

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัทที่ปรึกษาฯ ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Centro วัชรพล ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ซึ่งโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.5/4984 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2553 (ดังรายละเอียดในภาคผนวก 1.1 สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงาน EIA และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม) ซึ่งบริษัทที่ปรึกษาฯ ได้นำเสนอผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ประกอบด้วย หัวข้อดังต่อไปนี้

- 1) การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล
- 2) การบำบัดน้ำเสีย
- 3) ระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ จัดสรรที่ดิน The Centro วัชรพล (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง /จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการ ตรวจวัด	ผลปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
1.การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล - ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในถังขยะ ภายในโครงการ	- ถังขยะทุกแห่ง	- การสังเกตด้วยสายตา	- 1 สัปดาห์/ครั้ง	โครงการกำชับให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่ตกค้าง บริเวณถังรองรับมูลฝอย เป็นประจำ 3 ครั้ง/ สัปดาห์ ในทุกวันจันทร์ พุธ และ พฤหัสบดีตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-
2. การบำบัดน้ำเสีย 2.1 คุณภาพน้ำทิ้ง - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ค่าบีโอดี (BOD) - ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - ไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) - ไนโตรเจนในรูป TKN	- น้ำทิ้งหลังผ่านการ บำบัดจากระบบ บำบัดน้ำเสียรวม ของโครงการบริเวณ บ่อตรวจคุณภาพน้ำ	- ตามวิธีการวิเคราะห์ของ Standard Methods	- 1 เดือน/ครั้ง	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบ บำบัดน้ำเสียรวมของโครงการบริเวณ บ่อตรวจคุณภาพน้ำระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 แสดงดัง ภาคผนวก 3.1 โดยดัชนีที่ตรวจวัด ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งที่จัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุ เบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 138 ตอนที่ 161ง (ที่ดินจัดสรรประเภท ข)	-

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข
2.2 อุปกรณ์ และการทำงานของอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียรวม - เครื่องสูบน้ำและเครื่องเติมอากาศ - ค่าออกซิเจนละลาย (DO)	- บริเวณจุดติดตั้งในบ่อเติมอากาศ	- ตามวิธีตรวจสอบอุปกรณ์ (คู่มือ) - ตามวิธีการวิเคราะห์ของ Standard Methods	- 6 เดือน/ครั้ง	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อเติมอากาศ ซึ่งได้ทำการตรวจวัดในวันที่ 8 ธันวาคม 2566 แสดงดัง ภาคผนวก 3.1 พบว่า ค่าออกซิเจนละลาย (DO) มีค่า 4.1 มิลลิกรัม/ลิตร ทั้งนี้โครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์ และการทำงานของอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียรวม เครื่องสูบน้ำ และเครื่องเติมอากาศตามตามวิธีตรวจสอบอุปกรณ์ (คู่มือ)	-
2.3 น้ำรั่วไหลกลับมาจากน้ำแก๊พในพื้นที่สีเขียว - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Bacteria)	- บ่อเก็บน้ำรดน้ำต้นไม้ หลังผ่านการฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบโอโซน	- ตามวิธีการวิเคราะห์ของ Standard Methods	- 1 เดือน/ครั้ง	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณน้ำทิ้งหลังการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำระหว่างกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 ดัง ภาคผนวก 3.1 พบว่า แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่าอยู่ในช่วง 280-920 MPN/100 ml และแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Bacteria) มีค่าอยู่ในช่วง 170-540 MPN/100 ml ทั้งนี้ น้ำทิ้งส่วนนี้ได้นำกลับมาใช้รดต้นไม้บริเวณรอบพื้นที่โครงการด้วย	-

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการ ตรวจวัด	ผลปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
2.4 สูบตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสีย	- บ่อเก็บ ตะกอน ส่วนเกิน	- หลักฐานการจัดจ้างการ สูบตะกอนออกจากระบบ บำบัดน้ำเสีย	- ทุกๆ 2 เดือน	โครงการกำชับให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบบ่อ เก็บตะกอนส่วนเกิน โดยมีการการจัด จ้างบริษัทเอกชนเข้ามาสูบตะกอนออก จากระบบบำบัดน้ำเสีย 2 เดือน/ครั้ง หลักฐานการสูบตะกอนแสดงในรายงานฯ บทที่ 2 รูปที่ 2-5	-
3. ระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ	- บริเวณจุดติดตั้ง หัวดับเพลิง (Fire Hydrant) ทุก จุด ภายในโครงการ	- ตามวิธีมาตรฐานการ ตรวจสอบเพื่อให้สามารถ ใช้ ง า น ได้ อ ย่ า ง มี ประสิทธิภาพและมีความ พร้อมที่จะใช้งานได้อยู่ เสมอ	- 1 ปี/ครั้ง	โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์ เตือนอัคคีภัย บริเวณจุดติดตั้งหัวดับเพลิง (Fire Hydrant) ทุกจุดภายในโครงการ ภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอเป็นประจำทุกๆ เดือน และจัดให้มีการอบรมวิธีการใช้ อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้กับพนักงาน รักษาความปลอดภัยอย่างสม่ำเสมอปีละ 1 ครั้ง	-

3.1 การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

1) การดำเนินการ

มาตรการฯ กำหนดให้โครงการตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่ตกค้างบริเวณถังรองรับมูลฝอย โดยตรวจสอบ 1 ครั้ง/ สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

2) ผลการตรวจสอบ

โครงการกำชับให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่ตกค้างบริเวณถังรองรับมูลฝอย เป็นประจำ 3 ครั้ง/ สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

3.2 การบำบัดน้ำเสีย

3.2.1 คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม

1) การดำเนินการ

มาตรการฯ กำหนดให้โครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งเป็นประจำตลอดระยะเวลาการดำเนินการ จำนวน 1 สถานี คือ น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าบีโอดี (BOD) ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (SS) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) และ ไนโตรเจนในรูป TKN ความถี่ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งเดือนละ 1 ครั้ง

2) วิธีการเก็บตัวอย่าง

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทิ้งของโครงการได้ดำเนินการให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งที่จัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 138 ตอนที่ 161ง (ที่ดินจัดสรรประเภท ข) โดยบริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด ภาพถ่ายการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3-1



รูปที่ 3-1 ภาพถ่ายการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด
จากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ

3) ผลการตรวจสอบ

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่าค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าอยู่ในช่วง 7.4-7.8 ค่าบีโอดี (BOD) มีค่าเท่ากับ <2 มิลลิกรัม/ลิตร ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solid; TSS) มีค่าเท่ากับ <5 มิลลิกรัม/ลิตร ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids; TDS) มีค่าอยู่ในช่วง 255-318 มิลลิกรัม/ลิตร ไขมันและน้ำมัน (Grease and Oil) มีค่าอยู่ในช่วง <1-4 มิลลิกรัม/ลิตร และไนโตรเจนในรูป TKN มีค่าอยู่ในช่วง <0.30-1.41 มิลลิกรัม/ลิตร โดยดัชนีทั้งหมดที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งที่จัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 138 ตอนที่ 161ง (ที่ดินจัดสรรประเภท ข) โดยผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำดังกล่าว แสดงดังตารางที่ 3.2 และรูปที่ 3-2

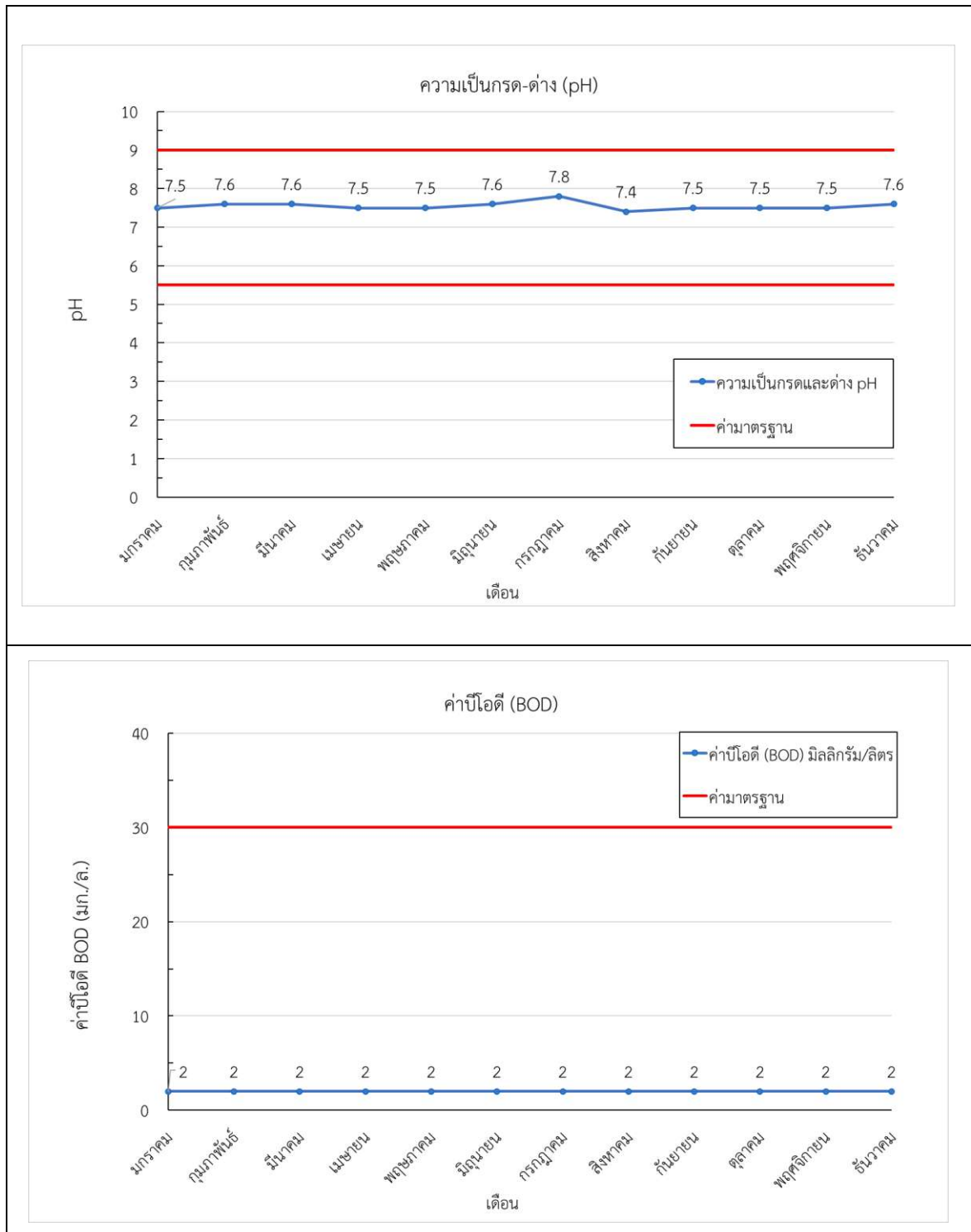
ทั้งนี้ เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 ที่ผ่านมา กับในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกพารามิเตอร์อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งที่จัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 138 ตอนที่ 161ง (ที่ดินจัดสรรประเภท ข)

ตารางที่ 3-2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของ
โครงการบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ

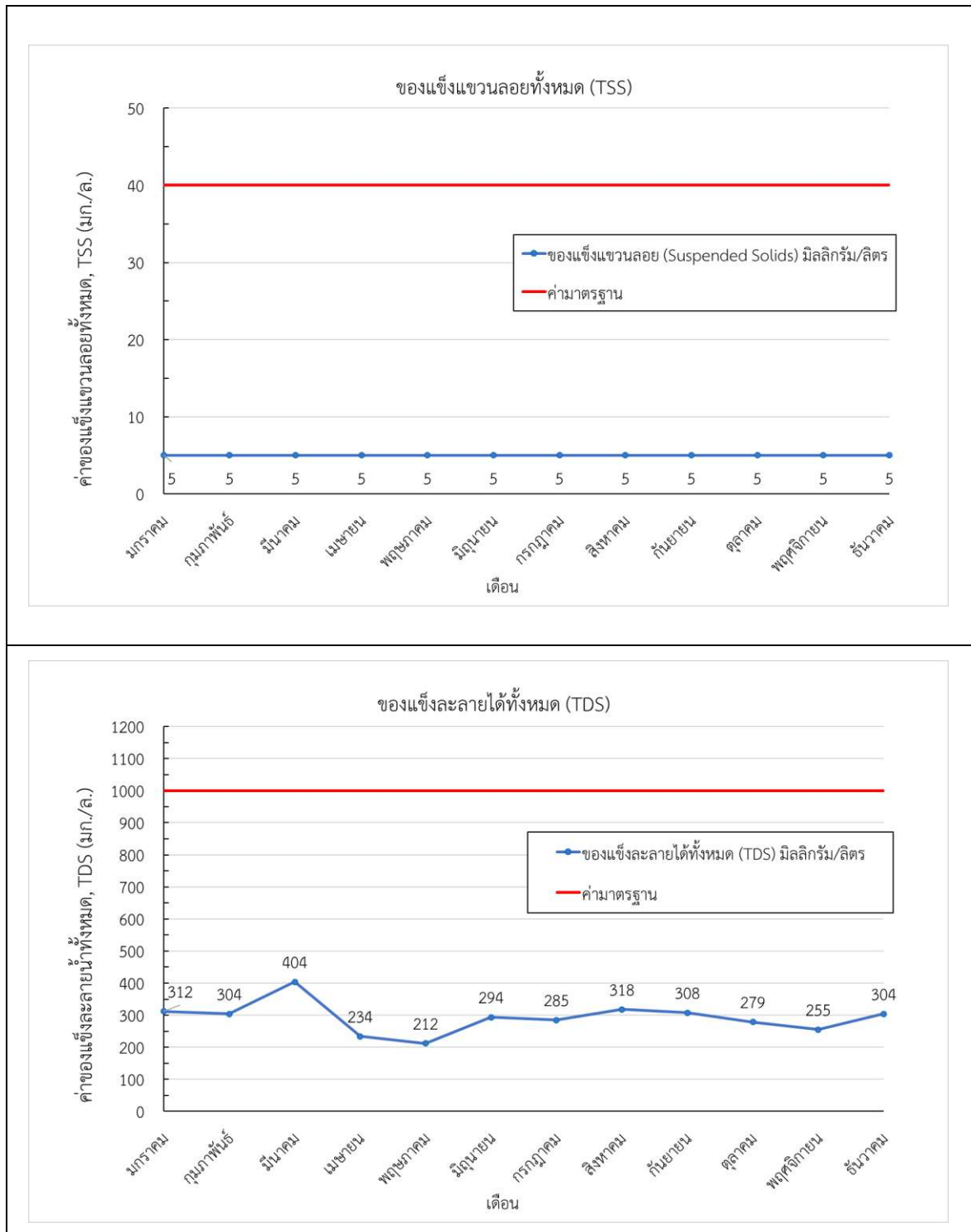
วัน/เดือน/ปี	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งจากบ่อกักน้ำทั้งก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ					
	ความเป็นกรด และด่าง (pH)	ค่าบีโอดี (BOD)	ของแข็ง แขวนลอย (Suspended Solids)	ของแข็งละลาย ทั้งหมด (Total Dissolved Solids; TDS)	ไขมันและ น้ำมัน (Fat Oil & Grease)	ไนโตรเจนใน รูปที่เคเอ็น (TKN)
	-	มิลลิกรัม/ลิตร	มิลลิกรัม/ลิตร	มิลลิกรัม/ลิตร	มิลลิกรัม/ลิตร	มิลลิกรัม/ลิตร
มกราคม	7.5	2	< 5	312	1	4.96
กุมภาพันธ์	7.6	2	< 5	304	1	4.66
มีนาคม	7.6	< 2	< 5	404	1	5.07
เมษายน	7.5	< 2	< 5	234	2	< 0.3
พฤษภาคม	7.5	< 2	< 5	212	1	1.1
มิถุนายน	7.6	< 2	< 5	294	1	1.12
กรกฎาคม	7.8	< 2	< 5	285	1	1.41
สิงหาคม	7.4	< 2	< 5	318	1	0.55
กันยายน	7.5	< 2	< 5	308	3	< 0.3
ตุลาคม	7.5	< 2	< 5	279	2	0.82
พฤศจิกายน	7.5	2	< 5	255	4	< 0.3
ธันวาคม	7.6	< 2	< 5	304	< 1	1.1
ค่ามาตรฐาน	5.5-9.0	≤30	≤40	≤1,000	≤20	≤35

หมายเหตุ : ตรวจวัดโดยบริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด

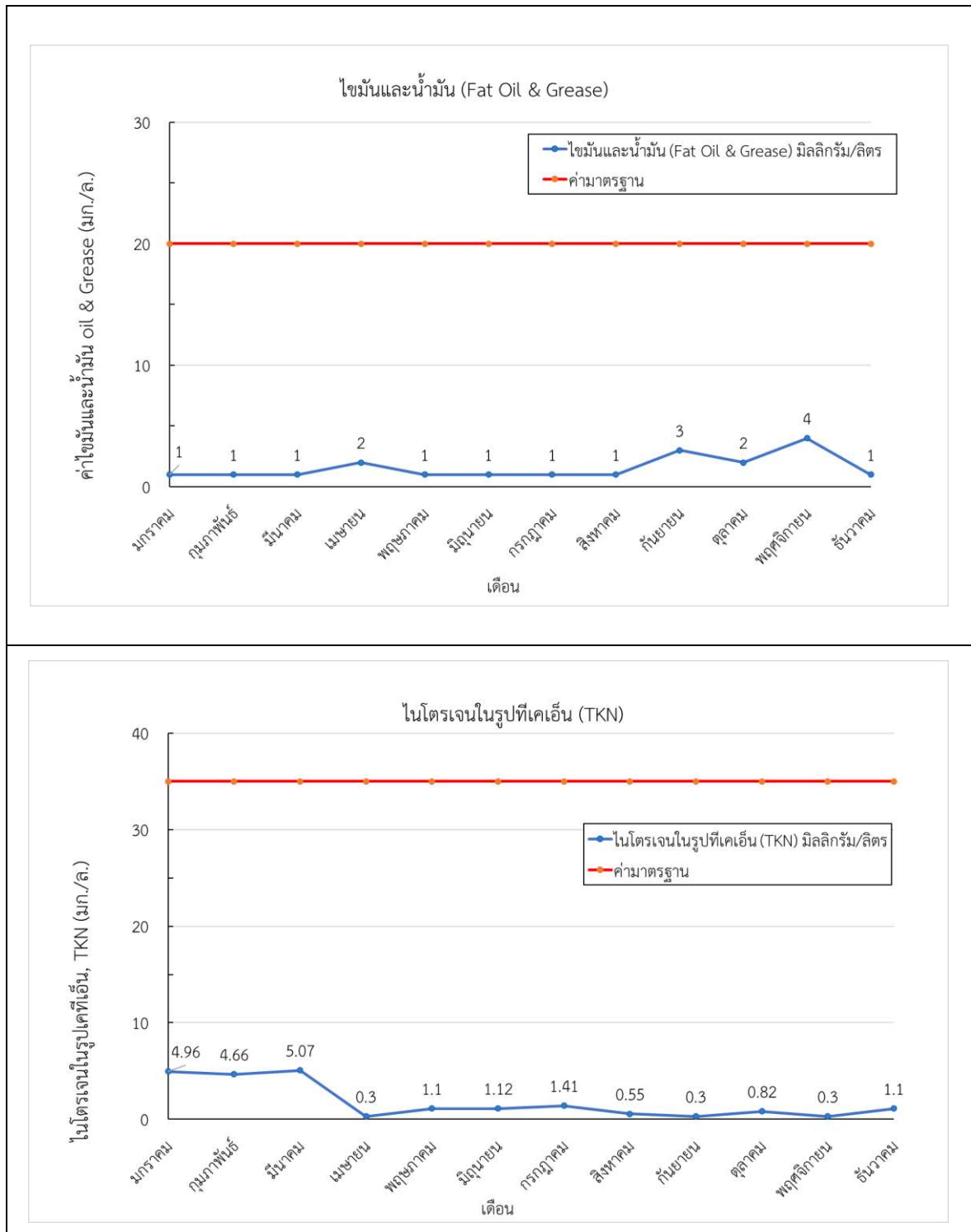
* ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง ที่จัดสรร
ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 138 ตอนที่ 161ง (ที่ดินจัดสรรประเภท ข)



รูปที่ 3-2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด
ของบ่อตรวจคุณภาพน้ำหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม



รูปที่ 3-2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด
ของบ่อตรวจคุณภาพน้ำหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ต่อ)



รูปที่ 3-2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด
ของบ่อตรวจคุณภาพน้ำหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ต่อ)

3.2.2 คุณภาพน้ำในบ่อเติมอากาศ

1) การดำเนินการ

มาตรการฯ กำหนดให้โครงการทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อเติมอากาศเป็นประจำตลอดระยะเวลาการดำเนินการความถี่ 6 เดือน/ครั้ง จำนวน 1 สถานี โดยพารามิเตอร์ที่ตรวจสอบคือ ค่าออกซิเจนละลาย (DO) และตรวจสอบอุปกรณ์ และการทำงานของอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียรวม เครื่องสูบน้ำ และเครื่องเติมอากาศ ซึ่งโครงการได้ตรวจครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2566

