

บทที่ 4

**การปฏิบัติตามมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

บทที่ 4

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ) ซึ่งระบุให้โครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ, คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ, คุณภาพน้ำทิ้ง และคุณภาพน้ำใช้ โดยกำหนดให้ติดตามตรวจวัดตลอดระยะการดำเนินโครงการ ดังนั้นทางโครงการจึงได้ยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยว่าจ้างบริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ให้ทำการเก็บตัวอย่าง และติดตามตรวจระบบคุณภาพน้ำตามที่มาตรการกำหนด ดังรูปที่ 4.1-1 พร้อมทั้งสรุปภาพรวมของการปฏิบัติตามมาตรการ ดังตารางที่ 4-1

ตารางที่ 4-1

**สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568**

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ 1.1 ฝุ่นละออง	1. ถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ความสะอาด	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีพนักงานดูแลรักษาความสะอาดถนนตลอดเวลาเปิดทำการ	-	รูปที่ 3.1-6
	2. ภายในพื้นที่โครงการ	- ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมในเดือนมิถุนายน 2568 พบว่า ทุกดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวกที่ 3
	3. ผู้พักอาศัยใกล้เคียง	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่มีเรื่องร้องเรียน หากพบการร้องเรียนทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาทันที	-	-
1.2 มลพิษทางอากาศ	1. ถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ความสะอาด	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีพนักงานดูแลรักษาความสะอาดถนนตลอดเวลาเปิดทำการ	-	รูปที่ 3.1-6
	2. ภายในพื้นที่โครงการ	- ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ทางโครงการว่าจ้างบริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ทำการตรวจวัดปริมาณ CO, HC, NO ₂ ในเดือนมิถุนายน 2568 พบว่า ทุกดัชนีที่ตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวกที่ 3
	3. พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ความสมบูรณ์ของพันธุ์ไม้แต่ละชนิด	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีคนสวนทำหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการเป็นประจำ	-	รูปที่ 3.1-11
	4. บ้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ อาทิเช่น บ้ายห้ามติดเครื่องยนต์ บ้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น	- สภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่ลบเลือน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพของป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ ภายในโครงการเป็นประจำ	-	รูปที่ 3.1-5 รูปที่ 3.1-8

ตารางที่ 4-1 (ต่อ-1)
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	5. ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียน หากได้รับเรื่องร้องเรียนทางโครงการจะรีบแก้ไขทันที	-	-
2.เสียง	1. ภายในพื้นที่โครงการ บ้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ อาทิเช่น บ้ายห้ามติดเครื่องยนต์ บ้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น	- สภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่ลบเลือน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพการใช้ งานของป้ายสัญลักษณ์ต่างๆ ภายในโครงการเป็นประจำ	-	รูปที่ 3.1-5 รูปที่ 3.1-8
	2. ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียน หากได้รับเรื่องร้องเรียนทางโครงการจะรีบแก้ไขทันที	-	-
3.น้ำใช้	1. เส้นท่อประปา	- การแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการแตกหรือรั่วซึมของท่อประปาเป็นประจำ	-	รูปที่ 3.1-21
	2. ถังเก็บน้ำใช้	- ความสะอาด	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ทางโครงการได้ทำการจ้างหน่วยงานเข้ามาทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ ล่าสุดในวันที่ 6 กันยายน 2567	-	ภาคผนวกที่ 6.8
	3. วาล์วควบคุมการจ่ายน้ำ	- การปิดวาล์วในช่วง 07.00-10.00 น. และช่วงเวลา 19.00-21.00 น.	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ทางโครงการได้ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	-	-
4.สระว่ายน้ำ 4.1 โครงสร้างสระว่ายน้ำ	1. พื้นสระว่ายน้ำ	- สภาพดีไม่แตกร้าว	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพพื้นสระว่ายน้ำเป็นประจำ	-	รูปที่ 3.1-29
	2. อุปกรณ์ไฟฟ้า	- สภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ทางโครงการจัดทำ Check List อุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นประจำ	-	ภาคผนวกที่ 6.13
	3. ระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ	- สภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำเป็นประจำ	-	รูปที่ 3.1-27

ตารางที่ 4-1 (ต่อ-2)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 อุบัติเหตุจากการจมน้ำ	1. ขอบสระและทางเดินรอบสระว่ายน้ำ	- ไม่มีน้ำขัง	- ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการสระว่ายน้ำ	- บริเวณขอบสระว่ายน้ำและทางเดินสระว่ายน้ำเจ้าหน้าที่ดูแลสระจะทำการตรวจสอบไม่ให้น้ำขัง	-	รูปที่ 3.1-23 รูปที่ 3.1-26
	2. ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ	- สภาพดี ไม่ลบเลือน	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	รูปที่ 3.1-25
	3. อุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ เช่น ไม่วางชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต	- สภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตอย่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำและมีการตรวจสอบสภาพการใช้งานอยู่เสมอ	-	รูปที่ 3.1-30 รูปที่ 3.1-31 รูปที่ 3.1-32
4.3 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	1. สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึกและส่วนตื้นบริเวณละ 1 จุด	- pH - Residual Chlorine	- ทุกวัน วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการ และจัดให้มีการตรวจเพิ่มเติมระหว่างวันในกรณีที่มีผู้มาใช้บริการจำนวนมาก หรือเป็นวันที่มีผู้มาใช้บริการจำนวนมาก หรือเป็นวันที่มีแสงแดดจัดตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ทางโครงการได้กำชับให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	-	-
		- Coliform Bacteria - จุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Pseudomonas aeruginosa</i>)	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ทางโครงการว่าจ้างบริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ให้เก็บตัวอย่างน้ำสำหรับวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ จากการวิเคราะห์พบว่า ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	-	ภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 4-1 (ต่อ-3)
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 คุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ (ต่อ)	2. ระบบกรองน้ำสระว่ายน้ำ	- สภาพดีไม่ขุ่น	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบ กรองสระว่ายน้ำเป็นประจำ	-	รูปที่ 3.1-24
	3. ความสะอาดของสระว่ายน้ำ	- ไม่มีตะกอน ตะไคร่น้ำ และเศษผง	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ทางโครงการมีพนักงานคอยดูแลความ สะอาดของสระว่ายน้ำเป็นประจำ	-	รูปที่ 3.1-29
5. น้ำเสีย 5.1 ประสิทธิภาพของ ระบบบำบัดน้ำเสีย	1. คุณภาพน้ำทั้งก่อนการ บำบัด - บ่อปรับสภาพน้ำเสีย	- pH - BOD - Suspended Solids - Sulfide - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Fat Oil & Grease - TKN - Total Coliform Bacteria	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	- ทางโครงการว่าจ้างบริษัท เอ็นไวรอน เมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ให้เก็บตัวอย่างน้ำสำหรับวิเคราะห์ คุณภาพน้ำทั้งของโครงการ ซึ่งปัจจุบัน น้ำทั้งก่อนการบำบัดไม่มีมาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวกที่ 3
	2. คุณภาพน้ำทั้งหลังการบำบัด - บ่อสูบน้ำใส	- pH - BOD - Suspended Solids - Sulfide - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Fat Oil & Grease - TKN - Total Coliform Bacteria	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	- ทางโครงการว่าจ้างบริษัท เอ็นไวรอน เมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ให้เก็บตัวอย่างน้ำสำหรับวิเคราะห์ คุณภาพน้ำทั้ง จากการวิเคราะห์ พบว่า ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่า อยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 4-1 (ต่อ-4)
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.1 ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	3. คุณภาพน้ำทิ้งก่อนออกนอกโครงการ - บ่อตรวจคุณภาพน้ำ	- pH - BOD - Suspended Solids - Sulfide - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Fat Oil & Grease - TKN - Total Coliform Bacteria	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ทางโครงการว่าจ้างบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ให้เก็บตัวอย่างน้ำสำหรับวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากการวิเคราะห์ พบว่า ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวกที่ 3
5.2 การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	1. ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) - ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลูกบาศก์เมตร) - ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลูกบาศก์เมตร) - การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย) - ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ)(ลิตรหรือกิโลกรัม)	- เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวันและบันทึกรายละเอียดเก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการเป็นระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนและเสนอรายงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น (ผู้อำนวยการเขตปทุมวัน) ภายในวันที่สิบห้าของเดือนถัดไป	- ทางโครงการเก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวันและบันทึกรายละเอียดเก็บไว้ภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวกที่ 6.4 ภาคผนวกที่ 6.5

ตารางที่ 4-1 (ต่อ-5)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5.2 การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	1. ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) - การทำงานของเครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) - การทำงานของเครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) - การทำงานของเครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) - การทำงานของเครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) - การทำงานของเครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) - เครื่องสูบน้ำตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ) - อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ) - ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลูกบาศก์เมตร) - ปัญหาอุปสรรค และแนวทางแก้ไข				

ตารางที่ 4-1 (ต่อ-6)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การระบายน้ำ	1. บ่อพักน้ำภายในโครงการและรางระบายน้ำภายในโครงการ	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อพักน้ำ และ รางระบายน้ำ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	- ทางโครงการได้มีการทำความสะอาด ระบายน้ำภายในโครงการเป็นประจำ ทุกสัปดาห์	-	รูปที่ 3.1-82
	2. การทำงานของเครื่องสูบน้ำ	- สภาพพร้อมใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	- ทางโครงการได้มีการทำความสะอาด เครื่องสูบน้ำภายในโครงการเป็นประจำ	-	-
7. มลฝอย	1. พื้นที่โครงการ - บริเวณที่ตั้งมูลฝอย ประจําชั้นและห้องพักมูล ฝอยรวม	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- ทางโครงการได้มีการเก็บขยะมูลฝอยและ ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยภายใน โครงการเป็นประจำทุกวัน	-	รูปที่ 3.1-36 รูปที่ 3.1-37 รูปที่ 3.1-38 รูปที่ 3.1-39
	2. ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่ โครงการ	- กลิ่น และทัศนียภาพ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ			
8.ระบบไฟฟ้า	1. หม้อแปลงไฟฟ้า - บ้ายเดือนระวางอันตราย	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนไม่บเลือน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- ทางโครงการได้ติดป้ายเตือนระวางอันตราย ในที่ที่มองเห็นได้ชัดเจน และมีการตรวจ สภาพการใช้งานอยู่เสมอ	-	รูปที่ 3.1-45
	- บริเวณโดยรอบหม้อแปลง ไฟฟ้า	- มีสภาพโล่ง ไม่มีสิ่งกีดขวาง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิด ดำเนินการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลบริเวณโดยรอบ หม้อแปลงไฟฟ้าให้มีสภาพโล่ง ไม่มีสิ่งกีด ขวาง	-	รูปที่ 3.1-42
	2. อุปกรณ์ไฟฟ้า	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลา เปิดดำเนินการ	- ทางโครงการจัดทำ Check List อุปกรณ์ ไฟฟ้าเป็นประจำทุกเดือน	-	ภาคผนวกที่ 6.12 ภาคผนวกที่ 6.13

ตารางที่ 4-1 (ต่อ-7)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9.การอนุรักษ์พลังงาน	1. ระบบไฟฟ้าสองส่วางส่วนกลาง	- เครื่องหมายแสดงประสิทธิภาพการประหยัดพลังงานที่ระบุกับอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ทางโครงการจัดทำ Check List อุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นประจำทุกเดือน	-	ภาคผนวกที่ 6.12 ภาคผนวกที่ 6.13
	2. ระบบปรับอากาศส่วนกลาง	- อายุการใช้งานของอุปกรณ์				
	3. เครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ เช่น ลิฟต์ เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น					
10. ระบบป้องกันอัคคีภัย	1. อุปกรณ์ป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัย	- สภาพพร้อมใช้งาน	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ทางโครงการจัดทำ Check List อุปกรณ์ป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน	-	ภาคผนวกที่ 6.15
	2. ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง	- มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ตลอดเวลา และมีสภาพพร้อมใช้งาน	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบจ่ายไฟฟ้าเป็นประจำทุกเดือน	-	รูปที่ 3.1-43
	3. บ้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ	- สภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่ลบลบเลือน	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการได้ตรวจสอบสภาพป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟให้มีสภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่ลบลบเลือนอยู่เสมอ	-	รูปที่ 3.1-63
	4. อุปกรณ์ดับเพลิง - เครื่องดับเพลิงแบบหัวได้	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ทางโครงการจัดทำ Check List เครื่องดับเพลิงเป็นประจำทุกเดือน	-	ภาคผนวกที่ 6.15

ตารางที่ 4-1 (ต่อ-8)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	- หัวรับน้ำดับเพลิง	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ทางโครงการจัดทำ Check List อุปกรณ์ป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน	-	ภาคผนวกที่ 6.15
	- สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีด (FHC)	- สภาพพร้อมใช้งาน - เข้าถึงได้สะดวก	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ทางโครงการจัดทำ Check List อุปกรณ์ป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน	-	ภาคผนวกที่ 6.15
	- ถังเก็บน้ำใช้ และน้ำดับเพลิง	- สภาพพร้อมใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ทางโครงการจัดทำ Check List อุปกรณ์ป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน	-	ภาคผนวกที่ 6.15
	- ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler System)	- สภาพพร้อมใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ทางโครงการจัดทำ Check List อุปกรณ์ป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน	-	ภาคผนวกที่ 6.15
	- เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire pump)	- สภาพพร้อมใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ทางโครงการจัดทำ Check List อุปกรณ์ป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน	-	ภาคผนวกที่ 6.15
	- ลิฟต์ดับเพลิง	- สภาพพร้อมใช้งาน - เข้าถึงได้สะดวก	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลลิฟต์ดับเพลิงให้เข้าถึงได้สะดวก	-	รูปที่ 3.1-53
	5. บันไดหนีไฟ เส้นทางในการหนีไฟ และจุดรวมคนเบื้องต้น	- สภาพพร้อมใช้งาน - ไม่มีสิ่งกีดขวาง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลเส้นทางในการหนีไฟให้เข้าถึงได้สะดวก	-	รูปที่ 3.1-63

ตารางที่ 4-1 (ต่อ-9)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. ระบายอากาศ	1. ช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่างและประตู	- ไม่มีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลบริเวณหน้าต่างและประตูให้มีสภาพโล่ง ไม่มีสิ่งกีดขวาง	-	รูปที่ 3.1-78
	2. พัดลมระบายอากาศ	- สภาพพร้อมใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลบริเวณพัดลมระบายอากาศให้มีสภาพโล่ง พร้อมใช้งาน	-	-
12.ระบบปรับอากาศ	- ระบบหอผึ่งเย็น ซึ่งมีจุดเก็บตัวอย่างน้ำคือ 1. จุดที่น้ำไหลมาเต็มในระบบ 2. ในอ่างรองรับน้ำ 3. ท่อน้ำทิ้งจากหอผึ่งเย็นแต่ละเครื่อง	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง - แบคทีเรียทั้งหมด - เชื้อลีสโตโมเนลลา - คลอรีน*	- ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ทางโครงการว่าจ้างบริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด ให้เก็บตัวอย่างน้ำสำหรับวิเคราะห์คุณภาพน้ำในระบบหอผึ่งเย็น จากผลการวิเคราะห์ พบว่าบริเวณที่ทำการตรวจวิเคราะห์พบเชื้อลีสโตโมเนลลา	-	ภาคผนวกที่ 3
13.การจราจร	1. พื้นที่โครงการ - บ้ายและเครื่องหมายการจราจรภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- สภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่ลบลบเลือน	- 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพเครื่องหมายจราจรภายในโครงการเป็นประจำ	-	รูปที่ 3.1-5 รูปที่ 3.1-8

หมายเหตุ *ตรวจวิเคราะห์เพิ่มเติมจากมาตรการ

ตารางที่ 4-1 (ต่อ-10)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
13.การจราจร (ต่อ)	1. พื้นที่โครงการ (ต่อ) - ถนนภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- สภาพความคล่องตัวในการเดินรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ทางโครงการได้ติดสัญลักษณ์ต่าง ๆ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกภายในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 3.1-5 รูปที่ 3.1-9
	2. ผู้พักอาศัยใกล้เคียงโครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ปัจจุบันทางโครงการไม่ได้รับเรื่องร้องเรียน หากได้รับเรื่องร้องเรียนทางโครงการจะรีบแก้ไขทันที	-	-
14.อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. พื้นที่โครงการ - กรณีที่ภายในโครงการมีการปรับปรุง/ซ่อมแซม เช่น การทาสีภายนอกอาคาร การซ่อมบำรุงผิวจราจร การขุดลอกรางระบายน้ำ เป็นต้น	- ติดตั้งป้ายเตือนให้ระวังบริเวณที่ปรับปรุง/ซ่อมแซม - ไม่มีสิ่งกีดขวาง	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- หากทางโครงการมีการปรับปรุง/ซ่อมแซมจะติดตั้งป้ายเตือนให้ระวังบริเวณที่ปรับปรุง/ซ่อมแซม	-	-
	- ระบบกล้องวงจรปิด	- สภาพพร้อมใช้งาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพกล้องวงจรปิดให้สภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	รูปที่ 3.1-73
	2. ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ปัจจุบันทางโครงการไม่ได้รับเรื่องร้องเรียน หากได้รับเรื่องร้องเรียนทางโครงการจะรีบแก้ไขทันที	-	-

ตารางที่ 4-1 (ต่อ-11)
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
15.ทัศนียภาพ	- ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ปัจจุบันทางโครงการไม่ได้รับเรื่องร้องเรียน หากได้รับเรื่องร้องเรียนทางโครงการจะรีบแก้ไขทันที	-	-
16.การบดบังแสงแดดและทิศทางลม	- ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ภายใน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่โครงการเปิดดำเนินการ	- ปัจจุบันทางโครงการไม่ได้รับเรื่องร้องเรียน หากได้รับเรื่องร้องเรียนทางโครงการจะรีบแก้ไขทันที	-	-
17.การบดบังคลื่นวิทยุโทรทัศน์	- ผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ภายใน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่โครงการเปิดดำเนินการ	- ปัจจุบันทางโครงการไม่ได้รับเรื่องร้องเรียน หากได้รับเรื่องร้องเรียนทางโครงการจะรีบแก้ไขทันที	-	-
18.คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้มาใช้บริการภายในโครงการ	- ผู้มาใช้บริการภายในโครงการ	- ประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้มาใช้บริการภายในโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ทางโครงการยินดีให้ผู้มาใช้บริการภายในโครงการแสดงข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นผ่านโทรศัพท์ส่วนกลางเพื่อนำมาปรับปรุงโครงการให้ดีขึ้น	-	รูปที่ 3.1-12

4.1 ขอบเขตการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการดำเนินการตรวจวัด 1 บริเวณ ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ มีขอบเขตการตรวจวัดดังนี้

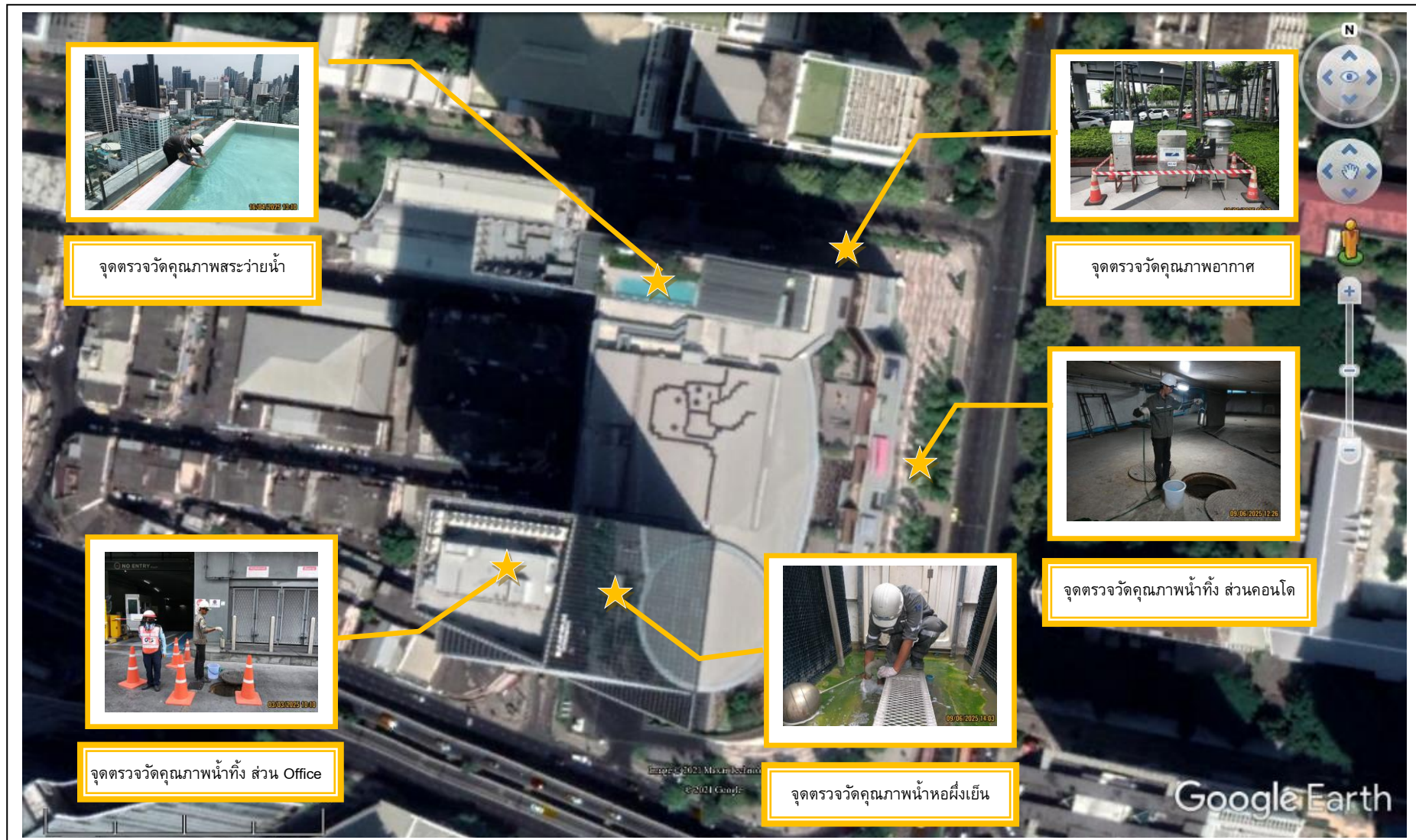
การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย

- ตรวจวัดคุณภาพอากาศ
 - TSP, PM10, CO, HC และ NO₂ ตรวจวัด 24 ชม. 1 วันต่อเนื่อง ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ ทำการเก็บตัวอย่างเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำระเหยน้ำ ทำการเก็บตัวอย่างสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ
- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ทำการเก็บตัวอย่างเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ

แสดงตำแหน่งตรวจวัดตลอดจนเทคนิคและวิธีการตรวจวิเคราะห์ ดังตารางที่ 4.1-1 และรูปที่ 4.1-1

ตารางที่ 4.1-1
ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายการตรวจวัด/จุดตรวจวัด	ดัชนีที่วิเคราะห์	วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์	วันที่ตรวจวัด
1. คุณภาพอากาศ - ภายในพื้นที่โครงการ	- Total Suspended Particulate (TSP) - Particulate Size Less Than 10 Micron (PM10) - Carbon Monoxide - Total Hydrocarbon - Nitrogen Dioxide	- High-Volume Air Sampler; Gravimetric Method - PM10 Size Selective, High-Volume Air Sampler; Gravimetric Method - Non Dispersive Infrared Method - Flame Ionization Detection Method - Chemiluminescence Method	9-10 มิ.ย. 68
2. คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ - สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก - สระว่ายน้ำบริเวณส่วนตื้น	- Total Coliform Bacteria - Escherichia coli (<i>E.Coli</i>) - <i>Staphylococcus aureus</i> - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	- Most Probable Number Method - Most Probable Number Method - Membrane Filter Technique - Membrane Filter Technique	6, 13, 20, 27 ม.ค. 68 3, 10, 17, 24, ก.พ. 68 3, 10, 17, 24 มี.ค. 68 9, 16, 21, 28, เม.ย. 68 5, 12, 19, 26 พ.ค. 68 2, 9, 16, 23, 30 มิ.ย. 68
3. คุณภาพน้ำทิ้ง 3.1 คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด - บ่อปรับสภาพน้ำเสีย 3.2 คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด - บ่อสูบน้ำใส 3.3 คุณภาพน้ำทิ้งก่อนออกนอกโครงการ - บ่อตรวจคุณภาพน้ำ	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Sulfide - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Fat Oil & Grease - Total Kjeldahl Nitrogen - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria	- Electrometric Method - 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method - Dried at 103-105°C - ZnS Precipitation, Iodometric Method - Dried at 180°C - Volumetric Method - Liquid-Liquid Partition, Gravimetric Method - Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method - Most Probable Number Method - Most Probable Number Method	6 ม.ค. 68 3 ก.พ. 68 3 มี.ค. 68 7 เม.ย. 68 16 พ.ค. 68 9 มิ.ย. 68
4. ระบบปรับอากาศ 4.1 บริเวณจุดที่น้ำไหลเข้ามาเติมระบบ 4.2 บริเวณอ่างรองรับน้ำ 4.3 บริเวณท่อน้ำทิ้งจากห้องเย็น	- pH - Total Coliform Bacteria - <i>Legionella pneumophila</i> - Free Residual Chlorine	- Electrometric Method - Most Probable Number Method - Membrane Filtration Technique and Legionella Latex Test - DPD Colorimetric Method	9 มิ.ย. 68



รูปที่ 4.1-1 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ Samyan Mitrtown

4.2 วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์

4.2.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

1) ปริมาณฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate; TSP) เก็บตัวอย่างอากาศโดยใช้วิธี High-Volume Air Sampler (Hi-vol) ซึ่งเป็น Vacuum Pump และมีแผ่นกรองใยแก้ว (Glass Microfiber Filter) ขนาด 8x10 นิ้ว ติดอยู่ ตัวอย่างอากาศจะถูกดูดผ่านแผ่นกรองดังกล่าวด้วยอัตราการไหลประมาณ 40-60 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที เป็นเวลา 24 ชั่วโมง ฝุ่นละออง (TSP) จะติดบนแผ่นกรอง และนำไปวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการโดยวิธี Gravimetric Method การคำนวณหาปริมาณฝุ่นละอองจะแสดงเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีหน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3)

2) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulate Matter Less Than 10 μm ; PM10) เก็บตัวอย่างอากาศโดยใช้เครื่องมือเก็บตัวอย่างอากาศที่เรียกว่า PM10 Size Selective, Hi-Volume ซึ่งเป็น Vacuum Pump และมีแผ่นกรองใยหิน (Quartz fiber Filter) ขนาด 8x10 นิ้ว ติดอยู่ ตัวอย่างอากาศจะถูกดูดผ่านแผ่นกรองดังกล่าวด้วยอัตราการไหลประมาณ 40 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที เป็นเวลา 24 ชั่วโมง ฝุ่นละอองที่มีขนาดใหญ่กว่า 10 ไมครอน จะถูกแยกออกไป และฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอนจะติดบนแผ่นกรอง และนำไปวิเคราะห์ด้วยวิธี Gravimetric Method ในห้องปฏิบัติการโดยมีขั้นตอนเช่นเดียวกับการวิเคราะห์ TSP ผลการวิเคราะห์แสดงเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีหน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3)

3) ปริมาณไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon) เก็บตัวอย่างโดยใช้ Sampling Pump ปรับอัตราการไหลอากาศ 1.0 ลิตรต่อนาที ดูดอากาศบรรจุใส่ Tedlar Bag และทำการ วิเคราะห์โดยเครื่อง Hydrocarbon Analyzer ระบบ Flame Ionization Detection Method มีหน่วยเป็น ppm

4) ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon Monoxide; CO) เก็บตัวอย่างและตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์โดยใช้เครื่อง CO Non Dispersive Infrared Analyzer ซึ่งเป็นระบบเครื่องมือตรวจวัดแบบอัติโนมัติ โดยใช้หลักการดูดกลืนรังสีอินฟราเรดผลการตรวจวัดเป็นค่าเฉลี่ยทุก 1 ชั่วโมง มีหน่วยเป็น ppm

5) ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (Oxides of Nitrogen as Nitrogen Dioxide; NO_2) เก็บตัวอย่างและตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์โดยใช้เครื่อง NO_x Chemiluminescence Analyzer ซึ่งเป็นระบบเครื่องมือตรวจวัดแบบอัติโนมัติ โดยอาศัยหลักการให้ก๊าซไอโซนทำปฏิกิริยากับก๊าซไนตริกออกไซด์ ซึ่งถูกเปลี่ยนมาจากก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์แล้ววัดความเข้มของแสงซึ่งเกิดจากปฏิกิริยานั้น ณ ที่ความยาวคลื่นสูงกว่า 600 นาโนเมตร ผลการตรวจวัดเป็นค่าเฉลี่ยทุก 1 ชั่วโมง มีหน่วยเป็น ppm

4.2.2 วิธีการเก็บตัวอย่าง และการรักษาสภาพตัวอย่างน้ำ

เก็บตัวอย่างน้ำโดยวิธี Grab Sampling โดยตัวอย่างที่เก็บได้จะบรรจุใส่ขวดพลาสติก ขนาด 1,000 มิลลิลิตร ชนิด Polyethylene ตัวอย่างทั้งหมดจะถูกแช่ในถังน้ำแข็ง เพื่อเก็บรักษาตัวอย่างก่อนนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการภายใน 24 ชั่วโมง สำหรับบางดัชนีจะทำการตรวจวัดที่ภาคสนาม ได้แก่ pH ตัวอย่างที่นำกลับไปวิเคราะห์ยังห้องปฏิบัติการของบริษัท ได้ปัดฉลากแสดงรายละเอียดของตัวอย่างโดยละเอียด พร้อมทั้งจัดบันทึกข้อมูลในแบบกำกับตัวอย่าง (Chain of Custody) ที่ควบคุมคุณภาพภายนอกห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ (External Quality Control) และนำส่งไปวิเคราะห์ยังห้องปฏิบัติการของบริษัท ต่อไป โดยการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ดำเนินการตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ใน Standard Method for the Examination of Water and Wastewater ฉบับล่าสุด ของ American Public Health Association ซึ่งเป็นมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป

4.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.3.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

4.3.1.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ในระหว่างวันที่ 9-10 มิถุนายน 2568 ตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ โดยมีดัชนีตรวจวัดประกอบด้วยปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP), ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10), ปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (Total Hydrocarbon), ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon Monoxide; CO) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Oxides of Nitrogen as Nitrogen Dioxide; NO₂) ผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4.3-1 และรูปที่ 4.3-34 สรุปได้ดังนี้

1) ปริมาณฝุ่นละอองรวม (Total Suspended Particulate; TSP)

ผลการตรวจวัด ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) มีค่าเท่ากับ 0.035 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศโดยทั่วไปต้องมีค่าไม่เกิน 0.330 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร พบว่า ปริมาณฝุ่นละอองรวมมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

2) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulate Matter Less Than 10µ; PM10)

