

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ วิสซ์ดอม สเตชั่น รัชดา-ท่าพระ ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565 โครงการได้มอบหมายให้บริษัท แปซิฟิค แลบบอราตอรี จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในด้านคุณภาพ อากาศ เสียง น้ำใช้ สระว่ายน้ำ น้ำเสีย การระบายน้ำ มูลฝอย ระบบไฟฟ้า การอนุรักษ์พลังงาน ระบบป้องกัน อัคคีภัย ระบบระบายอากาศ การจราจร อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ทัศนียภาพ การบดบังแสงแดดและ ทิศทางลม การบดบังคลื่นวิทยุโทรทัศน์ คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้พักอาศัยภายในโครงการ ตาม ข้อกำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการพิจารณาเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดกับค่ามาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด และนำไปกำหนดเป็นแนวทางในการวางแผนจัดการด้านสิ่งแวดล้อมต่อไป แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 3-1 และ รายละเอียดวิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีการวิเคราะห์ แสดงดังตารางที่ 3-2 และรูปที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด/ พื้นที่ดำเนินการ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ	ปัญหา อุปสรรค/ หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
1.คุณภาพอากาศ				
1.1 ฝุ่นละออง	1) ถนนภายในพื้นที่โครงการ	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - ความสะอาด <u>ความถี่</u> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดกวาดถนนภายในพื้นที่โครงการทุกวัน	-
	2) ผู้พักอาศัยท่านเคียงพื้นที่โครงการ	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ <u>ความถี่</u> - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน สำหรับผู้พักอาศัยข้างเคียงที่ได้รับความเดือดร้อน	-
1.2 มลพิษทางอากาศ	1) ถนนภายในพื้นที่โครงการ	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - ความสะอาด <u>ความถี่</u> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดกวาดถนนภายในพื้นที่โครงการทุกวัน	-
	2) พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - ความสมบูรณ์ของพันธุ์ไม้แต่ละชนิด <u>ความถี่</u> - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีคนสวนดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มีความสมบูรณ์	-
	3) ป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - สภาพคิมองเห็นชัดเจนและไม่เลบเลือน <u>ความถี่</u> - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีผู้ตรวจสอบป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆเดือนละ 1 ครั้ง ให้อยู่ในสภาพที่ดี	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด/พื้นที่ดำเนินการ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ	ปัญหา อุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
1.2 มลพิษทางอากาศ (ต่อ)	4) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	ดัชนีที่ตรวจวัด - ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ ความถี่ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนสำหรับผู้พักอาศัยข้างเคียงที่ได้รับความเดือดร้อน	-
2.เสียง	1) ภายในพื้นที่โครงการ - ป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ อาทิ เช่น ได้ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น	ดัชนีที่ตรวจวัด - สภาพตมมองเห็นชัดเจนและไม่บเลือน ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีป้ายจราจร ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายลดความเร็วรวมทั้งสัญญาณลดความเร็ว	-
	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	ดัชนีที่ตรวจวัด - ความเสียหาย/ผลกระทบ หรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียง	-
3.น้ำใช้	- เส้นท่อประปา	ดัชนีที่ตรวจวัด - การแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีการตรวจบำรุงท่อประปา ทุกเดือน เดือนละ 1 ครั้ง	-
	- ถังเก็บน้ำใช้	ดัชนีที่ตรวจวัด - ความสะอาด ความถี่ - ปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีแผนการทำความสะอาดถังสำรองน้ำใช้อย่างสม่ำเสมอ	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด/ พื้นที่ดำเนินการ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบ	ปัญหา อุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
3.น้ำใช้ (ต่อ)	- วาล์วควบคุมการจ่ายน้ำ	ดัชนีที่ตรวจวัด - การปิดวาล์วในช่วง 07.00-10.00น. และช่วงเวลา 19.00 – 21.00 น. ความถี่ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีช่างตรวจสอบและจดมิเตอร์น้ำเป็นประจำทุกวัน	-
4. สระว่ายน้ำ				
4.1 โครงสร้าง สระว่ายน้ำ	- พื้นสระว่ายน้ำ	ดัชนีที่ตรวจวัด - สภาพดีไม่แตกร้าว ความถี่ - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสระว่ายน้ำเป็นประจำ	-
	- อุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำ	ดัชนีที่ตรวจวัด - สภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด ความถี่ - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดให้ปลอดภัยก่อนเปิดสระว่ายน้ำ	-
	- อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ	ดัชนีที่ตรวจวัด - สภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด ความถี่ - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างระบบสระว่ายน้ำให้สามารถพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา	-
4.2 อุบัติเหตุ การจมน้ำ	- ขอบสระและทางเดินรอบขอบสระ	ดัชนีที่ตรวจวัด - ไม่มีน้ำขัง ความถี่ - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ตลอดเวลาที่เปิดให้บริการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบขอบสระและทางเดินรอบขอบสระ ตลอดระยะเวลาที่เปิดให้บริการ	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด/พื้นที่ดำเนินการ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ	ปัญหา อุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
4.2 อุบัติเหตุการณ์น้ำ (ต่อ)	- ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้น้ำ	ดัชนีที่ตรวจวัด - สภาพดีไม่เปลี่ยนแปลง ความถี่ - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบป้ายแสดงกฎข้อบังคับการใช้สระว่ายน้ำให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	-
	- อุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำเช่นไม้ช่วยชีวิตห่วงชูชีพโฟมช่วยชีวิต	ดัชนีที่ตรวจวัด - สภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด ความถี่ - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการให้คงสภาพพร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา	-
4.3 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	- สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึกและส่วนตื้นบริเวณละ 1 จุด	ดัชนีที่ตรวจวัด - pH - Residual Chlorine ความถี่ - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ทุกวันวันละ 2 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีการตรวจวัดค่า pH และ Residual Chlorine ของสระว่ายน้ำเป็นประจำทุกวัน	- ภาคผนวกที่ 3-12
	- สระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึกและส่วนตื้นบริเวณละ 1 จุด	ดัชนีที่ตรวจวัด - Coliform Bacteria - จุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค ความถี่ - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐานสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ โดยดำเนินการตรวจวิเคราะห์เดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565 รายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์แสดงในรายงานหัวข้อที่ 3.1	- ภาคผนวกที่ 4-1
	- ระบบกรองน้ำสระว่ายน้ำ	ดัชนีที่ตรวจวัด - สภาพดีไม่ชำรุด ความถี่ - สัปดาห์ละ 1 ครั้งตลอดเวลาที่ดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสะอาดและการทำงานของสระว่ายน้ำเป็นประจำทุกวัน	- ภาคผนวกที่ 3-6

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด/พื้นที่ดำเนินการ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ	ปัญหา อุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
4.3 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (ต่อ)	- ความสะอาดของสระว่ายน้ำ	ดัชนีที่ตรวจวัด - ไม่มีตะกอน ตะไคร่น้ำ และเศษผง ความถี่ - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่สัปดาห์ละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสะอาดและการทำงานของสระว่ายน้ำเป็นประจำทุกวัน	- ภาคผนวกที่ 3-6
5.น้ำเสีย				
5.1 ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย				
(1) คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด	- ถึงปรับสมดุล	ดัชนีที่ตรวจวัด - pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria ความถี่ - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้มีการดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 3 จุด ได้แก่ ถึงปรับสมดุล ถึงพักน้ำทิ้ง บ่อตรวจคุณภาพน้ำ ดำเนินการตรวจวิเคราะห์เดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565 รายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์แสดงในรายงานหัวข้อที่ 3.2	- ภาคผนวกที่ 4-2

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด/ พื้นที่ดำเนินการ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบ	ปัญหา อุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
5.น้ำเสีย (ต่อ)				
(2) คุณภาพ น้ำทิ้งหลังการ บำบัด	- ถังพักน้ำทิ้ง	ดัชนีที่ตรวจวัด - pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria ความถี่ - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน เดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาดำเนินการ	- โครงการได้มีการดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 3 จุด ได้แก่ ถังปรับสมดุล ถังพักน้ำทิ้ง บ่อตรวจคุณภาพน้ำ ดำเนินการตรวจวิเคราะห์เดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565 รายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์แสดงในรายงานหัวข้อที่ 3.2	- ภาคผนวกที่ 4-2

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด/ พื้นที่ดำเนินการ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบ	ปัญหา อุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
5.น้ำเสีย (ต่อ)				
(3) คุณภาพ น้ำทิ้งก่อนออก นอกโครงการ	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำ	ดัชนีที่ตรวจวัด <ul style="list-style-type: none"> - pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - TKN - Fat Oil & Grease - Total Coliform Bacteria - Fecal Coliform Bacteria ความถี่ <ul style="list-style-type: none"> - เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน 	- โครงการได้มีการดำเนินการตรวจวิเคราะห์ คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 3 จุด คือ ถึงปรับ สมดุล ถึงพักน้ำทิ้ง บ่อตรวจคุณภาพน้ำ ดำเนินการตรวจวิเคราะห์เดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565 รายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์แสดงใน รายงานหัวข้อที่ 3.2	- ภาคผนวกที่ 4-2

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด/พื้นที่ดำเนินการ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ	ปัญหา อุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
5.2 การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย				
	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	<p>ดัชนีที่ตรวจวัด</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย 2.ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ 3.ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย 4.การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย) 5.ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ 6.การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ไม่ปกติ) 7.การทำงานของเครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ไม่ปกติ) 8.การทำงานของเครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ไม่ปกติ) 9.การทำงานของเครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ไม่ปกติ) 10.การทำงานของเครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ไม่ปกติ) 11.เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ) 12.อื่นๆ ระบุ 13.ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 14.ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข <p>ความถี่</p> <ul style="list-style-type: none"> - เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการและแบบการเก็บสถิติของข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียพ.ศ 2555 	- โครงการจัดเก็บสถิติข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามกฎหมายกระทรวงที่กำหนดกฎเกณฑ์วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูล และรายละเอียดและสรุปผลการทำงานของระบบน้ำเสีย	- ภาคผนวกที่ 3-5

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด/พื้นที่ดำเนินการ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ	ปัญหา อุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
6.การระบายน้ำ	- บ่อพักน้ำภายในโครงการ และ ท่อระบายน้ำภายในโครงการ	ดัชนีที่ตรวจวัด - การสะสมของตะกอนดินในบ่อพักและท่อระบายน้ำ ความถี่ - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการตรวจสอบดูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำประจำทุกเดือนเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการอุดตันซึ่งเป็นการอุดตันซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ	-
	- เครื่องสูบน้ำภายในบ่อหนองน้ำ	ดัชนีที่ตรวจวัด - สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน ความถี่ - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ 3 เดือนต่อครั้ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำอย่างสม่ำเสมอ	-
7.มูลฝอย	1) พื้นที่โครงการ - บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	ดัชนีที่ตรวจวัด - ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด ความถี่ - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ทุกวัน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบถังรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพที่ดีและมีสภาพพร้อมใช้งาน - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เก็บขยะมูลฝอยตกค้างบริเวณถังรองรับมูลฝอยรวมทั้งห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	-
	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง	ดัชนีที่ตรวจวัด - กลิ่น และทัศนียภาพ ความถี่ - ติดตามประเมินจากส่วนรับเรื่องร้องเรียนและความเห็นทุกวัน	- โครงการจัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนที่ป้อมรปภ. และมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนทุกวัน	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด/ พื้นที่ดำเนินการ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ	ปัญหา อุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
8. ระบบไฟฟ้า	1) หม้อแปลงไฟฟ้า - ป้ายเตือนระวังอันตราย	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนไม่ลบเลื่อน <u>ความถี่</u> - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ทุกวัน	- จัดให้มีป้ายเตือนระวังอันตรายสำหรับห้องควบคุมหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ	-
	2) อุปกรณ์ไฟฟ้า	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน <u>ความถี่</u> - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ 3 เดือนต่อครั้ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นประจำ	-
9. การอนุรักษ์พลังงาน	- ระบบไฟฟ้าส่องสว่างส่วนกลาง - ระบบปรับอากาศส่วนกลาง - เครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ เช่น ลิฟท์หรือเครื่องสูบน้ำ เป็นต้น	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - เครื่องหมายแสดงประสิทธิภาพประหยัดพลังงานที่ระบุมา กับอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า - อายุการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้า <u>ความถี่</u> - ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นประจำ	-
	- จุด ติด ป ระ ก า ศ และ ป้ายประชาสัมพันธ์	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - สภาพดีมองเห็นได้ชัดเจนไม่ลบเลื่อน <u>ความถี่</u> - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นประจำ	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด/ พื้นที่ดำเนินการ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบ	ปัญหา อุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
10. กระทบ ป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	1) อุปกรณ์ในระบบป้องกันและ สัญญาณเตือนอัคคีภัย	ดัชนีที่ตรวจวัด - สภาพพร้อมใช้งาน ความถี่ - ตรวจสอบตามชนิดอุปกรณ์ 3 เดือนต่อครั้ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและ บำรุงรักษาระบบป้องกันอัคคีภัยเป็นประจำ	- ภาคผนวกที่ 3-9
	2) ระบบจ่ายไฟสำรอง	ดัชนีที่ตรวจวัด - มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ตลอดเวลาและมีสภาพพร้อมใช้งาน ความถี่ - ทดสอบอุปกรณ์ 3 เดือนต่อครั้ง		
	3) ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนี ไฟและผังเส้นทางหนีไฟ	ดัชนีที่ตรวจวัด - สภาพมองเห็นชัดเจนและไม่ลบเลือน ความถี่ - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ 3 เดือนต่อครั้ง		
	4) อุปกรณ์ดับเพลิง - ถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือชนิด a b c	ดัชนีที่ตรวจวัด - สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน ความถี่ - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ 3 เดือนต่อครั้ง		
	- หัวรับน้ำดับเพลิง	ดัชนีที่ตรวจวัด - สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน ความถี่ - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ 3 เดือนต่อครั้ง		

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด/พื้นที่ดำเนินการ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ	ปัญหา อุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
10. ระบายป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	- สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีด (FHC)	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - เข้าถึงได้สะดวก <u>ความถี่</u> - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ 3 เดือนต่อครั้ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบป้องกันอัคคีภัยเป็นประจำ	- ภาคผนวกที่ 3-9
	- ถังเก็บน้ำใช้และสายดับเพลิง	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - สภาพพร้อมใช้งาน <u>ความถี่</u> - ตรวจสอบด้วยเจ้าหน้าที่		
	- ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - สภาพพร้อมใช้งาน <u>ความถี่</u> - เดือนละ 1 ครั้ง		
	- เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (fire pump)	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - สภาพพร้อมใช้งาน <u>ความถี่</u> - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่เดือนละ 1 ครั้ง		
	- ลิฟต์ดับเพลิง	<u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> - สภาพพร้อมใช้งาน - เข้าถึงได้สะดวก <u>ความถี่</u> - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่เดือนละ 1 ครั้ง		