2) วิธีการเก็บตัวอย่าง

วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำในบ่อเติมอากาศของโครงการได้ดำเนินการให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งที่จัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 138 ตอนที่ 161ง (ที่ดินจัดสรรประเภท ข)

3) ผลการตรวจสอบ

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อเติมอากาศ ซึ่งได้ทำการตรวจวัดในวันที่ 8 ธันวาคม 2566 พบว่า ค่าออกซิเจนละลาย (DO) มีค่า 4.1 มิลลิกรัม/ลิตร และโครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์ และการทำงานของอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียรวม เครื่องสูบน้ำ และเครื่องเติมอากาศตามวิธีตรวจสอบอุปกรณ์ (คู่มือ) ภาพถ่ายการตรวจวัดดังกล่าวแสดงดังรูปที่ 3-3



รูปที่ 3-3 ภาพถ่ายสภาพบ่อเติมอากาศของระบบบำบัดน้ำเสียรวม

3.2.3 คุณภาพน้ำทิ้งในบ่อเก็บน้ำรดน้ำต้นไม้ หลังผ่านการฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบโอโซน

1) การดำเนินการ

มาตรการฯ ของโครงการกำหนดให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพของน้ำที่ผ่านการบำบัดเพื่อนำไปรดน้ำต้นไม้ เป็นประจำตลอดระยะเวลาการดำเนินการ จำนวน 1 สถานี คือ บ่อเก็บน้ำรดน้ำต้นไม้ หลังผ่านการฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบโอโซน โดยมีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) และแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Bacteria) ความถี่ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำเดือนละ 1 ครั้ง โดยโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำของบ่อเก็บน้ำรดน้ำต้นไม้ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2566

2) วิธีการเก็บตัวอย่าง

วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งเป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งที่จัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 138 ตอนที่ 161ง (ที่ดินจัดสรรประเภท ข) ซึ่งทำการเก็บตัวอย่างโดยบริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด และวิเคราะห์ผลโดยบริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด ภาพถ่ายการเก็บตัวอย่างแสดงดังรูปที่ 3-4

3) ผลการตรวจสอบ

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อเก็บน้ำรดน้ำต้นไม้ หลังผ่านการฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบโอโซน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2566 พบว่า แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่าอยู่ในช่วง 280 – 920 MPN/100 ml และแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Bacteria) มีค่าอยู่ในช่วง 170 – 540 MPN/100 ml ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำดังกล่าวแสดงดังตารางที่ 3-3 และรูปที่ 3-5

ทั้งนี้ เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) และแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Bacteria) ในบ่อเก็บน้ำรดน้ำต้นไม้ ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 ที่ผ่านมา กับในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 1,600-280 MPN/100 ml และ 920-170 MPN/100 ml

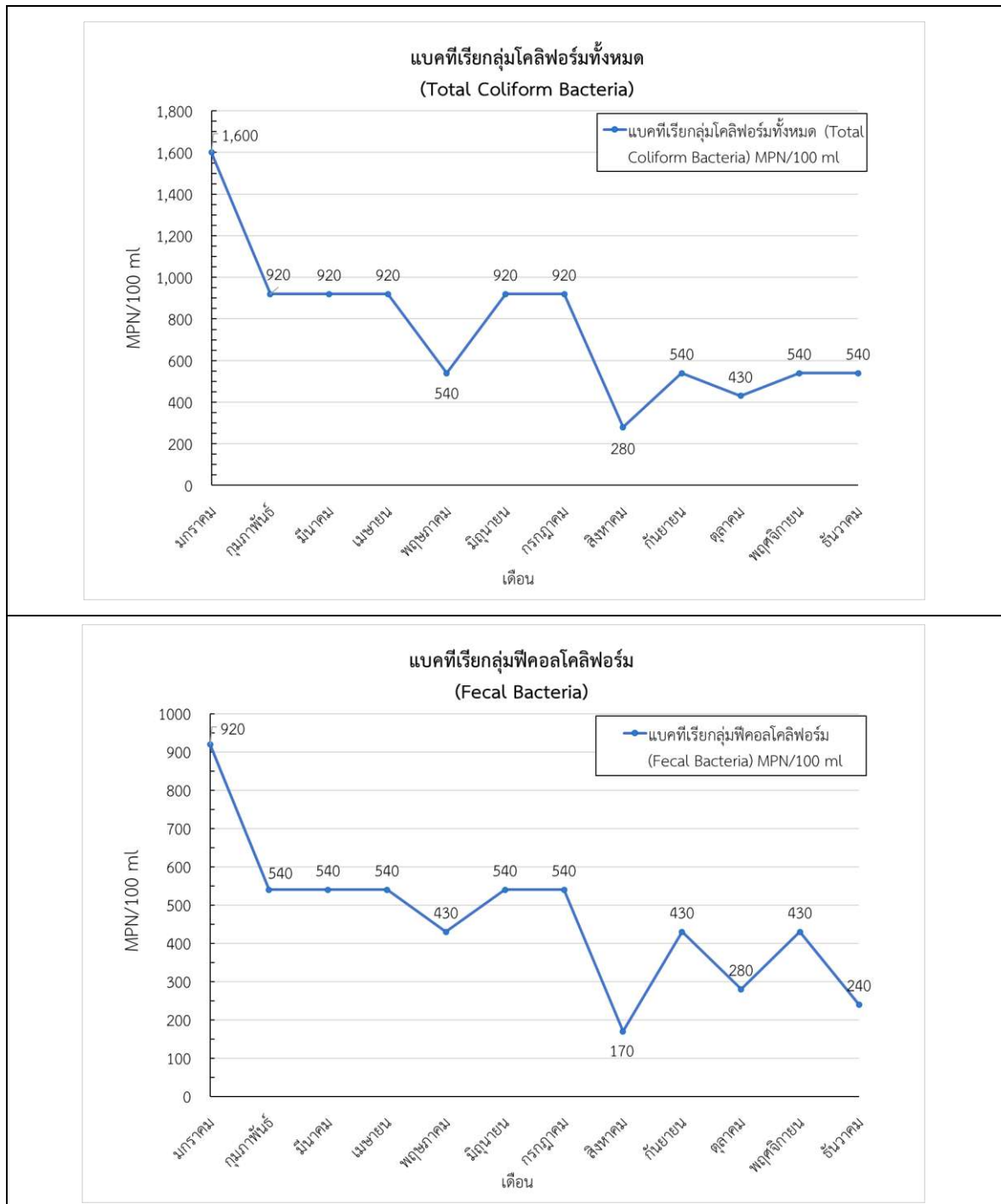


รูปที่ 3-4 ภาพถ่ายการเก็บตัวอย่างน้ำในบ่อเก็บน้ำรดน้ำต้นไม้
หลังผ่านการฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบโอโซน

ตารางที่ 3-3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งบ่อเก็บน้ำรดน้ำต้นไม้ หลังผ่านการฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบโอโซน

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งบริเวณบ่อบำบัดน้ำรดน้ำต้นไม้	
	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Bacteria)
	MPN/100 ml	MPN/100 ml
มกราคม	1,600	920
กุมภาพันธ์	920	540
มีนาคม	920	540
เมษายน	920	540
พฤษภาคม	540	430
มิถุนายน	920	540
กรกฎาคม	920	540
สิงหาคม	280	170
กันยายน	540	430
ตุลาคม	430	280
พฤศจิกายน	540	430
ธันวาคม	540	240

หมายเหตุ : เก็บตัวอย่างโดยบริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด วิเคราะห์โดยบริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด



รูปที่ 3-5 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
บริเวณบ่อเก็บน้ำรดน้ำต้นไม้

3.2.4 การสูบน้ำออกจากบ่อเก็บตะกอนส่วนเกิน

1) การดำเนินการ

มาตรการฯ กำหนดให้โครงการจัดจ้างการสูบน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ทุกๆ

2 เดือน

2) ผลการตรวจสอบ

โครงการกำชับให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบบ่อเก็บตะกอนส่วนเกิน โดยมีการการจัดจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาสูบน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย 2 เดือน/ครั้ง

3.3 ระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ

1) การดำเนินการ

มาตรการฯ กำหนดให้โครงการตรวจสอบอุปกรณ์เตือนอัคคีภัย บริเวณจุดติดตั้งหัวดับเพลิง (Fire Hydrant) ทุกจุดภายในโครงการ ภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ

2) ผลการตรวจสอบ

โครงการกำชับให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์เตือนอัคคีภัย บริเวณจุดติดตั้งหัวดับเพลิง (Fire Hydrant) ทุกจุดภายในโครงการ ภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอเป็นประจำทุก 6 เดือน และจัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้กับพนักงานรักษาความปลอดภัยอย่างสม่ำเสมอ