ผลการตรวจวัด ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) มีค่าเท่ากับ 0.017 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปซึ่งกำหนดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไปต้องมีค่าไม่เกิน 0.120 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร พบว่า ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

3) ปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (Total Hydrocarbon)

ผลการตรวจวัด มีค่าเท่ากับ 2.75 ส่วนในล้านส่วน สำหรับมาตรฐานปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมดในบรรยากาศนั้น ปัจจุบันประเทศไทยยังไม่มีกำหนดค่ามาตรฐานไว้

4) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon Monoxide; CO) และ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Oxides of Nitrogen as Nitrogen Dioxide; NO₂)

ผลการตรวจวัด พบว่า ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ในเวลา 1 ชั่วโมงสูงสุด มีค่าเท่ากับ 0.7 ส่วนในล้านส่วน, ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ในเวลา 8 ชั่วโมงสูงสุด มีค่าเท่ากับ 0.6 ส่วนในล้านส่วน, ค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าเท่ากับ 0.6 ส่วนในล้านส่วน, ค่าเฉลี่ยของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในเวลา 1 ชั่วโมงสูงสุด มีค่าเท่ากับ 0.0275 ส่วนในล้านส่วน, ค่าเฉลี่ยของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าเท่ากับ 0.0142 ส่วนในล้านส่วน เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดกับมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538, ฉบับที่ 28 พ.ศ. 2550 และฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) พบว่า ทุกดัชนีคุณภาพอากาศมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-1

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
บริเวณภายในพื้นที่โครงการ UTM (WGS84) 47P 0665230 E, 1518763 N
(ตรวจวัดระหว่างวันที่ 9-10 มิถุนายน 2568)

วันที่ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ / ผลการตรวจวัด ^{1/}							
	TSP (mg/m ³)	PM10 (mg/m ³)	ไฮโดรคาร์บอน (ppm)	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ppm)			ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ppm)	
				24 hr- Avg.	1 hr-Max.	8 hr-Max.	24 hr-Avg.	1 hr-Max.
9-10 มิ.ย. 68	0.035	0.017	2.75	0.6	0.7	0.6	0.0142	0.0275
มาตรฐาน ^{2/}	0.330	0.120	-	-	30	9	-	0.17^{3/}

หมายเหตุ : ^{1/} ผลการตรวจวัดรายชั่วโมงแสดงไว้ในใบรายงานผลการวิเคราะห์ (ภาคผนวกที่ 3)

^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 และฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{3/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 ฉบับที่ 28 พ.ศ. 2550 และฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายวัชรินทร์ จรูญสิทธิทางกูร
ชื่อผู้บันทึก : นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางสาวปณิชา พรหมชัย, นางสาวมิตา แต่งไทย
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียน ว-099
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2954-7745-6

4.3.1.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศกับครั้งที่ผ่านมา

เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ได้แก่ ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP), ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10), ปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (Total Hydrocarbon) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon Monoxide; CO) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Oxides of Nitrogen as Nitrogen Dioxide; NO₂) ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2562 – มิถุนายน 2568 แสดงดังตารางที่ 4.3-2 และรูปที่ 4.3-1 ถึงรูปที่ 4.3-8 พบว่า ทุกดัชนีที่ทำการตรวจวัด มีค่าเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดมาโดยตลอด แต่มีแนวโน้มไม่คงที่ ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงของคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปขึ้นอยู่กับปัจจัยสภาพอากาศในแต่ละฤดูกาลที่ทำการตรวจวัด รวมทั้งกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ

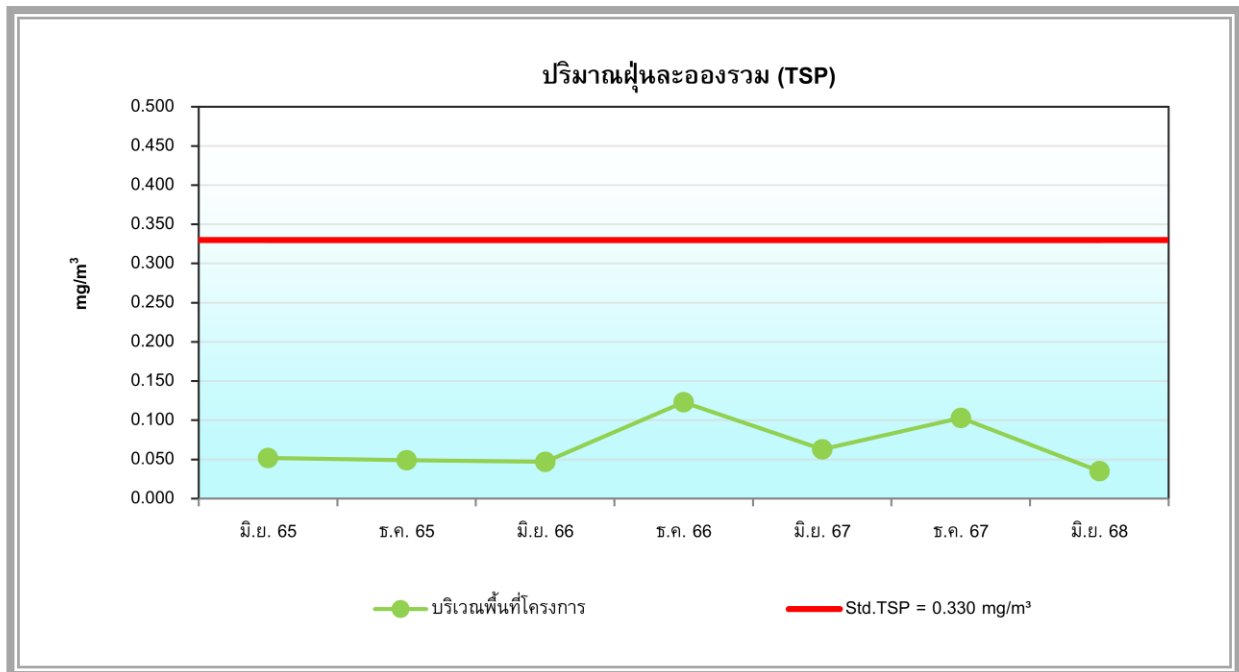
ตารางที่ 4.3-2

เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนธันวาคม 2562 – มิถุนายน 2568

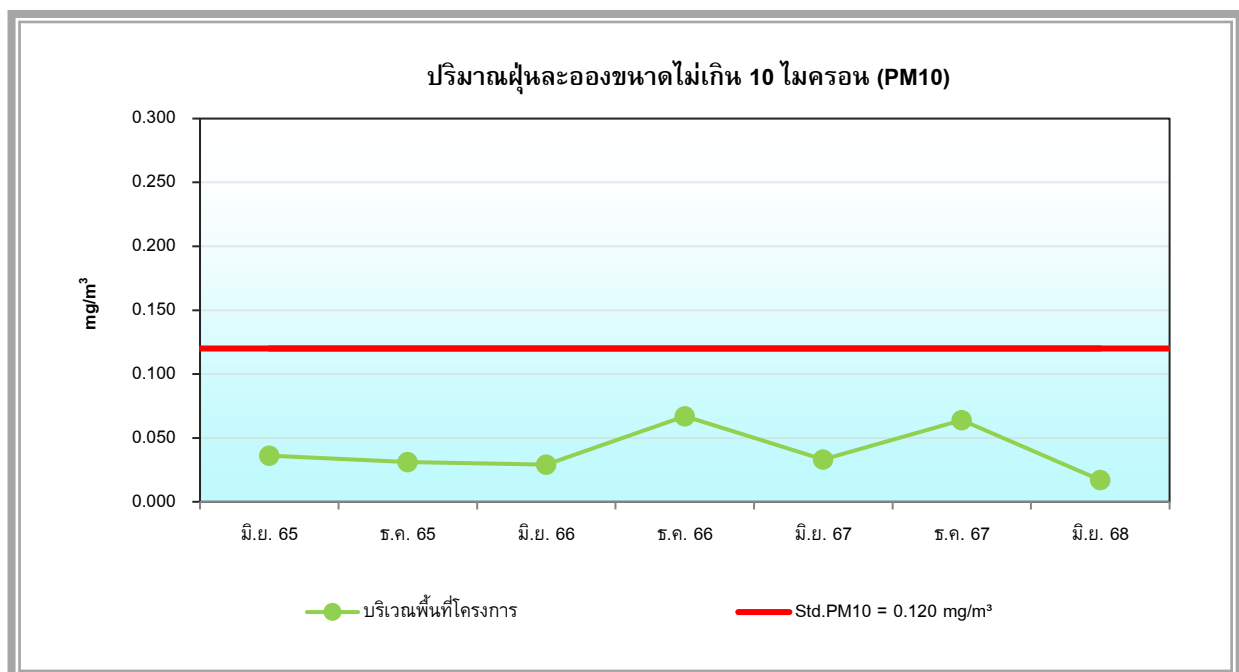
วันที่ ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศ / ผลการตรวจวัด							
	TSP (mg/m ³)	PM10 (mg/m ³)	ไฮโดรคาร์บอน (ppm)	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (ppm)			ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (ppm)	
				24 hr- Avg.	1 hr- Max.	8 hr- Max.	24 hr-Avg.	1 hr-Max.
ธ.ค. 62	0.080	0.058	3.52	0.7	1.2	0.9	0.0239	0.0379
มิ.ย. 63	0.048	0.029	3.29	0.6	0.9	0.7	0.0117	0.0240
ธ.ค. 63	0.150	0.109	3.36	1.6	2.4	2.1	0.0612	0.0892
มิ.ย. 64	0.044	0.019	2.79	0.5	0.9	0.7	0.0157	0.0362
ธ.ค. 64	0.086	0.067	2.96	0.7	1.1	0.9	0.0231	0.0554
มิ.ย. 65	0.052	0.036	3.37	0.7	0.9	0.7	0.0213	0.0358
ธ.ค. 65	0.049	0.031	2.72	1.0	1.4	1.1	0.0209	0.0394
มิ.ย. 66	0.047	0.029	2.93	0.6	0.8	0.7	0.0207	0.0273
ธ.ค. 66	0.123	0.067	3.07	0.8	1.2	1.0	0.0159	0.0205
มิ.ย. 67	0.063	0.033	2.50	0.7	1.2	0.9	0.0165	0.0202
ธ.ค. 67	0.103	0.064	2.76	0.4	0.6	0.4	0.0104	0.0290
มิ.ย. 68	0.035	0.017	2.75	0.6	0.7	0.6	0.0142	0.0275
มาตรฐาน ^{1/}	0.330	0.120	-	-	30	9	-	0.17 ^{2/}

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

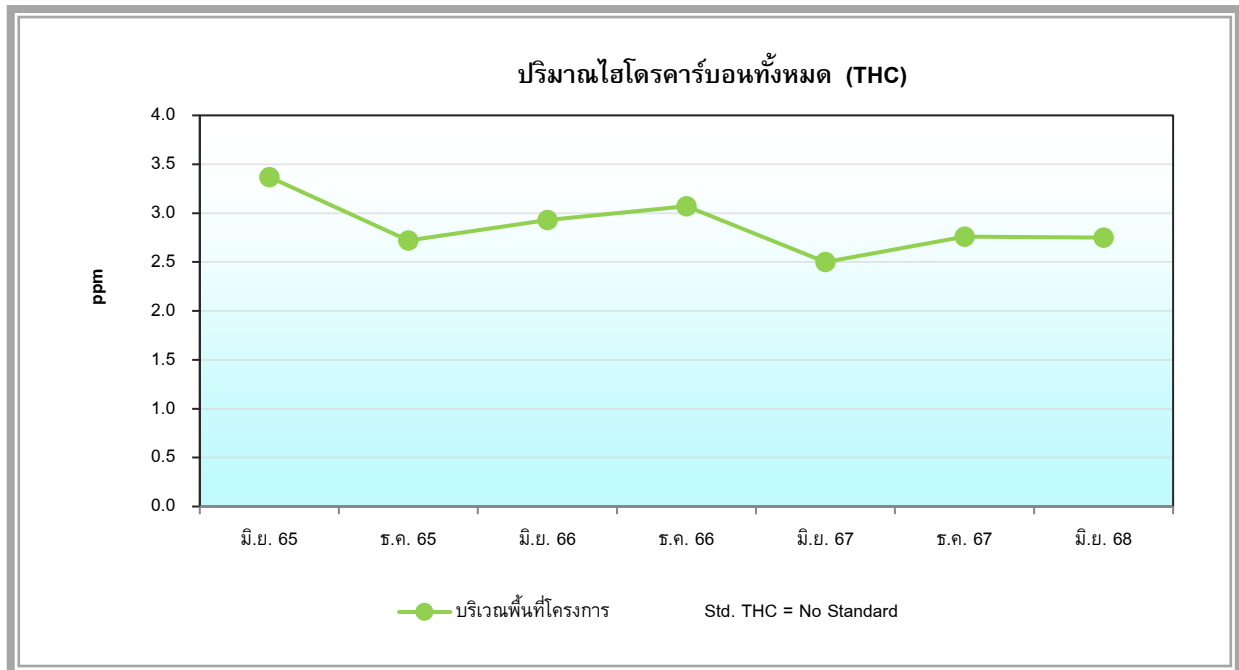
^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538), ฉบับที่ 28 (พ.ศ.2550) และฉบับที่ 33 (พ.ศ.2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



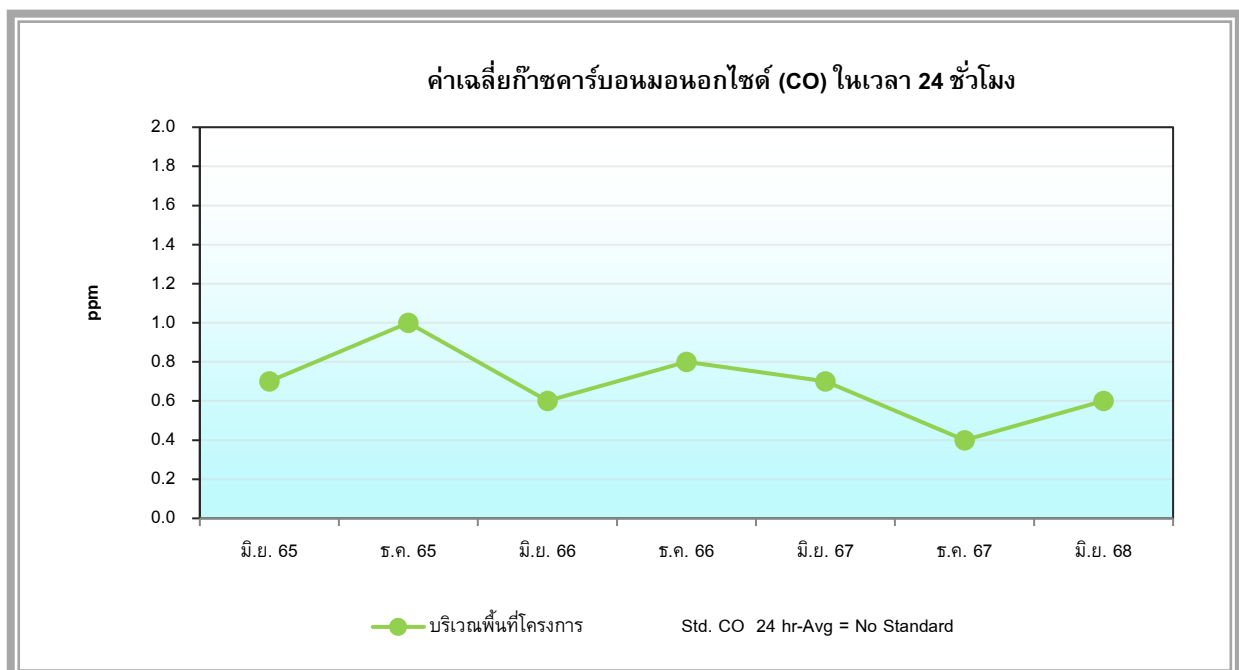
รูปที่ 4.3-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมิถุนายน 2565 – มิถุนายน 2568



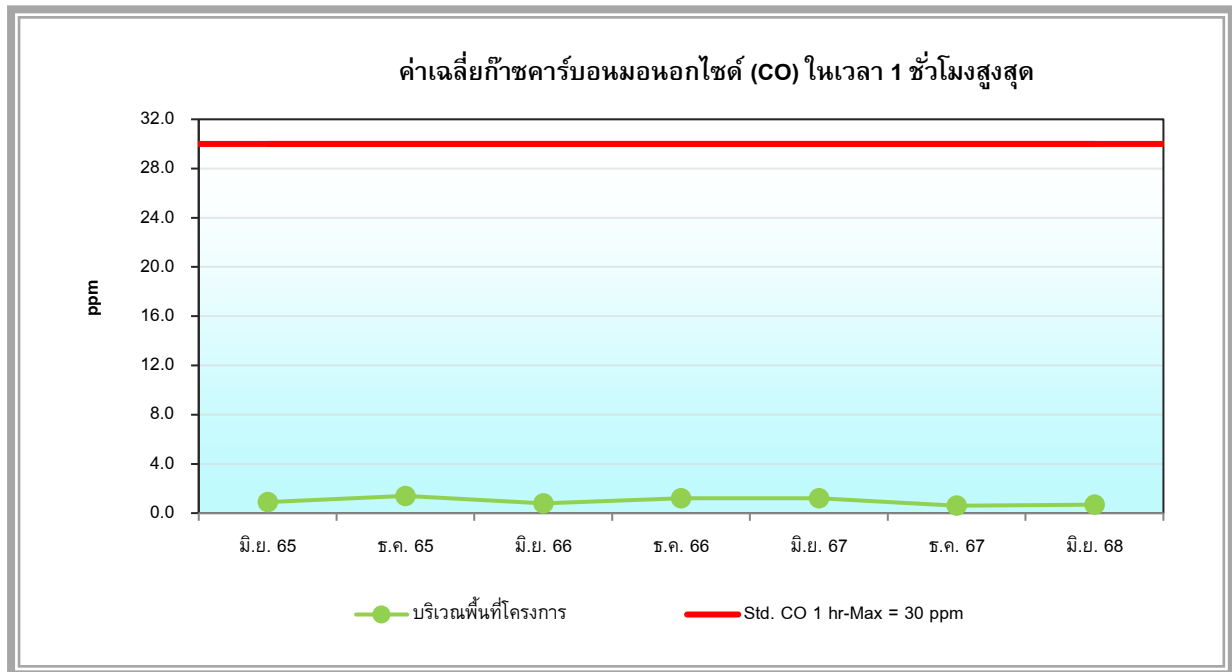
รูปที่ 4.3-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมิถุนายน 2565 – มิถุนายน 2568



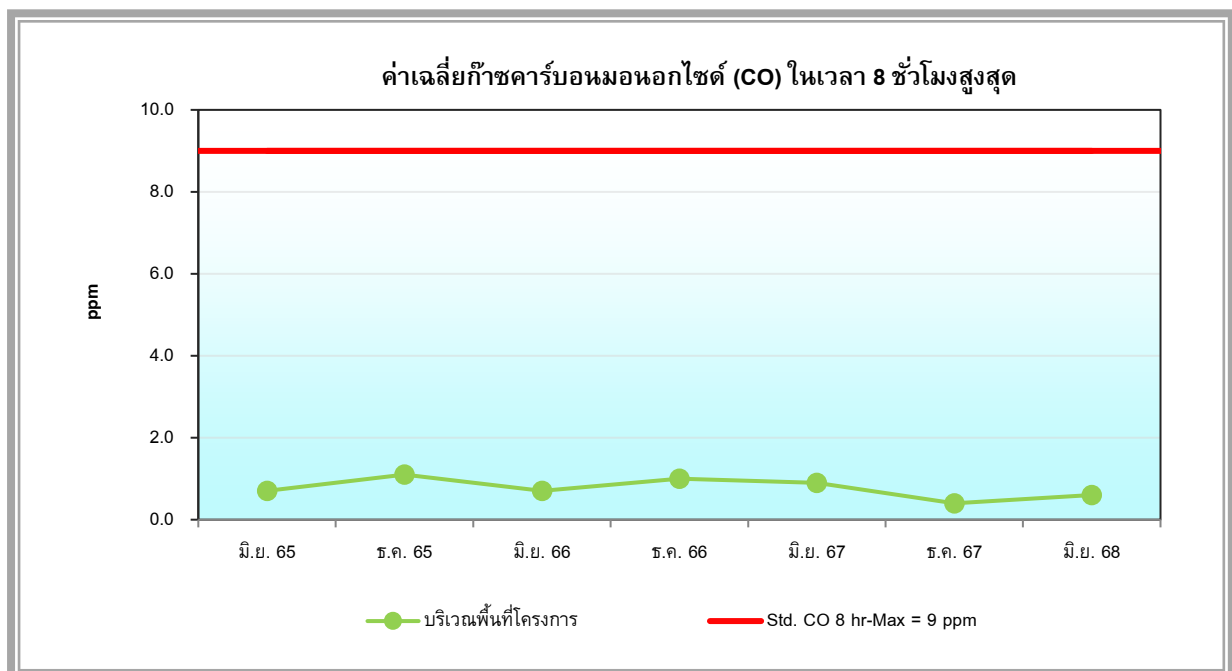
รูปที่ 4.3-3 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (Total Hydrocarbon)
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมิถุนายน 2565 – มิถุนายน 2568



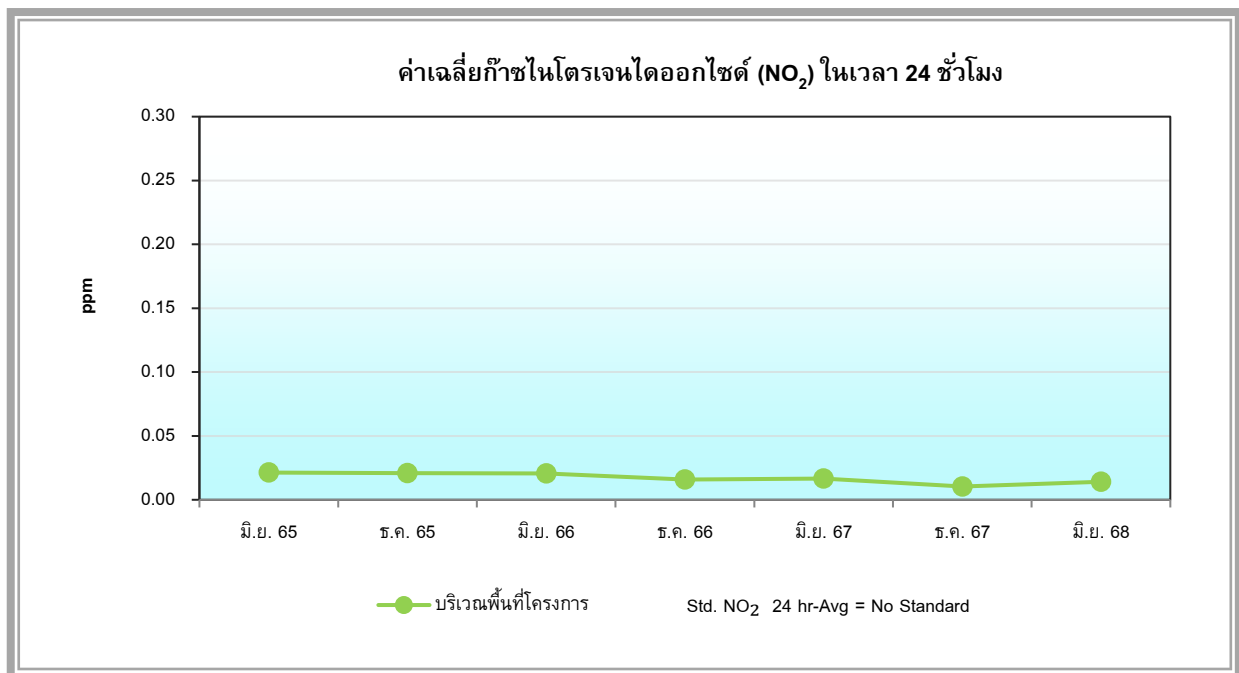
รูปที่ 4.3-4 กราฟเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ในเวลา 24 ชั่วโมง (CO 24 hr-Avg)
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมิถุนายน 2565 – มิถุนายน 2568



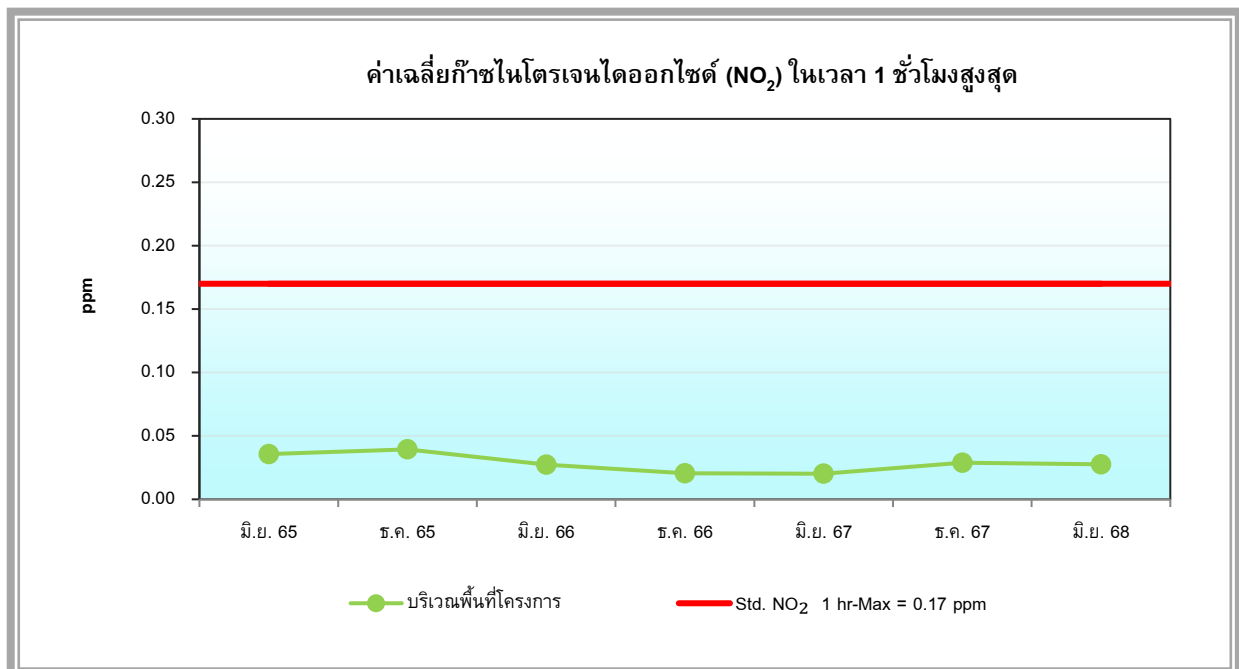
รูปที่ 4.3-5 กราฟเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ในเวลา 1 ชั่วโมงสูงสุด (CO 1 hr-Max)
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมิถุนายน 2565 – มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.3-6 กราฟเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ ในเวลา 8 ชั่วโมงสูงสุด (CO 8 hr-Max)
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมิถุนายน 2565 – มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.3-7 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในเวลา 24 ชั่วโมง (NO₂ 24 hr-Max)
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมิถุนายน 2565 – มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.3-8 กราฟเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ในเวลา 1 ชั่วโมง (NO₂ 1 hr-Max)
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมิถุนายน 2565 – มิถุนายน 2568

4.3.2 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณสระว่ายน้ำ

4.3.2.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณสระว่ายน้ำ (สัปดาห์ละ 1 ครั้ง)

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณสระว่ายน้ำจำนวน 2 จุด ได้แก่ สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก และสระว่ายน้ำบริเวณส่วนตื้น ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) *Escherichia coli* (*E. Coli*), *Staphylococcus aureus* และ *Pseudomonas aeruginosa* เก็บตัวอย่างสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 ดังตารางที่ 4.3-3 และแสดงดังรูปการเก็บตัวอย่างรูปที่ 4.3-35 ถึงรูปที่ 4.3-36 เมื่อเปรียบเทียบกับคุณภาพน้ำบริเวณสระว่ายน้ำกับมาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน สรุปได้ดังนี้

- **บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก**

จากการตรวจวิเคราะห์ พบว่า ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด มีเพียงการเก็บตัวอย่างในวันที่ 9 เมษายน 2568 และวันที่ 5 พฤษภาคม ที่ตรวจพบเชื้อ *Pseudomonas aeruginosa* อย่างไรก็ดีตาม ทางโครงการได้ทำการปรับปรุงแก้ไขจนผลการตรวจวิเคราะห์ตรวจไม่พบเชื้อ

- **บริเวณสระว่ายน้ำส่วนตื้น**

จากการตรวจวิเคราะห์ พบว่า ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด มีเพียงการเก็บตัวอย่างในวันที่ 9 เมษายน 2568 ที่ตรวจพบเชื้อ *Pseudomonas aeruginosa* อย่างไรก็ดีตาม ทางโครงการได้ทำการปรับปรุงแก้ไขจนผลการตรวจวิเคราะห์ตรวจไม่พบเชื้อ

ตารางที่ 4.3-3
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
(เก็บตัวอย่างระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568)

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์							
	สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก				สระว่ายน้ำบริเวณส่วนตื้น			
	UTM (WGS84) 47P 0665283 E, 1518919 N				UTM (WGS84) 47P 0665241 E, 1518951 N			
	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (100 ml)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (100 ml)
6 ม.ค. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
13 ม.ค. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
20 ม.ค. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
27 ม.ค. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
3 ก.พ. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
10 ก.พ. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
17 ก.พ. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
24 ก.พ. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
3 มี.ค. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
มาตรฐาน ^{1/}	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายวัชรินทร์ จรูญสิทธิราษฎร์, นางสาวบุษกร สมรักษ์, นายฉัตรชัย โยวะผุย, นายรัฐพล หมีนางษ์, นายคุณากร รัตนวงษา, นายณรงค์ฤทธิ์ ตีบ๊ะ
ชื่อผู้บันทึก : นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง, นายอภิชาติ พูลพล, นายจิรยุทธ์ สามารถ, นายกลยุทธิ์ อินทร์คำ, นายรอมซี กาเต๊ะ, นายฉันทวิชญ์ เหลืองกุล, นายภาณุพล โพธิ์แดง,
นายอัษฎา ไชยวงศ์
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวิรัฐ เหมตระกูล
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียน นว-099
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2954-7745-6

ตารางที่ 4.3-3 (ต่อ-1)
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
(เก็บตัวอย่างระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568)

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์							
	สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก				สระว่ายน้ำบริเวณส่วนตื้น			
	UTM (WGS84) 47P 0665283 E, 1518919 N				UTM (WGS84) 47P 0665241 E, 1518951 N			
	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (100 ml)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (100 ml)
10 มี.ค. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
17 มี.ค. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
24 มี.ค. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
31 มี.ค. 68	x	x	x	x	x	x	x	x
9 เม.ย. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	พบเชื้อ*	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	พบเชื้อ*
16 เม.ย. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
21 เม.ย. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
28 เม.ย. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
5 พ.ค. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
มาตรฐาน ^{1/}	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ^{1/} ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด x ไม่ได้เก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์ เนื่องจากได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์แผ่นดินไหว

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายวัชรินทร์ จรูญสิทธิราษฎร์, นางสาวบุษกร สมรักษ์, นายฉัตรชัย โยวะผุย, นายรัฐพล หมีนางษ์, นายคุณากร รัตนวงษา, นายณรงค์ฤทธิ์ ตีบ๊ะ
ชื่อผู้บันทึก : นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง, นายอภิชาติ พูลพล, นายจิรยุทธ์ สามารถ, นายกลยุทธิ์ อินทร์คำ, นายรอมซี กาเต๊ะ, นายฉันทวิชญ์ เหลืองกุล, นายภาณุพล โพธิ์แดง,
นายอัษฎา ไชยวงศ์
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวิรัฐ เหมตระกูล
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียน นว-099
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2954-7745-6

ตารางที่ 4.3-3 (ต่อ-2)
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
(เก็บตัวอย่างระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568)

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์							
	สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก				สระว่ายน้ำบริเวณส่วนตื้น			
	UTM (WGS84) 47P 0665283 E, 1518919 N				UTM (WGS84) 47P 0665241 E, 1518951 N			
	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (100 ml)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (100 ml)
12 พ.ค. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
19 พ.ค. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
27 พ.ค. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
2 มิ.ย. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
9 มิ.ย. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
16 มิ.ย. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
23 มิ.ย. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
30 มิ.ย. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
มาตรฐาน ^{1/}	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายวัชรินทร์ จรูญสิทธิทางกูร, นางสาวบุษกร สมรักษ์, นายฉัตรชัย โยวะผุย, นายรัฐพล หมีนางษ์, นายคุณากร รัตนวงษา, นายณรงค์ฤทธิ์ ตีบ๊ะ
ชื่อผู้บันทึก : นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง, นายอภิชาติ พูลพล, นายจิรยุทธ สามารถ, นายกลยุทธ อินทร์คำ, นายรอมซี กาเต๊ะ, นายฉันทวิชญ์ เหลืองกุล, นายภาณุพล โพธิ์แดง,
นายอัษฎา ไชยวงศ์
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวิรัฐ เหมตระกูล
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียน ว-099
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2954-7745-6

4.3.2.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณสระว่ายน้ำ

เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2562 – มิถุนายน 2568 พบว่า ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ในแต่ละจุดส่วนใหญ่มีแนวโน้มคงที่ อย่างไรก็ตาม ทางโครงการจัดให้มีการตรวจวิเคราะห์เป็นประจำทุกสัปดาห์ และควบคุมคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ แสดงดังตารางที่ 4.3-4 และรูปที่ 4.3-9

ตารางที่ 4.3-4
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2562 – มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์							
	สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก				สระว่ายน้ำบริเวณส่วนตื้น			
	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (CFU/100 ml)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (CFU/100 ml)
18 พ.ย. 62	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
25 พ.ย. 62	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
2 ธ.ค. 62	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
11 ธ.ค. 62	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
16 ธ.ค. 62	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	3*
23 ธ.ค. 62	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	9*	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	6*
30 ธ.ค. 62	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
6 ม.ค. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
13 ม.ค. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
20 ม.ค. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
27 ม.ค. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
3 ก.พ. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
10 ก.พ. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
17 ก.พ. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
มาตรฐาน ^{1/}	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-4 (ต่อ-1)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2562 – มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์							
	สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก				สระว่ายน้ำบริเวณส่วนตื้น			
	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (CFU/100 ml)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (CFU/100 ml)
24 ก.พ. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
2 มี.ค. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
9 มี.ค. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
16 มี.ค. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
23 มี.ค. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
30 มี.ค. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
6 เม.ย. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
13 เม.ย. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
20 เม.ย. 63 ^{2/}	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	75*
27 เม.ย. 63 ^{2/}	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	3*	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	12*
4 พ.ค. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
11 พ.ค. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
18 พ.ค. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
25 พ.ค. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
มาตรฐาน ^{1/}	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ^{1/} ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

^{2/} ทางโครงการได้ทำการปิดสระเนื่องจากสถานการณ์โควิด-19 จึงลดชั่วโมงในการเดินระบบกรอง และลดชั่วโมงการผลิตคลอรีน

* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-4 (ต่อ-2)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2562 – มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์							
	สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก				สระว่ายน้ำบริเวณส่วนตื้น			
	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (CFU/100 ml)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (CFU/100 ml)
1 มิ.ย. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
8 มิ.ย. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
15 มิ.ย. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
22 มิ.ย. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
29 มิ.ย. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
6 ก.ค. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
13 ก.ค. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
20 ก.ค. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
27 ก.ค. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
3 ส.ค. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
11 ส.ค. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
17 ส.ค. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
24 ส.ค. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
31 ส.ค. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
มาตรฐาน ^{1/}	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ^{1/} ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.3-4 (ต่อ-3)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2562 – มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์							
	สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก				สระว่ายน้ำบริเวณส่วนตื้น			
	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (CFU/100 ml)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (CFU/100 ml)
7 ก.ย. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	30*
14 ก.ย. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
21 ก.ย. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
28 ก.ย. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
5 ต.ค. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
12 ต.ค. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	พบเชื้อ*	ตรวจไม่พบ
19 ต.ค. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
26 ต.ค. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
2 พ.ย. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
9 พ.ย. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
16 พ.ย. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
23 พ.ย. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
30 พ.ย. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
มาตรฐาน ^{1/}	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-4 (ต่อ-4)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2562 – มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์							
	สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก				สระว่ายน้ำบริเวณส่วนตื้น			
	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (CFU/100 ml)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (CFU/100 ml)
7 ธ.ค. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
15 ธ.ค. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
21 ธ.ค. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
28 ธ.ค. 63	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
4 ม.ค. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
11 ม.ค. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
18 ม.ค. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
25 ม.ค. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
1 ก.พ. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
8 ก.พ. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
15 ก.พ. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
22 ก.พ. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
1 มี.ค. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
8 มี.ค. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
15 มี.ค. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	พบเชื้อ*	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	พบเชื้อ
22 มี.ค. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
29 มี.ค. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	พบเชื้อ*	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
มาตรฐาน ^{1/}	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ^{1/} ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-4 (ต่อ-5)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2562 – มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์							
	สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก				สระว่ายน้ำบริเวณส่วนตื้น			
	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (CFU/100 ml)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (CFU/100 ml)
5 เม.ย. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
16 เม.ย. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
19 เม.ย. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
26 เม.ย. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
4 พ.ค. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	พบเชื้อ*	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
10 พ.ค. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
17 พ.ค. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	พบเชื้อ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
24 พ.ค. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
31 พ.ค. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	พบเชื้อ*	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
7 มิ.ย. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
14 มิ.ย. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
21 มิ.ย. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
28 มิ.ย. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
มาตรฐาน ^{1/}	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ^{1/} ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-4 (ต่อ-6)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2562 – มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์							
	สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก				สระว่ายน้ำบริเวณส่วนตื้น			
	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (CFU/100 ml)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (CFU/100 ml)
5 ก.ค. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
12 ก.ค. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
19 ก.ค. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
26 ก.ค. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
2 ส.ค. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
9 ส.ค. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
16 ส.ค. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	พบเชื้อ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
23 ส.ค. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
30 ส.ค. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
6 ก.ย. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
13 ก.ย. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
20 ก.ย. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
27 ก.ย. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	พบเชื้อ*	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
มาตรฐาน ^{1/}	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-4 (ต่อ-7)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2562 – มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์							
	สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก				สระว่ายน้ำบริเวณส่วนตื้น			
	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (CFU/100 ml)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (CFU/100 ml)
4 ต.ค. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
11 ต.ค. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
18 ต.ค. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
25 ต.ค. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	พบเชื้อ*	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
1 พ.ย. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
8 พ.ย. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
15 พ.ย. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
22 พ.ย. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
29 พ.ย. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
6 ธ.ค. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
13 ธ.ค. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
20 ธ.ค. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
27 ธ.ค. 64	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
มาตรฐาน ^{1/}	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-4 (ต่อ-8)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2562 – มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์							
	สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก				สระว่ายน้ำบริเวณส่วนตื้น			
	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (CFU/100 ml)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (CFU/100 ml)
3 ม.ค. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
10 ม.ค. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
17 ม.ค. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
24 ม.ค. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
31 ม.ค. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
7 ก.พ. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
14 ก.พ. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
21 ก.พ. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
28 ก.พ. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
7 มี.ค. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	พบเชื้อ*	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
14 มี.ค. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
21 มี.ค. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
28 มี.ค. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
มาตรฐาน ^{1/}	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-4 (ต่อ-9)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2562 – มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์							
	สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก				สระว่ายน้ำบริเวณส่วนตื้น			
	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (CFU/100 ml)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (CFU/100 ml)
4 เม.ย. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
11 เม.ย. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
18 เม.ย. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
25 เม.ย. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
2 พ.ค. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
9 พ.ค. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
16 พ.ค. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
23 พ.ค. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
30 พ.ค. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
6 มิ.ย. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
13 มิ.ย. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
20 มิ.ย. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	พบเชื้อ*	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
27 มิ.ย. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
มาตรฐาน ^{1/}	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-4 (ต่อ-10)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2562 – มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์							
	สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก				สระว่ายน้ำบริเวณส่วนตื้น			
	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (CFU/100 ml)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (CFU/100 ml)
4 ก.ค. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
11 ก.ค. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
18 ก.ค. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
25 ก.ค. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
1 ส.ค. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
8 ส.ค. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
15 ส.ค. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
22 ส.ค. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
29 ส.ค. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
5 ก.ย. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
12 ก.ย. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
19 ก.ย. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	พบเชื้อ*	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	พบเชื้อ*
26 ก.ย. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	พบเชื้อ*	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
มาตรฐาน ^{1/}	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-4 (ต่อ-11)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2562 – มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์							
	สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก				สระว่ายน้ำบริเวณส่วนตื้น			
	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (CFU/100 ml)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (CFU/100 ml)
3 ต.ค. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
10 ต.ค. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
17 ต.ค. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
25 ต.ค. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
31 ต.ค. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
8 พ.ย. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
14 พ.ย. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
21 พ.ย. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
28 พ.ย. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	พบเชื้อ*	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
6 ธ.ค. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
12 ธ.ค. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
19 ธ.ค. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
26 ธ.ค. 65	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
มาตรฐาน ^{1/}	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-4 (ต่อ-12)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2562 – มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์							
	สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก				สระว่ายน้ำบริเวณส่วนตื้น			
	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (100 ml)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (100 ml)
4 ม.ค. 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
9 ม.ค. 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
16 ม.ค. 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
23 ม.ค. 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
30 ม.ค. 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
6 ก.พ. 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
13 ก.พ. 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
20 ก.พ. 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
27 ก.พ. 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
6 มี.ค. 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
13 มี.ค. 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
20 มี.ค. 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
27 มี.ค. 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	พบเชื้อ*	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
มาตรฐาน ^{1/}	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-4 (ต่อ-13)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2562 – มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์							
	สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก				สระว่ายน้ำบริเวณส่วนตื้น			
	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (100 ml)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (100 ml)
8 เม.ย. 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
10 เม.ย. 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
17 ม.ย 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
24 เม.ย 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
2 พ.ค 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
8 พ.ค 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
15 พ.ค 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
22 พ.ค 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
29 พ.ค 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
5 มิ.ย. 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	พบเชื้อ*	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
12 มิ.ย. 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
19 มิ.ย. 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
26 มิ.ย. 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
มาตรฐาน ^{1/}	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-4 (ต่อ-14)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2562 – มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์							
	สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก				สระว่ายน้ำบริเวณส่วนตื้น			
	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (100 ml)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (100 ml)
3 ก.ค.66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
10 ก.ค.66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
17 ก.ค.66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
24 ก.ค.66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
31 ก.ค.66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	พบเชื้อ*	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	พบเชื้อ*
7 ส.ค. 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
14 ส.ค. 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
21 ส.ค. 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
28 ส.ค. 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
4 ก.ย. 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
11 ก.ย. 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
18 ก.ย. 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	พบเชื้อ*
25 ก.ย. 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
มาตรฐาน ^{1/}	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-4 (ต่อ-15)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2562 – มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์							
	สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก				สระว่ายน้ำบริเวณส่วนตื้น			
	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (100 ml)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (100 ml)
2 ต.ค. 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
9 ต.ค. 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
16 ต.ค. 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	พบเชื้อ*
23 ต.ค. 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	พบเชื้อ*	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	พบเชื้อ*
30 ต.ค. 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
6 พ.ย. 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
13 พ.ย. 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
20 พ.ย. 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
27 พ.ย. 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	พบเชื้อ*	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
4 ธ.ค. 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
11 ธ.ค. 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
18 ธ.ค. 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
25 ธ.ค. 66	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	พบเชื้อ*
มาตรฐาน ^{1/}	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-4 (ต่อ-16)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2562 – มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์							
	สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก				สระว่ายน้ำบริเวณส่วนตื้น			
	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (100 ml)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (100 ml)
3 ม.ค. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
8 ม.ค. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
15 ม.ค. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
22 ม.ค. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
29 ม.ค. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
5 ก.พ. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
12 ก.พ. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
19 ก.พ. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
26 ก.พ. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
4 มี.ค. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
11 มี.ค. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
18 มี.ค. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
25 มี.ค. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
มาตรฐาน ^{1/}	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.3-4 (ต่อ-17)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2562 – มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์							
	สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก				สระว่ายน้ำบริเวณส่วนตื้น			
	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (100 ml)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (100 ml)
1 เม.ย. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
8 เม.ย. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
18 เม.ย. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	พบเชื้อ*	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	พบเชื้อ*
22 เม.ย. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
29 เม.ย. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
6 พ.ค. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	พบเชื้อ*
13 พ.ค. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
20 พ.ค. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
27 พ.ค. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
3 มิ.ย. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
10 มิ.ย. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
17 มิ.ย. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
24 มิ.ย. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
มาตรฐาน ^{1/}	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-4 (ต่อ-18)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2562 – มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์							
	สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก				สระว่ายน้ำบริเวณส่วนตื้น			
	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (100 ml)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (100 ml)
1 ก.ค. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	พบเชื้อ*
8 ก.ค. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
15 ก.ค. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
23 ก.ค. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
30 ก.ค. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
5 ส.ค. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
12 ส.ค. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
19 ส.ค. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
26 ส.ค. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
มาตรฐาน ^{1/}	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-4 (ต่อ-19)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2562 – มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์							
	สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก				สระว่ายน้ำบริเวณส่วนตื้น			
	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (100 ml)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (100 ml)
2 ก.ย. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
9 ก.ย. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
16 ก.ย. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
23 ก.ย. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
30 ก.ย. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
7 ต.ค. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
14 ต.ค. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
21 ต.ค. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
28 ต.ค. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	พบเชื้อ*	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	พบเชื้อ*
มาตรฐาน ^{1/}	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-4 (ต่อ-20)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2562 – มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์							
	สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก				สระว่ายน้ำบริเวณส่วนตื้น			
	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (100ml)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (100ml)
4 พ.ย. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
11 พ.ย. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
18 พ.ย. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
25 พ.ย. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
2 ธ.ค. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
10 ธ.ค. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
16 ธ.ค. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
23 ธ.ค. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	พบเชื้อ*	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
30 ธ.ค. 67	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
มาตรฐาน ^{1/}	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ^{1/} ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-4 (ต่อ-21)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2562 – มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์							
	สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก				สระว่ายน้ำบริเวณส่วนตื้น			
	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (/100ml)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (/100ml)
6 ม.ค. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
13 ม.ค. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
20 ม.ค. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
27 ม.ค. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
3 ก.พ. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
10 ก.พ. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
17 ก.พ. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
24 ก.พ. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
3 มี.ค. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
มาตรฐาน ^{1/}	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 4.3-4 (ต่อ-22)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2562 – มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์							
	สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก				สระว่ายน้ำบริเวณส่วนตื้น			
	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (/100ml)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (/100ml)
10 มี.ค. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
17 มี.ค. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
24 มี.ค. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
31 มี.ค. 68	x	x	x	x	x	x	x	x
9 เม.ย. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	พบเชื้อ*	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	พบเชื้อ*
16 เม.ย. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
21 เม.ย. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
28 เม.ย. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
5 พ.ค. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
มาตรฐาน ^{1/}	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

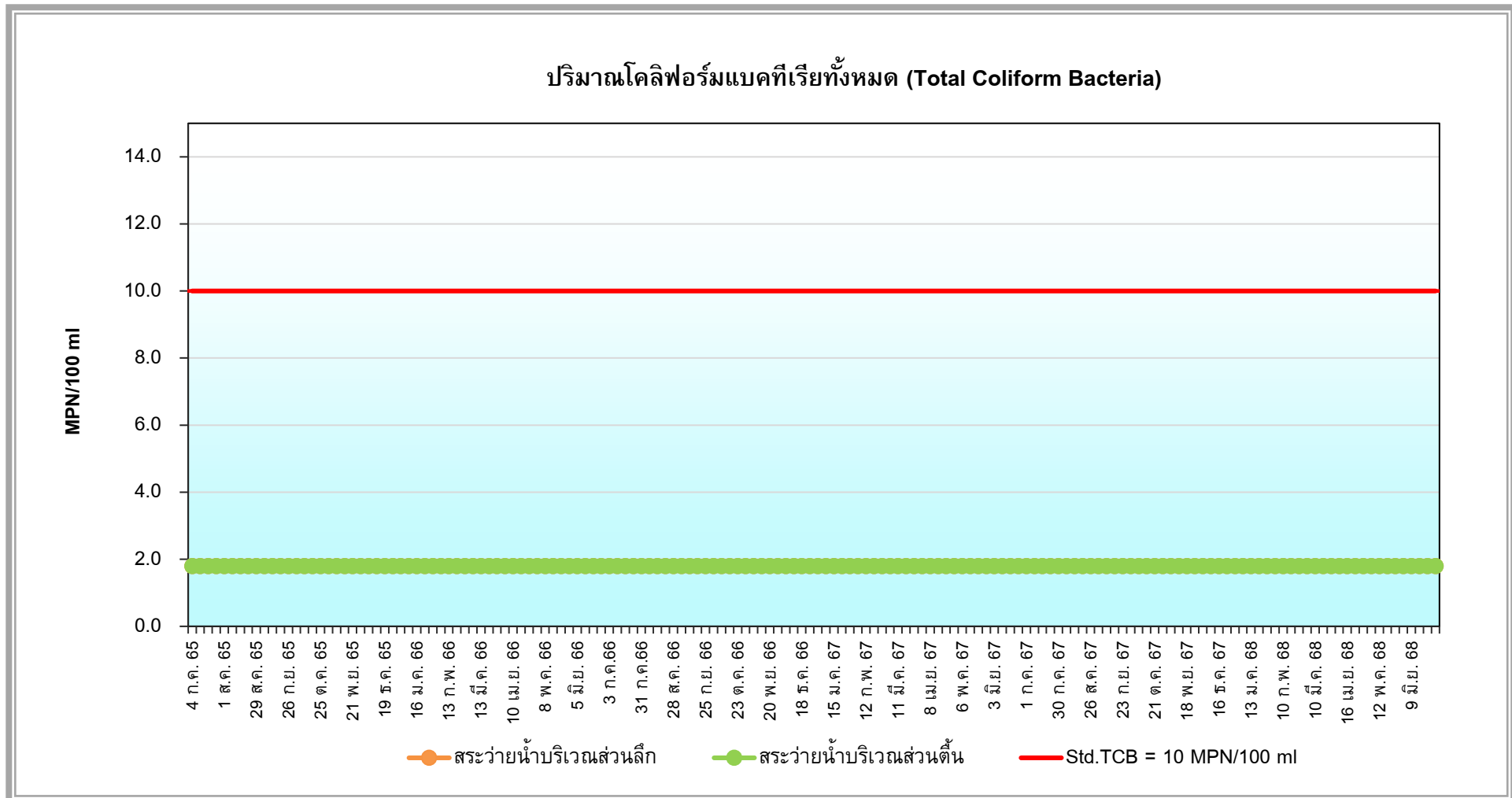
* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

x ไม่ได้เก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์ เนื่องจากได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์แผ่นดินไหว

ตารางที่ 4.3-4 (ต่อ-23)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2562 – มิถุนายน 2568

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์							
	สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก				สระว่ายน้ำบริเวณส่วนตื้น			
	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (/100ml)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>) (MPN/100 ml)	<i>Staphylococcus aureus</i> (/100 ml)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (/100ml)
12 พ.ค. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
19 พ.ค. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
27 พ.ค. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
2 มิ.ย. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
9 มิ.ย. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
16 มิ.ย. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
23 มิ.ย. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
30 มิ.ย. 68	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	<1.8	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
มาตรฐาน ^{1/}	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน



รูปที่ 4.3-9 กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2565 – มิถุนายน 2568

4.3.3 คุณภาพน้ำทิ้ง

4.3.3.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

จากการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 บริเวณส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า และส่วนโรงแรมที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) จำนวน 6 สถานี โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH), บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand), ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids), ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide), ปริมาณของแข็งแขวนลอยที่ละลายน้ำได้ (Total Dissolved Solids), ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids), ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease), ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen), โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) และฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) แสดงดังตารางที่ 4.3-5 ถึงตารางที่ 4.3-6 และรูปที่ 4.3-37 ถึงรูปที่ 4.3-42 เปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.) พบว่า ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าสูงเกินเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-5

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)

ส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า : บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำเสีย (ก่อนการบำบัด)

UTM (WGS84) 47P 0665192 E, 1518829 N

(เก็บตัวอย่างระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568)

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	หน่วย	เดือนที่เก็บตัวอย่าง / ผลการตรวจวิเคราะห์					
		6 ม.ค. 68	3 ก.พ. 68	3 มี.ค. 68	7 เม.ย. 68	16 พ.ค. 68	9 มิ.ย. 68
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.8	7.7	8.0	8.2	8.4	8.6
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	229	319	226	184	155	229
ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/L	236	387	479	180	134	156
ปริมาณของแข็งแขวนลอยที่ละลายน้ำได้ (Total Dissolved Solids)	mg/L	544	529	392	460	504	335
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	2.4	2.2	2.0	0.9	1.2	3.0
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	170	172	117	155	132	136
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	mg/L	17	35	25	20	3.7	12
ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	mL/L	4.5	9.0	47	3.0	3.5	3.5
ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	>1,600,000	>1,600,000	>1,600,000	54,000	>1,600,000	>1,600,000
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	>1,600,000	>1,600,000	>1,600,000	35,000	>1,600,000	>1,600,000

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายวัชรินทร์ จรูญสิทธิราษฎร์, นายอภิชาติ พูลพล
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง, นายรอมชี กาตะ
 ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวิรัฐ เหมตระกูล
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียน ว-099
 เบอร์โทรศัพท์ : 0-2954-7745-6

ตารางที่ 4.3-5 (ต่อ-1)

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)

ส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า : บริเวณบ่อสูบน้ำใส (หลังการบำบัด)

UTM (WGS84) 47P 0665188 E, 1518855 N

(เก็บตัวอย่างระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568)

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	หน่วย	เดือนที่เก็บตัวอย่าง / ผลการตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน ¹⁾
		6 ม.ค. 68	3 ก.พ. 68	3 มี.ค. 68	7 เม.ย. 68	16 พ.ค. 68	9 มิ.ย. 68	
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	5.0**	7.0	7.2	6.7	7.4	7.7	5.5-9.0
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	651*	41*	36*	63*	30*	14	20
ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/L	214*	230*	33*	100*	70*	28	30
ปริมาณของแข็งแขวนลอย ที่ละลายน้ำได้ (Total Dissolved Solids)	mg/L	614	596	476	395	349	344	1,000
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	2.2*	<0.4	<0.4	<0.4	3.2*	<0.4	1.0
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	20	20	27	13	6.8	49*	35
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	mg/L	45*	<1.0	<1.0	3.2	<1.0	3.1	20
ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	mL/L	0.1	1.5	<0.1	0.1	<0.1	0.1	-
ฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	>1,600,000	>1,600,000	540,000	>1,600,000	>1,600,000	920,000	-
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	>1,600,000	>1,600,000	350,000	>1,600,000	>1,600,000	540,000	-

หมายเหตุ : ¹⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.)
* มีค่าสูงเกินเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด
** มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายวัชรินทร์ จรูญสิทธิทางกูร, นายอภิชาติ พูลพล
ชื่อผู้บันทึก : นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง, นายรอมชี่ กาเต๊ะ
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวิรัฐ เหมตระกูล
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียน ว-099
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2954-7745-6

ตารางที่ 4.3-5 (ต่อ-2)

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)

ส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า : บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ

UTM (WGS84) 47P 0665178 E, 1518786 N

(เก็บตัวอย่างระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568)

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	หน่วย	เดือนที่เก็บตัวอย่าง / ผลการตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน ^{1/}
		6 ม.ค. 68	3 ก.พ. 68	3 มี.ค. 68	7 เม.ย. 68	16 พ.ค. 68	9 มิ.ย. 68	
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	5.0**	6.9	7.3	6.9	7.7	7.7	5.5-9.0
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	543*	57*	44*	67*	57*	21*	20
ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/L	149*	57*	63*	118*	106*	26	30
ปริมาณของแข็งแขวนลอย ที่ละลายน้ำได้ (Total Dissolved Solids)	mg/L	592	530	457	389	416	364	1,000
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	2.7*	<0.4	<0.4	<0.4	1.4*	<0.4	1.0
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	20	23	29	13	9.8	50*	35
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	mg/L	43*	1.6	1.2	1.2	1.0	1.6	20
ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	mL/L	<0.1	<0.1	3.0	0.1	<0.1	0.1	-
ฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	>1,600,000	1,600,000	>1,600,000	>1,600,000	>1,600,000	1,600,000	-
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	>1,600,000	920,000	>1,600,000	>1,600,000	>1,600,000	920,000	-

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.)

** เดือนกรกฎาคม และเดือนสิงหาคม เปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.)

* มีค่าสูงเกินเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

** มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายวัชรินทร์ จรูญสิทธิทางกูร, นายอภิชาติ พูลพล
ชื่อผู้บันทึก : นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง, นายรอมชี่ กาเต๊ะ
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวิรัฐ เหมตระกูล
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียน ว-099
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2954-7745-6

ตารางที่ 4.3-6

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ส่วนโรงแรม-ที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) : บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำเสีย (ก่อนการบำบัด)
(เก็บตัวอย่างระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568)

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	หน่วย	เดือนที่เก็บตัวอย่าง / ผลการตรวจวิเคราะห์					
		6 ม.ค. 68	3 ก.พ. 68	3 มี.ค. 68	7 เม.ย. 68	16 พ.ค. 68	9 มิ.ย. 68
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.3	7.4	7.9	7.7	7.9	8.0
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	144	90	91	57	17	190
ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/L	43	44	47	20	17	39
ปริมาณของแข็งแขวนลอย ที่ละลายน้ำได้ (Total Dissolved Solids)	mg/L	420	427	322	302	386	292
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	1.9	2.6	2.6	<0.4	1.7	2.2
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	52	62	62	34	31	56
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	mg/L	3.4	12	11	<1.0	<1.0	6.4
ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	mL/L	0.1	1.0	2.0	0.1	<0.1	0.1
ฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	1,600,000	>1,600,000	>1,600,000	>1,600,000	920,000	>1,600,000
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	920,000	>1,600,000	>1,600,000	>1,600,000	540,000	>1,600,000

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายวัชรินทร์ จรูญสิทธิราษฎร์, นายอภิชาติ พูลพล
ชื่อผู้บันทึก : นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง, นายรอมชี กาตะ
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวิรัฐ เหมตระกูล
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียน ว-099
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2954-7745-6

ตารางที่ 4.3-6 (ต่อ-1)

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)

ส่วนโรงแรม-ที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) : บริเวณบ่อสูบน้ำใส (หลังการบำบัด)

(เก็บตัวอย่างระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568)

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	หน่วย	เดือนที่เก็บตัวอย่าง / ผลการตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน ^{1/}
		6 ม.ค. 68	3 ก.พ. 68	3 มี.ค. 68	7 เม.ย. 68	16 พ.ค. 68	9 มิ.ย. 68	
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.1	7.2	7.7	7.2	7.4	7.2	5.5-9.0
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	24*	25*	7.3	4.2	6.6	7.7	20
ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/L	8.8	6.1	<5.0	<5.0	<5.0	6.0	30
ปริมาณของแข็งแขวนลอยที่ ละลายน้ำได้ (Total Dissolved Solids)	mg/L	486	436	338	356	362	376	1,000
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	0.7	<0.4	1.0
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	12	21	26	2.5	2.8	12	35
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	mg/L	1.4	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.9	20
ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	mL/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
ฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	3,300	28,000	4,900	2,300	24,000	13,000	-
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	1,700	13,000	780	1,300	13,000	7,900	-

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.)

* มีค่าสูงเกินเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายวัชรินทร์ จรูญสิทธิทางกูร, นายอภิชาติ พูลพล
ชื่อผู้บันทึก : นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง, นายรอมชี กาเต๊ะ
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวิรัฐ เหมตระกูล
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียน ว-099
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2954-7745-6

ตารางที่ 4.3-6 (ต่อ-2)

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ส่วนโรงแรม-ที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) : บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ
UTM (WGS84) 47P 0665305 E, 1518907 N
(เก็บตัวอย่างระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568)

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	หน่วย	เดือนที่เก็บตัวอย่าง / ผลการตรวจวิเคราะห์						มาตรฐาน ^{1/}
		6 ม.ค. 68	3 ก.พ. 68	3 มี.ค. 68	7 เม.ย. 68	16 พ.ค. 68	9 มิ.ย. 68	
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	6.5	7.2	7.6	7.5	7.4	7.4	5.5-9.0
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	20	14	7.6	3.5	6.1	7.9	20
ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/L	5.7	<5.0	<5.0	<5.0	5.5	5.8	30
ปริมาณของแข็งแขวนลอย ที่ละลายน้ำได้ (Total Dissolved Solids)	mg/L	480	410	363	344	362	362	1,000
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	0.7	<0.4	1.0
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	11	15	26	1.9	3.0	9.7	35
น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.0	20
ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	mL/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-
ฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	7,900	4,900	3,300	2,300	7,900	7,900	-
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 mL	4,900	3,300	1,700	780	4,900	4,900	-

หมายเหตุ: ^{1/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.)

* มีค่าสูงเกินเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายวัชรินทร์ จรูญสิทธิราษฎร์, นายอภิชาติ พูลพล
ชื่อผู้บันทึก : นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง, นายรอมชี กาเต๊ะ
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวิรัฐ เหมตระกูล
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียน ว-099
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2954-7745-6

4.3.3.2 เปรียบเทียบการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2562 – มิถุนายน 2568 แสดงดังตารางที่ 4.3-7 ถึงตารางที่ 4.3-8 และรูปที่ 4.3-10 ถึงรูปที่ 4.3-29 พบว่า น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปของโครงการมีค่าเปลี่ยนแปลงไม่คงที่ ซึ่งทางโครงการมีการตรวจสอบหาสาเหตุ และปรับปรุงแก้ไขอยู่เสมอ เพื่อลดค่าความสกปรกของน้ำทิ้งให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-7

เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)

ส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า : บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำเสีย (ก่อนการบำบัด)

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2562 – มิถุนายน 2568

วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์									
	pH	BOD (mg/l)	TSS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TDS (mg/l)	Settleable Solids (ml/l)	Oil&Grease (mg/l)	TKN (mg/l)	FCB (MPN/100 ml)	TCB (MPN/100 ml)
พ.ย. 62	6.0	928	318	1.0	644	3.0	132	96	>1,600,000	>1,600,000
ธ.ค. 62	6.3	876	315	1.3	726	7.0	116	90	>1,600,000	>1,600,000
ม.ค. 63	6.4	824	354	7.0	616	8.5	112	102	>1,600,000	>1,600,000
ก.พ. 63	6.7	986	318	<0.4	598	5.0	143	86	240,000	920,000
มี.ค. 63	6.3	1,084	1,116	3.8	598	56	202	94	>1,600,000	>1,600,000
เม.ย. 63	6.5	897	326	3.0	738	6.0	128	86	920,000	>1,600,000
พ.ค. 63	6.7	621	189	2.1	596	1.3	43	82	>1,600,000	>1,600,000
มิ.ย. 63	6.9	429	257	4.2	900	5.0	67	92	>1,600,000	>1,600,000
ก.ค. 63	6.1	492	356	2.7	666	15	59	80	>1,600,000	>1,600,000
ส.ค. 63	6.4	856	282	4.7	688	10	178	77	>1,600,000	>1,600,000
ก.ย. 63	6.7	656	352	2.2	568	13	118	108	>1,600,000	>1,600,000
ต.ค. 63	6.6	1,611	1,520	5.0	520	76	605	122	>1,600,000	>1,600,000
พ.ย. 63	6.1	844	400	3.2	544	11	155	90	>1,600,000	>1,600,000
ธ.ค. 63	6.4	1,527	808	11	592	20	154	111	>1,600,000	>1,600,000
ม.ค. 64	6.6	92	314	2.6	558	8.0	114	86	>1,600,000	>1,600,000
ก.พ. 64	6.2	470	285	2.7	1,130	8.0	64	103	>1,600,000	>1,600,000
มี.ค. 64	8.0	783	384	1.3	638	15	134	130	>1,600,000	>1,600,000
เม.ย. 64	7.5	388	117	6.0	594	0.5	27	158	>1,600,000	>1,600,000
พ.ค. 64	7.2	301	36	18	550	<0.1	7.7	105	>1,600,000	>1,600,000
มิ.ย. 64	7.4	300	174	3.0	565	3.5	24	107	>1,600,000	>1,600,000
ก.ค. 64	7.2	309	453	15	784	16	32	138	>1,600,000	>1,600,000
ส.ค. 64	7.5	367	700	8.5	474	16	41	166	>1,600,000	>1,600,000
ก.ย. 64	9.2	421	562	7.5	538	20	97	197	>1,600,000	>1,600,000
ต.ค. 64	7.6	316	132	0.7	420	3.0	26	131	>1,600,000	>1,600,000
พ.ย. 64	7.5	909	1,160	8.3	520	60	193	233	>1,600,000	>1,600,000
ธ.ค. 64	7.9	428	292	1.3	620	10	51	151	>1,600,000	>1,600,000
ม.ค. 65	7.5	1,278	580	5.3	708	20	147	234	>1,600,000	>1,600,000
ก.พ. 65	7.0	526	627	13	628	25	183	189	>1,600,000	>1,600,000
มี.ค. 65	7.7	254	149	5.6	546	2.5	21	141	>1,600,000	>1,600,000
เม.ย. 65	7.3	248	44	7.6	550	<0.1	14	143	1,600,000	>1,600,000
พ.ค. 65	7.7	186	62	8.9	576	0.1	6.8	148	>1,600,000	>1,600,000
มิ.ย. 65	6.8	1,455	2,920	4.3	680	10	303	304	>1,600,000	>1,600,000

ตารางที่ 4.3-7 (ต่อ-1)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า : บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำเสีย (ก่อนการบำบัด)
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2562 – มิถุนายน 2568

วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์									
	pH	BOD (mg/l)	TSS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TDS (mg/l)	Settleable Solids (ml/l)	Oil&Grease (mg/l)	TKN (mg/l)	FCB (MPN/100 ml)	TCB (MPN/100 ml)
ก.ค. 65	7.7	634	2,154	33	547	21	368	239	>1,600,000	>1,600,000
ส.ค. 65	8.1	414	2,371	11	464	40	326	219	>1,600,000	>1,600,000
ก.ย. 65	8.3	383	433	7.0	468	12	128	165	>1,600,000	>1,600,000
ต.ค. 65	7.9	236	351	3.8	528	11	38	56	1,600,000	>1,600,000
พ.ย. 65	7.7	291	254	4.4	518	4.0	51	97	>1,600,000	>1,600,000
ธ.ค. 65	7.8	418	643	3.0	530	20	75	229	920,000	>1,600,000
ม.ค. 66	8.1	585	759	5.7	580	21	300	186	>1,600,000	>1,600,000
ก.พ. 66	8.0	574	564	8.4	536	10	24	155	>1,600,000	>1,600,000
มี.ค. 66	8.6	358	320	4.2	556	11	62	75	>1,600,000	>1,600,000
เม.ย. 66	7.3	392	394	6.3	468	11	41	156	>1,600,000	>1,600,000
พ.ค. 66	9.0	393	359	4.3	540	16	44	185	>1,600,000	>1,600,000
มิ.ย. 66	8.1	717	756	7.1	528	25	49	289	>1,600,000	>1,600,000
ก.ค. 66	7.5	466	475	3.7	554	10	67	156	>1,600,000	>1,600,000
ส.ค. 66	8.0	318	160	1.7	530	2.5	36	147	>1,600,000	>1,600,000
ก.ย. 66	7.7	406	255	5.0	573	5.5	49	150	>1,600,000	>1,600,000
ต.ค. 66	6.2	1,686	2,890	17	347	94	367	326	>1,600,000	>1,600,000
พ.ย. 66	6.4	1,710	3,800	11	460	30	168	1,032	>1,600,000	>1,600,000
ธ.ค. 66	7.5	1,125	1,550	12	596	39	123	252	>1,600,000	>1,600,000
ม.ค. 67	7.8	908	3,260	7.6	690	70	98	223	>1,600,000	>1,600,000
ก.พ. 67	7.0	990	1,770	11	710	50	214	272	>1,600,000	>1,600,000
มี.ค. 67	6.8	3,546	10,267	57	1,350	200	1,045	1,187	>1,600,000	>1,600,000
เม.ย. 67	7.0	2,928	11,833	44	560	250	71	471	>1,600,000	>1,600,000
พ.ค. 67	7.2	2,790	4,160	23	800	150	114	384	>1,600,000	>1,600,000
มิ.ย. 67	8.1	365	160	2.1	538	1.0	4.2	152	>1,600,000	>1,600,000
ก.ค. 67	7.4	189	143	0.9	419	109	17	5.5	>1,600,000	>1,600,000
ส.ค. 67	8.2	390	177	0.8	463	6.0	28	127	>1,600,000	>1,600,000

ตารางที่ 4.3-7 (ต่อ-2)

เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)

ส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า : บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำเสีย (ก่อนการบำบัด)

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2562 – มิถุนายน 2568

วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์									
	pH	BOD (mg/l)	TSS (mg/l)	TDS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TKN (mg/l)	Oil&Grease (mg/l)	Settleable Solids (ml/l)	TCB (MPN/100 ml)	FCB (MPN/100 ml)
ก.ย. 67	8.2	378	185	376	1.4	153	12	6.0	>1,600,000	>1,600,000
ต.ค. 67	7.9	332	178	524	1.3	173	26	2.5	>1,600,000	>1,600,000
พ.ย. 67	8.4	351	189	439	2.6	151	19	8.5	>1,600,000	>1,600,000
ธ.ค. 67	7.9	441	723	291	8.1	191	44	27	>1,600,000	>1,600,000
ม.ค. 68	7.8	229	236	544	2.4	170	17	4.5	>1,600,000	>1,600,000
ก.พ. 68	7.7	319	387	529	2.2	172	35	9.0	>1,600,000	>1,600,000
มี.ค. 68	8.0	226	479	392	2.0	117	25	47	>1,600,000	>1,600,000
เม.ย. 68	8.2	184	180	460	0.9	155	20	3.0	54,000	35,000
พ.ค. 68	8.4	155	134	504	1.2	132	3.7	3.5	>1,600,000	>1,600,000
มิ.ย. 68	8.6	229	156	335	3.0	136	12	3.5	>1,600,000	>1,600,000

ตารางที่ 4.3-7 (ต่อ-3)

เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)

ส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า : บริเวณบ่อสูบน้ำใส (หลังการบำบัด)

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2562 – มิถุนายน 2568

วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์									
	pH	BOD (mg/l)	TSS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TDS (mg/l)	Settleable Solids (ml/l)	Oil&Grease (mg/l)	TKN (mg/l)	FCB (MPN/100 ml)	TCB (MPN/100 ml)
พ.ย. 62	6.3	455*	159*	4.6*	592	<0.1	48*	95*	920,000	350,000
ธ.ค. 62	6.3	546*	184*	1.4*	682	0.1	44*	91*	>1,600,000	>1,600,000
ม.ค. 63	7.2	508*	615*	3.6*	604	0.3	105*	174*	540,000	>1,600,000
ก.พ. 63	7.3	356*	298*	0.6	564	0.3	32*	98*	170,000	350,000
มี.ค. 63	7.3	422*	360*	1.6*	560	3.0*	40*	84*	430,000	1,600,000
เม.ย. 63	7.6	23*	33*	<0.4	618	0.2	4.4	28*	160,000	160,000
พ.ค. 63	7.0	112*	546*	1.4*	417	10*	51*	45*	540,000	920,000
มิ.ย. 63	7.4	190*	404*	1.4*	693	13*	23*	67*	>1,600,000	>1,600,000
ก.ค. 63	6.9	248*	360*	1.2*	740	2.5*	14	71*	>1,600,000	>1,600,000
ส.ค. 63	7.4	432*	400*	6.4*	588	3.0*	54*	90*	>1,600,000	>1,600,000
ก.ย. 63	7.2	410*	448*	2.3*	540	7.0*	72*	95*	>1,600,000	>1,600,000
ต.ค. 63	7.4	411*	450*	4.6*	604	8.0*	88*	115*	>1,600,000	>1,600,000
พ.ย. 63	6.7	443*	408*	4.6*	536	2.0*	74*	91*	>1,600,000	>1,600,000
ธ.ค. 63	11.8	468*	393*	10*	480	4.0*	92*	93*	>1,600,000	>1,600,000
ม.ค. 64	7.4	98*	320*	1.4*	482	<0.1	17	76*	>1,600,000	>1,600,000
ก.พ. 64	6.5	177*	130*	0.6	1,018	<0.1	16	69*	540,000	1,600,000
มี.ค. 64	8.0	172*	159*	0.8	536	0.4	13	100*	>1,600,000	>1,600,000
เม.ย. 64	7.0	94*	115*	0.4	486	0.3	8.6	34	>1,600,000	>1,600,000
พ.ค. 64	7.6	287*	107*	2.0	390	0.2	5.4	53*	>1,600,000	>1,600,000
มิ.ย. 64	6.1	83*	75*	0.4	550	<0.1	27*	27	>1,600,000	>1,600,000
ก.ค. 64	7.7	187*	455*	2.4*	728	80*	24*	105*	>1,600,000	>1,600,000
ส.ค. 64	6.8	221*	87*	<0.4	570	<0.1	2.2	40*	13,000	13,000
ก.ย. 64	8.2	138*	88*	<0.4	554	20*	2.9	28	25,000	25,000
ต.ค. 64	7.0	150*	62*	0.6	382	3.0*	5.3	32	>1,600,000	>1,600,000
พ.ย. 64	7.2	239*	168*	0.9	360	20*	2.8	93*	>1,600,000	>1,600,000
ธ.ค. 64	7.9	105*	118*	0.9	560	<0.1	14	140*	1,600,000	>1,600,000
ม.ค. 65	7.7	127*	105*	1.1*	576	0.2	12	127*	1,600,000	>1,600,000
ก.พ. 65	6.9	95*	95*	0.7	496	0.1	6.1	56*	1,600,000	>1,600,000
มี.ค. 65	7.9	29*	91*	<0.4	426	25*	5.4	47*	1,600,000	>1,600,000
เม.ย. 65	7.5	100*	270*	1.0	2,128*	65*	15	70*	1,600,000	>1,600,000
พ.ค. 65	7.5	169*	340*	1.6*	550	0.2	19	69*	350,000	540,000
มิ.ย. 65	7.0	198*	145*	8.0*	600	1.0*	17	39*	1,600,000	>1,600,000
มาตรฐาน ¹⁾	5-9	20	30	1.0	636-1,036 ²⁾	0.5	20	35	-	-

หมายเหตุ : ¹⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.)

²⁾ ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมดต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณที่ละลายได้
ทั้งหมดในน้ำใช้ มีค่าระหว่าง 136-536 มิลลิกรัมต่อลิตร)

* มีค่าสูงเกินเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-7 (ต่อ-4)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า : บริเวณบ่อสูบน้ำใส (หลังการบำบัด)
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2562 – มิถุนายน 2568

วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์									
	pH	BOD (mg/l)	TSS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TDS (mg/l)	Settleable Solids (ml/l)	Oil&Grease (mg/l)	TKN (mg/l)	FCB (MPN/100 ml)	TCB (MPN/100 ml)
ก.ค. 65	7.2	138*	100*	3.3*	496	<0.1	10	63*	920,000	>1,600,000
ส.ค. 65	7.8	206*	144*	8.2*	472	0.2	19	134*	>1,600,000	>1,600,000
ก.ย. 65	7.8	232*	117*	8.4*	502	<0.1	19	139*	>1,600,000	>1,600,000
ต.ค. 65	7.6	196*	356*	7.0*	458	15*	33*	42*	920,000	>1,600,000
พ.ย. 65	7.0	253*	193*	2.2*	488	0.7*	24*	38*	920,000	>1,600,000
ธ.ค. 65	7.8	218*	113*	8.3*	548	<0.1	6.9*	142*	540,000	>1,600,000
ม.ค. 66	7.9	225*	257*	1.2*	530	0.7*	41*	94*	>1,600,000	>1,600,000
ก.พ. 66	7.8	225*	112*	7.8*	578	<0.1	21*	112*	>1,600,000	>1,600,000
มี.ค. 66	8.0	262*	186*	5.1*	524	0.1	29*	128*	>1,600,000	>1,600,000
เม.ย. 66	7.2	242*	91*	9.8*	560	<0.1	18	134*	920,000	1,600,000
พ.ค. 66	7.9	209*	160*	5.6*	540	0.1	21*	125*	>1,600,000	>1,600,000
มิ.ย. 66	7.4	207*	154*	3.4*	512	3.5*	31*	101*	>1,600,000	>1,600,000
ก.ค. 66	7.2	141*	215*	2.1*	1,106*	<0.1	13	120*	>1,600,000	>1,600,000
ส.ค. 66	6.9	181*	152*	0.9	512	<0.1	29*	65*	>1,600,000	>1,600,000
ก.ย. 66	7.4	281*	240*	4.4*	567	0.1	23*	97*	>1,600,000	>1,600,000
ต.ค. 66	6.3	639*	336*	2.0*	478	0.2	80*	37*	>1,600,000	>1,600,000
พ.ย. 66	6.8	126*	143*	2.0*	453	0.1	15	243*	>1,600,000	>1,600,000
ธ.ค. 66	6.8	158*	149*	0.8	483	1.8*	18	126*	>1,600,000	>1,600,000
ม.ค. 67	7.9	115*	169*	2.2*	563	<0.1	22*	130*	920,000	>1,600,000
ก.พ. 67	7.0	254*	210*	2.4*	567	0.1	27*	137*	>1,600,000	>1,600,000
มี.ค. 67	7.4	264*	250*	1.6*	564	0.1	43*	80*	>1,600,000	>1,600,000
เม.ย. 67	6.8	293*	130*	2.1*	551	0.2	12	127*	>1,600,000	>1,600,000
พ.ค. 67	7.0	391*	153*	3.9*	723	0.2	47*	43*	>1,600,000	>1,600,000
มิ.ย. 67	7.4	415*	263*	1.6*	523	4.0*	27*	107*	>1,600,000	>1,600,000
ก.ค. 67	7.2	103*	140*	0.9	476	<0.1	7.4	135*	>1,600,000	>1,600,000
ส.ค. 67	7.9	98*	82*	1.3*	419	<0.1	8.3	130*	>1,600,000	>1,600,000
มาตรฐาน^{1/}	5-9	20	30	1.0	636-1,036^{2/}	0.5	20	35	-	-

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.)

^{2/} ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมดต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณที่ละลายได้
ทั้งหมดในน้ำใช้ มีค่าระหว่าง 136-536 มิลลิกรัมต่อลิตร)

* มีค่าสูงเกินเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-7 (ต่อ-5)

เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)

ส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า : บริเวณบ่อสูบน้ำใส (หลังการบำบัด)

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2562 – มิถุนายน 2568

วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์									
	pH	BOD (mg/l)	TSS (mg/l)	TDS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TKN (mg/l)	Oil&Grease (mg/l)	Settleable Solids (ml/l)	TCB (MPN/100 ml)	FCB (MPN/100 ml)
ก.ย. 67	8.1	100*	95*	370	0.9	152*	2.4	<0.1	1,600,000	920,000
ต.ค. 67	7.8	340*	1,320*	478	4.8*	291*	33*	62	540,000	240,000
พ.ย. 67	8.0	47*	46*	435	0.5	98*	<1.0	0.5	920,000	540,000
ธ.ค. 67	6.9	32*	113*	453	0.6	44*	1.1	14	540,000	350,000
ม.ค. 68	5.0**	651*	214*	614	2.2*	20	45*	0.1	>1,600,000	>1,600,000
ก.พ. 68	7.0	41*	230*	596	<0.4	20	<1.0	1.5	>1,600,000	>1,600,000
มี.ค. 68	7.2	36*	33*	476	<0.4	27	<1.0	<0.1	540,000	350,000
เม.ย. 68	6.7	63*	100*	395	<0.4	13	3.2	0.1	>1,600,000	>1,600,000
พ.ค. 68	7.4	30*	70*	349	3.2*	6.8	<1.0	<0.1	>1,600,000	>1,600,000
มิ.ย. 68	7.7	14	28	344	<0.4	49*	3.1	0.1	920,000	540,000
มาตรฐาน ^{1/}	5.5-9.0	20	30	1,000	1.0	35	20	-	-	-

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคาร

บางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.)

* มีค่าสูงเกินเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

** มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-7 (ต่อ-6)

เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า : บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2562 – มิถุนายน 2568

วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์									
	pH	BOD (mg/l)	TSS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TDS (mg/l)	Settleable Solids (ml/l)	Oil&Grease (mg/l)	TKN (mg/l)	FCB (MPN/100 ml)	TCB (MPN/100 ml)
พ.ย. 62	6.4	518*	247*	4.8*	672	0.1	77*	95*	920,000	240,000
ธ.ค. 62	6.3	494*	165*	0.8	710	<0.1	40*	94*	>1,600,000	>1,600,000
ม.ค. 63	7.2	579*	595*	4.6*	748	0.6*	93*	227*	1,600,000	>1,600,000
ก.พ. 63	7.2	383*	255*	1.4*	616	0.1	35*	95*	130,000	540,000
มี.ค. 63	7.3	421*	355*	4.4*	542	2.0*	102*	83*	920,000	>1,600,000
เม.ย. 63	7.4	3.5	12	<0.4	594	0.1	1.0	<1.0	1,400	4,900
พ.ค. 63	7.0	43*	84*	0.5	588	<0.1	3.7	15	350,000	920,000
มิ.ย. 63	7.4	194*	280*	1.0	720	0.1	9.6	60	>1,600,000	>1,600,000
ก.ค. 63	6.7	225*	347*	1.1*	595	0.4	19	76*	>1,600,000	>1,600,000
ส.ค. 63	7.4	364*	388*	6.4*	590	4.0*	48*	92*	>1,600,000	>1,600,000
ก.ย. 63	7.1	406*	422*	2.6*	542	2.0*	65*	92*	230	790
ต.ค. 63	7.4	347*	376*	5.8*	574	5.0*	59*	109*	>1,600,000	>1,600,000
พ.ย. 63	6.5	439*	375*	2.8	554	1.5	75	91	>1,600,000	>1,600,000
ธ.ค. 63	7.9	364*	433*	8.7	532	5.0	113	102	>1,600,000	>1,600,000
ม.ค. 64	7.4	32*	290*	1.0	520	<0.1	15	80*	>1,600,000	>1,600,000
ก.พ. 64	6.5	211*	148*	<0.4	1,016	0.2	19	74*	430,000	1,600,000
มี.ค. 64	8.2	166*	165*	0.6	552	0.4	12	98*	>1,600,000	>1,600,000
เม.ย. 64	6.4	91*	94*	0.4	488	<0.1	8.5	27	>1,600,000	>1,600,000
พ.ค. 64	7.3	111*	78*	0.4	390	<0.1	4.9	32	>1,600,000	>1,600,000
มิ.ย. 64	6.0	159*	160*	0.4	595	7.0*	12	30	>1,600,000	>1,600,000
ก.ค. 64	7.5	107*	80*	1.1*	760	0.1	5.9	66*	>1,600,000	>1,600,000
ส.ค. 64	6.6	211*	81*	<0.4	568	<0.1	2.2	55*	13,000	17,000
ก.ย. 64	7.8	102*	69*	0.4	570	2.0*	2.8	30	35,000	35,000
ต.ค. 64	6.7	77*	30	<0.4	358	3.5*	2.2	18	>1,600,000	>1,600,000
พ.ย. 64	6.6	115*	120*	<0.4	362	20*	2.1	27	>1,600,000	>1,600,000
ธ.ค. 64	7.8	104*	108*	0.7	540	<0.1	11	124*	>1,600,000	>1,600,000
ม.ค. 65	7.4	70*	66*	0.8	532	<0.1	4.0	36*	>1,600,000	>1,600,000
ก.พ. 65	6.9	84*	73*	0.8	490	<0.1	5.2	57*	1,600,000	>1,600,000
มี.ค. 65	7.8	28*	90*	0.5	446	<0.1	4.0	36*	920,000	1,600,000
เม.ย. 65	7.6	127*	460*	<0.4	480	80*	21*	77*	>1,600,000	>1,600,000
พ.ค. 65	7.6	160*	335*	0.6	580	0.2	19	77*	>1,600,000	>1,600,000
มิ.ย. 65	7.0	224*	133*	8.7*	488	1.0*	17	86*	920,000	1,600,000
มาตรฐาน ^{1/}	5-9	20	30	1.0	636-1,036 ^{2/}	0.5	20	35	-	-

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.)

^{2/} ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมดต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณที่ละลายได้
ทั้งหมดในน้ำใช้ มีค่าระหว่าง 136-536 มิลลิกรัมต่อลิตร)

* มีค่าสูงเกินเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-7 (ต่อ-7)

เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า : บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2562 – มิถุนายน 2568

วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์									
	pH	BOD (mg/l)	TSS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TDS (mg/l)	Settleable Solids (ml/l)	Oil&Grease (mg/l)	TKN (mg/l)	FCB (MPN/100 ml)	TCB (MPN/100 ml)
ก.ค. 65	7.0	174*	94*	2.0*	502	<0.1	11	61*	1,600,000	>1,600,000
ส.ค. 65	7.8	216*	126*	11*	476	<0.1	24*	135*	>1,600,000	>1,600,000
ก.ย. 65	7.8	213*	136*	9.0*	492	<0.1	14	134*	>1,600,000	>1,600,000
ต.ค. 65	7.5	177*	200*	9.8*	478	1.3*	26*	54*	>1,600,000	>1,600,000
พ.ย. 65	7.2	238*	197*	2.4*	510	0.5	29*	52*	920,000	>1,600,000
ธ.ค. 65	7.9	212*	129*	5.1*	542	<0.1	18	144*	540,000	>1,600,000
ม.ค. 66	8.0	214*	867*	4.9*	596	0.2	39*	143*	1,600,000	>1,600,000
ก.พ. 66	7.7	210*	155*	3.3*	534	0.2	10	77*	>1,600,000	>1,600,000
มี.ค. 66	8.1	275*	188*	6.1*	484	<0.1	92*	129*	>1,600,000	>1,600,000
เม.ย. 66	7.2	242*	99*	8.1*	564	<0.1	22*	136*	350,000	540,000
พ.ค. 66	7.9	242*	176*	3.2*	532	3.5*	32*	121*	>1,600,000	>1,600,000
มิ.ย. 66	7.5	190*	134*	2.6*	512	3.5*	25*	112*	>1,600,000	>1,600,000
ก.ค. 66	7.3	161*	200*	1.7*	504	0.1	14	107*	>1,600,000	>1,600,000
ส.ค. 66	6.8	177*	175*	1.4*	476	1.5*	16	56*	>1,600,000	>1,600,000
ก.ย. 66	7.4	317*	246*	4.1*	588	0.1	33*	87*	>1,600,000	>1,600,000
ต.ค. 66	6.2	618*	268*	0.7	445	<0.1	51*	49*	>1,600,000	>1,600,000
พ.ย. 66	6.6	183*	197*	1.5*	464	<0.1	19	128*	>1,600,000	>1,600,000
ธ.ค. 66	7.7	168*	181*	3.3*	500	1.3*	16	122*	>1,600,000	>1,600,000
ม.ค. 67	7.6	326*	316*	3.4*	540	10*	73*	70*	540,000	>1,600,000
ก.พ. 67	7.0	245*	233*	1.6*	659	0.5	49*	137*	>1,600,000	>1,600,000
มี.ค. 67	7.8	209*	191*	0.9	517	0.2	31*	124*	>1,600,000	>1,600,000
เม.ย. 67	6.7	351*	148*	4.0*	539	0.1	18	39*	>1,600,000	>1,600,000
พ.ค. 67	6.6	670*	200*	4.1*	734	0.3	58*	81*	>1,600,000	>1,600,000
มิ.ย. 67	7.8	83*	26	9.7*	645	<0.1	<1.0	4.8	94,000	220,000
ก.ค. 67	6.8	102*	44*	4.5*	696	<0.1	11	2.4	>1,600,000	>1,600,000
ส.ค. 67	7.4	76*	24	1.9*	245	<0.1	5.4	8.4	>1,600,000	>1,600,000
มาตรฐาน ^{1/}	5-9	20	30	1.0	636-1,036 ^{2/}	0.5	20	35	-	-

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.)

^{2/} ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมดต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณที่ละลายได้
ทั้งหมดในน้ำใช้ มีค่าระหว่าง 136-536 มิลลิกรัมต่อลิตร)

* มีค่าสูงเกินเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-7 (ต่อ-8)

เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า : บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2562 – มิถุนายน 2568

วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์									
	pH	BOD (mg/l)	TSS (mg/l)	TDS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TKN (mg/l)	Oil&Grease (mg/l)	Settleable Solids (ml/l)	TCB (MPN/100 ml)	FCB (MPN/100 ml)
ก.ย. 67	7.5	658	304	406	<0.4	106	35	7.0	>1,600,000	1,600,000
ต.ค. 67	6.7	310	214	232	2.0	38	27	6.0	>1,600,000	>1,600,000
พ.ย. 67	7.4	512	237	387	1.2	80	56	1.4	>1,600,000	>1,600,000
ธ.ค. 67	7.0	139	132	307	1.5	24	15	0.3	350,000	240,000
ม.ค. 68	5.0**	543*	149*	592	2.7*	20	43*	<0.1	>1,600,000	>1,600,000
ก.พ. 68	6.9	57*	57*	530	<0.4	23	1.6	<0.1	1,600,000	920,000
มี.ค. 68	7.3	44*	63*	457	<0.4	29	1.2	3.0	>1,600,000	>1,600,000
เม.ย. 68	6.9	67*	118*	389	<0.4	13	1.2	0.1	>1,600,000	>1,600,000
พ.ค. 68	7.7	57*	106*	416	1.4*	9.8	1.0	<0.1	>1,600,000	>1,600,000
มิ.ย. 68	7.7	21*	26	364	<0.4	50*	1.6	0.1	1,600,000	920,000
มาตรฐาน ^{1/}	5.5-9.0	20	30	1,000	1.0	35	20	-	-	-

หมายเหตุ : ^{1/}มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.)
* มีค่าสูงเกินเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด
** มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-8

เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)

ส่วนโรงแรม-ที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) : บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำเสีย (ก่อนการบำบัด)

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2562 – มิถุนายน 2568

วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์									
	pH	BOD (mg/l)	TSS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TDS (mg/l)	Settleable Solids (ml/l)	Oil&Grease (mg/l)	TKN (mg/l)	FCB (MPN/100 ml)	TCB (MPN/100 ml)
พ.ย. 62	7.0	100	29	1.6	446	<0.1	4.4	44	540,000	170,000
ธ.ค. 62	7.3	43	37	<0.4	512	0.3	1.6	41	>1,600,000	>1,600,000
ม.ค. 63	7.2	15	6.5	<0.4	582	0.1	1.0	25	2,200	3,500
ก.พ. 63	7.0	11	8.8	<0.4	658	<0.1	1.0	10	4,900	92,000
มี.ค. 63	7.9	12	15	<0.4	546	0.1	<1.0	7.4	1,400	7,900
เม.ย. 63	7.6	163	290	0.6	730	100	12	72	4,500	110,000
พ.ค. 63	6.0	27	20	<0.4	546	<0.1	1.2	5.9	17,000	35,000
มิ.ย. 63	5.3	14	20	0.5	684	<0.1	1.2	6.0	2,700	7,900
ก.ค. 63	5.7	31	36	0.7	612	<0.1	2.4	14	3,300	540,000
ส.ค. 63	4.7	50	31	0.8	544	<0.1	2.8	16	1,700	4,900
ก.ย. 63	6.5	87	42	1.0	542	<0.1	3.2	19	450	2,300
ต.ค. 63	6.3	24	11	0.5	490	<0.1	<1.0	9.2	3,300	35,000
พ.ย. 63	6.1	72	29	0.8	420	0.2	3.8	22	92,000	17,000
ธ.ค. 63	10.2	46	28	0.8	456	<0.1	2.6	18	2,300	4,900
ม.ค. 64	6.6	17	35	0.7	514	<0.1	3.6	17	240,000	920,000
ก.พ. 64	5.0	83	26	<0.4	766	<0.1	2.2	18	4,900	13,000
มี.ค. 64	6.8	79	28	<0.4	592	0.4	3.1	18	23,000	49,000
เม.ย. 64	5.8	87	48	<0.4	560	<0.1	2.6	22	23,000	49,000
พ.ค. 64	5.3	68	31	<0.4	556	<0.1	1.6	17	2,300	7,000
มิ.ย. 64	4.7	31	8.6	<0.4	506	<0.1	11	35	1,300	1,700
ก.ค. 64	3.9	<2.0	5.6	<0.4	558	<0.1	<1.0	1.6	78	140
ส.ค. 64	7.1	3.0	7.4	0.4	564	0.2	<1.0	3.2	400	820
ก.ย. 64	6.7	2.5	8.8	0.5	530	0.4	<1.0	13	4,900	7,900
ต.ค. 64	5.5	5.6	16	0.6	460	1.0	1.4	14	1,700	7,000
พ.ย. 64	5.7	75	40	0.4	442	0.5	1.5	9.9	35,000	35,000
ธ.ค. 64	6.6	107	49	0.5	438	<0.1	2.8	21	110,000	170,000
ม.ค. 65	6.6	91	29	1.0	528	<0.1	3.4	16	2,300	3,300
ก.พ. 65	5.8	80	40	0.6	534	0.3	1.2	16	24,000	54,000
มี.ค. 65	6.6	80	36	<0.4	500	<0.1	1.6	20	54,000	92,000
เม.ย. 65	6.9	69	17	<0.4	518	0.1	2.4	19	35,000	54,000
พ.ค. 65	6.5	106	52	1.2	558	0.1	4.3	17	4,900	7,900
มิ.ย. 65	5.1	66	73	<0.4	460	0.5	4.2	18	35,000	54,000

ตารางที่ 4.3-8 (ต่อ-1)

เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)

ส่วนโรงแรม-ที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) : บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำเสีย (ก่อนการบำบัด)

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2562 – มิถุนายน 2568

วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์									
	pH	BOD (mg/l)	TSS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TDS (mg/l)	Settleable Solids (ml/l)	Oil&Grease (mg/l)	TKN (mg/l)	FCB (MPN/100 ml)	TCB (MPN/100 ml)
ก.ค. 65	6.3	7.4	11	<0.4	440	0.1	2.4	18	24,000	54,000
ส.ค. 65	7.5	109	27	0.8	388	1.1	1.5	41	130,000	240,000
ก.ย. 65	7.2	3.5	11	<0.4	344	<0.1	1.6	14	24,000	35,000
ต.ค. 65	7.2	9.6	<5.0	<0.4	330	<0.1	2.4	10	92,000	160,000
พ.ย. 65	7.4	7.9	<5.0	0.7	318	<0.1	4.1	42	>1,600,000	>1,600,000
ธ.ค. 65	7.9	34	24	0.7	370	<0.1	3.2	76	920,000	>1,600,000
ม.ค. 66	7.6	82	28	7.4	414	0.1	9.1	81	130,000	240,000
ก.พ. 66	8.0	69	37	6.2	358	0.2	6.2	75	1,600,000	>1,600,000
มี.ค. 66	7.6	87	27	9.4	360	0.6	13	82	540,000	920,000
เม.ย. 66	7.2	55	24	6.2	360	<0.1	12	74	92,000	160,000
พ.ค. 66	7.4	78	9.3	7.4	338	<0.1	8.6	74	540,000	920,000
มิ.ย. 66	7.6	86	26	7.2	390	<0.1	8.8	79	>1,600,000	>1,600,000
ก.ค. 66	7.0	85	29	14	370	<0.1	12	70	920,000	1,600,000
ส.ค. 66	6.8	116	35	16	388	0.2	13	80	>1,600,000	>1,600,000
ก.ย. 66	7.5	117	36	16	426	0.3	13	83	350,000	540,000
ต.ค. 66	6.3	87	22	12	357	<0.1	13	69	920,000	1,600,000
พ.ย. 66	6.5	34	16	13	284	<0.1	15	74	540,000	920,000
ธ.ค. 66	7.7	71	16	9.7	319	<0.1	12	70	540,000	92,000
ม.ค. 67	7.8	64	20	10	410	<0.1	4.9	72	240,000	350,000
ก.พ. 67	6.9	84	27	14	451	<0.1	12	74	540,000	920,000
มี.ค. 67	7.2	87	38	12	406	<0.1	11	73	920,000	>1,600,000
เม.ย. 67	7.2	89	34	13	351	<0.1	9.4	80	540,000	920,000
พ.ค. 67	7.4	91	26	17	462	<0.1	12	2.7	>1,600,000	>1,600,000
มิ.ย. 67	8.2	23	23	0.6	356	<0.1	1.0	86	130,000	240,000
ก.ค. 67	7.1	33	26	9.4	348	<0.1	7.6	68	920,000	1,600,000
ส.ค. 67	7.5	90	31	8.7	290	<0.1	12	72	920,000	1,600,000

ตารางที่ 4.3-8 (ต่อ-2)

เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)

ส่วนโรงแรม-ที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) : บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำเสีย (ก่อนการบำบัด)

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2562 – มิถุนายน 2568

วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์									
	pH	BOD (mg/l)	TSS (mg/l)	TDS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TKN (mg/l)	Oil&Grease (mg/l)	Settleable Solids (ml/l)	TCB (MPN/100 ml)	FCB (MPN/100 ml)
ก.ย. 67	8.0	22	10	237	0.6	69	1.1	<0.1	1,600,000	540,000
ต.ค. 67	7.9	24	22	290	0.8	74	1.7	0.1	350,000	170,000
พ.ย. 67	8.0	43	20	290	1.3	68	4.2	<0.1	1,600,000	920,000
ธ.ค. 67	7.8	37	14	345	<0.4	58	8.3	<0.1	920,000	350,000
ม.ค. 68	7.3	144	43	420	1.9	52	3.4	0.1	1,600,000	920,000
ก.พ. 68	7.4	90	44	427	2.6	62	12	1.0	>1,600,000	>1,600,000
มี.ค. 68	7.9	91	47	322	2.6	62	11	2.0	>1,600,000	>1,600,000
เม.ย. 68	7.7	57	20	302	<0.4	34	<1.0	0.1	>1,600,000	>1,600,000
พ.ค. 68	7.9	17	17	386	1.7	31	<1.0	<0.1	920,000	540,000
มิ.ย. 68	8.0	190	39	292	2.2	56	6.4	0.1	>1,600,000	>1,600,000

ตารางที่ 4.3-8 (ต่อ-3)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ส่วนโรงแรม-ที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) : บริเวณบ่อสูบน้ำใส (หลังการบำบัด)
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2562 – มิถุนายน 2568

วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์									
	pH	BOD (mg/l)	TSS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TDS (mg/l)	Settleable Solids (ml/l)	Oil&Grease (mg/l)	TKN (mg/l)	FCB (MPN/100 ml)	TCB (MPN/100 ml)
พ.ย. 62	5.7	4.9	7	<0.4	550	<0.1	<1.0	12	24,000	7,900
ธ.ค. 62	5.7	3.9	6.7	<0.4	464	<0.1	2.2	13	24,000	1,700
ม.ค. 63	7.4	5.7	<5.0	<0.4	542	<0.1	1.2	10	170	2,400
ก.พ. 63	6.1	19	20	0.6	750	0.2	<1.0	14	4,900	17,000
มี.ค. 63	7.2	6.8	9.0	0.8	534	1.0*	<1.0	5.1	2,000	34,000
เม.ย. 63	7.2	4.6	7.6	<0.4	604	<0.1	2.9	5.6	3,300	4,900
พ.ค. 63	6.1	<2.0	<5.0	<0.4	546	<0.1	1.0	2.8	480	3,500
มิ.ย. 63	5.5	2.5	12	0.4	682	<0.1	<1.0	4.9	2,600	7,000
ก.ค. 63	4.4**	3.2	12	0.6	588	<0.1	2.5	9.8	1,400	17,000
ส.ค. 63	5.4	5.7	15	0.6	576	0.5	<1.0	12	780	2,300
ก.ย. 63	5.8	20	24	0.8	534	1.5*	1.8	15	>1,600,000	>1,600,000
ต.ค. 63	4.9**	50*	22	0.8	462	1.5*	2.2	17	17,000	79,000
พ.ย. 63	5.3	69*	447*	2.4*	482	25*	10	36*	220,000	130,000
ธ.ค. 63	5.4	7.6	12	0.6	486	0.5	5.1	8.2	24,000	92,000
ม.ค. 64	5.8	5.0	9.2	0.4	546	0.5	2.7	26	28,000	92,000
ก.พ. 64	6.3	4.9	8.8	<0.4	746	<0.1	1.4	7.8	220,000	350,000
มี.ค. 64	7.3	7.2	15	<0.4	634	<0.1	2.4	14	7,800	74,000
เม.ย. 64	5.1	17	10	<0.4	584	<0.1	1.8	12	13,000	22,000
พ.ค. 64	3.8**	<2.0	7.6	<0.4	650	<0.1	1.4	3.6	78	140
มิ.ย. 64	3.5**	3.4	6.2	<0.4	660	<0.1	6.5	4.6	<1.8	20
ก.ค. 64	6.2	3.9	<5.0	0.6	530	<0.1	<1.0	7.6	170	240
ส.ค. 64	6.4	<2.0	<5.0	<0.4	592	<0.1	<1.0	1.0	<1.8	680
ก.ย. 64	5.5	<2.0	<5.0	<0.4	550	<0.1	<1.0	7.0	17,000	33,000
ต.ค. 64	3.8**	<2.0	<5.0	<0.4	462	<0.1	<1.0	10	11,000	35,000
พ.ย. 64	4.7**	3.5	10	0.5	466	<0.1	<1.0	1.7	5,400	9,200
ธ.ค. 64	5.4	14	16	0.5	482	<0.1	2.6	11	350,000	540,000
ม.ค. 65	5.4	5.2	12	0.5	528	<0.1	1.8	7.3	1,400	4,900
ก.พ. 65	5.2	5.1	12	0.6	558	<0.1	<1.0	9.5	4,900	4,900
มี.ค. 65	7.0	2.9	7.5	<0.4	492	<0.1	1.5	14	13,000	35,000
เม.ย. 65	5.1	3.0	6.3	<0.4	520	<0.1	2.2	13	13,000	22,000
พ.ค. 65	5.2	5.4	21	1.0	574	0.1	2.0	7.1	490	3,500
มิ.ย. 65	4.3**	5.0	10	<0.4	484	<0.1	1.7	11	7,000	24,000
มาตรฐาน ^{1/}	5-9	20	30	1.0	636-1,036 ^{2/}	0.5	20	35	-	-

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.)

^{2/} ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมดต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณที่ละลายได้ทั้งหมดในน้ำใช้ มีค่าระหว่าง 136-536 มิลลิกรัมต่อลิตร)

* มีค่าสูงเกินเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

** มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-8 (ต่อ-4)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ส่วนโรงแรม-ที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) : บริเวณบ่อสูบน้ำใส (หลังการบำบัด)
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2562 – มิถุนายน 2568

วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์									
	pH	BOD (mg/l)	TSS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TDS (mg/l)	Settleable Solids (ml/l)	Oil&Grease (mg/l)	TKN (mg/l)	FCB (MPN/100 ml)	TCB (MPN/100 ml)
ก.ค. 65	4.3**	2.3	9.4	<0.4	468	0.1	1.6	15	1,300	4,900
ส.ค. 65	5.8	73*	40*	0.7	408	1.0*	1.2	23	24,000	35,000
ก.ย. 65	6.2	5.1	10	0.5	372	<0.1	2.0	5.7	780	1,100
ต.ค. 65	6.0	5.7	16	<0.4	374	0.3	1.6	2.3	11,000	17,000
พ.ย. 65	6.8	6.8	<5.0	<0.4	404	0.1	2.1	11	7,000	17,000
ธ.ค. 65	7.2	4.3	<5.0	<0.4	472	<0.1	2.9	17	54,000	92,000
ม.ค. 66	8.0	15	6.4	<0.4	426	<0.1	2.3	46*	54,000	92,000
ก.พ. 66	8.0	23*	19	1.3*	390	0.4	2.7	45*	49,000	130,000
มี.ค. 66	8.2	20	18	<0.4	336	<0.1	6.0	48*	92,000	160,000
เม.ย. 66	7.0	32*	8.2	<0.4	358	0.1	1.4	29	3,300	4,900
พ.ค. 66	8.3	19	8.5	0.4	340	<0.1	1.2	52*	240,000	350,000
มิ.ย. 66	8.0	37*	5.2	<0.4	380	<0.1	4.2	60*	54,000	92,000
ก.ค. 66	7.2	27*	18	<0.4	378	<0.1	3.4	69*	24,000	54,000
ส.ค. 66	7.3	44*	25	0.6	410	<0.1	16	79*	>1,600,000	>1,600,000
ก.ย. 66	7.8	36*	36*	0.6	423	<0.1	9.9	81*	130,000	170,000
ต.ค. 66	6.4	30*	44*	0.7	325	<0.1	7.4	68*	92,000	160,000
พ.ย. 66	6.8	20	11	<0.4	294	<0.1	7.2	87*	240,000	540,000
ธ.ค. 66	8.0	23*	18	<0.4	335	0.4	8.9	67*	35,000	54,000
ม.ค. 67	8.2	24*	16	<0.4	429	<0.1	1.4	69*	70,000	110,000
ก.พ. 67	7.0	44*	30	0.5	462	0.2	9.0	76*	240,000	350,000
มี.ค. 67	8.2	7.9	20	<0.4	396	<0.1	5.4	73*	540,000	920,000
เม.ย. 67	7.9	64*	38*	10*	367	<0.1	9.2	79*	92,000	160,000
พ.ค. 67	7.8	39*	16	<0.4	438	0.4	2.0	71*	240,000	350,000
มิ.ย. 67	7.7	11	41*	<0.4	353	1.5*	<1.0	27	540	920
ก.ค. 67	7.4	19	34*	<0.4	376	<0.1	2.8	45*	240,000	350,000
ส.ค. 67	8.3	97*	51*	1.0	327	<0.1	8.9	71*	350,000	540,000
มาตรฐาน^{1/}	5-9	20	30	1.0	636-1,036^{2/}	0.5	20	35	-	-

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.)

^{2/} ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมดต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณที่ละลายได้ทั้งหมดในน้ำใช้ มีค่าระหว่าง 136-536 มิลลิกรัมต่อลิตร)

* มีค่าสูงเกินเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

** มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-8 (ต่อ-5)

เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)

ส่วนโรงแรม-ที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) : บริเวณบ่อสูบน้ำใส (หลังการบำบัด)

ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2562 – มิถุนายน 2568

วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์									
	pH	BOD (mg/l)	TSS (mg/l)	TDS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TKN (mg/l)	Oil&Grease (mg/l)	Settleable Solids (ml/l)	TCB (MPN/100 ml)	FCB (MPN/100 ml)
ก.ย. 67	8.1	54*	21	238	5.1*	75*	6.2	<0.1	920,000	350,000
ต.ค. 67	7.9	23*	12	296	0.5	74*	<1.0	<0.1	160,000	92,000
พ.ย. 67	8.2	23*	5.9	251	<0.4	52*	1.5	<0.1	4,900	3,300
ธ.ค. 67	7.4	22*	7.7	333	<0.4	21	5.0	<0.1	2,300	1,300
ม.ค. 68	7.1	24*	8.8	486	<0.4	12	1.4	<0.1	3,300	1,700
ก.พ. 68	7.2	25*	6.1	436	<0.4	21	1.0	<0.1	28,000	13,000
มี.ค. 68	7.7	7.3	<5.0	338	<0.4	26	<1.0	<0.1	4,900	780
เม.ย. 68	7.2	4.2	<5.0	356	<0.4	2.5	<1.0	<0.1	2,300	1,300
พ.ค. 68	7.4	6.6	<5.0	362	0.7	2.8	<1.0	<0.1	24,000	13,000
มิ.ย. 68	7.2	7.7	6.0	376	<0.4	12	1.9	<0.1	13,000	7,900
มาตรฐาน ^{1/}	5.5-9.0	20	30	1,000	1.0	35	20	-	-	-

หมายเหตุ : ^{1/}มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.)

* มีค่าสูงเกินเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-8 (ต่อ-6)

เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ส่วนโรงแรม-ที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) : บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2562 – มิถุนายน 2568

วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์									
	pH	BOD (mg/l)	TSS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TDS (mg/l)	Settleable Solids (ml/l)	Oil&Grease (mg/l)	TKN (mg/l)	FCB (MPN/100 ml)	TCB (MPN/100 ml)
พ.ย. 62	5.6	5.9	9.3	<0.4	618	0.1	2.0	11	24,000	3,300
ธ.ค. 62	5.7	8.5	6.3	0.4	462	<0.1	1.7	13	35,000	2,100
ม.ค. 63	7.0	5.2	<5.0	<0.4	550	<0.1	<1.0	13	220	490
ก.พ. 63	6.2	6.2	7.3	<0.4	744	<0.1	<1.0	12	780	3,300
มี.ค. 63	6.3	4.3	6.0	0.6	576	<0.1	<1.0	5.9	4,900	54,000
เม.ย. 63	7.1	48*	58*	0.4	734	<0.1	8.7	60*	160,000	160,000
พ.ค. 63	6.8	<2.0	11	<0.4	542	<0.1	1.5	1.1	250	2,400
มิ.ย. 63	5.9	<2.0	5.4	<0.4	680	<0.1	3.1	3.5	3,300	7,900
ก.ค. 63	4.4**	2.0	12	0.4	648	<0.1	2.5	9.2	400	7,900
ส.ค. 63	5.7	3.5	7.1	0.6	564	<0.1	1.8	14	2,300	7,900
ก.ย. 63	5.7	14	11	0.6	526	<0.1	2.0	14	7,800	13,000
ต.ค. 63	4.8**	62*	43*	0.9	478	<0.1	2.7	15	4,500	11,000
พ.ย. 63	5.3	67*	427*	2.2*	462	24*	9.6	34	130,000	49,000
ธ.ค. 63	8.7	5.5	13	0.6	520	<0.1	5.0	14	780	2,300
ม.ค. 64	5.9	3.3	5.2	<0.4	534	<0.1	2.4	25	7,900	21,000
ก.พ. 64	5.5	5.0	10	<0.4	748	<0.1	<1.0	11	3,300	13,000
มี.ค. 64	7.2	7.1	14	<0.4	634	<0.1	2.2	13	23,000	46,000
เม.ย. 64	5.0	5.0	15	<0.4	570	<0.1	1.8	14	7,800	17,000
พ.ค. 64	3.8**	<2.0	<5.0	<0.4	672	<0.1	1.2	3.6	45	110
มิ.ย. 64	3.7**	2.6	<5.0	<0.4	580	<0.1	11	3.4	<1.8	<1.8
ก.ค. 64	4.0**	<2.0	7.8	0.4	546	<0.1	<1.0	2.7	130	220
ส.ค. 64	6.2	<2.0	13	<0.4	602	<0.1	<1.0	<1.0	610	7,000
ก.ย. 64	6.1	2.5	23	0.5	578	0.2	<1.0	6.8	2,200	4,900
ต.ค. 64	3.9**	<2.0	<5.0	<0.4	486	<0.1	<1.0	12	260	1,700
พ.ย. 64	3.9**	<2.0	6.0	<0.4	452	<0.1	1.2	1.8	9,200	9,200
ธ.ค. 64	6.1	20	26	0.5	498	<0.1	<1.0	12	35,000	35,000
ม.ค. 65	5.3	4.4	13	0.6	558	<0.1	3.2	8.1	490	1,100
ก.พ. 65	4.4**	15	15	0.7	554	<0.1	<1.0	9.7	4,600	9,400
มี.ค. 65	7.4	<2.0	9.5	<0.4	510	<0.1	<1.0	15	7,900	17,000
เม.ย. 65	5.1	3.6	13	<0.4	512	<0.1	<1.0	12	3,300	14,000
พ.ค. 65	4.8**	4.6	17	0.6	538	<0.1	1.5	11	14,000	35,000
มิ.ย. 65	4.5**	4.0	7.2	<0.4	502	<0.1	3.2	12	13,000	54,000
มาตรฐาน ^{1/}	5-9	20	30	1.0	636-1,036 ^{2/}	0.5	20	35	-	-

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.)

^{2/} ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมดต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณที่ละลายได้ทั้งหมดในน้ำใช้ มีค่าระหว่าง 136-536 มิลลิกรัมต่อลิตร)

* มีค่าสูงเกินเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

** มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-8 (ต่อ-7)

เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ส่วนโรงแรม-ที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) : บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2562 – มิถุนายน 2568

วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์									
	pH	BOD (mg/l)	TSS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TDS (mg/l)	Settleable Solids (ml/l)	Oil&Grease (mg/l)	TKN (mg/l)	FCB (MPN/100 ml)	TCB (MPN/100 ml)
ก.ค. 65	4.5**	5.5	11	0.5	500	<0.1	1.4	13	11,000	22,000
ส.ค. 65	6.0	24*	20	0.5	390	<0.1	2.0	41*	13,000	35,000
ก.ย. 65	6.2	<2.0	7.2	<0.4	404	<0.1	<1.0	5.5	3,300	4,900
ต.ค. 65	5.8	3.8	<5.0	1.0	408	<0.1	1.1	2.0	1,300	3,300
พ.ย. 65	6.6	4.0	5.7	0.4	396	0.1	2.4	6.3	7,000	11,000
ธ.ค. 65	7.4	4.3	<5.0	<0.4	482	<0.1	2.8	14	92,000	160,000
ม.ค. 66	8.0	19	6.0	<0.4	416	<0.1	1.6	46*	54,000	92,000
ก.พ. 66	8.1	22*	12	2.6*	392	<0.1	1.4	45*	79,000	240,000
มี.ค. 66	8.4	19	16	0.4	348	0.1	6.5	47*	92,000	160,000
เม.ย. 66	7.1	35*	9.4	<0.4	346	<0.1	<0.1	28	7,900	14,000
พ.ค. 66	8.3	32*	12	0.4	324	0.1	<1.0	53*	130,000	350,000
มิ.ย. 66 ^{3/}	7.4	34*	11	<0.4	368	0.2	2.0	58*	54,000	92,000
ก.ค. 66	7.4	29*	23	<0.4	388	<0.1	4.1	68*	54,000	92,000
ส.ค. 66	7.3	54*	36*	<0.4	422	0.7*	2.0	80*	>1,600,000	>1,600,000
ก.ย. 66	7.8	47*	45*	0.5	418	0.2	9.3	81*	240,000	350,000
ต.ค. 66	6.4	33*	59*	0.6	323	<0.1	4.7	65*	92,000	160,000
พ.ย. 66	6.8	19	10	<0.4	290	<0.1	7.8	71*	240,000	350,000
ธ.ค. 66	7.7	17	13	<0.4	333	<0.1	9.2	68*	24,000	35,000
ม.ค. 67	8.1	22*	18	<0.4	430	<0.1	1.2	68*	24,000	35,000
ก.พ. 67	7.0	32*	23	0.6	436	<0.1	7.1	75*	130,000	170,000
มี.ค. 67	8.1	16	18	<0.4	415	<0.1	6.2	72*	350,000	920,000
เม.ย. 67	7.2	61*	47*	11*	361	<0.1	8.8	83*	54,000	920,000
พ.ค. 67	7.8	26*	7.4	<0.4	479	<0.1	3.8	4.2	540,000	920,000
มิ.ย. 67	7.3	10	47*	<0.4	391	1.8*	1.5	18	350	920
ก.ค. 67	7.1	6.8	1.7	<0.4	333	<0.1	2.0	35	92,000	160,000
ส.ค. 67	8.5	9.3	<5.0	<0.4	321	<0.1	5.2	26	780	4,900
มาตรฐาน ^{1/}	5-9	20	30	1.0	636-1,036 ^{2/}	0.5	20	35	-	-

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.)

^{2/} ปริมาณสารละลายได้ทั้งหมดต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณที่ละลายได้
ทั้งหมดในน้ำใช้ มีค่าระหว่าง 136-536 มิลลิกรัมต่อลิตร)

^{3/} เก็บตัวอย่างในเดือนพฤษภาคมเพื่อเป็นตัวแทนตัวอย่างน้ำเดือนมิถุนายน (เก็บตัวอย่างพร้อมกับกรมควบคุมมลพิษ)

* มีค่าสูงเกินเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

** มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

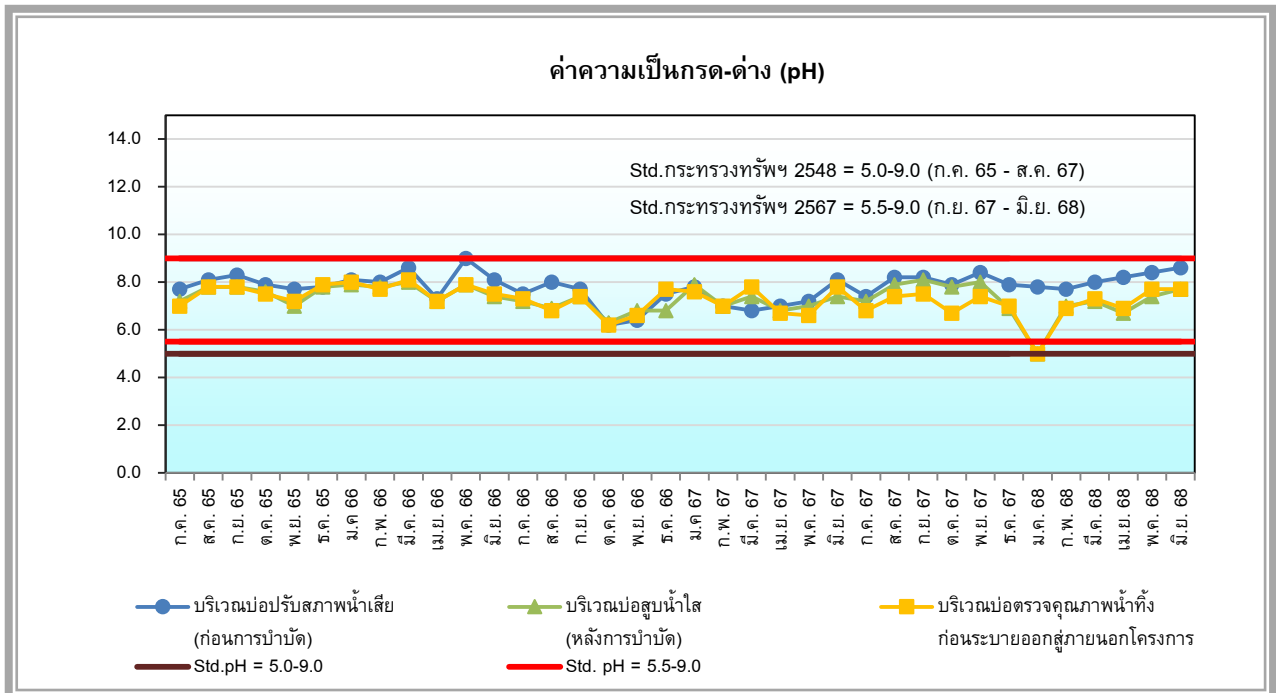
ตารางที่ 4.3-8 (ต่อ-8)

เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ส่วนโรงแรม-ที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) : บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ
ระหว่างเดือนพฤศจิกายน 2562 – มิถุนายน 2568

วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์									
	pH	BOD (mg/l)	TSS (mg/l)	TDS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TKN (mg/l)	Oil&Grease (mg/l)	Settleable Solids (ml/l)	TCB (MPN/100 ml)	FCB (MPN/100 ml)
ก.ย. 67	8.2	19	8.5	274	0.5	69*	1.3	<0.1	280,000	140,000
ต.ค. 67	7.8	18	15	280	<0.4	74*	1.1	<0.1	920,000	350,000
พ.ย. 67	8.2	23*	5.5	266	<0.4	52*	<1.0	<0.1	1,400	930
ธ.ค. 67	6.8	20	7.7	344	<0.4	21	<1.0	<0.1	240	49
ม.ค. 68	6.5	20	5.7	480	<0.4	11	<1.0	<0.1	7,900	4,900
ก.พ. 68	7.2	14	<5.0	410	<0.4	15	<1.0	<0.1	4,900	3,300
มี.ค. 68	7.6	7.6	<5.0	363	<0.4	26	<1.0	<0.1	3,300	1,700
เม.ย. 68	7.5	3.5	<5.0	344	<0.4	1.9	<1.0	<0.1	2,300	780
พ.ค. 68	7.4	6.1	5.5	362	0.7	3.0	<1.0	<0.1	7,900	4,900
มิ.ย. 68	7.4	7.9	5.8	362	<0.4	9.7	2.0	<0.1	7,900	4,900
มาตรฐาน ^{1/}	5.5-9.0	20	30	1,000	1.0	35	20	-	-	-

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.)

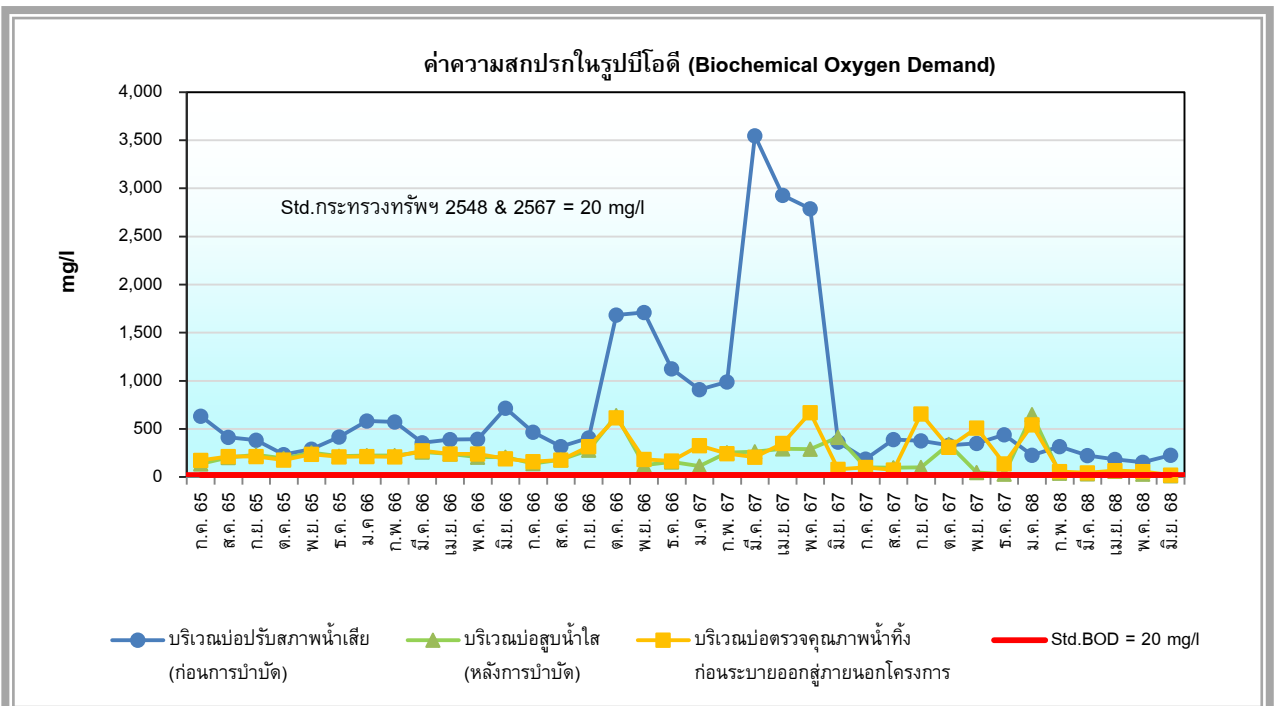
* มีค่าสูงเกินเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด



รูปที่ 4.3-10 กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)

ส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)

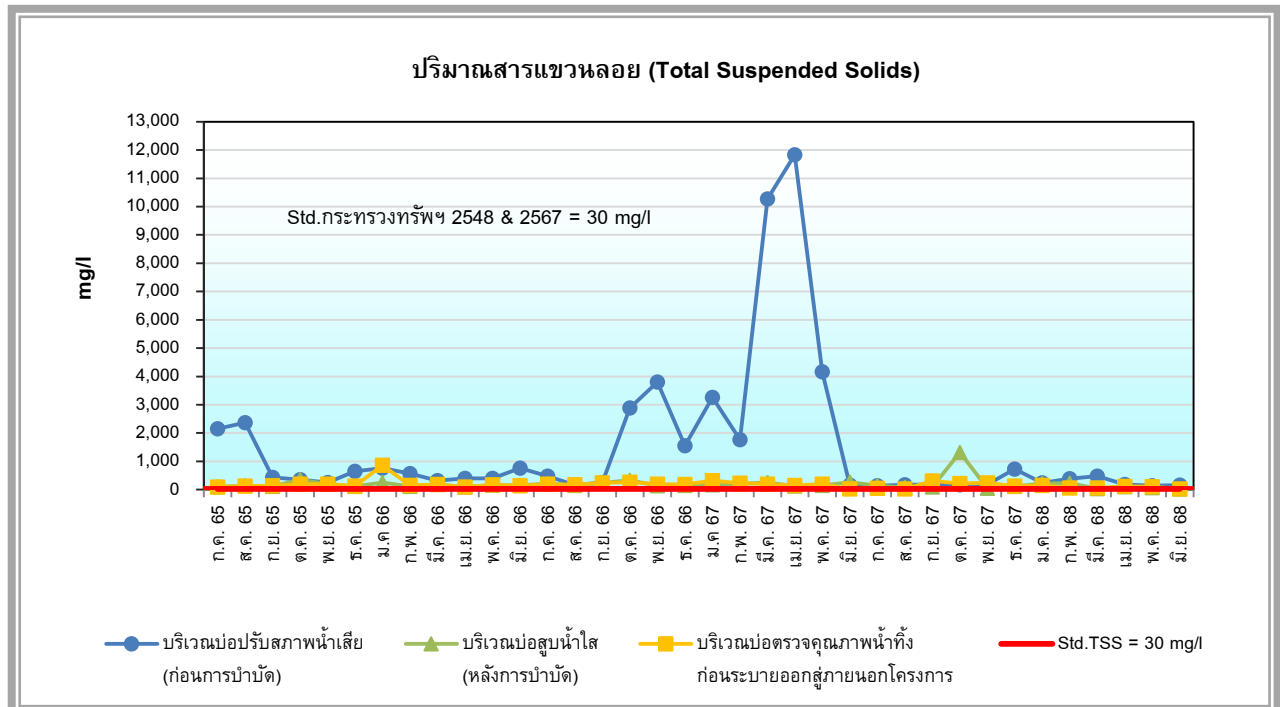
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2565 – มิถุนายน 2568 (เก็บตัวอย่างในเดือนพฤษภาคมเพื่อเป็นตัวแทนตัวอย่างน้ำเดือนมิถุนายน 2566 (เก็บตัวอย่างพร้อมกับกรมควบคุมมลพิษ))



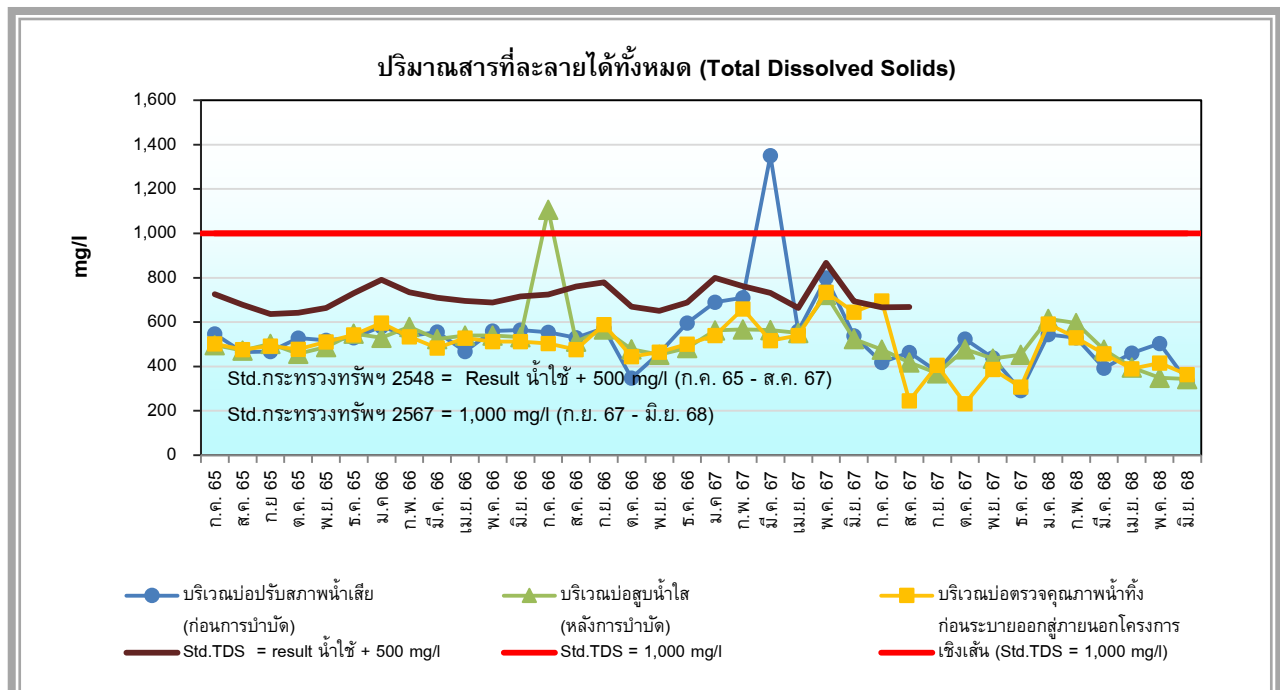
รูปที่ 4.3-11 กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)

ส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)

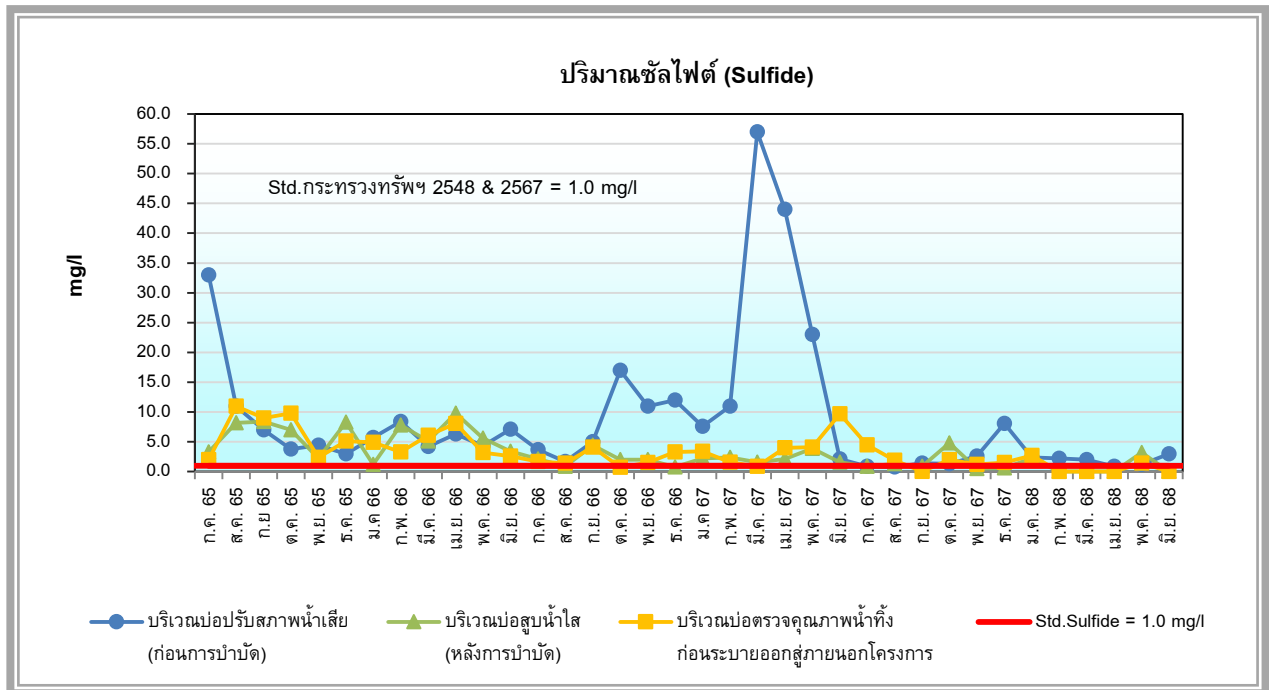
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2565 – มิถุนายน 2568 (เก็บตัวอย่างในเดือนพฤษภาคมเพื่อเป็นตัวแทนตัวอย่างน้ำเดือนมิถุนายน 2566 (เก็บตัวอย่างพร้อมกับกรมควบคุมมลพิษ))



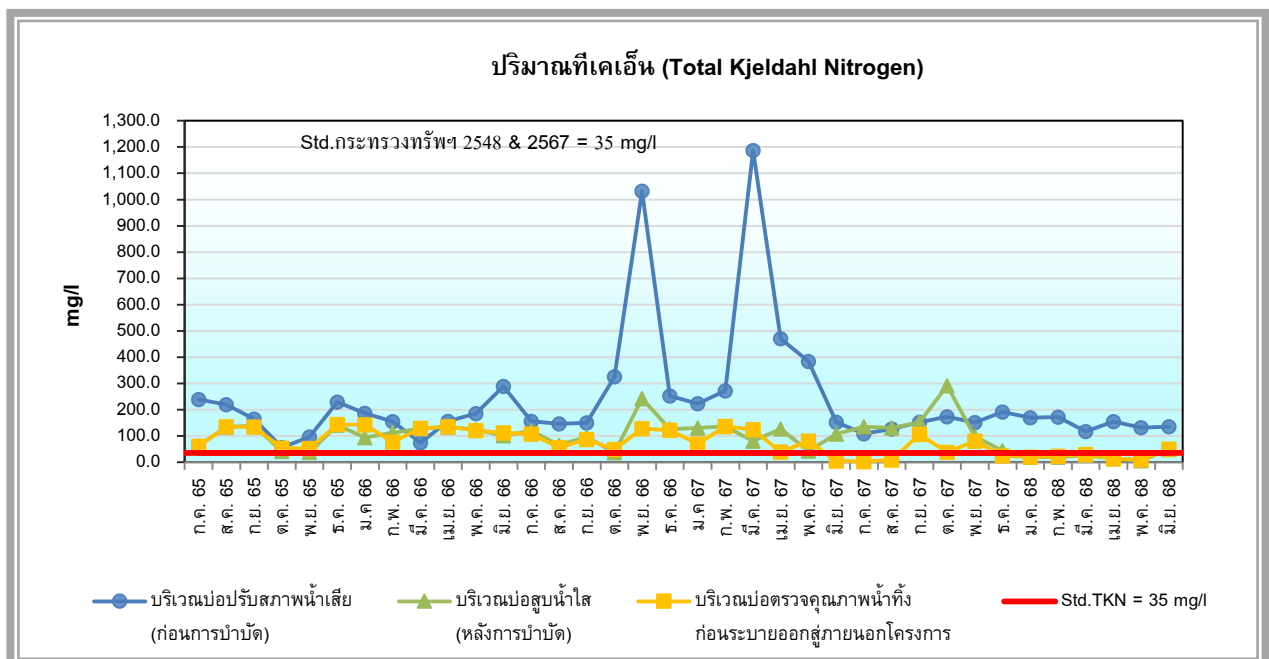
รูปที่ 4.3-12 กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณสารแขวนลอย (Total Suspended Solids) ส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2565 – มิถุนายน 2568 (เก็บตัวอย่างในเดือนพฤษภาคมเพื่อเป็นตัวแทนตัวอย่างน้ำเดือนมิถุนายน 2566 (เก็บตัวอย่างพร้อมกับกรมควบคุมมลพิษ))



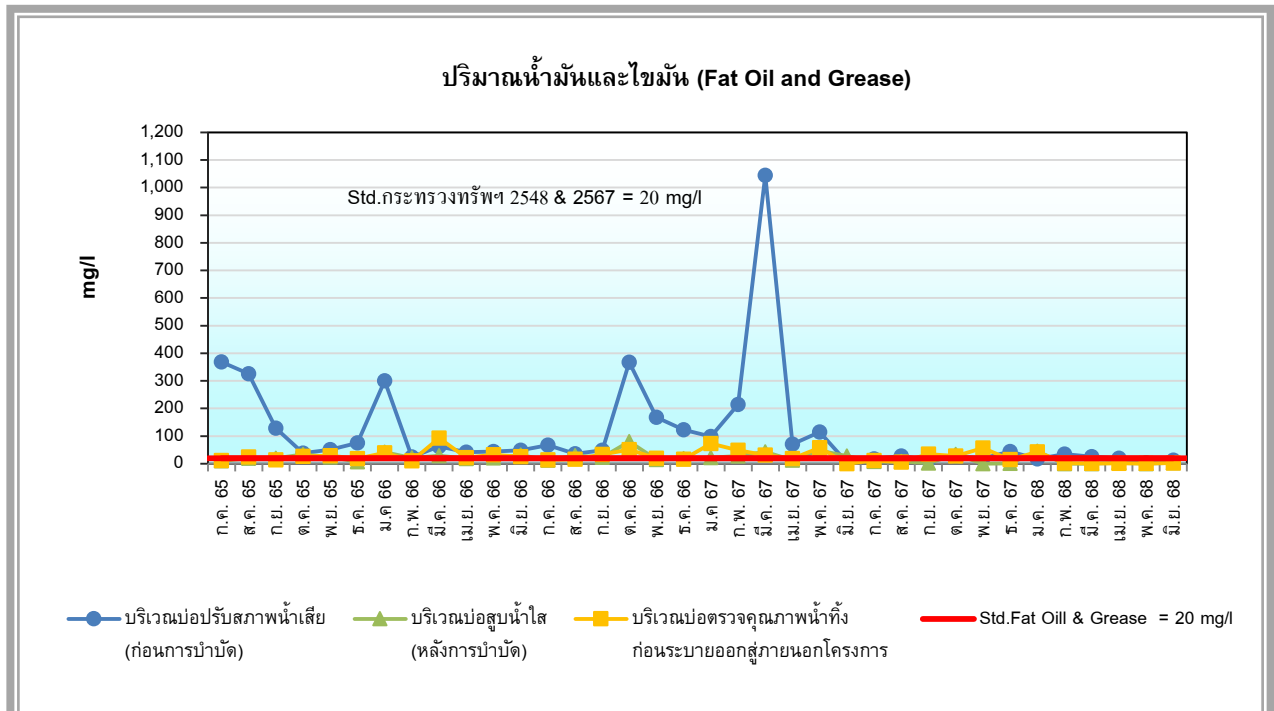
รูปที่ 4.3-13 กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solid) ส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2565 – มิถุนายน 2568 (เก็บตัวอย่างในเดือนพฤษภาคมเพื่อเป็นตัวแทนตัวอย่างน้ำเดือนมิถุนายน 2566 (เก็บตัวอย่างพร้อมกับกรมควบคุมมลพิษ))



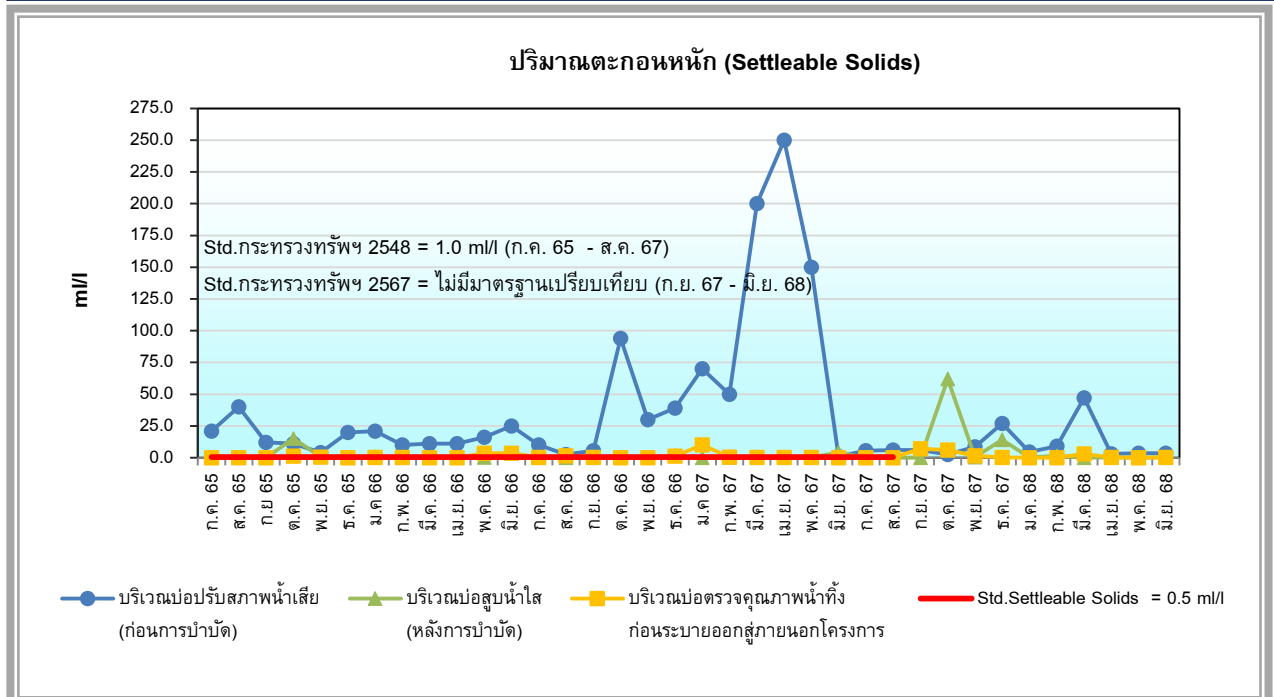
รูปที่ 4.3-14 กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)
ส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2565 – มิถุนายน 2568 (เก็บตัวอย่างในเดือนพฤษภาคมเพื่อเป็นตัวแทนตัวอย่างน้ำ
เดือนมิถุนายน 2566 (เก็บตัวอย่างพร้อมกับกรมควบคุมมลพิษ))



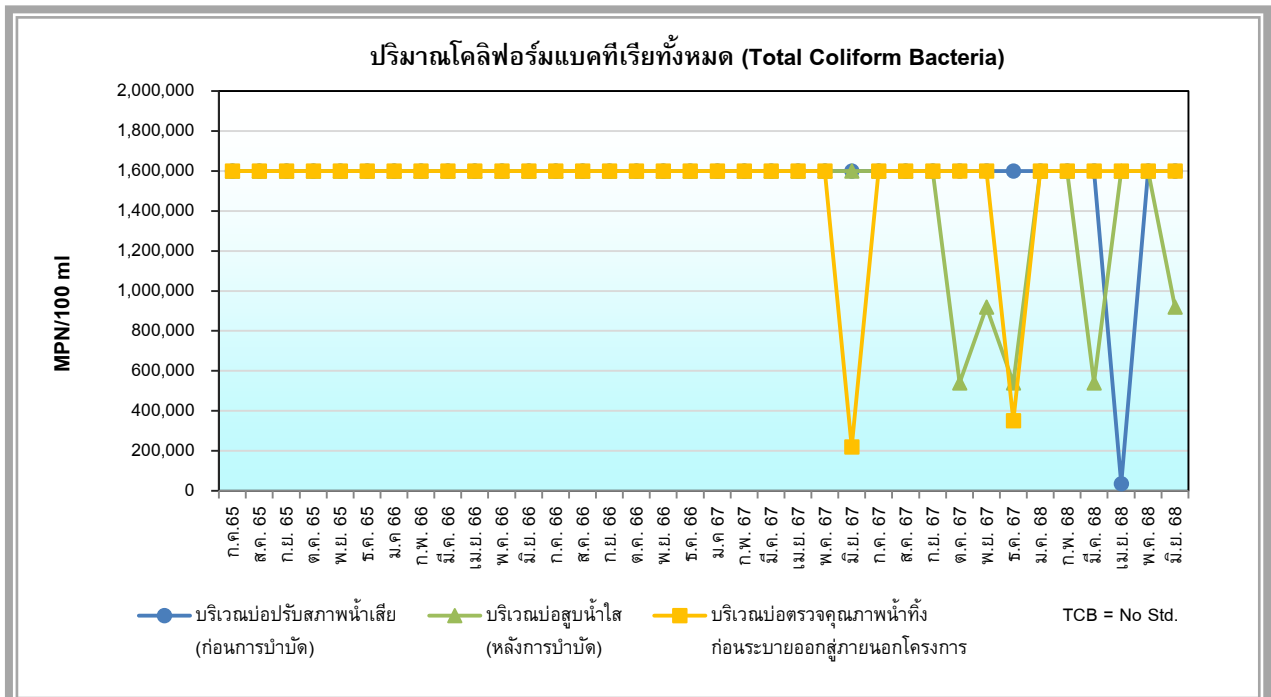
รูปที่ 4.3-15 กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)
ส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2565 – มิถุนายน 2568 (เก็บตัวอย่างในเดือนพฤษภาคมเพื่อเป็นตัวแทนตัวอย่างน้ำ
เดือนมิถุนายน 2566 (เก็บตัวอย่างพร้อมกับกรมควบคุมมลพิษ))



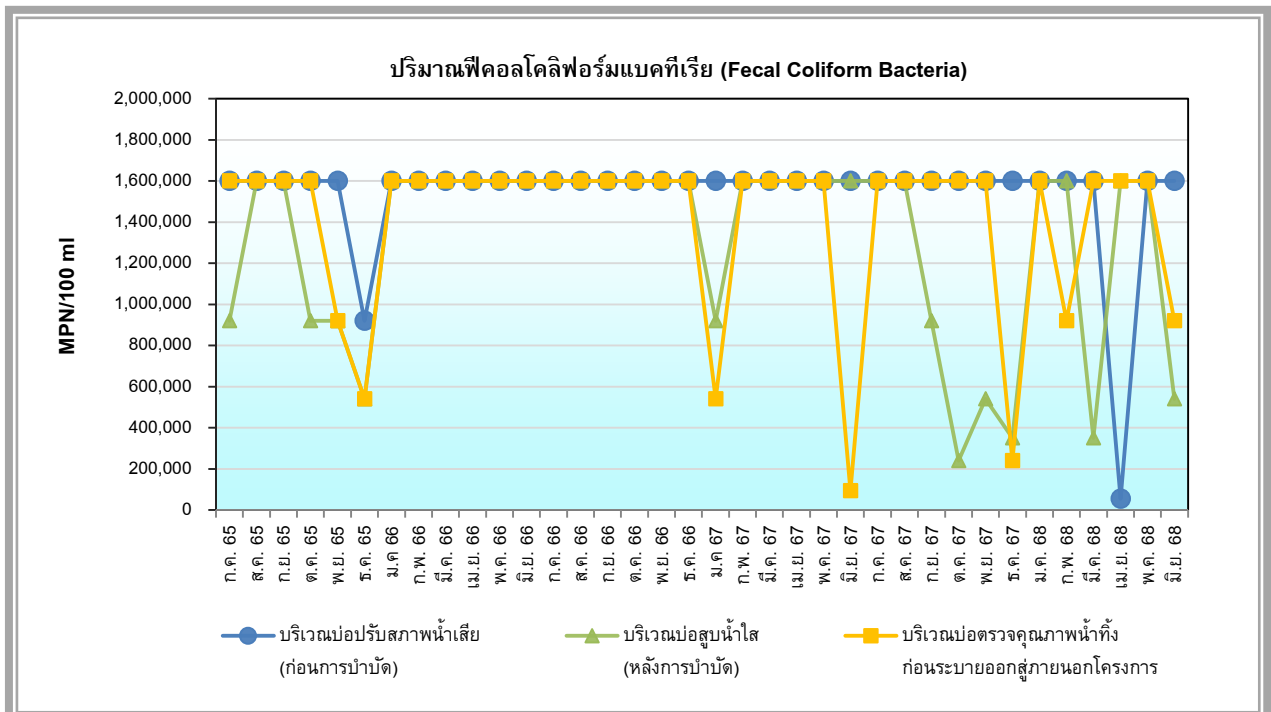
รูปที่ 4.3-16 กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease)
ส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2565 – มิถุนายน 2568 (เก็บตัวอย่างในเดือนพฤษภาคมเพื่อเป็นตัวแทนตัวอย่างน้ำ
เดือนมิถุนายน 2566 (เก็บตัวอย่างพร้อมกับกรมควบคุมมลพิษ))



รูปที่ 4.3-17 กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)
ส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2565 – มิถุนายน 2568 (เก็บตัวอย่างในเดือนพฤษภาคมเพื่อเป็นตัวแทนตัวอย่างน้ำ
เดือนมิถุนายน 2566 (เก็บตัวอย่างพร้อมกับกรมควบคุมมลพิษ))

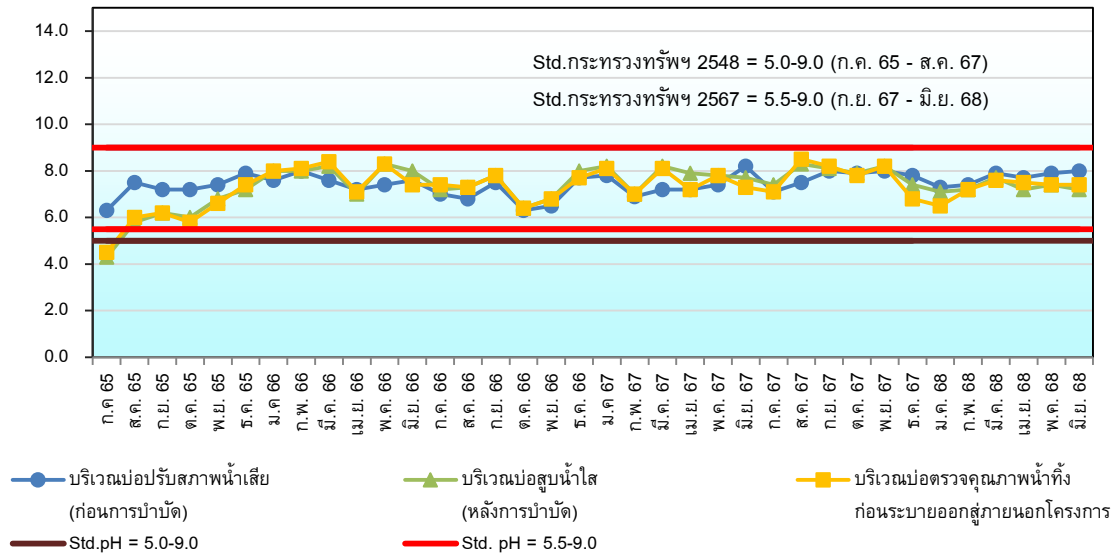


รูปที่ 4.3-18 กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2565 – มิถุนายน 2568 (เก็บตัวอย่างในเดือนพฤษภาคมเพื่อเป็นตัวแทนตัวอย่างน้ำ เดือนมิถุนายน 2566 (เก็บตัวอย่างพร้อมกับกรมควบคุมมลพิษ))



รูปที่ 4.3-19 กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) ส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2565 – มิถุนายน 2568 (เก็บตัวอย่างในเดือนพฤษภาคมเพื่อเป็นตัวแทนตัวอย่างน้ำ เดือนมิถุนายน 2566 (เก็บตัวอย่างพร้อมกับกรมควบคุมมลพิษ))

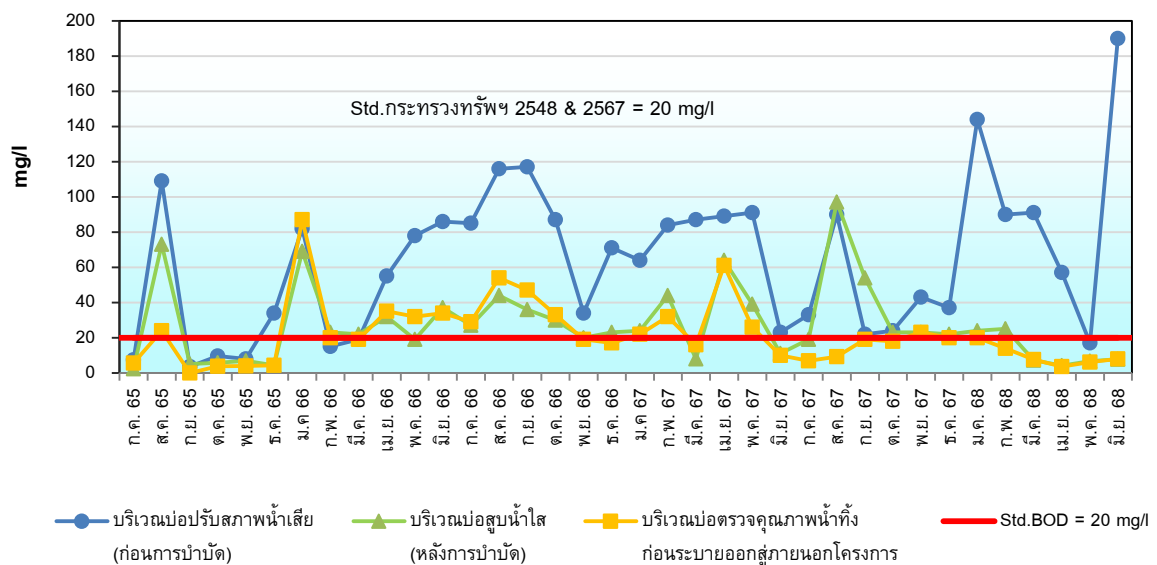
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)



รูปที่ 4.3-20 กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)

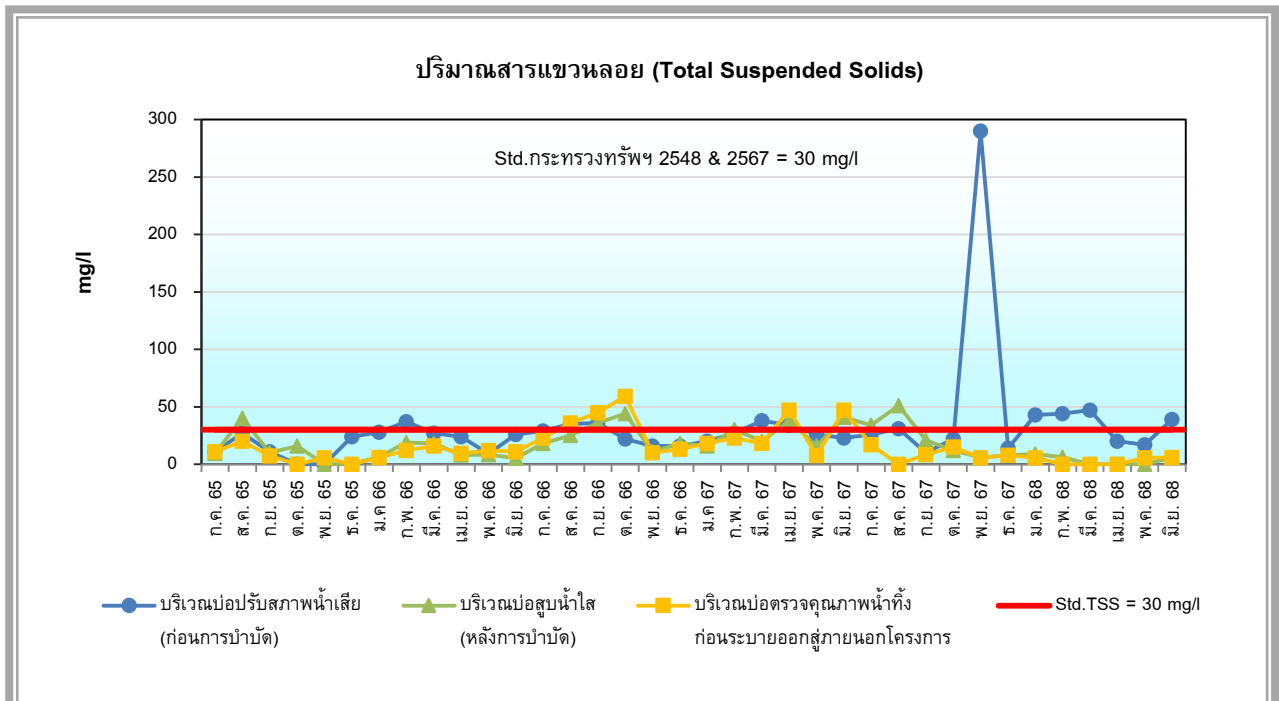
ส่วนโรงแรม-ที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2565 – มิถุนายน 2568 (เก็บตัวอย่างในเดือนพฤษภาคมเพื่อเป็นตัวแทนตัวอย่างน้ำเดือนมิถุนายน 2566 (เก็บตัวอย่างพร้อมกับกรมควบคุมมลพิษ))

ค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)

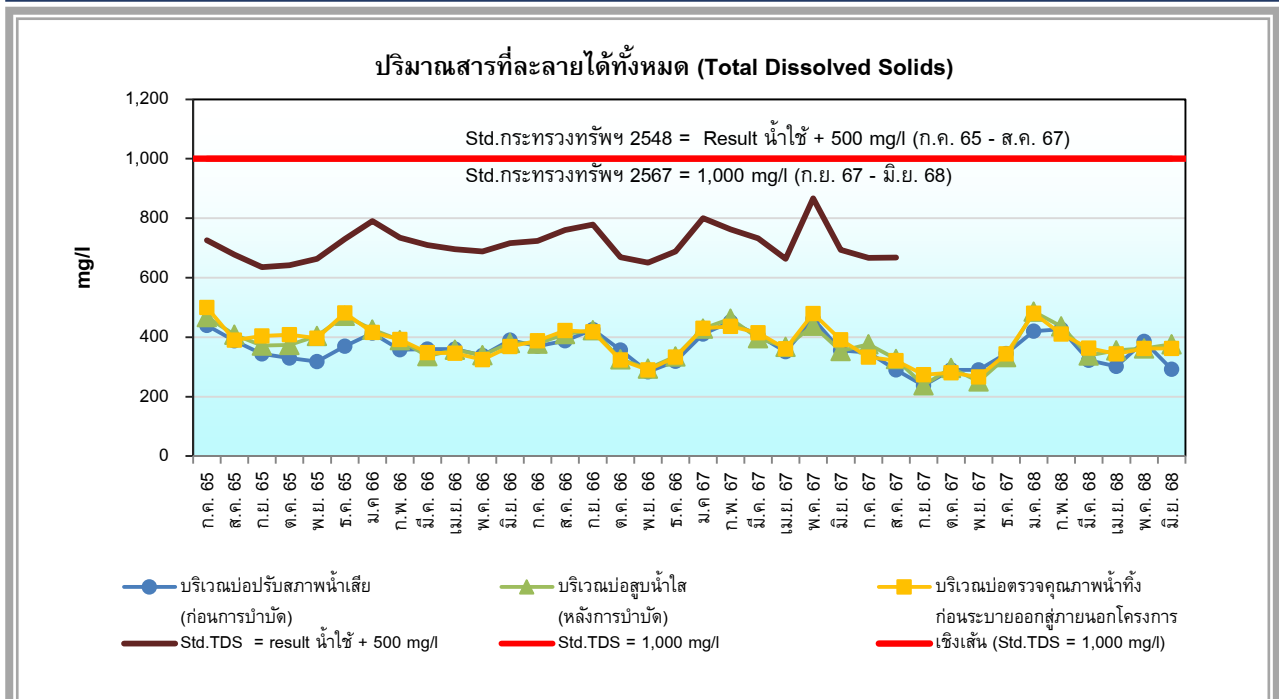


รูปที่ 4.3-21 กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)

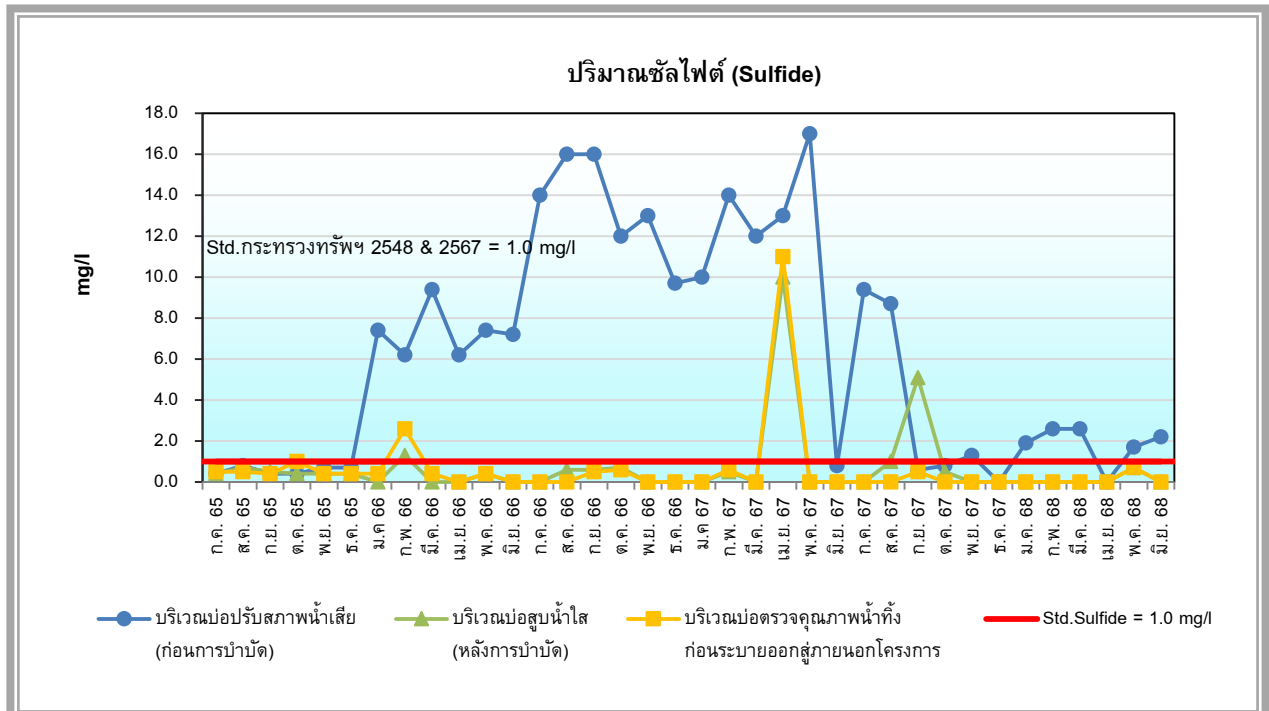
ส่วนโรงแรม-ที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2565 – มิถุนายน 2568 (เก็บตัวอย่างในเดือนพฤษภาคมเพื่อเป็นตัวแทนตัวอย่างน้ำเดือนมิถุนายน 2566 (เก็บตัวอย่างพร้อมกับกรมควบคุมมลพิษ))



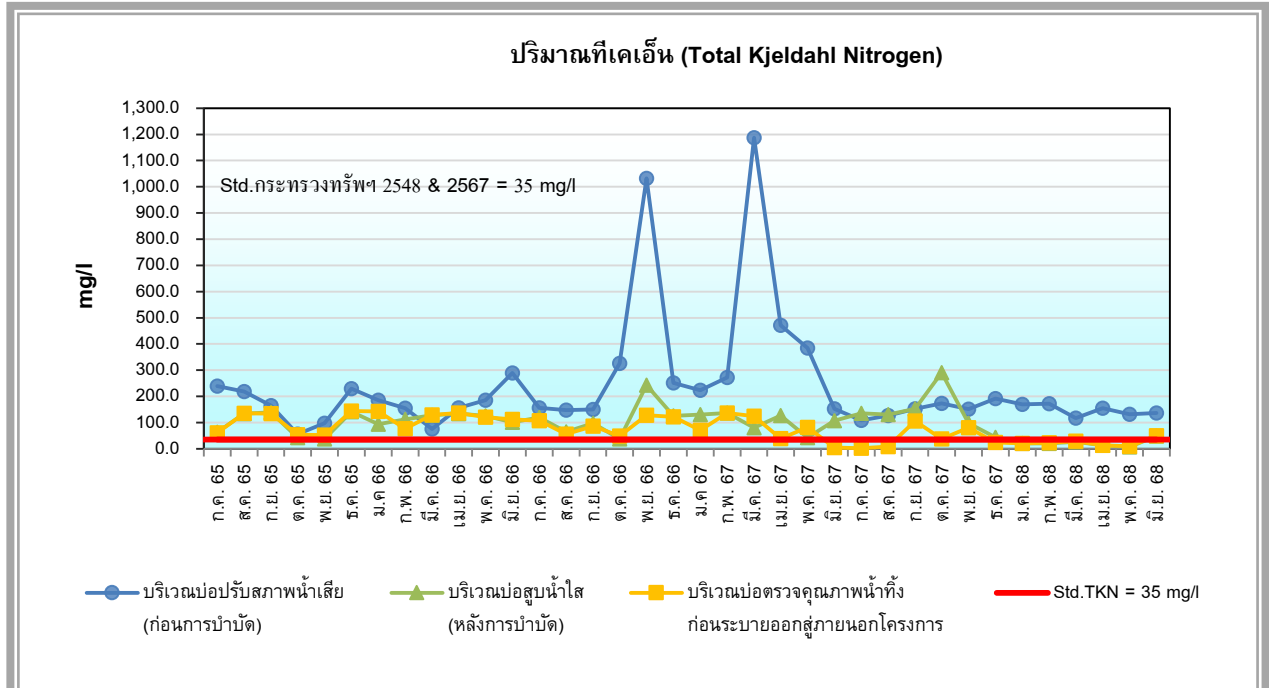
รูปที่ 4.3-22 กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณสารแขวนลอย (Total Suspended Solids) ส่วนโรงแรมที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2565 – มิถุนายน 2568 (เก็บตัวอย่างในเดือนพฤษภาคมเพื่อเป็นตัวแทนตัวอย่างน้ำเดือนมิถุนายน 2566 (เก็บตัวอย่างพร้อมกับกรมควบคุมมลพิษ))



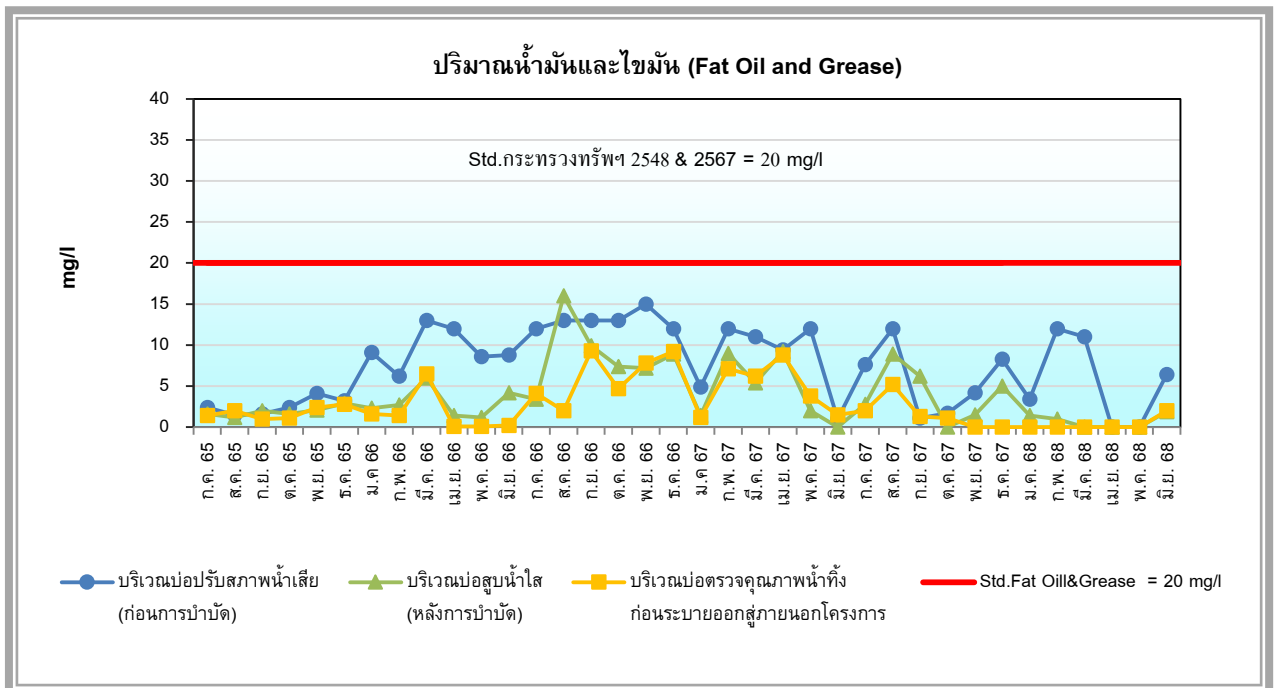
รูปที่ 4.3-23 กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solid) ส่วนโรงแรมที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2565 – มิถุนายน 2568 (เก็บตัวอย่างในเดือนพฤษภาคมเพื่อเป็นตัวแทนตัวอย่างน้ำเดือนมิถุนายน 2566 (เก็บตัวอย่างพร้อมกับกรมควบคุมมลพิษ))



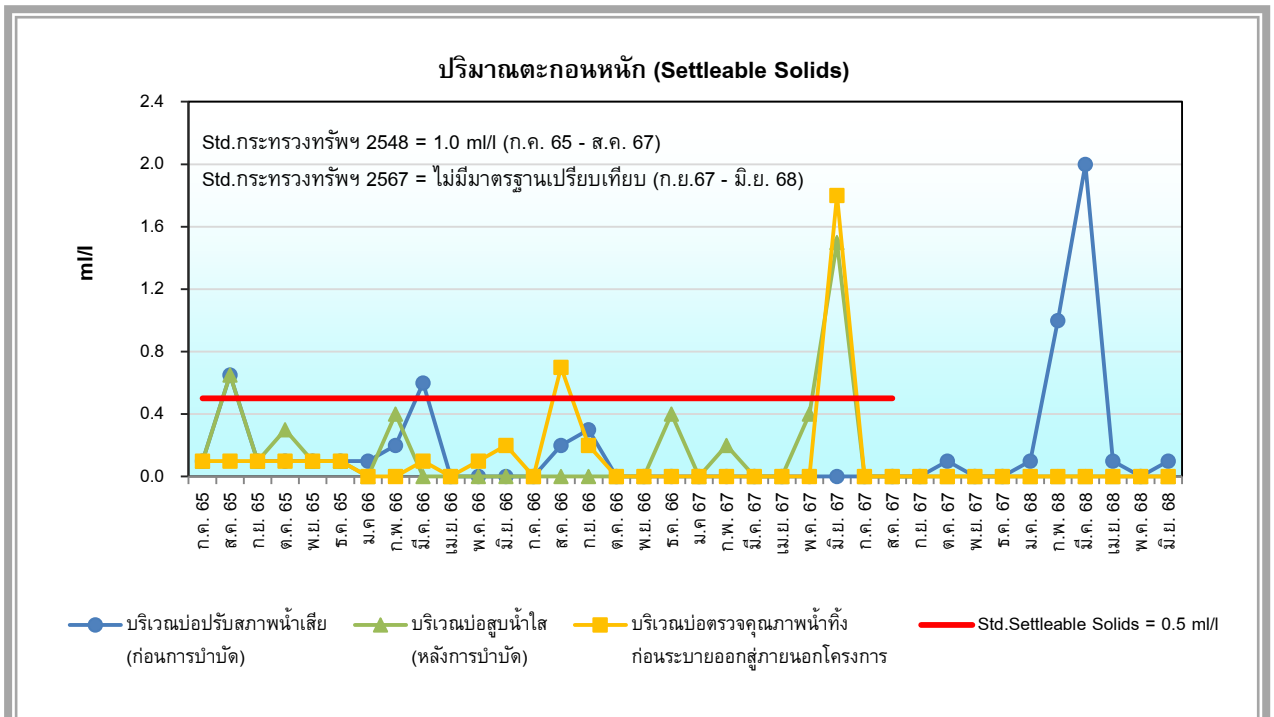
รูปที่ 4.3-24 กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)
ส่วนโรงแรมที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2565 – มิถุนายน 2568 (เก็บตัวอย่างในเดือนพฤษภาคมเพื่อเป็นตัวแทนตัวอย่างน้ำเดือนมิถุนายน 2566 (เก็บตัวอย่างพร้อมกับการควบคุมมลพิษ))



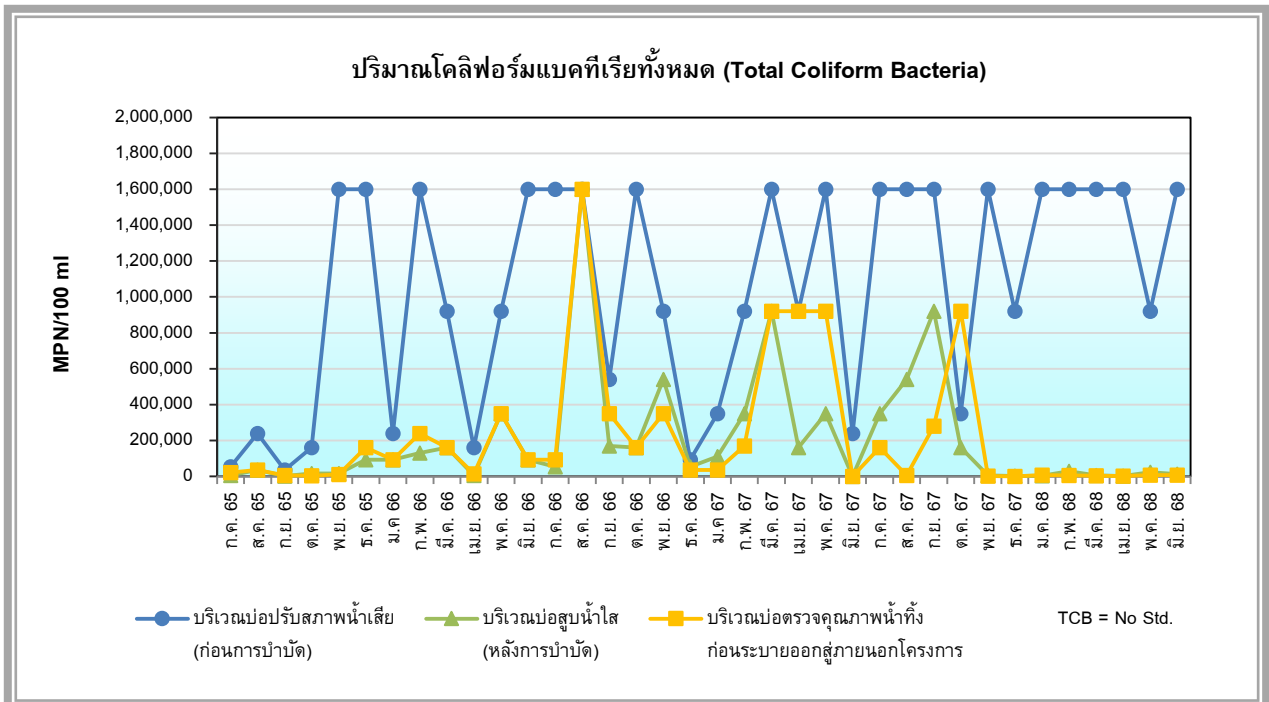
รูปที่ 4.3-25 กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)
ส่วนโรงแรมที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2565 – มิถุนายน 2568 (เก็บตัวอย่างในเดือนพฤษภาคมเพื่อเป็นตัวแทนตัวอย่างน้ำเดือนมิถุนายน 2566 (เก็บตัวอย่างพร้อมกับการควบคุมมลพิษ))



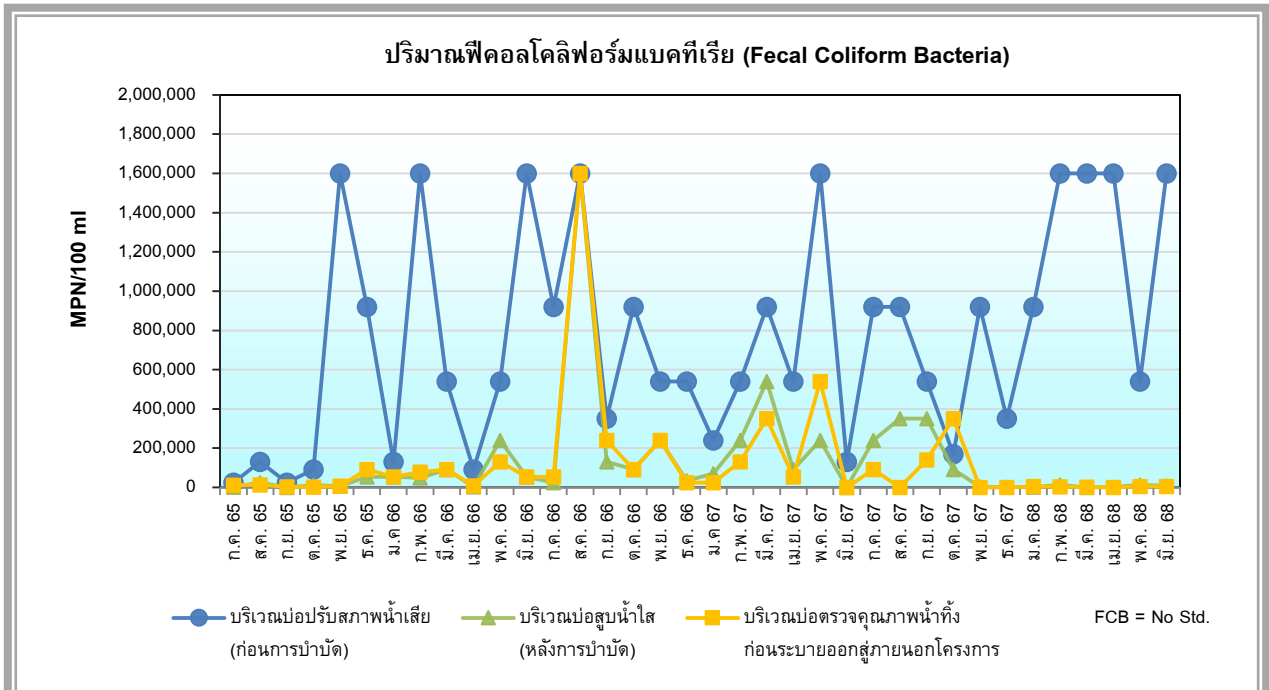
รูปที่ 4.3-26 กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Fat Oil & Grease) ส่วนโรงแรม-ที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2565 – มิถุนายน 2568 (เก็บตัวอย่างในเดือนพฤษภาคมเพื่อเป็นตัวแทนตัวอย่างน้ำเดือนมิถุนายน 2566 (เก็บตัวอย่างพร้อมกับกรมควบคุมมลพิษ))



รูปที่ 4.3-27 กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) ส่วนโรงแรม-ที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2565 – มิถุนายน 2568 (เก็บตัวอย่างในเดือนพฤษภาคมเพื่อเป็นตัวแทนตัวอย่างน้ำเดือนมิถุนายน 2566 (เก็บตัวอย่างพร้อมกับกรมควบคุมมลพิษ))



รูปที่ 4.3-28 กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ส่วนโรงแรม-ที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2565 – มิถุนายน 2568 (เก็บตัวอย่างในเดือนพฤษภาคมเพื่อเป็นตัวแทนตัวอย่างน้ำเดือนมิถุนายน 2566 (เก็บตัวอย่างพร้อมกับกรมควบคุมมลพิษ))



รูปที่ 4.3-29 กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) ส่วนโรงแรม-ที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2565 – มิถุนายน 2568 (เก็บตัวอย่างในเดือนพฤษภาคมเพื่อเป็นตัวแทนตัวอย่างน้ำเดือนมิถุนายน 2566 (เก็บตัวอย่างพร้อมกับกรมควบคุมมลพิษ))

4.3.4 คุณภาพน้ำในระบบหอผึ่งเย็น

4.3.4.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในระบบหอผึ่งเย็น

จากการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสำหรับหอผึ่งเย็นของเครื่องทำความเย็นในระบบปรับอากาศ ในเดือนมิถุนายน 2568 แสดงดังตารางที่ 4.3-9 และรูปที่ 4.3-43 พบว่า บริเวณที่ทำการตรวจวิเคราะห์พบเชื้ออีโคไลโอเนลลา

ตารางที่ 4.3-9
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในระบบหอผึ่งเย็น ของเครื่องทำความเย็นในระบบปรับอากาศ
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
(เก็บตัวอย่างในเดือนมิถุนายน 2568)

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์											
	จุดที่น้ำไหลเข้ามาเติมในระบบ ^{2/}				อ่างรองรับน้ำ				ท่อน้ำทิ้งจากหอผึ่งเย็น			
	<i>Legionella</i> sp. (CFU/250ml) ^{3/}	pH	Residual Chlorine (mg/l)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Legionella</i> sp. (CFU/250ml) ^{3/}	pH	Residual Chlorine (mg/l)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Legionella</i> sp. (CFU/250ml) ^{3/}	pH	Residual Chlorine (mg/l)	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)
9 มิ.ย. 68	ตรวจไม่พบ	8.6	<0.3	<1.8	17,000*	9.3	<0.3	<1.8	27,000*	9.4	<0.3	<1.8
มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	ตรวจไม่พบ	-	-	-	ตรวจไม่พบ	-	-	-

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อลีสซีสเอนโดไลนในหอผึ่งเย็นของอาคารในประเทศไทย

^{2/} น้ำเข้าระบบปัจจุบันยังไม่มีมาตรฐานกำหนด

* มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นายวัชรินทร์ จรูญสิทธิทางกูร
ชื่อผู้บันทึก : นายสุชาพงศ์ รุ่งเรือง
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายวิรัฐ เหมวรรณานุกูล
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวรอนเมนท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียน ว-099
เบอร์โทรศัพท์ : 0-2954-7745-6

4.3.4.2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในระบบหอฝึ่งเย็น

จากการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสำหรับหอฝึ่งเย็นของเครื่องทำความเย็นในระบบปรับอากาศ ระหว่างเดือนธันวาคม 2562 – มิถุนายน 2568 แสดงดังตารางที่ 4.3-10 และรูปที่ 4.3-30 ถึงรูปที่ 4.3-33 พบว่า ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

ตารางที่ 4.3-10

เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในระบบหอผึ่งเย็น ของเครื่องทำความเย็นในระบบปรับอากาศ

โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)

(ระหว่างเดือนธันวาคม 2562 – มิถุนายน 2568)

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์											
	จุดที่น้ำไหลเข้ามาเติมในระบบ ^{2/}				อ่างรองรับน้ำ				ท่อน้ำทิ้งจากหอผึ่งเย็น			
	<i>Legionella</i> sp. (CFU/250ml)	Residual Chlorine (mg/l)	pH	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Legionella</i> sp. (CFU/250ml)	Residual Chlorine (mg/l)	pH	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Legionella</i> sp. (CFU/250ml)	Residual Chlorine (mg/l)	pH	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)
16 ธ.ค. 62	ตรวจไม่พบ	<0.02	6.8	<1.8	28,000	<0.02	8.4	<1.8	36,000	<0.02	8.4	<1.8
1 มิ.ย. 63	2,300	<0.02	8.1	<1.8	3,900	0.02	8.9	<1.8	800	<0.02	8.8	<1.8
15 ธ.ค. 63	2,100	3.5	8.1	<1.8	ตรวจไม่พบ	4.0	8.5	78	ตรวจไม่พบ	4.4	8.5	130
7 มิ.ย. 64	5,200	<0.02	7.4	<1.8	ตรวจไม่พบ	<0.02	8.7	<1.8	ตรวจไม่พบ	0.04	8.8	<1.8
13 ธ.ค. 64	ตรวจไม่พบ	<0.02	7.7	<1.8	ตรวจไม่พบ	<0.02	9.2	<1.8	ตรวจไม่พบ	0.03	9.2	2.0
6 มิ.ย. 65	-	<0.02	7.9	<1.8	-	0.04	8.6	<1.8	-	0.08	8.5	<1.8
26 ก.ค. 65 ^{3/}	ตรวจไม่พบ	-	-	-	ตรวจไม่พบ	-	-	-	ตรวจไม่พบ	-	-	-
18 ม.ค. 66 ^{3/}	ตรวจไม่พบ	*	*	*	ตรวจไม่พบ	*	*	*	ตรวจไม่พบ	*	*	*
25 ธ.ค. 66	ตรวจไม่พบ	2.6	6.7	<1.8	18,000**	<0.3	8.1	4.5	26,000**	<0.3	8.3	2.0
มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	ตรวจไม่พบ	-	-	-	ตรวจไม่พบ	-	-	-

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อสัลโมเนลลาในหอผึ่งเย็นของอาคารในประเทศไทย

^{2/} น้ำเข้าระบบปัจจุบันยังไม่มีมาตรฐานกำหนด

^{3/} ทำการวิเคราะห์โดยบริษัท เทสท์ เทค จำกัด

* ไม่ได้ทำการตรวจวัด

** มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 4.3-10 (ต่อ)
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในระบบหอผึ่งเย็น ของเครื่องทำความเย็นในระบบปรับอากาศ
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
(ระหว่างเดือนธันวาคม 2562 – มิถุนายน 2568)

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวิเคราะห์											
	จุดที่น้ำไหลเข้ามาเติมในระบบ ^{2/}				อ่างรองรับน้ำ				ท่อน้ำทิ้งจากหอผึ่งเย็น			
	<i>Legionella sp.</i> (CFU/250ml)	Residual Chlorine (mg/l)	pH	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Legionella sp.</i> (CFU/250ml)	Residual Chlorine (mg/l)	pH	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)	<i>Legionella sp.</i> (CFU/250ml)	Residual Chlorine (mg/l)	pH	Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml)
11 มิ.ย. 67	ตรวจไม่พบ	1.3	8.5	<1.8	11,000**	1.3	9.2	<1.8	23,000**	1.3	9.2	<1.8
9 ธ.ค. 67	ตรวจไม่พบ	<0.3	7.8	<1.8	670**	<0.3	8.9	<1.8	530**	<0.3	8.3	<1.8
9 มิ.ย. 68	ตรวจไม่พบ	8.6	<0.3	<1.8	17,000*	9.3	<0.3	<1.8	27,000*	9.4	<0.3	<1.8
มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	ตรวจไม่พบ	-	-	-	ตรวจไม่พบ	-	-	-

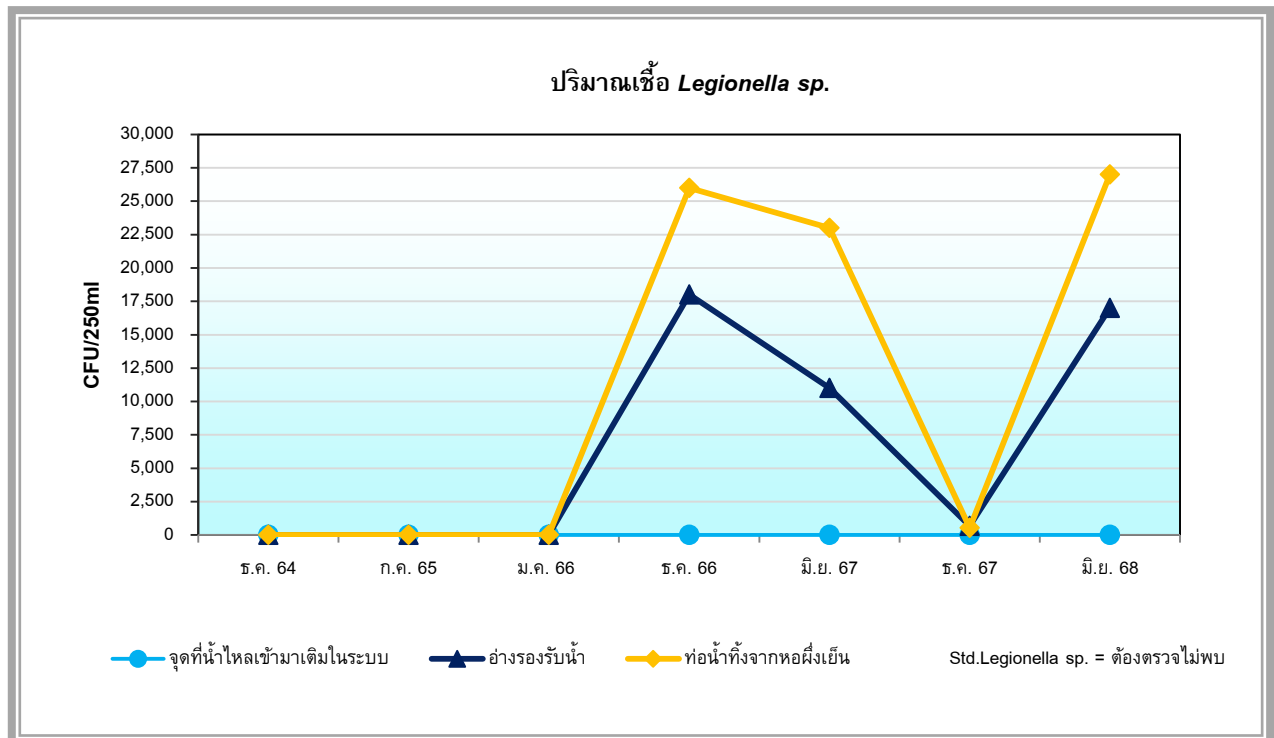
หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อสัลโมเนลลาในหอผึ่งเย็นของอาคารในประเทศไทย

^{2/} น้ำเข้าระบบปัจจุบันยังไม่มีมาตรฐานกำหนด

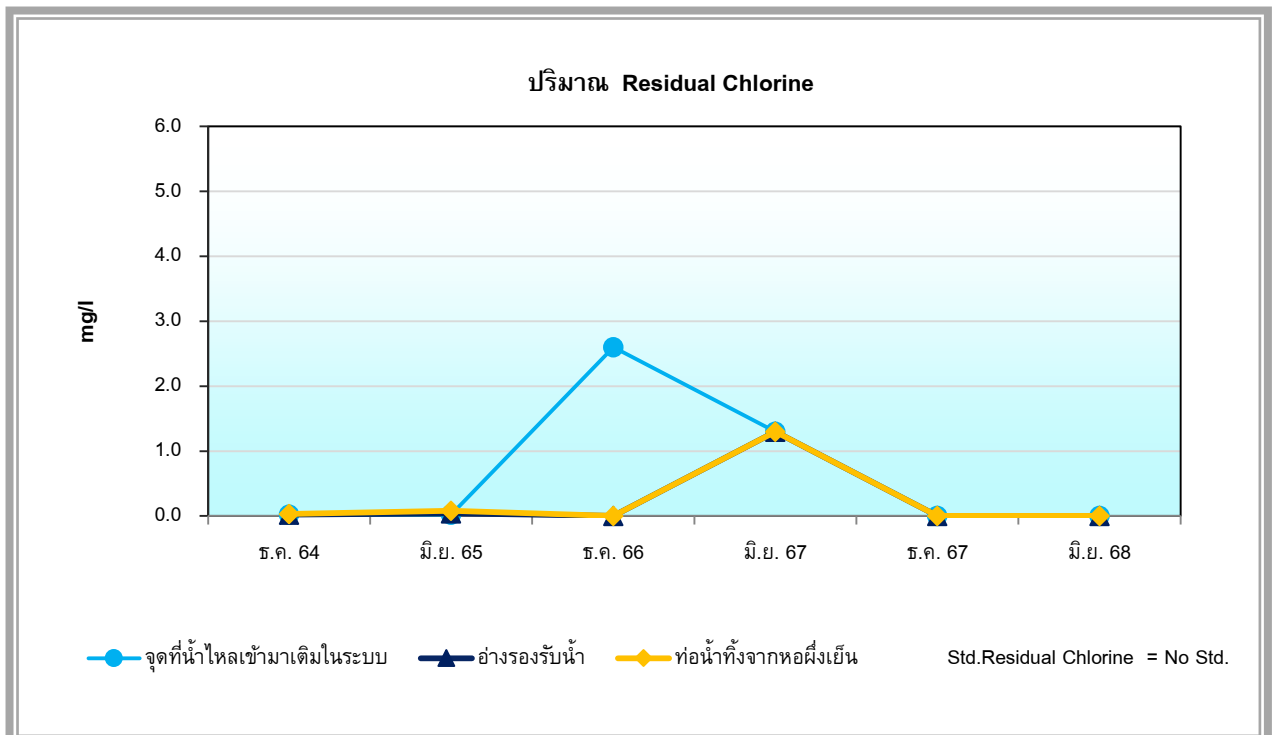
^{3/} ทำการวิเคราะห์โดยบริษัท เทสท์ เทค จำกัด

* ไม่ได้ทำการตรวจวัด

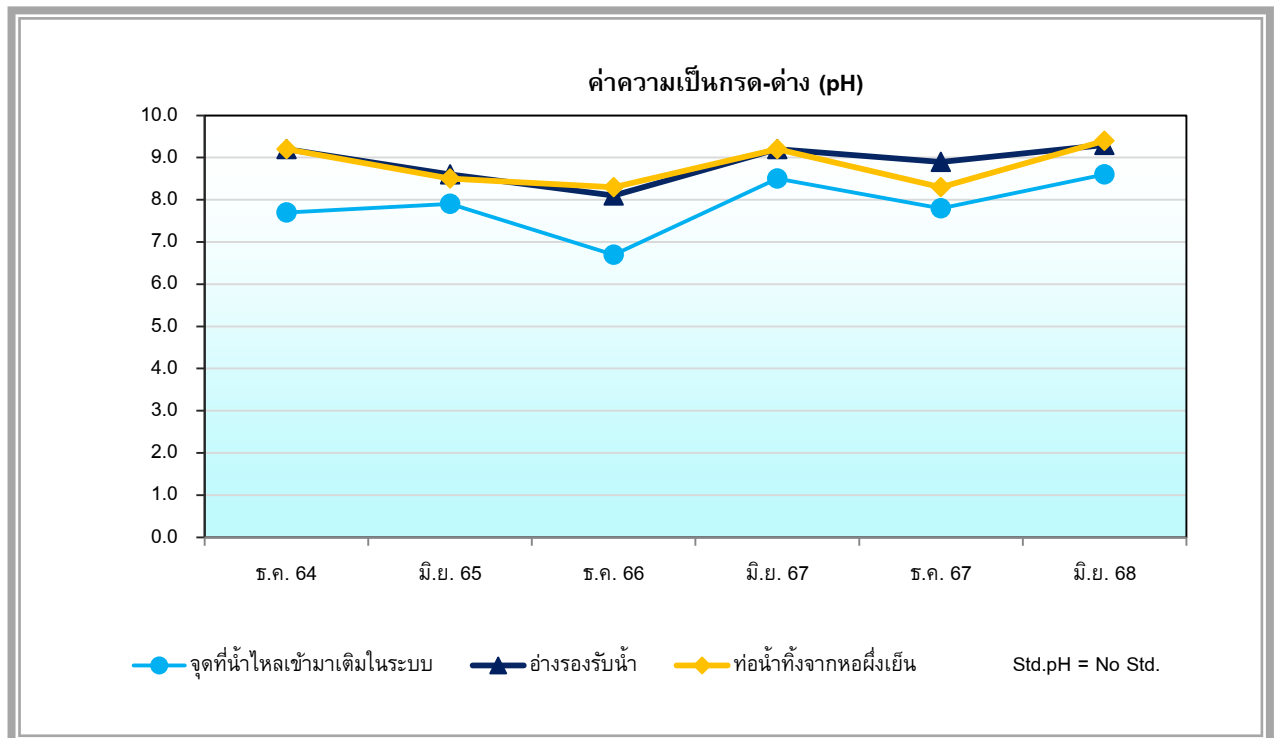
** มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน



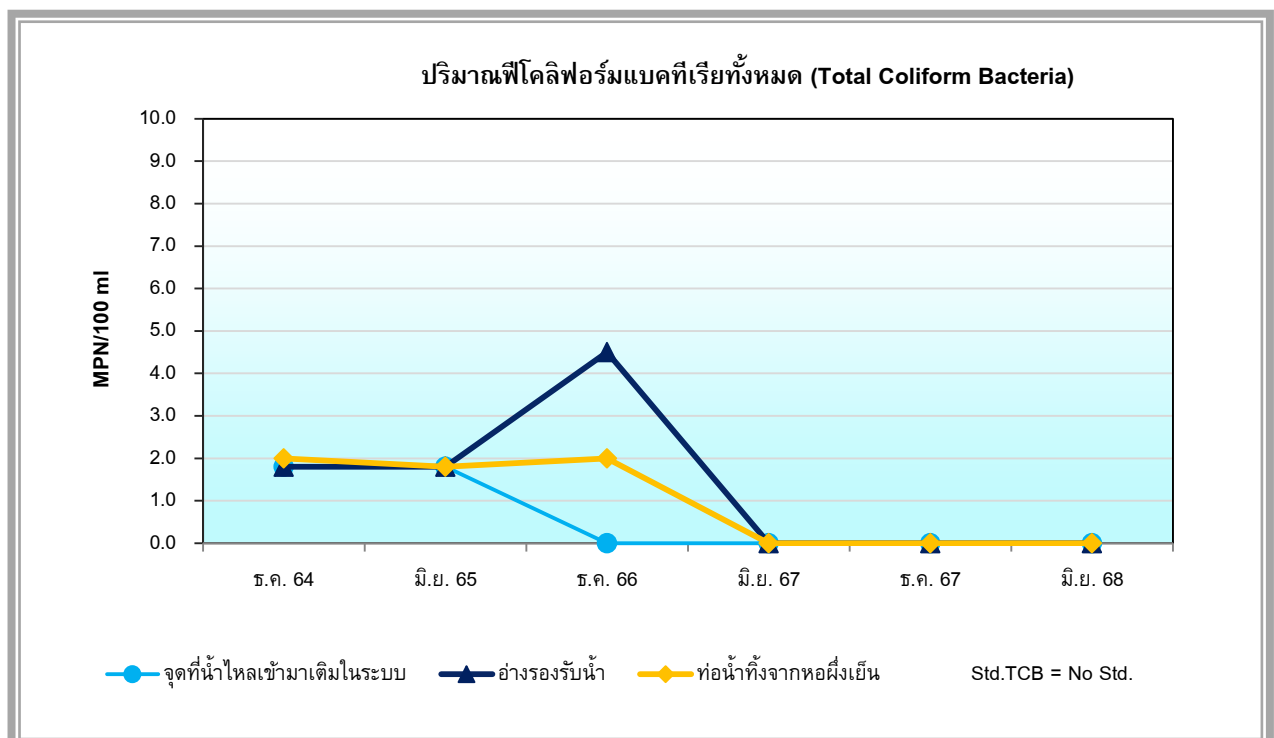
รูปที่ 4.3-30 กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณเชื้อ *Legionella* sp.
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนธันวาคม 2564 – มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.3-31 กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณ Residual Chlorine
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนธันวาคม 2564 – มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.3-32 กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด – ด่าง (pH)
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนธันวาคม 2564 – มิถุนายน 2568



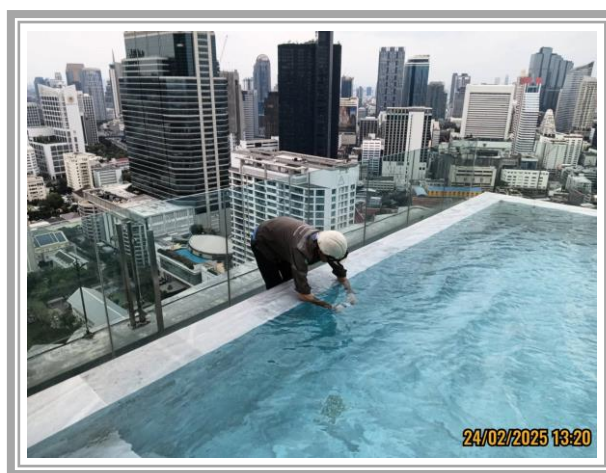
รูปที่ 4.3-33 กราฟเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ปริมาณโคไลฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนธันวาคม 2564 – มิถุนายน 2568



รูปที่ 4.3-34 แสดงการเก็บตัวอย่างเพื่อวิเคราะห์คุณภาพอากาศ
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ตรวจวัดในเดือนมิถุนายน 2568



เดือนมกราคม



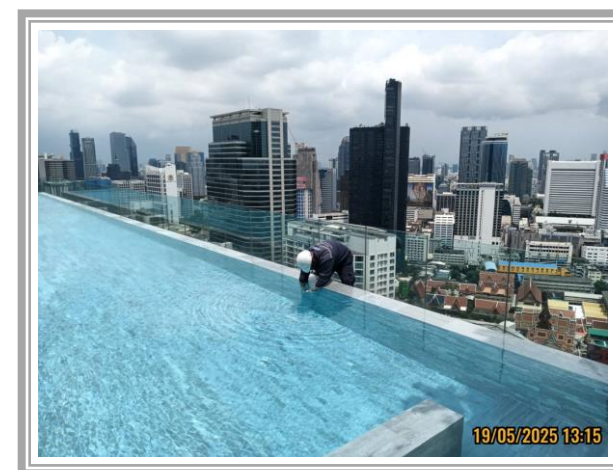
เดือนกุมภาพันธ์



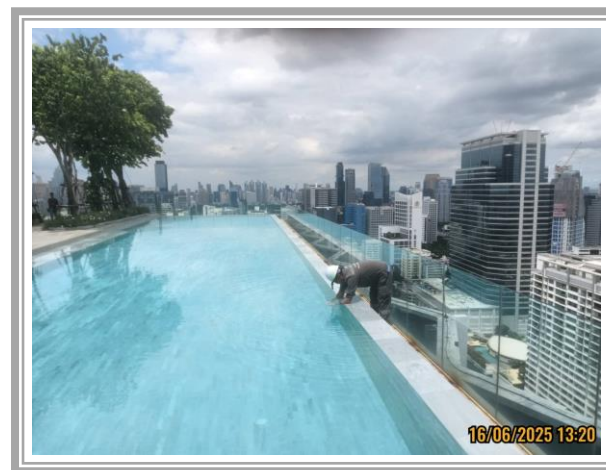
เดือนมีนาคม



เดือนเมษายน



เดือนพฤษภาคม



เดือนมิถุนายน

รูปที่ 4.3-35 แสดงการเก็บตัวอย่างเพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (บริเวณส่วนลึก)
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568



เดือนมกราคม



เดือนกุมภาพันธ์



เดือนมีนาคม



เดือนเมษายน



เดือนพฤษภาคม

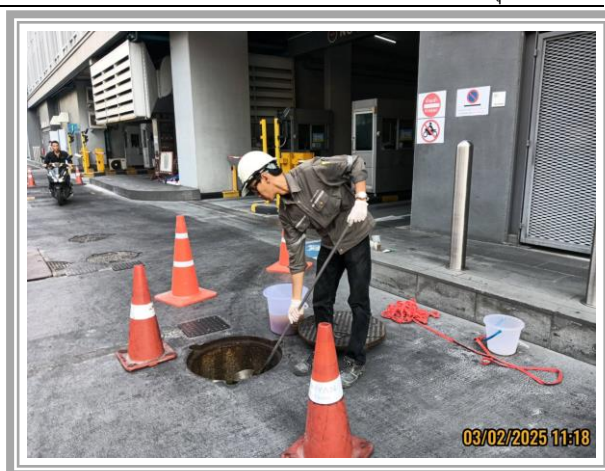


เดือนมิถุนายน

รูปที่ 4.3-36 แสดงการเก็บตัวอย่างเพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (บริเวณส่วนต้น)
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568



เดือนมกราคม



เดือนกุมภาพันธ์



เดือนมีนาคม



เดือนเมษายน



เดือนพฤษภาคม



เดือนมิถุนายน

รูปที่ 4.3-37 แสดงการเก็บตัวอย่างเพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า
บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำเสีย (ก่อนการบำบัด) โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568



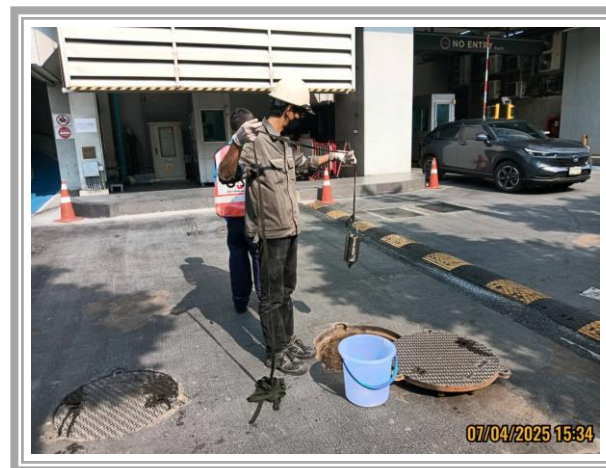
เดือนมกราคม



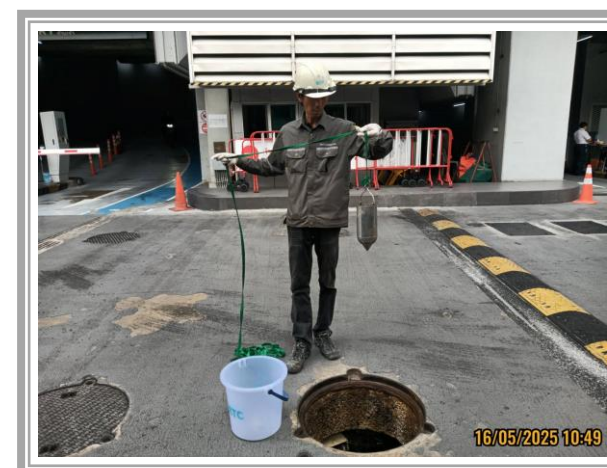
เดือนกุมภาพันธ์



เดือนมีนาคม



เดือนเมษายน



เดือนพฤษภาคม



เดือนมิถุนายน

รูปที่ 4.3-38 แสดงการเก็บตัวอย่างเพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า
บริเวณบ่อสูบน้ำใส (หลังการบำบัด) โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568



เดือนมกราคม



เดือนกุมภาพันธ์



เดือนมีนาคม



เดือนเมษายน



เดือนพฤษภาคม



เดือนมิถุนายน

รูปที่ 4.3-39 แสดงการเก็บตัวอย่างเพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า
บริเวณเบตราชุดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568



เดือนมกราคม



เดือนกุมภาพันธ์



เดือนมีนาคม



เดือนเมษายน



เดือนพฤษภาคม



เดือนมิถุนายน

รูปที่ 4.3-40 แสดงการเก็บตัวอย่างเพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง ส่วนโรงแรม-ที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า)
บริเวณบ่อปรับสภาพน้ำเสีย (ก่อนการบำบัด) โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568



เดือนมกราคม



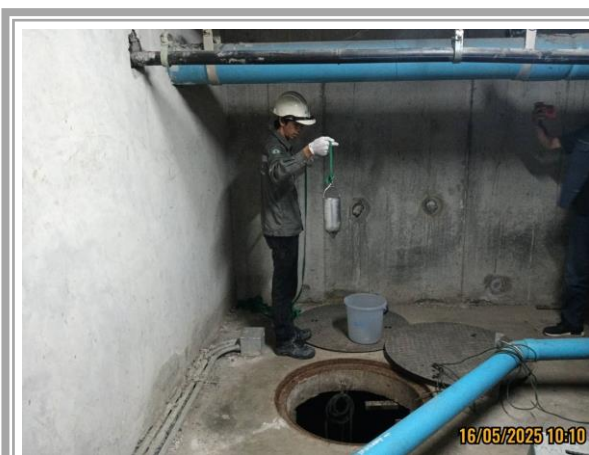
เดือนกุมภาพันธ์



เดือนมีนาคม



เดือนเมษายน



เดือนพฤษภาคม



เดือนมิถุนายน

รูปที่ 4.3-41 แสดงการเก็บตัวอย่างเพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง ส่วนโรงแรม-ที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า)
บริเวณบ่อสูบน้ำใส (หลังการบำบัด) โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568



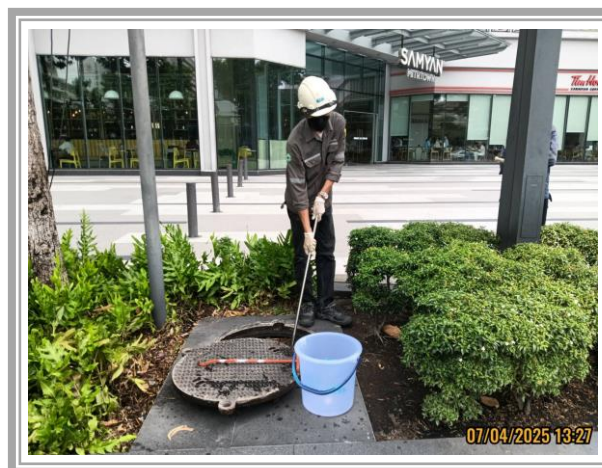
เดือนมกราคม



เดือนกุมภาพันธ์



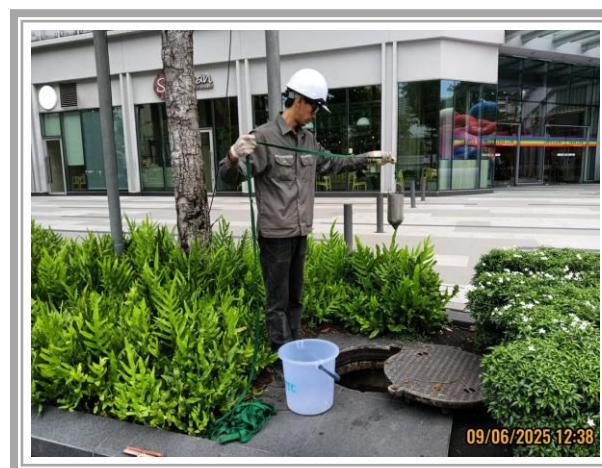
เดือนมีนาคม



เดือนเมษายน



เดือนพฤษภาคม



เดือนมิถุนายน

รูปที่ 4.3-42 แสดงการเก็บตัวอย่างเพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง ส่วนโรงแรม-ที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า)
บริเวณปอตรวจคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568



จุดที่น้ำไหลเข้ามาเติมในระบบ



อ่างรองรับน้ำ



ท่อน้ำทิ้งจากหอผึ่งเย็น

รูปที่ 4.3-43 แสดงการเก็บตัวอย่างเพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำในระบบหอผึ่งเย็น
โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ)
เก็บตัวอย่างในเดือนมิถุนายน 2568

บทที่ 5

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

บทที่ 5

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Samyan Mitrtown (ระยะดำเนินการ) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 พบว่า โครงการได้ยึดถือและปฏิบัติตามเงื่อนไขตามที่มาตรการฯ กำหนดได้เป็นส่วนใหญ่ และการดำเนินงานของโครงการมีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมบริเวณใกล้เคียงในระดับต่ำ แสดงให้เห็นถึงความตระหนักถึงการให้ความสำคัญในการดูแลรักษาสภาพแวดล้อมของโครงการ สามารถสรุปผลการตรวจวัดในแต่ละประเด็นได้ดังนี้

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Samyan Mitrtown พบว่า ส่วนใหญ่ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบได้ครบถ้วน มีเพียงมาตรการบางหัวข้อที่ไม่ครบถ้วน ดังนี้

- 1) มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ จำนวน 2 ข้อ
 - ทางโครงการไม่ได้มีการปลูกต้นกระดุมทองเลื้อยบริเวณชั้นจอดรถ แต่ทั้งนี้ก็มีเครื่องดูดอากาศแทนเพื่อลดการสะสมของมลพิษ
 - ทางโครงการไม่มีการติดตั้งบารันการประหยัดน้ำ แต่มีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยและพนักงานแทน
- 2) มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ จำนวน 5 ข้อ
 - ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำส่วนใหญ่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ทั้งนี้ ทางโครงการอยู่ระหว่างการตรวจสอบหาสาเหตุเพื่อให้คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด
 - ทางโครงการไม่ได้มีการปลูกต้นกระดุมทองเลื้อยบริเวณชั้นจอดรถ แต่ทั้งนี้ก็มีเครื่องดูดอากาศแทนเพื่อลดการสะสมของมลพิษ
- 3) มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ จำนวน 5 ข้อ
 - ทางโครงการได้ทำการว่าจ้างหน่วยงานเข้ามาทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ เพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีของผู้มาใช้บริการตามที่มาตรการกำหนด โดยล่าสุดได้ดำเนินการล้างเมื่อวันที่ 6 กันยายน 2567
 - โครงการมีแผนการซ่อมบ่อน้ำดื่มและเครื่องใช้อุปโภคบริโภคภายในโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยทำการฝึกซ้อมล่าสุดเมื่อวันที่ 6-8 พฤศจิกายน 2567 สำหรับปี 2568 จะดำเนินการในรอบปลายปี

ทั้งนี้ ทางโครงการควรตระหนักถึงการรักษาสภาพแวดล้อม เพื่อเป็นแนวทางป้องกันและลดมลภาวะที่อาจจะมีผลต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในโครงการและต่อพื้นที่โดยรอบ

5.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.2.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

จากผลสรุปของการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวัดได้แก่ ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ปริมาณไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (Total Hydrocarbon) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon Monoxide; CO) และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Oxides of Nitrogen as Nitrogen Dioxide; NO₂) พบว่า ทุกดัชนีคุณภาพอากาศที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตาม คุณภาพอากาศในช่วงเวลาอื่นๆ อาจมีค่าแตกต่างจากช่วงเวลาทำการตรวจวัดได้ เนื่องจากสาเหตุหลายประการ เช่น ปริมาณการจราจร ความเร็วและทิศทางลม สภาพภูมิอากาศที่แตกต่างกัน กิจกรรมของชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง และกิจกรรมของโครงการ เป็นต้น ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันมิให้กิจกรรมการของโครงการไปสร้างผลกระทบต่อคุณภาพอากาศบริเวณใกล้เคียง ทางโครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด

5.2.2 คุณภาพน้ำบริเวณสระว่ายน้ำ

จากผลสรุปของการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณสระว่ายน้ำ เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน พบว่า ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตาม ทางโครงการควรจัดให้มีผู้ที่มีความรู้ ความสามารถในการควบคุมดูแล ปรับปรุงคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด และจัดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำอย่างต่อเนื่องให้เป็นไปตามที่มาตรการได้กำหนดไว้ต่อไป

5.2.3 คุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลสรุปของการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ บริเวณส่วนสำนักงานและห้างสรรพสินค้า และส่วนโรงแรม-ที่อยู่อาศัยรวม (ให้เช่า) จำนวน 6 สถานี เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2548) และมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2567) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.) พบว่า ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้งที่ทำการตรวจวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ขณะนี้ผู้ดูแลรับผิดชอบได้ดำเนินการซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย ให้สามารถบำบัดน้ำเสียได้ตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด อย่างไรก็ตาม ทางโครงการยังมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งอยู่เป็นประจำทุกเดือนตามที่มาตรการกำหนด เพื่อนำมาใช้เป็นข้อมูลในการจัดการคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการให้เป็นไปตามที่มาตรการได้กำหนดไว้ต่อไป

5.2.4 คุณภาพน้ำในระบบหล่อเย็น

จากผลสรุปของการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในระบบหล่อเย็นของเครื่องทำความเย็นในระบบปรับอากาศ พบว่า บริเวณที่ทำการตรวจวิเคราะห์พบเชื้อลิจิโอเนลลา เมื่อเปรียบเทียบกับรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนั้น ทางโครงการควรจัดให้มีผู้รับผิดชอบที่มีความรู้และประสบการณ์ในการควบคุมและการเพิ่มเติมแผนการบำรุงรักษา การตรวจสอบเฝ้าระวังและการติดตามผลของระบบหล่อเย็นให้มีค่าเป็นตามเกณฑ์ที่ได้กำหนดไว้ นอกจากนี้ ควรทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในระบบหล่อเย็นเป็นประจำ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการควบคุมคุณภาพน้ำในระบบหล่อเย็นให้เป็นไปตามที่มาตรการได้กำหนดไว้ต่อไป

ภาคผนวกที่ 1

สำเนาหนังสือเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ Samyan Mitrtown