

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย The Room รัชดา - ลาดพร้าว ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2568 โครงการได้มอบหมายให้ บริษัท เอชวีอี จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังนี้

3.1 จุดตรวจสอบและดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวิเคราะห์

ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ ในด้านน้ำทิ้งจากโครงการ การจัดการขยะมูลฝอยภายในโครงการ ระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือนภัย น้ำใช้ การใช้ไฟฟ้า ตามข้อกำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการพิจารณาเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดังแสดงรายละเอียดดังตารางที่ 3.1-1

ตารางที่ 3.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2568

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	อุปกรณ์/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. น้ำทิ้งจากโครงการ 1.1 คุณภาพน้ำทิ้ง	- น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดของ Tower A, B, C, D และอาคารสโมสรตำแหน่ง 1 จุด และน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดของ Tower A, B, C, D และอาคารสโมสร ตำแหน่ง 1 จุด	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ค่าบีโอดี (BOD) - ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) - ไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) - ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) - ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria)	- 1 เดือนต่อครั้ง	น้ำเสียจาก Tower A,B,C,D ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียจนได้มาตรฐานน้ำทิ้ง โดยโครงการดำเนินการให้มีการตรวจคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะทุกเดือน (ม.ค.-มิ.ย. 68) โดยมีการจัดจ้างห้องปฏิบัติการทดสอบประสิทธิภาพเข้ามาดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัด	-	รูปที่ 2.1-4 ภาคผนวก 2.2 ภาคผนวก 2.7
2. การจัดการขยะมูลฝอยภายในโครงการ	- บริเวณห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	- ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในห้องพักขยะของโครงการ - การทำความสะอาดของห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	- 1 สัปดาห์ต่อ 1 ครั้ง	โครงการจัดให้มีพนักงานแม่บ้านตรวจสอบบริเวณห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ เพื่อไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในห้องพักขยะของโครงการ และทำความสะอาด	-	รูปที่ 2.1-7

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	อุปสรรค/การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
				สะอาดของห้องพักผู้ดูแลฟรีรวมของโครงการทุกครึ่งหลังสำนักงานเขตเข้ามาเก็บขนมูลฝอย		
3. ระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือนภัย	- บริเวณจุดติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือนภัยภายในอาคารของโครงการทุกชั้น	- ระบบป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ - ระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการ	- 3 เดือนต่อ 1 ครั้ง (หรือตามความเหมาะสมหรือตามที่ระบุไว้ในคู่มือการใช้งานของแต่ละเครื่อง)	โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบประสิทธิภาพระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบสัญญาณเตือนภัยต่างอย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 2.1-10 ภาคผนวก 2.4
4. น้ำใช้	- เส้นท่อประปาของโครงการ	- การแตก รั่ว ซึม หรือการชำรุดของท่อประปา	- 1 เดือนต่อครั้ง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างอาคารตรวจสอบการชำรุดของเส้นท่อประปาของโครงการ	-	รูปที่ 2.1-5
5. การใช้ไฟฟ้า	- ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าของโครงการ	- การชำรุดเสียหายของระบบไฟฟ้าและระบบการเดินสายไฟฟ้าของอาคาร	- 1 เดือนต่อครั้ง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างอาคารตรวจสอบการชำรุดเสียหายของระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าของโครงการ	-	รูปที่ 2.1-8

3.2 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์

ดัชนีที่ทำการวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ได้นี้ได้แก่ 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 ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทบางขนาด 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,AWWAWEF 23 rd ed.2017 , 4500-H ⁺ B
ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	Grab Sampling	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017.2540 C
สารแขวนลอย (SuspendedSolid)	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

จากมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ทางโครงการเสนอไว้ในรายงานผลการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่พิจารณาเห็นชอบด้วยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนดให้ปฏิบัติตามมาตรการดังนี้

1. น้ำเสีย

.....

ความถี่ เดือนละ 1 ครั้ง พารามิเตอร์ที่วิเคราะห์ผล คือ

1. pH
2. BOD
3. Suspended Solids
4. Settle able Solids
5. Total Dissolved Solids
6. Sulfide
7. TKN
8. Fat Oil & Grease
9. Total Coliform Bacteria
10. Fecal Coliform Bacteria

2. น้ำสระว่ายน้ำ

- ความถี่ ทุกวันวันละ 2 ครั้ง ก่อนและหลัง ปิดบริการ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการโดยมีการเก็บตัวอย่าง 2 จุด คือ จุดลึก ของสระว่ายน้ำ และ จุดตื้น ของสระว่ายน้ำ โดยวิเคราะห์พารามิเตอร์ ดังนี้
 1. ความเป็นกรด – ด่าง (PH)
 2. ค่าออกซิเจนของเงิน/ทองแดง
- ความถี่ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการโดยมีการเก็บตัวอย่าง 2 จุด คือ จุดลึก ของสระว่ายน้ำ และ จุดตื้น ของสระว่ายน้ำโดยวิเคราะห์พารามิเตอร์ ดังนี้
 1. ปริมาณโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)
 2. จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ Escherichia coli, Staphylococcus aureus , Pseudomonas aeruginosa

3.3.1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนบำบัด (บ่อปรับสภาพน้ำเสีย)

คุณภาพน้ำทิ้งอาคาร A

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 14 มกราคม 2568 (บ่อปรับสภาพน้ำเสีย) อาคาร A

ค่าความเป็นกรด ต่าง (pH) มีค่า 7.0 ,ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 97.1 มิลลิกรัม / ลิตร ,
บีโอดี (BOD) มีค่า 56.0 มิลลิกรัม / ลิตร , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 7.7 มิลลิกรัม / ลิตร,ทีเคเอ็น
(TKN) มีค่า 176 มิลลิกรัม / ลิตร ,ฟิคอล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 9.2×10^5 เอ็ม
พีเอ็น/100 มิลลิลิตร

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2568 (บ่อปรับสภาพน้ำเสีย) อาคาร A

ค่าความเป็นกรด ต่าง (pH) มีค่า 7.1 , ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 44.7 มิลลิกรัม / ลิตร ,
บีโอดี (BOD) มีค่า 100 มิลลิกรัม / ลิตร , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 3.6 มิลลิกรัม / ลิตร,ทีเคเอ็น
(TKN) มีค่า 267 มิลลิกรัม / ลิตร , ฟิคอล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 5.4×10^5
เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 5 มีนาคม 2568 (บ่อปรับสภาพน้ำเสีย) อาคาร A

ค่าความเป็นกรด ต่าง (pH) มีค่า 7.0 , ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 68.2 มิลลิกรัม / ลิตร ,
บีโอดี (BOD) มีค่า 350 มิลลิกรัม / ลิตร , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 4.8 มิลลิกรัม / ลิตร,ทีเคเอ็น
(TKN) มีค่า 200 มิลลิกรัม / ลิตร , ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 5.4×10^5 เอ็มพี
เอ็น/100 มิลลิลิตร

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 1 เมษายน 2568 (บ่อปรับสภาพน้ำเสีย) อาคาร A

