

บทที่

3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท กรีนีโอ จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 โครงการ บีทู วอล์กিং สตรีท (B2 Walking Street) (เปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร) ของบริษัท บีทู โฮเทล จำกัด ตามที่ได้กำหนดไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน มีมติให้ความเห็นชอบ ซึ่งรายละเอียดการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

3.1 จุดตรวจสอบและดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ตรวจวิเคราะห์

ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการ ตามที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ (ดังตารางที่ 3.1-1 และรูปที่ 3.1-1 ถึงรูปที่ 3.1-7)

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ บั๊ว วอคกิง สตรีท (B2 Walking Street) (เปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตาม ที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
1. สภาพภูมิประเทศ	- พื้นที่สีเขียวโครงการ	- สภาพพื้นที่สีเขียว	- ดูแลร์กษาค้นไม้ให้เจริญ งอกงามอยู่เสมอ และปลูก ต้นไม้ทดแทน กรณีต้นไม้ ตายหรือไม่เจริญเติบโตใน พื้นที่สีเขียว	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีคนสวนดูแลไม้ยืนต้น สามห้า และไม้พุ่ม โดยทำการ ปลูกเพิ่ม ซ่อมแซมส่วนที่ตายและ ตัดแต่งกิ่งไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวให้มี ความสมบูรณ์อยู่เสมอ	-
2. คุณภาพอากาศ	- พื้นที่สีเขียวโครงการ	- สภาพพื้นที่สีเขียว	- ดูแลร์กษาค้นไม้ให้เจริญ งอกงามอยู่เสมอ และปลูก ต้นไม้ทดแทน กรณีต้นไม้ ตายหรือไม่เจริญเติบโตใน พื้นที่สีเขียว	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีคนสวนดูแลไม้ยืนต้น สามห้า และไม้พุ่ม โดยทำการ ปลูกเพิ่ม ซ่อมแซมส่วนที่ตายและ ตัดแต่งกิ่งไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวให้มี ความสมบูรณ์อยู่เสมอ	-
	- ถนน ทางเดิน และป้าย จราจรภายในโครงการ	- สภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่เลือน	- ตรวจสอบ	- ทุก 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- ภายในโครงการมีลูกศรแสดงทิศทาง การจราจรบนผิวถนน มีป้ายทางเลี้ยว แต่สภาพเลือนลางมองเห็นได้ไม่ ชัดเจน และไม่มีป้ายจำกัดความเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- ต้องซ่อมแซมลูกศรแสดง ทิศทางจราจรบน ผิวถนนให้ชัดเจน และ กำหนดให้มีป้ายจำกัด ความเร็ว 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง
	- ภายในพื้นที่โครงการ ด้านทิศใต้	- TSP - PM ₁₀	- ติดตั้งเครื่องตรวจวัด ฝุ่นละออง	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้ตรวจวัดฝุ่นละออง เป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ โดยผลการ วิเคราะห์คุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่ โครงการในเดือนธันวาคม 2567 พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละออง	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตาม ที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
3. การใช้น้ำ					<p>ที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป</p>	
	- เส้นท่อประปา	- การแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา	- ตรวจสอบ	- ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดเสียหายโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าซ่อมแซมทันที	-
	- ถึงเก็บน้ำได้ดิน	- ความสะอาดของถังสำรองน้ำใช้	- ตรวจสอบ และล้างทำความสะอาด	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ปีละ 2 ครั้ง โดยกำหนดช่วงเวลาที่กำลังจะเป็นช่วงที่มีผู้มาใช้บริการน้อยที่สุด	-
	- ถึงเก็บน้ำขึ้นดาดฟ้า	- คลอรีนอิสระคงเหลือ	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำใช้	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้ตรวจวัดคุณภาพน้ำใช้ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยจากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณถังเก็บน้ำใต้ดินและบริเวณถังเก็บน้ำขึ้นดาดฟ้าพบว่า คลอรีนอิสระคงเหลือ (Free chlorine) ไม่อยู่ในเกณฑ์ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค	-

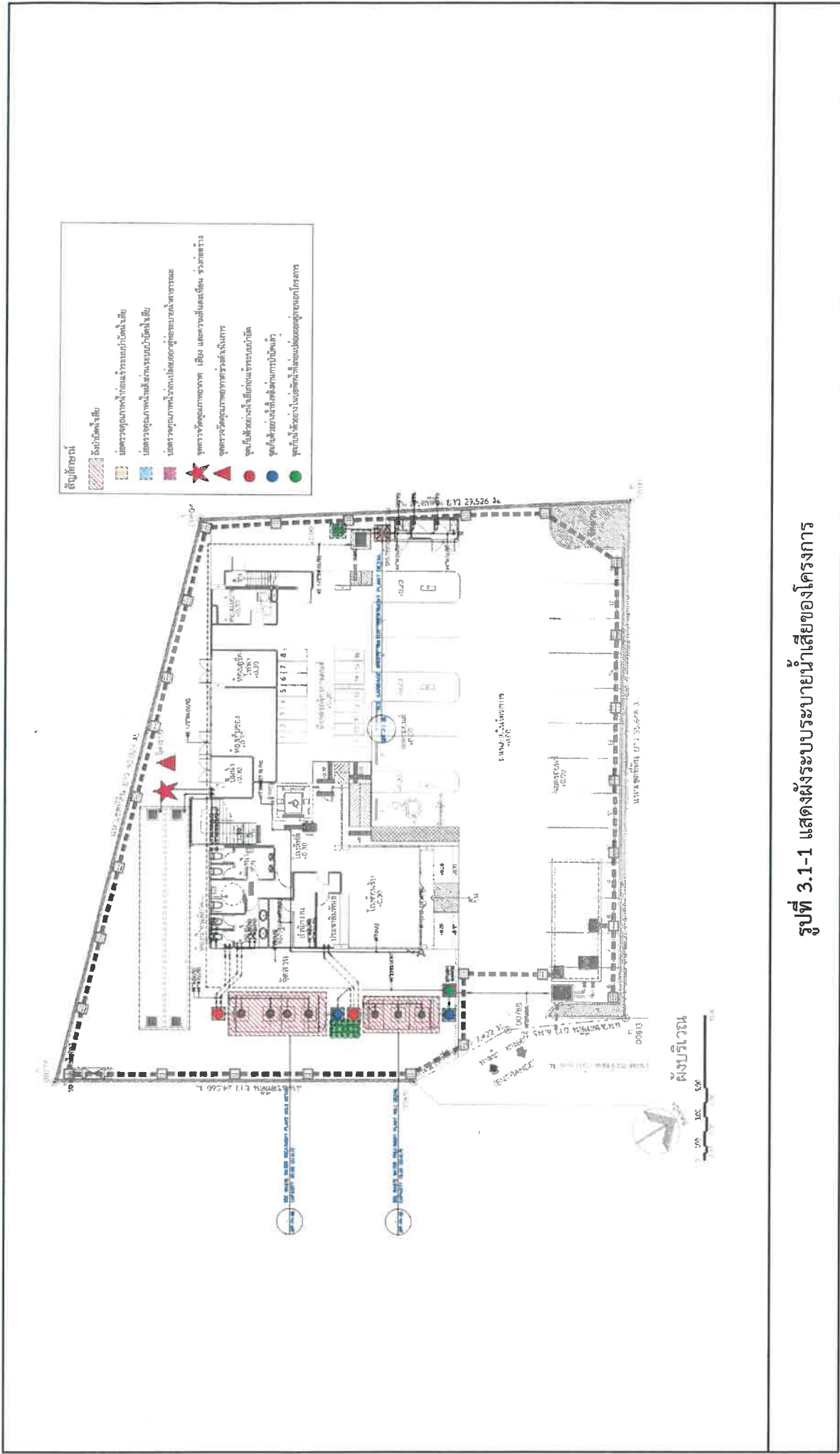
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
4. การบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - น้ำเสียก่อน-หลังการบำบัดแต่ละชุด 	<ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ทีเคเอ็น (TKN) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) - โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งโดยเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างวิธีมาตรฐานการวิเคราะห์น้ำเสีย Standard Method for Examination of Water and Wastewater 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง (สลับชุด) ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยจากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านการบำบัดน้ำเสียในเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 พบว่า พารามิเตอร์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2548 และพ.ศ. 2567 ยกเว้นค่าสารแขวนลอย (SS) ที่ตรวจวัดเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2567 และวันที่ 18 พฤศจิกายน 2567 ค่าบีโอดี (BOD) ที่ตรวจวัดเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2567, วันที่ 30 ตุลาคม 2567, วันที่ 18 พฤศจิกายน 2567 และวันที่ 6 ธันวาคม 2567 ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ที่ตรวจวัดเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2567 และวันที่ 18 พฤศจิกายน 2567 ค่าทีเคเอ็น (TKN) ที่ตรวจวัดเมื่อวันที่ 25 กันยายน 2567, วันที่ 30 ตุลาคม 2567, วันที่ 18 พฤศจิกายน 2567 และวันที่ 30 ตุลาคม 2567, วันที่ 18 พฤศจิกายน 2567 	<ul style="list-style-type: none"> - ต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้คุณภาพอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตาม ที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
					และวันที่ 6 ธันวาคม 2567 และน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) ที่ตรวจวัดเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2567 ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	
	<ul style="list-style-type: none"> - บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกสู่ภายนอกโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (Suspended Solids) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - ตะกอนหนัก (Settleable Solids) - ทีเคเอ็น (TKN) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) - โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) 	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง โดยเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานการวิเคราะห์น้ำเสีย Standard Method for Examination of Water and Wastewater 	<ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาคำเนินการ โดยจากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งในเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 พบว่า พารามิเตอร์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2548 และ พ.ศ. 2567 ยกเว้นค่าสารแขวนลอย (SS) ที่ตรวจวัดเมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2567 และวันที่ 6 ธันวาคม 2567 ค่าบีโอดี (BOD) ที่ตรวจวัดเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567, วันที่ 18 พฤศจิกายน 2567 และวันที่ 6 ธันวาคม 2567 และค่าทีเคเอ็น (TKN) ที่ตรวจวัดเมื่อวันที่ 	<ul style="list-style-type: none"> - ต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้ได้คุณภาพอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้