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด/พื้นที่ดำเนินการ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ	ปัญหา อุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
10. ระบายป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	- บันไดหนีไฟ เส้นทางในการหนีไฟ และจุดรวมพลเบื้องต้น	ดัชนีที่ตรวจวัด - สภาพพร้อมใช้งาน - ไม่มีสิ่งกีดขวาง ความถี่ - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบป้องกันอัคคีภัยเป็นประจำ	- ภาคผนวกที่ 3-9
11. ระบบระบายอากาศ	1.ช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่นหน้าต่างและประตู	ดัชนีที่ตรวจวัด - ไม่มีสิ่งกีดขวางหรือวัตถุกีดขวาง ความถี่ - ตรวจสอบด้วยเจ้าหน้าที่เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบระบายอากาศเป็นประจำ	-
	2.พัดลมระบายอากาศ	ดัชนีที่ตรวจวัด - สภาพพร้อมใช้งาน ความถี่ - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบระบายอากาศเป็นประจำ	-
12. การจราจร	1) พื้นที่โครงการ - ป้ายและเครื่องหมายการจราจร ภายในโครงการและบริเวณทางเข้าออกโครงการ	ดัชนีที่ตรวจวัด - สภาพมองเห็นชัดเจนและไม่ลบเลือน ความถี่ - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่-3เดือน ครั้ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบป้ายเครื่องหมายการจราจรทุกเป็นประจำ	-
	- ถนนภายในโครงการและบริเวณทางเข้าออกโครงการ	ดัชนีที่ตรวจวัด - สภาพคล่องตัวในการเดินรถบริเวณทางเข้าออกโครงการ ความถี่ - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ทุกวัน	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบป้ายและเครื่องหมายการจราจรรวมทั้งจัดพนักงานอำนวยความสะดวกสภาพคล่องตัวในการเดินรถ	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด/พื้นที่ดำเนินการ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ	ปัญหา อุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
12. การจราจร (ต่อ)	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ	ดัชนีที่ตรวจวัด - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ ความถี่ - ติดตามประเมินจากศูนย์รับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็นทุกวันตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนและมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเรื่องร้องเรียน	-
13. อากาศ ฝุ่น และมลพิษ	1) พื้นที่โครงการ - กรณีที่อยู่ในโครงการมีการปรับปรุง/ซ่อมแซม เช่น การทาสีภายนอกอาคาร การซ่อมบำรุงผิวจราจร การขุดลอกท่อระบายน้ำ เป็นต้น	ดัชนีที่ตรวจวัด - ติดตั้งป้ายเตือนให้ระวังบริเวณที่ปรับปรุง/ซ่อมแซม - ไม่มีสิ่งกีดขวาง ความถี่ - ตรวจสอบโดยเจ้าหน้าที่ทุกวัน	- หากมีกิจกรรมการปรับปรุงซ่อมแซมโครงการจะจัดให้มีการปิดป้ายเตือนให้พร้อมกันเขตพื้นที่การทำงาน พร้อมมีเจ้าหน้าที่ติดประกาศให้ทราบล่วงหน้า	-
	2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	ดัชนีที่ตรวจวัด - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ ความถี่ - ติดตามประเมินจากศูนย์รับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็นทุกวัน	- โครงการจัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนและมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเรื่องร้องเรียน	-
14. ทัศนียภาพ	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	ดัชนีที่ตรวจวัด - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ ความถี่ - ติดตามประเมินจากศูนย์รับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็นทุกวัน		

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานีตรวจวัด/พื้นที่ดำเนินการ	ดัชนีที่ตรวจวัด/ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ	ปัญหา อุปสรรค/หมายเหตุ/เอกสารอ้างอิง
15. การบดบังแสงแดด	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	ดัชนีที่ตรวจวัด - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ ความถี่ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้างและเปิดดำเนินการโดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดภายใน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด	- โครงการจัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนและมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเรื่องร้องเรียน	-
16. การบดบังทัศนวิสัย / โททัศน์	- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	ดัชนีที่ตรวจวัด - เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ ความถี่ - ทุกวัน ตลอดระยะเวลาทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้างและเปิดดำเนินการโดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดภายใน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุด		
17. คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้พักอาศัยภายในโครงการ	- ผู้พักอาศัยภายในโครงการ	ดัชนีที่ตรวจวัด - ประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยในโครงการ ความถี่ - ติดตามประเมินจากศูนย์รับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็นหากพบว่ามีข้อร้องเรียนต้องแก้ไขปัญหาดังกล่าวและดำเนินการทุกวัน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	-

ตารางที่ 3-2 รายละเอียดวิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีการวิเคราะห์

รายการตรวจวิเคราะห์	ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีการตรวจวิเคราะห์	วันที่ตรวจวิเคราะห์
1. คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ (จำนวน 2 จุด) - บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก - บริเวณสระว่ายน้ำส่วนตื้น	- แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	Multiple Tube Fermentation Technique	เดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือน ก.ค. – ธ.ค. 65
	- เอสเชอริเชีย โคลิ (<i>Escheichia coli</i>)	Fluorogenic Substrate Test	
	- สแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส (<i>Staphylococcus aureus</i>)	Membrane Filter Technique	
	- ซูโดโมนาส แอรูจินา (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>)	Membrane Filter Technique	
2. คุณภาพน้ำทิ้ง (จำนวน 3 จุด) - บริเวณถังปรับสมดุล - บริเวณบริเวณถังพักน้ำ (Effluent Tank) - บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	Electrometric Method	เดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือน ก.ค. – ธ.ค. 65
	- บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	
	- ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	Dried at 103-105 °C	
	- ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	Dried at 103-105 °C	
	- ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	Settleable Solids Method	
	- ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	Liquid- Liquid, Partition- Gravimetric Method	
	- ปริมาณไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen)	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	
	- ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	Iodometric Method	
	- แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN Test	
	- แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN Test	

การดำเนินงานในครั้งนี้ บริษัท แปซิฟิค แลบบอราตอรี จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บตัวอย่างและจัดทำรายงานโดยมีผู้เข้าร่วมการตรวจวิเคราะห์ ดังนี้

ผู้วิเคราะห์ตัวอย่าง :

- บริษัท แปซิฟิค แลบบอราตอรี จำกัด
- บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
- บริษัท ยูไนเต็ต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

3. ผลการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

1) พื้นที่ดำเนินการ

- บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก
- บริเวณสระว่ายน้ำส่วนตื้น

2) ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์

- แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)
- เอสเชอริเชีย โคไล (*Escherichia coli*)
- สแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส (*Staphylococcus aureus*)
- ซูโดโมแนส แอรูจินอซา (*Pseudomonas aeruginosa*)

3) ผลการตรวจวิเคราะห์

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก และ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนตื้น แสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดดังรูปที่ 3-1 และแสดงการเก็บตัวอย่างดังรูปที่ 3.1-1 ดำเนินการเก็บตัวอย่างเดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565 แสดงผลการตรวจวิเคราะห์ดังตารางที่ 3.1-1 และรูปที่ 3.1-1 ถึงรูปที่ 3.1-2 (รายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์แสดงดังภาคผนวกที่ 3-1)

บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก พบว่า แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ตรวจพบเชื้อในเดือนสิงหาคมมีค่ามากกว่า 23 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร เอสเชอริเชีย โคไล (*Escheichai coli*) และซูโดโมแนส แอรูจินอซา (*Pseudomonas aeruginosa*) ตรวจพบเชื้อในเดือนสิงหาคม และสแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส (*Staphylococcus aureus*) ตรวจไม่พบ

บริเวณสระว่ายน้ำส่วนตื้น พบว่า แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่าน้อยกว่า 1.1 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร เอสเชอริเชีย โคไล (*Escheichai coli*) ตรวจไม่พบ ซูโดโมแนส แอรูจินอซา (*Pseudomonas aeruginosa*) ตรวจพบเชื้อในเดือนสิงหาคม และสแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส (*Staphylococcus aureus*) ตรวจไม่พบ





บริเวณสระว่ายน้ำส่วนเล็ก

รูปที่ 3.1-1 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
(ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565)



บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น

รูปที่ 3.1-1 (ต่อ) แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
(ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565)

ตารางที่ 3.1-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ : วิสซ์ดอม สเตชั่น รัชดา-ท่าพระ
บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด วิสซ์ดอม สเตชั่น รัชดา-ท่าพระ
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : กรกฎาคม – ธันวาคม 2565

ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						ค่ามาตรฐาน ^{1/}
		บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก						
		11 ก.ค. 65	3 ส.ค. 65	2 ก.ย. 65	6 ต.ค. 65	7 พ.ย. 65	2 ธ.ค. 65	
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	<1.1	>23	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	≤10
2. เอสเชอริเชีย โคไล (<i>Escherihia coli</i>)	MPN/100 ml	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ตรวจไม่พบ
3. สแตฟฟิโลค็อกคัส ออเรียส (<i>Staphylococcus aureus</i>)	<i>S.aureus</i> /100ml	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ตรวจไม่พบ
4. ซูโดโมแนส แอรูจีโนซา (<i>Psudomonas aeruginosa</i>)	CFU/250ml	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ตรวจไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง		ใส	ใส	ใส	ใส	ใส	ใส	-

หมายเหตุ : ^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน (ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2550)

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท แปซิฟิก แลบบอราตอรี จำกัด
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก : นายโอชา บุญเชิด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอานัส พักโต

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ : วิสซ์ดอม สเตชั่น รัชดา-ท่าพระ
บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด วิสซ์ดอม สเตชั่น รัชดา-ท่าพระ
วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง : กรกฎาคม – ธันวาคม 2565

ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						ค่ามาตรฐาน ^{1/}
		บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น						
		11 ก.ค. 65	3 ส.ค. 65	2 ก.ย. 65	6 ต.ค. 65	7 พ.ย. 65	2 ธ.ค. 65	
1. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	≤10
2. เอสเชอริเชีย โคไล (<i>Escherihia coli</i>)	MPN/100 ml	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ตรวจไม่พบ
3. สแตฟฟิโลค็อกคัส ออเรียส (<i>Staphylococcus aureus</i>)	<i>S.aureus</i> /100ml	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ตรวจไม่พบ
4. ซูโดโมแนส แอรูจิโนซา (<i>Psudomonas aeruginosa</i>)	CFU/250ml	ไม่พบ	พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ตรวจไม่พบ
สภาพน้ำตัวอย่าง		ใส	ใส	ใส	ใส	ใส	ใส	-

หมายเหตุ : ^{1/} ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน (ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2550)

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท แปซิฟิก แลบบอราตอรี จำกัด
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก : นายโอชา บุญเชิด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอานัส พักโต

4) สรุปผลการตรวจวิเคราะห์

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น และบริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก พบว่า บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก และสระว่ายน้ำส่วนต้น ตรวจพบเชื้อ ซูโดโมแนส แอรูจิโนซา (*Pseudomonas aeruginosa*) เอสเชอริเชีย โคไล (*Escheichai coli*) และแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ในเดือนสิงหาคม ในส่วนของสแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส (*Staphylococcus aureus*) ผลการวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน (ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2550) ซึ่งทางโครงการมีการตรวจสอบการทำงานของระบบสระว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ โดยจัดให้เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดเครื่องเล่นหรืออุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ และควบคุมค่า pH ให้อยู่ในช่วง 7.2-7.6 และคลอรีน อยู่ช่วง 1.0-1.5 ส่วนในล้านส่วน ซึ่งเป็นระดับความเข้มข้นที่สามารถฆ่าเชื้อโรคได้ อย่างไรก็ตาม หลังจากปรับปรุงคุณภาพน้ำให้ได้มาตรฐาน พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำในเดือนกันยายน-ธันวาคม 2565 มีค่าดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์อยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

5) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้นและบริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ทุกเดือน ระหว่างปี 2563-2565 รายละเอียดการผลการตรวจวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 3.1-2

ตารางที่ 3.1-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ : วิสซ์ดอม สเตชั่น รัชดา-ท่าพระ
บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด วิสซ์ดอม สเตชั่น รัชดา-ท่าพระ
วันที่ทำการตรวจวัด : ระหว่างปี 2563-2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก			
	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) MPN/100ml	เอสเชอริเชีย โคไล (<i>Escherihia coli</i>) MPN/100ml	สแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส (<i>Staphylococcus aureus</i>) <i>S.aureus</i> /100ml	ซูโดโมแนส แอโรจีโนซา (<i>Psudomonas aeruginosa</i>) CFU/250ml
8 ก.ค. 63	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	<1
7 ส.ค. 63	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	<1
8 ก.ย. 63	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	<1
5 ต.ค. 63	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
2 พ.ย. 63	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
1 ธ.ค. 63	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
28 ม.ค. 64	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
24 ก.พ. 64	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
23 มี.ค. 64	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
27 เม.ย. 64	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
21 พ.ค. 64	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
18 มิ.ย. 64	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	≤10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน (ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2550)

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ : วิสซ์ดอม สเตชั่น รัชดา-ท่าพระ

บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด วิสซ์ดอม สเตชั่น รัชดา-ท่าพระ

วันที่ทำการตรวจวัด : ระหว่างปี 2563-2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก			
	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) MPN/100ml	เอสเชอริเชีย โคไล (<i>Escherichia coli</i>) MPN/100ml	สแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส (<i>Staphylococcus aureus</i>) <i>S.aureus</i> /100ml	ซูโดโมนาส แอรูจินโนซา (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>) CFU/250ml
16 ก.ค. 64	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
16 ส.ค. 64	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
24 ก.ย. 64	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
15 ต.ค. 64	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	พบ
19 พ.ย. 64	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
17 ธ.ค. 64	2.2	พบ	ไม่พบ	พบ
10 ม.ค. 65	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	พบ
2 ก.พ. 65	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
6 มี.ค. 65	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
6 เม.ย. 65	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
6 พ.ค. 65	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
6 มิ.ย. 65	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	≤10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน (ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2550)

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ : วิสซ์ดอม สเตชั่น รัชดา-ท่าพระ

บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด วิสซ์ดอม สเตชั่น รัชดา-ท่าพระ

วันที่ทำการตรวจวัด : ระหว่างปี 2563-2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณสระว่ายน้ำส่วนลึก			
	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) MPN/100ml	เอสเชอริเชีย โคไล (<i>Escherihia coli</i>) MPN/100ml	สแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส (<i>Staphylococcus aureus</i>) <i>S.aureus</i> /100ml	ซูโดโมนาส แอรูจินโนซา (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>) CFU/250ml
11 ก.ค. 65	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
3 ส.ค. 65	>23	พบ	ไม่พบ	พบ
2 ก.ย. 65	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
6 ต.ค. 65	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
7 พ.ย. 65	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
2 ธ.ค. 65	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	≤10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน (ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2550)

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ : วิสซ์ดอม สเตชั่น รัชดา-ท่าพระ

บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด วิสซ์ดอม สเตชั่น รัชดา-ท่าพระ

วันที่ทำการตรวจวัด : ระหว่างปี 2563-2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น			
	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) MPN/100ml	เอสเชอริเชีย โคไล (<i>Escherihia coli</i>) MPN/100ml	สแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส (<i>Staphylococcus aureus</i>) <i>S.aureus</i> /100ml	ซูโดโมนาส แอรูจิโนซา (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>) CFU/250ml
8 ก.ค. 63	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	<1
7 ส.ค. 63	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	<1
8 ก.ย. 63	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	<1
5 ต.ค. 63	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
2 พ.ย. 63	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
1 ธ.ค. 63	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
28 ม.ค. 64	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
24 ก.พ. 64	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
26 มี.ค. 64	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
27 เม.ย. 64	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
21 พ.ค. 64	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
18 มิ.ย. 64	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	≤10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน (ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2550)

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ : วิสซ์ดอม สเตชั่น รัชดา-ท่าพระ
บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด วิสซ์ดอม สเตชั่น รัชดา-ท่าพระ
วันที่ทำการตรวจวัด : ระหว่างปี 2563-2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณสระว่ายน้ำส่วนต้น			
	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) MPN/100ml	เอสเชอริเชีย โคไล (<i>Escherichia coli</i>) MPN/100ml	สแตฟฟิโลค็อกคัส ออเรียส (<i>Staphylococcus aureus</i>) <i>S.aureus</i> /100ml	ซูโดโมนาส แอรูจิโนซา (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>) CFU/250ml
16 ก.ค. 64	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
16 ส.ค. 64	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
24 ก.ย. 64	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
15 ต.ค. 64	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	พบ
19 พ.ย. 64	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
17 ธ.ค. 64	12	พบ	ไม่พบ	พบ
10 ม.ค. 65	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	พบ
2 ก.พ. 65	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
3 มี.ค. 65	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
6 เม.ย. 65	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
6 พ.ค. 65	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
6 มิ.ย. 65	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	≤10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ^{1/} คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน (ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2550)

ตารางที่ 3.1-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำระวายน้ำ

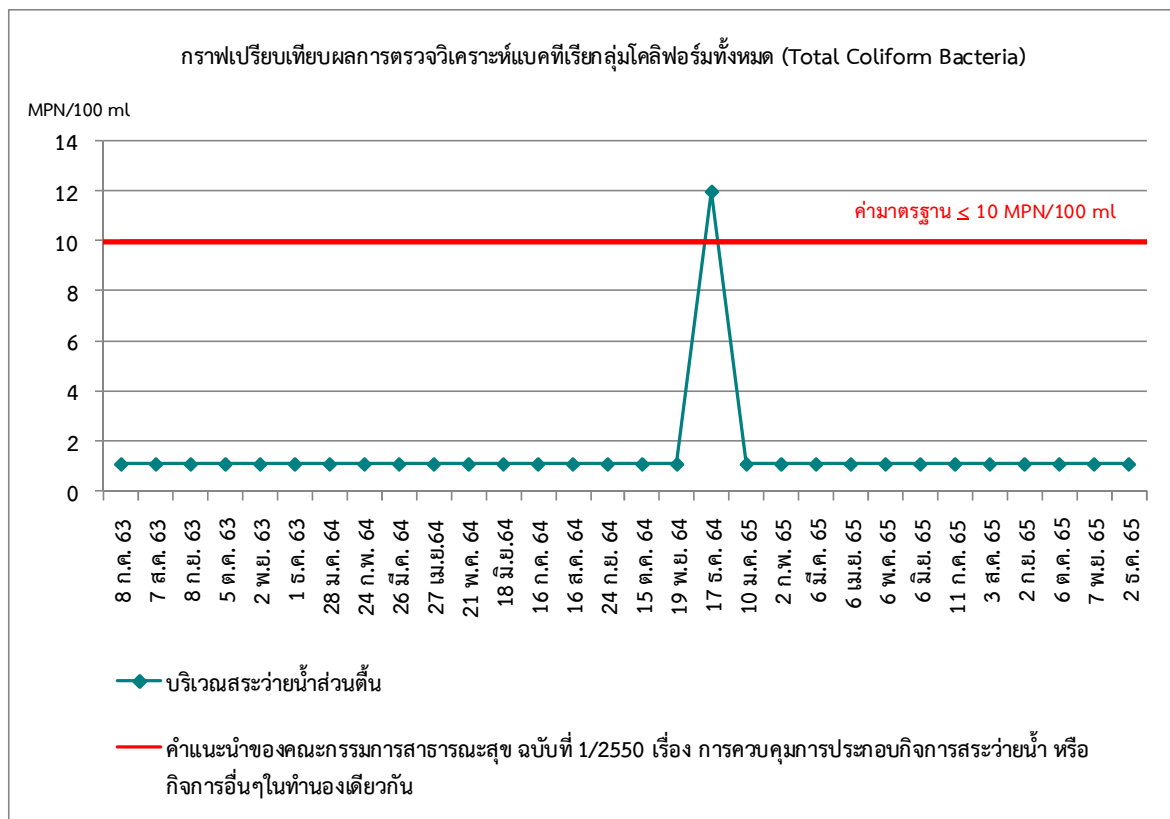
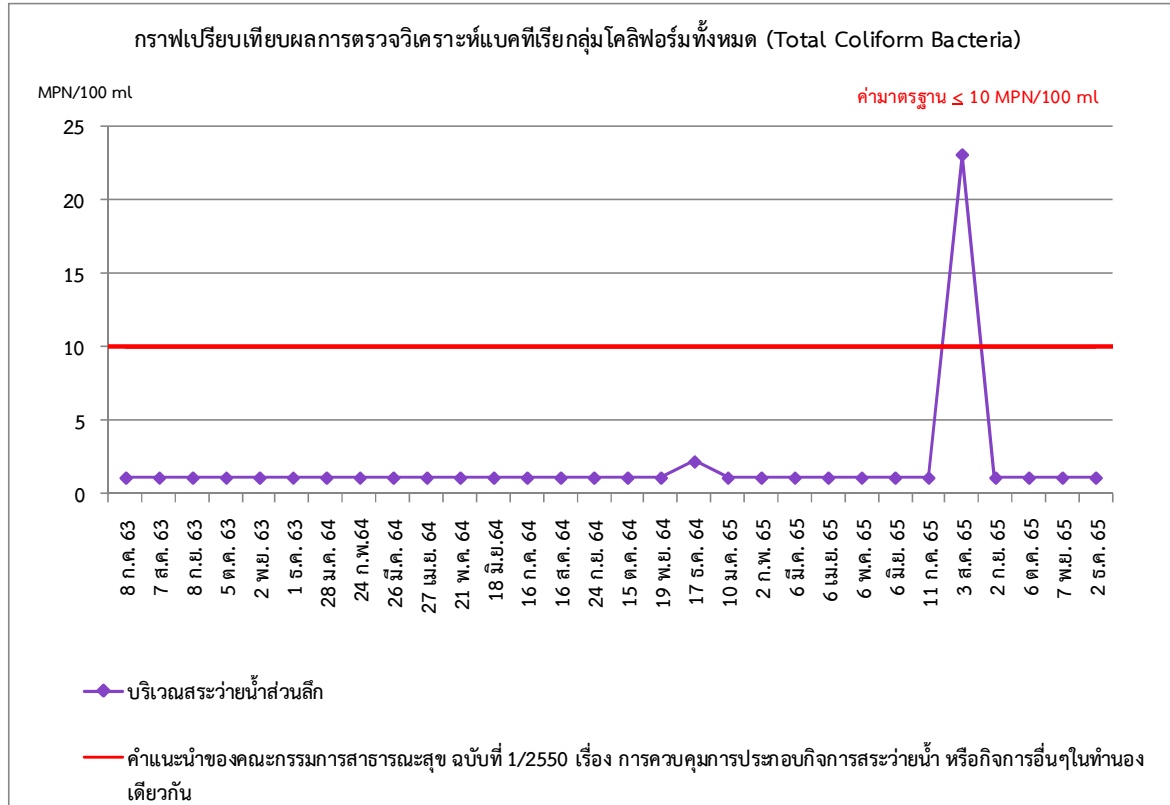
โครงการ : วิสซ์ดอม สเตชั่น รัชดา-ท่าพระ

บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด วิสซ์ดอม สเตชั่น รัชดา-ท่าพระ

วันที่ทำการตรวจวัด : ระหว่างปี 2563-2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณระวายน้ำส่วนต้น			
	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) MPN/100ml	เอสเชอริเชีย โคไล (<i>Escherihia coli</i>) MPN/100ml	สแตฟฟิโลค็อกคัส ออเรียส (<i>Staphylococcus aureus</i>) <i>S.aureus</i> /100ml	ซูโดโมนาส แอรูจิโนซา (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>) CFU/250ml
11 ก.ค. 65	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
3 ส.ค. 65	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	พบ
2 ก.ย. 65	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
6 ต.ค. 65	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
7 พ.ย. 65	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
2 ธ.ค. 65	<1.1	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	≤10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : ^{1/} ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน (ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2550)



รูปที่ 3.1-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
ระหว่างปี 2563-2565

3.2 คุณภาพน้ำทิ้ง

1) พื้นที่ดำเนินการ

- บริเวณถังปรับสมดุล
- บริเวณถังพักน้ำทิ้ง (Effluent Tank)
- บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ

2) ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์

- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)
- บีโอดี (BOD)
- ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS)
- ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solid)
- ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS)
- ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)
- ปริมาณทีเคเอ็น (TKN)
- ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)
- แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB)
- แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์มทั้งหมด (FCB)

3) ผลการตรวจวิเคราะห์

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 3 จุด ได้แก่ บริเวณถังปรับสมดุล บริเวณถังพักน้ำทิ้ง (Effluent Tank) และบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ แสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดดังรูปที่ 3-1 และแสดงการเก็บตัวอย่างดังรูปที่ 3.2-1 ดำเนินการเก็บตัวอย่างเดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565 แสดงผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3.2-1 (รายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์แสดงดังภาคผนวกที่ 3-2)

บริเวณถังปรับสมดุล พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าระหว่าง 7.1-7.5 ปริมาณบีโอดี (BOD) มีค่าระหว่าง 65.5-210 มิลลิกรัมต่อลิตร ของแข็งแขวนลอย (SS) มีค่าระหว่าง 78.5-523 มิลลิกรัมต่อลิตร ของแข็งจมตัว (Settleable Solid) มีค่าระหว่าง 5.0-20 มิลลิกรัมต่อลิตร ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) มีค่าระหว่าง 109-218 มิลลิกรัมต่อลิตร ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าระหว่าง 3.8-9.8 มิลลิกรัมต่อลิตร ทีเคเอ็น (TKN) มีค่าระหว่าง 30.8-140 มิลลิกรัมต่อลิตร น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าระหว่าง 5.2-14 มิลลิกรัมต่อลิตร แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) มีค่าระหว่าง 280-92,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB) มีค่าระหว่าง 220-54,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

บริเวณถังพักน้ำทิ้ง (Effluent Tank) พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าระหว่าง 6.8-7.6 ปริมาณบีโอดี (BOD) มีค่าระหว่าง 11.0-105 มิลลิกรัมต่อลิตร ของแข็งแขวนลอย (SS) มีค่าระหว่าง 14.3-427 มิลลิกรัมต่อลิตร ของแข็งจมตัว (Settleable Solid) มีค่าระหว่างน้อยกว่า 0.1-70 มิลลิกรัมต่อลิตร ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) มีค่าระหว่าง 91-259 มิลลิกรัมต่อลิตร ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าระหว่างน้อยกว่า 1-2 มิลลิกรัมต่อลิตร ทีเคเอ็น (TKN) มีค่าระหว่าง 12-60.67 มิลลิกรัมต่อลิตร น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าน้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) มีค่าระหว่าง 49-540 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB) มีค่าระหว่าง 33-350 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ พบว่า ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) มีค่าระหว่าง 6.3-7.7 บีโอดี (BOD) มีค่าระหว่าง 12-19.5 มิลลิกรัมต่อลิตร ของแข็งแขวนลอย (SS) มีค่าระหว่าง 13.6-76.2 มิลลิกรัมต่อลิตร ของแข็งจมตัว (Settleable Solid) มีค่าระหว่างน้อยกว่า 0.1-0.4 มิลลิกรัมต่อลิตร ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) มีค่าระหว่าง 86-171 มิลลิกรัมต่อลิตร ซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าน้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร ทีเคเอ็น (TKN) มีค่าระหว่าง 14.56-32.48 มิลลิกรัมต่อลิตร น้ำมันและไขมัน (Oil&Grease) มีค่าน้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) มีค่าระหว่าง 11-3,500 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิตร และแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB) มีค่าระหว่าง 7.8-1,700 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิตร



บริเวณถังปรับสมดุล

รูปที่ 3.2-1 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง
(ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565)



บริเวณถังพักน้ำทิ้ง (Effluent Tank)

รูปที่ 3.2-1 (ต่อ) แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง
(ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565)



บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ

รูปที่ 3.2-1 (ต่อ) แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง
(ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565)

ตารางที่ 3.2-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : วิสซ์ดอม สเตชั่น รัชดา-ท่าพระ
บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด วิสซ์ดอม สเตชั่น รัชดา-ท่าพระ
วันที่ทำการตรวจวิเคราะห์ : กรกฎาคม – ธันวาคม 2565

ดัชนี	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์					
		บริเวณถังปรับสมดุล					
		11 ก.ค. 65	3 ส.ค. 65	2 ก.ย. 65	6 ต.ค. 65	7 พ.ย. 65	2 ธ.ค. 65
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.5	7.3	7.1	7.4	7.4	7.4
2. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	115	120	72	210	65.5	160
3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	189	129	78.5	523	160	180
4. ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	ml/l	7.0	20.0	6.0	17.0	6.5	5.0
5. ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/l	185	218	159	136	109	120
6. ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	9.8	2.0	8.5	3.8	4.8	5.3
7. ปริมาณที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	61.60	53.20	30.80	47.04	140	60.20
8. ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	5.2	7.6	10.60	14.0	7.2	8.7
9. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	22,000	16,000	25,000	92,000	16,000	280
10. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	17,000	9,200	2,200	54,000	9,200	220
ลักษณะตัวอย่าง		เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท แปซิฟิค แลบบอราตอรี จำกัด
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก : นายโอชา บุญเชิด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอานัส พักโต

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : วิสซ์คอม สเตชั่น รัชดา-ท่าพระ

บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด วิสซ์คอม สเตชั่น รัชดา-ท่าพระ

วันที่ทำการตรวจวิเคราะห์ : กรกฎาคม – ธันวาคม 2565

ดัชนี	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์					
		บริเวณถังพักน้ำทิ้ง (Effluent Tank)					
		11 ก.ค. 65	3 ส.ค. 65	2 ก.ย. 65	6 ต.ค. 65	7 พ.ย. 65	2 ธ.ค. 65
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	6.8	6.9	7.6	7.1	6.9	7.2
2. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	19.7	11.0	13	18.5	19	105
3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	41.9	14.3	18.2	55	123	427
4. ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	ml/l	0.4	<0.1	0.1	1.0	6.0	70.0
5. ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/l	91	144	92	259	148	129
6. ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	2	<1	<1	<1	<1	1.2
7. ปริมาณไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	24.73	12.00	22.40	21.00	60.67	42.00
8. ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5
9. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	240	49	540	49	540	110
10. แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	130	33	200	33	350	79
สภาพตัวอย่าง		เหลือขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลือใส มีตะกอน	เหลือใส มีตะกอน	เหลือขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	เหลือขุ่น มีตะกอน	เหลือขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท แปซิฟิค แลборาตอรี จำกัด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก : นายโอชา บุญเชิด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอานัส พักโด

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : วิสซ์ดอม สเตชั่น รัชดา-ท่าพระ

บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด วิสซ์ดอม สเตชั่น รัชดา-ท่าพระ

วันที่ทำการตรวจวัด : กรกฎาคม – ธันวาคม 2565

ดัชนี	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์						ค่ามาตรฐาน ^{1/}
		บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ						
		11 ก.ค. 65	3 ส.ค. 65	2 ก.ย. 65	6 ต.ค. 65	7 พ.ย. 65	2 ธ.ค. 65	
1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	6.8	6.8	7.7	7.1	6.3	7.2	5.0-9.0
2. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	19.5	13.5	12.6	15.6	12.0	18.6	≤20
3. ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	56.6	21.4	29.2	13.6	24.5	76.2	≤30
4. ปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	ml/l	0.4	0.3	0.1	<0.1	<0.1	0.2	≤0.5
5. ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/l	146	171	86	152	119	135	≤500
6. ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	≤1.0
7. ปริมาณไนโตรเจน (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	22.87	18.00	22.96	14.56	25.76	32.48	≤35
8. ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤20
9. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	11	280	3,500	140	220	70	-
10. แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลคิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100 ml	7.8	220	1,700	110	170	49	-
สภาพตัวอย่าง		เหลือใส มีตะกอน	เหลือใส มีตะกอน	เหลือใส มีตะกอน	เหลือใส มีตะกอน	เหลือใส มีตะกอน	เหลือขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	-

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท แปซิฟิค แลบบอราตอรี จำกัด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก : นายโอชา บุญเชิด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายอานัส พักโต

4) สรุปผลการตรวจวิเคราะห์

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ บริเวณถังปรับสมดุล บริเวณถังพักน้ำ (Effluent Tank) และบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565 พบว่า บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ยกเว้นปริมาณของแข็งแขวนลอยในเดือน กรกฎาคมและธันวาคม มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานเมื่อเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)

5) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 3 จุด ได้แก่ บริเวณถังปรับสมดุล บริเวณถังพักน้ำทิ้ง (Effluent Tank) และบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ โดยดำเนินการตรวจวิเคราะห์เดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างปี 2563-2565 รายละเอียดการผลการตรวจวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 3.2-2 และรูปที่ 3.2-2

ตารางที่ 3.2-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : วิสซ์ดอม สเตชั่น รัชดา-ท่าพระ

บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด วิสซ์ดอม สเตชั่น รัชดา-ท่าพระ

วันที่ทำการตรวจวัด : ระหว่างปี 2563-2565

วันที่ ตรวจวัด	บริเวณถังปรับสมดุล									
	pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	Settleable Solids (mL/L)	TDS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TKN (mg/l)	Oil & Grease (mg/l)	Total Coliform Bacteria (MPN/100ml)	Fecal Coliform Bacteria (MPN/100ml)
8 ก.ค. 63	7.7	104	172	5.5	114	1.5	33.88	16.0	54,000	22,000
7 ส.ค. 63	7.6	150	173	3.0	105	1.4	15.98	16.0	35,000	27,000
8 ก.ย. 63	7.6	112	170	6.0	110	1.5	14.84	15.0	24,000	13,000
5 ต.ค. 63	8.1	120	154	4.0	109	<1	37.24	14.0	160,000	35,000
2 พ.ย. 63	7.9	124	84.0	<0.1	144	1.4	28.28	11.6	350	280
1 ธ.ค. 63	8.1	73.4	89.4	1.0	90	2.7	29.96	5.2	94,000	28,000
28 ม.ค. 64	8.0	55.0	95.8	1.0	100	1.2	31.64	10.0	2,800	120
24 ก.พ. 64	7.9	26.0	125	<0.1	81	1.9	23.52	8.0	24,000	7,900
26 มี.ค. 64	8.0	128	57.4	4.0	67	2.7	34.64	5.2	54,000	24,000
27 เม.ย. 64	7.8	110	88.0	<0.1	67	1.2	42.00	14.4	1,300	790
21 พ.ค. 64	7.8	85.0	126	0.8	129	3.2	68.13	7.0	920	350
18 มิ.ย. 64	7.6	126	173	3.0	136	2.4	56.70	17.0	940	700

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : วิสซ์ดอม สเตชั่น รัชดา-ท่าพระ

บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด วิสซ์ดอม สเตชั่น รัชดา-ท่าพระ

วันที่ทำการตรวจวัด : ระหว่างปี 2563-2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณถังปรับสมดุล									
	pH	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	TDS (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TKN (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	Total Coliform Bacteria (MPN/100ml)	Fecal Coliform Bacteria (MPN/100ml)
16 ก.ค. 64	7.8	110	174	2.0	130	4.5	68.80	16.4	280	140
16 ส.ค. 64	8.0	65.0	96.5	0.7	123	3.5	39.20	9.0	54,000	35,000
24 ก.ย. 64	7.2	94.0	164	<0.1	135	3.2	29.12	15.4	92,000	54,000
15 ต.ค. 64	7.6	105	132	1.2	131	1.5	41.07	6.4	17,000	14,000
19 พ.ย. 64	7.3	135	151	0.7	187	1.3	71.27	7.0	4,800	4,100
17 ธ.ค. 64	7.7	95.0	93.0	<0.1	100	1.5	44.24	7.2	240,000	130,000
10 ม.ค. 65	7.7	74.0	74.1	<0.1	97.0	1.3	65.34	8.2	28,000	22,000
2 ก.พ. 65	7.9	41.0	62.4	<0.1	143	3.7	38.00	<5	35,000	24,000
6 มี.ค. 65	7.6	31.0	92.6	0.7	130	4.3	44.80	5.2	54,000	35,000
6 เม.ย. 65	7.3	73.0	62.3	<0.1	104	5.7	31.92	5.6	2,400	1,300
6 พ.ค. 65	7.5	120	94.0	0.9	116	5.0	93.80	7.0	16,000	9,200
6 มิ.ย. 65	7.6	47.0	64.1	<0.1	124	6.1	47.60	9.6	92,000	54,000

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : วิสซ์ดอม สเตชั่น รัชดา-ท่าพระ

บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด วิสซ์ดอม สเตชั่น รัชดา-ท่าพระ

วันที่ทำการตรวจวัด : ระหว่างปี 2563-2565

วันที่ ตรวจวัด	บริเวณถังปรับสมดุล									
	pH	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	Settleable Solids (mL/L)	TDS (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TKN (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	Total Coliform Bacteria (MPN/100ml)	Fecal Coliform Bacteria (MPN/100ml)
11 ก.ค. 65	7.5	115	189	7	185	9.8	61.6	5.2	22,000	17,000
3 ส.ค. 65	7.3	120	129	20	218	2.0	53.2	7.6	16,000	9,200
2 ก.ย. 65	7.1	72	78.5	6	159	8.5	30.8	10.6	25,000	2,200
6 ต.ค. 65	7.4	210	523	17	136	3.8	47.04	14	92,000	54,000
7 พ.ย. 65	7.4	65.5	160	6.5	109	4.8	140	7.2	16,000	9,200
2 ธ.ค. 65	7.4	160	180	5.0	120	5.3	60.20	8.7	280	220

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : วิสซ์ดอม สเตชั่น รัชดา-ท่าพระ

บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด วิสซ์ดอม สเตชั่น รัชดา-ท่าพระ

วันที่ทำการตรวจวัด : ระหว่างปี 2563-2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณถังพักน้ำทิ้ง (Effluent Tank)									
	pH	BOD (mg/L)	SS (mg/L)	Settleable Solids (mg/L)	TDS (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TKN (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	Total Coliform Bacteria (MPN/100ml)	Fecal Coliform Bacteria (MPN/100ml)
8 ก.ค. 63	5.7	98.0	200	15.0	316	1.0	17.64	<5	1,100	790
7 ส.ค. 63	5.9	120	212	10.0	315	1.0	14	<5	1,100	330
8 ก.ย. 63	5.5	82.0	194	15.0	335	1.0	13.72	<5	9,200	5,400
5 ต.ค. 63	5.4	50.0	43.0	<0.1	297	<1	13.16	<5	1,100	700
2 พ.ย. 63	5.8	76.6	25.2	<0.1	245	<1	14.20	<5	1,600	48
1 ธ.ค. 63	6.5	23.4	34.3	<0.1	225	1.0	20.44	<5	1,100	790
28 ม.ค. 64	5.7	18.0	28.1	0.4	197	1.0	21.00	5.0	210	170
24 ก.พ. 64	5.6	19.0	29.2	0.3	311	<1	19.04	7.8	400	340
26 มี.ค. 64	5.7	18.0	<10	<0.1	143	<1	7.28	<5	94	70
27 เม.ย. 64	6.8	36.0	94.0	0.4	125	1.0	26.88	<5	46	33
21 พ.ค. 64	6.9	19.0	24.4	<0.1	106	1.0	14.35	<5	540	240
18 มิ.ย. 64	6.7	18.5	20.8	<0.1	130	<1	23.80	<5	350	240

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : วิสซ์ดอม สเตชั่น รัชดา-ท่าพระ

บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด วิสซ์ดอม สเตชั่น รัชดา-ท่าพระ

วันที่ทำการตรวจวัด : ระหว่างปี 2563-2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณถังพักน้ำทิ้ง (Effluent Tank)									
	pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	Settleable Solids (mL/l)	TDS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TKN (mg/l)	Oil & Grease (mg/l)	Total Coliform Bacteria (MPN/100ml)	Fecal Coliform Bacteria (MPN/100ml)
16 ก.ค. 64	6.6	19.5	27.7	<0.1	111	<1	27.07	<5	130	79
16 ส.ค. 64	6.6	19.0	24.0	<0.1	122	1.0	30.45	<5	4,800	4,100
24 ก.ย. 64	6.2	11.5	18.0	<0.1	136	1.0	17.85	<5	490	330
15 ต.ค. 64	6.7	19.5	80.0	0.5	151	<1	23.26	<5	9,200	5,400
19 พ.ย. 64	6.6	19.0	48.2	<0.1	179	<1	20.70	<5	3,500	2,400
17 ธ.ค. 64	6.8	15.0	107	4.0	55	<1	22.12	<5	240	130
11 ม.ค. 65	6.7	17.0	55.3	0.5	56.0	<1	36.96	<5	2,400	1,300
2 ก.พ. 65	6.9	12.0	20.9	<0.1	141	<1	8.87	<5	1,700	1,300
3 มี.ค. 65	7.5	17.0	138	3.0	137	1.0	28.80	<5	270	130
6 เม.ย. 65	6.1	16.3	31.8	<0.1	120	<1	13.30	<5	540	350
6 พ.ค. 65	6.9	18.7	85.1	1.8	111	1.0	14.0	<5	4.5	2.0
6 มิ.ย. 65	6.8	15.0	111	3.0	182	<1	29.86	<5	3,500	2,400

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : วิสซ์ดอม สเตชั่น รัชดา-ท่าพระ

บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด วิสซ์ดอม สเตชั่น รัชดา-ท่าพระ

วันที่ทำการตรวจวัด : ระหว่างปี 2563-2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณถังพักน้ำทิ้ง (Effluent Tank)									
	pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	Settleable Solids (mL/l)	TDS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TKN (mg/l)	Oil & Grease (mg/l)	Total Coliform Bacteria (MPN/100ml)	Fecal Coliform Bacteria (MPN/100ml)
11 ก.ค. 65	6.8	19.7	41.9	0.4	91	2	24.73	<5	240	130
3 ส.ค. 65	6.9	11	14.3	<0.1	144	<1	12	<5	49	33
2 ก.ย. 65	7.6	13	18.2	0.1	92	<1	22.4	<5	540	200
6 ต.ค. 65	7.1	18.5	55	1	259	<1	21	<5	49	33
7 พ.ย. 65	6.9	19	123	6	148	<1	60.67	<5	540	350
2 ธ.ค. 65	7.2	105	427	70.0	129	1.2	42.00	<5	110	79

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : วิสซ์ดอม สเตชั่น รัชดา-ท่าพระ
บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด วิสซ์ดอม สเตชั่น รัชดา-ท่าพระ
วันที่ทำการตรวจวัด : ระหว่างปี 2563-2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ									
	pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	Settleable Solids (ml/l)	TDS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TKN (mg/l)	Oil & Grease (mg/l)	Total Coliform Bacteria (MPN/100ml)	Fecal Coliform Bacteria (MPN/100ml)
8 ก.ค. 63	5.1	35.0	37.0	<0.1	311	<1	3.00	<5	79	49
7 ส.ค. 63	5.0	33.0	36.2	<0.1	336	<1	8.20	<5	330	170
8 ก.ย. 63	5.0	39.0	32.6	<0.1	328	<1	13.16	<5	220	140
5 ต.ค. 63	5.4	25.0	36.2	<0.1	341	<1	22.68	<5	920	220
2 พ.ย. 63	6.0	30.4	15.5	<0.1	219	<1	6.60	<5	170	40
1 ธ.ค. 63	6.6	18.0	32.0	<0.1	297	1.0	17.08	<5	920	220
28 ม.ค. 64	5.6	12.0	13.9	<0.1	256	1.0	9.00	<5	22	17
24 ก.พ. 64	5.3	18.5	29.5	0.5	259	<1	18.80	<5	280	170
26 มี.ค. 64	6.2	16.5	<10	<0.1	218	<1	7.28	<5	94	49
27 เม.ย. 64	6.8	19.0	16.9	<0.1	141	<1	10.00	<5	2,200	1,300
21 พ.ค. 64	7.0	18.5	20.9	<0.1	109	1.0	15.90	<5	540	350
18 มิ.ย. 64	7.1	13.0	27.2	<0.1	137	<1	18.20	<5	220	170
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	5.0-9.0	≤20	≤30	≤0.5	≤500	≤1.0	≤35	≤20	-	-

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ : วิสซ์ดอม สเตชั่น รัชดา-ท่าพระ
บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด วิสซ์ดอม สเตชั่น รัชดา-ท่าพระ
วันที่ทำการตรวจวัด : ระหว่างปี 2563-2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ									
	pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	Settleable Solids (ml/l)	TDS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TKN (mg/l)	Oil & Grease (mg/l)	Total Coliform Bacteria (MPN/100ml)	Fecal Coliform Bacteria (MPN/100ml)
16 ก.ค. 64	6.4	19.0	28.2	<0.1	169	1.0	18.0	<5	130	79
16 ส.ค. 64	6.8	19.0	29.7	0.3	112	1.0	28.93	<5	790	490
24 ก.ย. 64	6.3	15.0	22.0	<0.1	129	1.0	20.16	<5	70	49
15 ต.ค. 64	6.8	16.0	18.7	<0.1	150	<1	8.40	<5	920	540
19 พ.ย. 64	6.7	18.5	39.0	<0.1	158	<1	18.48	<5	3,500	2,400
17 ธ.ค. 64	6.7	13.5	20.0	<0.1	<50	<1	8.12	<5	1,600	920
10 ม.ค. 65	6.8	14.0	18.9	<0.1	77.0	<1	2.80	<5	540	350
2 ก.พ. 65	7.0	16.0	20.6	<0.1	175	<1	28.00	<5	79	49
3 มี.ค. 65	7.2	12.0	15.0	<0.1	71.00	<1	17.73	<5	27	22
6 เม.ย. 65	6.4	15.2	20.0	<0.1	132	<1	13.20	<5	49	33
6 พ.ค. 65	6.7	15.0	11.1	<0.1	107	<1	10.36	<5	7.8	4.5
6 มิ.ย. 65	7.3	14.0	14.0	<0.1	162	<1	26.71	<5	2,400	1,300
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	5.0-9.0	≤20	≤30	≤0.5	≤500	≤1.0	≤35	≤20	-	-

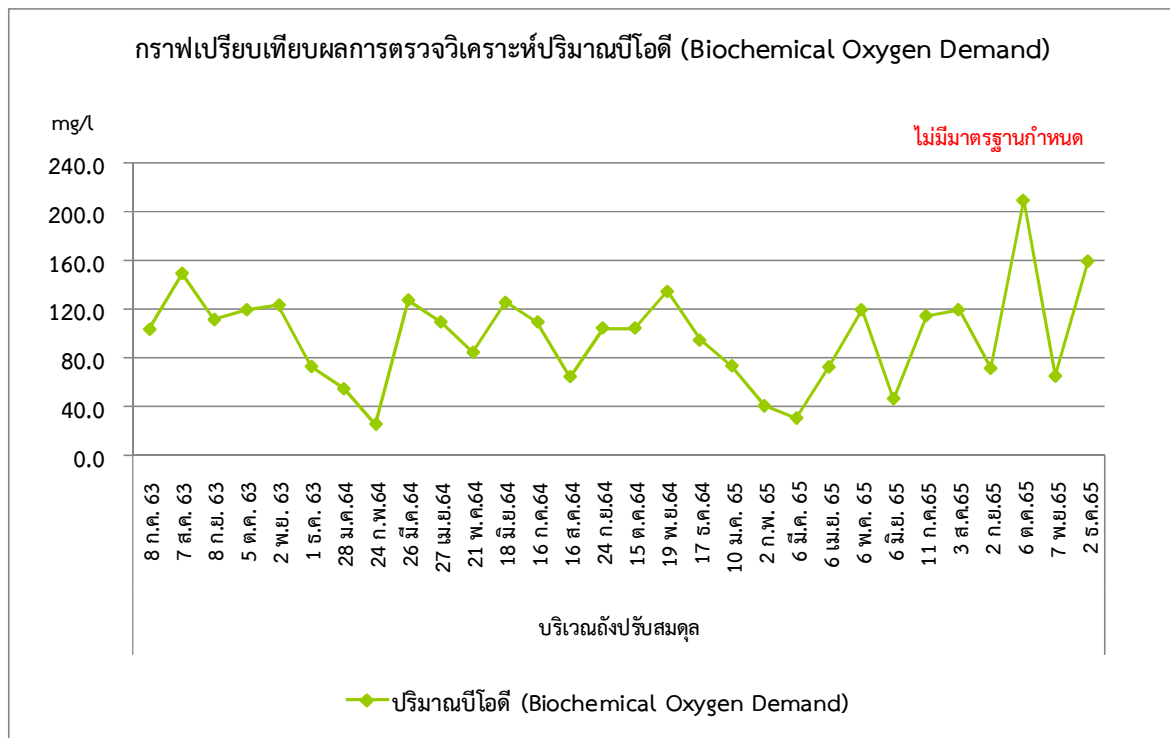
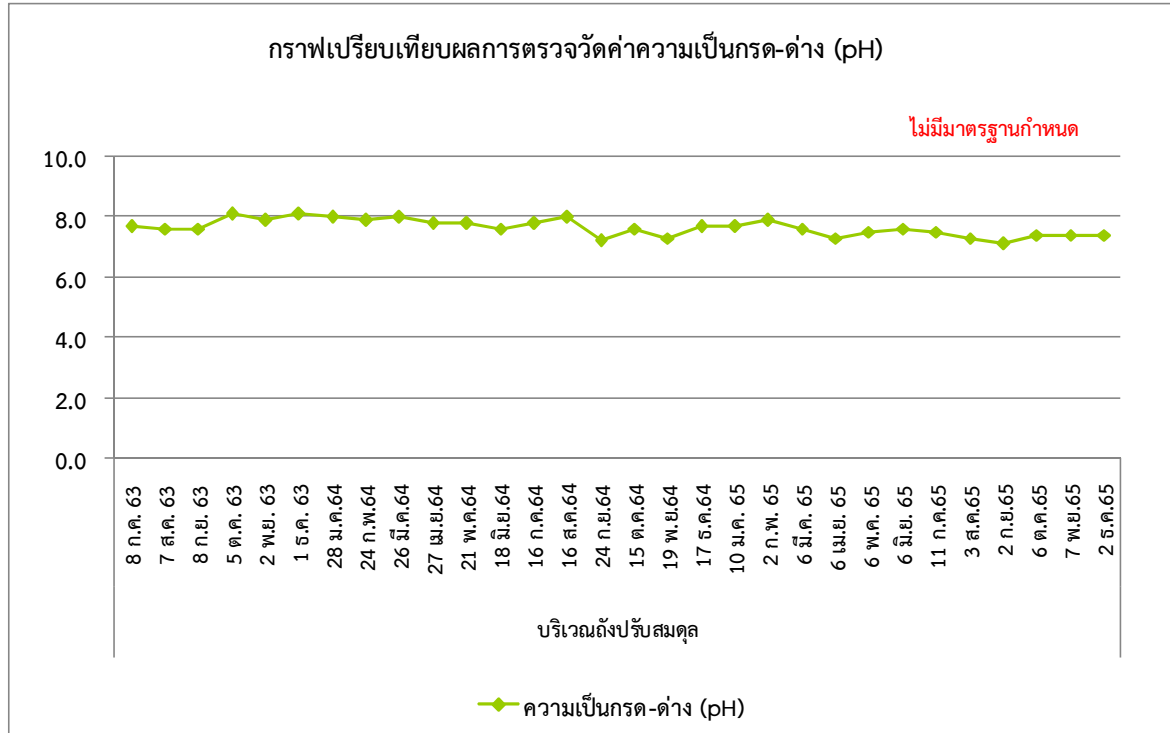
หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)

ตารางที่ 3.2-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

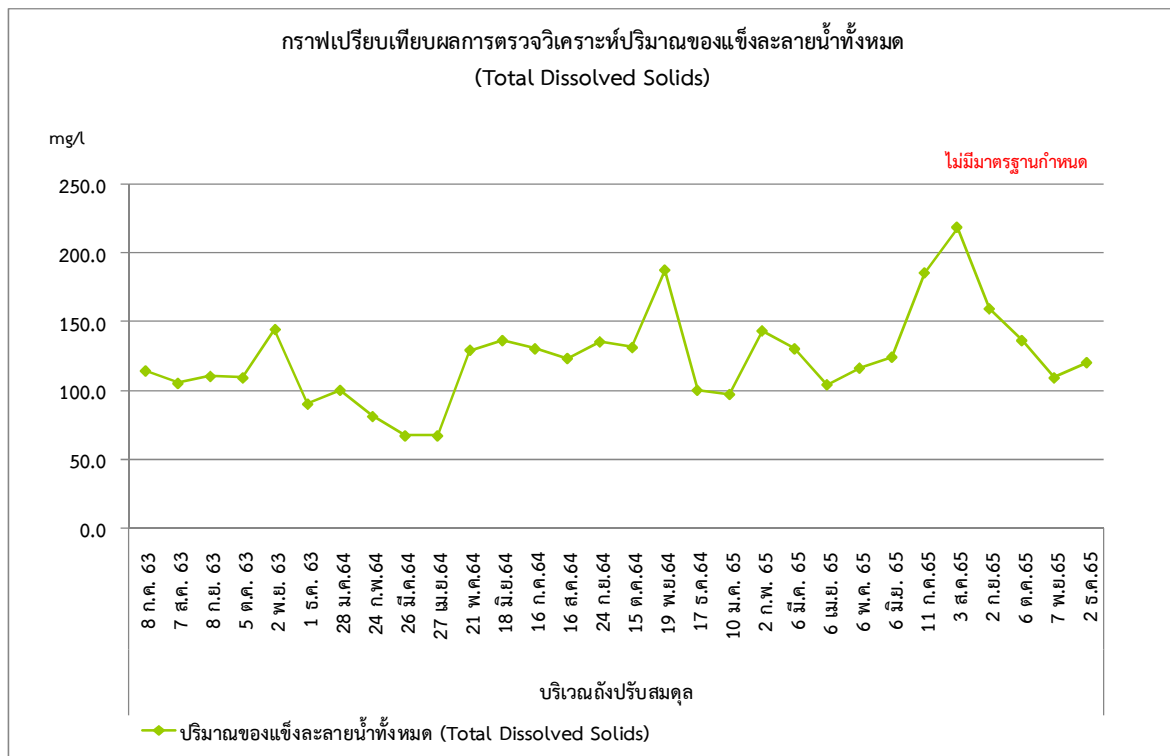
โครงการ : วิสซ์ดอม สเตชั่น รัชดา-ท่าพระ
บริษัท : นิติบุคคลอาคารชุด วิสซ์ดอม สเตชั่น รัชดา-ท่าพระ
วันที่ทำการตรวจวัด : ระหว่างปี 2563-2565

วันที่ตรวจวัด	บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ									
	pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	Settleable Solids (ml/l)	TDS (mg/l)	Sulfide (mg/l)	TKN (mg/l)	Oil & Grease (mg/l)	Total Coliform Bacteria (MPN/100ml)	Fecal Coliform Bacteria (MPN/100ml)
11 ก.ค. 65	6.8	19.5	56.6	0.4	146	<1	22.87	<5	11	7.8
3 ส.ค. 65	6.8	13.5	21.4	0.3	171	<1	18	<5	280	220
2 ก.ย. 65	7.7	12.6	29.2	0.1	86	<1	22.96	<5	3,500	1,700
6 ต.ค. 65	7.1	15.6	13.6	<0.1	152	<1	14.56	<5	140	110
7 พ.ย. 65	6.3	12	24.5	<0.1	119	<1	25.76	<5	220	170
2 ธ.ค. 65	7.2	18.6	76.2	0.2	135	<1	32.48	<5	70	49
ค่ามาตรฐาน ^{1/}	5.0-9.0	≤20	≤30	≤0.5	≤500	≤1.0	≤35	≤20	-	-

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) (ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548)



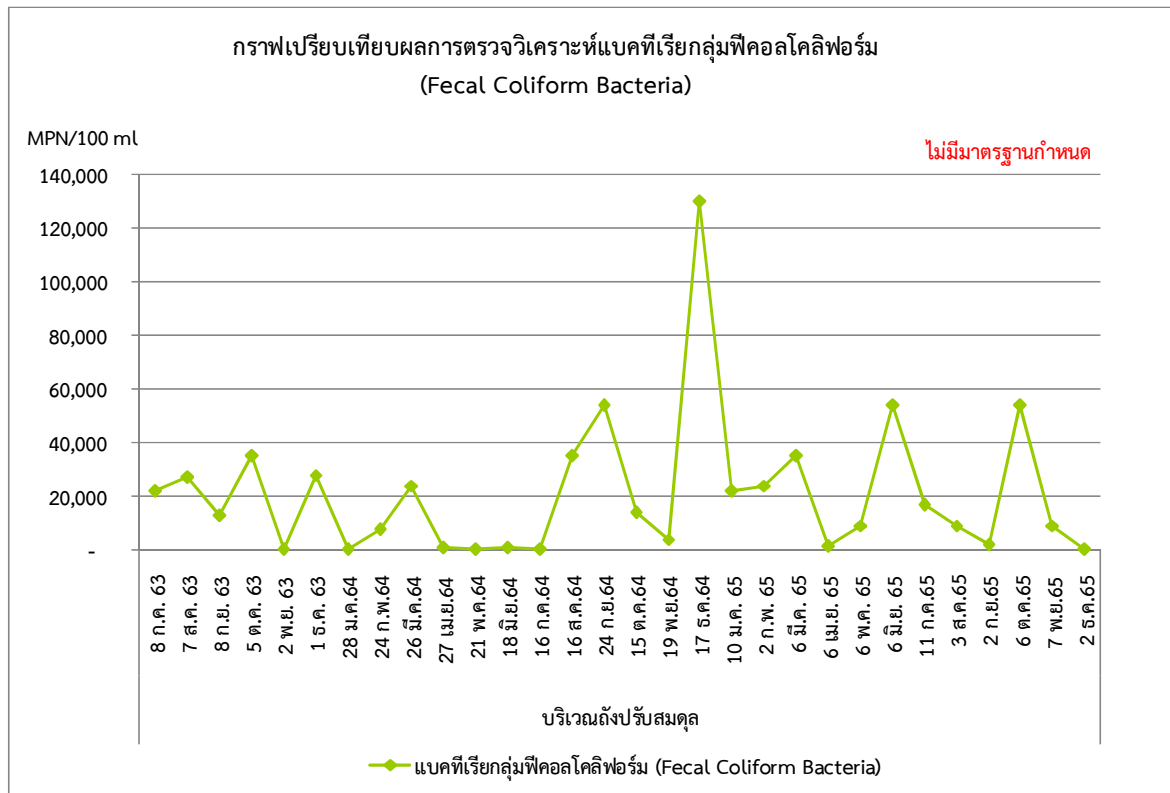
รูปที่ 3.2-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
ระหว่างปี 2563-2565



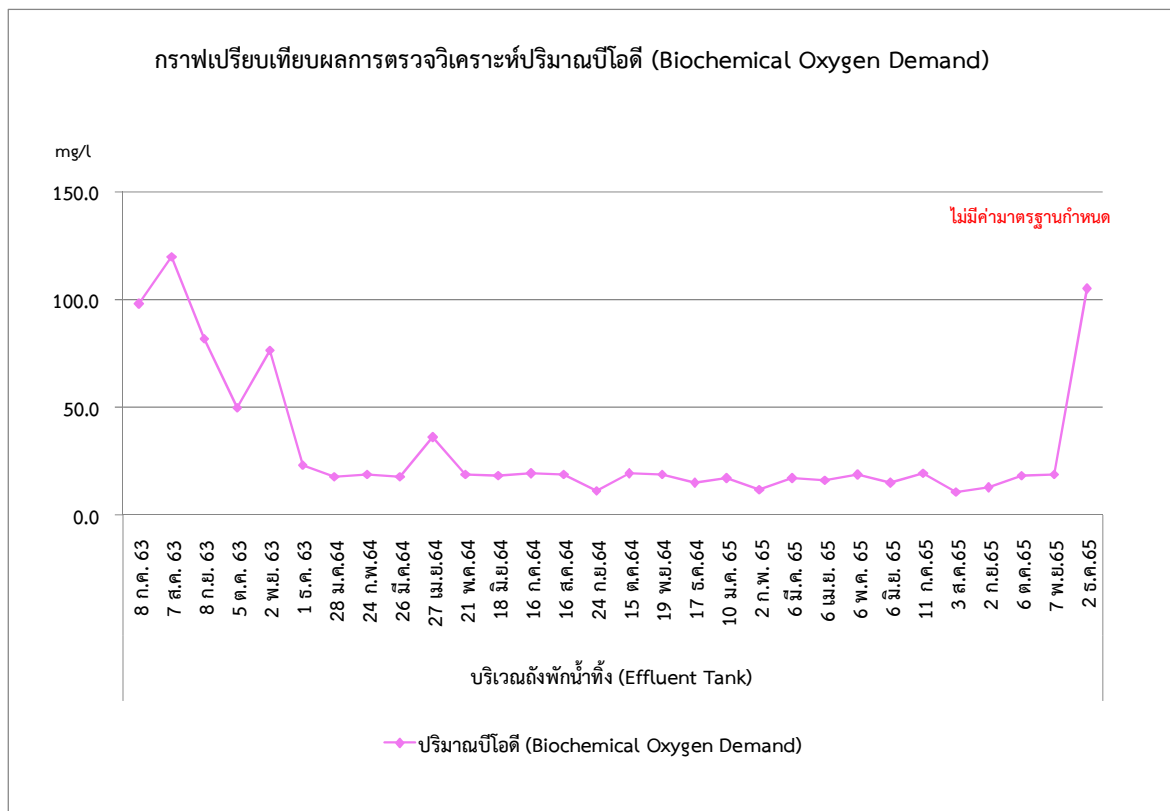
รูปที่ 3.2-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
ระหว่างปี 2563-2565



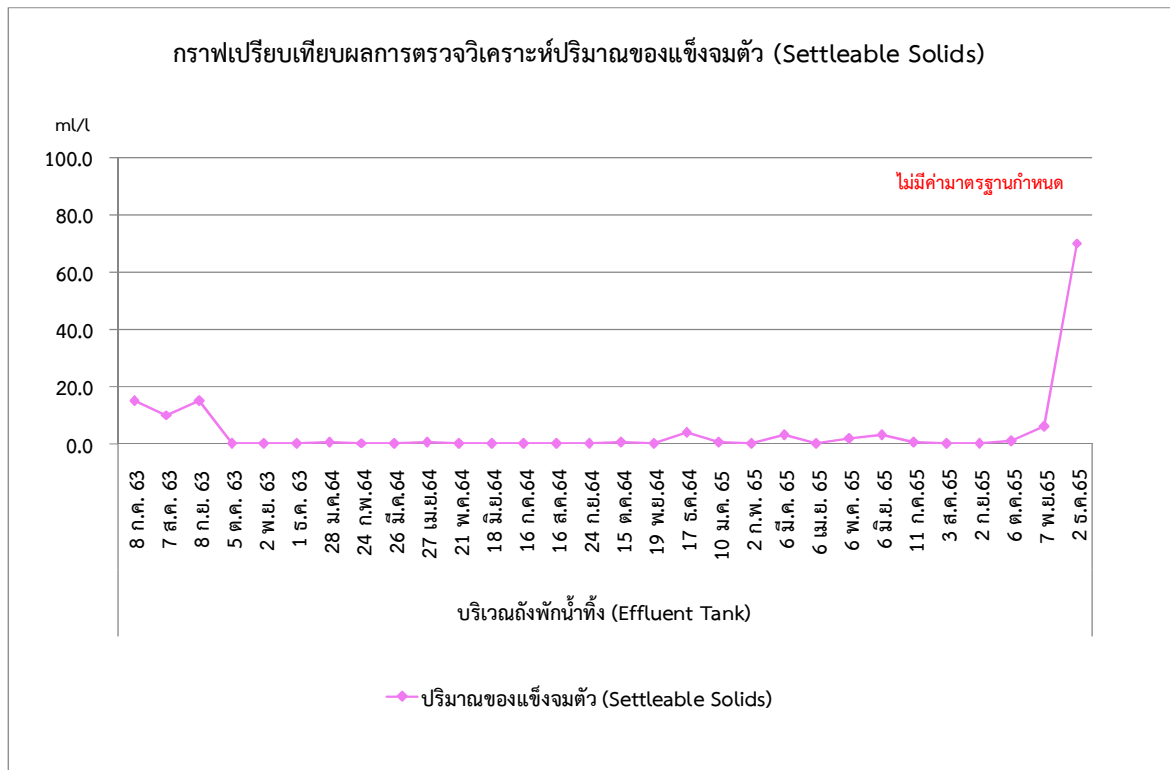
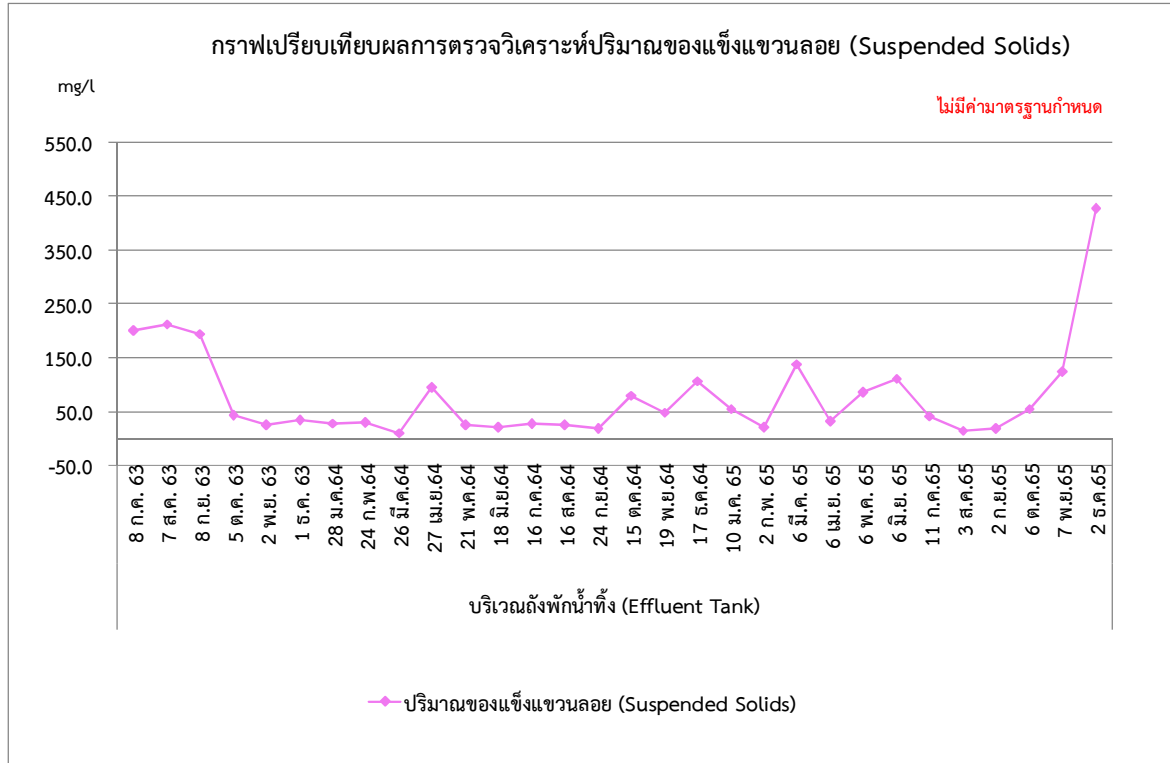
รูปที่ 3.2-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
ระหว่างปี 2563-2565



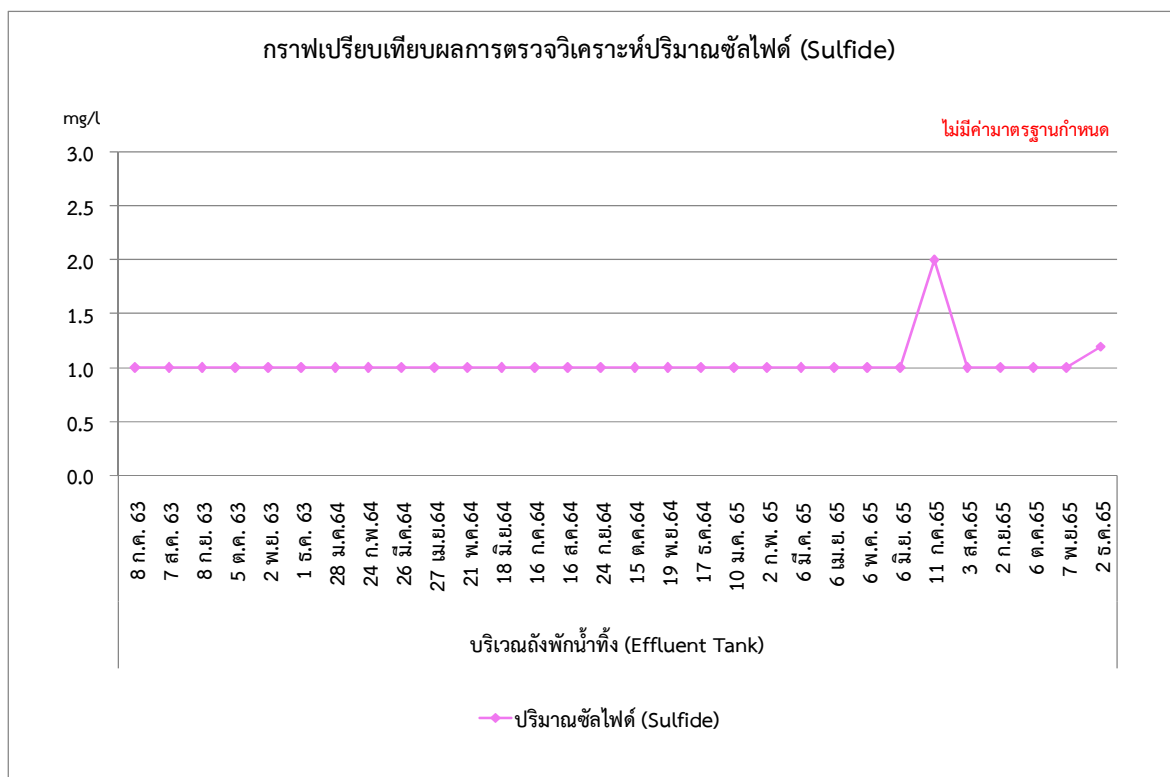
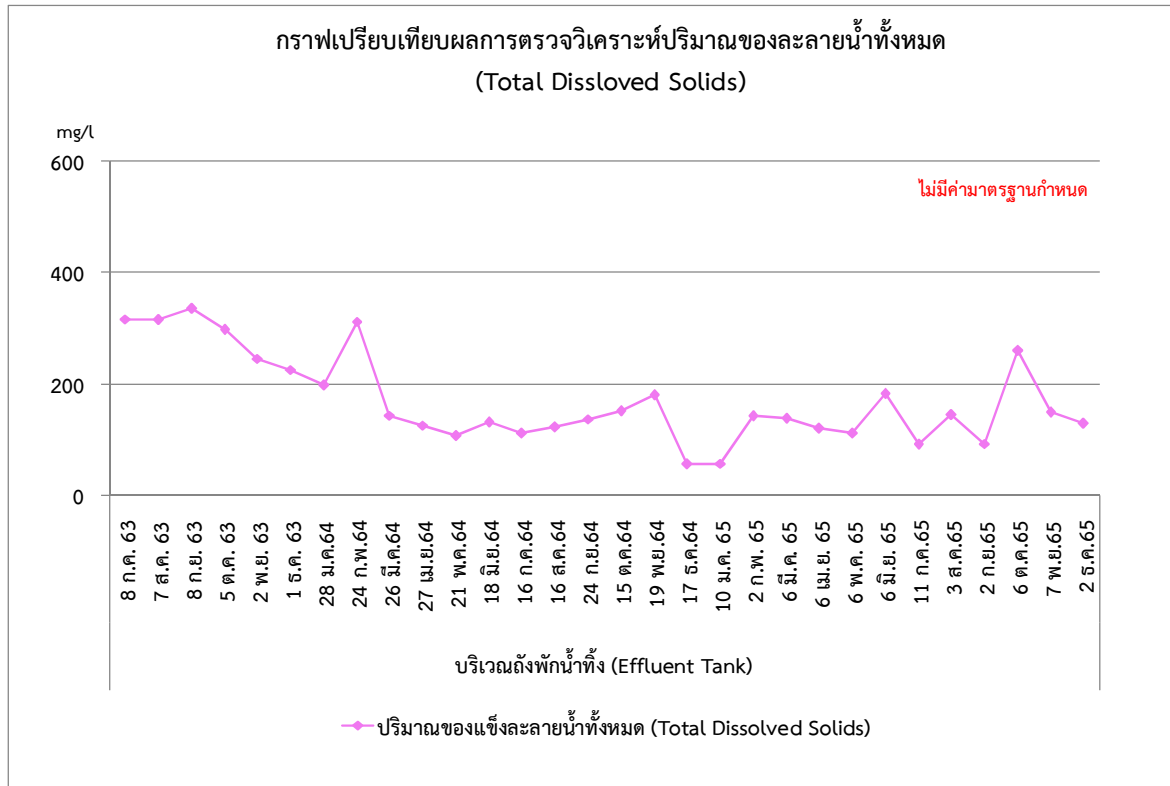
รูปที่ 3.2-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
ระหว่างปี 2563-2565



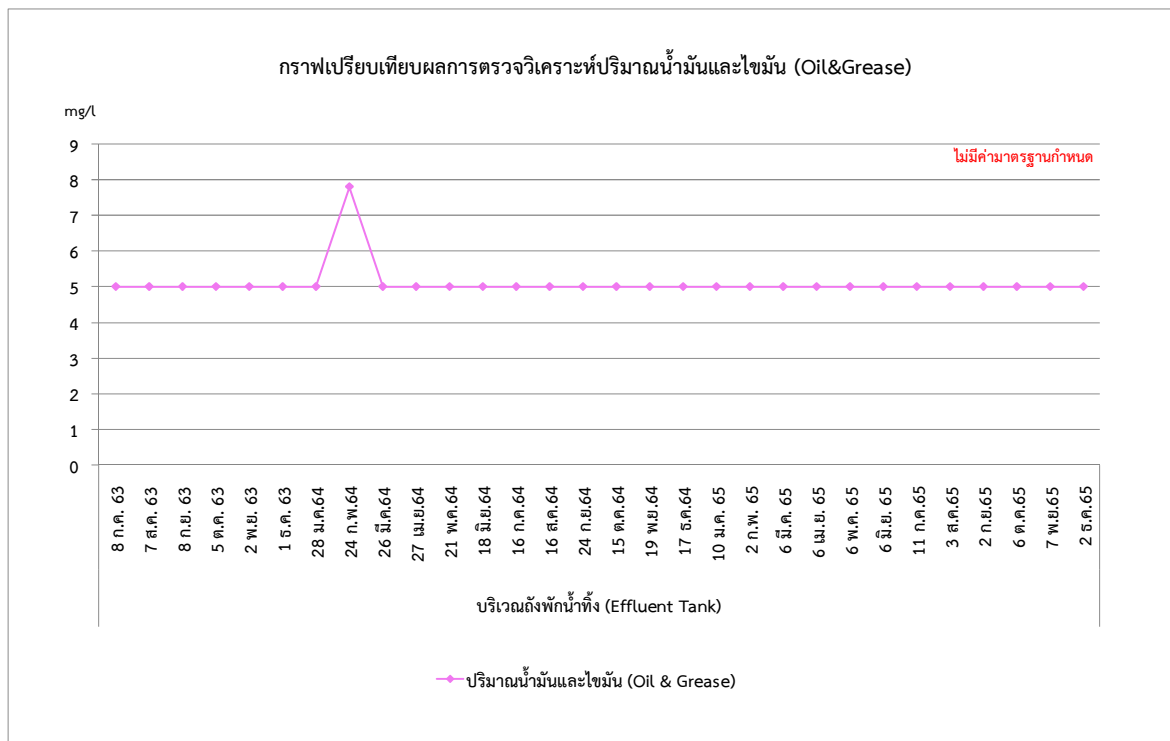
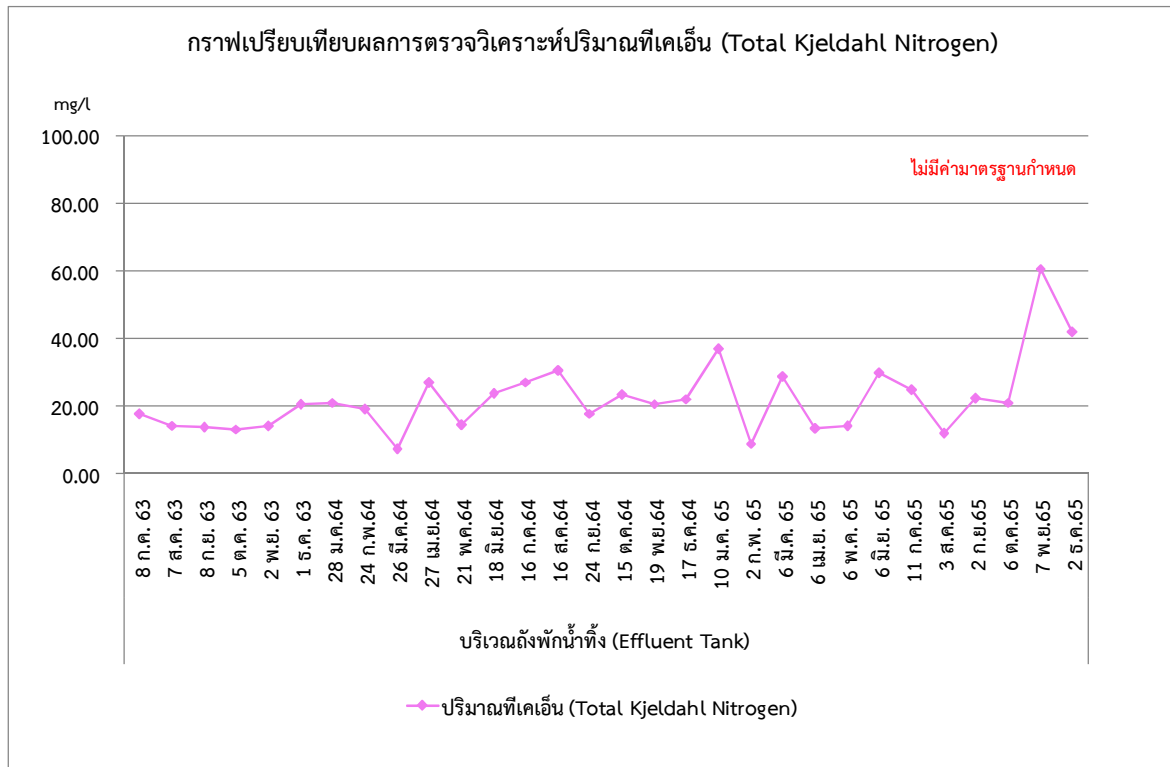
รูปที่ 3.2-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
ระหว่างปี 2563-2565



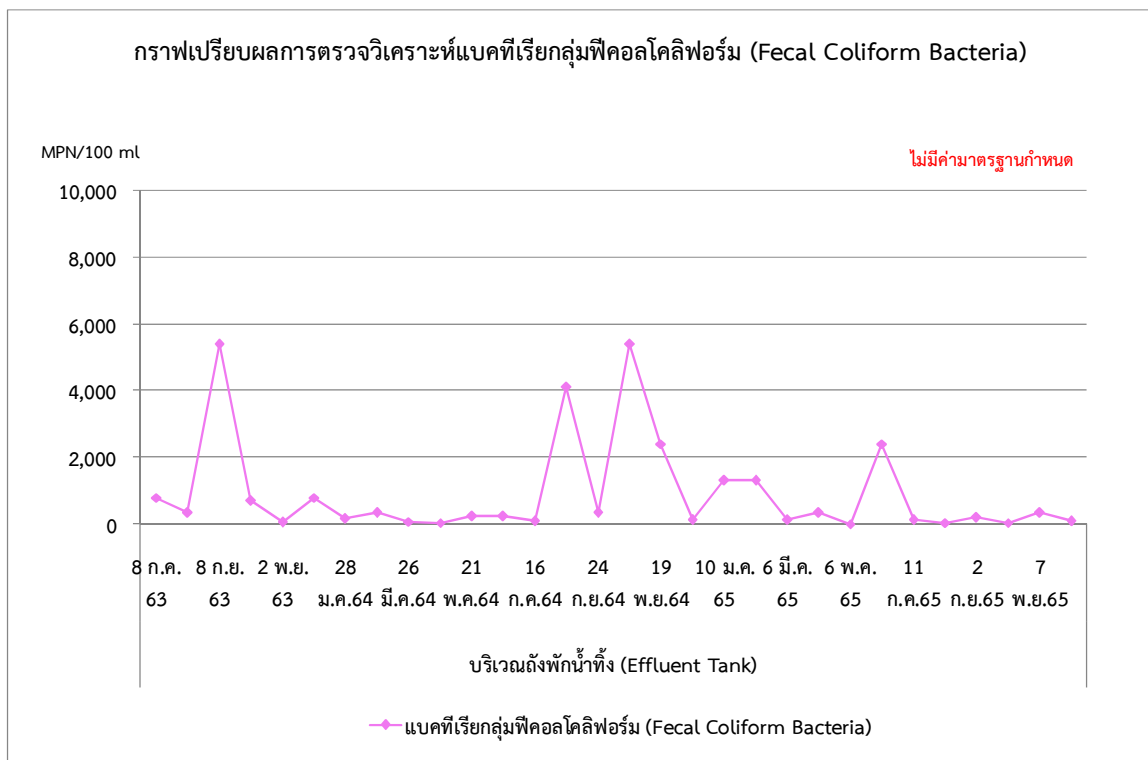
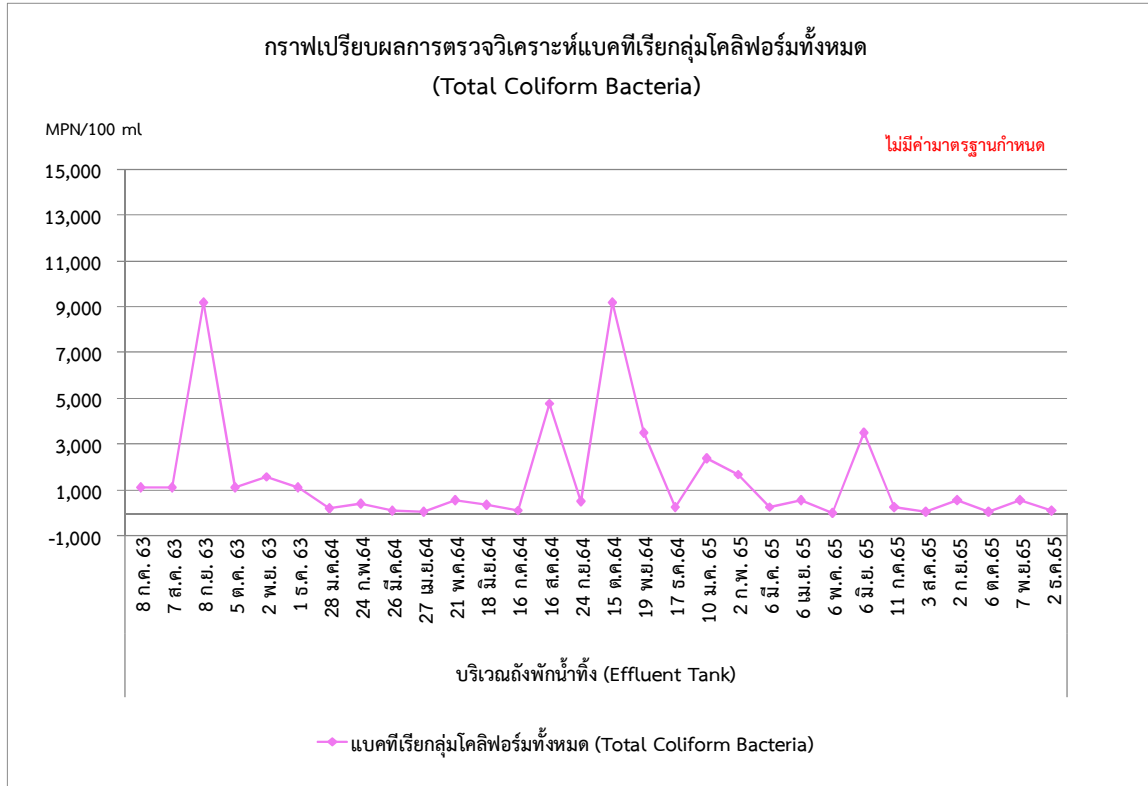
รูปที่ 3.2-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
ระหว่างปี 2563-2565



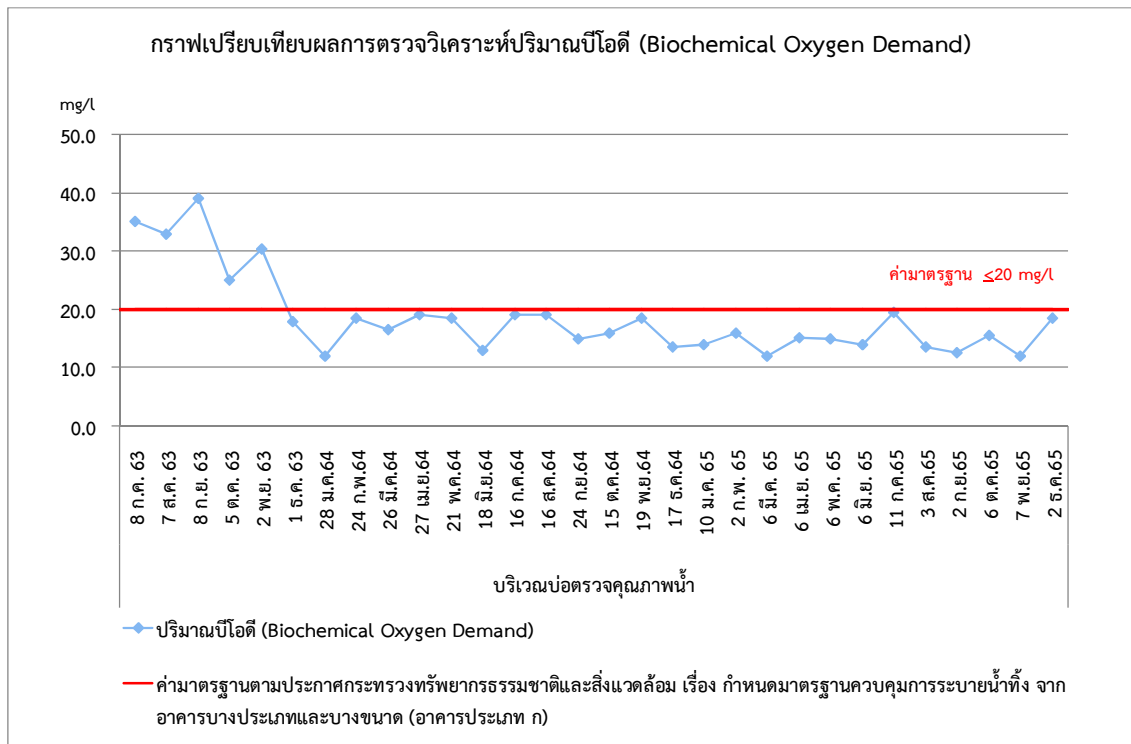
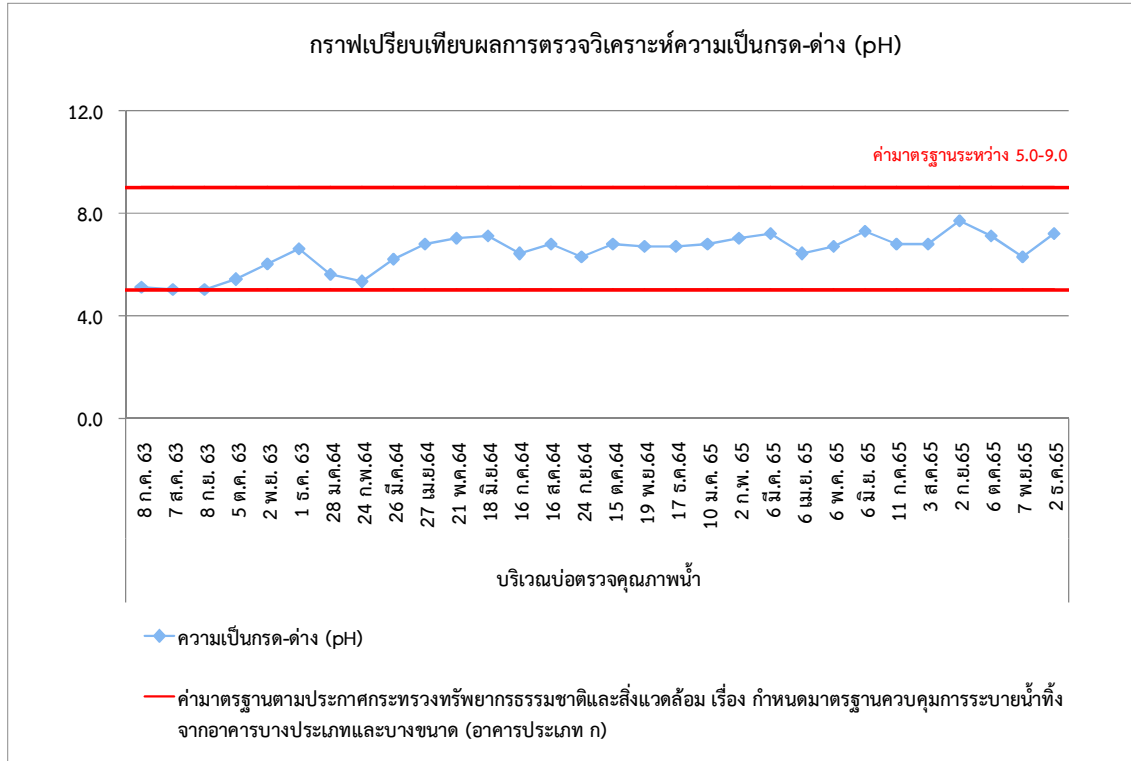
รูปที่ 3.2-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
ระหว่างปี 2563-2565



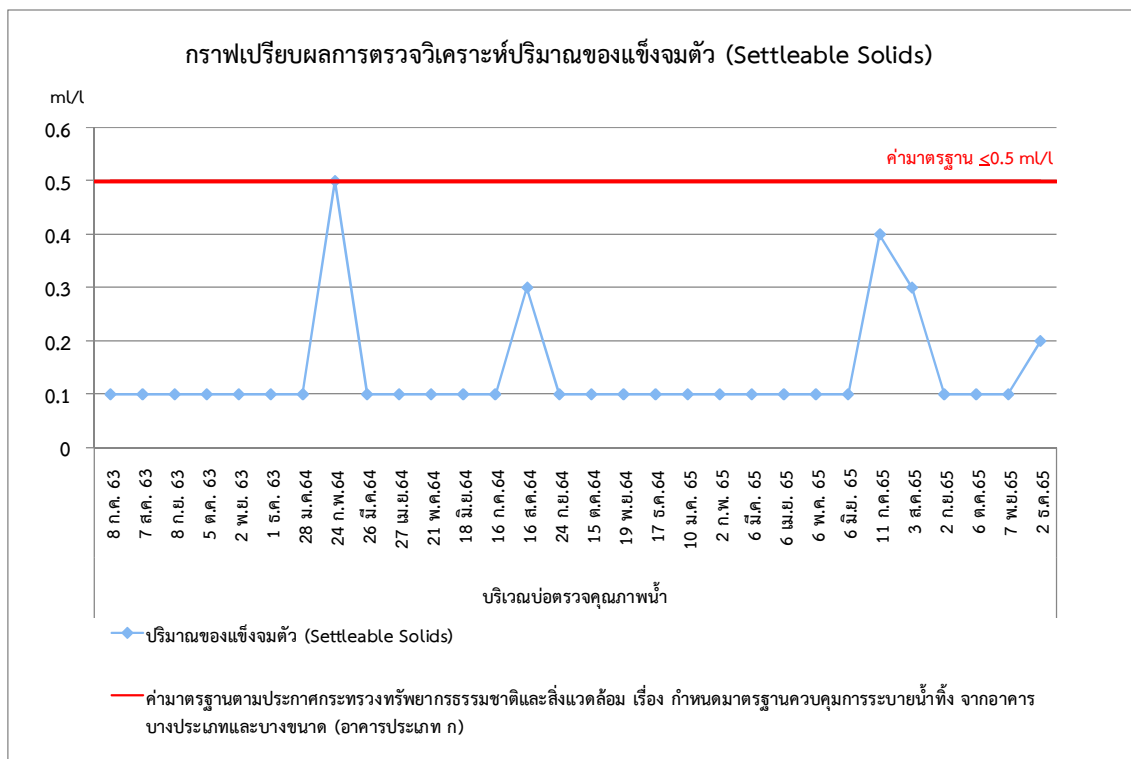
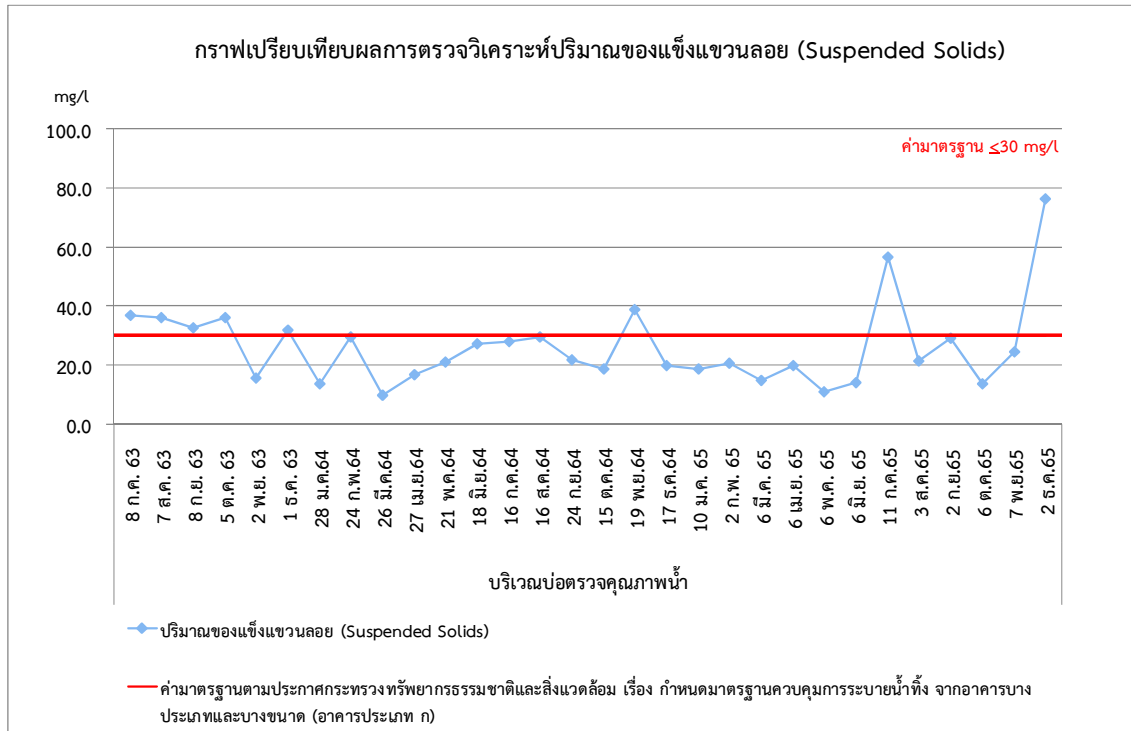
รูปที่ 3.2-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
ระหว่างปี 2563-2565



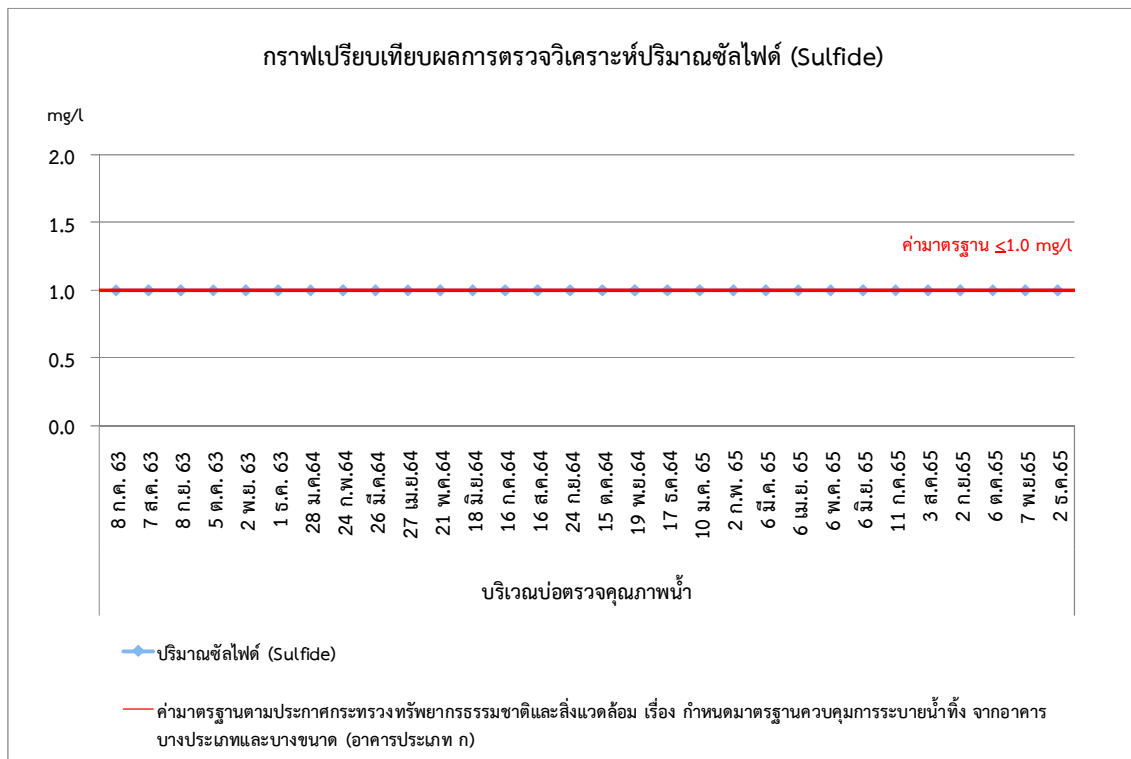
รูปที่ 3.2-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
ระหว่างปี 2563-2565



รูปที่ 3.2-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
ระหว่างปี 2563-2565



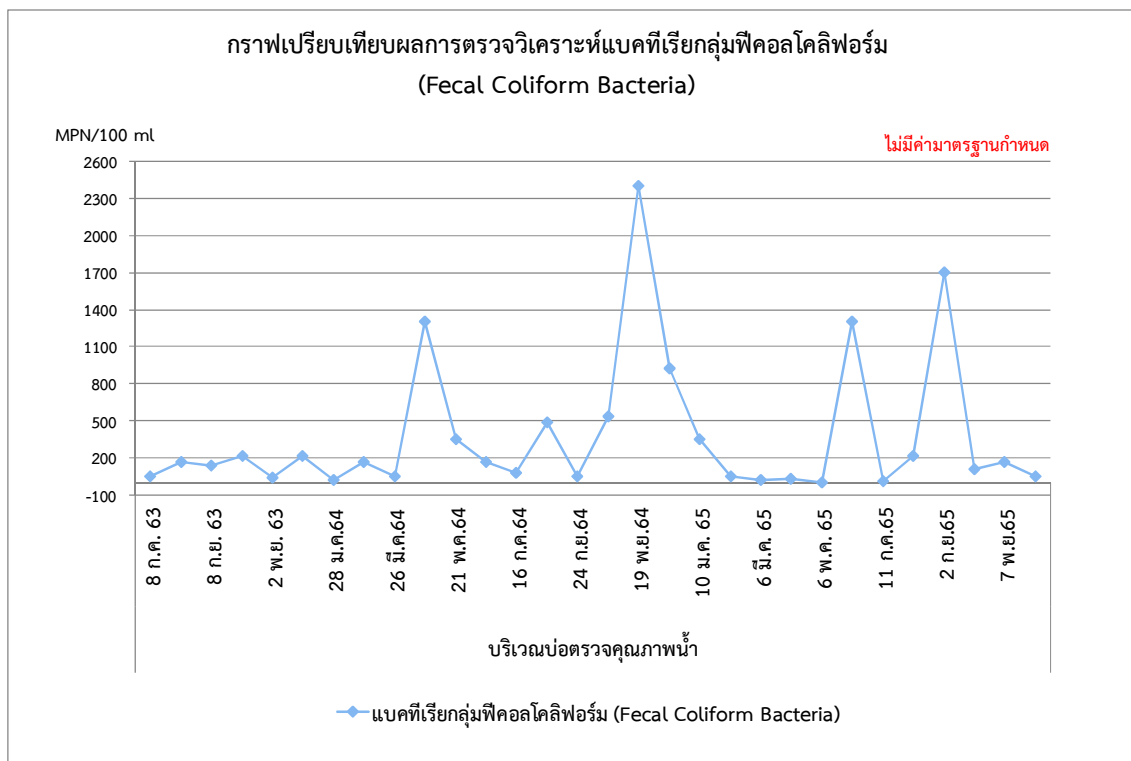
รูปที่ 3.2-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
ระหว่างปี 2563-2565



รูปที่ 3.2-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
ระหว่างปี 2563-2565



รูปที่ 3.2-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
ระหว่างปี 2563-2565



รูปที่ 3.2-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
ระหว่างปี 2563-2565