ค่าความเป็นกรด ต่าง (pH) มีค่า 7.1 , ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 76.0 มิลลิกรัม /
ลิตร , บีโอดี (BOD) มีค่า 60.0 มิลลิกรัม / ลิตร , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 2.7 มิลลิกรัม / ลิตร,ที
เคเอ็น (TKN) มีค่า 212 มิลลิกรัม / ลิตร, ฟิคอล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 9.2×10^5
เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 3 พฤษภาคม 2568 (บ่อปรับสภาพน้ำเสีย) อาคาร A

ค่าความเป็นกรด ต่าง (pH) มีค่า 6.6 ,ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 7.2 มิลลิกรัม / ลิตร , บีโอดี (BOD) มีค่า 87.0 มิลลิกรัม / ลิตร , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 5.0 มิลลิกรัม / ลิตร,ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 195 มิลลิกรัม / ลิตร, ฟีคัล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 3.5×10^4 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 4 มิถุนายน 2568 (บ่อปรับสภาพน้ำเสีย) อาคาร A

ค่าความเป็นกรด ต่าง (pH) มีค่า 6.8 , ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 84.0 มิลลิกรัม / ลิตร , บีโอดี (BOD) มีค่า 63.0 มิลลิกรัม / ลิตร , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 3.4 มิลลิกรัม / ลิตร,ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 174 มิลลิกรัม / ลิตร , ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 5.4×10^5 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

คุณภาพน้ำทิ้งอาคาร B

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 14 มกราคม 2568 (บ่อปรับสภาพน้ำเสีย) อาคาร B

ค่าความเป็นกรด ต่าง (pH) มีค่า 6.8 ,ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 1,160 มิลลิกรัม / ลิตร , บีโอดี (BOD) มีค่า 810 มิลลิกรัม / ลิตร , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 45.0 มิลลิกรัม / ลิตร,ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 132 มิลลิกรัม / ลิตร, ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 9.2×10^3 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2568 (บ่อปรับสภาพน้ำเสีย) อาคาร B

ค่าความเป็นกรด ต่าง (pH) มีค่า 6.9 ,ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 1,245 มิลลิกรัม / ลิตร , บีโอดี (BOD) มีค่า 460 มิลลิกรัม / ลิตร , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 36.2 มิลลิกรัม / ลิตร,ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 71.8 มิลลิกรัม / ลิตร , ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 3.5×10^5 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 5 มีนาคม 2568 (บ่อปรับสภาพน้ำเสีย) อาคาร B

ค่าความเป็นกรด ต่าง (pH) มีค่า 6.9 , ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 556 มิลลิกรัม / ลิตร , บีโอดี (BOD) มีค่า 1,350 มิลลิกรัม / ลิตร , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 27.6 มิลลิกรัม / ลิตร,ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 46.9 มิลลิกรัม / ลิตร , ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 3.5×10^5 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 1 เมษายน 2568 (บ่อปรับสภาพน้ำเสีย) อาคาร B

ค่าความเป็นกรด ต่าง (pH) มีค่า 6.8 , ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 102 มิลลิกรัม / ลิตร , บีโอดี (BOD) มีค่า 128 มิลลิกรัม / ลิตร , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 5.9 มิลลิกรัม / ลิตร,ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 24.2 มิลลิกรัม / ลิตร, ฟีคัล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 1.1×10^5 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 3 พฤษภาคม 2568 (บ่อปรับสภาพน้ำเสีย) อาคาร B

ค่าความเป็นกรด ต่าง (pH) มีค่า 6.9 ,ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 720 มิลลิกรัม / ลิตร , บีโอดี (BOD) มีค่า 87.0 มิลลิกรัม / ลิตร , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 15.0 มิลลิกรัม / ลิตร,ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 22.3 มิลลิกรัม / ลิตร , ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 4.6×10^3 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 4 มิถุนายน 2568 (บ่อปรับสภาพน้ำเสีย) อาคาร B

ค่าความเป็นกรด ต่าง (pH) มีค่า 6.8 , ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 424 มิลลิกรัม / ลิตร , บีโอดี (BOD) มีค่า 100 มิลลิกรัม / ลิตร , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 5.2 มิลลิกรัม / ลิตร,ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 17.7 มิลลิกรัม / ลิตร, ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 5.4×10^4 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

คุณภาพน้ำทั้งอาคาร C

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 14 มกราคม 2568 (บ่อปรับสภาพน้ำเสีย) อาคาร C

ค่าความเป็นกรด ต่าง (pH) มีค่า 6.6 ,ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 31.0 มิลลิกรัม / ลิตร , บีโอดี (BOD) มีค่า 10.0 มิลลิกรัม / ลิตร , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 9.9 มิลลิกรัม / ลิตร,ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 8.7 มิลลิกรัม / ลิตร , ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 2.2×10^3 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2568 (บ่อปรับสภาพน้ำเสีย) อาคาร C

ค่าความเป็นกรด ต่าง (pH) มีค่า 6.5 ,ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 34.0 มิลลิกรัม / ลิตร , บีโอดี (BOD) มีค่า 130 มิลลิกรัม / ลิตร , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 13.5 มิลลิกรัม / ลิตร,ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 12.2 มิลลิกรัม / ลิตร , ฟีคัล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 9.2×10^5 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 5 มีนาคม 2568 (บ่อปรับสภาพน้ำเสีย) อาคาร C

ค่าความเป็นกรด ด่าง (pH) มีค่า 6.5 , ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 47.0 มิลลิกรัม / ลิตร , บีโอดี (BOD) มีค่า 88.0 มิลลิกรัม / ลิตร , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 15.3 มิลลิกรัม / ลิตร, ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 10.6 มิลลิกรัม / ลิตร, ฟีคัล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 5.4×10^4 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 1 เมษายน 2568 (บ่อปรับสภาพน้ำเสีย) อาคาร C

ค่าความเป็นกรด ด่าง (pH) มีค่า 6.7 , ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 37.0 มิลลิกรัม / ลิตร , บีโอดี (BOD) มีค่า 86.0 มิลลิกรัม / ลิตร , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 14.8 มิลลิกรัม / ลิตร , ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 0.1 มิลลิกรัม / ลิตร, ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 1.6×10^5 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 3 พฤษภาคม 2568 (บ่อปรับสภาพน้ำเสีย) อาคาร C

ค่าความเป็นกรด ด่าง (pH) มีค่า 6.7, ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 30.0 มิลลิกรัม / ลิตร , บีโอดี (BOD) มีค่า 122 มิลลิกรัม / ลิตร , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 14.6 มิลลิกรัม / ลิตร, ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 5.1 มิลลิกรัม / ลิตร , ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 1.4×10^3 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 4 มิถุนายน 2568 (บ่อปรับสภาพน้ำเสีย) อาคาร C

ค่าความเป็นกรด ด่าง (pH) มีค่า 6.7 , ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 43.0 มิลลิกรัม / ลิตร , บีโอดี (BOD) มีค่า 69.0 มิลลิกรัม / ลิตร , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 8.0 มิลลิกรัม / ลิตร, ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 10.1 มิลลิกรัม / ลิตร, ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 5.4×10^5 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

คุณภาพน้ำทิ้งอาคาร D

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 14 มกราคม 2568 (บ่อปรับสภาพน้ำเสีย) อาคาร D