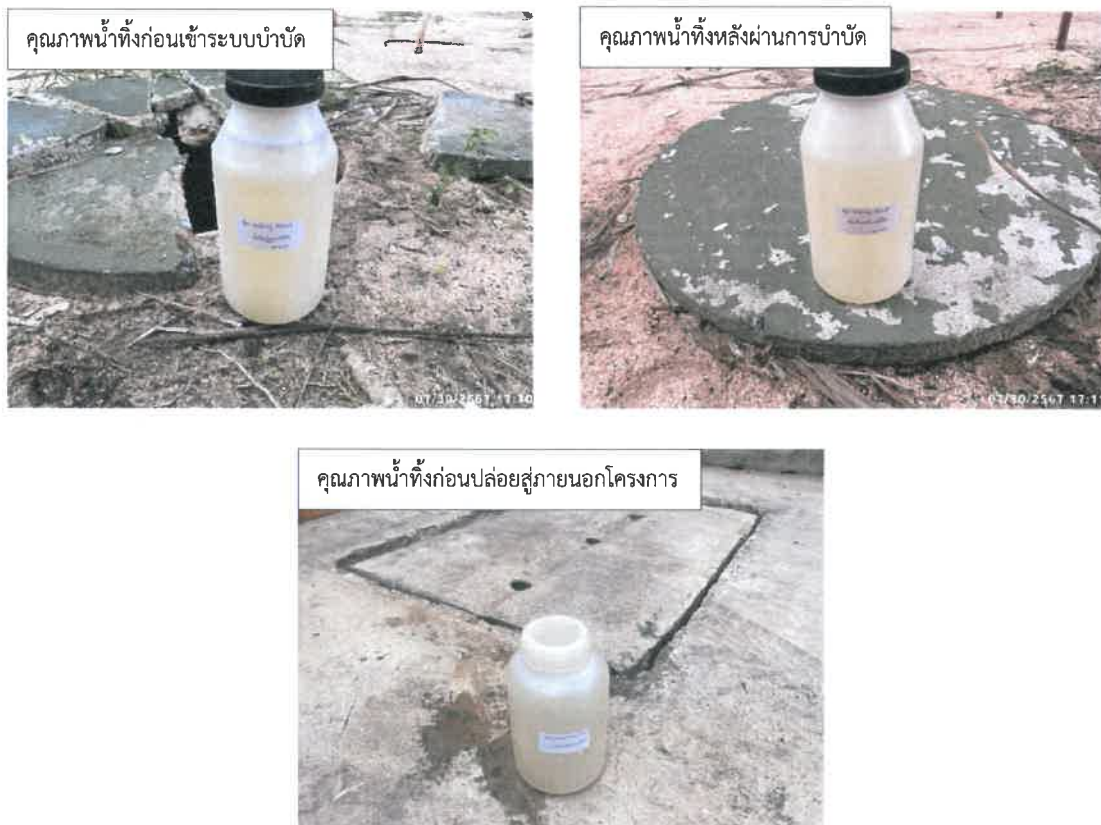
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตาม ที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
5. ระบบระบายน้ำ	- บริเวณบ่อพักท่อระบายน้ำ และบ่อพักกักเก็บน้ำ และบ่อพักภายในโครงการ	- เศษมูลฝอยตกค้างในบ่อพักน้ำ และบ่อพักกักเก็บน้ำภายในโครงการ	- ตรวจสอบบ่อน้ำและบ่อพัก มูลฝอยภายในโครงการ ไม่ให้มีเศษมูลฝอยตกค้าง	- ทุก 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	25 กันยายน 2567, วันที่ 30 ตุลาคม 2567, วันที่ 18 พฤศจิกายน 2567 และวันที่ 6 ธันวาคม 2567 ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-
	- ระบบระบายน้ำภายในโครงการ	- สภาพท่อระบายน้ำ	- ตรวจสอบ บำรุงรักษาและ ซ่อมแซมระบบระบายน้ำ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ บ่อพักน้ำไม่ให้มีเศษมูลฝอยตกค้าง	-
6. การจัดการมูลฝอย	- ห้องพักมูลฝอยรวม	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษา ระบบระบายน้ำภายในโครงการ เช่น ท่อระบายน้ำ และตะแกรงดักมูลฝอย ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	-
	- ถังรองรับ มูลฝอย ภายในโครงการ	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง ความสะอาด	- ตรวจสอบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	- โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่ที่ตรวจสอบ ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างในห้องพัก มูลฝอย เป็นประจำทุกวัน	-
7. การใช้ไฟฟ้า	- ระบบไฟฟ้า และ อุปกรณ์ไฟฟ้าภายใน โครงการ	- การทำงานของระบบ ไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า	- ตรวจสอบ	- ทุก 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าภายใน โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	-
	- เครื่องปรับอากาศ ภายในโครงการ	- ความสะอาด	- ตรวจสอบ และจัดทำ ความสะอาดเครื่องปรับอากาศ	- ทุก 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาด เครื่องปรับอากาศเป็นประจำทุก 6 เดือน	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตาม ที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
8. การคมนาคมขนส่ง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- สภาพพร้อมใช้งานของ ถนน ทางเดินรถ และป้าย สัญลักษณ์จราจรต่างๆ	- ตรวจสอบ	- ทุก 6 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- ภายในโครงการมีผู้กระแสดงทิศทาง การจราจรบนผิวถนน มีป้ายทางเลี้ยว แต่สภาพเลื้อนกลางมองเห็นได้ ไม่ชัดเจน และไม่มีป้ายจำกัดความเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- ต้องซ่อมแซมลูกศรแสดง ทิศทาง การจราจรบน ผิวถนนให้ชัดเจน และ กำหนดให้มีป้ายจำกัด ความเร็ว 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง
9. ระบบป้องกันอัคคีภัย	- อุปกรณ์ในระบบป้องกัน และสัญญาณเตือน อัคคีภัย	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบตามชนิดอุปกรณ์	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ อุปกรณ์ดับเพลิงเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-
	- อุปกรณ์ดับเพลิง	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ อุปกรณ์ดับเพลิงเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-
	- ป้ายและเครื่องหมาย แสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทาง การหนีไฟ	- สภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่ลบเลือน	- ตรวจสอบ	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้ติดตั้งแผนผังการอพยพ หนีไฟไว้บริเวณด้านหน้าลิฟต์ของ ทุกชั้น พร้อมทั้งมีสภาพดีอยู่เสมอ และสามารถมองเห็นได้ชัดเจน	-
	- บันไดหนีไฟ เส้นทางใน การหนีไฟ และจุดรวม คนเบื้องต้น	- พร้อมใช้งาน และไม่มี สิ่งกีดขวาง	- ตรวจสอบ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- บริเวณบันไดหนีไฟ, เส้นทางใน การหนีไฟ และจุดรวมพลของ โครงการมีสภาพดี พร้อมใช้งานและ ไม่มีสิ่งกีดขวาง	-
10. การระบายอากาศ	- ช่องระบายอากาศ ธรรมชาติ เช่น หน้าต่าง และประตู	- ไม่มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง	- ตรวจสอบช่องระบาย อากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่าง และประตูให้มี วัตถุหรือสิ่งกีดขวาง	- ทุก 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ บริเวณหน้าต่าง และประตูไม่มี สิ่งกีดขวาง	-

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตาม ที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข
11. เศรษฐกิจและสังคม	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- การรับฟังความคิดเห็นและเรื่องร้องเรียน	- ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการทางโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที	-
12. สาธารณสุขและ คุณภาพ	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- น้ำเสียอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	- ตรวจตราดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	-
	- ถังรองรับมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยรวม	- สภาพพร้อมใช้งาน	- ตรวจสอบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- ถังรองรับมูลฝอยภายในโครงการจะมีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ พร้อมทั้งจัดแม่บ้านล้างทำความสะอาดเป็นประจำ และโครงการได้จัดแม่บ้านล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยทุกวัน	-
	- เครื่องปรับอากาศภายในโครงการ	- ความสะอาด	- ตรวจสอบและจัดทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำทุก 6 เดือน	-
13. คุณภาพและ ทัศนียภาพ	- พื้นที่สีเขียวโครงการ	- สภาพพื้นที่สีเขียว	- ดูแลรักษาด้านไม่ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และปลูกต้นไม้ทดแทน กรณีต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตในพื้นที่สีเขียว	- ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีคนสวนดูแลไม้ยืนต้น สนามหญ้า และไม้พุ่ม โดยทำการปลูกเพิ่ม ช่อมแซมส่วนที่ตายและตัดแต่งกิ่งไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวให้มีความสมบูรณ์อยู่เสมอ	-



รูปที่ 3.1-1 แสดงผังระบบระบายน้ำเสียของโครงการ



รูปที่ 3.1-2 แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งภายในพื้นที่โครงการ
ณ วันที่ 30 กรกฎาคม 2567



รูปที่ 3.1-3 แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งภายในพื้นที่โครงการ
ณ วันที่ 21 สิงหาคม 2567



รูปที่ 3.1-4 แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งภายในพื้นที่โครงการ
ณ วันที่ 25 กันยายน 2567



รูปที่ 3.1-5 แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งภายในพื้นที่โครงการ
ณ วันที่ 30 ตุลาคม 2567

คุณภาพน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด



คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด



คุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยสู่ภายนอกโครงการ



คุณภาพน้ำใช้บนดาดฟ้า



คุณภาพน้ำใช้ใต้ดิน



คุณภาพอากาศในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3.1-6 แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง คุณภาพน้ำใช้ชั้นดาดฟ้า คุณภาพน้ำใช้ใต้ดิน
ภายในพื้นที่โครงการ ณ วันที่ 18 พฤศจิกายน 2567
และจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศ ณ วันที่ 13 - 14 พฤศจิกายน 2567



รูปที่ 3.1-7 แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง ณ วันที่ 6 ธันวาคม 2567

3.2 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์

3.2.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

- ฝุ่นละอองรวม (TSP)

ทำการเก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องเก็บตัวอย่างชนิดแรงดูดสูง (High Volume Air Sampler) ดูดตัวอย่างอากาศด้วยอัตราการดูดอากาศ 40-60 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที ผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fiber) เก็บตัวอย่างเป็นเวลา 24 ชั่วโมง ต่อ 1 ตัวอย่าง การติดตั้งเครื่องเก็บตัวอย่างต้องติดตั้งให้สูงจากพื้นดิน 1.5-6.0 เมตร โดยจุดที่ตั้งเครื่องต้องอยู่ในที่โล่ง ไม่มีสิ่งปลูกสร้างหรืออาคารสูงบัง นำกระดาษกรองไปชั่งหาผลต่างของน้ำหนักก่อนและหลังเก็บตัวอย่าง เพื่อหาน้ำหนักของฝุ่นละอองบนกระดาษกรอง และหาปริมาณตัวอย่างอากาศที่อุณหภูมิและความดันมาตรฐาน แล้วจึงนำน้ำหนักของฝุ่นละอองและปริมาตรอากาศไปคำนวณ หาค่า TSP ในหน่วยมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3)

- ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10})

ทำการเก็บตัวอย่างโดยใช้เครื่องเก็บตัวอย่างอากาศชนิดแรงดูดสูง (High Volume PM_{10} Air Sampler) ดูดอากาศผ่าน PM_{10} Inlet ด้วยอัตราการดูดอากาศ 40 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที ผ่านกระดาษกรองที่ทำจากควอตซ์ (Quartz) เก็บตัวอย่างเป็นเวลา 24 ชั่วโมง ต่อ 1 ตัวอย่าง การติดตั้งเครื่องเก็บตัวอย่างต้องติดตั้งให้สูงจากพื้นดิน 1.5-6.0 เมตร โดยจุดที่ตั้งเครื่องต้องอยู่ในที่โล่ง ไม่มีสิ่งปลูกสร้างหรืออาคารสูงบัง นำกระดาษกรองไปชั่งหาผลต่างของน้ำหนักก่อนและหลังเก็บตัวอย่าง เพื่อหาน้ำหนักของฝุ่นละอองบนกระดาษกรอง และหาปริมาณตัวอย่างอากาศที่อุณหภูมิและความดันมาตรฐาน แล้วจึงนำน้ำหนักของฝุ่นละอองและปริมาตรอากาศไปคำนวณ หาปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก ในหน่วยมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3)

3.2.2 วิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้

ดัชนีที่ทำการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า และถังเก็บน้ำใต้ดิน ได้แก่ คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)

ทั้งนี้การวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้จะดำเนินการโดยใช้วิธีมาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค (ดังตารางที่ 3.2-1)

ตารางที่ 3.2-1 รายละเอียดวิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้

พารามิเตอร์ (Parameter)	วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	วิธีทดสอบ (Test Method)
คลอรีนอิสระ (Free Chlorine)	Grab Sampling	DPD Colorimetric Method

3.2.3 วิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ดัชนีที่ทำการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) ทีเคเอ็น (TKN) ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) และโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)

ทั้งนี้การวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจะดำเนินการโดยใช้วิธีมาตรฐานตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 ที่ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 27 สิงหาคม 2567 เป็นต้นไป (ดังตารางที่ 3.2-2)

ตารางที่ 3.2-2 รายละเอียดวิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

พารามิเตอร์ (Parameter)	วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	วิธีทดสอบ (Test Method)
ความเป็นกรด-ด่าง (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 Solids)	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 (Sulfide)	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
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	Grab Sampling	APHA, AWWA, WEF 23 rd ed. 2017, 9221 E

3.3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.3.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างอากาศ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยมีผลการวิเคราะห์ ดังนี้

บริเวณพื้นที่โครงการ พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าเท่ากับ 0.047 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) และฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าเท่ากับ 0.021 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร (มาตรฐานไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร) (ดังตารางที่ 3.3-1)

จากผลการวิเคราะห์ พบว่า ฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

ตารางที่ 3.3-1 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศ

วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	สถานีตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ	ผลการตรวจวัด	หน่วย	มาตรฐาน
13-14 พฤศจิกายน 2567	พื้นที่โครงการ	TSP	0.047	mg/m ³	0.33 ^{1/}
		PM ₁₀	0.021	mg/m ³	0.12 ^{1/}

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป (ภาคผนวก 3-1)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]

ชื่อผู้รายงานการตรวจวัด : [REDACTED]

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด (ภาคผนวก 3-2)

หมายเลขโทรศัพท์ : [REDACTED]

ชื่อผู้วิเคราะห์ : [REDACTED]

3.3.2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากถังเก็บน้ำ

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำบริเวณถังเก็บน้ำใต้ดิน และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า โดยตรวจวัดคลอรีนอิสระ 6 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยมีผลการวิเคราะห์ ดังนี้

■ จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า พบว่า ตรวจไม่พบคลอรีนอิสระคงเหลือ (Free chlorine) (ค่ามาตรฐานไม่น้อยกว่า 0.2 มิลลิกรัม/ลิตร) ซึ่งไม่อยู่ในเกณฑ์ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค (ดังตารางที่ 3.3-2)

■ จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณถังเก็บน้ำใต้ดิน พบว่า ตรวจไม่พบคลอรีนอิสระคงเหลือ (Free chlorine) มีค่าน้อยกว่า 0.010 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่น้อยกว่า 0.2 มิลลิกรัม/ลิตร) ซึ่งไม่อยู่ในเกณฑ์ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค (ดังตารางที่ 3.3-2)

ตารางที่ 3.3-2 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจคุณภาพน้ำ		มาตรฐาน ^{1/}
			ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า	ถังเก็บน้ำใต้ดิน	
18 พ.ย. 67	คลอรีนอิสระคงเหลือ (Free chlorine)	mg/l	ND	ND	≥0.2

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค (ภาคผนวก 3-3)

ND หมายถึง ตรวจไม่พบ (Non Detectable)

ตัวหนาและขีดเส้นใต้ แสดงค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ผู้บันทึก :

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ :

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด (ภาคผนวก 3-2)

หมายเลขโทรศัพท์ :

ชื่อผู้วิเคราะห์ : สุวิมล หมดหมี เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ :

3.3.3 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

บริษัทฯ ได้เก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณน้ำเสียก่อน-หลังการบำบัด และบ่อบำบัดน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกสู่ภายนอกโครงการ ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยมีผลการวิเคราะห์ ดังนี้

ผลการตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม 2567

■ จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณก่อนรวบรวมเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสีย พบว่า มีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.1 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 500 มิลลิกรัม/ลิตร ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 61 มิลลิกรัม/ลิตร บีโอดี (BOD) มีค่า 52 มิลลิกรัม/ลิตร ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 1.2 มิลลิกรัม/ลิตร ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 106.40 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) มีค่า 5.00 มิลลิกรัม/ลิตร ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่า 2.0 มิลลิกรัม/ลิตร/ชั่วโมง และโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่า 1.7×10^3 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร และคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย พบว่า มีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.1 (ค่ามาตรฐาน 5.0-9.0) ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 481 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 30 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร) บีโอดี (BOD) มีค่า 26 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร) ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 0.2 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร) ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 29.12 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) มีค่าน้อยกว่า 5 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) และตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่า 0.1 มิลลิกรัม/ลิตร/ชั่วโมง (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม/ลิตร/ชั่วโมง) โดยพารามิเตอร์ทุกตัวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2548 ส่วนโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่า 1.4×10^2 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร ไม่สามารถเทียบกับมาตรฐานได้เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนด (ดังตารางที่ 3.3-3 และรูปที่ 3.3-1 ถึงรูปที่ 3.3-8)

■ จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อบำบัดก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำภายนอกโครงการ พบว่า มีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.1 (ค่ามาตรฐาน 5.0-9.0) ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 458 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 29 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร) บีโอดี (BOD) มีค่า 24 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร) ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 0.2 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร) ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 27.44 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) มีค่าน้อยกว่า 5 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) และตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่า 0.1 มิลลิกรัม/ลิตร/ชั่วโมง (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม/ลิตร/ชั่วโมง) โดยพารามิเตอร์ทุกตัวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคาร

บางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2548 ส่วนโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่า 1.2×10^2 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร ไม่สามารถเทียบกับมาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนด (ดังตารางที่ 3.3-4 และรูปที่ 3.3-9 ถึงรูปที่ 3.3-16)

ผลการตรวจวัดในเดือนสิงหาคม 2567

▪ จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งบริเวณก่อนรวบรวมเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสีย พบว่า มีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 6.8 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 768 มิลลิกรัม/ลิตร ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 894 มิลลิกรัม/ลิตร บีโอดี (BOD) มีค่า 269 มิลลิกรัม/ลิตร ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 16.0 มิลลิกรัม/ลิตร ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 104.20 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) มีค่า 22.00 มิลลิกรัม/ลิตร ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่า 102.0 มิลลิลิตร/ลิตร/ชั่วโมง และโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่า 9.2×10^4 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร และคุณภาพน้ำทั้งบริเวณหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย พบว่า มีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.1 (ค่ามาตรฐาน 5.0-9.0) ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 460 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 34 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร) บีโอดี (BOD) มีค่า 24 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร) ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 0.2 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร) ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 28.00 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) มีค่าน้อยกว่า 5 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) และตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่า 0.1 มิลลิลิตร/ลิตร/ชั่วโมง (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.5 มิลลิลิตร/ลิตร/ชั่วโมง) โดยพารามิเตอร์ทุกตัวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2548 ส่วนโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่า 2.5×10^3 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร ไม่สามารถเทียบกับมาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนด (ดังตารางที่ 3.3-3 และรูปที่ 3.3-1 ถึงรูปที่ 3.3-8)

▪ จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งบริเวณบ่อกักก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำภายนอกโครงการ พบว่า มีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.2 (ค่ามาตรฐาน 5.0-9.0) ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 392 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 500 มิลลิกรัม/ลิตร) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 32 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร) บีโอดี (BOD) มีค่า 23 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร) ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 0.2 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร) ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 26.32 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) มีค่าน้อยกว่า 5 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) และตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่า 0.1 มิลลิลิตร/ลิตร/ชั่วโมง (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 0.5 มิลลิลิตร/ลิตร/ชั่วโมง) โดยพารามิเตอร์ทุกตัวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคาร

บางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2548 ส่วนโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่า 2.0×10^3 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร ไม่สามารถเทียบกับมาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนด (ดังตารางที่ 3.3-4 และรูปที่ 3.3-9 ถึงรูปที่ 3.3-16)

ผลการตรวจวัดในเดือนกันยายน 2567

▪ จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งบริเวณก่อนรวบรวมเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสีย พบว่ามีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 6.9 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 627 มิลลิกรัม/ลิตร ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 392 มิลลิกรัม/ลิตร บีโอดี (BOD) มีค่า 186 มิลลิกรัม/ลิตร ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 3.5 มิลลิกรัม/ลิตร ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 70.93 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มีค่า 12.00 มิลลิกรัม/ลิตร และตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่า 15.0 มิลลิลิตร/ลิตร/ชั่วโมง และโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่า 1.6×10^4 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร และคุณภาพน้ำทั้งบริเวณหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย พบว่ามีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.2 (ค่ามาตรฐาน 5.5-9.0) ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 610 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร) และน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มีค่าน้อยกว่า 5 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) ซึ่งพารามิเตอร์ดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ยกเว้นค่า ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 98 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร) ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 52.64 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร) บีโอดี (BOD) มีค่า 50 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร) และซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 1.4 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร) ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ส่วนตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่า 1.2 มิลลิลิตร/ลิตร/ชั่วโมง และโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่า 2.1×10^3 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร ไม่สามารถเทียบกับมาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนด (ดังตารางที่ 3.3-3 และรูปที่ 3.3-1 ถึงรูปที่ 3.3-8)

▪ จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งบริเวณบ่อกักก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำภายนอกโครงการ พบว่ามีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.1 (ค่ามาตรฐาน 5.5-9.0) ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 430 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 38 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร) บีโอดี (BOD) มีค่า 29 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร) ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 0.3 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร) น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มีค่าน้อยกว่า 5 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) ซึ่งพารามิเตอร์ดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 ยกเว้นค่าทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 39.90 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร) ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ส่วนตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่า 0.3

มิลลิลิตร/ลิตร/ชั่วโมง และโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่า 1.6×10^3 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร ไม่สามารถเทียบกับมาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนด (ดังตารางที่ 3.3-4 และรูปที่ 3.3-9 ถึงรูปที่ 3.3-16)

ผลการตรวจวัดในเดือนตุลาคม 2567

▪ จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งบริเวณก่อนรวบรวมเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสีย พบว่ามีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 6.8 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 400 มิลลิกรัม/ลิตร ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 2,813 มิลลิกรัม/ลิตร บีโอดี (BOD) มีค่า 456 มิลลิกรัม/ลิตร ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 21.3 มิลลิกรัม/ลิตร ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 252.00 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มีค่า 82.00 มิลลิกรัม/ลิตร และตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่า 150.0 มิลลิลิตร/ลิตร/ชั่วโมง และโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่า 1.6×10^5 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร และคุณภาพน้ำทั้งบริเวณหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย พบว่ามีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 6.9 (ค่ามาตรฐาน 5.5-9.0) ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 354 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 26 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร) ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 0.2 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร) และน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มีค่าน้อยกว่า 5 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) ซึ่งพารามิเตอร์ดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 ยกเว้นค่าบีโอดี (BOD) มีค่า 46 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร) และทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 44.80 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร) ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ส่วนตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่า 0.2 มิลลิลิตร/ลิตร/ชั่วโมง และโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่า 2.6×10^2 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร ไม่สามารถเทียบกับมาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนด (ดังตารางที่ 3.3-3 และรูปที่ 3.3-1 ถึงรูปที่ 3.3-8)

▪ จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งบริเวณบ่อกักก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำภายนอกโครงการ พบว่ามีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.2 (ค่ามาตรฐาน 5.5-9.0) ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 340 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 30 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร) ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 0.2 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร) และน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มีค่าน้อยกว่า 5 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) ซึ่งพารามิเตอร์ดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ยกเว้นค่าบีโอดี (BOD) มีค่า 58 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร) และทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 48.16 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร) ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ส่วนตะกอนหนัก (Settleable

Solids) มีค่า 0.6 มิลลิลิตร/ลิตร/ชั่วโมง และโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่า 3.1×10^2 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร ไม่สามารถเทียบกับมาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนด (ดังตารางที่ 3.3-4 และรูปที่ 3.3-9 ถึงรูปที่ 3.3-16)

ผลการตรวจวัดในเดือนพฤศจิกายน 2567

▪ จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณก่อนรวบรวมเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสีย พบว่ามีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 6.8 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 387 มิลลิกรัม/ลิตร ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 740 มิลลิกรัม/ลิตร บีโอดี (BOD) มีค่า 475 มิลลิกรัม/ลิตร ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 5.0 มิลลิกรัม/ลิตร ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 118.00 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มีค่า 38.00 มิลลิกรัม/ลิตร และตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่า 40.0 มิลลิลิตร/ลิตร/ชั่วโมง และโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่า 1.6×10^4 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร และคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย พบว่ามีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 6.5 (ค่ามาตรฐาน 5.5-9.0) และปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 337 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร) ซึ่งพารามิเตอร์ดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ยกเว้นค่าปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 1,227 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร) ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 126.00 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร) บีโอดี (BOD) มีค่า 550 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร) น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มีค่า 50.00 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) และซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 9.6 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร) ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ส่วนตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่า 50.0 มิลลิลิตร/ลิตร/ชั่วโมง และโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่า 9.2×10^5 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร ไม่สามารถเทียบกับมาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนด (ดังตารางที่ 3.3-3 และรูปที่ 3.3-1 ถึงรูปที่ 3.3-8)

▪ จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำภายนอกโครงการ พบว่ามีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 6.9 (ค่ามาตรฐาน 5.5-9.0) ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 244 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร) ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 0.4 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร) น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มีค่าน้อยกว่า 5 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) ซึ่งพารามิเตอร์ดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 ยกเว้นค่าปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 46 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร) บีโอดี (BOD) มีค่า 58 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร) และทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 42.28 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร) ส่วนตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่า 0.3 มิลลิลิตร/ลิตร/ชั่วโมง และโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่า 2.1×10^3 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร

ไม่สามารถเทียบกับมาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนด (ดังตารางที่ 3.3-4 และรูปที่ 3.3-9 ถึงรูปที่ 3.3-16)

ผลการตรวจวัดในเดือนธันวาคม 2567

▪ จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณก่อนรวบรวมเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสีย พบว่ามีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.1 ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 350 มิลลิกรัม/ลิตร ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 2,220 มิลลิกรัม/ลิตร บีโอดี (BOD) มีค่า 381 มิลลิกรัม/ลิตร ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่า 14.0 มิลลิกรัม/ลิตร ทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 330.40 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มีค่า 37.00 มิลลิกรัม/ลิตร และตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่า 120.0 มิลลิกรัม/ลิตร/ชั่วโมง และโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่า 9.2×10^4 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร และคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณหลังการบำบัดน้ำเสีย พบว่ามีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.0 (ค่ามาตรฐาน 5.5-9.0) ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 330 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร) ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 30 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร) ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร) น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มีค่าน้อยกว่า 5 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) ซึ่งพารามิเตอร์ดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 ยกเว้นค่าบีโอดี (BOD) มีค่า 34 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร) และทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 40.32 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร) ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ส่วนตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่า 0.0 มิลลิกรัม/ลิตร/ชั่วโมง และโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่า 3.3×10^2 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร ไม่สามารถเทียบกับมาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนด (ดังตารางที่ 3.3-3 และรูปที่ 3.3-1 ถึงรูปที่ 3.3-8)

▪ จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อกักก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำภายนอกโครงการ พบว่ามีค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่า 7.0 (ค่ามาตรฐาน 5.5-9.0) ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่า 306 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร) ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร) น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) มีค่าน้อยกว่า 5 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร) ซึ่งพารามิเตอร์ดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 ยกเว้นค่าปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่า 84 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร) บีโอดี (BOD) มีค่า 41 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร) และทีเคเอ็น (TKN) มีค่า 44.80 มิลลิกรัม/ลิตร (ค่ามาตรฐานไม่เกิน 35 มิลลิกรัม/ลิตร) ส่วนตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่า 1.2 มิลลิกรัม/ลิตร/ชั่วโมง และโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่า 4.3×10^2 เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร ไม่สามารถเทียบกับมาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนด (ดังตารางที่ 3.3-4 และรูปที่ 3.3-9 ถึงรูปที่ 3.3-16)

ตารางที่ 3.3-3 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งก่อน-หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง												มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
		26 ก.ค. 67		21 ส.ค. 67		25 ก.ย. 67		30 ต.ค. 67		18 พ.ย. 67		6 ธ.ค. 67			
		จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 1	จุดที่ 2	จุดที่ 1	จุดที่ 2		
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.1	7.1	6.8	7.1	6.9	7.2	6.8	6.9	6.8	6.5	7.1	7.0	5.0 - 9.0	5.5 - 9.0
ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	mg/l	500	481	768	460	627	610	400	345	387	337	350	330	≤ 500	≤ 1,000
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	61	30	894	34	392	98	2,813	26	740	1,227	2,220	30	≤ 40	≤ 40
บีโอดี (BOD)	mg/l	52	26	269	24	186	50	456	46	475	550	381	34	≤ 30	≤ 30
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	1.2	<0.2	16.0	<0.2	3.5	1.4	21.3	<0.2	5.0	9.6	14.0	<1.0	≤ 1.0	≤ 1.0
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	106.40	29.12	104.20	28.00	70.93	52.64	252.00	44.80	118.00	126.00	330.40	40.32	≤ 35	≤ 35
น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/l	5.00	<5	22.00	<5	12.00	<5	82.00	<5	38.00	50.00	37.00	<5	≤ 20	≤ 20
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/hr	2.0	0.1	102.0	0.1	15.0	1.2	150.0	0.2	40.0	50.0	120.0	0.0	≤ 0.5	-
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	1.7 × 10 ³	1.4 × 10 ²	9.2 × 10 ⁴	2.5 × 10 ³	1.6 × 10 ⁴	2.1 × 10 ³	1.6 × 10 ⁵	2.6 × 10 ²	1.6 × 10 ⁴	9.2 × 10 ⁵	9.2 × 10 ⁴	3.3 × 10 ²	-	-

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ภาคผนวก 3-3)
^{2/} มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ภาคผนวก 3-3)
(ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 27 สิงหาคม 2567 เป็นต้นไป)

ตัวหนาและขีดเส้นใต้ แสดงค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตำแหน่งที่ตรวจวัด คือ จุดที่ 1 บริเวณน้ำเสียก่อนรวบรวมเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 2 บริเวณน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ผู้บันทึก

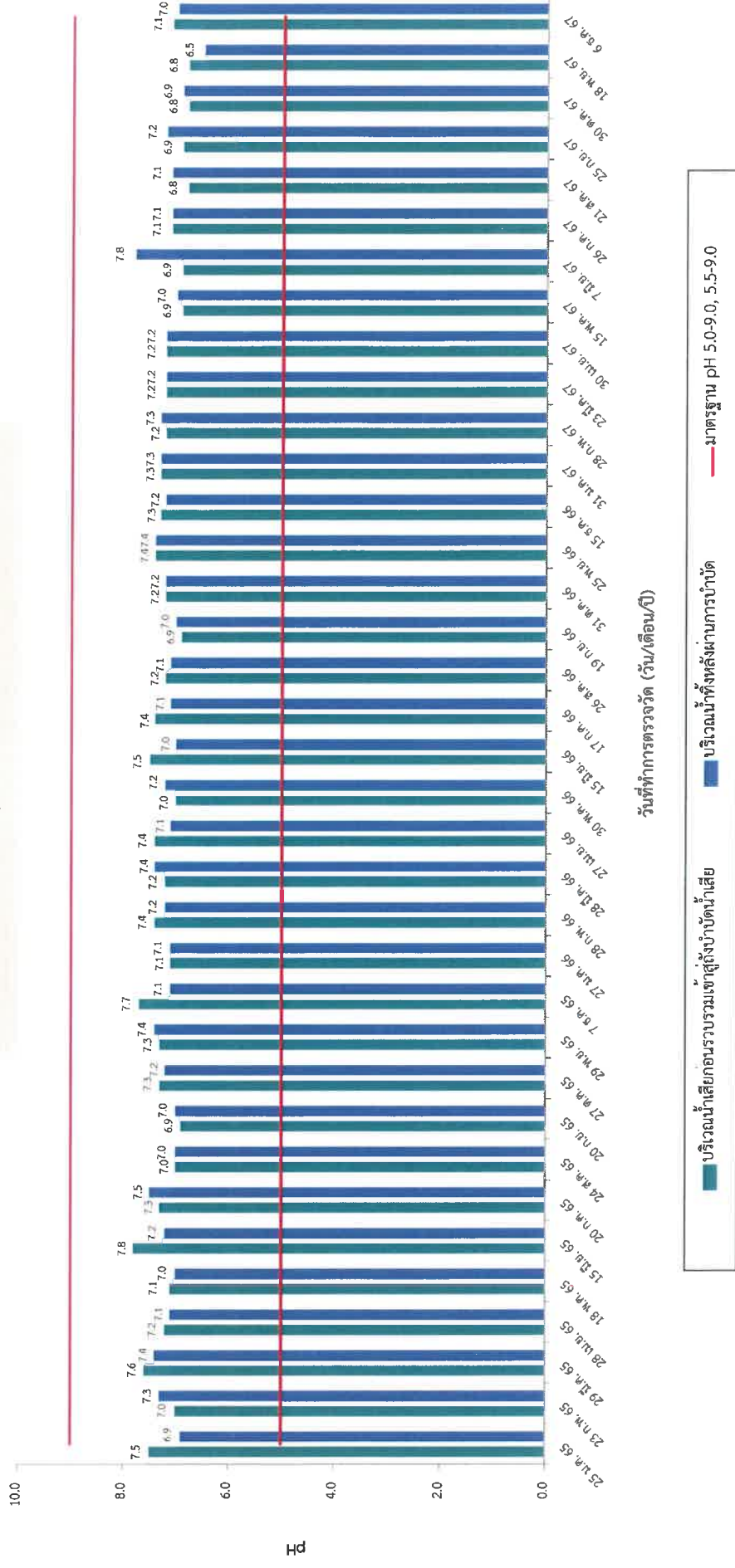
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ :

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ :

ชื่อผู้วิเคราะห์ :

(ภาคผนวก 3-2)

กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่า pH บริเวณก่อนเข้า - หลังออกระบบบำบัดน้ำเสีย

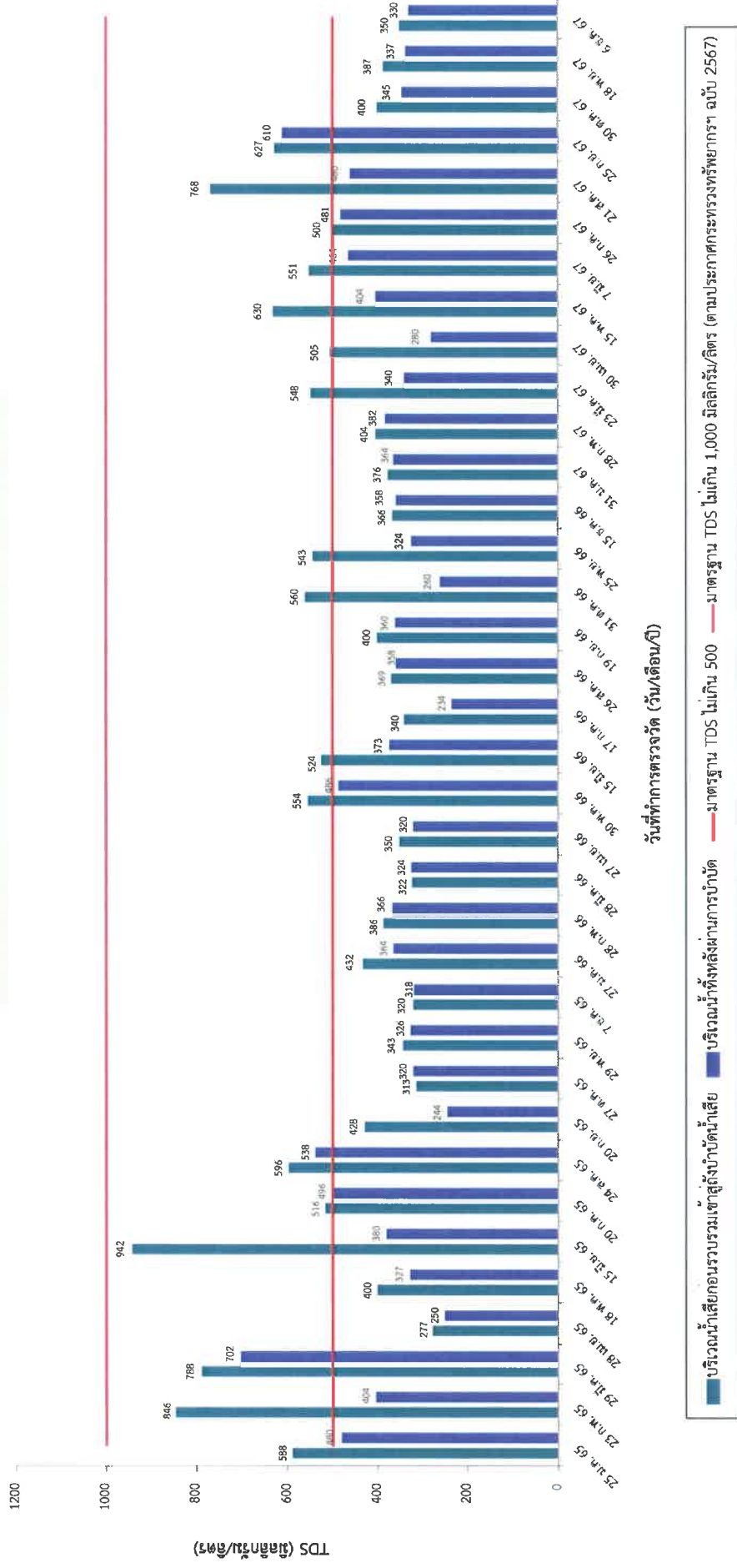


หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 เริ่มบังคับใช้เมื่อวันที่ 27 ส.ค. 2567

รูปที่ 3.3-1 แสดงผลการตรวจวัดค่า pH บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้งก่อน-หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

ประจำเดือนมกราคม 2565 - ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

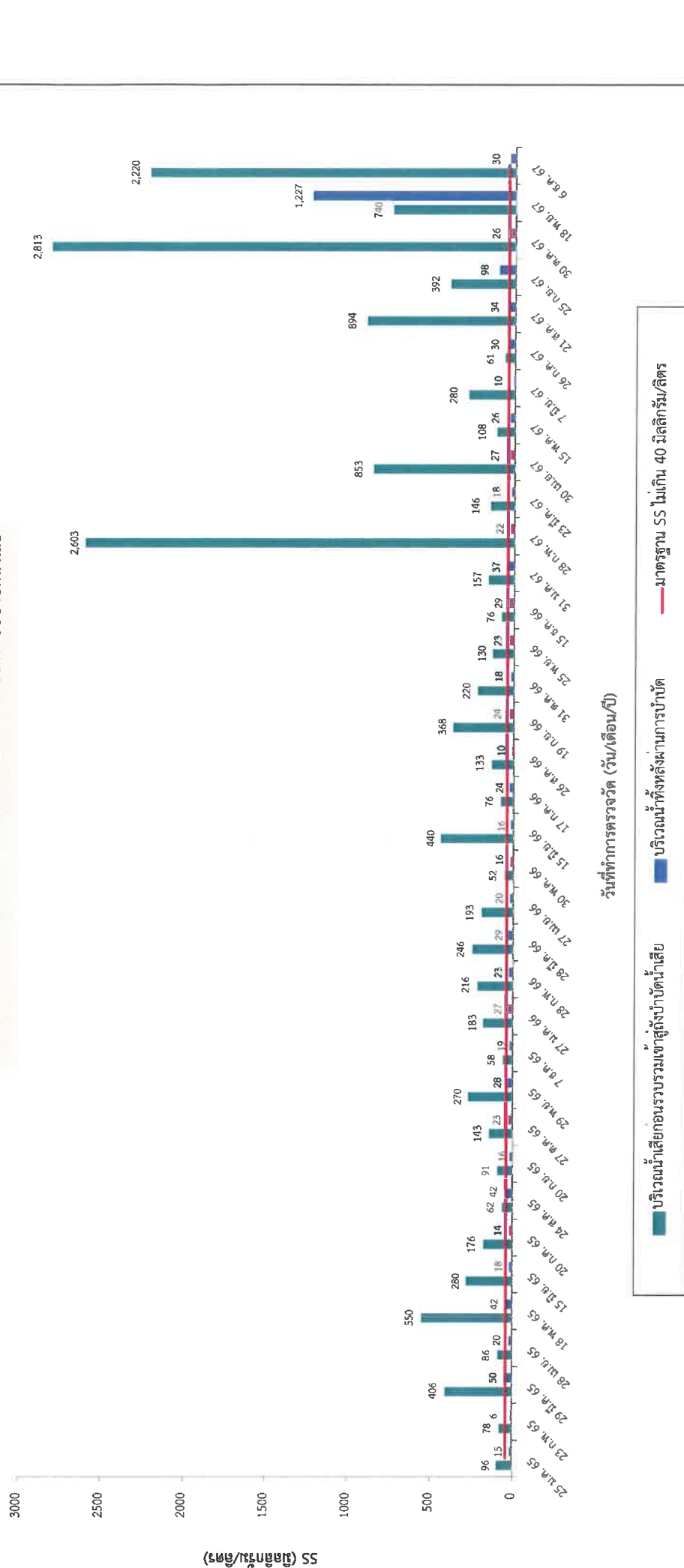
กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่า TDS บริเวณก่อนเข้า – หลังออกระบบบำบัดน้ำเสีย



หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 เริ่มบังคับใช้เมื่อวันที่ 27 ส.ค. 2567

รูปที่ 3.3-2 แสดงผลการตรวจวัดค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้งก่อน-หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย
ประจำเดือนมกราคม 2565 – ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

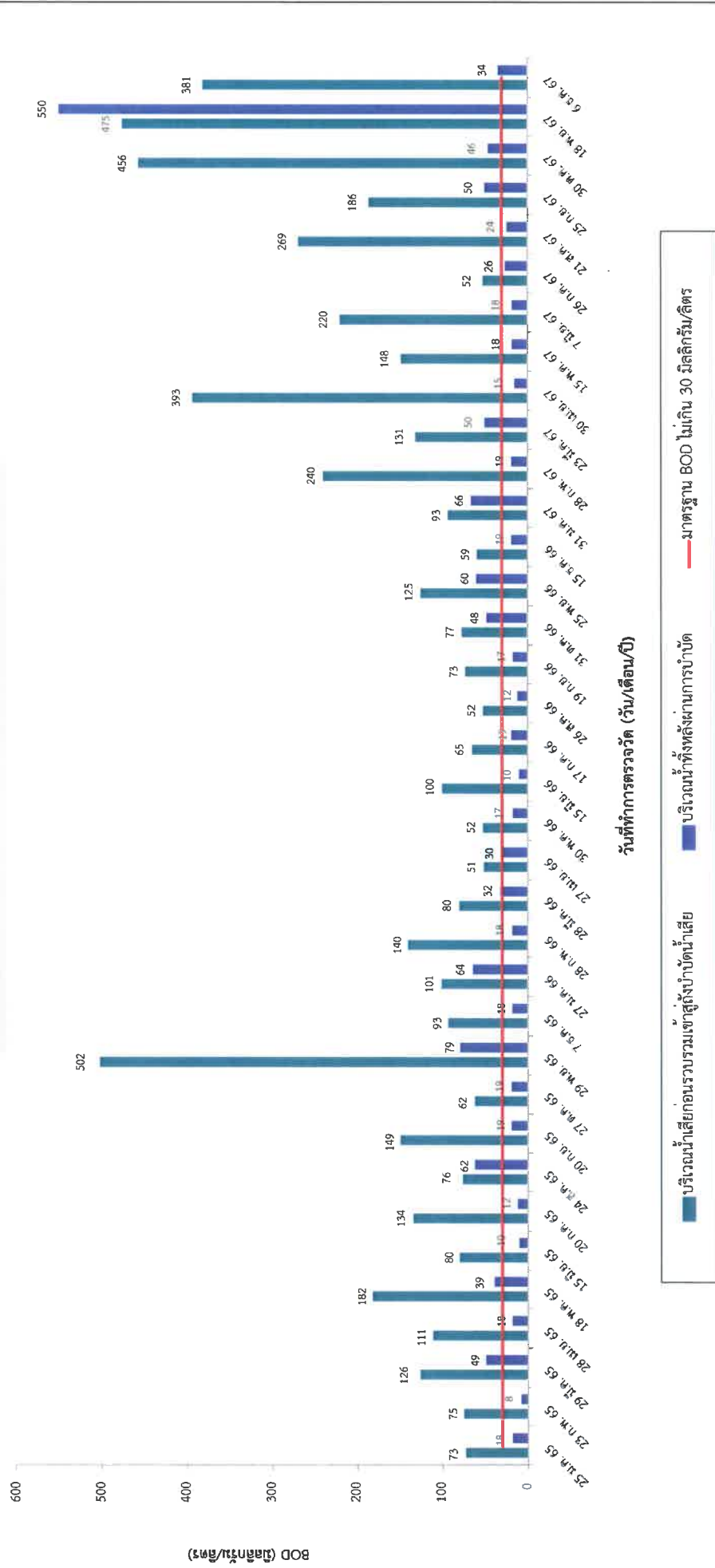
กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่า SS บริเวณก่อนเข้า – หลังออกกระบบบำบัดน้ำเสีย



หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 เริ่มบังคับใช้เมื่อวันที่ 27 ส.ค. 2567

รูปที่ 3.3-3 แสดงผลการตรวจวัดค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้งก่อน-หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย
ประจำเดือนมกราคม 2565 – ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

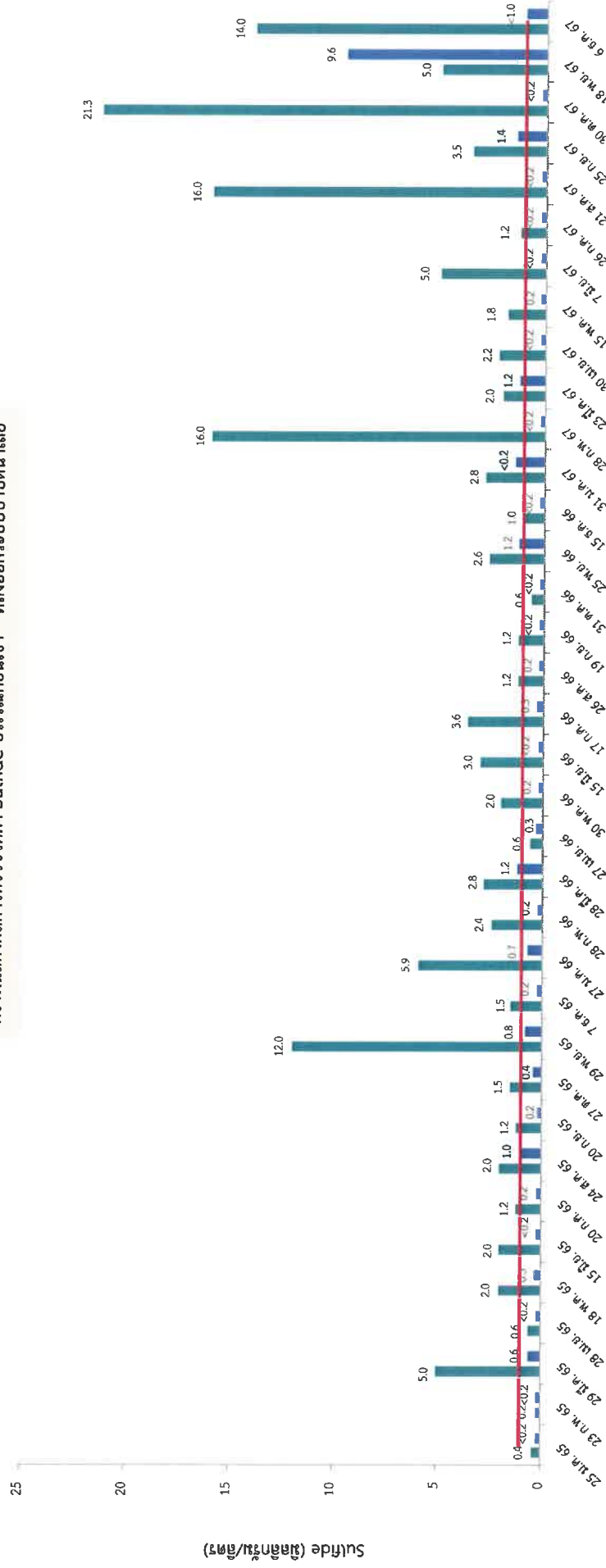
กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่า BOD บริเวณก่อนเข้า – หลังออกระบบบำบัดน้ำเสีย



หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 เริ่มบังคับใช้เมื่อวันที่ 27 ส.ค. 2567

รูปที่ 3.3-4 แสดงผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD) บริเวณปล่อยตรวจคุณภาพน้ำทั้งก่อน-หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย
ประจำเดือนมกราคม 2565 – ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่า Sulfide บริเวณก่อนเข้า - หลังออกระบบบำบัดน้ำเสีย



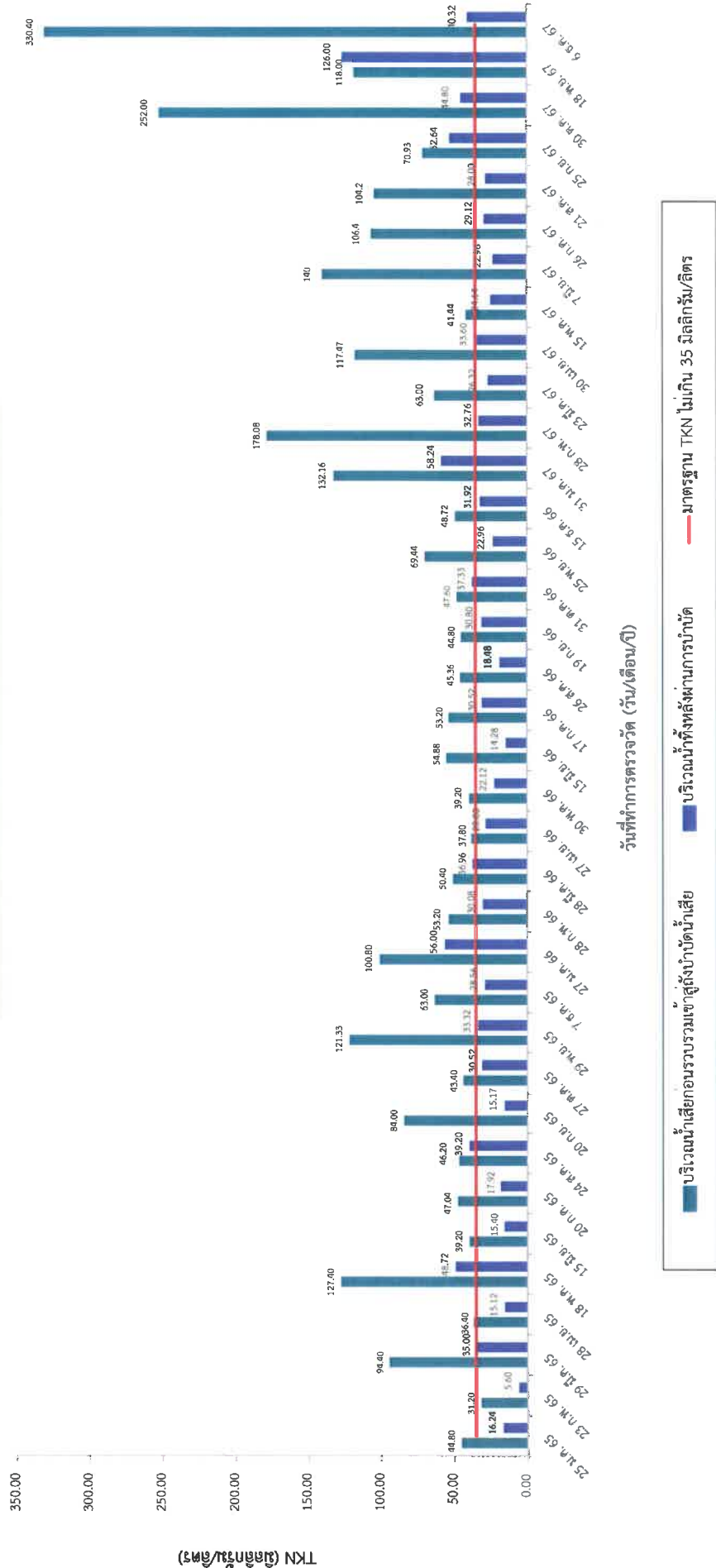
วันที่ทำการตรวจวัด (วัน/เดือน/ปี)

■ บริเวณน้ำเสียก่อนรวมเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสีย ——— มาตรฐาน Sulfide ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 เริ่มบังคับใช้เมื่อวันที่ 27 ส.ค. 2567

รูปที่ 3.3-5 แสดงผลการตรวจวัดค่าซัลไฟด์ (Sulfide) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อน-หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย
ประจำเดือนมกราคม 2565 - ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่า TKN บริเวณก่อนเข้า – หลังออกระบบบำบัดน้ำเสีย

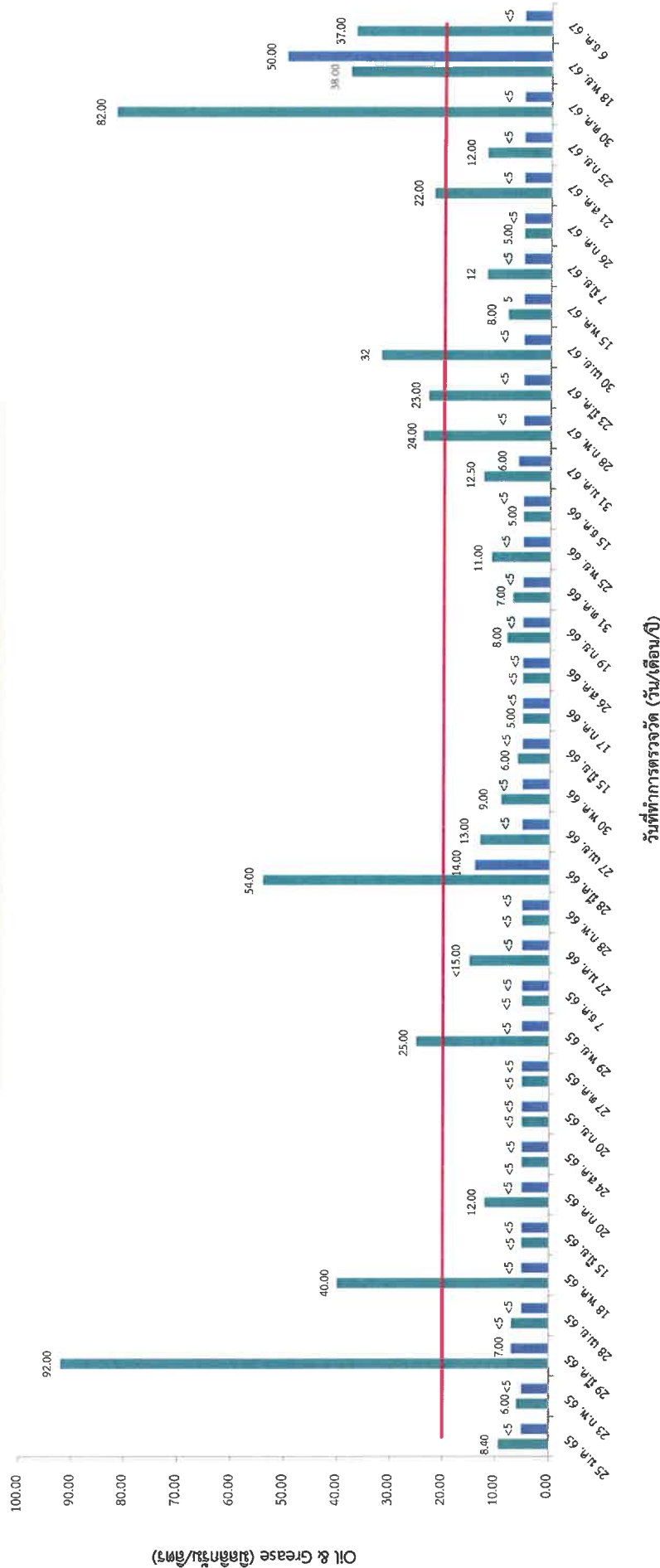


หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 เริ่มบังคับใช้เมื่อวันที่ 27 ส.ค. 2567

รูปที่ 3.3-6 แสดงผลการตรวจวัดค่าที่เคเอ็น (TKN) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้งก่อน-หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

ประจำเดือนมกราคม 2565 – ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่า Oil & Grease บริเวณก่อนเข้า - หลังออกกระบับำบน้ำเสีย

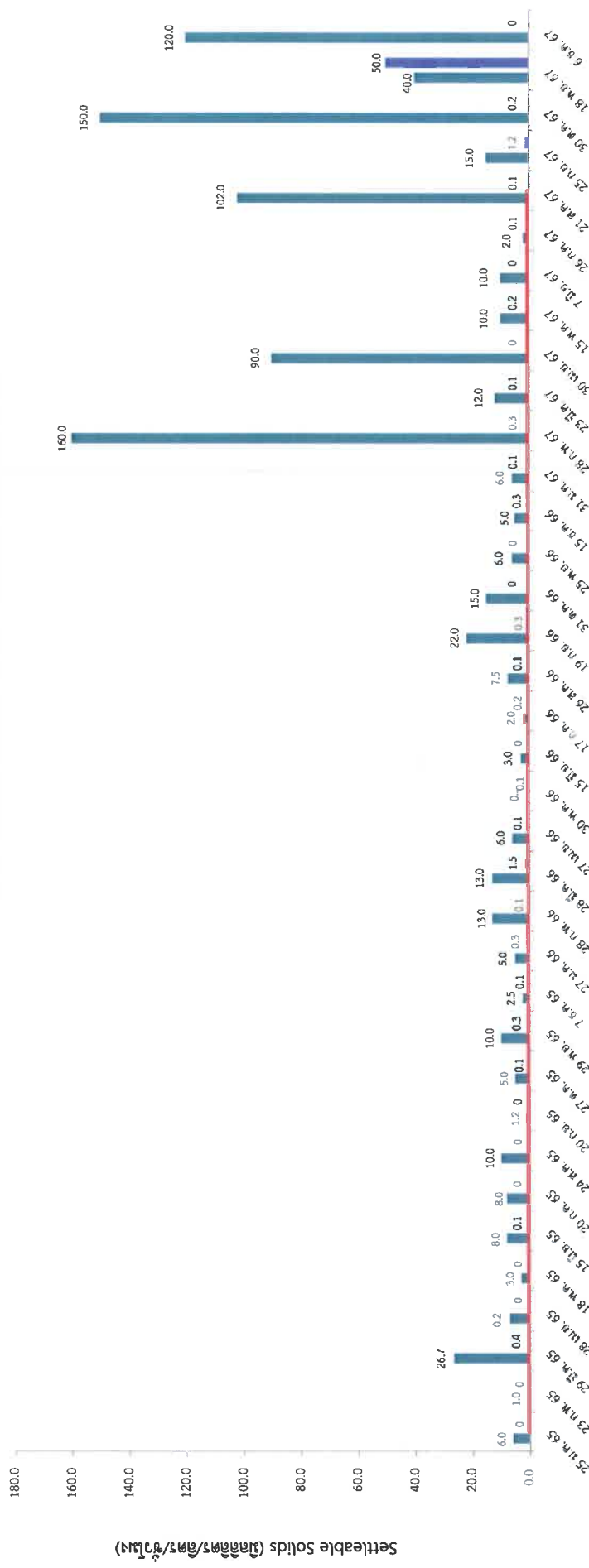


ปริมาณน้ำเสียก่อนรวบรวมเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสีย
ปริมาณน้ำเสียหลังผ่านการบำบัด
มาตรฐาน Oil & Grease ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางชนิด พ.ศ. 2567 เริ่มบังคับใช้เมื่อวันที่ 27 ส.ค. 2567

รูปที่ 3.3-7 แสดงผลการตรวจวัดค่าน้ำมันและไขมัน (Oil and Grease) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้งก่อน-หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย
ประจำเดือนมกราคม 2565 - ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่า Settleable Solids บริเวณก่อนเข้า – หลังออกระบบบำบัดน้ำเสีย



วันที่ทำการตรวจวัด (วัน/เดือน/ปี)

■ บริเวณน้ำเสียก่อนรวบรวมเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสีย ■ บริเวณน้ำที่หลังผ่านการบำบัด — มาตรฐาน Settleable Solids ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม/ลิตร/ชั่วโมง (ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรฯ ฉบับ 2567 ไม่มีมาตรฐานกำหนด)

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางชนิด พ.ศ. 2567 เริ่มบังคับใช้เมื่อวันที่ 27 ส.ค. 2567

รูปที่ 3.3-8 แสดงผลการตรวจวัดตะกอนหนัก (Settleable Solids) บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้งก่อน-หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย
ประจำเดือนมกราคม 2565 – ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

ตารางที่ 3.3-4 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ก่อนปล่อยออกนอกโครงการ

พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งบริเวณบ่อน้ำพักก่อนปล่อยน้ำภายนอกโครงการ							มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
		26 ก.ค. 67	21 ส.ค. 67	25 ก.ย. 67	30 ต.ค. 67	18 พ.ย. 67	6 ธ.ค. 67			
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.1	7.2	7.1	7.2	6.9	7.0	5.0 - 9.0	5.5 - 9.0	
ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	mg/l	458	392	430	340	244	306	≤ 500	≤ 1,000	
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	29	32	38	30	46	84	≤ 40	≤ 40	
บีโอดี (BOD)	mg/l	24	23	29	58	58	41	≤ 30	≤ 30	
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	0.4	<1.0	≤ 1.0	≤ 1.0	
ทีเคเอ็น (TKN)	mg/l	27.44	26.32	39.90	48.16	42.28	44.80	≤ 35	≤ 35	
น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤ 20	≤ 20	
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l/hr	0.1	0.1	0.3	0.6	0.3	1.2	≤ 0.5	-	
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	1.2 × 10 ²	2.0 × 10 ³	1.6 × 10 ³	3.1 × 10 ²	2.1 × 10 ³	4.3 × 10 ²	-	-	

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานคุณภาพน้ำที่ระบายนอกจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (ภาคผนวก 3-3)

^{2/} มาตรฐานคุณภาพน้ำที่ระบายนอกจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (ภาคผนวก 3-3) (ประกาศใช้ตั้งแต่วันที่ 27 สิงหาคม 2567 เป็นต้นไป)

ตัวหนาและขีดเส้นใต้ แสดงค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

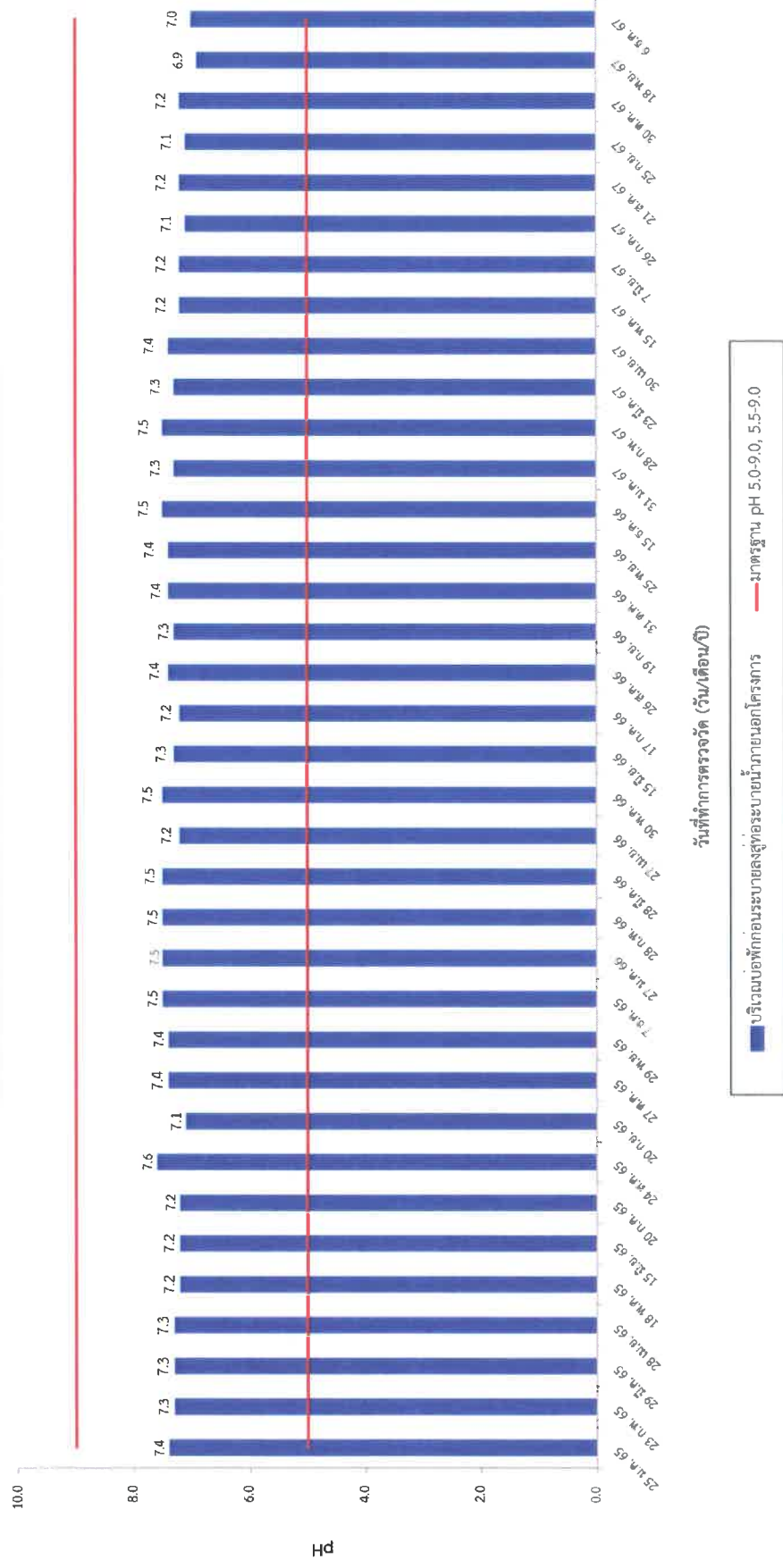
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ผู้บันทึก :

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ :

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซิลเตนท์ จำกัด หมายเลขโทรศัพท์ : [REDACTED] (ภาคผนวก 3-2)

ชื่อผู้วิเคราะห์ :

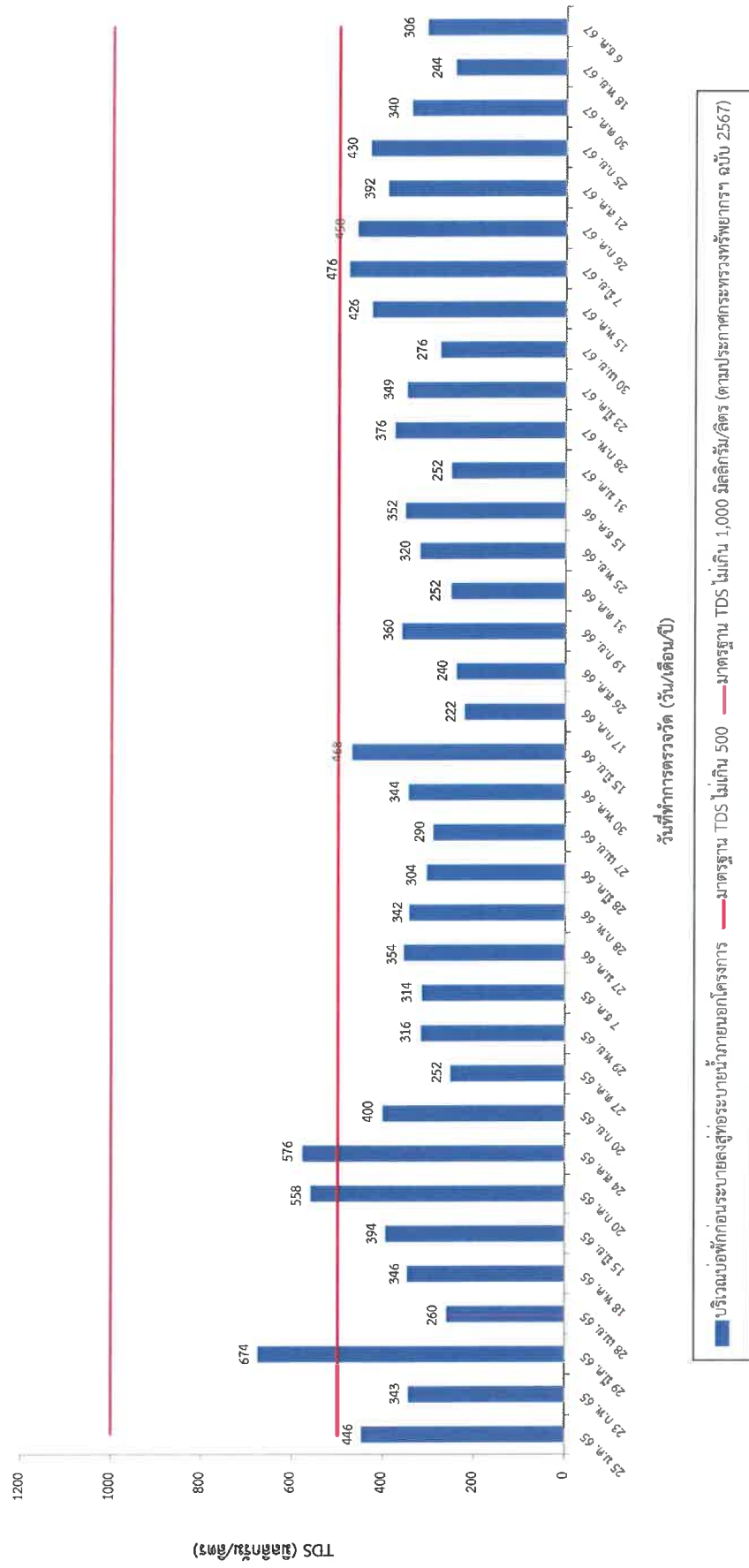
กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่า pH ณ บริเวณบ่อพักก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำภายนอกโครงการ



หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางเขต พ.ศ. 2567 เริ่มมีตั้งแต่วันที่ 27 ส.ค. 2567

รูปที่ 3.3-9 แสดงผลการตรวจวัดค่า pH บริเวณบ่อพักก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำภายนอกโครงการ
ประจำเดือนมกราคม 2565 – ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

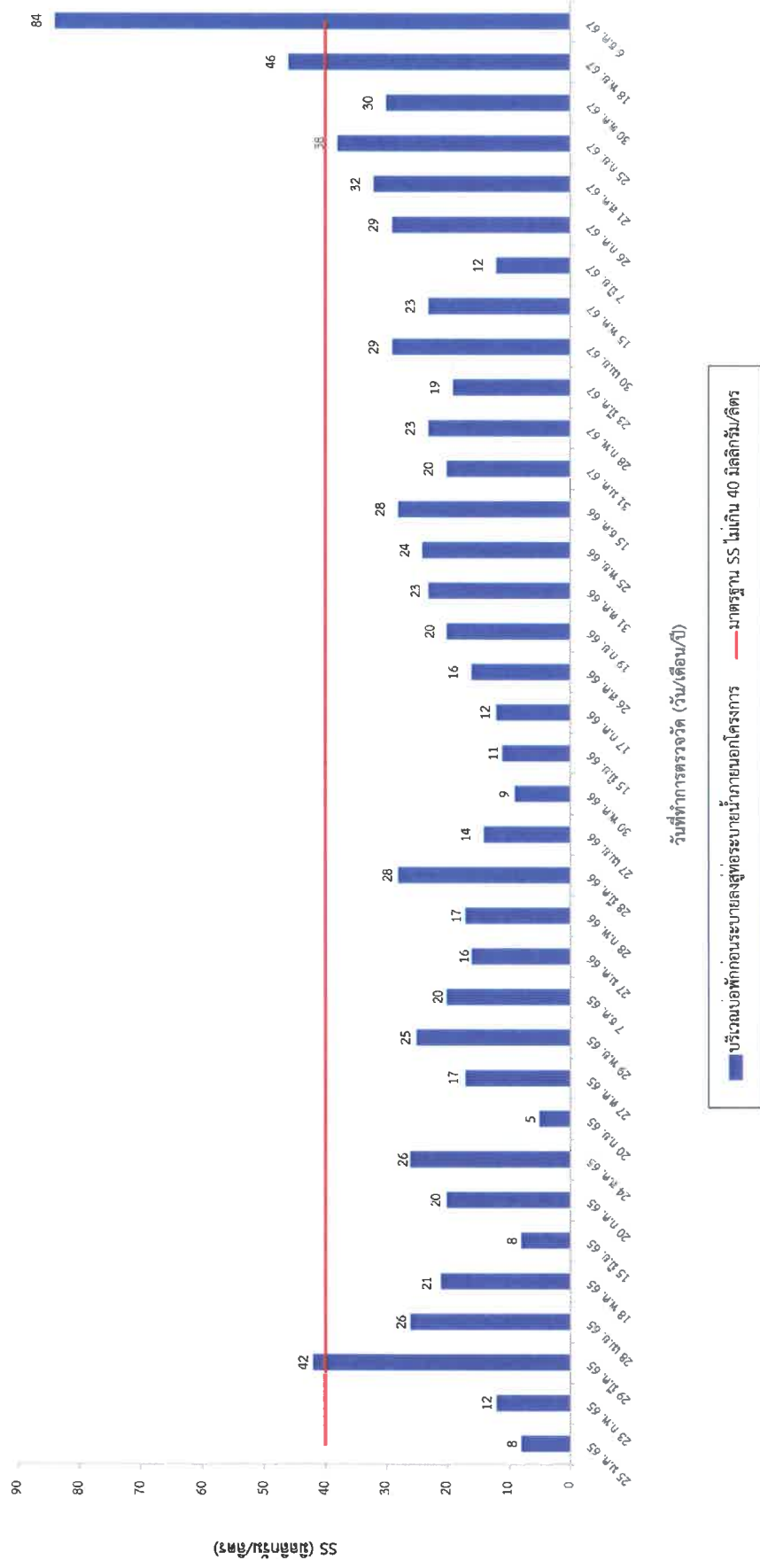
กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่า TDS ณ บริเวณบ่อน้ำก่อนระบายน้ำสู่ท่อระบายน้ำภายนอกโครงการ



หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 เริ่มบังคับใช้เมื่อวันที่ 27 ส.ค. 2567

รูปที่ 3.3-10 แสดงผลการตรวจวัดค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) บริเวณบ่อน้ำพักก่อนระบายน้ำสู่ท่อระบายน้ำภายนอกโครงการ
ประจำเดือนมกราคม 2565 – ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

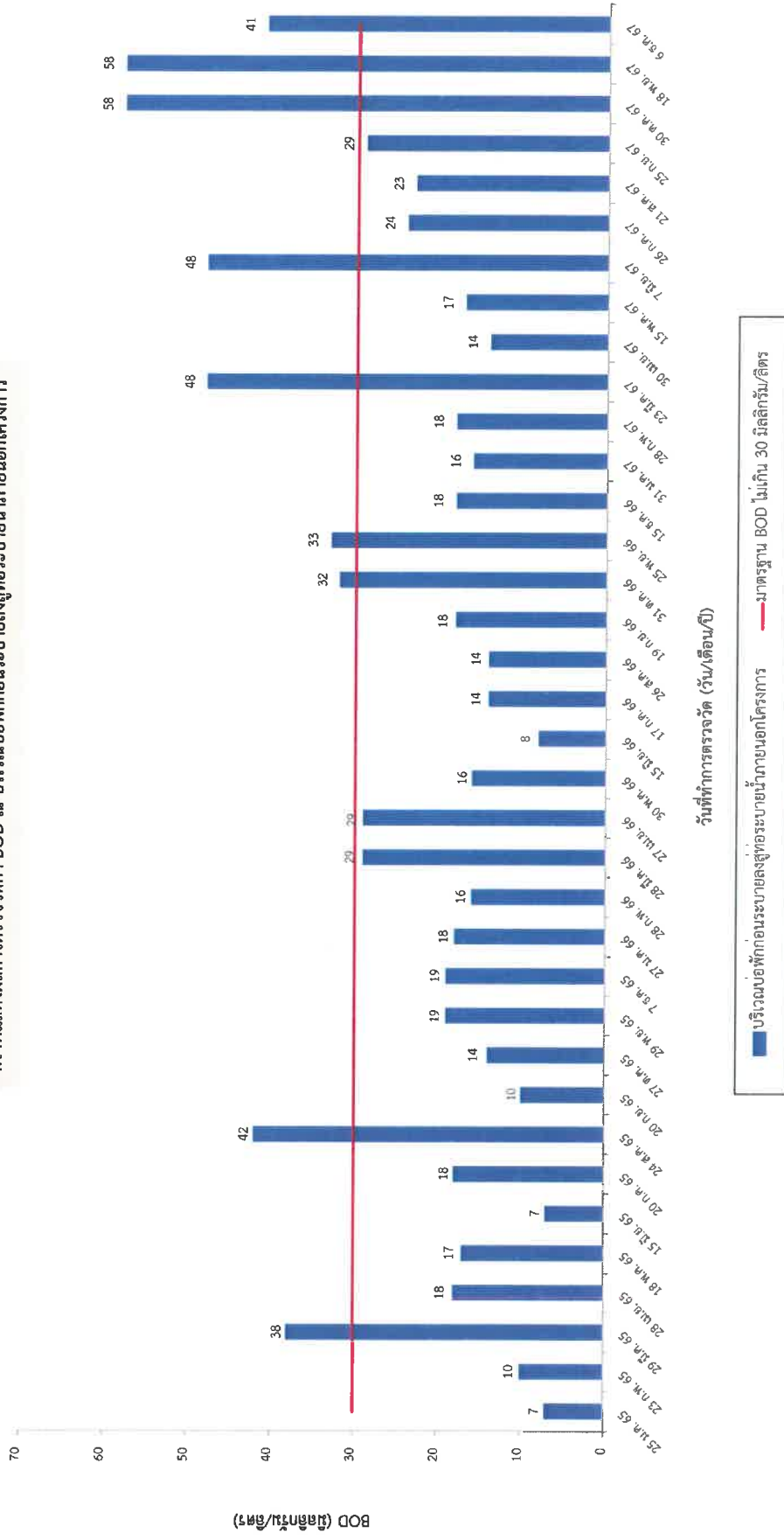
กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่า SS ณ บริเวณบ่อพักก่อนระบายน้ำภายนอกโครงการ



หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 เริ่มบังคับใช้เมื่อวันที่ 27 ส.ค. 2567

รูปที่ 3.3-11 แสดงผลการตรวจวัดค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids) บริเวณบ่อพักก่อนระบายน้ำภายนอกโครงการ
ประจำเดือนมกราคม 2565 – ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

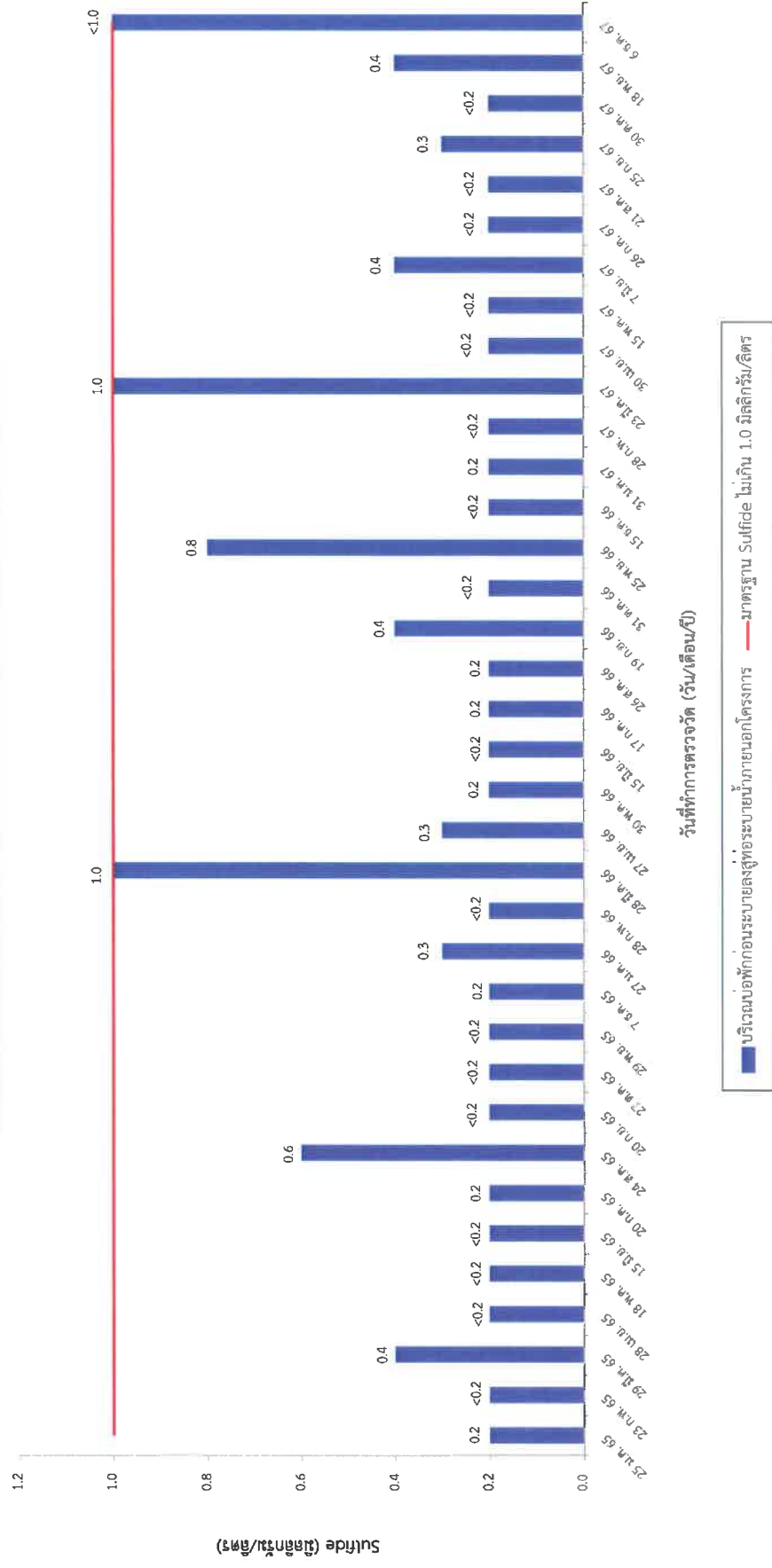
กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่า BOD ณ บริเวณบ่อพักก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำภายนอกโครงการ



หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 เริ่มบังคับใช้เมื่อวันที่ 27 ส.ค. 2567

รูปที่ 3.3-12 แสดงผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD) บริเวณบ่อพักก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำภายนอกโครงการ
ประจำเดือนมกราคม 2565 – ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

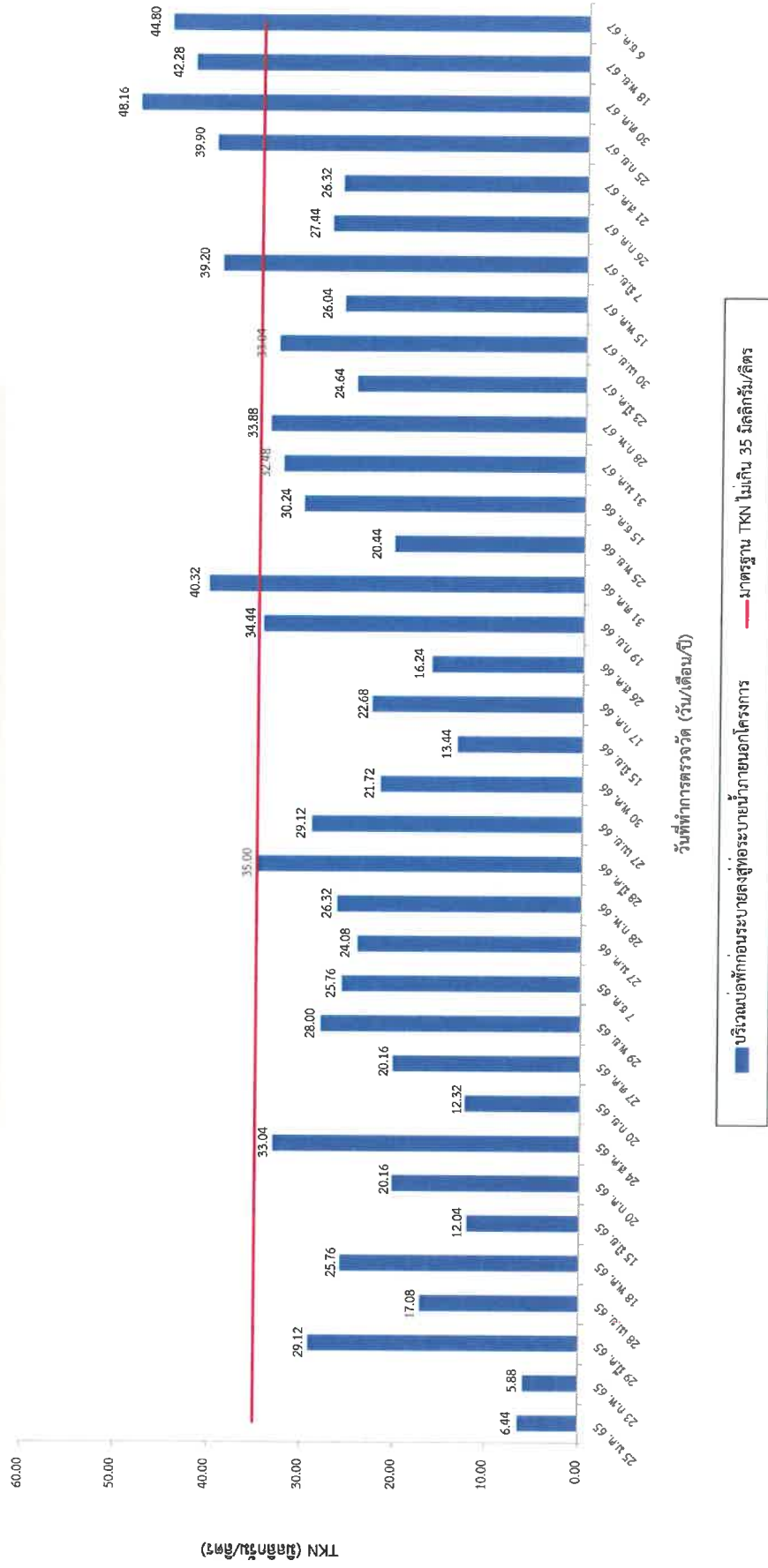
กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่า Sulfide ณ บริเวณบ่อพักก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำภายนอกโครงการ



หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567 เริ่มบังคับใช้เมื่อวันที่ 27 มี.ค. 2567

รูปที่ 3.3-13 แสดงผลการตรวจวัดค่าซัลไฟด์ (Sulfide) บริเวณบ่อพักก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำภายนอกโครงการ
ประจำเดือนมกราคม 2565 - ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

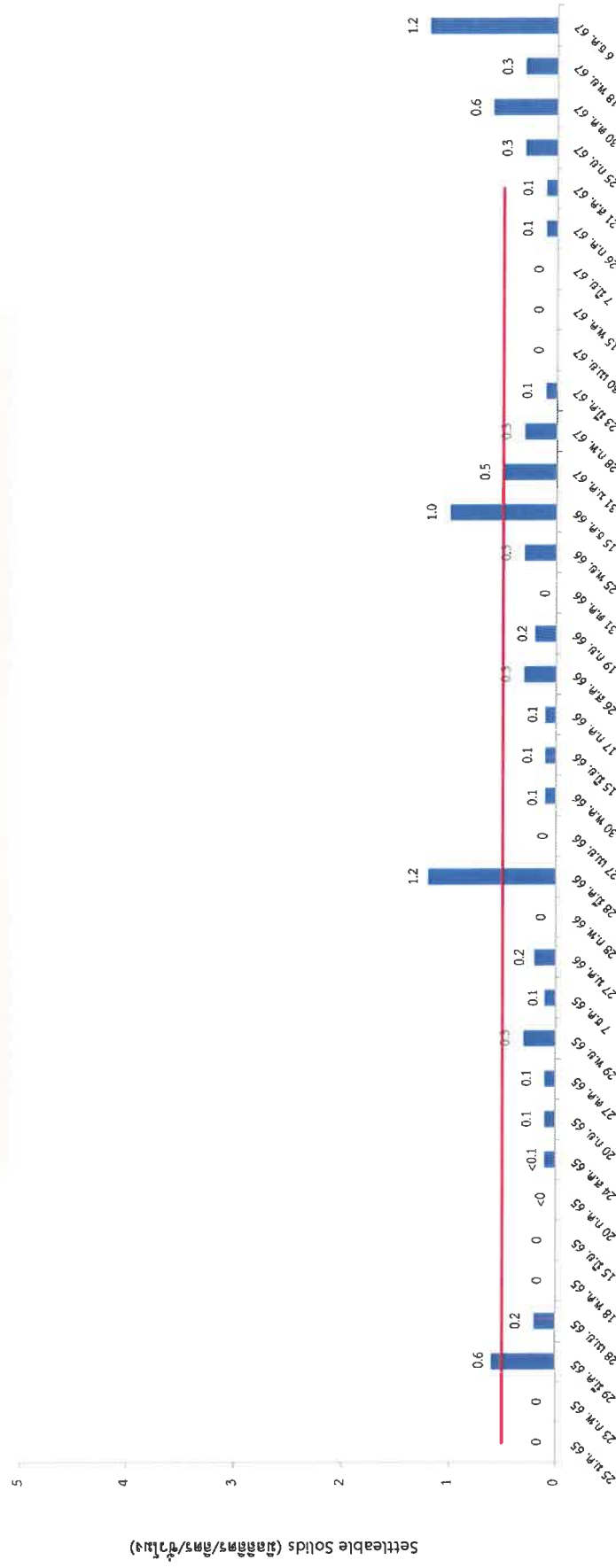
กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่า TKN ณ บริเวณบ่อพักก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำภายนอกโครงการ



หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารประเภท พ.ศ. 2567 เริ่มบังคับใช้เมื่อวันที่ 27 ส.ค. 2567

รูปที่ 3.3-14 แสดงผลการตรวจวัดค่าพีเคเอ็น (TKN) บริเวณบ่อพักก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำภายนอกโครงการ
ประจำเดือนมกราคม 2565 – ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่า Settleable Solids ณ บริเวณบ่อกักก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำภายนอกโครงการ



วันที่ทำการตรวจวัด (วัน/เดือน/ปี)

■ ปริมาณบ่อกักก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำภายนอกโครงการ — มาตรฐาน Settleable Solids ไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม/ลิตร/ชั่วโมง (ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรฯ ฉบับ 2567 ไม่มีการกำหนด)

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางชนิด พ.ศ. 2567 เริ่มบังคับใช้เมื่อวันที่ 27 ส.ค. 2567

รูปที่ 3.3-16 แสดงผลการตรวจวัดตะกอนหนัก (Settleable Solids) บริเวณบ่อกักก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำภายนอกโครงการ
ประจำเดือนมกราคม 2565 – ธันวาคม 2567 เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน