
ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

สิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา (ส่วนขยาย) ที่ได้รับความเห็นชอบ ตามหนังสือที่ ทส (กวล) 1005/ว 8811 ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2558 ซึ่งจะต้องเสนอรายงานฯ ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ปีละ 2 ฉบับ

ปัจจุบัน โรงพยาบาลดำเนินการก่อสร้างอาคารส่วนขยายตามที่ปรากฏในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม อาคารศูนย์รักษาพยาบาลรวม 26 ชั้น และอาคารพักพยาบาล เจ้าหน้าที่ 26 ชั้น แล้วเสร็จ และเปิดใช้อาคารทั้ง 2 อาคารแล้ว ดังนั้น การจัดทำรายงานฯ หลังจากที่ได้รับใบอนุญาต เป็นรายงานระยะเปิดดำเนินการ

สำหรับการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบฯ จากการตรวจประเมินด้วยวิธี Walk through Survey พร้อมทั้งรวบรวมเอกสารหลักฐานต่าง ๆ และภาพถ่ายประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทำให้สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ ดังตารางที่ 3.4-1

3.2 วัตถุประสงค์

เพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบสาธารณูปโภค ระบบการสนับสนุน และวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประเมินผลและจัดทำรายการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบถึงสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา (ส่วนขยาย)

3.3 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทางโครงการมีแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 ประกอบไปด้วย การขมนามคมขนส่ง, ไฟฟ้า พลังงาน, ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม คุณภาพน้ำเสีย การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย การจัดการมูลฝอย และสุนทรียภาพ

3.4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือเห็นชอบรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้กำหนดให้มีการตรวจสอบและทบทวน การปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นประจำทุก 6 เดือน ดังนั้น เพื่อเป็นการปฏิบัติตามข้อกำหนด โครงการจึง กำหนดให้มีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับนี้ขึ้น เพื่อเป็นการรายงานผลการปฏิบัติระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ตารางที่ 3.4-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. การ คมนาคมขนส่ง	ดัชนีตรวจวัด ระบบส่องสว่างทางจราจรบริเวณที่จอดรถ และบริเวณทางเข้า-ออก ความถี่ 1 เดือน/ครั้ง	ระบบไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจร บริเวณที่จอดรถ ถนน และบริเวณ ทางเข้า-ออก โครงการ	✓	โครงการจัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้าออก ที่จอดรถ	-	ภาพที่ 2-15 ที่จอดรถยนต์ภายใน โรงพยาบาล
	ดัชนีตรวจวัด สัญญาณจราจรภายในพื้นที่โครงการ หาก ชำรุดให้เร่งซ่อมแซม ความถี่ 1 เดือน/ครั้ง	ติดตามตรวจสอบสัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก	✓	โครงการมีการตรวจสอบสัญญาณจราจร เช่น ลูกศรแสดง ทิศทางการเดินรถ ป้ายแสดงทางเข้า-ออก ให้อยู่ในสภาพ ดีอยู่เสมอ	-	ภาพที่ 2-16 ป้ายจราจรและ สัญญาณจราจรบน พื้นทาง
	ดัชนีตรวจวัด จำนวน ตำแหน่ง และรูปแบบพื้นที่จอดรถ ตามการออกแบบ ความถี่ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ตรวจสอบที่จอดรถให้เป็นไปตามที่ ออกแบบไว้	◎	โครงการมีการก่อสร้างอาคารจอดรถบริเวณอาคารหอพัก พยาบาล และอาคารศูนย์รักษาพยาบาลเรียบร้อยแล้วและเปิด ใช้งานพร้อมอาคารดังกล่าว ทั้งนี้ ปัจจุบันอยู่ในระหว่างทำ เรื่องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	ตารางที่ 4-3	-

ตารางที่ 3.4-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ไฟฟ้า/ พลังงาน	ดัชนีตรวจวัด - ใช้โคมไฟและหลอดไฟให้ใช้โคมไฟที่มี แผ่นสะท้อนเพื่อช่วยให้แสงจากหลอดไฟ กระจายอย่างเต็มประสิทธิภาพ - เปลี่ยนหลอดไฟที่หมดอายุแล้วให้เป็น หลอดประหยัดพลัง - ติดตั้งสวิตช์ตั้งเวลา หรือ Time Delay Switch ทำงานเปิด-ปิดไฟฟ้า สำหรับ บริเวณพื้นที่ส่วนกลางที่ใช้ไฟฟ้าแสงสว่าง บางเวลา - เลือกใช้เครื่องปรับอากาศที่ประหยัด พลังงานและไม่ใช้สาร CFC - เลือกใช้กระจกหรือติดฟิล์มที่มีคุณสมบัติ ป้องกันความร้อนแต่ยอมให้แสงสว่างผ่าน ได้ เพื่อลดการใช้พลังงานในอาคาร - ตรวจสอบ อุดรอยรั่วตามผนัง เพดาน บานประตู ช่องแสงห้องที่มีการติด เครื่องปรับอากาศ และปิดประตูห้องให้ สนิทเพื่อไม่ให้สูญเสียความเย็น	ตรวจสอบให้โครงการปฏิบัติตาม มาตรการอนุรักษ์พลังงาน	✓ โครงการมีการแต่งตั้งคณะกรรมการประหยัดพลังงาน และมีการตรวจสอบปริมาณการใช้พลังงานอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ค-6 คณะกรรมการ ประหยัดพลังงาน และภาพที่ 2-9 รณรงค์ให้เจ้าหน้าที่ และผู้ช่วยประหยัด พลังงาน

ตารางที่ 3.4-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<u>ความถี่</u> ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ					
3. ระบบ ระบายน้ำและ การป้องกัน น้ำท่วม	<u>ดัชนีตรวจวัด</u> การอุดตันหรือตันขึ้น (เศษตะกอน) <u>ความถี่</u> ขุดลอกท่อทุกๆ 6 เดือน ช่วงก่อนและหลังฤดู ฝน	ตรวจสอบให้มีการทำความสะอาด และขุดลอกตะกอนจากท่อระบาย น้ำของโครงการ	✓	โครงการมีการจัดสรรงบประมาณในการทำความสะอาด และขุดลอกตะกอนจากท่อระบายน้ำของโครงการ เป็นประจำทุกปี โดยในปี 2569 โรงพยาบาลมีแผนจะ ดำเนินการในช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2569	-	-
	<u>ดัชนีตรวจวัด</u> การอุดตันหรือตันขึ้น (เศษตะกอน) <u>ความถี่</u> ทุกๆ 3 เดือน	ตรวจสอบท่อระบายน้ำ ป่อพักน้ำ ของโครงการ หากพบว่ามีจุดแตกรั่ว หรือชำรุดต้องรีบทำการแก้ไข หรือ เปลี่ยนใหม่โดยเร็ว	✓	โครงการมีการจัดสรรงบประมาณในการทำความสะอาด และขุดลอกตะกอนจากท่อระบายน้ำของโครงการ เป็นประจำทุกปี	-	-
4. คุณภาพ น้ำเสีย	<u>ดัชนีตรวจวัด</u> ความเป็นกรด-ด่าง, บีโอดี, ซีโอดี, ซัลไฟต์, ปริมาณสารแขวนลอย, ของแข็งละลาย ทั้งหมด, ปริมาณตะกอนหนัก, ไนโตรเจนใน รูปที่เคเอ็น, น้ำมันไขมัน, โคลิฟอร์มแบคทีเรีย, ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย <u>ความถี่</u> ความถี่ 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	1. น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 4 แบบ RBC (ส่วนเดิม) 2. น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย 4 แบบ RBC (ส่วนเดิม) 3. น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 3 แบบเกราะกรองไร้อากาศ (ส่วนเดิม) 4. น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย 3 แบบเกราะกรองไร้อากาศ (ส่วนเดิม)	✓	ในเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 โครงการมีการ ตรวจน้ำเสีย จำนวน 8 จุด เป็นประจำทุกเดือน โดยผล การตรวจวัดพบว่าทุกพารามิเตอร์อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำ ทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567	-	ภาคผนวก ง-1 ผลตรวจน้ำเสีย



ตารางที่ 3.4-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ เสีย (ต่อ)		5. น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 2 แบบ RBC ของอาคารศูนย์รักษา พยาบาล (ส่วนขยาย) 6. น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย 2 แบบ RBC ของอาคารศูนย์รักษา พยาบาล (ส่วนขยาย) 7. น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 1 แบบ RBC ของส่วนพักอาศัย (ส่วนขยาย) 8. น้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย 1 แบบ RBC ของส่วนพักอาศัย (ส่วนขยาย)				
	ดัชนีตรวจวัด 1) โครงการฯ ต้องเก็บสถิติและข้อมูล ซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัด น้ำเสียในแต่ละวัน และจดบันทึก รายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1 ของ กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำรายละเอียด และรายงานสรุปผล	ดำเนินการตามข้อกำหนดของ กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บสถิติและ ข้อมูล การจัดทำรายละเอียด และ รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบ บำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 ได้กำหนด	✓	โครงการจัดให้มีการจัดส่งรายงาน ทส.1 และ ทส. 2 เป็น ประจำทุกเดือน	-	ภาคผนวก ค-2 รายงาน ทส.1 ทส.2



ตารางที่ 3.4-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณภาพน้ำ เสีย (ต่อ)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 เก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิด มลพิษเป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มี การจัดเก็บสถิติและข้อมูลนั้น ความถี่ ทุกวันตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ					
	ดัชนีตรวจวัด 2) โครงการฯ ต้องจัดทำรายงานสรุปผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละ เดือนตามแบบ ทส.2 ของกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบ การเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำ รายละเอียด และรายงานสรุปผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 และส่งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป โดยส่งทางไปรษณีย์ ตอบรับหรือรายงาน ด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรมควบคุม มลพิษประกาศกำหนด	ดำเนินการตามข้อกำหนดของ กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บสถิติและ ข้อมูล การจัดทำรายละเอียด และ รายงานสรุปผลการทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 ได้กำหนด	✓	โครงการจัดให้มีการจัดส่งรายงาน ทส.1 และ ทส. 2 เป็น ประจำทุกเดือน	-	ภาคผนวก ค-2 รายงาน ทส.1 ทส.2

ตารางที่ 3.4-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<u>ความถี่</u> 1 ครั้ง/เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ					
5. การป้องกัน และบรรเทา สาธารณภัย	<u>ดัชนีตรวจวัด</u> อุปกรณ์ดับเพลิงทุกประเภท มีสภาพสมบูรณ์ สามารถใช้งานได้ <u>ความถี่</u> ตามข้อกำหนดของอุปกรณ์	มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ ดับเพลิงทุกประเภทที่มีติดตั้งตาม ข้อกำหนดของอุปกรณ์ในแต่ละ ประเภท	✓	โครงการมีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงทุกประเภท ที่มีติดตั้งตามข้อกำหนดของอุปกรณ์ในแต่ละประเภท	-	ภาคผนวก ค-1 Check Sheet ที่เกี่ยวข้องกับการ ดูแลงานระบบของ อาคาร และภาพที่ 2-24 การป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย ของโครงการ
	<u>ดัชนีตรวจวัด</u> - มีหนังสือรับรองจากหน่วยงานฝึกอบรมการ ซ้อมแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย - มีรายงานผลการฝึกอบรมการซ้อมแผน ป้องกันและระงับอัคคีภัย <u>ความถี่</u> 1 ครั้ง/ปี	จัดฝึกอบรมและซ้อมแผนป้องกัน อัคคีภัยอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี	✓	โครงการมีการซ้อมแผนดับเพลิงและการอพยพหนีไฟ และ แผ่นดินไหว ประจำปี 2569 เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2569	-	ภาพที่ 2-3 ซ้อมอพยพหนีเกิด เหตุฉุกเฉิน และ ภาคผนวก ค-3 ใบรับรองการซ้อม อพยพหนีเกิดเหตุ ฉุกเฉินไฟไหม้

ตารางที่ 3.4-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการ มูลฝอย	ดัชนีตรวจวัด ห้องพักขยะมีสภาพดี สะอาด ความถี่ 1 สัปดาห์/ครั้ง	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบถังขยะและ ห้องพักขยะรวม ให้มีสภาพดีเสมอ หากชำรุด ผุร่อน ต้องรีบดำเนินการ แก้ไขทันที	✓ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบถังขยะและห้องพัก ขยะรวม ให้มีสภาพดีเสมอ หากชำรุด ผุร่อน ต้องรีบ ดำเนินการแก้ไขทันที	-	ภาพที่ 2-25 การจัดการขยะ ภายในโรงพยาบาล
	ดัชนีตรวจวัด ใบอนุญาตไม่หมดอายุ ความถี่ 3 เดือน/ครั้ง	ตรวจสอบใบอนุญาตทุกประเภท ของบริษัทที่รับกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ และอันตรายอย่างสม่ำเสมอ และไม่ อนุญาตให้เข้ารับขยะติดเชื้อและ ขยะอันตรายของโครงการหาก ใบอนุญาตหมดอายุ	✓ ในการทำสัญญากับบริษัทรับกำจัดขยะติดเชื้อโครงการจะ ทำการตรวจสอบใบอนุญาตจะต้องไม่หมดอายุก่อนวัน สิ้นสุดสัญญาจ้าง	-	ภาคผนวก ค-4 สัญญาจ้างกำจัดขยะ ติดเชื้อและขยะ อันตราย
	ดัชนีตรวจวัด โครงการได้รับรายงานสรุปผลจากบริษัทฯ ความถี่ 3 เดือน/ครั้ง	ติดตามผลรายงานสรุปผลจากบริษัท ที่รับกำจัดมูลฝอยติดเชื้อและ อันตราย ซึ่งจะต้องส่งต่อโครงการ ทุก 3 เดือน โดยต้องปรากฏ รายละเอียดของ ปริมาณขยะที่รับ จากโรงพยาบาล	✓ บริษัทรับกำจัดขยะติดเชื้อ จะส่งรายงานปริมาณขยะมา เพื่อเรียกเก็บค่ากำจัดขยะติดเชื้อเป็นประจำทุกเดือน	-	ภาคผนวก ค-4 สัญญาจ้างกำจัดขยะ ติดเชื้อ และขยะ อันตราย และ ภาคผนวก ค-5 ปริมาณมูลฝอย
	ดัชนีตรวจวัด โครงการได้รับรายงานสรุปผลจากบริษัทฯ ความถี่ 6 เดือน/ครั้ง	ติดตามรายงานผลการตรวจวัด คุณภาพอากาศที่ออกจากเตาเผา ขยะติดเชื้อให้กับโรงพยาบาลทุก 6 เดือน	✓ ในการทำสัญญากับบริษัทรับกำจัดขยะติดเชื้อโครงการจะ ให้แนบผลการตรวจคุณภาพอากาศที่ออกจากเตาเผาขยะ ทุก 6 เดือน	-	ภาคผนวก ค-4 สัญญาจ้างกำจัดขยะ ติดเชื้อ

ตารางที่ 3.4-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา (ส่วนขยาย) (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7.สุนทรียภาพ สิ่งแวดล้อม	<u>ดัชนีตรวจวัด</u> ตรวจสอบสภาพของต้นไม้ในบริเวณพื้นที่ สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ <u>ความถี่</u> 15 วัน/ครั้ง	ดูแลสภาพของต้นไม้บริเวณพื้นที่ สีเขียวของโครงการให้อยู่ในสภาพดี เสมอ	✓	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอ	-	ภาพที่ 2-26 เจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่ สีเขียว

3.5 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.5.1 ขอบเขตการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา (ส่วนขยาย) ระบุให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย

คุณภาพน้ำเสีย กำหนดให้มีการตรวจวัด ความเป็นกรด-ด่าง, บีโอดี, ซีโอดี, ชัลไฟต์, ปริมาณสารแขวนลอย, ของแข็งละลายทั้งหมด, ปริมาณตะกอนหนัก, ไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น, น้ำมันไขมัน, โคลิฟอร์มแบคทีเรีย, ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ทุก ๆ 3 เดือน จำนวน 8 จุดได้แก่

1. น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 4 แบบ RBC (ส่วนเดิม)
2. น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย 4 แบบ RBC (ส่วนเดิม)
3. น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 3 แบบเกราะกรองไร้อากาศ (ส่วนเดิม)
4. น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย 3 แบบเกราะกรองไร้อากาศ (ส่วนเดิม)
5. น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 2 แบบ RBC ของอาคารศูนย์รักษาพยาบาล (ส่วนขยาย)
6. น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย 2 แบบ RBC ของอาคารศูนย์รักษาพยาบาล (ส่วนขยาย)
7. น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 1 แบบ RBC ของส่วนพักอาศัย (ส่วนขยาย)
8. น้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย 1 แบบ RBC ของส่วนพักอาศัย (ส่วนขยาย)

3.5.2 วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์

โครงการโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา ได้มอบหมายให้ บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ทางบริษัทฯ จะดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำโดยวิธี Grab Sampling โดยตัวอย่างทั้งหมดจะถูกแช่ในถังน้ำแข็ง เพื่อรักษาสภาพก่อนนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการภายใน 24 ชั่วโมง บริษัทฯ ได้ปิดฉลากแสดงรายละเอียดของตัวอย่างโดยละเอียด พร้อมทั้งจัดบันทึกข้อมูลในแบบกำกับตัวอย่าง ที่ใช้ควบคุมคุณภาพภายนอกห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ และนำส่งไปวิเคราะห์ยังห้องปฏิบัติการของบริษัทฯ ต่อไป โดยการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ดำเนินตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ใน Standard Method for the Examination of Water and Wastewater ฉบับปีล่าสุด ของ American Public Health Association ซึ่งเป็นมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป อนึ่งผู้จัดทำรายงานจะนำเสนอพารามิเตอร์ ตำแหน่งการเก็บตัวอย่าง และวิธีวิเคราะห์ ดังแสดงในตารางที่ 3.5.2-1

ตารางที่ 3.5.2-1 ขอบเขตวิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายการการตรวจวัด	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์	วันที่ตรวจวัด	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์
1. น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 4 แบบ RBC (ส่วนเดิม)	- pH	- Electrometric	เดือนละ 1 ครั้ง	APHA-AWWA-WEF Edition 23 nd ed,2017
2. น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย 4 แบบ RBC (ส่วนเดิม)	- BOD	- Membrane Electrode		
3. น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 3 แบบเกราะกรองไร้อากาศ (ส่วนเดิม)	- COD	- In house Methode: TM014		
4. น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย 3 แบบเกราะกรองไร้อากาศ (ส่วนเดิม)	- Sulfide	- Iodometric		
5. น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 2 แบบ RBC ของอาคารศูนย์รักษาพยาบาล (ส่วนขยาย)	- Suspended Solid	- Dried at 103-105 °C		
6. น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย 2 แบบ RBC ของอาคารศูนย์รักษาพยาบาล (ส่วนขยาย)	- Settleable Solids	- Volumetric		
7. น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 1 แบบ RBC ของส่วนพักอาศัย (ส่วนขยาย)	- Total Dissolved Solids	- Dried at 103-105 °C		
8. น้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย 1 แบบ RBC ของส่วนพักอาศัย (ส่วนขยาย)	- Total Kjeldahl Nitrogen	- Kjeldahl Method		
	- Fat Oil & Grease	- Soxhlet Extraction Method		
	- Total Coliform Bacteria	- Standard Total Coliform Fermentation		
	- Fecal Coliform Bacteria	- Thermo tolerant (Fecal) Coliform Procedure		

3.5.3 ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย

ตามมาตรการฯ โครงการถูก กำหนดให้มีการตรวจวัด ความเป็นกรด-ด่าง, บีโอดี, ซีโอดี, ซัลไฟต์, ปริมาณสารแขวนลอย, ของแข็งละลายทั้งหมด, ปริมาณตะกอนหนัก, ไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น, น้ำมันไขมัน, โคลิฟอร์มแบคทีเรีย, ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ทุก ๆ 3 เดือน จำนวน 8 จุดได้ แก่

1. น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 4 แบบ RBC (ส่วนเดิม)
2. น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย 4 แบบ RBC (ส่วนเดิม)
3. น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 3 แบบเกราะกรองไร้อากาศ (ส่วนเดิม)
4. น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย 3 แบบเกราะกรองไร้อากาศ (ส่วนเดิม)
5. น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 2 แบบ RBC ของอาคารศูนย์รักษาพยาบาล (ส่วนขยาย)
6. น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย 2 แบบ RBC ของอาคารศูนย์รักษาพยาบาล (ส่วนขยาย)
7. น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 1 แบบ RBC ของส่วนพักอาศัย (ส่วนขยาย)
8. น้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย 1 แบบ RBC ของส่วนพักอาศัย (ส่วนขยาย)

โดยในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 โครงการได้ทำการตรวจคุณภาพน้ำเสียจำนวน 8 จุด ประกอบด้วย

น้ำเสียก่อนการบำบัด จำนวน 4 จุด ได้แก่ น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 4 แบบ RBC (ส่วนเดิม), น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 3 แบบเกราะกรองไร้อากาศ (ส่วนเดิม), น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย 1 แบบ RBC ของส่วนพักอาศัย (ส่วนขยาย) และอาคารศูนย์รักษาพยาบาล เดือนละ 1 ครั้ง ประกอบด้วย pH BOD และ COD

น้ำเสียหลังการบำบัด จำนวน 4 จุด ได้แก่ น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย 4 แบบ RBC (ส่วนเดิม), น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย 3 แบบเกราะกรองไร้อากาศ (ส่วนเดิม) และน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย 1 แบบ RBC ของส่วนพักอาศัย (ส่วนขยาย) และอาคารศูนย์รักษาพยาบาล เดือนละ 1 ครั้ง โดยทำการตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง, บีโอดี, ซีโอดี, ซัลไฟต์, ปริมาณสารแขวนลอย, ของแข็งละลายทั้งหมด, ปริมาณตะกอนหนัก, ไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น, น้ำมันไขมัน, โคลิฟอร์มแบคทีเรีย, ฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย

สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ RBC (ส่วนเดิม)

จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียแบบ RBC (ส่วนเดิม) ช่วงเดือน มกราคม - มิถุนายน 2569 พบว่า พบว่า ทุกพารามิเตอร์เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด อ้างอิงตามประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกราะกรองไร้อากาศ (ส่วนเดิม)

จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกราะกรองไร้อากาศ (ส่วนเดิม) ช่วงเดือน มกราคม - มิถุนายน 2569 พบว่า พบว่า ทุกพารามิเตอร์เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ RBC ของส่วนพักอาศัย (ส่วนขยาย)

จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียแบบ RBC ของส่วนพักอาศัย (ส่วนขยาย) ช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 พบว่า พบว่า ทุกพารามิเตอร์เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ RBC ศูนย์รักษาพยาบาล (ส่วนขยาย)

จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียแบบ RBC ของส่วนพักอาศัย (ส่วนขยาย) ช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 พบว่า พบว่า ทุกพารามิเตอร์เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567



น้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนเดิมแห่งที่ 1 ป่อ RBC



น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสียส่วนเดิมแห่งที่ 1 ป่อ RBC



น้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนเดิมแห่งที่ 2 ป่อ Onsite



น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสียส่วนเดิมแห่งที่ 2 ป่อ Onsite



น้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย RBC อาคารเทพรินทร์ศรีวัฒนา



น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย ทางออกหลังอาคาร
ศรีสวรินทร์านุสรณ์ 150 ปี

ภาพที่ 3.5.3-1 การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย



น้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย RBC อาคารศรีสวรินทิราอนุสรณ์
150 ปี ป่อ 1



น้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย RBC อาคารศรีสวรินทิราอนุสรณ์
150 ปี ป่อ 2



น้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย RBC อาคารศรีสวรินทิราอนุสรณ์
150 ปี ป่อ 3



น้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย RBC อาคารศรีสวรินทิราอนุสรณ์
150 ปี ป่อ 4



น้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย RBC อาคารศรีสวรินทิราอนุสรณ์
150 ปี ป่อ 5



น้ำออกระบบบำบัดน้ำเสีย RBC อาคารศรีสวรินทิรา
อนุสรณ์ 150 ปี

ภาพที่ 3.5.3-1 การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : [REDACTED] เลขทะเบียน : ว-190-ค-[REDACTED]
ชื่อผู้วิเคราะห์ : [REDACTED] เลขทะเบียน : ว-190-จ-[REDACTED]
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด โทรศัพท์ : 035-800-593

ตารางที่ 3.5.3-1 ผลการตรวจวัดประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียแบบ RBC (ส่วนเดิม)

ตำแหน่งที่ทำการวิเคราะห์	วัน/เดือน/ปี	พารามิเตอร์										
		pH mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	TSS mg/L	TDS mg/L	Settleable solids mg/L	O&G mg/L	TKN mg/L	Sulfide mg/L	TCB MPN/100 ml	FCB MPN/100 ml
ก่อนบำบัด	28/01/2569	9.8	93	180	-	-	-	-	-	-	-	-
	23/02/2569	8.2	50	137	-	-	-	-	-	-	-	-
	30/03/2569	8.7	25	98	-	-	-	-	-	-	-	-
	27/04/2569	9.3	51	147	-	-	-	-	-	-	-	-
	11/05/2569	7.0	158	346	-	-	-	-	-	-	-	-
	18/06/2569	7.1	85	200	-	-	-	-	-	-	-	-
หลังบำบัด	28/01/2569	7.8	<4	47	<10	262	<0.1	<2	<5	<0.10	<1.8	<1.8
	23/02/2569	7.8	<4	<40	<10	444	<0.1	<2	9	<0.10	<1.8	<1.8
	30/03/2569	7.8	<4	<40	<10	258	<0.1	<2	<5	<0.10	<1.8	<1.8
	27/04/2569	7.6	<4	47	<10	206	<0.1	<2	7	<0.10	<1.8	<1.8
	11/05/2569	7.2	<4	48	<10	480	<0.1	<2	8	<0.10	<1.8	<1.8
	18/06/2569	7.6	<4	47	10	282	<0.1	<2	<5	<0.10	<1.8	<1.8
มาตรฐาน		5-9*	≤20*	120**	≤30*	≤1000*	-	≤20*	≤35*	≤1.0*	≤ 5,000*	≤ 1,000*

หมายเหตุ * อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

** อ้างอิงตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม ลงวันที่ 3 มกราคม 2539 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 113 ตอนที่ 13 ลงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2539

- ไม่ได้ทำการตรวจวัด

ตารางที่ 3.5.3-2 ผลการตรวจวัดประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียแบบ เกราะกรองไร้อากาศ (ส่วนเดิม)

ตำแหน่งที่ทำการวิเคราะห์	วัน/เดือน/ปี	พารามิเตอร์										
		pH mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	TSS mg/L	TDS mg/L	Settleable solids mg/L	O&G mg/L	TKN mg/L	Sulfide mg/L	TCB MPN/100 ml	FCB MPN/100 ml
ก่อนบำบัด	28/01/2569	7.5	77	160	-	-	-	-	-	-	-	-
	23/02/2569	7.7	72	184	-	-	-	-	-	-	-	-
	30/03/2569	7.7	74	165	-	-	-	-	-	-	-	-
	27/04/2569	7.7	59	128	-	-	-	-	-	-	-	-
	11/05/2569	7.5	114	223	-	-	-	-	-	-	-	-
	18/06/2569	7.9	78	163	-	-	-	-	-	-	-	-
หลังบำบัด	28/01/2569	7.5	5	<40	<10	188	<0.1	<2	9	<0.10	<1.8	<1.8
	23/02/2569	7.2	<4	<40	<10	300	<0.1	<2	<5	<0.10	<1.8	<1.8
	30/03/2569	7.8	14	50	<10	230	<0.1	<2	18	<0.10	<1.8	<1.8
	27/04/2569	7.0	<4	53	<10	296	<0.1	<2	5	<0.10	<1.8	<1.8
	11/05/2569	7.4	<4	55	<10	110	<0.1	<2	<5	<0.10	<1.8	<1.8
	18/06/2569	7.6	<4	<40	<10	190	<0.1	<2	<5	<0.10	<1.8	<1.8
มาตรฐาน		5-9*	≤20*	120**	≤30*	≤1000*	-	≤20*	≤35*	≤1.0*	≤ 5,000*	≤ 1,000*

หมายเหตุ * อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

** อ้างอิงตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม ลงวันที่ 3 มกราคม 2539 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 113 ตอนที่ 13 ง ลงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2539

- ไม่ได้ทำการตรวจวัด

ตารางที่ 3.5.3-3 ผลการตรวจวัดประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียแบบ RBC ของส่วนพักอาศัย (ส่วนขยาย)

ตำแหน่งที่ทำ การวิเคราะห์	วัน/เดือน/ปี	พารามิเตอร์										
		pH mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	TSS mg/L	TDS mg/L	Settleable solids mg/L	O&G mg/L	TKN mg/L	Sulfide mg/L	TCB MPN/100 ml	FCB MPN/100 ml
ก่อนบำบัด	28/01/2569	3.1	18	117	-	-	-	-	-	-	-	-
	23/02/2569	4.0	66	148	-	-	-	-	-	-	-	-
	30/03/2569	4.3	22	91	-	-	-	-	-	-	-	-
	27/04/2569	3.2	34	134	-	-	-	-	-	-	-	-
	11/05/2569	3.5	18	78	-	-	-	-	-	-	-	-
	18/06/2569	3.3	18	128	-	-	-	-	-	-	-	-
หลังบำบัด	28/01/2569	7.1	<4	<40	14	356	<0.1	<2	19	<0.10	<1.8	<1.8
	23/02/2569	7.1	5	<40	<10	578	<0.1	<2	5	<0.10	<1.8	<1.8
	30/03/2569	6.8	<4	<40	<10	594	<0.1	<2	8	<0.10	<1.8	<1.8
	27/04/2569	7.1	7	41	<10	518	<0.1	<2	11	<0.10	<1.8	<1.8
	11/05/2569	7.2	5	<40	<10	554	<0.1	<2	7	<0.10	<1.8	<1.8
	18/06/2569	7.4	7	63	<10	342	<0.1	<2	11	<0.10	<1.8	<1.8
มาตรฐาน		5-9*	≤20*	120**	≤30*	≤1000*	-	≤20*	≤35*	≤1.0*	≤ 5,000*	≤ 1,000*

หมายเหตุ * อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

** อ้างอิงตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม ลงวันที่ 3 มกราคม 2539 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 113 ตอนที่ 13 ลงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2539

- ไม่ได้ทำการตรวจวัด

ตารางที่ 3.5.3-4 ผลการตรวจวัดประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียแบบ RBC ศูนย์รักษาพยาบาล (ส่วนขยาย)

ตำแหน่งที่ทำ การวิเคราะห์	วัน/เดือน/ปี	พารามิเตอร์										
		pH mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	TSS mg/L	TDS mg/L	Settleable solids mg/L	O&G mg/L	TKN mg/L	Sulfide mg/L	TCB MPN/100 ml	FCB MPN/100 ml
ก่อนบำบัด	28/01/2569	7.6	142	294	-	-	-	-	-	-	-	-
	23/02/2569	8.1	106	215	-	-	-	-	-	-	-	-
	30/03/2569	7.9	58	140	-	-	-	-	-	-	-	-
	27/04/2569	7.9	109	258	-	-	-	-	-	-	-	-
	11/05/2569	7.7	105	239	-	-	-	-	-	-	-	-
	18/06/2569	5.0	612	1369	-	-	-	-	-	-	-	-
หลังบำบัด	28/01/2569	7.3	<4	<40	<10	232	<0.1	<2	<5	<0.10	<1.8	<1.8
	23/02/2569	7.2	7	47	<10	486	<0.1	<2	<5	<0.10	<1.8	<1.8
	30/03/2569	6.8	<4	<40	<10	594	<0.1	<2	8	<0.10	<1.8	<1.8
	27/04/2569	7.1	7	41	<10	518	<0.1	<2	11	<0.10	<1.8	<1.8
	11/05/2569	7.2	5	<40	<10	554	<0.1	<2	7	<0.10	<1.8	<1.8
	18/06/2569	7.4	7	63	<10	342	<0.1	<2	11	<0.10	<1.8	<1.8
มาตรฐาน		5-9*	≤20*	120**	≤30*	≤1000*	-	≤20*	≤35*	≤1.0*	≤ 5,000*	≤ 1,000*

หมายเหตุ * อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

** อ้างอิงตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม ลงวันที่ 3 มกราคม 2539 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 113 ตอนที่ 13 ง ลงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2539

- ไม่ได้ทำการตรวจวัด

เปรียบเทียบผลการตรวจการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียย้อนหลังตั้งแต่ 2566 - ปัจจุบัน

ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ RBC (ส่วนเดิม)

จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียแบบ RBC (ส่วนเดิม) ย้อนหลังพบว่า พารามิเตอร์ส่วนใหญ่เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด (ดังตารางที่ 3.5.3-5) อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกราะกรองไร้อากาศ (ส่วนเดิม)

จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกราะกรองไร้อากาศ (ส่วนเดิม) ย้อนหลัง พบว่า พารามิเตอร์ส่วนใหญ่เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด (ดังตารางที่ 3.5.3-6) อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ RBC ของส่วนพักอาศัย (ส่วนขยาย)

จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียแบบ RBC ของส่วนพักอาศัย (ส่วนขยาย) ย้อนหลัง พบว่า พารามิเตอร์ส่วนใหญ่เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด (ดังตารางที่ 3.5.3-7) อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ RBC ศูนย์รักษาพยาบาล (ส่วนขยาย)

จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสียแบบ RBC ของส่วนพักอาศัย (ส่วนขยาย) ย้อนหลัง พบว่า พารามิเตอร์ส่วนใหญ่เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด (ดังตารางที่ 3.5.3-8) อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

ตารางที่ 3.5.3-5 ผลการตรวจวัดประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียแบบ RBC (ส่วนเดิม) ย้อนหลัง

ตำแหน่งที่ทำการวิเคราะห์	วัน/เดือน/ปี	พารามิเตอร์										
		pH	BOD	COD	TSS	TDS	Settleable solids	O&G	TKN	Sulfide	TCB	FCB
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100 ml	MPN/100 ml
ก่อนบำบัด	17/07/66	10.6	39	131	-	-	-	-	-	-	-	-
	24/08/66	11.4	67	252	-	-	-	-	-	-	-	-
	12/09/66	7.4	95	231	-	-	-	-	-	-	-	-
	16/10/66	11.1	46	231	-	-	-	-	-	-	-	-
	29/11/66	9.5	66	194	-	-	-	-	-	-	-	-
	21/12/66	10.1	18	56	-	-	-	-	-	-	-	-
	23/01/67	8.2	13	81	-	-	-	-	-	-	-	-
	19/02/67	8.0	10	41	-	-	-	-	-	-	-	-
	19/03/67	9.1	22	80	-	-	-	-	-	-	-	-
	24/04/67	9.0	27	116	-	-	-	-	-	-	-	-
	16/05/67	7.2	8	<40	-	-	-	-	-	-	-	-
	19/06/67	8.2	20	77	-	-	-	-	-	-	-	-
	25/07/67	7.8	<4	40	-	-	-	-	-	-	-	-
	22/08/67	7.7	19	64	-	-	-	-	-	-	-	-
	18/09/67	8.0	11	64	-	-	-	-	-	-	-	-
	28/10/67	7.7	10	64	-	-	-	-	-	-	-	-
	15/11/67	7.2	7	<40	-	-	-	-	-	-	-	-
	23/12/67	7.5	9	64	-	-	-	-	-	-	-	-
	24/01/68	7.4	16	64	-	-	-	-	-	-	-	-
	18/02/68	7.9	15	69	-	-	-	-	-	-	-	-
	27/03/68	7.0	14	61	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางที่ 3.5.3-5 ผลการตรวจวัดประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียแบบ RBC (ส่วนเดิม) ย้อนหลัง (ต่อ)

ตำแหน่งที่ทำการวิเคราะห์	วัน/เดือน/ปี	พารามิเตอร์										
		pH	BOD	COD	TSS	TDS	Settleable solids	O&G	TKN	Sulfide	TCB	FCB
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100 ml	MPN/100 ml
ก่อนบำบัด (ต่อ)	28/04/68	7.3	15	53	-	-	-	-	-	-	-	-
	22/05/68	7.7	36	100	-	-	-	-	-	-	-	-
	26/06/68	7.4	30	72	-	-	-	-	-	-	-	-
	14/07/68	7.9	30	113	-	-	-	-	-	-	-	-
	07/08/68	9.9	57	145	-	-	-	-	-	-	-	-
	22/09/68	8.1	27	59	-	-	-	-	-	-	-	-
	20/10/68	9.2	39	106	-	-	-	-	-	-	-	-
	14/11/68	9.7	45	153	-	-	-	-	-	-	-	-
	23/12/68	9.7	60	169	-	-	-	-	-	-	-	-
	28/01/2569	9.8	93	180	-	-	-	-	-	-	-	-
	23/02/2569	8.2	50	137	-	-	-	-	-	-	-	-
	30/03/2569	8.7	25	98	-	-	-	-	-	-	-	-
	27/04/2569	9.3	51	147	-	-	-	-	-	-	-	-
	11/05/2569	7.0	158	346	-	-	-	-	-	-	-	-
	18/06/2569	7.1	85	200	-	-	-	-	-	-	-	-
หลังบำบัด	17/07/66	8.3	<4	<40	<10	348	<0.1	<2	7	<0.1	<1.8	<1.8
	24/08/66	7.4	4	<40	<10	320	<0.1	<2	<5	<0.10	<1.8	<1.8
	12/09/66	7.8	<4	<40	<10	242	<0.1	<2	<5	<0.10	<1.8	<1.8
	16/10/66	8.2	<4	<40	<10	210	<0.1	<2	<5	<0.10	<1.8	<1.8
	29/11/66	8.0	<4	<40	<10	226	<0.1	<2	<5	<0.10	<1.8	<1.8
	21/12/66	7.6	<4	<40	<10	364	<0.1	<2	<5	<0.10	<1.8	<1.8

ตารางที่ 3.5.3-5 ผลการตรวจวัดประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียแบบ RBC (ส่วนเดิม) ย้อนหลัง (ต่อ)

ตำแหน่งที่ทำการวิเคราะห์	วัน/เดือน/ปี	พารามิเตอร์										
		pH	BOD	COD	TSS	TDS	Settleable solids	O&G	TKN	Sulfide	TCB	FCB
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100 ml	MPN/100 ml
หลังบำบัด (ต่อ)	23/01/67	7.8	<4	40	<10	218	<0.1	<2	<5	<0.10	<1.8	<1.8
	19/02/67	7.9	<4	42	<10	240	<0.1	<2	<5	<0.10	<1.8	<1.8
	19/03/67	8.0	<4	44	<10	372	<0.1	<2	<5	<0.10	<1.8	<1.8
	24/04/67	7.9	5	<40	<10	368	<0.1	<2	5	<0.10	<1.8	<1.8
	16/05/67	7.9	<4	<40	<10	196	<0.1	<2	6	<0.10	<1.8	<1.8
	19/06/67	7.9	<4	<40	<10	258	<0.1	<2	<5	<0.10	<1.8	<1.8
	25/07/67	7.8	<4	<40	<10	226	<0.1	<2	<5	<0.10	<1.8	<1.8
	22/08/67	7.8	<4	42	<10	224	<0.1	<2	6	<0.10	<1.8	<1.8
	18/09/67	7.7	<4	<40	<10	228	<0.1	<2	<5	<0.10	<1.8	<1.8
	28/10/67	7.6	<4	<40	<10	250	<0.1	<2	<5	<0.10	<1.8	<1.8
	15/11/67	7.4	<4	<40	<10	458	<0.1	<2	<5	<0.10	<1.8	<1.8
	23/12/67	7.5	<4	<40	<10	142	<0.10	<2	<5	<0.1	<1.8	<1.8
	24/01/68	7.6	<4	49	<10	328	<0.1	<2	<5	<0.10	<1.8	<1.8
	18/02/68	7.6	<4	45	<10	196	<0.1	<2	6	<0.10	<1.8	<1.8
	27/03/68	6.6	<4	<40	<10	440	<0.1	<2	11	<0.10	<1.8	<1.8
	28/04/68	7.3	<4	<40	<10	238	<0.1	<2	8	<0.10	<1.8	<1.8
	22/05/68	6.8	<4	<40	<10	356	<0.1	<2	11	<0.10	<1.8	<1.8
	26/06/68	7.4	<4	47	<10	208	<0.1	<2	<5	<0.10	<1.8	<1.8
	14/07/68	8.0	<4	<40	<10	194	<0.1	<2	<5	<0.10	<1.8	<1.8
	07/08/68	7.2	<4	<40	<10	196	<0.1	<2	<5	<0.10	<1.8	<1.8
	22/09/68	7.7	<4	<40	<10	218	<0.1	<2	5	<0.10	<1.8	<1.8

ตารางที่ 3.5.3-5 ผลการตรวจวัดประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียแบบ RBC (ส่วนเดิม) ย้อนหลัง (ต่อ)

ตำแหน่งที่ทำการวิเคราะห์	วัน/เดือน/ปี	พารามิเตอร์										
		pH	BOD	COD	TSS	TDS	Settleable solids	O&G	TKN	Sulfide	TCB	FCB
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100 ml	MPN/100 ml
หลังบำบัด (ต่อ)	20/10/68	7.6	<4	47	<10	150	<0.1	<2	5	<0.10	<1.8	<1.8
	14/11/68	8.0	<4	47	<10	164	<0.1	<2	5	<0.10	<1.8	<1.8
	23/12/68	7.8	<4	47	10	278	<0.1	<2	<5	<0.10	<1.8	<1.8
	28/01/2569	7.8	<4	47	<10	262	<0.1	<2	<5	<0.10	<1.8	<1.8
	23/02/2569	7.8	<4	<40	<10	444	<0.1	<2	9	<0.10	<1.8	<1.8
	30/03/2569	7.8	<4	<40	<10	258	<0.1	<2	<5	<0.10	<1.8	<1.8
	27/04/2569	7.6	<4	47	<10	206	<0.1	<2	7	<0.10	<1.8	<1.8
	11/05/2569	7.2	<4	48	<10	480	<0.1	<2	8	<0.10	<1.8	<1.8
	18/06/2569	7.6	<4	47	10	282	<0.1	<2	<5	<0.10	<1.8	<1.8
มาตรฐาน		5-9*	≤20*	120**	≤30*	≤1000*	-	≤20*	≤35*	≤1.0*	≤ 5,000*	≤ 1,000*

หมายเหตุ * อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

** อ้างอิงตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม ลงวันที่ 3 มกราคม 2539 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 113 ตอนที่ 13 ลงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2539 - ไม่ได้ทำการตรวจวัด

ตารางที่ 3.5.3-6 ผลการตรวจวัดประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียแบบ เกราะกรองไร้อากาศ (ส่วนเดิม) ย้อนหลัง

ตำแหน่งที่ทำการวิเคราะห์	วัน/เดือน/ปี	พารามิเตอร์										
		pH mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	TSS mg/L	TDS mg/L	Settleable solids mg/L	O&G mg/L	TKN mg/L	Sulfide mg/L	TCB MPN/100 ml	FCB MPN/100 ml
ก่อนบำบัด	17/07/66	7.9	50	127	-	-	-	-	-	-	-	-
	24/08/66	6.6	64	151	-	-	-	-	-	-	-	-
	12/09/66	7.6	89	202	-	-	-	-	-	-	-	-
	16/10/66	7.6	45	80	-	-	-	-	-	-	-	-
	29/11/66	7.7	96	187	-	-	-	-	-	-	-	-
	21/12/66	7.6	19	53	-	-	-	-	-	-	-	-
	23/01/67	7.8	151	284	-	-	-	-	-	-	-	-
	19/02/67	7.6	56	179	-	-	-	-	-	-	-	-
	19/03/67	7.8	48	166	-	-	-	-	-	-	-	-
	24/04/67	7.6	55	174	-	-	-	-	-	-	-	-
	16/05/67	7.2	7	44	-	-	-	-	-	-	-	-
	19/06/67	7.5	67	135	-	-	-	-	-	-	-	-
	25/07/67	7.5	68	159	-	-	-	-	-	-	-	-
	22/08/67	7.7	58	143	-	-	-	-	-	-	-	-
	18/09/67	7.6	50	143	-	-	-	-	-	-	-	-
	28/10/67	7.6	41	205	-	-	-	-	-	-	-	-
	15/11/67	7.2	57	191	-	-	-	-	-	-	-	-
	23/12/67	7.5	37	140	-	-	-	-	-	-	-	-
	24/01/68	7.8	64	190	-	-	-	-	-	-	-	-
	18/02/68	7.8	90	163	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางที่ 3.5.3-6 ผลการตรวจวัดประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียแบบ เกราะกรองไร้อากาศ (ส่วนเดิม) ย้อนหลัง (ต่อ)

ตำแหน่งที่ทำ การวิเคราะห์	วัน/เดือน/ปี	พารามิเตอร์										
		pH mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	TSS mg/L	TDS mg/L	Settleable solids mg/L	O&G mg/L	TKN mg/L	Sulfide mg/L	TCB MPN/100 ml	FCB MPN/100 ml
ก่อนบำบัด (ต่อ)	27/03/68	7.4	81	182	-	-	-	-	-	-	-	-
	28/04/68	7.7	52	155	-	-	-	-	-	-	-	-
	22/05/68	7.5	62	158	-	-	-	-	-	-	-	-
	26/06/68	7.8	58	167	-	-	-	-	-	-	-	-
	14/07/68	7.8	69	207	-	-	-	-	-	-	-	-
	07/08/68	7.4	90	188	-	-	-	-	-	-	-	-
	22/09/68	8.0	93	172	-	-	-	-	-	-	-	-
	20/10/68	7.9	92	203	-	-	-	-	-	-	-	-
	14/11/68	7.8	113	243	-	-	-	-	-	-	-	-
	23/12/68	7.7	51	128	-	-	-	-	-	-	-	-
	28/01/2569	7.5	77	160	-	-	-	-	-	-	-	-
	23/02/2569	7.7	72	184	-	-	-	-	-	-	-	-
	30/03/2569	7.7	74	165	-	-	-	-	-	-	-	-
	27/04/2569	7.7	59	128	-	-	-	-	-	-	-	-
	11/05/2569	7.5	114	223	-	-	-	-	-	-	-	-
	18/06/2569	7.9	78	163	-	-	-	-	-	-	-	-
หลังบำบัด	17/07/66	7.2	<4	41	<10	128	<0.1	<2	13	<0.10	<1.8	<1.8
	24/08/66	7.5	<4	<40	<10	216	<0.1	<2	10	<0.10	<1.8	<1.8
	12/09/66	7.0	<4	<40	<10	258	<0.1	<2	<5	<0.10	<1.8	<1.8
	16/10/66	7.7	<4	<40	<10	162	<0.1	<2	19	<0.10	<1.8	<1.8

ตารางที่ 3.5.3-6 ผลการตรวจวัดประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียแบบ เกราะกรองไร้อากาศ (ส่วนเดิม) ย้อนหลัง (ต่อ)

ตำแหน่งที่ทำ การวิเคราะห์	วัน/เดือน/ปี	พารามิเตอร์										
		pH mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	TSS mg/L	TDS mg/L	Settleable solids mg/L	O&G mg/L	TKN mg/L	Sulfide mg/L	TCB MPN/100 ml	FCB MPN/100 ml
หลังบำบัด (ต่อ)	29/11/66	7.8	<4	53	<10	162	<0.1	<2	15	<0.10	<1.8	<1.8
	21/12/66	7.6	<4	49	<10	152	<0.1	<2	15	<0.10	<1.8	<1.8
	23/01/67	7.9	<4	40	<10	122	<0.1	<2	15	<0.10	<1.8	<1.8
	19/02/67	7.8	<4	<40	<10	170	<0.1	<2	7	<0.10	<1.8	<1.8
	19/03/67	7.8	5	41	<10	146	<0.1	<2	8	<0.10	<1.8	<1.8
	24/04/67	7.3	<4	<40	<10	442	<0.1	<2	5	<0.10	<1.8	<1.8
	16/05/67	7.5	<4	<40	<10	120	<0.1	<2	5	<0.10	<1.8	<1.8
	19/06/67	7.6	<4	<40	<10	220	<0.1	<2	8	<0.10	<1.8	<1.8
	25/07/67	7.8	<4	<40	<10	196	<0.1	<2	8	<0.10	<1.8	<1.8
	22/08/67	7.7	<4	43	<10	178	<0.1	<2	11	<0.10	<1.8	<1.8
	18/09/67	7.8	<4	<40	<10	158	<0.1	<2	20	<0.10	<1.8	<1.8
	28/10/67	7.6	<4	41	<10	164	<0.1	<2	8	<0.10	<1.8	<1.8
	15/11/67	7.5	7	42	<10	350	<0.1	<2	8	<0.10	<1.8	<1.8
	23/12/67	7.4	6	45	<10	266	<0.1	<2	<5	<0.10	<1.8	<1.8
	24/01/68	7.5	<4	<40	<10	216	<0.1	<2	<5	<0.10	<1.8	<1.8
	18/02/68	7.8	<4	<40	<10	132	<0.1	<2	8	<0.10	<1.8	<1.8
	27/03/68	7.4	4	<40	<10	186	<0.1	<2	<5	<0.10	<1.8	<1.8
	28/04/68	7.7	<4	<40	<10	134	<0.1	<2	<5	<0.10	<1.8	<1.8
	22/05/68	7.6	9	56	<10	158	<0.1	<2	5	<0.10	<1.8	<1.8
	26/06/68	7.6	6	54	<10	118	<0.1	<2	8	<0.10	<1.8	<1.8

ตารางที่ 3.5.3-6 ผลการตรวจวัดประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียแบบ เกราะกรองไร้อากาศ (ส่วนเดิม) ย้อนหลัง (ต่อ)

ตำแหน่งที่ทำ การวิเคราะห์	วัน/เดือน/ปี	พารามิเตอร์										
		pH mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	TSS mg/L	TDS mg/L	Settleable solids mg/L	O&G mg/L	TKN mg/L	Sulfide mg/L	TCB MPN/100 ml	FCB MPN/100 ml
หลังบำบัด (ต่อ)	14/07/68	7.8	<4	<40	<10	178	<01	<2	5	<0.10	<1.8	<1.8
	07/08/68	7.4	5	41	<10	160	<0.1	<2	5	<0.10	<1.8	<1.8
	22/09/68	7.8	<4	<40	<10	164	<0.1	<2	7	<0.10	<1.8	<1.8
	20/10/68	7.7	4	47	<10	134	<0.1	<2	12	<0.10	<1.8	<1.8
	14/11/68	7.5	<4	<40	<10	160	<0.1	<2	5	<0.10	<1.8	<1.8
	23/12/68	7.5	13	56	<10	214	<0.1	<2	18	<0.10	<1.8	<1.8
	28/01/2569	7.5	5	<40	<10	188	<01	<2	9	<0.10	<1.8	<1.8
	23/02/2569	7.2	<4	<40	<10	300	<0.1	<2	<5	<0.10	<1.8	<1.8
	30/03/2569	7.8	14	50	<10	230	<0.1	<2	18	<0.10	<1.8	<1.8
	27/04/2569	7.0	<4	53	<10	296	<0.1	<2	5	<0.10	<1.8	<1.8
	11/05/2569	7.4	<4	55	<10	110	<0.1	<2	<5	<0.10	<1.8	<1.8
	18/06/2569	7.6	<4	<40	<10	190	<0.1	<2	<5	<0.10	<1.8	<1.8
มาตรฐาน		5-9*	≤20*	120**	≤30*	≤1000*	-	≤20*	≤35*	≤1.0*	≤ 5,000*	≤ 1,000*

หมายเหตุ * อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

** อ้างอิงตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม ลงวันที่ 3 มกราคม 2539 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 113 ตอนที่ 13 ลงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2539 - ไม่ได้ทำการตรวจวัด

ตารางที่ 3.5.3-7 ผลการตรวจวัดประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียแบบ RBC ของส่วนพักอาศัย (ส่วนขยาย) ย้อนหลัง

ตำแหน่งที่ทำ การวิเคราะห์	วัน/เดือน/ปี	พารามิเตอร์										
		pH mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	TSS mg/L	TDS mg/L	Settleable solids mg/L	O&G mg/L	TKN mg/L	Sulfide mg/L	TCB MPN/100 ml	FCB MPN/100 ml
ก่อนบำบัด	17/07/66	6.1	23	90	-	-	-	-	-	-	-	-
	24/08/66	4.0	24	116	-	-	-	-	-	-	-	-
	12/09/66	3.9	40	151	-	-	-	-	-	-	-	-
	16/10/66	7.0	16	88	-	-	-	-	-	-	-	-
	29/11/66	3.4	63	213	-	-	-	-	-	-	-	-
	21/12/66	7.4	23	127	-	-	-	-	-	-	-	-
	23/01/67	8.4	99	211	-	-	-	-	-	-	-	-
	19/02/67	7.8	56	97	-	-	-	-	-	-	-	-
	19/03/67	5.2	14	99	-	-	-	-	-	-	-	-
	24/04/67	3.5	14	92	-	-	-	-	-	-	-	-
	16/05/67	7.0	31	122	-	-	-	-	-	-	-	-
	19/06/67	6.8	27	86	-	-	-	-	-	-	-	-
	25/07/67	7.4	10	56	-	-	-	-	-	-	-	-
	22/08/67	6.4	13	113	-	-	-	-	-	-	-	-
	18/09/67	4.8	22	129	-	-	-	-	-	-	-	-
	28/10/67	7.5	63	127	-	-	-	-	-	-	-	-
	15/11/67	6.3	16	103	-	-	-	-	-	-	-	-
	23/12/67	3.1	18	118	-	-	-	-	-	-	-	-
	14/07/68	3.2	1.8	125	-	-	-	-	-	-	-	-
	07/08/68	6.6	28	107	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางที่ 3.5.3-7 ผลการตรวจวัดประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียแบบ RBC ของส่วนพักอาศัย (ส่วนขยาย) ย้อนหลัง (ต่อ)

ตำแหน่งที่ทำ การวิเคราะห์	วัน/เดือน/ปี	พารามิเตอร์										
		pH mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	TSS mg/L	TDS mg/L	Settleable solids mg/L	O&G mg/L	TKN mg/L	Sulfide mg/L	TCB MPN/100 ml	FCB MPN/100 ml
ก่อนบำบัด (ต่อ)	22/09/68	4.0	66	212	-	-	-	-	-	-	-	-
	20/10/68	3.3	28	117	-	-	-	-	-	-	-	-
	14/11/68	4.3	19	122	-	-	-	-	-	-	-	-
	23/12/68	3.9	29	106	-	-	-	-	-	-	-	-
	28/01/2569	3.1	18	117	-	-	-	-	-	-	-	-
	23/02/2569	4.0	66	148	-	-	-	-	-	-	-	-
	30/03/2569	4.3	22	91	-	-	-	-	-	-	-	-
	27/04/2569	3.2	34	134	-	-	-	-	-	-	-	-
	11/05/2569	3.5	18	78	-	-	-	-	-	-	-	-
	18/06/2569	3.3	18	128	-	-	-	-	-	-	-	-
หลังบำบัด	17/07/66	7.6	6	<40	<10	204	<0.1	<2	18	<0.10	<1.8	<1.8
	24/08/66	7.6	7	56	<10	280	<0.1	<2	19	<0.10	<1.8	<1.8
	12/09/66	7.6	6	<40	<10	230	<0.1	<2	19	<0.10	<1.8	<1.8
	16/10/66	7.2	<4	<40	<10	196	<0.1	<2	16	<0.10	<1.8	<1.8
	29/11/66	6.6	<4	45	<10	224	<0.1	<2	13	<0.10	<1.8	<1.8
	21/12/66	7.3	<4	<40	<10	228	<0.1	<2	13	<0.10	<1.8	<1.8
	23/01/67	7.3	5	45	<10	206	<0.1	<2	16	<0.10	<1.8	<1.8
	19/02/67	7.6	<4	<40	<10	204	<0.1	<2	8	<0.10	<1.8	<1.8
	19/03/67	7.4	<4	<40	<10	238	<0.1	<2	17	<0.10	<1.8	<1.8
	24/04/67	7.3	<4	<40	<10	404	<0.1	<2	27	<0.10	450	450

ตารางที่ 3.5.3-7 ผลการตรวจวัดประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียแบบ RBC ของส่วนพักอาศัย (ส่วนขยาย) ย้อนหลัง (ต่อ)

ตำแหน่งที่ทำ การวิเคราะห์	วัน/เดือน/ปี	พารามิเตอร์										
		pH mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	TSS mg/L	TDS mg/L	Settleable solids mg/L	O&G mg/L	TKN mg/L	Sulfide mg/L	TCB MPN/100 ml	FCB MPN/100 ml
หลังบำบัด (ต่อ)	16/05/67	7.9	5	44	<10	376	<0.1	<2	35	<0.10	13000	7800
	19/06/67	7.2	7	<40	<10	376	<0.1	<2	25	<0.10	450	450
	25/07/67	7.2	5	53	<10	342	<0.1	<2	12	<0.10	<1.8	<1.8
	22/08/67	6.5	6	66	<10	246	<0.1	<2	12	<0.10	<1.8	<1.8
	18/09/67	6.8	9	77	<10	288	<0.10	<2	10	<0.10	<1.8	<1.8
	28/10/67	7.1	7	56	<10	532	<0.1	<2	11	<0.10	<1.8	<1.8
	15/11/67	7.0	<4	48	<10	164	<0.1	<2	5	<0.10	<1.8	<1.8
	23/12/67	6.6	<4	42	<10	270	<0.1	<2	<5	<0.10	<1.8	<1.8
	24/01/68	6.9	<4	<40	<10	278	<0.1	<2	8	<0.10	<1.8	<1.8
	18/02/68	7.3	<4	44	<10	164	<0.1	<2	14	<0.10	<1.8	<1.8
	27/03/68	7.0	16	56	18	346	<0.1	<2	13	<0.10	<1.8	<1.8
	28/04/68	6.7	9	59	28	390	0.1	4	6	<0.10	<1.8	<1.8
	22/05/68	6.7	11	61	12	492	<0.1	<2	7	<0.10	<1.8	<1.8
	26/06/68	7.3	12	55	18	278	<0.1	<2	12	<0.10	<1.8	<1.8
	14/07/68	6.4	<4	<40	<10	576	<0.1	<2	9	<0.10	<1.8	<1.8
	07/08/68	7.2	11	63	<10	522	<0.1	<2	21	<0.10	<1.8	<1.8
	22/09/68	7.2	12	53	<10	720	<0.1	<2	16	<0.10	<1.8	<1.8
	20/10/68	7.2	7	56	13	332	<0.1	<2	14	<0.10	<1.8	<1.8
	14/11/68	7.4	7	<40	<10	434	<0.1	<2	16	<0.10	<1.8	<1.8
	23/12/68	6.9	15	78	16	624	<0.1	<2	16	<0.10	<1.8	<1.8

ตารางที่ 3.5.3-7 ผลการตรวจวัดประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียแบบ RBC ของส่วนพักอาศัย (ส่วนขยาย) ย้อนหลัง (ต่อ)

ตำแหน่งที่ทำ การวิเคราะห์	วัน/เดือน/ปี	พารามิเตอร์										
		pH mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	TSS mg/L	TDS mg/L	Settleable solids mg/L	O&G mg/L	TKN mg/L	Sulfide mg/L	TCB MPN/100 ml	FCB MPN/100 ml
หลังบำบัด (ต่อ)	28/01/2569	7.1	<4	<40	14	356	<0.1	<2	19	<0.10	<1.8	<1.8
	23/02/2569	7.1	5	<40	<10	578	<0.1	<2	5	<0.10	<1.8	<1.8
	30/03/2569	6.8	<4	<40	<10	594	<0.1	<2	8	<0.10	<1.8	<1.8
	27/04/2569	7.1	7	41	<10	518	<0.1	<2	11	<0.10	<1.8	<1.8
	11/05/2569	7.2	5	<40	<10	554	<0.1	<2	7	<0.10	<1.8	<1.8
	18/06/2569	7.4	7	63	<10	342	<0.1	<2	11	<0.10	<1.8	<1.8
มาตรฐาน		5-9*	≤20*	120**	≤30*	≤1000*	-	≤20*	≤35*	≤1.0*	≤ 5,000*	≤ 1,000*

หมายเหตุ * อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

** อ้างอิงตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม ลงวันที่ 3 มกราคม 2539 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 113 ตอนที่ 13 ลงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2539 - ไม่ได้ทำการตรวจวัด

ตารางที่ 3.5.3-8 ผลการตรวจวัดประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียแบบ RBC ศูนย์รักษาพยาบาล (ส่วนขยาย) ย้อนหลัง

ตำแหน่งที่ทำ การวิเคราะห์	วัน/เดือน/ปี	พารามิเตอร์										
		pH mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	TSS mg/L	TDS mg/L	Settleable solids mg/L	O&G mg/L	TKN mg/L	Sulfide mg/L	TCB MPN/100 ml	FCB MPN/100 ml
ก่อนบำบัด	17/07/66	7.1	21	72	-	-	-	-	-	-	-	-
	24/08/66	7.6	17	56	-	-	-	-	-	-	-	-
	12/09/66	7.6	30	80	-	-	-	-	-	-	-	-
	16/10/66	7.3	29	80	-	-	-	-	-	-	-	-
	29/11/66	7.7	21	82	-	-	-	-	-	-	-	-
	21/12/66	7.5	13	55	-	-	-	-	-	-	-	-
	23/01/67	7.9	143	336	-	-	-	-	-	-	-	-
	19/02/67	8.0	109	252	-	-	-	-	-	-	-	-
	19/03/67	7.9	644	1283	-	-	-	-	-	-	-	-
	24/04/67	7.5	59	166	-	-	-	-	-	-	-	-
	16/05/67	7.8	115	306	-	-	-	-	-	-	-	-
	19/06/67	7.6	307	771	-	-	-	-	-	-	-	-
	25/07/67	7.6	66	194	-	-	-	-	-	-	-	-
	22/08/67	6.5	96	234	-	-	-	-	-	-	-	-
	18/09/67	7.7	77	171	-	-	-	-	-	-	-	-
	28/10/67	4.8	15	135	-	-	-	-	-	-	-	-
	15/11/67	7.2	124	267	-	-	-	-	-	-	-	-
	23/12/67	7.4	61	198	-	-	-	-	-	-	-	-
	24/01/68	7.8	109	252	-	-	-	-	-	-	-	-
	18/02/68	7.7	125	236	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางที่ 3.5.3-8 ผลการตรวจวัดประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียแบบ RBC ศูนย์รักษาพยาบาล (ส่วนขยาย) ย้อนหลัง (ต่อ)

ตำแหน่งที่ทำ การวิเคราะห์	วัน/เดือน/ปี	พารามิเตอร์										
		pH mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	TSS mg/L	TDS mg/L	Settleable solids mg/L	O&G mg/L	TKN mg/L	Sulfide mg/L	TCB MPN/100 ml	FCB MPN/100 ml
ก่อนบำบัด (ต่อ)	27/03/68	7.3	72	184	-	-	-	-	-	-	-	-
	28/04/68	7.9	107	249	-	-	-	-	-	-	-	-
	22/05/68	7.8	116	229	-	-	-	-	-	-	-	-
	26/06/68	7.7	137	265	-	-	-	-	-	-	-	-
	14/07/68	7.9	102	223	-	-	-	-	-	-	-	-
	07/08/68	7.6	106	223	-	-	-	-	-	-	-	-
	22/09/68	8.0	147	259	-	-	-	-	-	-	-	-
	20/10/68	7.9	128	278	-	-	-	-	-	-	-	-
	14/11/68	7.7	145	247	-	-	-	-	-	-	-	-
	23/12/68	7.5	50	128	-	-	-	-	-	-	-	-
	28/01/2569	7.6	142	294	-	-	-	-	-	-	-	-
	23/02/2569	8.1	106	215	-	-	-	-	-	-	-	-
	30/03/2569	7.9	58	140	-	-	-	-	-	-	-	-
	27/04/2569	7.9	109	258	-	-	-	-	-	-	-	-
	11/05/2569	7.7	105	239	-	-	-	-	-	-	-	-
	18/06/2569	5.0	612	1369	-	-	-	-	-	-	-	-
หลังบำบัด (ต่อ)	17/07/66	7.9	<4	42	<10	268	<0.1	<2	10	<0.10	<1.8	<1.8
	24/08/66	7.0	6	42	<10	420	<0.1	<2	14	<0.1	<1.8	<1.8
	12/09/66	7.4	5	<40	<10	302	<0.1	<2	13	<0.1	<1.8	<1.8
	16/10/66	7.2	<4	42	<10	278	<0.1	<2	10	<0.1	<1.8	<1.8



ตารางที่ 3.5.3-8 ผลการตรวจวัดประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียแบบ RBC ศูนย์รักษาพยาบาล (ส่วนขยาย) ย้อนหลัง (ต่อ)

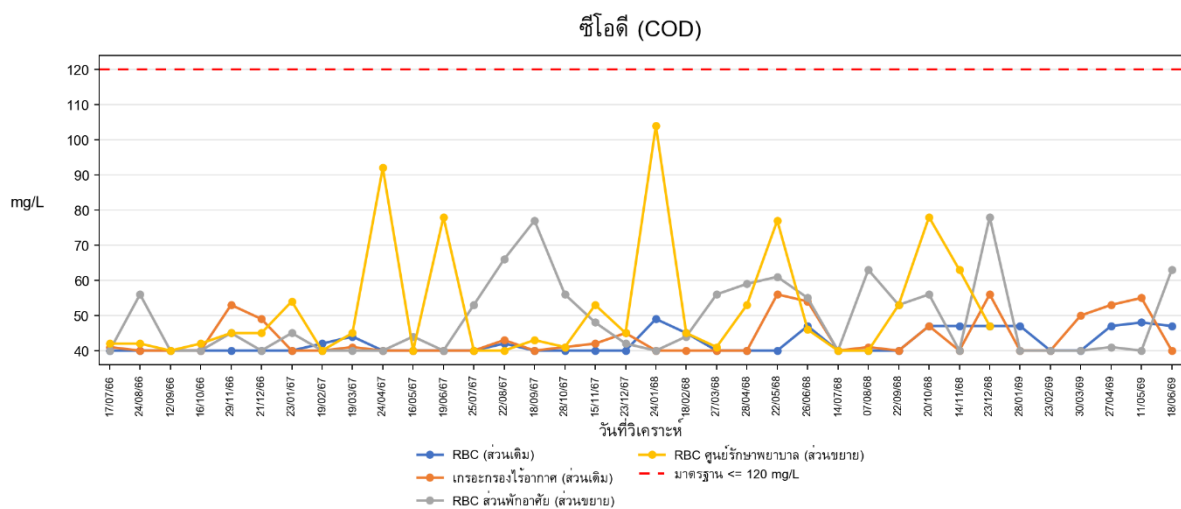
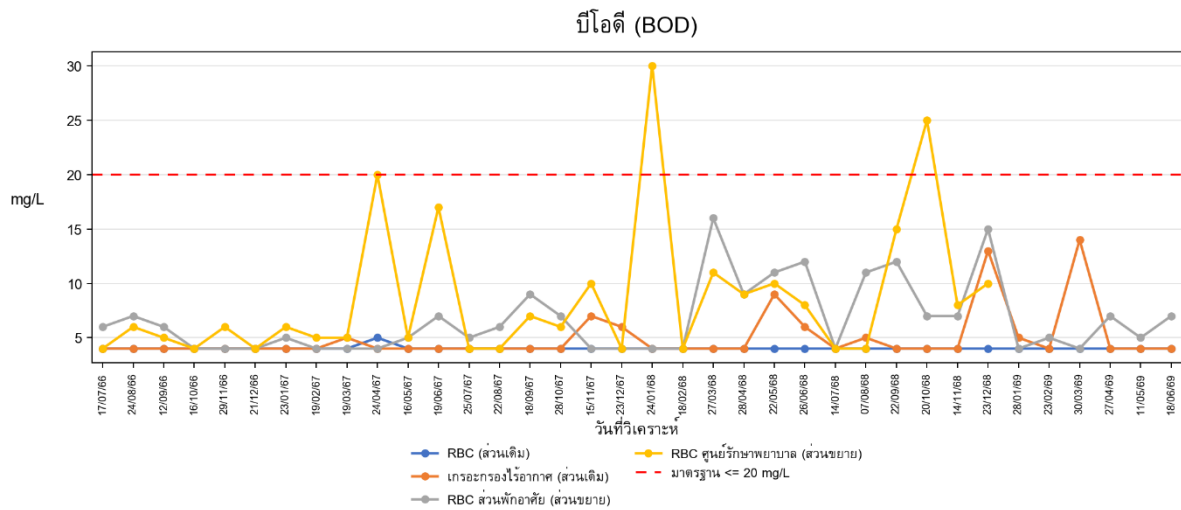
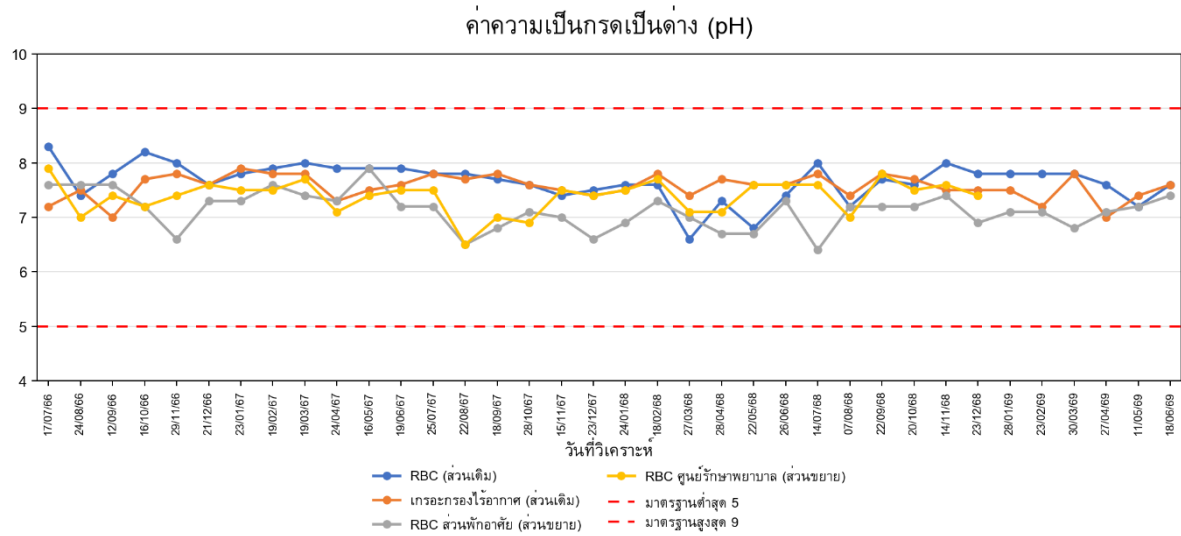
ตำแหน่งที่ทำ การวิเคราะห์	วัน/เดือน/ปี	พารามิเตอร์										
		pH mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	TSS mg/L	TDS mg/L	Settleable solids mg/L	O&G mg/L	TKN mg/L	Sulfide mg/L	TCB MPN/100 ml	FCB MPN/100 ml
หลังบำบัด (ต่อ)	29/11/66	7.4	6	45	<10	372	<0.1	<2	10	<0.10	<1.8	<1.8
	21/12/66	7.6	<4	45	<10	126	<0.1	<2	<5	<0.10	<1.8	<1.8
	23/01/67	7.5	6	54	<10	292	<0.1	<2	12	<0.10	<1.8	<1.8
	19/02/67	7.5	5	<40	<10	292	<0.1	<2	8	<0.10	<1.8	<1.8
	19/03/67	7.7	5	45	<10	300	<0.1	<2	14	<0.10	<1.8	<1.8
	24/04/67	7.1	20	92	30	604	1.8	2	18	<0.10	33000	4500
	16/05/67	7.4	5	<40	12	498	<0.1	<2	19	<0.10	33000	7800
	19/06/67	7.5	17	78	<10	534	<0.1	<2	19	<0.10	33000	13000
	25/07/67	7.5	<4	<40	<10	226	<0.1	<2	6	<0.10	<1.8	<1.8
	22/08/67	6.5	<4	<40	<10	236	<0.1	<2	14	<0.10	<1.8	<1.8
	18/09/67	7.0	7	43	<10	572	<0.1	<2	12	<0.10	<1.8	<1.8
	28/10/67	6.9	6	41	<10	210	<0.1	<2	8	<0.10	<1.8	<1.8
	15/11/67	7.5	10	53	12	156	<0.1	<2	5	<0.10	<1.8	<1.8
	23/12/67	7.4	<4	45	<10	224	<0.1	<2	<5	<0.10	<1.8	<1.8
	24/01/68	7.5	30	104	23	584	<0.1	<2	27	<0.10	<1.8	<1.8
	18/02/68	7.7	<4	45	<10	118	<0.1	<2	11	<0.10	<1.8	<1.8
	27/03/68	7.1	11	41	19	332	<0.1	<2	14	<0.10	<1.8	<1.8
	28/04/68	7.1	9	53	20	676	<0.1	<2	8	<0.10	<1.8	<1.8
	22/05/68	7.6	10	77	14	254	<0.1	<2	<5	<0.10	<1.8	<1.8
	26/06/68	7.6	8	46	18	286	<0.1	<2	12	<0.10	<1.8	<1.8

ตารางที่ 3.5.3-8 ผลการตรวจวัดประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียแบบ RBC ศูนย์รักษาพยาบาล (ส่วนขยาย) ย้อนหลัง (ต่อ)

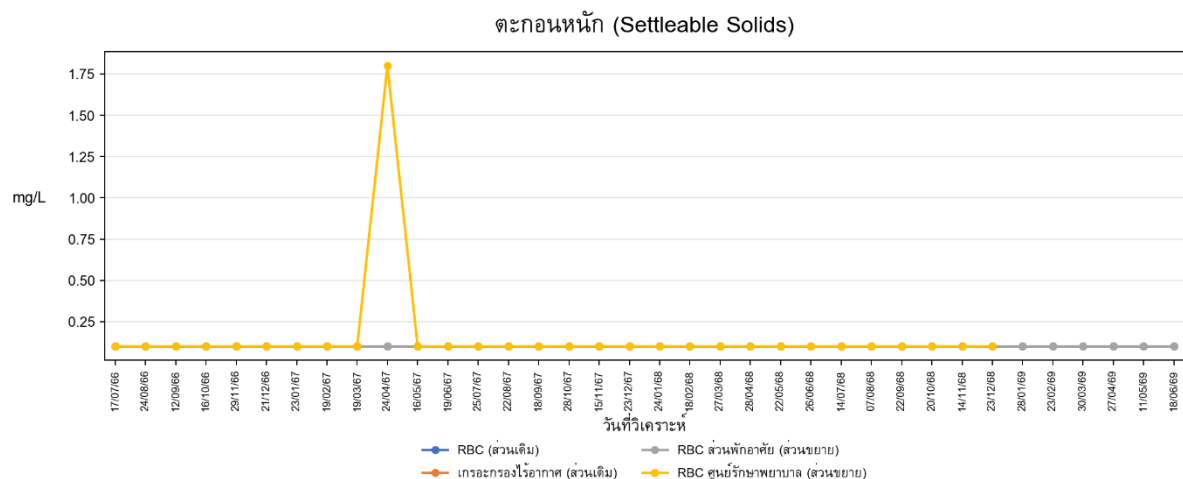
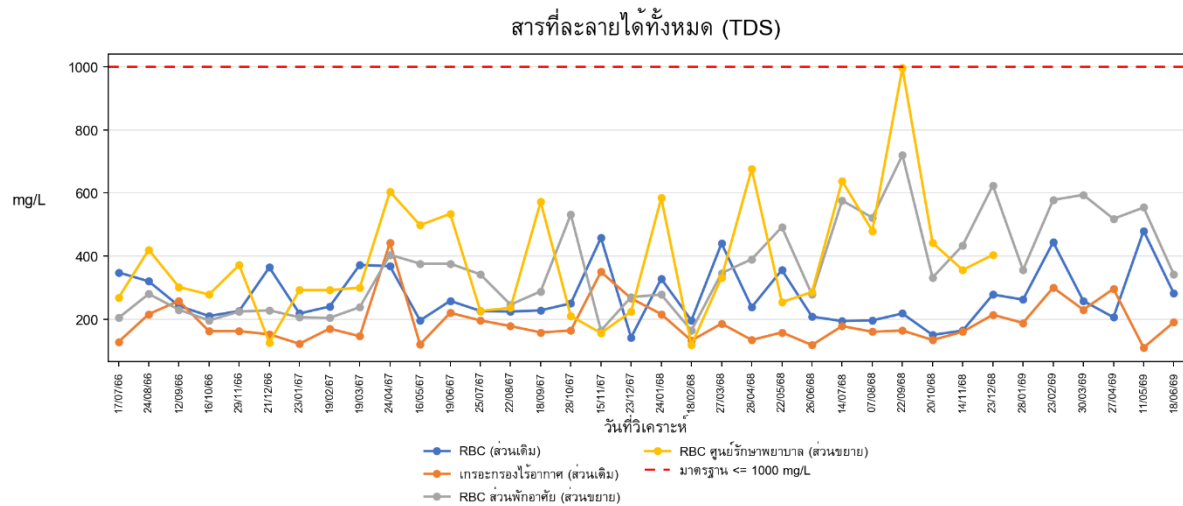
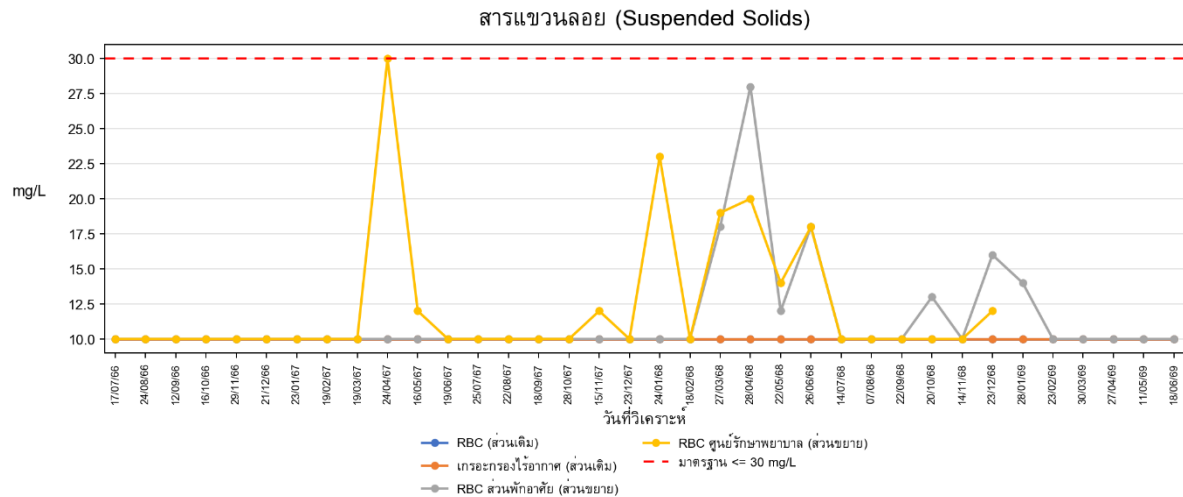
ตำแหน่งที่ทำ การวิเคราะห์	วัน/เดือน/ปี	พารามิเตอร์										
		pH mg/L	BOD mg/L	COD mg/L	TSS mg/L	TDS mg/L	Settleable solids mg/L	O&G mg/L	TKN mg/L	Sulfide mg/L	TCB MPN/100 ml	FCB MPN/100 ml
หลังบำบัด (ต่อ)	14/07/68	7.6	<4	<40	<10	638	<0.1	<2	17	<0.10	<1.8	<1.8
	07/08/68	7.0	<4	<40	<10	480	<0.1	<2	13	<0.10	<1.8	<1.8
	22/09/68	7.8	15	53	10	996	<0.1	<2	28	<0.10	<1.8	<1.8
	20/10/68	7.5	25	78	<10	442	<0.1	<2	15	<0.10	<1.8	<1.8
	14/11/68	7.6	8	63	<10	356	<0.1	<2	8	<0.10	<1.8	<1.8
	23/12/68	7.4	10	47	12	404	<0.1	<2	7	<0.10	<1.8	<1.8
มาตรฐาน		5-9*	≤20*	120**	≤30*	≤1000*	-	≤20*	≤35*	≤1.0*	≤ 5,000*	≤ 1,000*

หมายเหตุ * อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

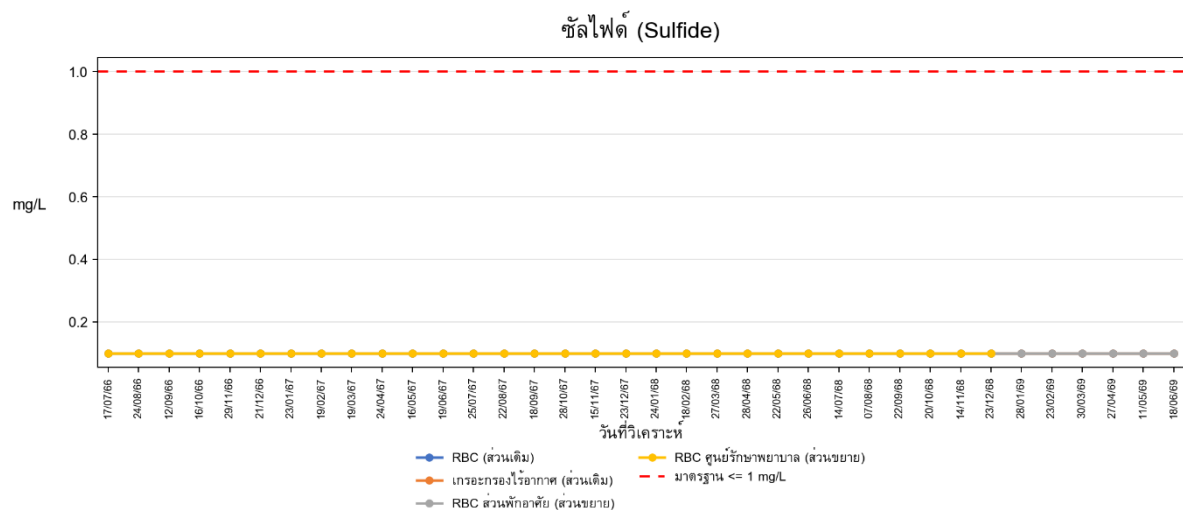
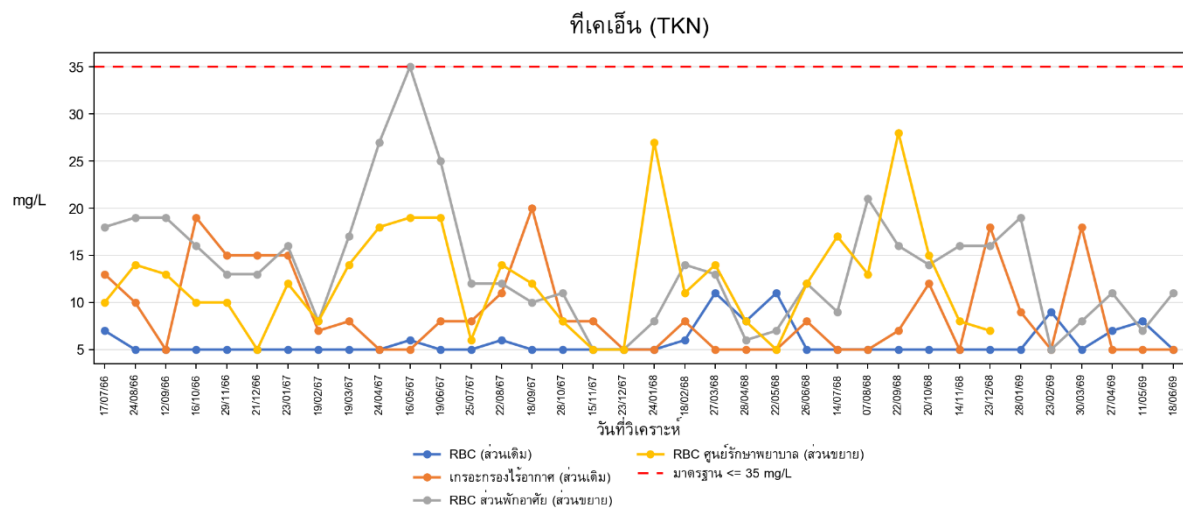
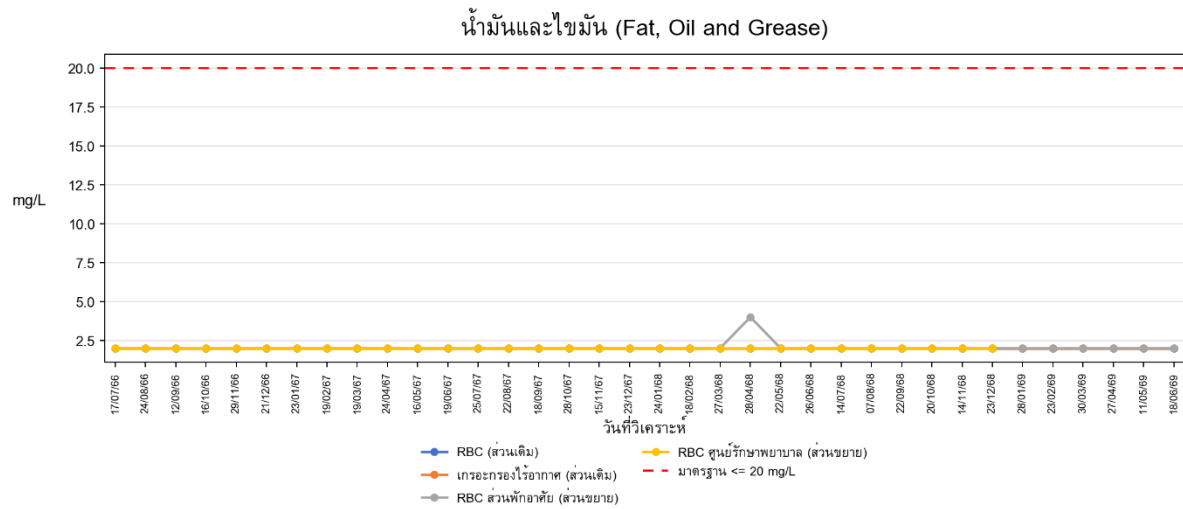
** อ้างอิงตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม ลงวันที่ 3 มกราคม 2539 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 113 ตอนที่ 13 ง ลงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2539 - ไม่ได้ทำการตรวจวัด



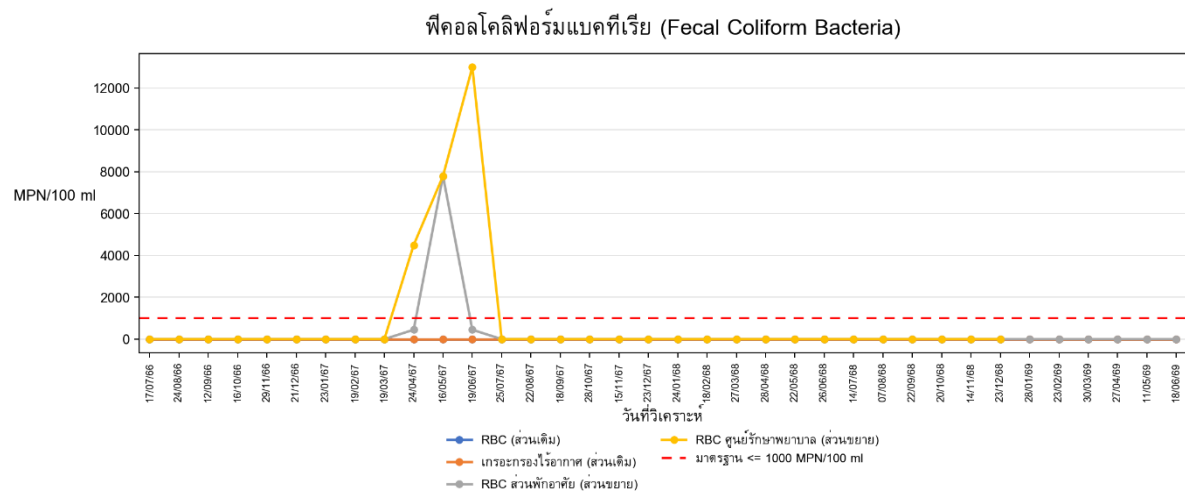
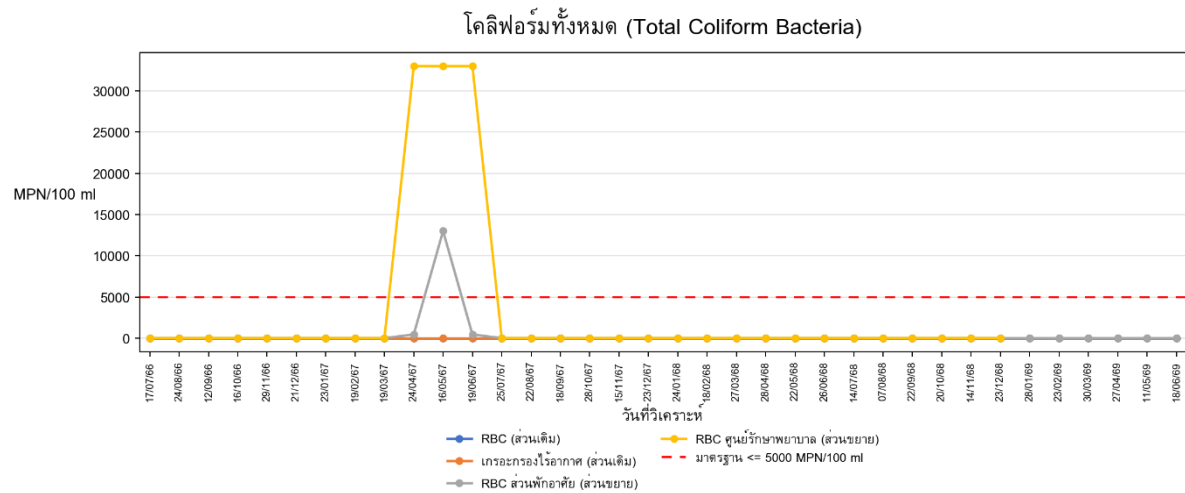
ภาพที่ 3.5.3-2 กราฟเปรียบเทียบประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย



ภาพที่ 3.5.3-2 กราฟเปรียบเทียบประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)



ภาพที่ 3.5.3-2 กราฟเปรียบเทียบประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)



ภาพที่ 3.5.3-2 กราฟเปรียบเทียบประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)