ค่าความเป็นกรด ด่าง (pH) มีค่า 6.4 , ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 50.0 มิลลิกรัม / ลิตร , บีโอดี (BOD) มีค่า 20.0 มิลลิกรัม / ลิตร , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 10.8 มิลลิกรัม / ลิตร, ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 10.1 มิลลิกรัม / ลิตร, ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 1.7×10^5 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2568 (บ่อปรับสภาพน้ำเสีย) อาคาร D

ค่าความเป็นกรด ต่าง (pH) มีค่า 6.4 , ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 58.5 มิลลิกรัม / ลิตร , บีโอดี (BOD) มีค่า 135 มิลลิกรัม / ลิตร , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 19.0 มิลลิกรัม / ลิตร, ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 9.1 มิลลิกรัม / ลิตร , ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 2.4×10^6 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 5 มีนาคม 2568 (บ่อปรับสภาพน้ำเสีย) อาคาร D

ค่าความเป็นกรด ต่าง (pH) มีค่า 6.3 , ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 87.8 มิลลิกรัม / ลิตร , บีโอดี (BOD) มีค่า 265 มิลลิกรัม / ลิตร , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 11.2 มิลลิกรัม / ลิตร, ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 15.8 มิลลิกรัม / ลิตร , ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 1.6×10^6 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 1 เมษายน 2568 (บ่อปรับสภาพน้ำเสีย) อาคาร D

ค่าความเป็นกรด ต่าง (pH) มีค่า 6.5 , ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 62.0 มิลลิกรัม / ลิตร , บีโอดี (BOD) มีค่า 142 มิลลิกรัม / ลิตร , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 30.4 มิลลิกรัม / ลิตร, ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 4.9 มิลลิกรัม / ลิตร , ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 2.2×10^5 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 3 พฤษภาคม 2568 (บ่อปรับสภาพน้ำเสีย) อาคาร D

ค่าความเป็นกรด ต่าง (pH) มีค่า 6.6 , ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 58.0 มิลลิกรัม / ลิตร , บีโอดี (BOD) มีค่า 128 มิลลิกรัม / ลิตร , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 13.7 มิลลิกรัม / ลิตร, ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 11.6 มิลลิกรัม / ลิตร , ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 1.7×10^3 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 4 มิถุนายน 2568 (บ่อปรับสภาพน้ำเสีย) อาคาร D

ค่าความเป็นกรด ต่าง (pH) มีค่า 6.4 , ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 51.0 มิลลิกรัม / ลิตร , บีโอดี (BOD) มีค่า 57.0 มิลลิกรัม / ลิตร , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 7.9 มิลลิกรัม / ลิตร, ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 11.5 มิลลิกรัม / ลิตร , ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 2.2×10^4 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

3.3.2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังบำบัด (บ่อบำบัดน้ำเสีย)

คุณภาพน้ำทิ้งอาคาร A

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 14 มกราคม 2568 (บ่อบำบัดน้ำเสีย) อาคาร A

ค่าความเป็นกรด ด่าง (pH) มีค่า 6.8 (ค่ามาตรฐาน 5.0 – 9.0), ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 9.5 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม / ลิตร) , บีโอดี (BOD) มีค่า 34.0 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม / ลิตร) , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 2.3 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม / ลิตร) , ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 57.2 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม / ลิตร), ฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 9.4×10^3 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำเสีย พบว่าพารามิเตอร์บีโอดี (BOD) , ทีเคเอ็น (TKN) ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข

ส่วนค่าที่ไม่สามารถเทียบค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนดคือ ฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 9.4×10^3 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2568 (บ่อบำบัดน้ำเสีย) อาคาร A

ค่าความเป็นกรด ด่าง (pH) มีค่า 6.9 (ค่ามาตรฐาน 5.0 – 9.0), ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 4.0 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม / ลิตร) , บีโอดี (BOD) มีค่า 57.0 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม / ลิตร) , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 1.0 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม / ลิตร) , ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 63.5 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม / ลิตร), ฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 3.5×10^3 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำเสีย พบว่าพารามิเตอร์บีโอดี (BOD), ทีเคเอ็น (TKN) ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข

ส่วนค่าที่ไม่สามารถเทียบค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนดคือ ฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 3.5×10^3 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 5 มีนาคม 2568 (บ่อบำบัดน้ำเสีย) อาคาร A

ค่าความเป็นกรด ด่าง (pH) มีค่า 6.9 (ค่ามาตรฐาน 5.0 – 9.0), ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 5.5 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม / ลิตร) , บีโอดี (BOD) มีค่า 23.0 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม / ลิตร) , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 0.5 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม / ลิตร) , ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 69.0 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม / ลิตร), ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 5.4×10^5 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำเสีย พบว่าทุกพารามิเตอร์ทีเคเอ็น (TKN) ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข

ส่วนค่าที่ไม่สามารถเทียบค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนดคือ ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 5.4×10^5 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 1 เมษายน 2568 (บ่อบำบัดน้ำเสีย) อาคาร A

ค่าความเป็นกรด ด่าง (pH) มีค่า 7.1 (ค่ามาตรฐาน 5.0 – 9.0), ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 108 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม / ลิตร) , บีโอดี (BOD) มีค่า 47.0 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม / ลิตร) , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 2.4 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม / ลิตร) , ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 53.1 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม / ลิตร) , ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 1.6×10^4 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำเสีย พบว่าพารามิเตอร์ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) , บีโอดี (BOD) , ทีเคเอ็น (TKN) ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข

ส่วนค่าที่ไม่สามารถเทียบค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนดคือ ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 1.6×10^4 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 3 พฤษภาคม 2568 (บ่อบำบัดน้ำเสีย) อาคาร A

ค่าความเป็นกรด ด่าง (pH) มีค่า 6.8 (ค่ามาตรฐาน 5.0 – 9.0), ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 18.0 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม / ลิตร) , บีโอดี (BOD) มีค่า 34.5 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม / ลิตร) , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 0.6 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม / ลิตร) , ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 61.6 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม / ลิตร) , ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 540 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำเสีย พบว่าพารามิเตอร์บีโอดี (BOD) และทีเคเอ็น (TKN) ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข

ส่วนค่าที่ไม่สามารถเทียบค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนดคือ ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 540 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 4 มิถุนายน 2568 (บ่อบำบัดน้ำเสีย) อาคาร A

ค่าความเป็นกรด ด่าง (pH) มีค่า 7.0 (ค่ามาตรฐาน 5.0 – 9.0), ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 15.0 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม / ลิตร) , บีโอดี (BOD) มีค่า 9.4 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม / ลิตร) , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 0.2 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม / ลิตร) , ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 32.9 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม / ลิตร) , ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 3.9×10^3 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำเสีย พบว่าทุกพารามิเตอร์ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข.

ส่วนค่าที่ไม่สามารถเทียบค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนดคือ ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 3.9×10^3 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

คุณภาพน้ำทิ้งอาคาร B

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 14 มกราคม 2568 (บ่อบำบัดน้ำเสีย) อาคาร B

ค่าความเป็นกรด ด่าง (pH) มีค่า 6.6 (ค่ามาตรฐาน 5.0 – 9.0), ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 20.0 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม / ลิตร) , บีโอดี (BOD) มีค่า 71.0 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม / ลิตร) , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 1.7 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่า

มาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม / ลิตร), ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 18.5 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม / ลิตร), ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 2.0×10^4 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำใส พบว่าพารามิเตอร์บีโอดี (BOD) ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข

ส่วนค่าที่ไม่สามารถเทียบค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนดคือ ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 2.0×10^4 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2568 (บ่อกักน้ำใส) อาคาร B

ค่าความเป็นกรด ต่าง (pH) มีค่า 6.4 (ค่ามาตรฐาน 5.0 – 9.0), ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 5.0 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม / ลิตร) , บีโอดี (BOD) มีค่า 32.0 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม / ลิตร) , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 1.1 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม / ลิตร), ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 4.4 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม / ลิตร), ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 3.5×10^4 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำใส พบว่าพารามิเตอร์บีโอดี (BOD) ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข

ส่วนค่าที่ไม่สามารถเทียบค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนดคือ ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 3.5×10^4 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 5 มีนาคม 2568 (บ่อกักน้ำใส) อาคาร B

ค่าความเป็นกรด ต่าง (pH) มีค่า 6.6 (ค่ามาตรฐาน 5.0 – 9.0), ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 35.0 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม / ลิตร) , บีโอดี (BOD) มีค่า 50.0 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม / ลิตร) , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 0.2 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม / ลิตร), ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 3.7 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม / ลิตร), ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 1.7×10^3 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำใส พบว่าพารามิเตอร์บีโอดี (BOD) ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข

ส่วนค่าที่ไม่สามารถเทียบค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนดคือ ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 1.7×10^3 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 1 เมษายน 2568 (บ่อบำบัดน้ำเสีย) อาคาร B

ค่าความเป็นกรด ด่าง (pH) มีค่า 6.7 (ค่ามาตรฐาน 5.0 – 9.0), ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 86.0 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม / ลิตร) , บีโอดี (BOD) มีค่า 49.0 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม / ลิตร) , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 2.3 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม / ลิตร) , ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 18.8 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม / ลิตร) , ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 9.2×10^3 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำเสีย พบว่าพารามิเตอร์บีโอดี (BOD) , ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข

ส่วนค่าที่ไม่สามารถเทียบค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนดคือ ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 9.2×10^3 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 3 พฤษภาคม 2568 (บ่อบำบัดน้ำเสีย) อาคาร B

ค่าความเป็นกรด ด่าง (pH) มีค่า 6.7 (ค่ามาตรฐาน 5.0 – 9.0), ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 19.4 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม / ลิตร) , บีโอดี (BOD) มีค่า 15.0 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม / ลิตร) , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 0.6 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม / ลิตร) , ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 5.2 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม / ลิตร) , ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 170 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำเสีย พบว่าทุกพารามิเตอร์ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข

ส่วนค่าที่ไม่สามารถเทียบค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนดคือ ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 170 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 4 มิถุนายน 2568 (บ่อบำบัดน้ำเสีย) อาคาร B

ค่าความเป็นกรด ด่าง (pH) มีค่า 6.7 (ค่ามาตรฐาน 5.0 – 9.0), ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 23.0 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม / ลิตร) , บีโอดี (BOD) มีค่า 40.0 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม / ลิตร) , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 0.4 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม / ลิตร), ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 14.1 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม / ลิตร), ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 1.4×10^5 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำเสีย พบว่าพารามิเตอร์บีโอดี (BOD) ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข.

ส่วนค่าที่ไม่สามารถเทียบค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนดคือ ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 1.4×10^5 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

คุณภาพน้ำทิ้งอาคาร C

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 14 มกราคม 2568 (บ่อบำบัดน้ำเสีย) อาคาร C

ค่าความเป็นกรด ด่าง (pH) มีค่า 6.0 (ค่ามาตรฐาน 5.0 – 9.0), ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 34.0 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม / ลิตร) , บีโอดี (BOD) มีค่า 34.5 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม / ลิตร) , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 3.0 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม / ลิตร), ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 10 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม / ลิตร), ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 5.4×10^5 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำเสีย พบว่าพารามิเตอร์บีโอดี (BOD) ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข

ส่วนค่าที่ไม่สามารถเทียบค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนดคือ ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 5.4×10^5 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2568 (บ่อบำบัดน้ำเสีย) อาคาร C

ค่าความเป็นกรด ด่าง (pH) มีค่า 6.0 (ค่ามาตรฐาน 5.0 – 9.0), ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 27.0 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม / ลิตร) , บีโอดี (BOD) มีค่า 69.0 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม / ลิตร) , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 1.1 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่า

มาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม / ลิตร), ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 11.8 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม / ลิตร), ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 5.4×10^5 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำใส พบว่าพารามิเตอร์บีโอดี (BOD) ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข

ส่วนค่าที่ไม่สามารถเทียบค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนดคือ ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 5.4×10^5 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 5 มีนาคม 2568 (บ่อกักน้ำใส) อาคาร C

ค่าความเป็นกรด ด่าง (pH) มีค่า 6.0 (ค่ามาตรฐาน 5.0 – 9.0), ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 27.5 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม / ลิตร) , บีโอดี (BOD) มีค่า 32.7 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม / ลิตร) , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 0.8 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม / ลิตร), ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 11.2 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม / ลิตร), ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 2.4×10^3 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำใส พบว่าพารามิเตอร์บีโอดี (BOD) ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข

ส่วนค่าที่ไม่สามารถเทียบค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนดคือ ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 2.4×10^3 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 1 เมษายน 2568 (บ่อกักน้ำใส) อาคาร C

ค่าความเป็นกรด ด่าง (pH) มีค่า 6.2 (ค่ามาตรฐาน 5.0 – 9.0), ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 44.7 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม / ลิตร) , บีโอดี (BOD) มีค่า 60.0 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม / ลิตร) , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 0.9 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม / ลิตร), ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 15.0 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม / ลิตร), ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 3.5×10^3 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำใส พบว่าพารามิเตอร์บีโอดี (BOD) , ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข

ส่วนค่าที่ไม่สามารถเทียบค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนดคือ ฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 3.5×10^3 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 3 พฤษภาคม 2568 (บ่อกักน้ำใส) อาคาร C

ค่าความเป็นกรด ด่าง (pH) มีค่า 6.6 (ค่ามาตรฐาน 5.0 – 9.0) , ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 32.0 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม / ลิตร) , บีโอดี (BOD) มีค่า 34.0 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม / ลิตร) , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 0.8 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม / ลิตร) , ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 7.5 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม / ลิตร) , ฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 350 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำใส พบว่าพารามิเตอร์บีโอดี (BOD) ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข

ส่วนค่าที่ไม่สามารถเทียบค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนดคือ ฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 350 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 4 มิถุนายน 2568 (บ่อกักน้ำใส) อาคาร C

ค่าความเป็นกรด ด่าง (pH) มีค่า 6.3 (ค่ามาตรฐาน 5.0 – 9.0) , ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 30.0 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม / ลิตร) , บีโอดี (BOD) มีค่า 43.0 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม / ลิตร) , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 0.2 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม / ลิตร) , ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 9.6 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม / ลิตร) , ฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 540 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำใส พบว่าพารามิเตอร์บีโอดี (BOD) ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข.

ส่วนค่าที่ไม่สามารถเทียบค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนดคือ ฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 540 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

คุณภาพน้ำทิ้งอาคาร D

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 14 มกราคม 2568 (บ่อบำบัดน้ำเสีย) อาคาร D

ค่าความเป็นกรด ด่าง (pH) มีค่า 6.5 (ค่ามาตรฐาน 5.0 – 9.0), ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 28.0 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม / ลิตร) , บีโอดี (BOD) มีค่า 12.0 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม / ลิตร) , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 4.2 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม / ลิตร), ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 15.9 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม / ลิตร), ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 2.6×10^2 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำเสีย พบว่าทุกพารามิเตอร์ ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข

ส่วนค่าที่ไม่สามารถเทียบค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนดคือ ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 2.6×10^2 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2568 (บ่อบำบัดน้ำเสีย) อาคาร D

ค่าความเป็นกรด ด่าง (pH) มีค่า 6.7 (ค่ามาตรฐาน 5.0 – 9.0), ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 11.5 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม / ลิตร) , บีโอดี (BOD) มีค่า 61.0 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม / ลิตร) , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 1.3 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม / ลิตร), ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 29.5 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม / ลิตร), ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 1.7×10^5 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำเสีย พบว่าพารามิเตอร์บีโอดี (BOD) ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข

ส่วนค่าที่ไม่สามารถเทียบค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนดคือ ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 1.7×10^5 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 5 มีนาคม 2568 (บ่อบำบัดน้ำเสีย) อาคาร D

ค่าความเป็นกรด ต่าง (pH) มีค่า 6.4 (ค่ามาตรฐาน 5.0 – 9.0), ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 33.0 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม / ลิตร) , บีโอดี (BOD) มีค่า 90.0 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม / ลิตร) , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 0.3 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม / ลิตร), ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 22.7 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม / ลิตร), ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 240 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำเสีย พบว่าพารามิเตอร์บีโอดี (BOD) ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข

ส่วนค่าที่ไม่สามารถเทียบค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนดคือ ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 240 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 1 เมษายน 2568 (บ่อบำบัดน้ำเสีย) อาคาร D

ค่าความเป็นกรด ต่าง (pH) มีค่า 6.6 (ค่ามาตรฐาน 5.0 – 9.0), ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 24.5 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม / ลิตร) , บีโอดี (BOD) มีค่า 68.5 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม / ลิตร) , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 0.8 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม / ลิตร), ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 20.9 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม / ลิตร) , ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 3.5×10^4 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำเสีย พบว่าพารามิเตอร์บีโอดี (BOD) ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข

ส่วนค่าที่ไม่สามารถเทียบค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนดคือ ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 3.5×10^4 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 3 พฤษภาคม 2568 (บ่อบำบัดน้ำเสีย) อาคาร D

ค่าความเป็นกรด ต่าง (pH) มีค่า 6.6 (ค่ามาตรฐาน 5.0 – 9.0), ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 26.0 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม / ลิตร) , บีโอดี (BOD) มีค่า 34.0 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม / ลิตร) , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 1.8 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่า

มาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม / ลิตร), ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 23.6 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม / ลิตร), ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 540 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำใส พบว่าพารามิเตอร์บีโอดี (BOD) ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข

ส่วนค่าที่ไม่สามารถเทียบค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนดคือ ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 540 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

■ ผลการตรวจวัดวันที่ 4 มิถุนายน 2568 (บ่อกักน้ำใส) อาคาร D

ค่าความเป็นกรด ด่าง (pH) มีค่า 6.5 (ค่ามาตรฐาน 5.0 – 9.0), ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 37.0 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม / ลิตร) , บีโอดี (BOD) มีค่า 56.0 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม / ลิตร) , น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่า 0.2 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม / ลิตร) , ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 21.4 มิลลิกรัม / ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม / ลิตร), ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 1.6×10^5 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อกักน้ำใส พบว่าพารามิเตอร์บีโอดี (BOD) ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข.

ส่วนค่าที่ไม่สามารถเทียบค่ามาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนดคือ ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) มีค่า 1.6×10^5 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 3.3.1-1 ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนบำบัด อาคารA (บ่อปรับสภาพน้ำเสีย) (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน 2568

ดัชนี	หน่วย (mg/l)	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อปรับสภาพน้ำเสีย อาคารA						ค่ามาตรฐาน 1/
		ม.ค.68	ก.พ.68	มี.ค.68	เม.ย.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)		7.0	7.1	7.0	7.1	6.6	6.8	5.0-9.0
2. ปริมาณ บิโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	56.0	100	350	60.0	87.0	63.0	ไม่เกิน 30
3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	97.1	44.7	68.2	76.0	72.0	84.0	ไม่เกิน 40
4. ปริมาณที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	176	267	200	212	195	174	ไม่เกิน 35
5. ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Grease & Oil)	mg/l	7.7	3.6	4.8	2.7	5.0	3.4	ไม่เกิน 20.0
6. Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	9.2x10 ⁵	5.4x10 ⁵	5.4x10 ⁵	9.2x10 ⁵	3.5x10 ⁴	5.4x10 ⁵	

หมายเหตุ 1/ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2548

*** เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณมารละลายในน้ำใช้ปกติ
 ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อพื้นที่ก :
 ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : ศิวพันธุ์ ชูอินทร์
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอชวีอี จำกัด
 หมายเลขโทรศัพท์ : 02-883-4956-7

ตารางที่ 3.3.1-2 ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนบำบัด อาคาร B (บ่อปรับสภาพน้ำเสีย) ระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน 2568

ดัชนี	หน่วย (mg/l)	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อปรับสภาพน้ำเสีย อาคาร B						ค่ามาตรฐาน 1/
		ม.ค.68	ก.พ.68	มี.ค.68	เม.ย.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)		6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	5.0-9.0
2. ปริมาณ บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	810	460	1,350	128	87.0	100	ไม่เกิน 30
3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	1,160	1,245	556	102	720	424	ไม่เกิน 40
4. ปริมาณไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	132	71.8	46.9	24.2	22.3	17.7	ไม่เกิน 35
5. ปริมาณไขมันและไขมัน (Grease & Oil)	mg/l	45.0	36.2	27.6	5.9	15.0	5.2	ไม่เกิน 20.0
6. Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	9.2x10 ³	3.5x10 ⁵	3.5x10 ⁵	1.1x10 ⁵	4.6x10 ³	5.4x10 ⁴	

หมายเหตุ ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2548

*** เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณมารละลายในน้ำใช้ปกติ
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : ศิวพันธุ์ ชูอินทร์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอชวีอี จำกัด
หมายเลขโทรศัพท์ : 02-883-4956-7

ตารางที่ 3.3.1-3 ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนบำบัด อาคารC (บ่อปรับสภาพน้ำเสีย) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน 2568

ดัชนี	หน่วย (mg/l)	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อปรับสภาพน้ำเสีย อาคารC						ค่ามาตรฐาน 1/
		ม.ค.68	ก.พ.68	มี.ค.68	เม.ย.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)		6.6	6.5	6.5	6.7	6.7	6.7	5.0-9.0
2. ปริมาณ บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	10.0	130	88.0	86.0	122	69.0	ไม่เกิน 30
3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	31.0	34.0	47.0	37.0	30.0	43.0	ไม่เกิน 40
4. ปริมาณไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	8.7	12.2	10.6	0.1	5.1	10.1	ไม่เกิน 35
5. ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Grease & Oil)	mg/l	9.9	13.5	15.3	14.8	14.6	8.0	ไม่เกิน 20.0
6. Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	2.2x10 ³	9.2x10 ⁵	5.4x10 ⁴	1.6x10 ⁵	1.4x10 ³	5.4x10 ⁵	

หมายเหตุ ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2548

*** เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณมารละลายในน้ำใช้ปกติ
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : ศิวพันธุ์ ชูอินทร์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอชวีอี จำกัด
หมายเลขโทรศัพท์ : 02-883-4956-7

ตารางที่ 3.3.1-4 ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนบำบัด อาคารD (บ่อรับสภาพน้ำเสีย) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2568

ดัชนี	หน่วย (mg/l)	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อรับสภาพน้ำเสีย อาคารD						ค่ามาตรฐาน 1/
		ม.ค.68	ก.พ.68	มี.ค.68	เม.ย.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)		6.4	6.5	6.3	6.5	6.6	6.4	5.0-9.0
2. ปริมาณ บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	20.0	135	265	142	128	57.0	ไม่เกิน 30
3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	50.0	58.5	87.8	62.0	58.0	51.0	ไม่เกิน 40
4. ปริมาณไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	10.1	9.1	15.8	4.9	11.6	11.5	ไม่เกิน 35
5. ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Grease & Oil)	mg/l	10.8	19.0	11.2	30.4	13.7	7.9	ไม่เกิน 20.0
6. Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	1.7x10 ⁵	2.4x10 ⁶	1.6x10 ⁶	2.2x10 ⁵	1.7x10 ³	2.2x10 ⁴	

หมายเหตุ ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2548

*** เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณมารละลายในน้ำใช้ปกติ
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : ศิวพันธุ์ ชูอินทร์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอชวีอี จำกัด
หมายเลขโทรศัพท์ : 02-883-4956-7

ตารางที่ 3.3.2-1 ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังบำบัด อาคารA (บ่อบำบัดน้ำเสีย) ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2568

ดัชนี	หน่วย (mg/l)	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสีย อาคารA						ค่ามาตรฐาน 1/
		ม.ค.68	ก.พ.68	มี.ค.68	เม.ย.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)		6.8	6.9	6.9	7.1	6.8	7.0	5.0-9.0
2. ปริมาณ บิโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	34.0	57.0	23.0	47.0	34.5	9.4	ไม่เกิน 30
3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	9.5	4.0	5.5	108	18.0	15.0	ไม่เกิน 40
4. ปริมาณไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	57.2	63.5	69.0	53.1	61.6	32.9	ไม่เกิน 35
5. ปริมาณไขมันและไขมัน (Grease & Oil)	mg/l	2.3	1.0	0.5	2.4	0.6	0.2	ไม่เกิน 20.0
6. Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	9.4x10 ³	3.5x10 ³	5.4x10 ⁵	1.6x10 ⁴	540	3.9x10 ³	

หมายเหตุ 1/ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2548

*** เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณมารละลายในน้ำใช้ปกติ
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : ศิวพันธุ์ ชูอินทร์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอชวีอี จำกัด
หมายเลขโทรศัพท์ : 02-883-4956-7

ตารางที่ 3.3.2-2 ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังบำบัด อาคารB (บ่อบำบัดน้ำเสีย) ระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน 2568

ดัชนี	หน่วย (mg/l)	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสีย อาคารB						ค่ามาตรฐาน 1/
		ม.ค.68	ก.พ.68	มี.ค.68	เม.ย.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)		6.6	6.4	6.6	6.7	6.7	6.7	5.0-9.0
2. ปริมาณ บิโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	71.0	32.0	50.0	49.0	15.0	40.0	ไม่เกิน 30
3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	20.0	5.0	35.0	86.0	19.4	23.0	ไม่เกิน 40
4. ปริมาณไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	18.5	4.4	3.7	18.8	5.2	14.1	ไม่เกิน 35
5. ปริมาณไขมันและไขมัน (Grease & Oil)	mg/l	1.7	1.1	0.2	2.3	0.6	0.4	ไม่เกิน 20.0
6. Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	2.0x10 ⁴	3.5x10 ⁴	1.7x10 ³	9.2x10 ³	170	1.4x10 ⁵	

หมายเหตุ 1/ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2548

*** เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณมารละลายในน้ำใช้ปกติ
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : ศิวพันธุ์ ชูอินทร์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอชวีอี จำกัด
หมายเลขโทรศัพท์ : 02-883-4956-7

ตารางที่ 3.3.2-3 ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังบำบัด อาคารC (บ่อบำบัดน้ำเสีย) ระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน 2568

ดัชนี	หน่วย (mg/l)	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสีย อาคารC						ค่ามาตรฐาน 1/
		ม.ค.68	ก.พ.68	มี.ค.68	เม.ย.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)		6.0	6.0	6.0	6.2	6.6	6.3	5.0-9.0
2. ปริมาณ บิโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	34.5	69.0	32.7	60.0	34.0	43.0	ไม่เกิน 30
3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	34.0	27.0	27.5	44.7	32.0	30.0	ไม่เกิน 40
4. ปริมาณไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	10.0	11.8	11.2	15.0	7.5	9.6	ไม่เกิน 35
5. ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Grease & Oil)	mg/l	3.0	1.1	0.8	0.9	0.8	0.2	ไม่เกิน 20.0
6. Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	5.4x10 ⁵	5.4x10 ⁵	2.4x10 ³	3.5x10 ³	350	540	

หมายเหตุ 1/ ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

พ.ศ.2548

*** เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณมลสารในน้ำใช้ปกติ

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : ศิวพันธุ์ ชูอินทร์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอชวีอี จำกัด

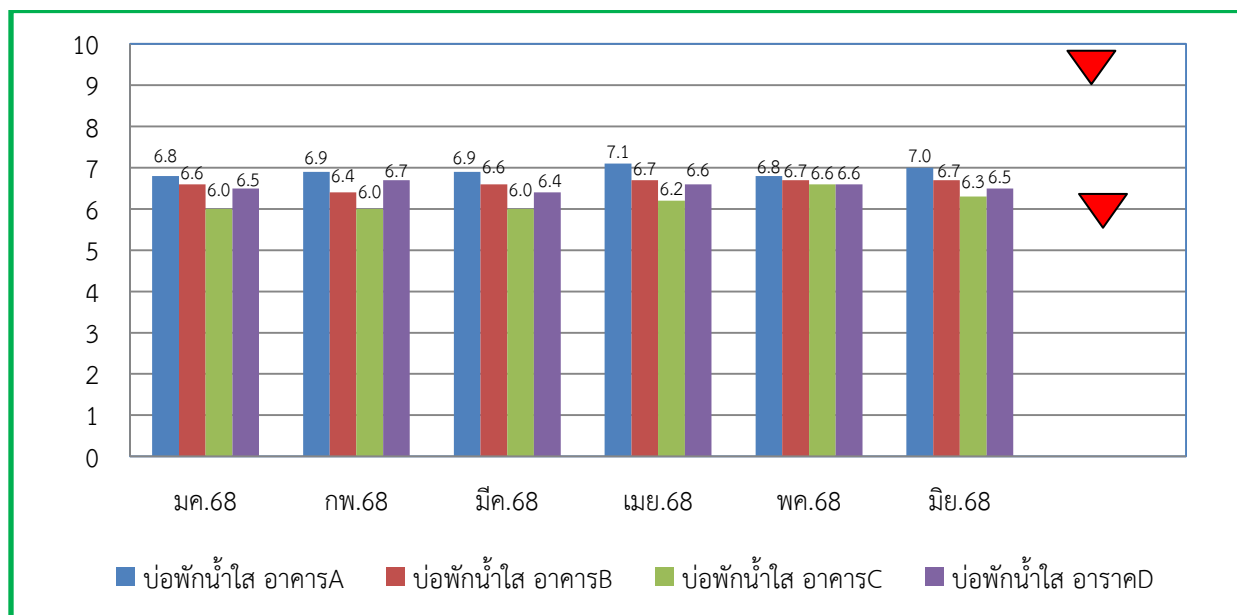
หมายเลขโทรศัพท์ : 02-883-4956-7

ตารางที่ 3.3.2-4 ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังบำบัด อาคารD (บ่อบำบัดน้ำเสีย) ระหว่างเดือน มกราคม – มิถุนายน 2568

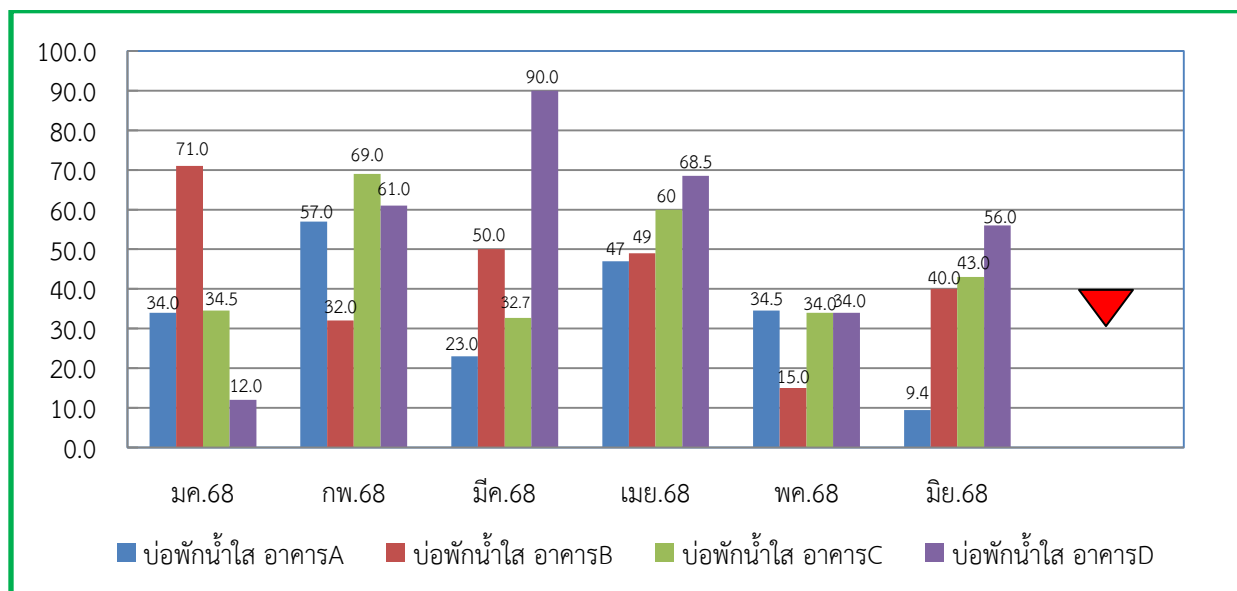
ดัชนี	หน่วย (mg/l)	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสีย อาคารD						ค่ามาตรฐาน 1/
		ม.ค.68	ก.พ.68	มี.ค.68	เม.ย.68	พ.ค.68	มิ.ย.68	
1. ความเป็นกรด-ด่าง (PH)		6.5	6.7	6.4	6.6	6.6	6.5	5.0-9.0
2. ปริมาณ บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	12.0	61.0	90.0	68.5	34.0	56.0	ไม่เกิน 30
3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	28.0	11.5	33.0	24.5	26.0	37.0	ไม่เกิน 40
4. ปริมาณไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	15.9	29.5	22.7	20.9	23.6	21.4	ไม่เกิน 35
5. ปริมาณไขมันและไขมัน (Grease & Oil)	mg/l	4.2	1.3	0.3	0.8	1.8	0.2	ไม่เกิน 20.0
6. Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	2.6×10^2	1.7×10^5	240	3.5×10^4	540	1.6×10^5	

หมายเหตุ ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2548

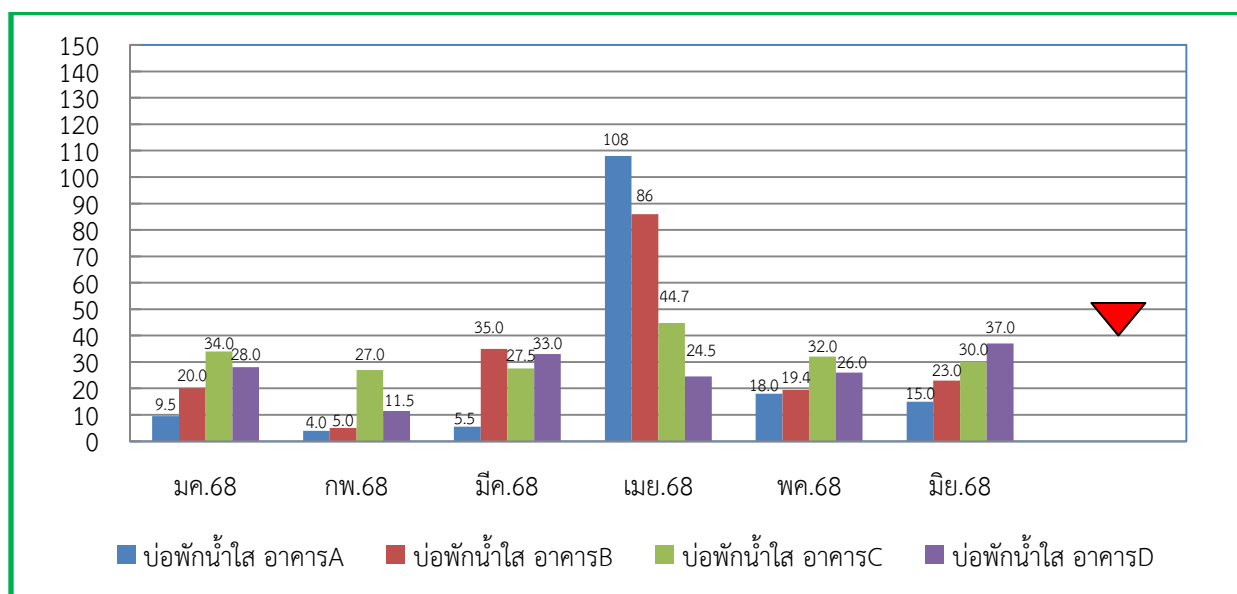
*** เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณมารละลายในน้ำใช้ปกติ
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : ศิวพันธุ์ ชูอินทร์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอชวีอี จำกัด
หมายเลขโทรศัพท์ : 02-883-4956-7



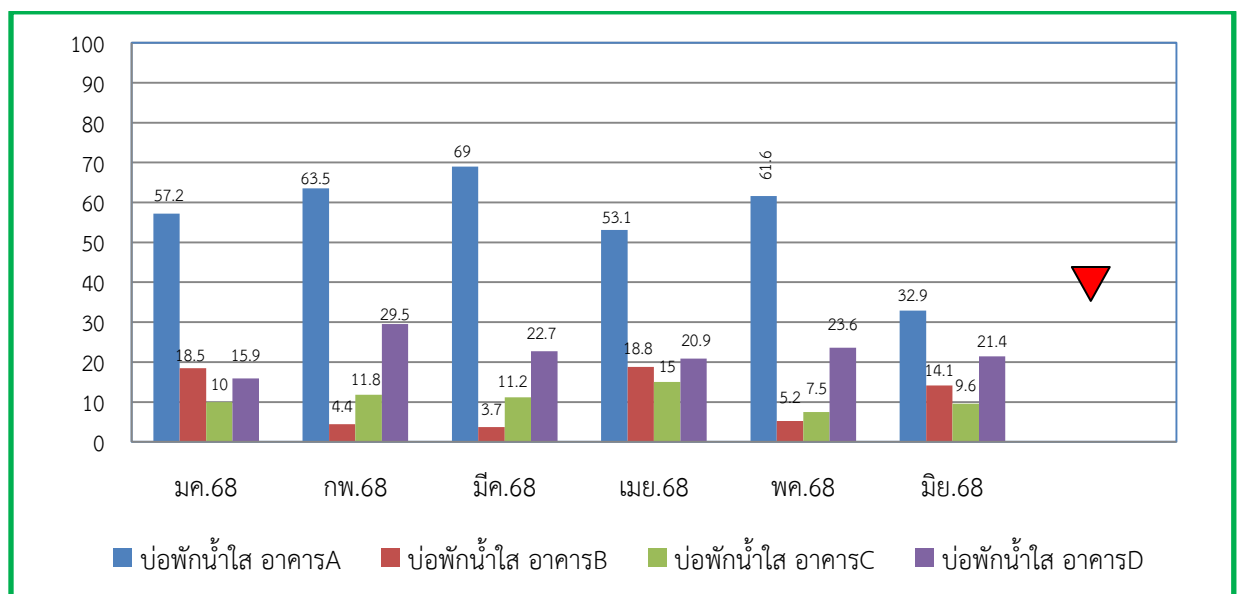
รูปที่ 3.2-1 แสดงผลการตรวจวัด pH บ่อพักน้ำใส ประจำเดือน มกราคม – มิถุนายน 2568 เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



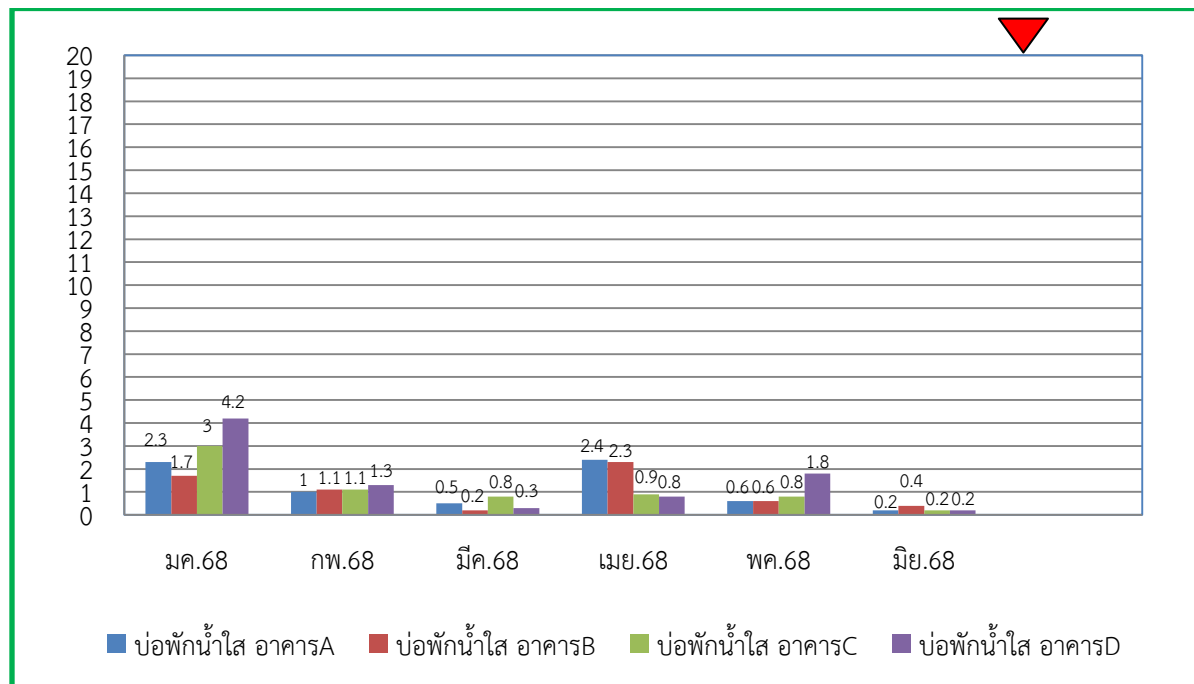
รูปที่ 3.2-2 แสดงผลการตรวจวัด BOD บ่อพักน้ำใส ประจำเดือน มกราคม – มิถุนายน 2568 เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



รูปที่ 3.2-3 แสดงผลการตรวจวัด SS บ่อพักน้ำใส ประจำเดือน มกราคม – กุมภาพันธ์ 2568 เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



รูปที่ 3.2-4 แสดงผลการตรวจวัด TKN บ่อพักน้ำใส ประจำเดือน มกราคม – มิถุนายน 2568 เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



รูปที่ 3.2-5 แสดงผลการตรวจวัด Oil & Grease บ่อพักน้ำใส ประจำเดือน มกราคม – มิถุนายน 2568
เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน