

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 บทนำ

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Atmoz ลาดพร้าว 15 (แอทโมซ ลาดพร้าว 15) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด ได้ดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ได้รับการเห็นชอบแล้วจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้มอบหมายให้ บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 ประกอบด้วย

- 1) คุณภาพอากาศ
- 2) เสียง
- 3) น้ำใช้
- 4) สระว่ายน้ำ
- 5) น้ำเสีย
- 6) การระบายน้ำ
- 7) มูลฝอย
- 8) ระบบไฟฟ้า
- 9) การอนุรักษ์พลังงาน
- 10) ระบบป้องกันอัคคีภัย
- 11) ระบบระบายอากาศ
- 12) การจราจร
- 13) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 14) ทัศนียภาพ
- 15) การบดบังแสงแดดและทิศทางลม
- 16) การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์
- 17) การรับเรื่องร้องเรียน
- 18) ศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคม กรณีมีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการ

3.2 ขอบเขตของการติดตามตรวจสอบ

3.2.1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Atmoz ลาดพร้าว 15 (แอทโมซ ลาดพร้าว 15) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด ได้วางแผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Atmoz ลาดพร้าว 15 (แอทโมซ ลาดพร้าว 15) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด โดยมีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.2-1

ตารางที่ 3.2-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Atmoz ลาดพร้าว 15 (แอทโมซ ลาดพร้าว 15) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด
1. คุณภาพอากาศ 1.1 ฝุ่นละออง	1) ถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ความสะอาด	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
1.2 มลพิษทางอากาศ	1) ถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ความสะอาด	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
	2) พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ความสมบูรณ์ของพันธุ์ไม้แต่ละชนิด	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
	3) ป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ อาทิเช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น	- สภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่ลบเลือน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
	4) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
2. เสียง	1) ภายในพื้นที่โครงการ - ป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ อาทิเช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น	- สภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่ลบเลือน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Atmoz ลาดพร้าว 15 (แอทโมซ ลาดพร้าว 15) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด
3. น้ำใช้	1) เส้นท่อประปา	- การแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
	2) ถังเก็บน้ำใช้	- ความสะอาด	- ปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
	3) วาล์วควบคุมการจ่ายน้ำ	- การเปิดวาล์วในช่วง 07.00-10.00 น. และช่วงเวลา 19.00-21.00 น.	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
4. สระว่ายน้ำ 4.1 โครงสร้างสระว่ายน้ำ	1) พื้นสระว่ายน้ำ	- สภาพดีไม่แตกร้าว	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
	2) อุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำ	- สภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
	3) ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง	- สภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
4.2 อุบัติเหตุจากการจมน้ำ	- ขอบสระและทางเดิน	- ไม่มีน้ำขัง	- ตลอดเวลาที่เปิดให้บริการสระว่ายน้ำ
	- ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ	- สภาพดี ไม่ลบลือน	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
	- อุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต	- สภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Atmoz ลาดพร้าว 15 (แอทโมซ ลาดพร้าว 15) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด
4.3 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึกและส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด	- pH - Residual Chlorine	- ทุกวันวันละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ
	- สระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึกและส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด	- Coliform Bacteria - จุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Pseudomonas aeruginosa</i>)	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ
	- ระบบกรองน้ำสระว่ายน้ำ	- สภาพดีไม่ชำรุด	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ
	- ความสะอาดของสระว่ายน้ำ	- ไม่มีตะกอน ตะไคร่น้ำ และเศษผง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ
5. น้ำเสีย 5.1 ประสิทธิภาพของ ระบบบำบัดน้ำเสีย (1) คุณภาพน้ำก่อน การบำบัด	- บ่อปรับสภาพน้ำของระบบบำบัด น้ำเสียแต่ละชุด (3 ชุด)	- pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Sulfide - Total Dissolved Solids - Fat, Oil&Grease - TKN - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Atmoz ลาดพร้าว 15 (แอทโมซ ลาดพร้าว 15) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด
(2) คุณภาพน้ำทิ้ง หลังการบำบัด	- บ่อสูบน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ ละชุด (3 ชุด)	- pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Sulfide - Total Dissolved Solids - Fat, Oil&Grease - TKN - Total Coliform Bacteria	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ
(3) คุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนระบาย ออกสู่ภายนอก โครงการ	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ก่อนออกสู่ ภายนอกโครงการ	- pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Sulfide - Total Dissolved Solids - Fat, Oil&Grease - TKN - Total Coliform Bacteria	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Atmoz ลาดพร้าว 15 (แอทโมซ ลาดพร้าว 15) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด
5.2 การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ (3 ชุด)	1. ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2. ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลูกบาศก์เมตร) 3. ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลูกบาศก์เมตร) 4. การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย) 5. ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม) 6. การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) 7. การทำงานของเครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) 8. การทำงานของเครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) 9. การทำงานของเครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) 10. การทำงานของเครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) 11. เครื่องสูบทะกอน (ปกติ/ผิดปกติ) 12. อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ) 13. ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลูกบาศก์เมตร) 14. ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	- เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวันและบันทึกรายละเอียดเก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้นและจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน และเสนอรายงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (ผู้อำนวยการเขตจตุจักร) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Atmoz ลาดพร้าว 15 (แอทโมซ ลาดพร้าว 15) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด
6. การระบายน้ำ	1) เครื่องสูบน้ำภายในบ่อหน่วงน้ำ	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
	2) บ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำภายในโครงการ	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก และท่อระบายน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
7. มลฝอย	1) พื้นที่โครงการ - บริเวณที่ตั้งมูลฝอย ห้องพักมูลฝอย ประจำชั้น และห้องพักมูลฝอยรวม	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
	- เครื่องบำบัดอากาศ Air Treatment Unit	- ตรวจสอบหลอดไฟแสดงการทำงาน - ตรวจสอบสวิตช์ควบคุมทุกตัว - ตรวจวัดสภาพการใช้กระแสของ UV Ozone - ตรวจสอบหลอด UV Ozone - ตรวจสอบพร้อมทำความสะอาดหลอด UV Ozone - ตรวจสอบภาวะการณ้ใช้กระแสของมอเตอร์ - ตรวจสอบการทำงานของมอเตอร์ - ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อสายไฟภายในตัวเครื่อง	- เปลี่ยนถ่าย Activated Carbon ทุกระยะไม่เกิน 6 เดือน - ทำความสะอาด Pre filter ทุกๆ ระยะ 3 เดือน - ทำความสะอาดภายในตัวเครื่อง และ Blower ทุกระยะไม่เกิน 1 ปี
	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- กลิ่น และทัศนียภาพ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Atmoz ลาดพร้าว 15 (แอทโมซ ลาดพร้าว 15) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด
8. ระบบไฟฟ้า	1) หม้อแปลงไฟฟ้า	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน ไม่ลบเลื่อน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
	- ป้ายเตือนระวังอันตราย	- มีสภาพโล่ง ไม่มีสิ่งกีดขวาง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
	- บริเวณโดยรอบหม้อแปลงไฟฟ้า	- สภาพพร้อมใช้งาน	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
	2) อุปกรณ์ไฟฟ้า	- อายุการใช้งาน	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
9. การอนุรักษ์พลังงาน	1) ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง	- เครื่องหมายแสดงประสิทธิภาพการประหยัดพลังงานที่ระบุมา	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
	2) ระบบปรับอากาศ	กับอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า	
	3) เครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ เช่น ลิฟต์	- อายุการใช้งานของอุปกรณ์	
	เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน ไม่ลบเลื่อน	
	4) จุดติดประกาศและป้ายประชาสัมพันธ์		
10. ระบบป้องกันอัคคีภัย	1) อุปกรณ์ในระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัย	- สภาพพร้อมใช้งาน	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
	2) ระบบจ่ายไฟสำรอง	- มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ตลอดเวลา และมีสภาพพร้อมใช้งาน	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
	3) ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน ไม่ลบเลื่อน	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Atmoz ลาดพร้าว 15 (แอทโมซ ลาดพร้าว 15) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด
10. ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	4) อุปกรณ์ดับเพลิง		
	- เครื่องดับเพลิงแบบหัวได้	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
	- หัวรับน้ำดับเพลิง	- สภาพพร้อมใช้งาน - เข้าถึงได้สะดวก	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
	- สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีด (FHC)	- สภาพพร้อมใช้งาน - เข้าถึงได้สะดวก	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
	- ถังเก็บน้ำใช้ และน้ำดับเพลิง	- สภาพพร้อมใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
	- เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหอบหาม	- สภาพพร้อมใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
11. ระบบระบายอากาศ	5) บันไดหนีไฟ เส้นทางในการหนีไฟ และจุดรวมคนเบื้องต้น	- สภาพพร้อมใช้งาน - ไม่มีสิ่งกีดขวาง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
	1) ช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่าง และประตู	- ไม่มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
	2) พัดลมระบายอากาศ	- สภาพพร้อมใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Atmoz ลาดพร้าว 15 (แอทโมซ ลาดพร้าว 15) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด
12. การจราจร	1) พื้นที่โครงการ		
	- ป้ายและเครื่องหมายการจราจรภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน ไม่ลบลือน	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
	- ถนนภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- สภาพความคล่องตัวในการเดินทางบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - สภาพดีไม่ชำรุด	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1) พื้นที่โครงการ		
	- กรณีที่ภายในโครงการมีการปรับปรุง/ซ่อมแซม เช่น การทาสีภายนอกอาคาร การซ่อมบำรุงผิวจราจร การขุดลอกท่อระบายน้ำ เป็นต้น	- ติดตั้งป้ายเตือนให้ระวังบริเวณที่ปรับปรุง/ซ่อมแซม - ไม่มีสิ่งกีดขวาง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
	- ตำแหน่งติดตั้งระบบโทรทัศน์ (CCTV System)	- สภาพความสมบูรณ์ของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
14. ทัศนียภาพ	1) พื้นที่โครงการ		
	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- สภาพพื้นที่สีเขียวให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Atmoz ลาดพร้าว 15 (แอทโมซ ลาดพร้าว 15) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่ในการตรวจวัด
15. การบดบังแสงแดดและทิศทางลม	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการภายใน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่โครงการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด
16. การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการภายใน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่โครงการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด
17. การรับเรื่องร้องเรียน	- ผู้อยู่อาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
18. ศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคม กรณีมีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการ	- ผู้พักอาศัยในรัศมี 1 กิโลเมตรจากพื้นที่โครงการ รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม และความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ทุกครั้ง ก่อนที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

3.2.2 วิธีการเก็บตัวอย่างและการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Atmoz ลาดพร้าว 15 (แอทโมซ ลาดพร้าว 15) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด ทางบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนดหรือวิธีที่ได้รับการยอมรับจากหน่วยงานราชการ โดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 3.2-2

ตารางที่ 3.2-2 วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

พารามิเตอร์	อุปกรณ์/วิธีการตรวจวัด	วิธีการอ้างอิง
คุณภาพน้ำทิ้ง		
BOD (5 days at 20 degree C)	5 - day BOD test, Azide Modification	Based on APHA (2017), 5210 (B), 4500-O (C) Based on APHA (2017), 5210 (B)
Oil & Grease	Partition Gravimetric Method	Based on APHA (2017), 5520 B
Total Dissolved Solids	Dried at 103-105 degree C/ Gravimetric Method	Based on APHA (2017), 2540 C
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 degree C/ Gravimetric Method	Based on APHA (2017), 2540 D
Total Coliform	Multiple - Tube Fermentation Technique	APHA (2017), 9221 B
pH	Electrometric Method	Based on APHA (2017), 4500-H (B)
Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method	Based on APHA (2017), 4500-S2(C), (F)
Total Kjeldahl Nitrogen	Digestion, Semi-Automated Colorimetry	Based on APHA (2017), 4500-Norg (C)
Fecal Coliform	Multiple - Tube Fermentation Technique	APHA (2017), 9221 E
Settleable Solid	Imhoff Cone	Based on APHA (2017), 2540 F

ตารางที่ 3.2 2 (ต่อ) วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

พารามิเตอร์	อุปกรณ์/วิธีการตรวจวัด	วิธีการอ้างอิง
<u>คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ</u> Total Dissolved Solids	Dried at 180 degree C/ Gravimetric Method	Based on APHA (2017), 2540 C
Total Coliform	Multiple - Tube Fermentation Technique	APHA (2017), 9221 B
Escherichia coli	Membrane Filtration Technique	APHA (2017), 9221 F
Staphylococcus aureus	Membrane Filtration Technique	In-house method STM No. 01-054 in connection with: - APHA (2017), 9213 B - BAM (2016), Chapter 12
Pseudomonas aeruginosa	Membrane Filtration Technique	In-house method based on APHA (2017), 9213 F

3.3 มาตรฐานที่ใช้เปรียบเทียบ

- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.) ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548
- คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

3.4 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ Atmoz ลาดพร้าว 15 (แอทโมซ ลาดพร้าว 15) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด ซึ่งดำเนินการในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.4.1 คุณภาพอากาศ

3.4.4.1 ผู้ละออง

1) การดำเนินการ

- มาตรการกำหนดให้ทำความสะอาดถนนภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- มาตรการกำหนดให้มีการดูแลความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

2) ผลการดำเนินการ

- โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาด คอยจัดการทำความสะอาดพื้นถนนภายในโครงการทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- โครงการจัดทำกล่องรับความคิดเห็นจากผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงติดตั้งบริเวณป้อมรปภ. ด้านหน้าโครงการ โดยสามารถแจ้งข้อร้องเรียนต่อโครงการ หรือหารือกับเจ้าของโครงการ หรือนิติบุคคลอาคารชุด โดยจากการดำเนินการที่ผ่านมา โครงการยังไม่ได้รับข้อร้องเรียนจากบ้าน/อาคารข้างเคียง

3.4.4.2 มลพิษทางอากาศ

1) การดำเนินการ

- มาตรการกำหนดให้ทำความสะอาด ถนนภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- มาตรการกำหนดให้ดูแลความสมบูรณ์ของพันธุ์ไม้แต่ละชนิด บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการเป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- มาตรการกำหนดให้ดูแลป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่บเลือนเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- มาตรการกำหนดให้มีการดูแลความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

2) ผลการดำเนินการ

- โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยจัดการทำความสะอาดพื้นถนนภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวัน
- โครงการจัดให้มีพนักงานตรวจสอบ และรดน้ำพื้นที่สีเขียวทุกวัน และมีบริษัทรับตัดแต่งดูแลต้นไม้เข้าทำการบำรุงรักษาพันธุ์ทุก 15 วัน
- โครงการจัดให้มีพนักงานคอยหมั่นตรวจสอบป้าย และสัญลักษณ์ต่างๆ ให้มองเห็นชัดเจน ไม่ลบเลือนภายในโครงการเป็นประจำทุกเดือน
- โครงการจัดทำกล่องรับความคิดเห็นจากผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงติดตั้งบริเวณป้อมรปภ. ด้านหน้าโครงการ โดยสามารถแจ้งข้อร้องเรียนต่อโครงการ หรือหารือกับเจ้าของโครงการ หรือนิติบุคคลอาคารชุด โดยจากการดำเนินการที่ผ่านมา โครงการยังไม่ได้รับข้อร้องเรียนจากบ้าน/อาคารข้างเคียง

3.4.2 เสี่ยง

1) การดำเนินการ

- มาตรการกำหนดให้มีการให้ดูแลป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ ให้อยู่สภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่ลบเลือนเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- มาตรการกำหนดให้มีการดูแลความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

2) ผลการดำเนินการ

- โครงการได้มีพนักงานคอยหมั่นตรวจสอบป้าย และสัญลักษณ์ต่างๆ ให้มองเห็นชัดเจนไม่ลบเลือนภายในโครงการเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง
- โครงการจัดทำกล่องรับความคิดเห็นจากผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงติดตั้งบริเวณป้อมรปภ. ด้านหน้าโครงการ โดยสามารถแจ้งข้อร้องเรียนต่อโครงการ หรือหารือกับเจ้าของโครงการ หรือนิติบุคคลอาคารชุด โดยจากการดำเนินการที่ผ่านมา โครงการยังไม่ได้รับข้อร้องเรียนจากบ้าน/อาคารข้างเคียง

3.4.3 น้ำใช้

1) การดำเนินการ

- มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา บริเวณเส้นท่อประปาเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- มาตรการกำหนดให้มีการทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ ปีละ 2 ครั้ง หรือทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- มาตรการกำหนดให้มีการกำหนดช่วงเวลาเปิดวาล์วในช่วง 07.00-10.00 น. และช่วงเวลา 19.00-21.00 น. เป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

2) ผลการดำเนินการ

- โครงการมีการตรวจสอบการแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา บริเวณเส้นท่อประปา เป็นประจำทุกเดือน
- โครงการจัดให้มีพนักงานตรวจสอบความสะอาดของถังเก็บน้ำ และจัดให้มีการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ ทุกๆ 6 เดือน
- โครงการจัดให้มีพนักงานตรวจสอบการทำงานของวาล์วเปิด-ปิดน้ำเป็น ประจำทุกวัน

3.4.4 สระว่ายน้ำ

3.4.5.1 โครงสร้างสระว่ายน้ำ

1) การดำเนินการ

- มาตรการกำหนดให้มีการดูแลพื้นที่สระว่ายน้ำ ให้อยู่ในสภาพดี ไม่แตกร้า สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบ ดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำให้มีสภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบ ดูแลระบบไฟฟ้าส่องสว่างให้มีสภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

2) ผลการดำเนินการ

- โครงการมีการดูแลพื้นที่สระว่ายน้ำ ให้อยู่ในสภาพดี ไม่แตกร้า เป็นประจำทุกสัปดาห์
- โครงการมีการตรวจสอบ ดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำให้มีสภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด เป็นประจำทุกสัปดาห์
- โครงการมีการตรวจสอบ ดูแลระบบไฟฟ้าส่องสว่างให้มีสภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด เป็นประจำทุกสัปดาห์

3.4.5.2 อุบัติเหตุจากการจมน้ำ

1) การดำเนินการ

- มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบขอบสระและทางเดิน ไม่ให้มีน้ำขัง ตลอดเวลาที่เปิดให้บริการ สระว่ายน้ำ
- มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ ให้อยู่ในสภาพดี ไม่ลบเลือน สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โปมช่วยชีวิต สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

2) ผลการดำเนินการ

- โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยตรวจสอบ และทำความสะอาดพื้นทางเดินรอบสระว่ายน้ำเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง
- โครงการมีการตรวจสอบป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ ให้อยู่ในสภาพดี ไม่บเลือนเป็นประจำทุกสัปดาห์
- โครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โปมช่วยชีวิตเป็นประจำทุกสัปดาห์

3.4.5.3 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

1) การดำเนินการ

- มาตรการกำหนดให้มีการเก็บและวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) และปริมาณคลอรีนอิสระ (Residual Chlorine) ด้วยวิธีมาตรฐาน ทุกวัน วันละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- มาตรการกำหนดให้มีการเก็บและวิเคราะห์ปริมาณเชื้อโคลิฟอร์ม (Coliform Bacteria) และจุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus* และ *Pseudomonas aeruginosa* ด้วยวิธีมาตรฐาน สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบระบบกรองน้ำสระว่ายน้ำ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- มาตรการกำหนดให้มีการทำความสะอาดของสระว่ายน้ำ ไม่ให้มีเศษตะกอน ตะไคร่น้ำ และเศษผง สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

2) ผลการดำเนินการ

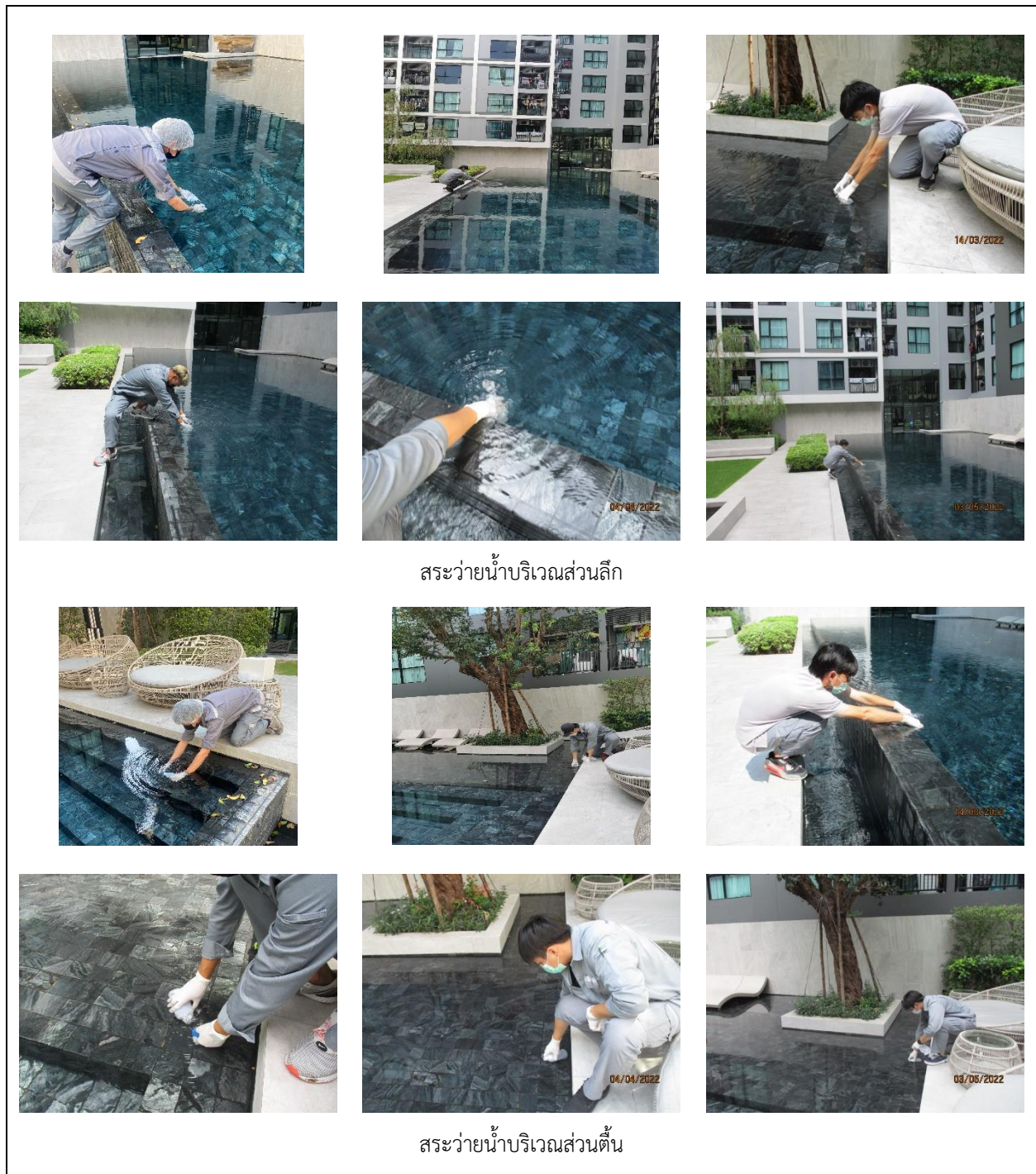
- โครงการจัดให้มีพนักงานตรวจสอบค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) และปริมาณคลอรีนอิสระ (Residual Chlorine) เป็นประจำทุกวัน รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-3
- โครงการได้ทำการเก็บตัวอย่างน้ำภายในสระว่ายน้ำเป็นประจำทุกสัปดาห์
- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและทำความสะอาดระบบกรองสระว่ายน้ำเป็นประจำทุกสัปดาห์
- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและทำความสะอาดสระว่ายน้ำเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง

ในการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ มาตรการกำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ น้ำที่บริเวณส่วนลึกและส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด เป็นประจำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยมีดัชนีที่ทำตรวจวัด ได้แก่ เชื้อโคลิฟอร์ม (Coliform Bacteria) และจุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus* และ *Pseudomonas aeruginosa* แสดงดังภาพที่ 3.4-1 ถึงภาพที่ 3.4-2 โดยมีรายละเอียดดังนี้

1) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก (สระที่ 1 และสระที่ 2) และ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนตื้น (สระที่ 1 และสระที่ 2) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณ สระว่ายน้ำส่วนลึก (สระที่ 1 และสระที่ 2) ได้แก่ อีโคไลแบคทีเรีย (*Escherichia coli*) มีค่าอยู่ในช่วง ไม่พบเชื้อ, จุลินทรีย์ซูโดโมแนส แอรูจิโนซา (*Pseudomonas aeruginosa*) ไม่พบเชื้อ-พบเชื้อ, จุลินทรีย์สแตป-ฟีโลคอคคัส ออเรียส (*Staphylococcus aureus*) ไม่พบเชื้อ และโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform) มีค่า <1.1 เอ็มพีเอ็น ต่อ 100 มิลลิลิตร และบริเวณสระว่ายน้ำส่วนตื้น (สระที่ 1 และสระที่ 2) ได้แก่ อีโคไลแบคทีเรีย (*Escherichia coli*) มีค่าอยู่ในช่วง ไม่พบเชื้อ, จุลินทรีย์ซูโดโมแนส แอรูจิโนซา (*Pseudomonas aeruginosa*) ไม่พบเชื้อ-พบเชื้อ, จุลินทรีย์สแตป-ฟีโลคอคคัส ออเรียส (*Staphylococcus aureus*) ไม่พบเชื้อ และโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform) มีค่าอยู่ในช่วง <1.1->23 เอ็มพีเอ็น ต่อ 100 มิลลิลิตร ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-1

เมื่อนำผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก และบริเวณ สระว่ายน้ำส่วนตื้น มาเปรียบเทียบกับคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุม การประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน พบว่า คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด



ภาพที่ 3.4-1 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ สระที่ 1

โครงการ Atmoz ลาดพร้าว 15 (แอทโมซ ลาดพร้าว 15) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565



ภาพที่ 3.4-2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ สระที่ 2

โครงการ Atmoz ลาดพร้าว 15 (แอทโมซ ลาดพร้าว 15) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

สถานี	วันที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์			
		<i>Escherichia coli</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<i>Staphylococcus aureus</i>	Total Coliform
		(in 100 mL)	(in 100 mL)	(in 100 mL)	(MPN/100mL)
สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก สระที่ 1	5 ม.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	10 ม.ค. 65	Not Detected	Detected	Not Detected	<1.1
	17 ม.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	24 ม.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	1 ก.พ. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	7 ก.พ. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	14 ก.พ. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	21 ก.พ. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	28 ก.พ. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	7 มี.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	14 มี.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	21 มี.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	28 มี.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	4 เม.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	11 เม.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	18 เม.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	25 เม.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	3 พ.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	10 พ.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	16 พ.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	23 พ.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	30 พ.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	6 มิ.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	13 มิ.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	20 มิ.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	27 มิ.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
มาตรฐาน		Not Detected	Not Detected	Not Detected	<10

หมายเหตุ : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม
ผู้เก็บตัวอย่าง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม
ชื่อผู้วิเคราะห์
เบอร์โทรศัพท์

บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
นายภานุพงศ์ โฮมวงศ์ นายธันวา จริยา นายพิชัย บุญยงค์ นายอิทธิพล ยะโส
นายประพนธ์ วรรณชูชัย นายวิรัตน์ ไชยชนะรา นายจิรณัฐ ขาวละออ นายพงศธร ชัยทิพย์
นางสาวกนกกร เอนก
นางสาวเดือนใจ ทางกลาง และนายสิทธิโชค ธงเงิน
02-7603000

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

สถานี	วันที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์			
		<i>Escherichia coli</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<i>Staphylococcus aureus</i>	Total Coliform
		(in 100 mL)	(in 100 mL)	(in 100 mL)	(MPN/100mL)
สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้นสระที่ 1	5 ม.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	10 ม.ค. 65	Not Detected	Detected	Not Detected	<1.1
	17 ม.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	24 ม.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	1 ก.พ. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	7 ก.พ. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	14 ก.พ. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	21 ก.พ. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	28 ก.พ. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	7 มี.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	14 มี.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	21 มี.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	28 มี.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	4 เม.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	11 เม.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	18 เม.ย. 65	Not Detected	Detected	Not Detected	<1.1
	25 เม.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	3 พ.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	10 พ.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	16 พ.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	23 พ.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	30 พ.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	3.6
	6 มิ.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	>23
	13 มิ.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	20 มิ.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	27 มิ.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
มาตรฐาน		Not Detected	Not Detected	Not Detected	<10

หมายเหตุ : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม

ผู้เก็บตัวอย่าง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ชื่อผู้วิเคราะห์

เบอร์โทรศัพท์

บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

นายภานุพงศ์ โฮมวงค์ นายธันวา จริยา นายพิชัย บุญยงค์ นายอิทธิพล ยะโส

นายประพนธ์ วรรณชัชชัย นายวิรัตน์ ไชยชนะรา นายจิรณัฐ ขาวละออ นายพงศธร ชัยทิพย์

นางสาวกนกกร เอนก

นางสาวเดือนใจ ทางกลาง และนายสิทธิโชค ธงเงิน

02-7603000

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประเว้า น้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

สถานี	วันที่ เก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์			
		<i>Escherichia coli</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<i>Staphylococcus aureus</i>	Total Coliform
		(in 100 mL)	(in 100 mL)	(in 100 mL)	(MPN/100mL)
สระเว้า น้ำบริเวณส่วนลึก สระที่ 2	5 ม.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	10 ม.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	17 ม.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	24 ม.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	1 ก.พ. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	7 ก.พ. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	14 ก.พ. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	21 ก.พ. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	28 ก.พ. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	7 มี.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	14 มี.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	21 มี.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	28 มี.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	4 เม.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	11 เม.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	18 เม.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	25 เม.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	3 พ.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	5.1
	10 พ.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	16 พ.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	23 พ.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	30 พ.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	6 มิ.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	13 มิ.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	20 มิ.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	27 มิ.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
มาตรฐาน		Not Detected	Not Detected	Not Detected	<10

หมายเหตุ : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระเว้า น้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม

ผู้เก็บตัวอย่าง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ชื่อผู้วิเคราะห์

เบอร์โทรศัพท์

บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

นายภานุพงศ์ โฮมวงค์ นายธันวา จริยา นายพิชัย บุญยงค์ นายอิทธิพล ยะโส

นายประพนธ์ วรรณสุขชัย นายวิรัตน์ ไชยชนะรา นายจิรณัฐ ขาวละอ นายพงศธร ชัยทิพย์

นางสาวกนกกร เอนก

นางสาวเดือนใจ ทางกลาง และนายสิทธิโชค ธงเงิน

02-7603000

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

สถานี	วันที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์			
		<i>Escherichia coli</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<i>Staphylococcus aureus</i>	Total Coliform
		(in 100 mL)	(in 100 mL)	(in 100 mL)	(MPN/100mL)
สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น สระที่ 2	5 ม.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	10 ม.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	17 ม.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	24 ม.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	1 ก.พ. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	7 ก.พ. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	14 ก.พ. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	21 ก.พ. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	28 ก.พ. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	7 มี.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	14 มี.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	21 มี.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	28 มี.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	4 เม.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	11 เม.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	18 เม.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	25 เม.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	3 พ.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	3.6
	10 พ.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	16 พ.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	23 พ.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	30 พ.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	6 มิ.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	13 มิ.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	20 มิ.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	27 มิ.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
มาตรฐาน		Not Detected	Not Detected	Not Detected	<10

หมายเหตุ : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม

ผู้เก็บตัวอย่าง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ชื่อผู้วิเคราะห์

เบอร์โทรศัพท์

บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

นายภานุพงศ์ โหมวงศ์ นายธันวา จริยา นายพิชัย บุญยงค์ นายอิทธิพล ยะโส

นายประพนธ์ วรรณสุขชัย นายวิรัตน์ ไชยชนะรา นายจิรณัฐ ขาวละออง นายพงศธร ชัยทิพย์

นางสาวกนกกร เอนก

นางสาวเดือนใจ ทางกลาง และนายสิทธิโชค ธงเงิน

02-7603000

2) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2565

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2565 มีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.4-2 และรูปที่ 3.4-1 สามารถสรุปได้ว่า คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำของโครงการฯ ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ยกเว้น ในบางเดือนไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2565

สถานี	วันที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์			
		<i>Escherichia coli</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<i>Staphylococcus aureus</i>	Total Coliform
		(in 100 mL)	(in 100 mL)	(in 100 mL)	(MPN/100mL)
สระว่ายน้ำบริเวณส่วน ลึก สระที่ 1	25 มี.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	31 มี.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	6 เม.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	12 เม.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	19 เม.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	28 เม.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	4 พ.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	10 พ.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	17 พ.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	24 พ.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	1 มิ.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	7 มิ.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	14 มิ.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	21 มิ.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	28 มิ.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	5 ก.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	12 ก.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	19 ก.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	27 ก.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	2 ส.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	9 ส.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	16 ส.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	23 ส.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	30 ส.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	6 ก.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	13 ก.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	20 ก.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	27 ก.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	4 ต.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	11 ต.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	18 ต.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	25 ต.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	1 พ.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	8 พ.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	15 พ.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	12
	22 พ.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	29 พ.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	6 ธ.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	13 ธ.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	20 ธ.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	27 ธ.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
มาตรฐาน		Not Detected	Not Detected	Not Detected	<10

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2565

สถานี	วันที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์			
		<i>Escherichia coli</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<i>Staphylococcus aureus</i>	Total Coliform
		(in 100 mL)	(in 100 mL)	(in 100 mL)	(MPN/100mL)
สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก สระที่ 1 (ต่อ)	5 ม.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	10 ม.ค. 65	Not Detected	Detected	Not Detected	<1.1
	17 ม.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	24 ม.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	1 ก.พ. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	7 ก.พ. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	14 ก.พ. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	21 ก.พ. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	28 ก.พ. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	7 มี.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	14 มี.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	21 มี.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	28 มี.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	4 เม.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	11 เม.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	18 เม.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	25 เม.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	3 พ.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	10 พ.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	16 พ.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	23 พ.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	30 พ.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	6 มิ.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	13 มิ.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	20 มิ.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	27 มิ.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
สระว่ายน้ำบริเวณส่วนตื้น สระที่ 1	25 มี.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	31 มี.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	6 เม.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	12 เม.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	19 เม.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	28 เม.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	4 พ.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	10 พ.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	17 พ.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	24 พ.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	1 มิ.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	7 มิ.ย. 64	Not Detected	Detected	Not Detected	<1.1
	14 มิ.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	21 มิ.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	28 มิ.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
มาตรฐาน		Not Detected	Not Detected	Not Detected	<10

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2565

สถานี	วันที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์			
		<i>Escherichia coli</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<i>Staphylococcus aureus</i>	Total Coliform
		(in 100 mL)	(in 100 mL)	(in 100 mL)	(MPN/100mL)
สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น สระที่ 1 (ต่อ)	5 ก.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	12 ก.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	19 ก.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	27 ก.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	2 ส.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	9 ส.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	16 ส.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	23 ส.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	30 ส.ค. 64	Detected	Not Detected	Not Detected	5.1
	6 ก.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	13 ก.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	20 ก.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	27 ก.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	4 ต.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	11 ต.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	18 ต.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	25 ต.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	1 พ.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	8 พ.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	15 พ.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	9.2
	22 พ.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	29 พ.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	6 ธ.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	13 ธ.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	20 ธ.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	27 ธ.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	5 ม.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	10 ม.ค. 65	Not Detected	Detected	Not Detected	<1.1
	17 ม.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	24 ม.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	1 ก.พ. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	7 ก.พ. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	14 ก.พ. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	21 ก.พ. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	28 ก.พ. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	7 มี.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	14 มี.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	21 มี.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	28 มี.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
มาตรฐาน		Not Detected	Not Detected	Not Detected	<10

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2565

สถานี	วันที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์			
		<i>Escherichia coli</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<i>Staphylococcus aureus</i>	Total Coliform
		(in 100 mL)	(in 100 mL)	(in 100 mL)	(MPN/100mL)
สระว่ายน้ำบริเวณส่วน ดิน สระที่ 1 (ต่อ)	4 เม.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	11 เม.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	18 เม.ย. 65	Not Detected	Detected	Not Detected	<1.1
	25 เม.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	3 พ.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	10 พ.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	16 พ.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	23 พ.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	30 พ.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	3.6
	6 มิ.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	>23
	13 มิ.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	20 มิ.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	27 มิ.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
สระว่ายน้ำบริเวณส่วน ลึก สระที่ 2	25 มี.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	31 มี.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	6 เม.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	12 เม.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	19 เม.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	28 เม.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	4 พ.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	10 พ.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	17 พ.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	24 พ.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	1 มิ.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	7 มิ.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	14 มิ.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	21 มิ.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	28 มิ.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	5 ก.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	12 ก.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	19 ก.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	27 ก.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	2 ส.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	9 ส.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	16 ส.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	23 ส.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	30 ส.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	6 ก.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	13 ก.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	20 ก.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	27 ก.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
มาตรฐาน		Not Detected	Not Detected	Not Detected	<10

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2565

สถานี	วันที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์			
		<i>Escherichia coli</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<i>Staphylococcus aureus</i>	Total Coliform
		(in 100 mL)	(in 100 mL)	(in 100 mL)	(MPN/100mL)
สระว่ายน้ำบริเวณส่วน ลึก สระที่ 2 (ต่อ)	4 ต.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	11 ต.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	18 ต.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	25 ต.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	1 พ.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	8 พ.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	15 พ.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	3.6
	22 พ.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	29 พ.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	6 ธ.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	13 ธ.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	20 ธ.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	27 ธ.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	5 ม.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	10 ม.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	17 ม.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	24 ม.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	1 ก.พ. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	7 ก.พ. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	14 ก.พ. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	21 ก.พ. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	28 ก.พ. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	7 มี.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	14 มี.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	21 มี.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	28 มี.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	4 เม.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	11 เม.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	18 เม.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	25 เม.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	3 พ.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	5.1
	10 พ.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	16 พ.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	23 พ.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	30 พ.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	6 มิ.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	13 มิ.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	20 มิ.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	27 มิ.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
มาตรฐาน		Not Detected	Not Detected	Not Detected	<10

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2565

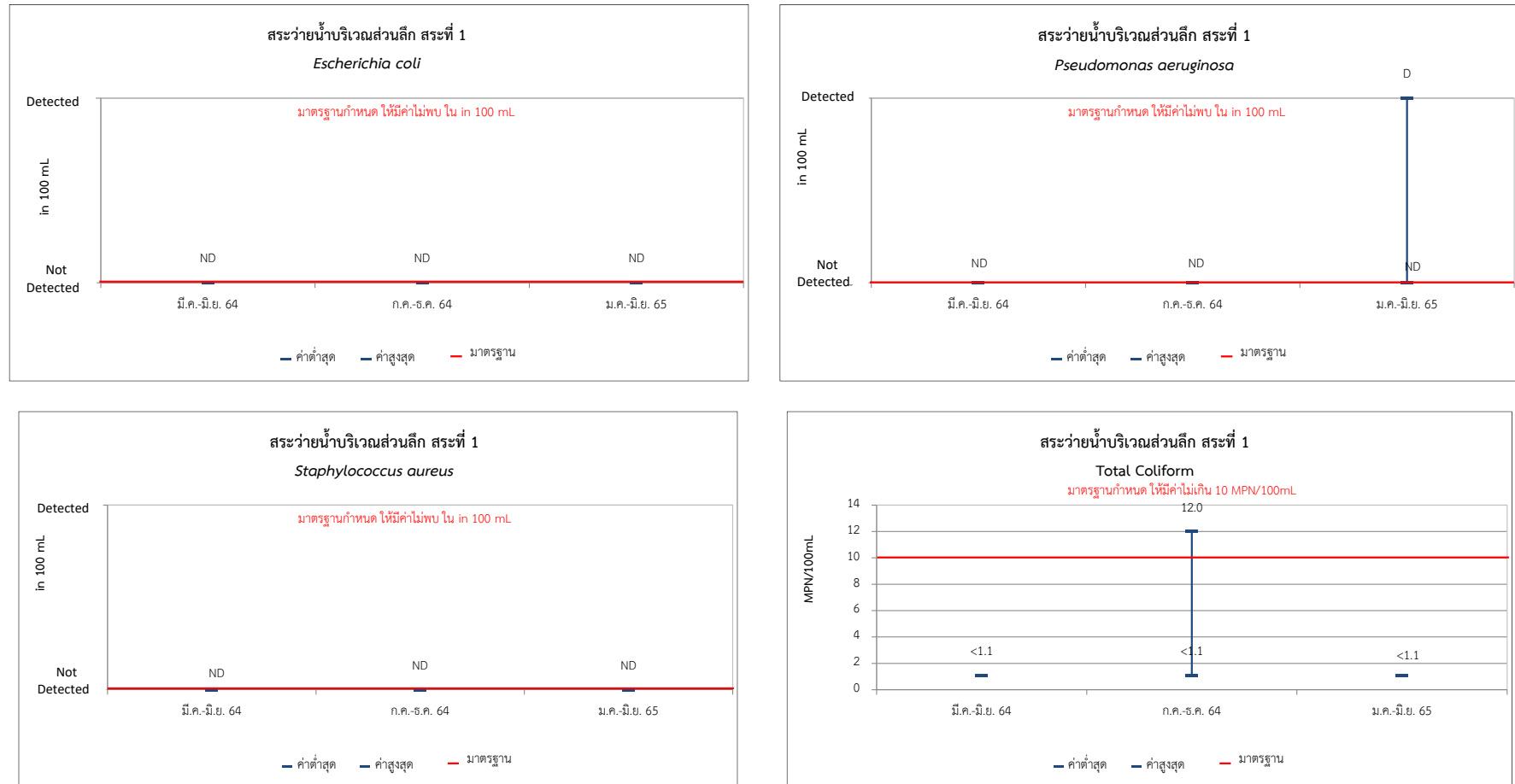
สถานี	วันที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์			
		<i>Escherichia coli</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<i>Staphylococcus aureus</i>	Total Coliform
		(in 100 mL)	(in 100 mL)	(in 100 mL)	(MPN/100mL)
สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น สระที่ 2	25 มี.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	31 มี.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	6 เม.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	1.1
	12 เม.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	19 เม.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	28 เม.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	4 พ.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	10 พ.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	17 พ.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	24 พ.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	1 มิ.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	7 มิ.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	14 มิ.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	21 มิ.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	28 มิ.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	5 ก.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	12 ก.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	19 ก.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	27 ก.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	2 ส.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	9 ส.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	16 ส.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	23 ส.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	30 ส.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	6 ก.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	13 ก.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	20 ก.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	27 ก.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	4 ต.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	11 ต.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	18 ต.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	25 ต.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	1 พ.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	8 พ.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	15 พ.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	22 พ.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	29 พ.ย. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	6 ธ.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	13 ธ.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	20 ธ.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	27 ธ.ค. 64	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
มาตรฐาน		Not Detected	Not Detected	Not Detected	<10

ตารางที่ 3.4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2565

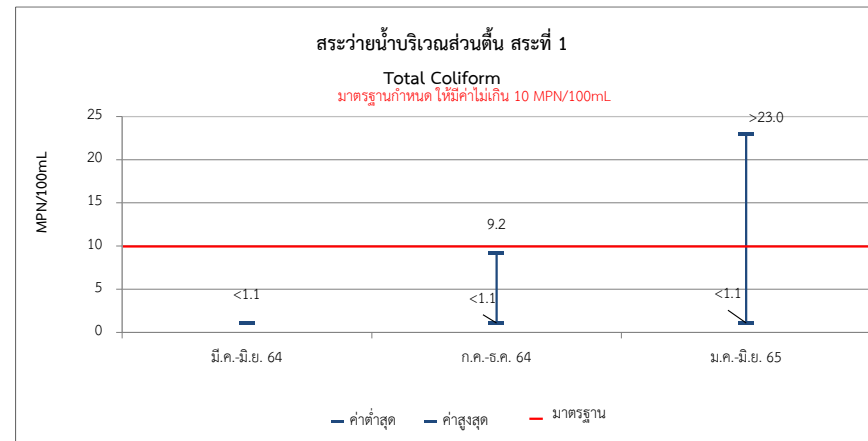
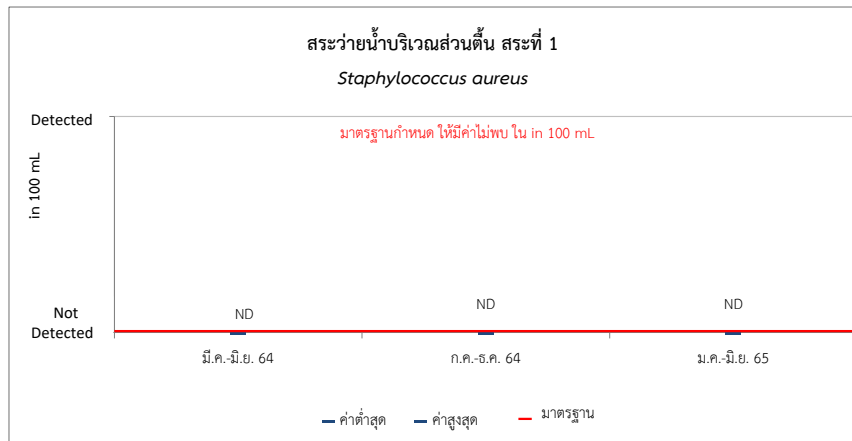
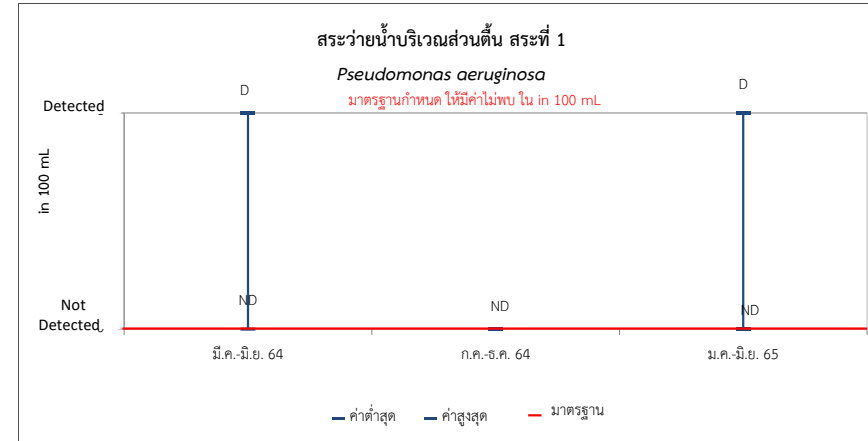
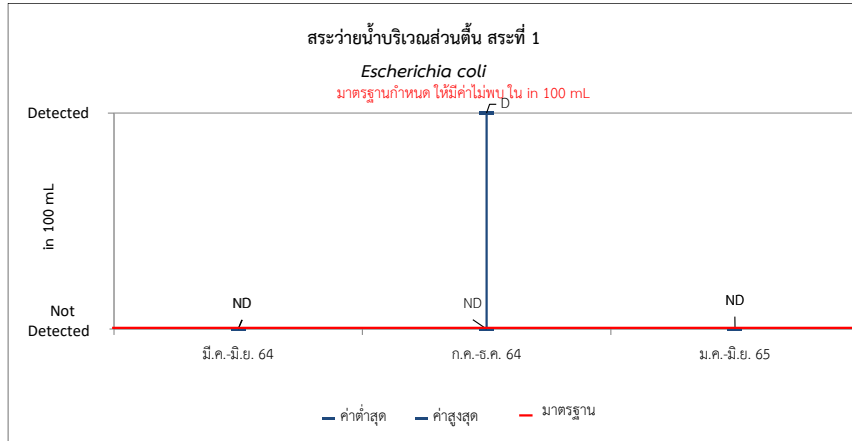
สถานี	วันที่เก็บตัวอย่าง	ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์			
		<i>Escherichia coli</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<i>Staphylococcus aureus</i>	Total Coliform
		(in 100 mL)	(in 100 mL)	(in 100 mL)	(MPN/100mL)
สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น สระที่ 2 (ต่อ)	5 ม.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	10 ม.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	17 ม.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	24 ม.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	1 ก.พ. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	7 ก.พ. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	14 ก.พ. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	21 ก.พ. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	28 ก.พ. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	7 มี.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	14 มี.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	21 มี.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	28 มี.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	4 เม.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	11 เม.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	18 เม.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	25 เม.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	3 พ.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	3.6
	10 พ.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	16 พ.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	23 พ.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	30 พ.ค. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	6 มิ.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	13 มิ.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	20 มิ.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
	27 มิ.ย. 65	Not Detected	Not Detected	Not Detected	<1.1
มาตรฐาน		Not Detected	Not Detected	Not Detected	<10

หมายเหตุ : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Atmoz ลาดพร้าว 15 (แอทโมซ ลาดพร้าว 15) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

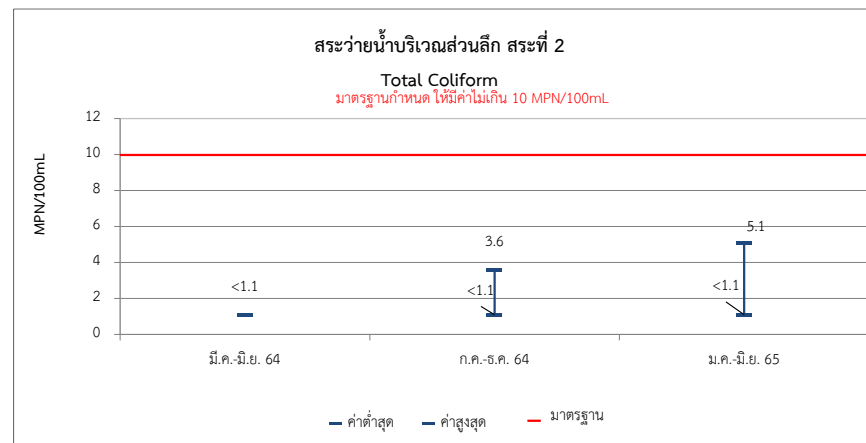
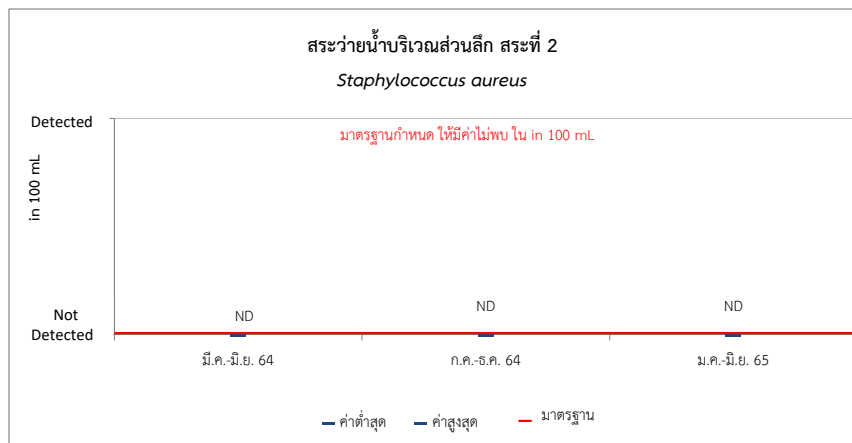
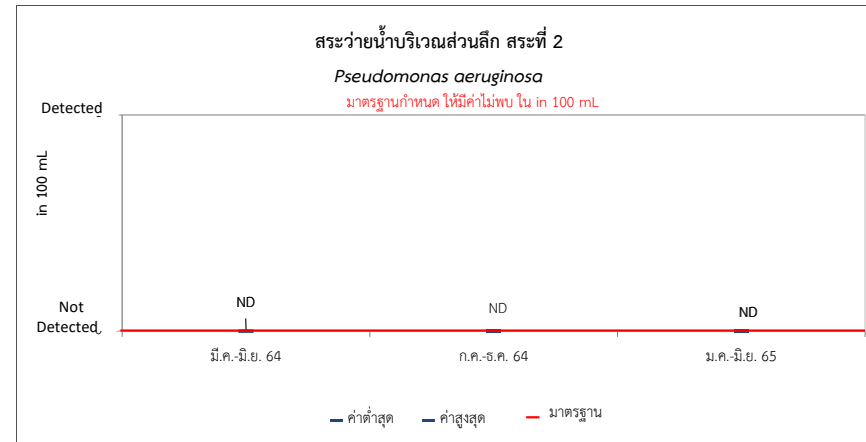
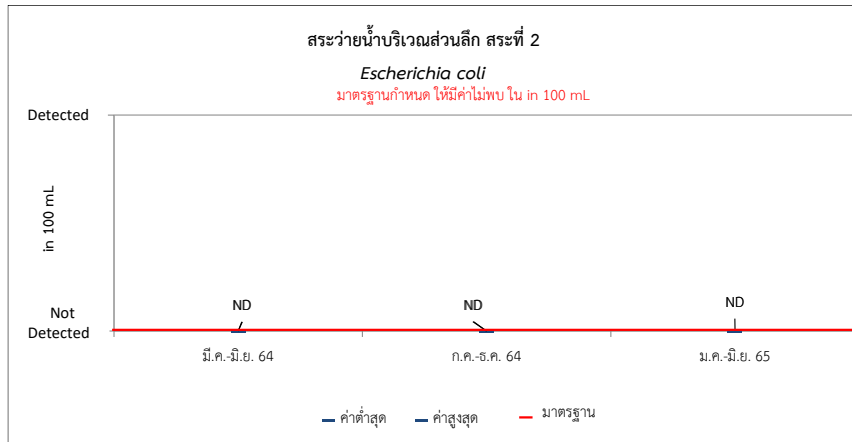


รูปที่ 3.4-1 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2565



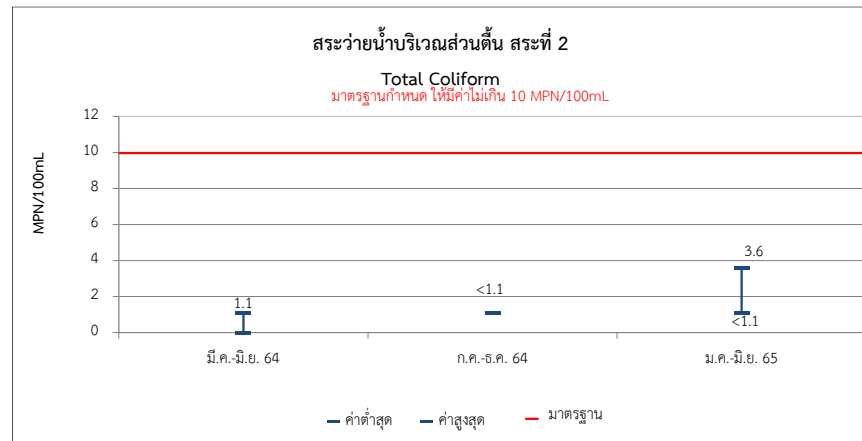
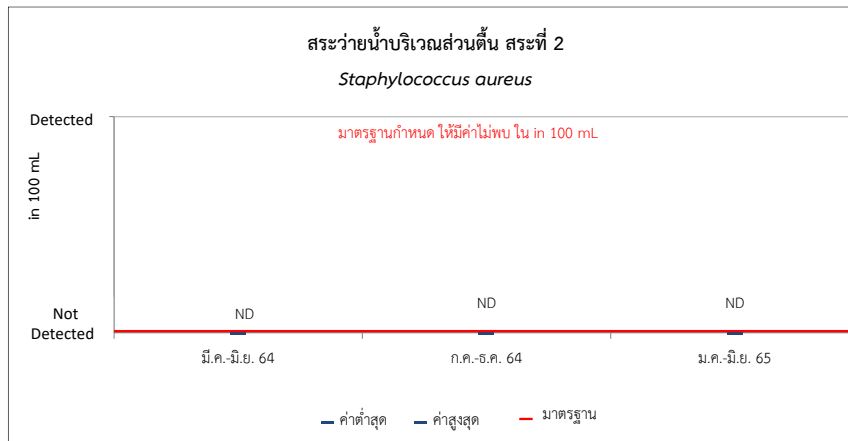
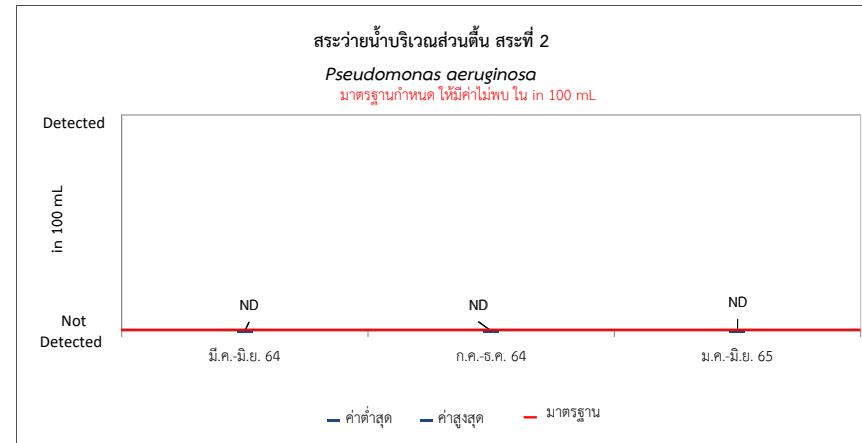
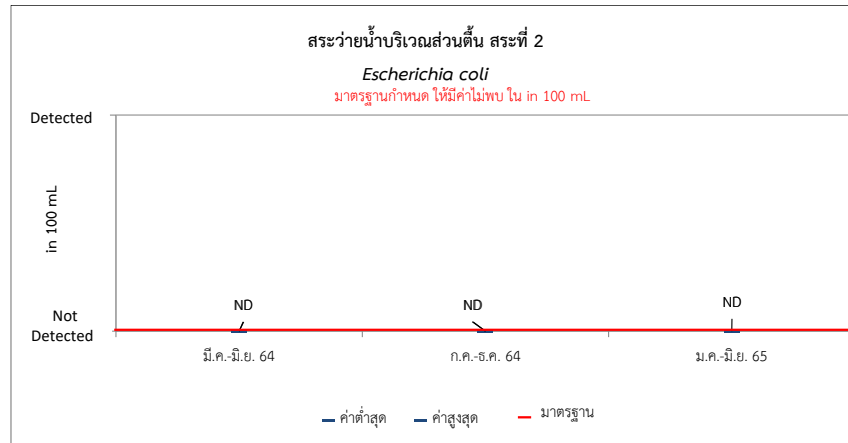
รูปที่ 3.4-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2565

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Atmoz ลาดพร้าว 15 (แอทโมซ ลาดพร้าว 15) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565



รูปที่ 3.4-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2565

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
โครงการ Atmoz ลาดพร้าว 15 (แอทโมซ ลาดพร้าว 15) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565



รูปที่ 3.4-1 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2565

3.4.5 น้ำเสีย

3.4.5.1 ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย

ในการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งนั้น มาตรการกำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำของระบบบำบัดน้ำเสียก่อนการบำบัด (3 บ่อ ได้แก่ สถานี A สถานี B และสถานี C) บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำของระบบบำบัดน้ำเสียหลังการบำบัด (3 บ่อ ได้แก่ สถานี A สถานี B และสถานี C) และบริเวณน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ เป็นประจำทุก 1 เดือน โดยมีดัชนีที่ทำตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรดและด่าง (pH) บีโอดี (BOD) สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ทีเคเอ็น (TKN) และโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform) แสดงดังภาพที่ 3.4-3 ถึง ภาพที่ 3.4-5 โดยมีรายละเอียดดังนี้

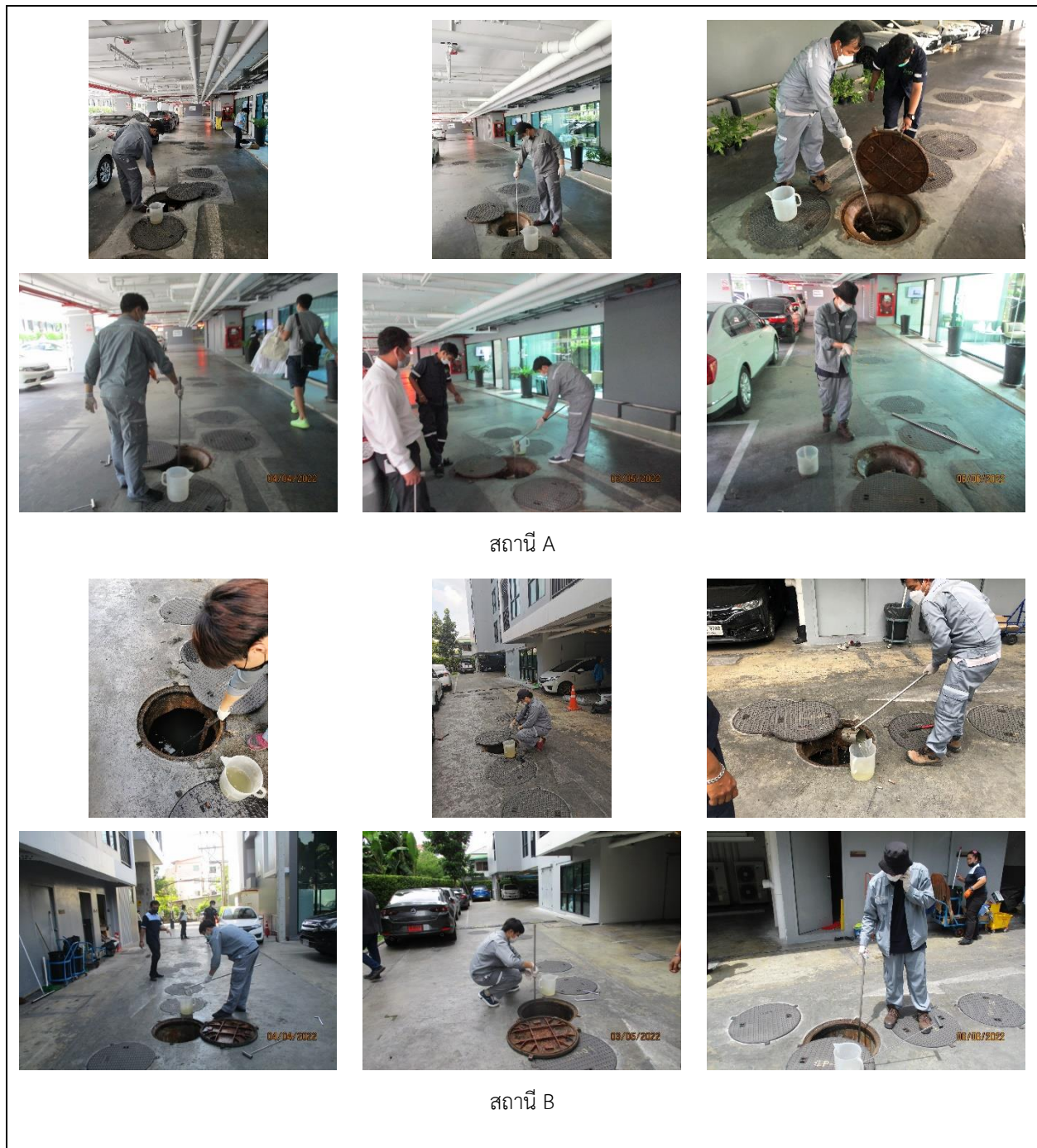
1) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำของระบบบำบัดน้ำเสียก่อนการบำบัด ได้แก่ สถานี A สถานี B และสถานี C ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า บีโอดี (BOD) มีค่าอยู่ในช่วง 70-154, 52-119 และ 39-138 มิลลิกรัมต่อลิตร น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าอยู่ในช่วง 8-26, 5-16 และ 6-16 มิลลิกรัมต่อลิตร ความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าอยู่ในช่วง 7.5-8.0, 7.5-8.3 และ 7.6-8.1 ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าอยู่ในช่วง 0.1-6, <0.1-2 และ <0.1-0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าอยู่ในช่วง <0.5-14.9, 3.3-17.8 และ <0.5-21.8 มิลลิกรัมต่อลิตร สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่าอยู่ในช่วง 384-464, 440-1,260 และ 380-532 มิลลิกรัมต่อลิตร ทีเคเอ็น (TKN) มีค่าอยู่ในช่วง 80.7-91.6, 53.5-89.4 และ 88.2-95.2 มิลลิกรัมต่อลิตร สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) มีค่าอยู่ในช่วง 48-265, 19-74 และ 29-77 มิลลิกรัมต่อลิตร ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) มีค่าอยู่ในช่วง 490,000-7,900,000, 1,300,000-4,900,000 และ 240,000-4,900,000 เอ็มพีเอ็น ต่อ 100 มิลลิลิตร และโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform) มีค่าอยู่ในช่วง 1,700,000-11,000,000, 1,700,000-7,900,000 และ 490,000-7,900,000 เอ็มพีเอ็น ต่อ 100 มิลลิลิตร ตามลำดับ ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-3

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำของระบบบำบัดน้ำเสียหลังการบำบัด ได้แก่ สถานี A สถานี B และสถานี C ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า บีโอดี (BOD) มีค่าอยู่ในช่วง 35-83, 31-41 และ 7-49 มิลลิกรัมต่อลิตร น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าอยู่ในช่วง 5-14, 3-8 และ 3-7 มิลลิกรัมต่อลิตร ความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าอยู่ในช่วง 7.6-8.2, 7.4-8.1 และ 7.3-8.1 ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าอยู่ในช่วง <0.1-0.1, <0.1-0.1 และ <0.1-0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าอยู่ในช่วง <0.5-3.5, <0.5-2.5 และ <0.5-0.8 มิลลิกรัมต่อลิตร สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่าอยู่ในช่วง 352-460, 444-1,168 และ 352-444 มิลลิกรัมต่อลิตร ทีเคเอ็น (TKN) มีค่าอยู่ในช่วง 73.9-89.8, 39.8-81.2 และ 30.3-87.6 มิลลิกรัมต่อลิตร สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) มีค่าอยู่ในช่วง 18-37, 43-69 และ 11-34 มิลลิกรัมต่อลิตร และโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform) มีค่าอยู่ในช่วง 7,490,000-1,700,000, 240,000-1,700,000 และ 2,400-700,000 เอ็มพีเอ็น ต่อ 100 มิลลิลิตร ตามลำดับ ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-3

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 พบว่า บีโอดี (BOD) มีค่าอยู่ในช่วง 7-42 มิลลิกรัมต่อลิตร น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าอยู่ในช่วง <3-5 มิลลิกรัมต่อลิตร ความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าอยู่ในช่วง 7.6-8.1 ตะกอนหนัก (Settleable Solids) มีค่าอยู่ในช่วง <0.1 มิลลิลิตรต่อลิตร ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าอยู่ในช่วง <0.5-5.3 มิลลิกรัมต่อลิตร สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) มีค่าอยู่ในช่วง 428-616 มิลลิกรัมต่อลิตร ทีเคเอ็น (TKN) มีค่าอยู่ในช่วง 23.8-77.7 มิลลิกรัมต่อลิตร สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) มีค่าอยู่ในช่วง 8-52 มิลลิกรัมต่อลิตร และโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform) มีค่าอยู่ในช่วง 790,000-2,400,000 เอ็มพีเอ็น ต่อ 100 มิลลิลิตร ตามลำดับผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 3.4-4

เมื่อนำผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำของระบบบำบัดน้ำเสียหลังการบำบัด และบริเวณน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ มาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นบางรายการวิเคราะห์ที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



ภาพที่ 3.4-3 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำของระบบบำบัดน้ำเสียก่อน
การบำบัด โครงการ Atmoz ลาดพร้าว 15 (แอทโมซ ลาดพร้าว 15) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565



ภาพที่ 3.4-3 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำของระบบบำบัดน้ำเสียก่อน
การบำบัด โครงการ Atmoz ลาดพร้าว 15 (แอทโมซ ลาดพร้าว 15) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565



ภาพที่ 3.4-4 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำของระบบบำบัดน้ำเสียหลัง
การบำบัด โครงการ Atmoz ลาดพร้าว 15 (แอทโมซ ลาดพร้าว 15) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565



ภาพที่ 3.4-4 (ต่อ) การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำของระบบบำบัดน้ำเสียหลัง
การบำบัด โครงการ Atmoz ลาดพร้าว 15 (แอทโมซ ลาดพร้าว 15) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565



ภาพที่ 3.4-5 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ
โครงการ Atmoz ลาดพร้าว 15 (แอทโมซ ลาดพร้าว 15) (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ตารางที่ 3.4-3 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บ่อปรับสภาพน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย สถานี A ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	หน่วย	บ่อปรับสภาพน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย สถานี A												มาตรฐาน
		ก่อนบำบัด						หลังบำบัด						
		5 ม.ค. 65	1 ก.พ. 65	7 มี.ค. 65	4 เม.ย. 65	3 พ.ค. 65	6 มิ.ย. 65	5 ม.ค. 65	1 ก.พ. 65	7 มี.ค. 65	4 เม.ย. 65	3 พ.ค. 65	6 มิ.ย. 65	
Water Testing														
BOD	mg/L	118	70	109	96	104	154	40	35	45	41	40	83	<20
Oil & Grease	mg/L	8	14	14	13	12	26	7	5	8	8	7	14	<20
pH at 25 °C	-	7.7	7.8	7.5	7.6	7.6	8.0	7.7	7.8	7.6	7.6	7.6	8.2	5.0-9.0
Settleable Solid	mL/L/hr	0.6	1.0	0.5	0.5	0.1	6.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.5
Sulfide	mg/L	6.1	1.2	14.9	14.6	<0.5	2.9	<0.5	0.8	3.5	<0.5	<0.5	<0.5	<1
Total Dissolved Solids	mg/L	436	456	408	448	464	384	460	452	360	400	352	352	(1)
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	82.2	80.7	91.4	91.6	87.4	88.2	76.5	76.0	88.4	89.8	83.9	73.9	<35
Total Suspended Solids	mg/L	51	89	69	49	48	265	20	19	18	20	25	37	<30
Microbiological Testing														
Fecal Coliform	MPN/100mL	490,000.0	1,300,000.0	1,300,000.0	2,400,000.0	2,200,000.0	7,900,000.0	-	-	-	-	-	-	-
Total Coliform	MPN/100mL	2,400,000.0	1,700,000.0	2,400,000.0	3,300,000.0	7,000,000.0	11,000,000.0	1,700,000.0	1,300,000.0	490,000.0	490,000.0	490,000.0	1,700,000.0	-

หมายเหตุ : ไม่กำหนดมาตรฐานเนื่องจากเป็นน้ำเสียก่อนนำไปบำบัด
มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.)
(1) หมายถึง สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.
สารที่ละลายได้ทั้งหมดในน้ำใช้ในเดือนมกราคม เท่ากับ 286 มก./ล. เดือนกุมภาพันธ์ เท่ากับ 248 มก./ล. เดือนมีนาคม เท่ากับ 221 มก./ล.
เดือนเมษายน เท่ากับ 226 มก./ล. เดือนพฤษภาคม เท่ากับ 248 มก./ล. เดือนมิถุนายน เท่ากับ 212 มก./ล.

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง นายภานุพงศ์ โสมวงศ์ นายประพจน์ วรรณสุขชัย และนายพิชัย บุญยงค์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม นางสาวกนกกร เอนก
ชื่อผู้วิเคราะห์ นางสาวเตือนใจ ทางกลาง นางสาวศิริลักษณ์ พึ่งแพง และนายสิทธิโชค ธงเงิน
เบอร์โทรศัพท์ 02-7603000

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บ่อปรับสภาพน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย สถานี B ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	หน่วย	บ่อปรับสภาพน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย สถานี B												มาตรฐาน
		ก่อนบำบัด						หลังบำบัด						
		5 ม.ค. 65	1 ก.พ. 65	7 มี.ค. 65	4 เม.ย. 65	3 พ.ค. 65	6 มิ.ย. 65	5 ม.ค. 65	1 ก.พ. 65	7 มี.ค. 65	4 เม.ย. 65	3 พ.ค. 65	6 มิ.ย. 65	
Water Testing														
BOD	mg/L	119	84	101	57	52	71	40	41	40	31	37	38	<20
Oil & Grease	mg/L	6	5	9	11	8	16	3	5	5	8	6	8	<20
pH at 25 °C	-	7.7	7.8	7.6	7.6	7.5	8.3	7.4	7.6	7.6	7.7	7.5	8.1	5.0-9.0
Settleable Solid	mL/L/hr	<0.1	<0.1	<0.1	2.0	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.5
Sulfide	mg/L	3.8	3.3	17.8	13.9	11.8	16.4	<0.5	0.6	2.5	<0.5	<0.5	<0.5	<1
Total Dissolved Solids	mg/L	628	644	448	496	1,260	440	660	640	444	508	1,168	488	(1)
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	89.4	82.4	86.3	84.7	53.5	87.4	39.8	58.9	78.4	81.2	52.5	81.2	<35
Total Suspended Solids	mg/L	35	25	29	74	19	45	60	45	58	43	59	69	<30
Microbiological Testing														
Fecal Coliform	MPN/100mL	3,300,000.0	2,800,000.0	4,900,000.0	3,300,000.0	1,700,000.0	1,300,000.0	-	-	-	-	-	-	-
Total Coliform	MPN/100mL	4,900,000.0	7,900,000.0	7,900,000.0	4,900,000.0	2,200,000.0	1,700,000.0	490,000.0	240,000.0	490,000.0	790,000.0	1,700,000.0	1,300,000.0	-

หมายเหตุ : ไม่กำหนดมาตรฐานเนื่องจากเป็นน้ำเสียก่อนนำไปบำบัด
มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.)
(1) หมายถึง สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.
สารที่ละลายได้ทั้งหมดในน้ำใช้ในเดือนมกราคม เท่ากับ 286 มก./ล. เดือนกุมภาพันธ์ เท่ากับ 248 มก./ล. เดือนมีนาคม เท่ากับ 221 มก./ล.
เดือนเมษายน เท่ากับ 226 มก./ล. เดือนพฤษภาคม เท่ากับ 248 มก./ล. เดือนมิถุนายน เท่ากับ 212 มก./ล.

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง นายภานุพงศ์ โสมวงศ์ นายประพนธ์ วรรณชัชชัย และนายพิชัย บุญยงค์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม นางสาวกนกกร เอนก
ชื่อผู้วิเคราะห์ นางสาวเดือนใจ ทางกลาง นางสาวศิริลักษณ์ พึ่งแพง และนายสิทธิโชค อังเงิน
เบอร์โทรศัพท์ 02-7603000

ตารางที่ 3.4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บ่อปรับสภาพน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย สถานี C ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	หน่วย	บ่อปรับสภาพน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย สถานี C												มาตรฐาน
		ก่อนบำบัด						หลังบำบัด						
		5 ม.ค. 65	1 ก.พ. 65	7 มี.ค. 65	4 เม.ย. 65	3 พ.ค. 65	6 มิ.ย. 65	5 ม.ค. 65	1 ก.พ. 65	7 มี.ค. 65	4 เม.ย. 65	3 พ.ค. 65	6 มิ.ย. 65	
Water Testing														
BOD	mg/L	130	114	138	107	39	86	36	43	49	43	10	7	<20
Oil & Grease	mg/L	6	9	16	11	12	16	3	4	5	7	5	6	<20
pH at 25 °C	-	7.7	7.9	7.6	7.6	7.8	8.1	7.3	7.8	7.4	7.4	7.8	8.1	5.0-9.0
Settleable Solid	mL/L/hr	0.1	0.5	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.5
Sulfide	mg/L	5.7	3.9	21.8	15.6	3.7	<0.5	<0.5	0.6	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<1
Total Dissolved Solids	mg/L	480	532	384	512	380	404	444	424	352	436	424	436	(1)
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	93.7	93.4	95.2	94.3	88.2	90.2	30.3	51.8	37.6	62.5	79.3	87.6	<35
Total Suspended Solids	mg/L	32	37	49	29	77	55	30	30	33	25	34	11	<30
Microbiological Testing														
Fecal Coliform	MPN/100mL	240,000.0	4,900,000.0	4,900,000.0	3,300,000.0	490,000.0	3,300,000.0	-	-	-	-	-	-	-
Total Coliform	MPN/100mL	490,000.0	7,900,000.0	7,000,000.0	4,900,000.0	790,000.0	4,900,000.0	24,000.0	330,000.0	700,000.0	70,000.0	110,000.0	2,400.0	-

หมายเหตุ : ไม่กำหนดมาตรฐานเนื่องจากเป็นน้ำเสียก่อนนำไปบำบัด
มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.)
(1) หมายถึง สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.
สารที่ละลายได้ทั้งหมดในน้ำใช้ในเดือนมกราคม เท่ากับ 286 มก./ล. เดือนกุมภาพันธ์ เท่ากับ 248 มก./ล. เดือนมีนาคม เท่ากับ 221 มก./ล.
เดือนเมษายน เท่ากับ 226 มก./ล. เดือนพฤษภาคม เท่ากับ 248 มก./ล. เดือนมิถุนายน เท่ากับ 212 มก./ล.

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง นายภานุพงศ์ โสมวงศ์ นายประพนธ์ วรรณชัชชัย และนายพิชัย บุญยงค์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม นางสาวกนกกร เอนก
ชื่อผู้วิเคราะห์ นางสาวเดือนใจ ทางกลาง นางสาวศิริลักษณ์ พึ่งแพง และนายสิทธิโชค ธงเงิน
เบอร์โทรศัพท์ 02-7603000

ตารางที่ 3.4-4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกสู่ภายนอกโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	หน่วย	บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกสู่ภายนอกโครงการ						มาตรฐาน
		5 ม.ค. 65	1 ก.พ. 65	7 มี.ค. 65	4 เม.ย. 65	3 พ.ค. 65	6 มิ.ย. 65	
Water Testing								
BOD	mg/L	41	41	32	42	7	23	<20
Oil & Grease	mg/L	5	3	4	3	<3	5	<20
pH at 25 °C	-	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	8.1	5.0-9.0
Settleable Solid	mL/L/hr	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.5
Sulfide	mg/L	5.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<1
Total Dissolved Solids	mg/L	428	432	468	464	616	504	(1)
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	76.2	49.3	77.5	77.7	23.8	73.5	<35
Total Suspended Solids	mg/L	27	38	42	38	8	52	<30
Microbiological Testing								
Total Coliform	MPN/100mL	490,000.0	220,000.0	240,000.0	330,000.0	33,000.0	790,000.0	-

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.)
(1) หมายถึง สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.
สารที่ละลายได้ทั้งหมดในน้ำใช้ในเดือนมกราคม เท่ากับ 286 มก./ล. เดือนกุมภาพันธ์ เท่ากับ 248 มก./ล. เดือนมีนาคม เท่ากับ 221 มก./ล.
เดือนเมษายน เท่ากับ 226 มก./ล. เดือนพฤษภาคม เท่ากับ 248 มก./ล. เดือนมิถุนายน เท่ากับ 212 มก./ล.

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง/ควบคุม บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง นายภานุพงศ์ โสมวงศ์ นายประพจน์ วรรณชูชัย และนายพิชัย บุญยงค์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม นางสาวกนกกร เอนก
ชื่อผู้วิเคราะห์ นางสาวเดือนใจ ทางกลาง นางสาวศิริลักษณ์ พึ่งแพง และนายสิทธิโชค ธงเงิน
เบอร์โทรศัพท์ 02-7603000

2) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2565

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2565 มีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.4-5 ถึงตารางที่ 3.4-7 และรูปที่ 3.4-2 สามารถสรุปได้ว่า คุณภาพน้ำทิ้งที่บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำของระบบบำบัดน้ำเสียก่อนการบำบัด(สถานี A สถานี B และสถานี C) บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำของระบบบำบัดน้ำเสียหลังการบำบัด (สถานี A สถานี B และสถานี C) และบริเวณน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.)

ตารางที่ 3.4-5 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำของระบบบำบัดน้ำเสียก่อนการบำบัด ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2565

สถานี	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์									
		BOD (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	pH at 25 °C	Settleable Solid (mL/L/hr)	Sulfide (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Kjeldahl Nitrogen (mg/L)	Total Suspended Solids (mg/L)	Fecal Coliform (MPN/100mL)	Total Coliform (MPN/100mL)
บ่อปรับสภาพน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย สถานี A	25 มี.ค. 64	181	12	7.4	0.1	3.0	384	78.9	110	4,900,000.00	7,000,000.00
	6 เม.ย. 64	134	135	6.7	2.0	0.9	392	9.6	103	790,000.00	2,400,000.00
	4 พ.ค. 64	67	10	7.6	<0.1	8.1	436	76.8	36	790,000.00	1,300,000.00
	1 มิ.ย. 64	140	8	7.7	<0.1	7.4	488	74.2	71	1,700,000.00	3,300,000.00
	5 ก.ค. 64	67	9	7.6	<0.1	4.1	732	74	45	3,300,000.0	4,900,000.0
	2 ส.ค. 64	134	14	7.6	0.1	16	332	76	79	1,700,000.0	2,200,000.0
	6 ก.ย. 64	77	10	7	0.1	4.1	408	68	55	1,300,000.0	7,900,000.0
	4 ต.ค. 64	103	10	7.5	0.1	8.2	292	69.2	52	4,900,000.0	7,900,000.0
	8 พ.ย. 64	132	17	8	1.5	3.2	360	82.3	76	1,300,000.0	1,700,000.0
	13 ธ.ค. 64	140	12	7.6	<0.1	4.5	448	92.8	42	1,300,000.0	2,400,000.0
	5 ม.ค. 65	118	8	7.7	0.6	6.1	436	82.2	51	490,000.0	2,400,000.0
	1 ก.พ. 65	70	14	7.8	1	1.2	456	80.7	89	1,300,000.0	1,700,000.0
	7 มี.ค. 65	109	14	7.5	0.5	14.9	408	91.4	69	1,300,000.0	2,400,000.0
	4 เม.ย. 65	96	13	7.6	0.5	14.6	448	91.6	49	2,400,000.0	3,300,000.0
	3 พ.ค. 65	104	12	7.6	0.1	<0.5	464	87.4	48	2,200,000.0	7,000,000.0
	6 มิ.ย. 65	154	26	8	6	2.9	384	88.2	265	7,900,000.0	11,000,000.0

หมายเหตุ : ไม่กำหนดมาตรฐานเนื่องจากเป็นน้ำเสียก่อนนำไปบำบัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำของระบบบำบัดน้ำเสียก่อนการบำบัด ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2565

สถานี	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์									
		BOD (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	pH at 25 °C	Settleable Solid (mL/L/hr)	Sulfide (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Kjeldahl Nitrogen (mg/L)	Total Suspended Solids (mg/L)	Fecal Coliform (MPN/100mL)	Total Coliform (MPN/100mL)
บ่อปรับสภาพน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย สถานี B	25 มี.ค. 64	269	10	7.9	0.6	2.1	624	166	88	13,000,000.00	17,000,000.00
	6 เม.ย. 64	206	16	7.9	1.3	1.5	696	191	118	7,900,000.00	13,000,000.00
	4 พ.ค. 64	125	60	7.4	23.0	5.6	632	158	380	7,900,000.00	13,000,000.00
	1 มิ.ย. 64	119	5	7.8	<0.1	6.2	556	83.3	77	2,400,000.00	17,000,000.00
	5 ก.ค. 64	143	34	7.5	10	3.9	816	142	278	1,300,000.0	2,400,000.0
	2 ส.ค. 64	86	13	7.7	0.2	14.2	396	77.4	87	1,300,000.0	2,400,000.0
	6 ก.ย. 64	61	12	7.1	0.1	3.9	580	80.5	52	4,900,000.0	7,900,000.0
	4 ต.ค. 64	106	12	7.6	0.1	5.1	460	74.7	65	2,400,000.0	3,300,000.0
	8 พ.ย. 64	135	18	8.2	<0.1	4.2	352	81.9	46	3,300,000.0	7,900,000.0
	13 ธ.ค. 64	156	33	7.8	40	1.4	528	149	340	3,300,000.0	4,900,000.0
	5 ม.ค. 65	119	6	7.7	<0.1	3.8	628	89.4	35	3,300,000.0	4,900,000.0
	1 ก.พ. 65	84	5	7.8	<0.1	3.3	644	82.4	25	2,800,000.0	7,900,000.0
	7 มี.ค. 65	101	9	7.6	<0.1	17.8	448	86.3	29	4,900,000.0	7,900,000.0
	4 เม.ย. 65	57	11	7.6	2	13.9	496	84.7	74	3,300,000.0	4,900,000.0
	3 พ.ค. 65	52	8	7.5	<0.1	11.8	1,260	53.5	19	1,700,000.0	2,200,000.0
	6 มิ.ย. 65	71	16	8.3	0.1	16.4	440	87.4	45	1,300,000.0	1,700,000.0

หมายเหตุ : ไม่กำหนดมาตรฐานเนื่องจากเป็นน้ำเสียก่อนนำไปบำบัด

ตารางที่ 3.4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำของระบบบำบัดน้ำเสียก่อนการบำบัด ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2565

สถานี	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์									
		BOD (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	pH at 25 °C	Settleable Solid (mL/L/hr)	Sulfide (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Kjeldahl Nitrogen (mg/L)	Total Suspended Solids (mg/L)	Fecal Coliform (MPN/100mL)	Total Coliform (MPN/100mL)
บ่อปรับสภาพน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย สถานี C	25 มี.ค. 64	236	23	7.4	1	1.9	460	82.4	164	7,900,000.00	13,000,000.00
	6 เม.ย. 64	126	19	7.4	1.5	1.9	460	77.8	107	790,000.00	1,300,000.00
	4 พ.ค. 64	118	16	7.5	2.0	4.3	376	86.2	65	2,200,000.00	4,900,000.00
	1 มิ.ย. 64	140	6	7.6	2.5	7.2	388	78.3	199	1,700,000.00	2,200,000.00
	5 ก.ค. 64	169	8	7.3	0.3	2	544	68	41	2,400,000.0	3,300,000.0
	2 ส.ค. 64	82	5	7.7	<0.1	3.4	392	43.2	96	1,300,000.0	2,400,000.0
	6 ก.ย. 64	92	15	7	2.5	3.5	376	74.4	171	2,200,000.0	3,500,000.0
	4 ต.ค. 64	112	12	7.4	1	4.3	260	73.8	82	1,300,000.0	2,400,000.0
	8 พ.ย. 64	138	17	8.1	0.3	3	396	78.6	54	700,000.0	1,100,000.0
	13 ธ.ค. 64	93	18	7.6	1.5	4.9	432	96.9	97	330,000.0	700,000.0
	5 ม.ค. 65	130	6	7.7	0.1	5.7	480	93.7	32	240,000.0	490,000.0
	1 ก.พ. 65	114	9	7.9	0.5	3.9	532	93.4	37	4,900,000.0	7,900,000.0
	7 มี.ค. 65	138	16	7.6	0.1	21.8	384	95.2	49	4,900,000.0	7,000,000.0
	4 เม.ย. 65	107	11	7.6	0.1	15.6	512	94.3	29	3,300,000.0	4,900,000.0
	3 พ.ค. 65	39	12	7.8	<0.1	3.7	380	88.2	77	490,000.0	790,000.0
	6 มิ.ย. 65	86	16	8.1	0.1	<0.5	404	90.2	55	3,300,000.0	4,900,000.0

หมายเหตุ : ไม่กำหนดมาตรฐานเนื่องจากเป็นน้ำเสียก่อนนำไปบำบัด

ตารางที่ 3.4-6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำของระบบบำบัดน้ำเสียหลังการบำบัด ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2565

สถานี	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์								
		BOD (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	pH at 25 °C	Settleable Solid (mL/L/hr)	Sulfide (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Kjeldahl Nitrogen (mg/L)	Total Suspended Solids (mg/L)	Total Coliform (MPN/100mL)
บ่อปรับสภาพ น้ำของระบบ บำบัดน้ำเสีย สถานี A	25 มี.ค. 64	72	8	7.7	<0.1	<0.5	396	74.7	76	3,300,000.00
	6 เม.ย. 64	40	9	7.6	<0.1	<0.5	356	72.1	68	330,000.00
	4 พ.ค. 64	86	7	7.5	<0.1	6.5	416	74.9	40	790,000.00
	1 มิ.ย. 64	51	3	7.7	0.1	0.6	424	72.9	95	790,000.00
	5 ก.ค. 64	71	7	7.6	<0.1	5.7	648	70.6	25	1,100,000.0
	2 ส.ค. 64	73	10	7.7	<0.1	13.6	348	71.9	49	330,000.0
	6 ก.ย. 64	44	8	7.1	<0.1	4.9	404	62.4	30	2,400,000.0
	4 ต.ค. 64	50	5	7.5	<0.1	6.4	280	66.5	32	1,300,000.0
	8 พ.ย. 64	72	9	8	<0.1	2.9	340	76.8	25	1,300,000.0
	13 ธ.ค. 64	38	3	7.4	<0.1	<0.5	384	33.3	63	79,000.0
	5 ม.ค. 65	40	7	7.7	<0.1	<0.5	460	76.5	20	1,700,000.0
	1 ก.พ. 65	35	5	7.8	<0.1	0.8	452	76	19	1,300,000.0
	7 มี.ค. 65	45	8	7.6	<0.1	3.5	360	88.4	18	490,000.0
	4 เม.ย. 65	41	8	7.6	<0.1	<0.5	400	89.8	20	490,000.0
	3 พ.ค. 65	40	7	7.6	0.1	<0.5	352	83.9	25	490,000.0
	6 มิ.ย. 65	83	14	8.2	<0.1	<0.5	352	73.9	37	1,700,000.0
มาตรฐาน		≤20	≤20	5.0-9.0	≤0.5	≤1	(1)	≤35	≤30	-

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.)

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำของระบบบำบัดน้ำเสียหลังการบำบัด ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2565

สถานี	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์								
		BOD (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	pH at 25 °C	Settleable Solid (mL/L/hr)	Sulfide (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Kjeldahl Nitrogen (mg/L)	Total Suspended Solids (mg/L)	Total Coliform (MPN/100mL)
บ่อปรับสภาพ น้ำของระบบ บำบัดน้ำเสีย สถานี B	25 มี.ค. 64	70	3	6.9	0.1	<0.5	528	15.3	58	940,000.00
	6 เม.ย. 64	84	4	6.8	2.5	<0.5	584	22.7	75	240,000.00
	4 พ.ค. 64	31	3	7.2	1.0	<0.5	476	38.2	92	2,400,000.00
	1 มิ.ย. 64	62	4	7.3	<0.1	<0.5	548	26.2	168	700,000.00
	5 ก.ค. 64	35	<3	7.2	0.1	<0.5	796	34.2	25	790,000.0
	2 ส.ค. 64	37	<3	7.3	0.1	<0.5	464	24.1	39	490,000.0
	6 ก.ย. 64	19	3	7.1	<0.1	<0.5	596	66.9	53	330,000.0
	4 ต.ค. 64	24	5	7.6	<0.1	<0.5	520	59.4	49	1,700,000.0
	8 พ.ย. 64	71	5	7.8	<0.1	0.6	324	59.4	108	4,900,000.0
	13 ธ.ค. 64	39	4	7.6	<0.1	<0.5	500	72.4	99	2,400,000.0
	5 ม.ค. 65	40	3	7.4	0.1	<0.5	660	39.8	60	490,000.0
	1 ก.พ. 65	41	5	7.6	0.1	0.6	640	58.9	45	240,000.0
	7 มี.ค. 65	40	5	7.6	0.1	2.5	444	78.4	58	490,000.0
	4 เม.ย. 65	31	8	7.7	<0.1	<0.5	508	81.2	43	790,000.0
	3 พ.ค. 65	37	6	7.5	<0.1	<0.5	1,168	52.5	59	1,700,000.0
	6 มิ.ย. 65	38	8	8.1	0.1	<0.5	488	81.2	69	1,300,000.0
	มาตรฐาน	≤20	≤20	5.0-9.0	≤0.5	≤1	(1)	≤35	≤30	-

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.)

ตารางที่ 3.4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำของระบบบำบัดน้ำเสียหลังการบำบัด ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2565

สถานี	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์								
		BOD (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	pH at 25 °C	Settleable Solid (mL/L/hr)	Sulfide (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Kjeldahl Nitrogen (mg/L)	Total Suspended Solids (mg/L)	Total Coliform (MPN/100mL)
บ่อปรับสภาพ น้ำของระบบ บำบัดน้ำเสีย สถานี C	25 มี.ค. 64	76	5	7.6	<0.1	1.9	428	59.7	62	110,000.00
	6 เม.ย. 64	133	4	7.2	0.1	<0.5	424	55.0	158	130,000.00
	4 พ.ค. 64	44	3	7.2	<0.1	<0.5	368	28.8	92	240,000.00
	1 มิ.ย. 64	17	5	7.7	2.5	6.0	372	53.9	246	79,000.00
	5 ก.ค. 64	305	4	7.6	30	3.5	400	66.1	220	170,000.0
	2 ส.ค. 64	124	6	7.6	0.5	16.4	360	71.9	53	2,400,000.0
	6 ก.ย. 64	106	9	7	<0.1	1.4	324	52.5	138	170,000.0
	4 ต.ค. 64	91	5	7.5	0.2	2.1	264	50.5	156	220,000.0
	8 พ.ย. 64	68	6	7.4	<0.1	1	304	41.2	100	49,000.0
	13 ธ.ค. 64	58	10	7.7	<0.1	4.7	388	84.2	33	490,000.0
	5 ม.ค. 65	36	3	7.3	0.1	<0.5	444	30.3	30	24,000.0
	1 ก.พ. 65	43	4	7.8	<0.1	0.6	424	51.8	30	330,000.0
	7 มี.ค. 65	49	5	7.4	<0.1	0.8	352	37.6	33	700,000.0
	4 เม.ย. 65	43	7	7.4	<0.1	<0.5	436	62.5	25	70,000.0
	3 พ.ค. 65	10	5	7.8	<0.1	<0.5	424	79.3	34	110,000.0
	6 มิ.ย. 65	7	6	8.1	0.1	<0.5	436	87.6	11	2,400.0
มาตรฐาน		≤20	≤20	5.0-9.0	≤0.5	≤1	(1)	≤35	≤30	-

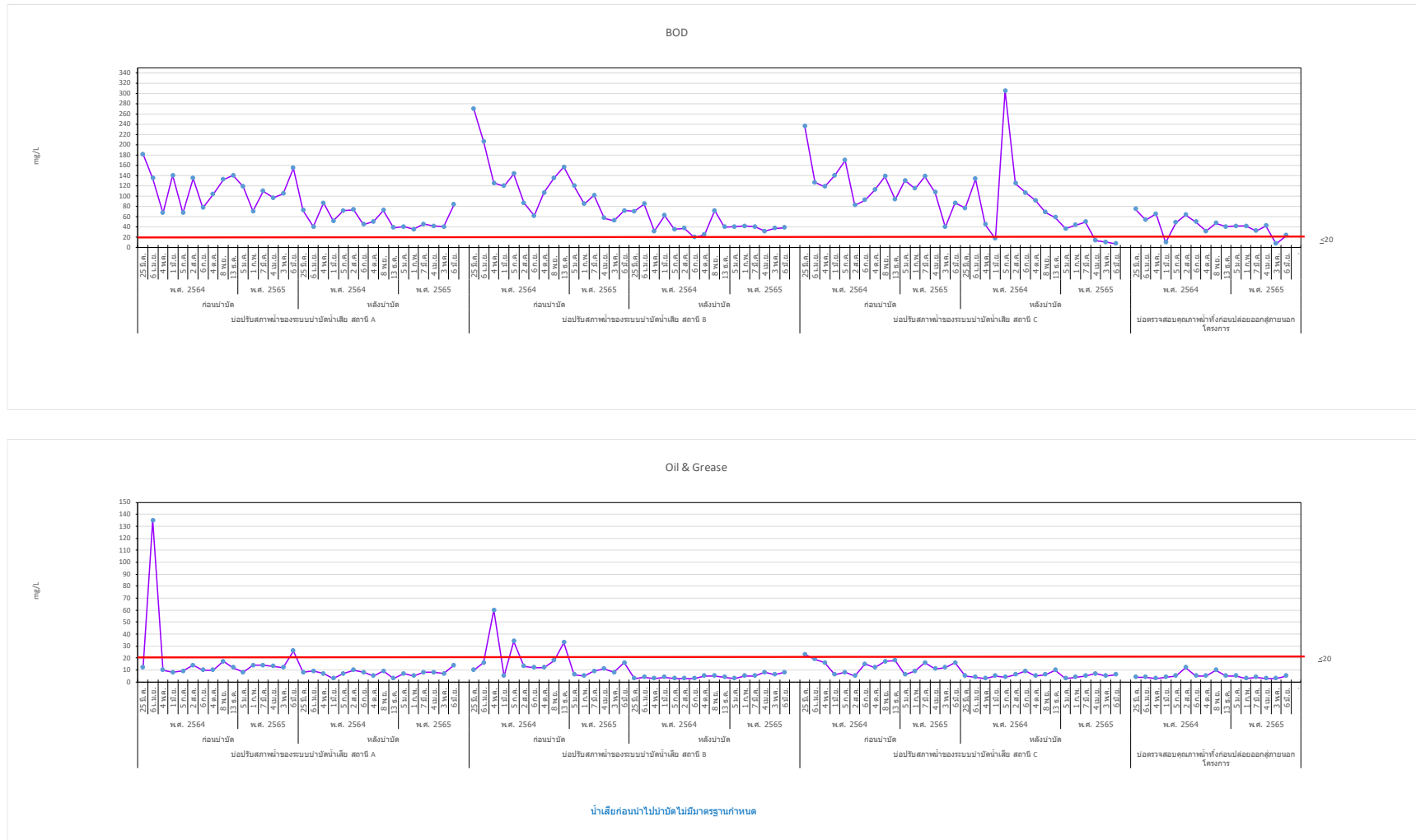
หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.)

ตารางที่ 3.4-7 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2565

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์								
	BOD (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	pH at 25 °C	Settleable Solid (mL/L/hr)	Sulfide (mg/L)	Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Kjeldahl Nitrogen (mg/L)	Total Suspended Solids (mg/L)	Total Coliform (MPN/100mL)
25 มี.ค. 64	74	4	6.7	<0.1	<0.5	520	16.7	67	790,000.00
6 เม.ย. 64	53	4	7.7	0.1	<0.5	388	76.1	49	330,000.00
4 พ.ค. 64	65	<3	6.5	<0.1	<0.5	364	13.6	64	790,000.00
1 มิ.ย. 64	9	4	7.3	<0.1	<0.5	540	23.9	79	1,100,000.00
5 ก.ค. 64	48	5	7.8	<0.1	7.5	672	71.7	19	2,200,000.0
2 ส.ค. 64	63	12	7.6	<0.1	12.1	376	74	43	2,400,000.0
6 ก.ย. 64	49	5	7.1	<0.1	4.1	412	64.4	29	790,000.0
4 ต.ค. 64	31	5	7.5	<0.1	6	260	68.5	29	1,700,000.0
8 พ.ย. 64	47	10	8	<0.1	3.3	320	71.6	29	1,100,000.0
13 ธ.ค. 64	40	5	7.7	<0.1	<0.5	452	66.7	67	2,400,000.0
5 ม.ค. 65	41	5	7.6	<0.1	5.3	428	76.2	27	2,200,000.0
1 ก.พ. 65	41	3	7.6	<0.1	<0.5	432	49.3	38	2,400,000.0
7 มี.ค. 65	32	4	7.7	<0.1	<0.5	468	77.5	42	790,000.0
4 เม.ย. 65	42	3	7.6	<0.1	<0.5	464	77.7	38	1,700,000.0
3 พ.ค. 65	7	<3	7.6	<0.1	<0.5	616	23.8	8	1,100,000.0
6 มิ.ย. 65	23	5	8.1	<0.1	<0.5	504	73.5	52	2,400,000.0
มาตรฐาน	≤20	≤20	5.0-9.0	≤0.5	≤1	(1)	≤35	≤30	-

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Atmoz ลาดพร้าว 15 (แอพโมซ ลาดพร้าว 15) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565



รูปที่ 3.4-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2565

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Atmoz ลาดพร้าว 15 (แอพโมซ ลาดพร้าว 15) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565



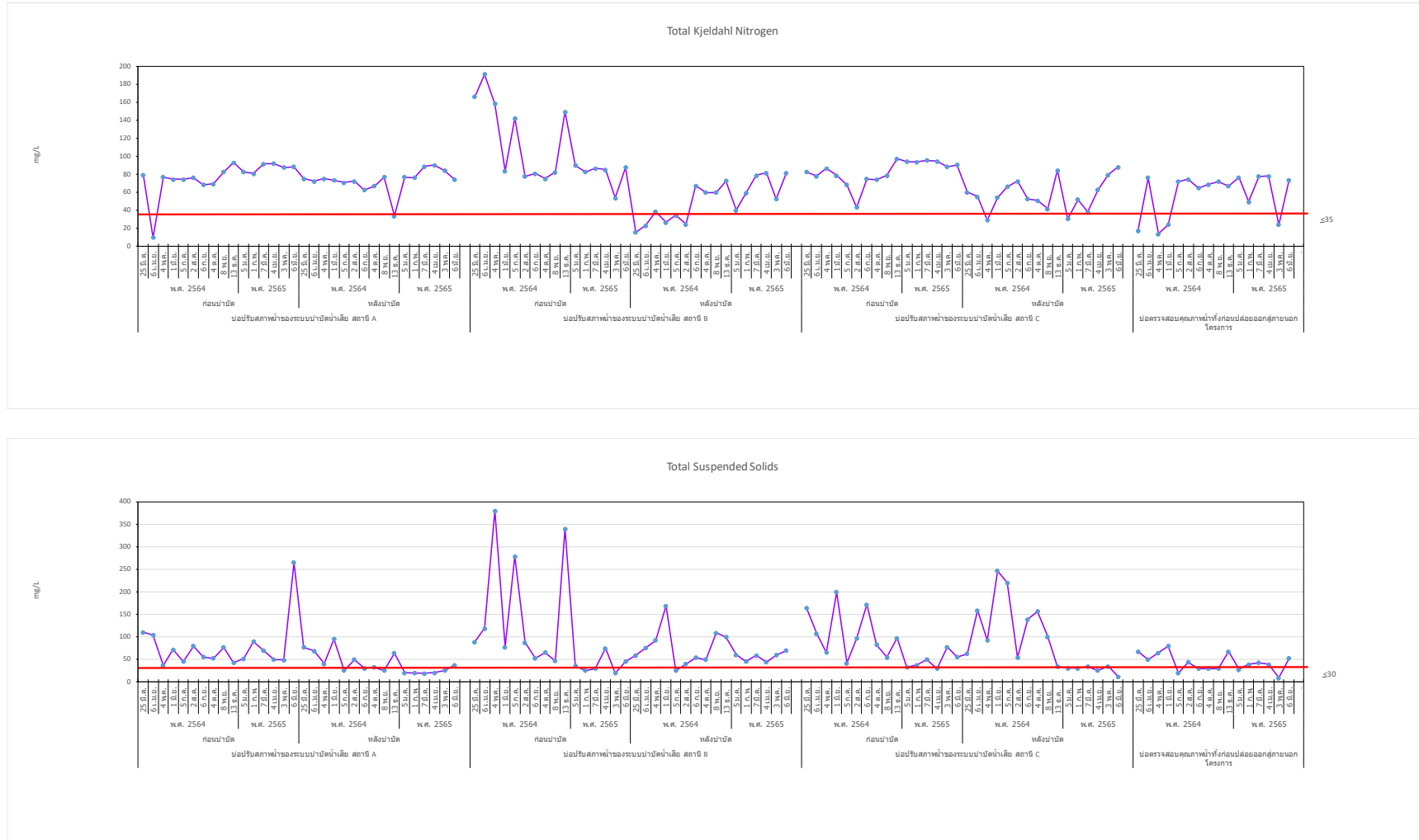
รูปที่ 3.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2565

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Atmoz ลาดพร้าว 15 (แอพโมซ ลาดพร้าว 15) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565



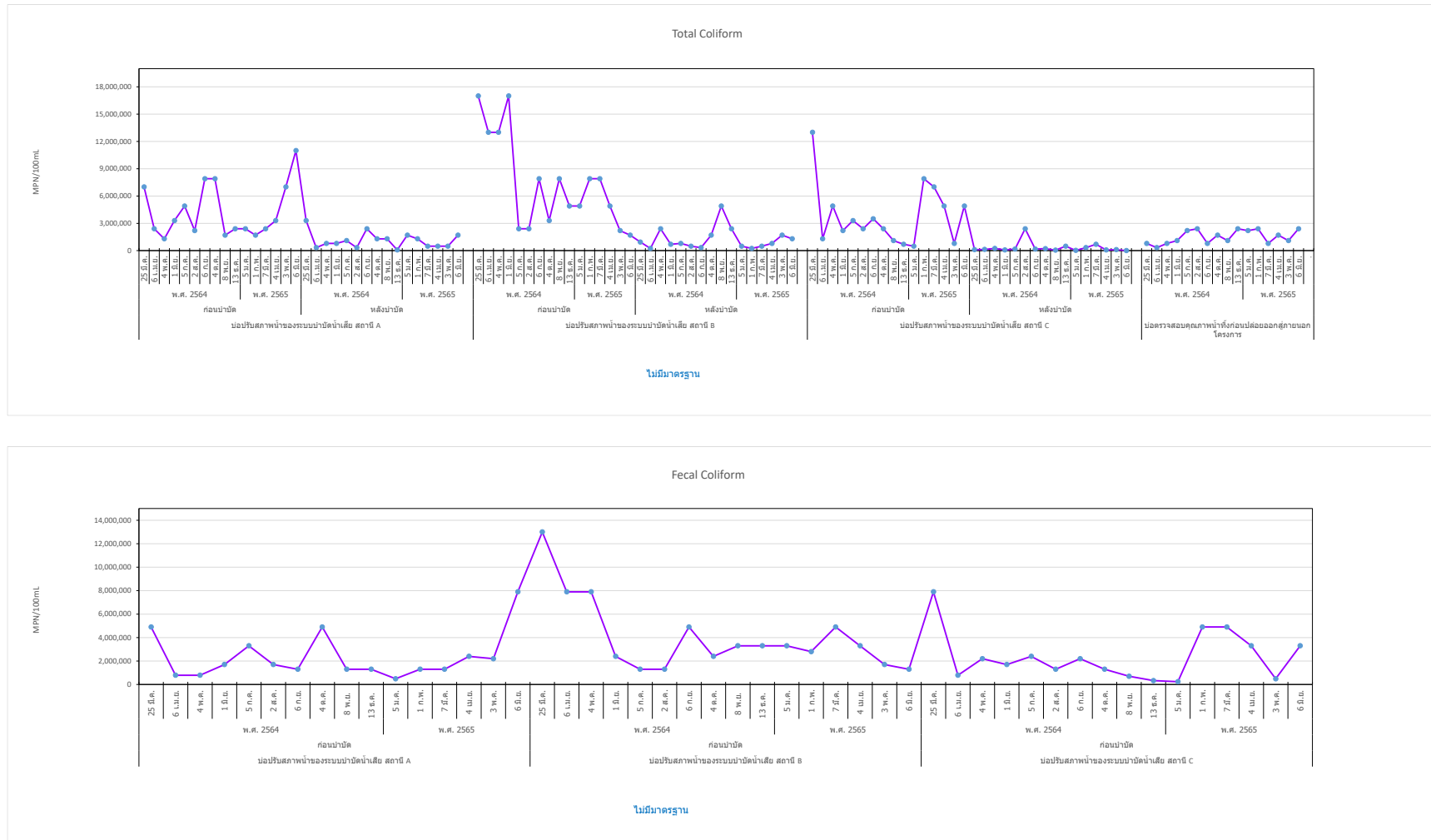
รูปที่ 3.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2565

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Atmoz ลาดพร้าว 15 (แอพโมซ ลาดพร้าว 15) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565



รูปที่ 3.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2565

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
โครงการ Atmoz ลาดพร้าว 15 (แอทโมซ ลาดพร้าว 15) (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท เอสเตท คิว จำกัด
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565



รูปที่ 3.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างปี พ.ศ. 2564-2565

3.4.5.2 การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

1) การดำเนินการ

- มาตรการกำหนดให้มีเก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวันและบันทึกรายละเอียดเก็บไว้ในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้นและจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน และเสนอรายงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (ผู้อำนวยการเขตจตุจักร) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป

2) ผลการดำเนินการ

- โครงการมีการเก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวันและบันทึกรายละเอียดเก็บไว้ในพื้นที่โครงการ และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน และเสนอรายงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (ผู้อำนวยการเขตจตุจักร) ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ข-2

3.4.6 การระบายน้ำ

1) การดำเนินการ

- มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพการใช้งาน และอายุการใช้งานของเครื่องสูบน้ำภายในบ่อหน่วงน้ำ เป็นประจำ 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก และท่อระบายน้ำของบ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำภายในโครงการ เป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

2) ผลการดำเนินการ

- โครงการมีการตรวจสอบสภาพการใช้งาน และอายุการใช้งานของเครื่องสูบน้ำภายในบ่อหน่วงน้ำอยู่เป็นประจำ

- โครงการมีการตรวจสอบการสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก และท่อระบายน้ำ ของบ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำภายในโครงการ เป็นประจำทุกเดือน

3.4.7 มูลฝอย

1) การดำเนินการ

- มาตรการกำหนดให้มีการดูแลรักษาความสะอาด บริเวณที่ตั้งมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักมูลฝอยรวม เป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบเครื่องบำบัดอากาศ Air Treatment Unit โดยเปลี่ยนถ่าย Activated Carbon ทุกกระยะไม่เกิน 6 เดือน ทำความสะอาด Pre filter ทุกๆ ระยะ 3 เดือน และทำความสะอาดภายในตัวเครื่อง และ Blower ทุกกระยะไม่เกิน 1 ปี

- มาตรการกำหนดให้มีการดูแล จัดการเรื่องกลิ่น และทัศนียภาพ ต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ เป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

2) ผลการดำเนินการ

- โครงการมีการดูแลรักษาความสะอาด บริเวณที่ตั้งมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักมูลฝอยรวมเป็นประจำทุกวัน
- โครงการมีการตรวจสอบ และทำความสะอาดเครื่องบำบัดอากาศ Air Treatment Unit เป็นประจำ
- โครงการมีการดูแล จัดการเรื่องกลิ่น และทัศนียภาพ ต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวัน

3.4.8 ระบบไฟฟ้า

1) การดำเนินการ

- มาตรการกำหนดให้มีการดูแลป้ายเตือนระวังอันตรายของหม้อแปลงไฟฟ้า ให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน ไม่ลบเลือนเป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- มาตรการกำหนดให้มีการดูพื้นที่บริเวณโดยรอบหม้อแปลงไฟฟ้า ให้อยู่ในสภาพโล่ง ไม่มีสิ่งกีดขวางเป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานเป็นประจำ เป็นประจำทุก 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

2) ผลการดำเนินการ

- โครงการมีการดูแลป้ายเตือนระวังอันตรายของหม้อแปลงไฟฟ้า ให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน ไม่ลบเลือนเป็นประจำทุกวัน
- โครงการมีการดูพื้นที่บริเวณโดยรอบหม้อแปลงไฟฟ้า ให้อยู่ในสภาพโล่ง ไม่มีสิ่งกีดขวางเป็นประจำทุกวัน
- โครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานเป็นประจำ

3.4.9 การอนุรักษ์พลังงาน

1) การดำเนินการ

- มาตรการกำหนดให้มีการดูแลระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ระบบปรับอากาศ เครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน ไม่ลบเลือน ตรวจสอบอายุการใช้งานของอุปกรณ์ รวมถึงเครื่องหมายแสดงประสิทธิภาพการประหยัดพลังงานที่ระบุมากับอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า พร้อมทั้งติดประกาศและป้ายประชาสัมพันธ์เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

2) ผลการดำเนินการ

- โครงการมีการดูแลระบบไฟฟ้าส่องสว่าง ระบบปรับอากาศ เครื่องจักร อุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน ไม่ลบเลือน ตรวจสอบอายุการใช้งานของอุปกรณ์ รวมถึงเครื่องหมายแสดงประสิทธิภาพการประหยัดพลังงานที่ระบุมากับอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า พร้อมทั้งติดประกาศและป้ายประชาสัมพันธ์เป็นประจำ

3.4.10 ระบบป้องกันอัคคีภัย

1) การดำเนินการ

- มาตรการกำหนดให้มีการดูแลอุปกรณ์ในระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัย ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเป็นประจำ 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบระบบจ่ายไฟสำรอง ให้มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ตลอดเวลา และมีสภาพพร้อมใช้งาน เป็นประจำ 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- มาตรการกำหนดให้มีการดูแลป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ ให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน ไม่ลบเลือนเป็นประจำ 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ดับเพลิง ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน เข้าถึงได้สะดวก เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- มาตรการกำหนดให้มีการดูแลบันไดหนีไฟ เส้นทางในการหนีไฟ และจุดรวมคนเบื้องต้น ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ไม่มีสิ่งกีดขวาง เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

2) ผลการดำเนินการ

- โครงการมีการดูแลอุปกรณ์ในระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัย ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเป็นประจำ
- โครงการมีการตรวจสอบระบบจ่ายไฟสำรอง ให้มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ตลอดเวลา และมีสภาพพร้อมใช้งาน เป็นประจำ
- โครงการมีการดูแลป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ ให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน ไม่ลบเลือนเป็นประจำ
- โครงการมีการตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ดับเพลิง ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน เข้าถึงได้สะดวก เป็นประจำ
- โครงการมีการดูแลบันไดหนีไฟ เส้นทางในการหนีไฟ และจุดรวมคนเบื้องต้น ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ไม่มีสิ่งกีดขวาง เป็นประจำ

3.4.11 ระบบระบายอากาศ

1) การดำเนินการ

- มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่าง และประตู ไม้ให้ไม่มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง เป็นประจำ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบการทำงานของพัดลมระบายอากาศ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน เป็นประจำ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

2) ผลการดำเนินการ

- โครงการมีการตรวจสอบสภาพช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่าง และประตู ไม่ให้มีม็ววัตถุหรือสิ่งกีดขวางเป็นประจำ
- โครงการมีการตรวจสอบการทำงานของพัดลมระบายอากาศให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเป็นประจำ

3.4.12 การจราจร

1) การดำเนินการ

- มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพป้ายและเครื่องหมายการจราจรภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน ไม่ลบลื่นเป็นประจำ 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- มาตรการกำหนดให้มีการดูแลถนนภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้อยู่ในสภาพความคล่องตัวในการเดินรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ มีสภาพดีไม่ชำรุดเป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- มาตรการกำหนดให้มีการดูแลความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

2) ผลการดำเนินการ

- โครงการมีการตรวจสอบสภาพป้ายและเครื่องหมายการจราจรภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน ไม่ลบลื่นเป็นประจำ
- โครงการมีการดูแลถนนภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้อยู่ในสภาพความคล่องตัวในการเดินรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ มีสภาพดีไม่ชำรุดเป็นประจำ
- โครงการจัดทำกล่องรับความคิดเห็นจากผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงติดตั้งบริเวณ ป้อม รปภ. ด้านหน้าโครงการ โดยสามารถแจ้งข้อร้องเรียนต่อโครงการ หรือหารือกับเจ้าของโครงการ หรือนิติบุคคลอาคารชุด โดยจากการดำเนินการที่ผ่านมา โครงการยังไม่ได้รับข้อร้องเรียนจากบ้าน/อาคารข้างเคียง

3.4.13 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

1) การดำเนินการ

- มาตรการกำหนดให้มีการติดตั้งป้ายเตือนให้ระวังบริเวณที่ปรับปรุง/ซ่อมแซม กรณีที่ภายในโครงการมีการปรับปรุง/ซ่อมแซม เช่น การทาสีภายนอกอาคาร การซ่อมบำรุงผิวจราจร การขุดลอกท่อระบายน้ำ เป็นต้น และไม่สิ่งกีดขวางเป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- มาตรการกำหนดให้มีการดูแลสภาพความสมบูรณ์ของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) บริเวณตำแหน่งติดตั้งระบบโทรทัศน์ (CCTV System) เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- มาตรการกำหนดให้มีการดูแลความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

2) ผลการดำเนินการ

- โครงการมีการติดตั้งป้ายเตือนให้ระวังบริเวณที่ปรับปรุง/ซ่อมแซม กรณีที่ภายในโครงการมีการปรับปรุง/ซ่อมแซม เช่น การทาสีภายนอกอาคาร การซ่อมบำรุงผิวจราจร การขุดลอกท่อระบายน้ำ เป็นต้น และไม่มีการกีดขวางเป็นประจำทุกวัน

- โครงการมีการดูแลสภาพความสมบูรณ์ของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) บริเวณตำแหน่งติดตั้งระบบโทรทัศน์ (CCTV System) เป็นประจำ

- โครงการจัดทำกล่องรับความคิดเห็นจากผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงติดตั้งบริเวณ บ่อม รปภ. ด้านหน้าโครงการ โดยสามารถแจ้งข้อร้องเรียนต่อโครงการ หรือหารือกับเจ้าของโครงการ หรือนิติบุคคลอาคารชุด โดยจากการดำเนินการที่ผ่านมา โครงการยังไม่ได้รับข้อร้องเรียนจากบ้าน/อาคารข้างเคียง

3.4.14 ทัศนียภาพ

1) การดำเนินการ

- มาตรการกำหนดให้มีการดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์ เป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

- มาตรการกำหนดให้มีการดูแลความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

2) ผลการดำเนินการ

- โครงการมีการดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์ เป็นประจำทุกวัน

- โครงการจัดทำกล่องรับความคิดเห็นจากผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงติดตั้งบริเวณ บ่อม รปภ. ด้านหน้าโครงการ โดยสามารถแจ้งข้อร้องเรียนต่อโครงการ หรือหารือกับเจ้าของโครงการ หรือนิติบุคคลอาคารชุด โดยจากการดำเนินการที่ผ่านมา โครงการยังไม่ได้รับข้อร้องเรียนจากบ้าน/อาคารข้างเคียง

3.4.15 การบดบังแสงแดดและทิศทางลม

1) การดำเนินการ

- มาตรการกำหนดให้มีการดูแลความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ภายใน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่โครงการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

2) ผลการดำเนินการ

- ปัจจุบันโครงการเปิดดำเนินการเป็นระยะเวลา 3 ปี ซึ่งผ่านพ้นช่วงเวลาในการแจ้งอาคารใกล้เคียงเกี่ยวกับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดและทิศทางลมจากอาคารของโครงการแล้ว แต่ทั้งนี้ หากผู้พักอาศัยในอาคารใกล้เคียงพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดและทิศทางลม จากอาคารโครงการในปัจจุบัน สามารถแจ้งข้อร้องเรียนต่อโครงการหรือหารือกับเจ้าของโครงการ หรือนิติบุคคลอาคารชุด โดยจากการดำเนินการที่ผ่านมาโครงการยังไม่ได้รับข้อร้องเรียนจากอาคารใกล้เคียง

3.4.16 การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์

1) การดำเนินการ

- มาตรการกำหนดให้มีการดูแลความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบของผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ภายใน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่โครงการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด

2) ผลการดำเนินการ

- ปัจจุบันโครงการเปิดดำเนินการเป็นระยะเวลา 3 ปี ซึ่งผ่านพ้นช่วงเวลาในการแจ้งบ้าน/อาคารที่อยู่ข้างเคียงเกี่ยวกับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการแล้ว แต่ทั้งนี้หากผู้พักอาศัยในโครงการได้รับผลกระทบด้านการคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ ในปัจจุบันสามารถแจ้งข้อร้องเรียนต่อโครงการ หรือหารือกับเจ้าของโครงการ หรือนิติบุคคลอาคารชุด โดยจากการดำเนินการที่ผ่านมา โครงการยังไม่ได้รับข้อร้องเรียนจากบ้าน/อาคารข้างเคียง

3.4.17 การรับเรื่องร้องเรียน

1) การดำเนินการ

- มาตรการกำหนดให้มีการประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ เป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

2) ผลการดำเนินการ

- โครงการจัดทำกล่องรับความคิดเห็นจากผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงติดตั้งบริเวณ ป้อม รปภ. ด้านหน้าโครงการ โดยสามารถแจ้งข้อร้องเรียนต่อโครงการ หรือหารือกับเจ้าของโครงการ หรือนิติบุคคลอาคารชุด โดยจากการดำเนินการที่ผ่านมา โครงการยังไม่ได้รับข้อร้องเรียนจากบ้าน/อาคารข้างเคียง

3.4.18 ศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคม กรณีมีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการ

1) การดำเนินการ

- มาตรการกำหนดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม และความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ต่อผู้พักอาศัยในรัศมี 1 กิโลเมตรจากพื้นที่โครงการ รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เป็นประจำทุกครั้ง ก่อนที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

2) ผลการดำเนินการ

- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีแผนจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