

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัทที่ปรึกษาฯ ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Centro วัชรพล ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ซึ่งโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.5/4984 ลงวันที่ 19 กรกฎาคม 2553 (ดังรายละเอียดในภาคผนวก 1.1 สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงาน EIA และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม) ซึ่งผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ประกอบด้วย หัวข้อดังต่อไปนี้

- 1) การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล
- 2) การบำบัดน้ำเสีย
- 3) ระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ จัดสรรที่ดิน The Centro วัชรพล (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2567

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง /จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการ ตรวจวัด	ผลปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
1.การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล - ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในถังมูลฝอยภายในโครงการ	- ถังมูลฝอยทุกแห่ง	- การสังเกตด้วยสายตา	- 1 สัปดาห์/ครั้ง	โครงการกำกับให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่ตกค้างบริเวณถังรองรับมูลฝอยเป็นประจำ 3 ครั้ง/สัปดาห์ ในทุกวันจันทร์ พุธ และพฤหัสบดี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-
2. การบำบัดน้ำเสีย 2.1 คุณภาพน้ำทิ้ง - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - ค่าบีโอดี (BOD) - ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - ไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) - ไนโตรเจนในรูป TKN	- น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย รวมของโครงการบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ	- ตามวิธีการวิเคราะห์ของ Standard Methods	- 1 เดือน/ครั้ง	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 แสดงดังภาคผนวก 3.1 โดยดัชนีที่ตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งที่จัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไปเล่ม 138 ตอนที่ 161ง (ที่ดินจัดสรรประเภท ข)	-
2.2 อุปกรณ์ และการทำงานของอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียรวม - เครื่องสูบน้ำและเครื่องเติมอากาศ - ค่าออกซิเจนละลาย (DO)	- บริเวณจุดติดตั้งในบ่อเติมอากาศ	- ตามวิธีตรวจสอบอุปกรณ์ (คู่มือ) - ตามวิธีการวิเคราะห์ของ Standard Methods	- 6 เดือน/ครั้ง	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อเติมอากาศ ซึ่งได้ทำการตรวจวัดในวันที่ 12 ธันวาคม 2567 แสดงดังภาคผนวก 3.1 พบว่าค่าออกซิเจนละลาย (DO) มีค่า 5.51 มิลลิกรัม/ลิตร ทั้งนี้โครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์ และการทำงานของอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียรวมเครื่องสูบน้ำ และเครื่องเติมอากาศตามตามวิธีตรวจสอบอุปกรณ์ (คู่มือ)	-

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการ ตรวจวัด	ผลปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
2.3 น้ำรีไซเคิลนำกลับมาให้น้ำแก่พืชในพื้นที่ สีเขียว - แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) - แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Bacteria)	- บ่อเก็บน้ำรดน้ำ ต้นไม้ หลังผ่านการฆ่า เชื้อโรคด้วยระบบ โอโซน	- ตามวิธีการวิเคราะห์ของ Standard Methods	- 1 เดือน/ครั้ง	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของบ่อ รดน้ำต้นไม้หลังผ่านการฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบ โอโซนระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 แสดงดังภาคผนวก 3.1 พบว่าแบคทีเรียกลุ่มโค ลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่าอยู่ในช่วง 220 - 920 MPN/100 มิลลิลิตร และแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Bacteria) มีค่าอยู่ในช่วง 110 - 540 MPN/100 มิลลิลิตร ทั้งนี้ น้ำทิ้งส่วนนี้ได้นำกลับมาใช้ รดต้นไม้บริเวณรอบพื้นที่โครงการด้วย	-
2.4 สูบตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสีย	- บ่อเก็บตะกอน ส่วนเกิน	- หลักฐานการจัดจ้างการสูบ ตะกอนออกจากระบบบำบัด น้ำเสีย	- ทุก ๆ 2 เดือน	โครงการไม่มีการสูบตะกอนจากระบบบำบัดน้ำ เสียส่วนกลางเนื่องจาก ในบ้านแต่ละหลังมี ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นประจำในแต่ละบ้าน ทำให้ปริมาณตะกอนในบ่อระบบบำบัดน้ำเสีย รวมของโครงการมีปริมาณตะกอนน้อย จึงไม่ได้ สูบตะกอนออกไปกำจัด	- โครงการควรจัด ให้มีเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบปริมาณ ตะกอนในระบบ บำบัดน้ำเสียอย่าง น้อย ปีละ 1 ครั้ง
3. ระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ	- บริเวณจุดติดตั้งหัว ดับเพลิง (Fire Hydrant) ทุกจุดภายในโครงการ	- ตามวิธีมาตรฐานการ ตรวจสอบเพื่อให้สามารถใช้ งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีความพร้อมที่จะใช้งาน ได้อยู่เสมอ	- 1 ปี/ครั้ง	โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์เตือน อัคคีภัย บริเวณจุดติดตั้งหัวดับเพลิง (Fire Hydrant) ทุกจุดภายในโครงการ ภายในพื้นที่ โครงการให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ เป็นประจำทุกๆ เดือน และจัดให้มีการอบรม วิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้กับพนักงาน รักษาความปลอดภัยอย่างสม่ำเสมอ ปีละ 1 ครั้ง	-

3.1 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

1) มาตรการติดตามตรวจสอบ

มาตรการฯ กำหนดให้โครงการตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่ตกค้างบริเวณถังรองรับมูลฝอย โดยตรวจสอบ 1 ครั้ง/สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

2) ผลการติดตามตรวจสอบ

โครงการกำชับให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และตรวจสอบปริมาณมูลฝอยที่ตกค้างบริเวณถังรองรับมูลฝอย เป็นประจำ 3 ครั้ง/สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

3.2 การบำบัดน้ำเสีย

3.2.1 คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม

1) มาตรการติดตามตรวจสอบ

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

2) วิธีการเก็บตัวอย่าง

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



รูปที่ 3-1 ภาพถ่ายการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด
จากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ

3) ผลการติดตามตรวจสอบ

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าอยู่ในช่วง 7.4 - 7.9 บีโอดี (BOD) มีค่าอยู่ในช่วง 2 - 2.1 มิลลิกรัม/ลิตร ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solid; TSS) มีค่าเท่ากับ 5 - 5.4 มิลลิกรัม/ลิตร ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids; TDS) มีค่าอยู่ในช่วง 190 - 344 มิลลิกรัม/ลิตร ไขมันและน้ำมัน (Grease and Oil) มีค่าอยู่ในช่วง 1.1 - 4 มิลลิกรัม/ลิตร และไนโตรเจนในรูป (TKN) มีค่า 5 มิลลิกรัม/ลิตร โดยดัชนีทั้งหมดที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งที่จัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 สำหรับที่ดินจัดสรรประเภท ข. (ขนาดที่ดินจัดสรรที่รังวัดแบ่งเป็น แปลงย่อยเพื่อจำหน่ายตั้งแต่ 100 แปลง ถึง 499 แปลง หรือเนื้อที่ 19 ไร่ ถึง 100 ไร่) โดยผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำดังกล่าว แสดงดังตารางที่ 3.2 และรูปที่ 3-2

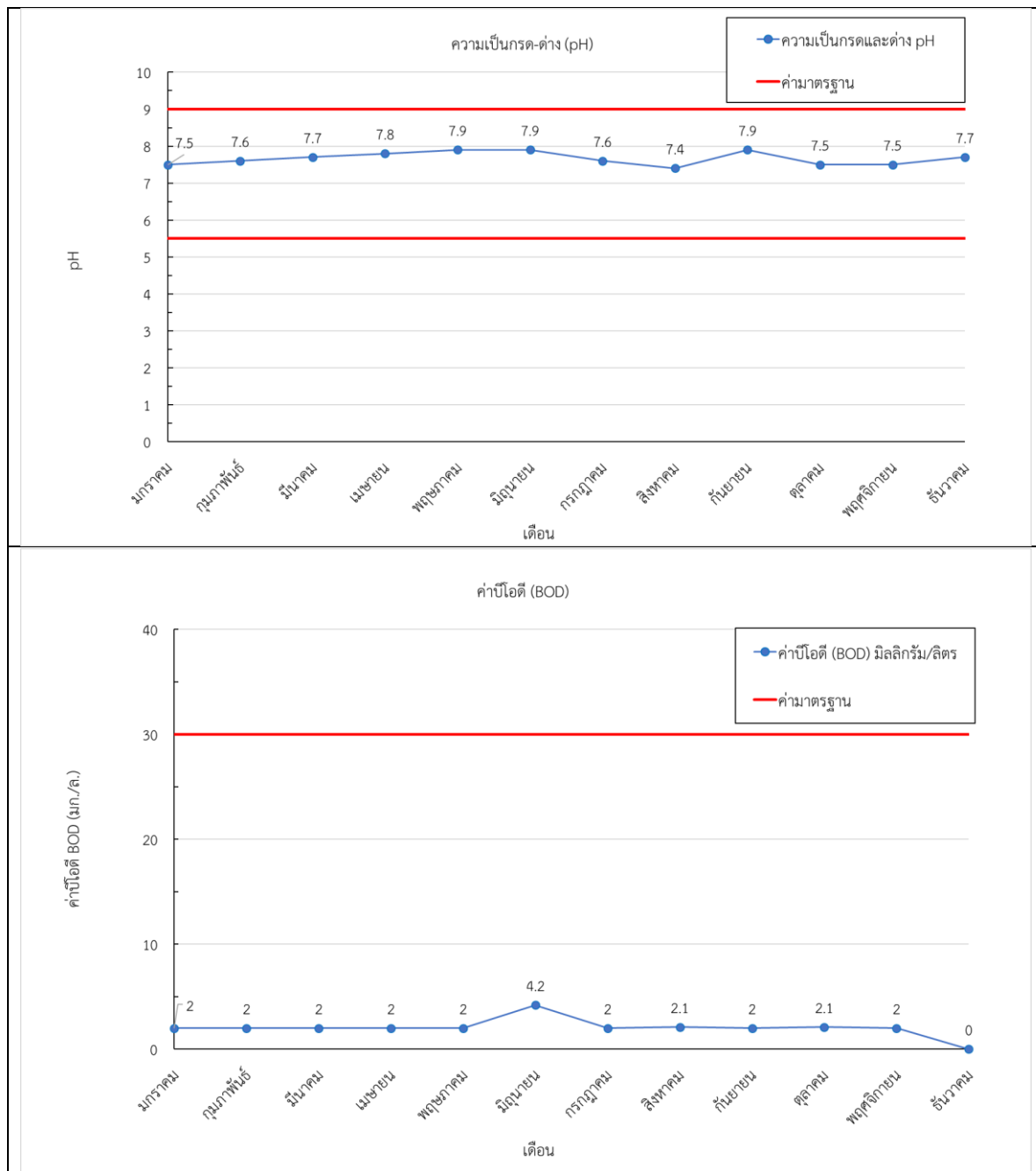
ทั้งนี้ เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งภายหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการในช่วงเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2567 กับในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่า ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกดัชนีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งที่จัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 138 ตอนที่ 161ง (ที่ดินจัดสรรประเภท ข)

ตารางที่ 3-2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของ
โครงการบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ

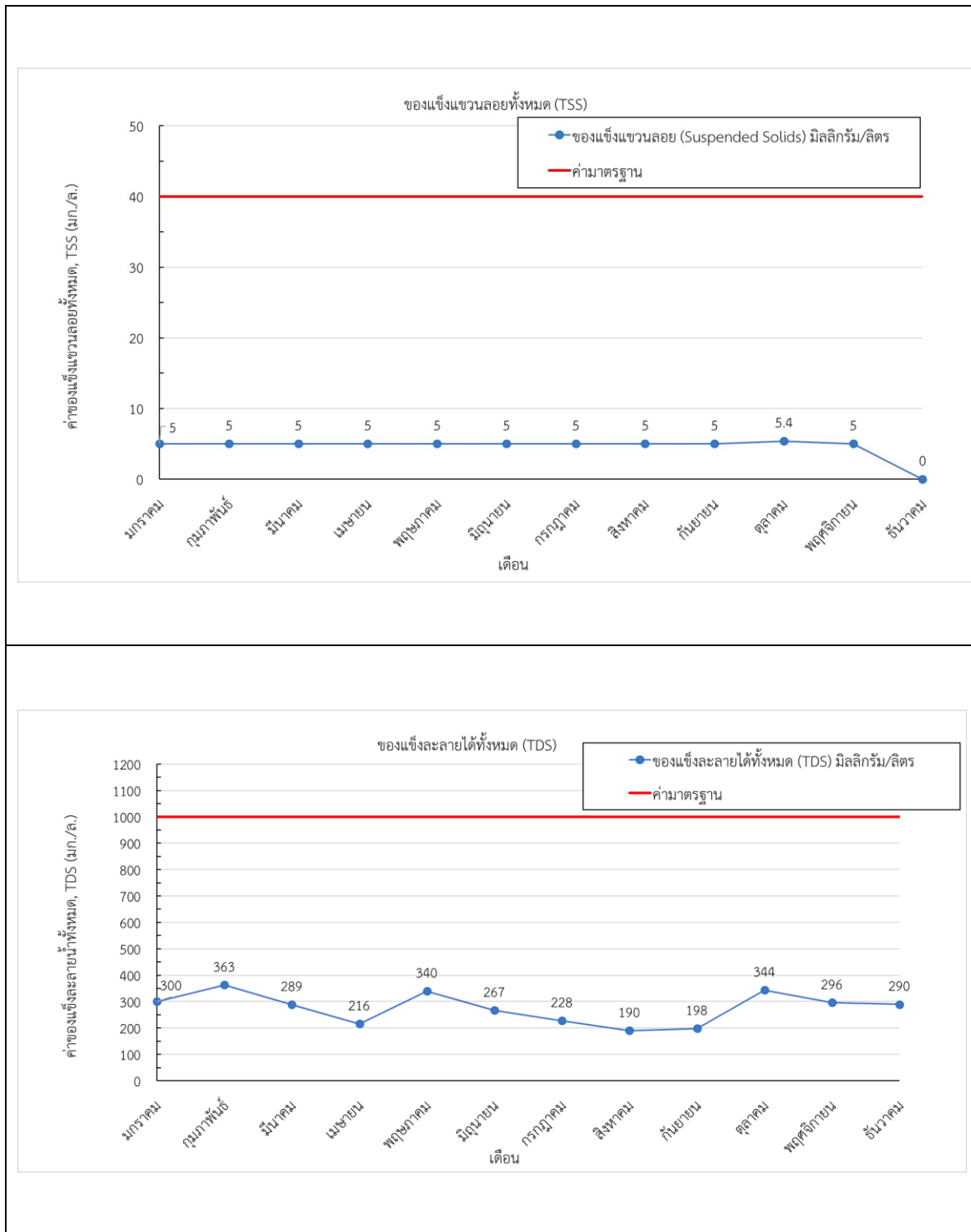
วัน/เดือน/ปี	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งจากบ่อกักน้ำทั้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ					
	ความเป็นกรดและต่าง (pH)	ค่าบีโอดี (BOD)	ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids; TDS)	ไขมันและน้ำมัน (Fat Oil & Grease)	ไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN)
	-	มิลลิกรัม/ลิตร	มิลลิกรัม/ลิตร	มิลลิกรัม/ลิตร	มิลลิกรัม/ลิตร	มิลลิกรัม/ลิตร
29 มกราคม 2567	7.5	<2	< 5	300	1	0.83
13 กุมภาพันธ์ 2567	7.6	2	<5	363	<1	3.88
8 มีนาคม 2567	7.7	<2	<5	289	4	2
2 เมษายน 2567	7.8	<2	<5	216	3	0.56
14 พฤษภาคม 2567	7.9	<2	<5	340	2.6	<5
5 มิถุนายน 2567	7.9	4.2	<5	267	0.5	<5
2 กรกฎาคม 2567	7.6	<2	<5	228	2.7	<5
20 สิงหาคม 2567	7.4	2.1	<5	190	2.4	<5
3 กันยายน 2567	7.9	<2	<5	198	1.1	<5
2 ตุลาคม 2567	7.5	2.1	5.4	344	1.7	<5
14 พฤศจิกายน 2567	7.5	<2	<5	296	<4	<5
12 ธันวาคม 2567	7.7	<2.0	<5	290	<4.0	<5
ค่ามาตรฐาน	5.5-9.0	≤30	≤40	≤1,000	≤20	≤35

หมายเหตุ : ตรวจวัดโดยบริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด

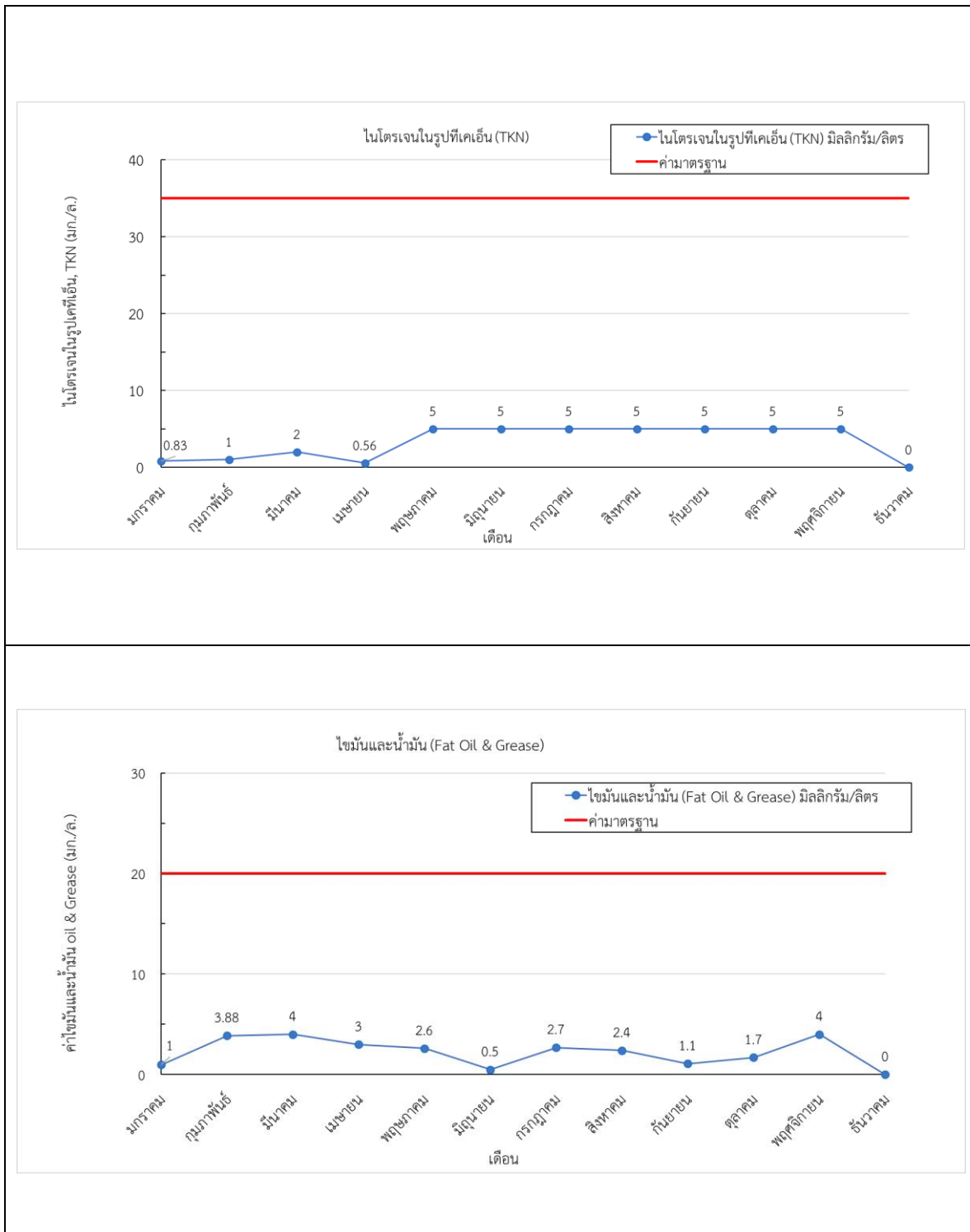
* ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งที่จัดสรร
ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 138 ตอนที่ 161ง (ที่ดินจัดสรรประเภท ข)



รูปที่ 3-2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม



รูปที่ 3-2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ต่อ)



รูปที่ 3-2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม (ต่อ)

3.2.2 คุณภาพน้ำในบ่อเติมอากาศ

1) มาตรการติดตามตรวจสอบ

มาตรการฯ กำหนดให้โครงการทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อเติมอากาศเป็นประจำตลอดระยะเวลาการดำเนินการความถี่ 6 เดือน/ครั้ง จำนวน 1 สถานี โดยดัชนีที่ตรวจสอบคือค่าออกซิเจนละลาย (DO) และตรวจสอบอุปกรณ์ และการทำงานของอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียรวม เครื่องสูบน้ำ และเครื่องเติมอากาศ ซึ่งโครงการได้ตรวจสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2567

2) วิธีการเก็บตัวอย่าง

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

3) ผลการติดตามตรวจสอบ

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อเติมอากาศ ซึ่งได้ทำการตรวจวัดในวันที่ 12 ธันวาคม 2567 พบว่า ค่าออกซิเจนละลาย (DO) มีค่า 5.51 มิลลิกรัม/ลิตร และโครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์ และการทำงานของอุปกรณ์ในระบบบำบัดน้ำเสียรวม เครื่องสูบน้ำ และเครื่องเติมอากาศตามวิธีตรวจสอบอุปกรณ์ (คู่มือ) ภาพถ่ายการตรวจวัดดังกล่าวแสดงดังรูปที่ 3-3



รูปที่ 3-3 ภาพถ่ายการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำในบ่อเติมอากาศของระบบบำบัดน้ำเสียรวม
เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2567

3.2.3 คุณภาพน้ำทิ้งในบ่อเก็บน้ำรดน้ำต้นไม้ หลังผ่านการฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบโอโซน

1) มาตรการติดตามตรวจสอบ

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.2567

2) วิธีการเก็บตัวอย่าง

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

3) ผลการติดตามตรวจสอบ

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อเก็บน้ำรดน้ำต้นไม้ หลังผ่านการฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบโอโซน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 พบว่า แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่าอยู่ในช่วง 220 - 920 MPN/100 ml และแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Bacteria) มีค่าอยู่ในช่วง 110 - 540 MPN/100 ml โดยผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำดังกล่าว แสดงดังตารางที่ 3-3 และรูปที่ 3-5

ทั้งนี้ เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) และแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Bacteria) ในบ่อเก็บน้ำรดน้ำต้นไม้ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 ที่ผ่านมา กับในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในช่วง 110 - 920 MPN/100 ml และ 94 - 540 MPN/100 ml ตามลำดับ

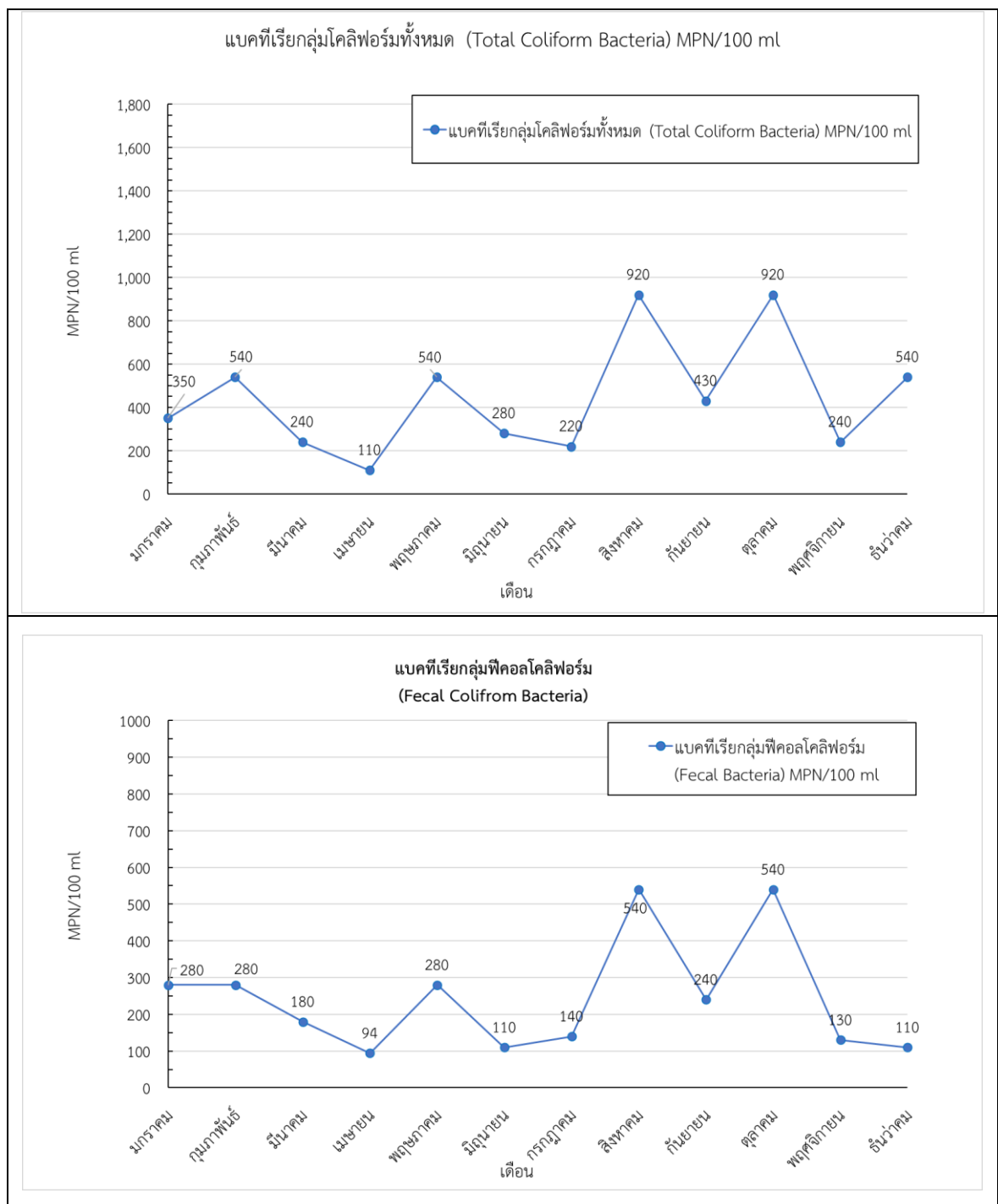


รูปที่ 3-4 ภาพถ่ายการเก็บตัวอย่างน้ำในบ่อเก็บน้ำรดน้ำต้นไม้
หลังผ่านการฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบโอโซน

ตารางที่ 3-3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งบ่อเก็บน้ำรดน้ำต้นไม้ หลังผ่านการฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบโอโซน

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งบริเวณบ่อบำบัดน้ำรดน้ำต้นไม้	
	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Bacteria)
	MPN/100 ml	MPN/100 ml
29 มกราคม 2567	350	280
13 กุมภาพันธ์ 2567	540	280
8 มีนาคม 2567	240	180
2 เมษายน 2567	110	94
14 พฤษภาคม 2567	540	280
5 มิถุนายน 2567	280	110
2 กรกฎาคม 2567	220	140
20 สิงหาคม 2567	920	540
3 กันยายน 2567	430	240
2 ตุลาคม 2567	920	540
14 พฤศจิกายน 2567	240	130
12 ธันวาคม 2567	540	110

หมายเหตุ : เก็บตัวอย่างโดยบริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี แอนด์ รีเสิร์ช จำกัด วิเคราะห์โดยบริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซิลแตนท์ จำกัด



รูปที่ 3-5 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง
บริเวณบ่อเก็บน้ำรดน้ำต้นไม้

3.2.4 การสูบน้ำออกจากบ่อเก็บตะกอนส่วนเกิน

1) มาตรการติดตามตรวจสอบ

มาตรการฯ กำหนดให้โครงการจัดจ้างการสูบน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสียทุก ๆ

2 เดือน

2) ผลการติดตามตรวจสอบ

โครงการไม่มีการสูบน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวม เนื่องจากในบ้านแต่ละหลังมีถังบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นประจำบ้านซึ่งกากตะกอนจะตกตะกอนอยู่ในส่วนเกราะของถังบำบัดแล้วทำให้ปริมาณตะกอนในบ่อระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการมีปริมาณน้อย จึงไม่ได้สูบน้ำออกจากบ่อกำจัด

3.3 ระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ

1) มาตรการติดตามตรวจสอบ

มาตรการฯ กำหนดให้โครงการตรวจสอบอุปกรณ์เตือนอัคคีภัย บริเวณจุดติดตั้งหัวดับเพลิง (Fire Hydrant) ทุกจุดภายในโครงการ ภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอ

2) ผลการติดตามตรวจสอบ

โครงการกำชับให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์เตือนอัคคีภัย บริเวณจุดติดตั้งหัวดับเพลิง (Fire Hydrant) ทุกจุดภายในโครงการ ภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่เสมอเป็นประจำทุก 6 เดือน และจัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้กับพนักงานรักษาความปลอดภัยอย่างสม่ำเสมอ