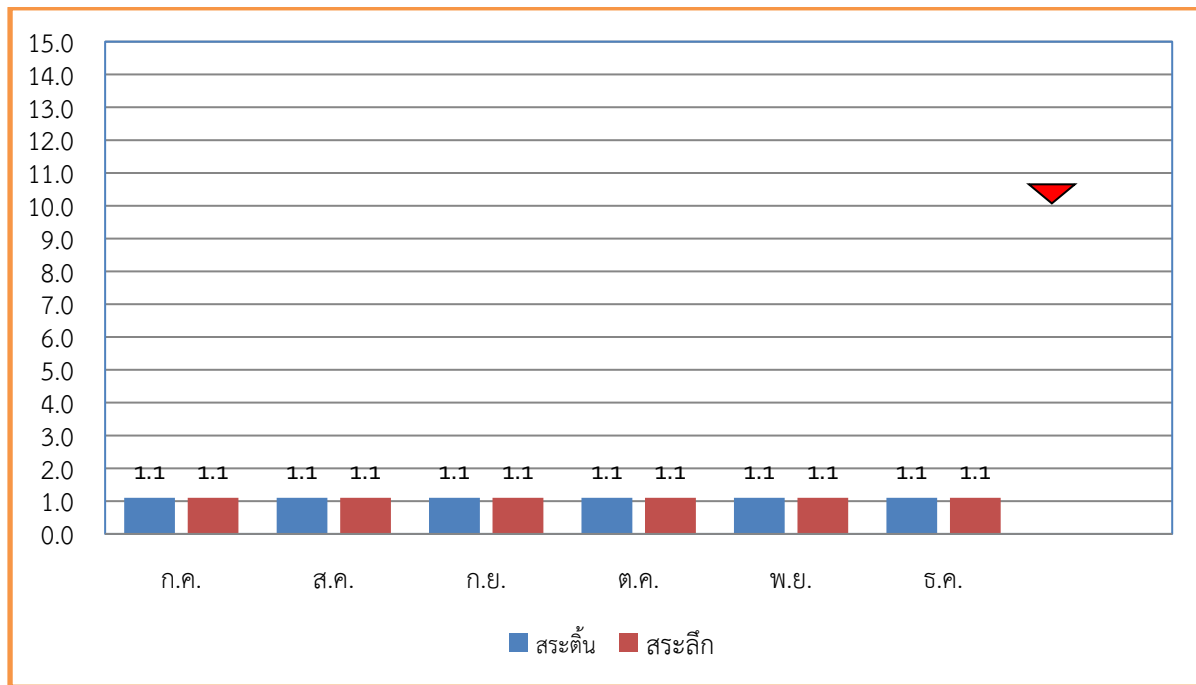
จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระพบว่าพารามิเตอร์ Fecal Cpliform Bacteria ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 3.3.5-1 ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (ระยะดำเนินการ) ประจำปี เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565

วันที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนี	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (Result)		ค่ามาตรฐาน (Standard)
			น้ำสระว่ายน้ำ (สระต้น)	น้ำสระว่ายน้ำ (สระลึก)	
ประจำปี กรกฎาคม 2565	■ Total Coliform Bacteria	MPN/100ml.	<1.1	<1.1	<10
	■ Fecal Coliform Bacteria		Not Detected	Not Detected	Not Detected
ประจำปี สิงหาคม 2565	■ Total Coliform Bacteria		<1.1	<1.1	<10
	■ Fecal Coliform Bacteria		Not Detected	Not Detected	Not Detected
ประจำปี กันยายน 2565	■ Total Coliform Bacteria		<1.1	<1.1	<10
	■ Fecal Coliform Bacteria		Not Detected	Not Detected	Not Detected
ประจำปี ตุลาคม 2565	■ Total Coliform Bacteria		<1.1	<1.1	<10
	■ Fecal Coliform Bacteria		Not Detected	Not Detected	Not Detected
ประจำปี พฤศจิกายน 2565	■ Total Coliform Bacteria		<1.1	<1.1	<10
	■ Fecal Coliform Bacteria		Not Detected	Not Detected	Not Detected

วันที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนี	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (Result)		ค่ามาตรฐาน (Standard)
			น้ำระวายน้า (สระต้น)	น้ำระวายน้า (สระลึก)	
ประจำเดือน ธันวาคม 2565	■ Total Coliform Bacteria	MPN/100ml.	1.1	<1.1	<10
	■ Fecal Coliform Bacteria		Presence	Not Detected	Not Detected

หมายเหตุ ^{1/} (ตามเกณฑ์มาตรฐานคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวายน้าหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน)
 ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก : อรรถพร ดอนคุ้มไพร
 ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : ศิวพันธุ์ ชูอินทร์
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอชวีอี จำกัด



รูปที่ 3.2-8 แสดงผลการตรวจวัดค่า Total Coliform Bacteria ประจำเดือน กรกฎาคม – ธันวาคม 2565
เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน