

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท รีเจนท์ กรีน เพาเวอร์ จำกัด เป็นผู้พัฒนา โครงการ รีเจนท์โฮม บางซื่อ เฟส 28 ปัจจุบันโครงการฯ ได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จแล้วและได้มีการจัดตั้งนิติบุคคลเข้ามามีบริหารจัดการแล้ว โดยมีลักษณะเป็นอาคารพักอาศัยในรูปแบบอาคารชุดพักอาศัย โดยมีจำนวนห้องชุดรวมทั้งสิ้น ห้องชุดรวมทั้งสิ้น 4,974 ห้อง (แบ่งเป็นห้องชุดเพื่อการพักอาศัย จำนวน 4,920 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ (ร้านค้า) จำนวน 54 ห้อง) และอาคารห้องพักรวมอยู่รวมตั้งอยู่เลขที่ 881 ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร ขนาดพื้นที่โครงการรวม 19-0-16.7 ไร่ คิดเป็น 30,966.8 ตารางเมตร โดยโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผ่านการเห็นชอบรายงาน ฯ เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 ตามหนังสือจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ เลขที่ ทส.1009.5/1324 โดยหนังสือเห็นชอบได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นแนวทางให้โครงการปฏิบัติตามไปจนถึงเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทุก 6 เดือน

บัดนี้ นิติบุคคลอาคารชุด รีเจนท์โฮม บางซื่อ เฟส 28 ได้มอบหมายให้ บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ รีเจนท์โฮม บางซื่อ เฟส 28 (ระยะดำเนินการ) ช่วงเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567 ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยเนื้อหาบทนี้จะแสดงผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งทางบริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ทำการตรวจประเมินด้วยวิธี Walk through Survey พร้อมทั้งรวบรวมเอกสารหลักฐานต่างๆ และภาพถ่ายประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการ

3.2 วัตถุประสงค์

เพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบสาธารณูปโภค ระบบสนับสนุน และการวิเคราะห์มลพิษสิ่งแวดล้อม ประเมินผลและจัดทำรายงานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบถึงสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ รีเจนท์โฮม บางซื่อ เฟส 28

3.3 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทางโครงการมีแผนในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567 ซึ่งประกอบด้วย คุณภาพอากาศ การใช้น้ำ การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย สระว่ายน้ำ การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม การป้องกันอัคคีภัย สุทธิภาพ การจราจร การบดบังแสงแดดทิศทางลม และสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์

3.4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือเห็นชอบรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้กำหนดให้มีการตรวจสอบและทบทวนการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นประจำทุก 6 เดือน ดังนั้น เพื่อเป็นการปฏิบัติตามข้อกำหนด โครงการจึงกำหนดให้มีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับนี้ขึ้น เพื่อเป็นการรายงานผลการปฏิบัติระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ตารางที่ 3.4-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ รีเจนท์โฮม บางซื่อ เฟส 28 (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ	ดัชนีตรวจวัด - ฝุ่นละอองรวม (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) - ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO2) - ไฮโดรคาร์บอน (HC) ความถี่ - ตรวจวัด TSP และ PM10 CO, NO2, SO2 และ HC ปีละ 2 ครั้งตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	✕	- ทางโครงการไม่ได้จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ	ตารางที่ 4-3	-
2. การใช้น้ำ	ดัชนีตรวจวัด - ระบบจ่ายน้ำประปา ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	- ตรวจสอบการรั่วซึม หรือแตกของท่อจ่ายน้ำประปา	✓	- โครงการได้จัดให้มีช่างประจำโครงการคอยดูแลรักษาระบบเส้นทางประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	ภาพที่ 2.2-7 การบริหารจัดการระบบน้ำใช้

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ รีเจนท์โฮม บางซ้อ เฟส 28 (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. การใช้น้ำ (ต่อ)	ดัชนีตรวจวัด - ถังเก็บน้ำใต้ดิน ความถี่ - ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	- ตรวจสอบสภาพพื้นผิวของเสา และสีที่ทาเคลือบผิววัสดุให้อยู่ในสภาพดี ไม่หลุดกร่อน	✓	- โครงการจัดให้มีช่างประจำโครงการคอยดูแล ตรวจสอบสภาพพื้นผิวของเสาและสีที่ทาเคลือบผิวถังเก็บน้ำใต้ดินทั้งหมด ให้อยู่ในสภาพดี ไม่หลุดกร่อน เพื่อป้องกันการรั่วซึม และการปนเปื้อนกับน้ำใช้ภายในถังเก็บน้ำใต้ดิน	-	-
	ดัชนีตรวจวัด - ปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Chlorine) ความถี่ - ในช่วงที่มีการทำความสะอาดทุก 6 เดือน	- ถังเก็บน้ำสำรอง	✗	- ทางโครงการไม่ได้ทำการตรวจวิเคราะห์ปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือ (Free Chlorine) ในถังเก็บน้ำสำรองของโครงการ	ตารางที่ 4-3	-
3. การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	ดัชนีตรวจวัด - ระบบไฟฟ้าโครงการ ความถี่ - ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	- ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าโครงการ	✓	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ดูแลอุปกรณ์เครื่องไฟฟ้าสำรอง และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดี และมีการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ	-	ภาพที่ 2.2-4 การอนุรักษ์พลังงาน และการบริหารจัดการระบบไฟฟ้า ภาคผนวก ค-2 Check Sheet ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลระบบสาธารณูปโภค และระบบสุขาภิบาล

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ รีเจนท์โฮม บางซวน เฟส 28 (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	ดัชนีตรวจวัด - ปริมาณมูลฝอยและสภาพห้องพักมูลฝอย ความถี่ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- ตรวจสอบสภาพห้องพักมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะ และไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง	✓ - โครงการมีการตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง โดยมูลฝอยภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้นจะมีการเก็บขนมายังห้องพักมูลฝอยรวมเป็นประจำทุกวัน หลังจากนั้นมูลฝอยทั้งหมดจะถูกเก็บขนโดยสำนักงานเขต ทั้งนี้ภายหลังการเก็บขนจะมีการทำความสะอาดทุกครั้ง	-	ภาพที่ 2.2-6 การจัดการมูลฝอย
5. คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย	ดัชนีตรวจวัด - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (SS) - สารที่ละลายได้ (TDS) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) ความถี่ - เก็บตัวอย่างเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะดำเนินการ	จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำมี 2 จุดได้แก่ - ก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียได้แก่ ส่วนแยกกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด - หลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ได้แก่ บ่อพักน้ำทิ้งรดน้ำต้นไม้ของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุด	⊙ - ทางโครงการได้จัดให้มีการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย โดยว่าจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาเก็บน้ำในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 ทางโครงการทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งตามที่มาตราการได้กำหนด โดยมีพารามิเตอร์ที่สอดคล้องตามที่มาตรการระบุไว้ ยกเว้นพารามิเตอร์สารที่ละลายได้ (TDS) ที่ไม่มีการตรวจวัด ทั้งนี้ผลการวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) ดังตารางที่ 3.5.3-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย	ตารางที่ 4-3	ภาคผนวก ค-4 แบบบันทึก ท.ส.1 และท.ส. 2 ผลการตรวจวัด ดังหัวข้อที่ 3.5-3 ภาคผนวก ง-1 ผลการวิเคราะห์น้ำเสีย-น้ำทิ้งโดยห้องปฏิบัติการ
	ดัชนีตรวจวัด - ตรวจสอบปริมาณไขมัน/น้ำมัน ที่บ่อดักไขมันถ้ามีปริมาณมากให้ตักออก	- บ่อดักไขมัน	✓ - ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแล ตรวจสอบปริมาณไขมัน และตะกอนที่สะสมในระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำการ รวมไปถึงประสานให้รถสูบล้างปฏิกูลของสำนักงานเขตบางซื่อมาสูบล้างตะกอนไปกำจัดตามความเหมาะสม โดยจะดำเนินการสูบล้างทุกปี	-	ภาพที่ 2.2-5 การบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ รีเจนท์โฮม บางซื่อ เฟส 28 (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. คุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	และ ประสานงานให้สำนักงานเขตบางซื่อเก็บ ขนต่อไป ความถี่ - ทุกวันตลอดระยะเปิดดำเนินการ					
6. สระว่ายน้ำ 6.1 โครงสร้างสระว่ายน้ำ	ดัชนีตรวจวัด - พื้นสระว่ายน้ำ ความถี่ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ตรวจสอบสภาพกระเบื้องอยู่ในสภาพดีไม่แตกร้าว	✓	- พื้นสระว่ายน้ำต้องทำด้วยวัสดุแข็งแรง เรียบ ไม่ดูดซึมน้ำ ทำความสะอาดได้ง่าย ไม่ลื่น และอยู่ในสภาพดี	-	ภาพที่ 2.2-10 การบริหารจัดการสระว่ายน้ำ
	ดัชนีตรวจวัด - อุปกรณ์ไฟฟ้า/หลอดไฟบริเวณสระว่ายน้ำ ความถี่ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	✓	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแล ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำ ให้พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา หากพบว่าชำรุดจะรีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	-	-

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ รีเจนท์โฮม บางซื่อ เฟส 28 (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6.2 อุบัติเหตุจากการจมน้ำ	ดัชนีตรวจวัด - ทางเดินรอบสระว่ายน้ำ ความถี่ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานไม่สิ้น ไม่มีน้ำขัง	✓	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดบริเวณขอบสระ และทางเดินขอบสระเปียก ลื่น ตลอดระยะเวลาที่เปิดให้บริการสระว่ายน้ำ	-	ภาพที่ 2.2-10 การบริหารจัดการสระว่ายน้ำ
	ดัชนีตรวจวัด - อุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ ได้แก่ ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต ความถี่ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด	⊙	- ทางโครงการได้จัดให้มีเครื่องมือ/อุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ ได้แก่ ห่วงชูชีพ 2 อัน และเสื้อชูชีพ 2 ตัว ทั้งนี้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินจะมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำสระว่ายอยู่คอยดูแลความปลอดภัยอยู่ตลอดเวลา	ตารางที่ 4-2	-
	ดัชนีตรวจวัด - ตรวจสอบสภาพป้ายบอกระดับความลึกหรือเลขบอกตัวระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ไม่ลบลือน ความถี่ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งาน สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ไม่ชำรุด	✓	- โครงการจัดทำติดตั้งป้ายบอกระดับความลึกหรือเลขบอกตัวระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	-	ภาพที่ 2.2-10 การบริหารจัดการสระว่ายน้ำ

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ รีเจนท์โฮม บางซวน เฟส 28 (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6.3 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	ดัชนีตรวจวัด - เก็บตัวอย่างน้ำในสระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึกและส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด ความถี่ - ตรวจวัดทุกวันตลอดระยะดำเนินการ	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ได้แก่ ค่าความเป็นกรดต่าง (pH) และปริมาณคลอรีนตกค้าง (Residual Chlorine) - จัดทำเป็นสถิติให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้	✓ - โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ เป็นประจำทุกวัน วันละ 1 ครั้ง (เช้า) ในพารามิเตอร์ pH และ Residual Chlorine พร้อมทำการบันทึกผลการตรวจวัด pH และ Residual Chlorine เป็นประจำทุกวัน วันละ 1 ครั้ง	-	ภาคผนวก ง-2 ผลการวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำ : ความเป็นกรดต่าง และคลอรีน
	ดัชนีตรวจวัด - เก็บตัวอย่างน้ำในสระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึกและส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด ความถี่ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ได้แก่ Coliform Bacteria และจุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Pseudomonas aeruginosa</i>) - จัดทำเป็นสถิติให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้	⊙ - ทางโครงการได้จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพในสระว่ายน้ำของโครงการตามพารามิเตอร์ที่มาตรการได้กำหนด โดยว่าจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาเก็บน้ำ จำนวน 2 จุด บริเวณส่วนลึกและส่วนตื้น จากสระว่ายน้ำของโครงการ โดยมีพารามิเตอร์ที่สอดคล้องตามที่มาตรการระบุไว้ ทั้งนี้ผลการวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามมาตรฐาน ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ผลการวิเคราะห์ดังตารางที่ 3.5.4-1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของสระว่ายน้ำ ความถี่สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	ตารางที่ 4-3	ผลการตรวจวัด ดังหัวข้อที่ 3.5-3 ภาคผนวก ง-3 ผลการวิเคราะห์น้ำในสระว่ายน้ำ โดยห้องปฏิบัติการ

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ รีเจนท์โฮม บางซื่อ เฟส 28 (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	ดัชนีตรวจวัด - รอยรั่วหรือรอยแตกหักของท่อระบายน้ำ ความถี่ - เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- ตรวจสอบการรั่วซึมหรือแตกของท่อระบายน้ำ	✓	- ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแล ตรวจสอบการรั่วซึมหรือแตกของท่อระบายน้ำ หากพบว่าชำรุดจะรีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	-	-
8. การป้องกันอัคคีภัย	ดัชนีตรวจวัด - อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ความถี่ - ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยประมาณ 2 ครั้ง/ปี - อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัยและการซ้อมแผนการหนีไฟ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอและจัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย	✓	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแล ตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้งานไม่ได้ทางเจ้าหน้าที่จะรีบดำเนินการแก้ไขทันที และจัดให้มีการอบรมหนีไฟและการดับเพลิงของของโครงการ พร้อมทั้ง เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย และผู้พักอาศัย เป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง	-	ภาพที่ 2.2-9 การบริหารจัดการด้านอัคคีภัย ความปลอดภัย และการสาธารณสุข ภาคผนวก ค-2 Check Sheet ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลระบบสาธารณูปโภคและระบบสุขาภิบาล
9. สุนทรียภาพ	ดัชนีตรวจวัด - พื้นที่สีเขียวของโครงการ ความถี่ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเปิดดำเนินการ	- ดูแลรักษาให้มีสภาพดี และตัดตกแต่งกิ่งไม้ไม่ให้ล้ำเขตที่ดิน	✓	- มีพนักงานดูแลพื้นที่สีเขียว ตัดแต่งกิ่งไม้อยู่เสมอ มีให้ใบร่วงหล่นไปสู่พื้นที่บริเวณข้างเคียง	-	ภาพที่ 2.2-1 พื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ รีเจนท์โฮม บางซื่อ เฟส 28 (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. การจราจร	ดัชนีตรวจวัด - สภาพการใช้ถนนกรุงเทพ-นนทบุรีและถนนการะจำยอมด้านหน้าโครงการ ความถี่ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- เก็บข้อมูลทะเบียนรถยนต์ของผู้ที่พักอาศัยภายในโครงการทุกคัน โดยจะตรวจสอบบนถนนสาธารณะภายนอกโครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยในโครงการมีการนำรถยนต์ส่วนตัวไปจอดบนถนนสาธารณะภายนอกโครงการ ซึ่งหากพบว่ามีการกระทำดังกล่าวจะ ให้ทางนิติบุคคลของโครงการ รับผิดชอบทางเจ้าของรถยนต์โดยด่วนเพื่อให้เคลื่อนย้ายรถยนต์ออกจากถนนสาธารณะภายนอกโครงการ	✓ - ทางโครงการได้กำหนดให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการทำการลงทะเบียน และรับสติ๊กเกอร์เข้า-ออกโครงการ โดยไม่ต้องมีการแลกบัตร เข้า-ออก พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบไม่ให้ผู้พักอาศัยจอดรถกีดขวางและคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-3 การบริหารจัดการจราจร
		- ตรวจสอบปริมาณการจราจรที่เกิดขึ้นจากโครงการ อย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะในช่วงเช้าและเย็น โดยจะควบคุมไม่ให้มีปริมาณการใช้รถยนต์ของโครงการมากกว่าค่าที่	✓ - ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุม และอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัด	-	ภาพที่ 2.2-3 การบริหารจัดการจราจร

ตารางที่ 3.4-1 (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ รีเจนท์โฮม บางซื่อ เฟส 28 (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	ดัชนีตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. การจราจร (ต่อ)		คาดการณ์ไว้จากรายงานผลกระทบการศึกษา เพื่อให้ปริมาณจราจรของโครงการส่งผลกระทบต่อสภาพการจราจรภายนอกมากกว่าที่คาดการณ์ไว้				
11. การบดบังแสงแดด ทิศทางลม และสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์	ดัชนีตรวจวัด - สภาพการใช้ถนนกรุงเทพ-นนทบุรีและถนนการะจำยอมด้านหน้าโครงการ ความถี่ - ทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนและตรวจสอบจนถึงภายหลังการจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดเป็นระยะเวลา 1 ปี	✓	- ปัจจุบันโครงการ รีเจนท์โฮม บางซื่อ เฟส 28 ภายใต้การดูแลนิติบุคคลอาคารชุด รีเจนท์โฮม บางซื่อ เฟส 28 ได้ทำการเปิดดำเนินการเป็นระยะเวลามากกว่า 1 ปี ตลอดระยะเวลาช่วงการดำเนินการก่อสร้างจนถึงระยะเวลาระหว่างดำเนินการทางโครงการไม่ได้รับข้อร้องเรียนจากชุมชนหรือพื้นที่ใกล้เคียงกับโครงการ หากมีการตรวจสอบว่าผลกระทบเกิดจากการดำเนินการของโครงการ ทางนิติบุคคลอาคารชุดยินดีชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น	-	ภาคผนวก ข-1 หนังสือสำคัญนิติบุคคลอาคารชุด ภาคผนวก ค-3 แบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน

3.5 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.5.1 ขอบเขตการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ รีเจนท์โฮม บางซื่อ เฟส 28 ได้มีการกำหนดให้ตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1) คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 2 จุด คือ คุณภาพน้ำทิ้งก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และคุณภาพน้ำทิ้งหลังจากจากระบบบำบัดน้ำเสีย ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยมีพารามิเตอร์ที่ต้องทำการตรวจวัดดังนี้ pH, BOD, Suspended Solids, Total Dissolved Solids, Sulfide, TKN, Fat Oil & Grease

2) คุณภาพน้ำระ่วยน้ำ จำนวน 2 จุด คือ บริเวณน้ำลึก และบริเวณน้ำตื้น ความถี่สัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยมีพารามิเตอร์ที่ต้องทำการตรวจวัด ได้แก่ Total Coliform Bacteria, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, และ *Pseudomonas aeruginosa*

3.5.2 วิธีการตรวจวัดและวิธีการวิเคราะห์

โครงการ รีเจนท์โฮม บางซื่อ เฟส 28 ได้มอบหมายให้ บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง ทางบริษัทฯ จะดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำโดยวิธี Grab Sampling โดยตัวอย่างทั้งหมดจะถูกแช่ในถังน้ำแข็ง เพื่อรักษาสภาพก่อนนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการภายใน 24 ชั่วโมง บริษัทฯ ได้ปิดฉลากแสดงรายละเอียดของตัวอย่างโดยละเอียด พร้อมทั้งจดบันทึกข้อมูลในแบบกำกับตัวอย่าง ที่ใช้ควบคุมคุณภาพภายนอกห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ และนำส่งไปวิเคราะห์ยังห้องปฏิบัติการของบริษัทฯ ต่อไป โดยการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ดำเนินตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ใน Standard Method for the Examination of Water and Wastewater ฉบับล่าสุด ของ American Public Health Association ซึ่งเป็นมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ได้รับการยอมรับกันโดยทั่วไป อนึ่งผู้จัดทำรายงานจะนำเสนอพารามิเตอร์ตำแหน่งการเก็บตัวอย่าง และวิธีวิเคราะห์ ดังแสดงในตารางที่ 3.5.2-1

ตารางที่ 3.5.2-1 ขอบเขตวิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายการการตรวจวัด	ดัชนีการตรวจวัด	วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์	วันที่ตรวจวัด	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์
1. คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย - คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด - คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด	- pH - BOD - Suspended Solids - Total Dissolved Solids - Sulfide - Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) - Fat Oil & Grease	- Electrometric Method - 5 Day BOD Test, Azide Modification - Total Suspended Solids Dried At 103-105 °C - Total Dissolved Solids Dried At 180 °C - Iodometric Method - Macro-Kjeldahl Method - Soxhlet-Extraction Method	21/02/67 20/03/67 26/04/67 24/05/67 24/06/67	APHA-AWWA-WEF Edition 23 nd ed,2017
2. คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ - บริเวณส่วนต้น - บริเวณส่วนลึก	- pH * - Residual Chlorine * - Total Coliform Bacteria - <i>Escherichia coli</i> - <i>Staphylococcus aureus</i> - <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	- pH Test Kit - Chlorine Test Kit - Standard Total Coliform Fermentation Technique - Other Escherichia Coli Procedure - Membrane Filter - Membrane Filter	ทุกวัน 02/02/67 09/02/67 16/02/67 21/02/67 26/02/67 01/03/67 08/03/67 15/03/67 20/03/67 04/04/67 12/04/67 19/04/67 03/05/67 10/05/67 24/05/67 14/06/67 21/06/67 24/06/67	- APHA-AWWA-WEF Edition 23 nd ed,2017

3.5.3 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ รีเจนท์โฮม บางซื่อ เฟส 28 กำหนดให้โครงการต้องเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียเดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 2 จุด ได้แก่ คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด และคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด สำหรับพารามิเตอร์ที่ให้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ประกอบไปด้วย pH, BOD, Suspended Solids, Total Dissolved Solids, Sulfide, TKN, Fat Oil & Grease ทั้งนี้เพื่อให้โครงการสามารถปฏิบัติได้สอดคล้องต่อมาตรการ โครงการจึงกำหนดให้ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง จำนวน 1 จุด

สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณคุณภาพน้ำทิ้งก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และคุณภาพน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก) ยกเว้น ค่า Suspended Solids (ค่า SS ต้องมีค่าไม่เกิน 30 mg/L) ค่า BOD (ค่า BOD ต้องมีค่าไม่เกิน 20 mg/L) ค่า Sulfide (ค่า Sulfide ต้องมีค่าไม่เกิน 1.0 mg/L) และ TKN (ค่า TKN ต้องมีค่าไม่เกิน 35 mg/L) ที่มีค่าเกินเกณฑ์ค่ามาตรฐานฯ ในบางเดือน

ตารางที่ 3.5.3-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์						
		pH	SS (mg/L)	BOD (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TKN (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	Total Coliform (MPN/100)
คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด อาคาร A ชุดที่ 1	01/67	ทางโครงการไม่ได้มีการตรวจวิเคราะห์ในช่วงนี้						
	21/02/67	7.1	75	68	1.2	42.93	7.00	930
	20/03/67	7.2	56	67	1.2	87.36	12.00	11000
	26/04/67	6.9	82	66	0.3	38.27	<5	94000
	24/05/67	7.2	54	152	1.6	43.68	5.50	5400
	24/06/67	6.6	111	62	<0.2	44.80	<5	1700
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		6.6-7.2	54-111	62-152	<0.2-1.6	38.27-87.36	<5-12.00	930-94000
คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด อาคาร A ชุดที่ 2	01/67	ทางโครงการไม่ได้มีการตรวจวิเคราะห์ในช่วงนี้						
	21/02/67	7.1	74	70	1.2	44.52	7.00	540
	20/03/67	7.1	60	62	1.2	83.16	11.00	24000
	26/04/67	7.1	25	57	0.3	61.32	<5	33000
	24/05/67	7.1	48	54	1.0	34.16	<5	2200
	24/06/67	6.6	80	72	<0.2	65.52	<5	1400
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		6.6-7.1	25-80	54-72	<0.2-1.2	34.16-83.16	<5-11.00	540-33000
คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด อาคาร A ชุดที่ 3	01/67	ทางโครงการไม่ได้มีการตรวจวิเคราะห์ในช่วงนี้						
	21/02/67	7.1	52	44	1.0	40.32	<5	350
	20/03/67	7.0	59	66	1.2	88.00	12.00	14000
	26/04/67	6.9	48	64	0.3	40.32	<5	83000
	24/05/67	7.1	76	142	1.5	66.08	<5	9200
	24/06/67	6.9	84	80	1.1	59.36	<5	22000
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		6.9-7.1	48-84	44-142	0.3-1.5	40.32-88.00	<5-12.00	350-83000

ตารางที่ 3.5.3-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งระบบบำบัดน้ำเสีย

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์						
		pH	TSS (mg/L)	BOD (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TKN (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	Total Coliform (MPN/100)
คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบ บำบัด อาคาร B ชุดที่ 1	01/67	ทางโครงการไม่ได้มีการตรวจวิเคราะห์ในช่วงนี้						
	21/02/67	7.3	128	39	1.2	41.44	6.00	16000
	20/03/67	7.0	52	60	1.1	80.36	15.00	2800
	26/04/67	6.9	100	68	0.3	43.68	<5	12000
	24/05/67	7.2	60	119	2.0	44.80	6.00	1600
	24/06/67	7.0	56	79	1.0	50.96	<5	24000
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		6.9-7.3	52-128	39-119	0.3-2.0	41.44-80.36	<5-15.00	1600-24000
คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบ บำบัด อาคาร B ชุดที่ 2	01/67	ทางโครงการไม่ได้มีการตรวจวิเคราะห์ในช่วงนี้						
	21/02/67	7.1	66	56	1.2	35.56	<5	230
	20/03/67	7.0	76	28	1.6	120.00	14.00	54000
	26/04/67	6.9	46	62	0.3	39.76	<5	11000
	24/05/67	7.2	72	86	2.5	56.0	5.00	9200
	24/06/67	7.1	66	60	0.7	44.80	8.00	3500
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		6.9-7.2	46-76	28-86	0.3-2.5	35.56-120.00	<5-14.00	230-54000
คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบ บำบัด อาคาร B ชุดที่ 3	01/67	ทางโครงการไม่ได้มีการตรวจวิเคราะห์ในช่วงนี้						
	21/02/67	7.1	74	62	1.3	51.24	6.00	54000
	20/03/67	7.0	56	68	1.2	84.00	12.00	16000
	26/04/67	6.9	43	44	0.3	40.88	<5	2400
	24/05/67	7.2	56	62	0.8	50.40	<5	5400
	24/06/67	7.1	72	50	0.4	56	<5	1500
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		6.9-7.2	43-74	44-68	0.3-1.3	40.88-84.00	<5-12.00	1500-54000

ตารางที่ 3.5.3-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งระบบบำบัดน้ำเสีย

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์						
		pH	TSS (mg/L)	BOD (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TKN (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	Total Coliform (MPN/100)
คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบ บำบัด อาคาร C ชุดที่ 1	01/67	ทางโครงการไม่ได้มีการตรวจวิเคราะห์ในช่วงนี้						
	21/02/67	7.2	123	68	2.3	45.92	5.00	16000
	20/03/67	7.0	76	72	2.0	124.00	13.00	92000
	26/04/67	7.0	40	42	0.2	35.84	<5	2300
	24/05/67	7.1	92	110	1.6	76.16	<5	16000
	24/06/67	7.0	112	80	1.0	70.84	<5	4800
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		7.0-7.2	40-123	42-110	0.2-2.3	35.84-124.00	<5-13.00	2300-92000
คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบ บำบัด อาคาร C ชุดที่ 2	01/67	ทางโครงการไม่ได้มีการตรวจวิเคราะห์ในช่วงนี้						
	21/02/67	7.1	89	74	1.4	58.80	<5	26000
	20/03/67	7.1	66	61	1.1	82.04	11.00	21000
	26/04/67	7.1	48	45	0.3	38.08	<5	1700
	24/05/67	7.2	102	74	1.0	44.52	<5	3500
	24/06/67	7.1	80	52	0.5	44.80	<5	3900
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		7.1-7.2	48-102	45-74	0.3-1.4	38.08-82.04	<5-11.00	1700-26000
คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบ บำบัด อาคาร D ชุดที่ 1	01/67	ทางโครงการไม่ได้มีการตรวจวิเคราะห์ในช่วงนี้						
	21/02/67	7.3	41	63	2.2	39.20	7.00	2400
	20/03/67	7.1	52	56	1.1	72.80	9.00	14000
	26/04/67	7.1	76	47	0.3	42.56	<5	3200
	24/05/67	7.2	74	68	1.0	50.68	<5	9200
	24/06/67	7.1	78	66	1.0	59.92	<5	3300
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		7.1-7.3	41-78	47-68	0.3-2.2	39.20-72.80	<5-9.00	2400-14000

ตารางที่ 3.5.3-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งระบบบำบัดน้ำเสีย

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์						
		pH	TSS (mg/L)	BOD (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TKN (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	Total Coliform (MPN/100)
คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบ บำบัด อาคาร D ชุดที่ 2	01/67	ทางโครงการไม่ได้มีการตรวจวิเคราะห์ในช่วงนี้						
	21/02/67	7.1	72	69	2.0	50.40	6.00	12000
	20/03/67	7.0	84	77	1.6	132.00	15.00	92000
	26/04/67	7.1	48	56	0.3	38.08	<5	32000
	24/05/67	7.2	72	64	0.8	52.64	<5	9200
	24/06/67	7.1	80	70	1.2	60.48	<5	1700
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		7.0-7.2	48-84	56-77	0.3-2.0	38.08-132.00	<5-15.00	1700-92000
คุณภาพน้ำเสียหลังออกจากระบบ บำบัด อาคาร A ชุดที่ 1	01/67	ทางโครงการไม่ได้มีการตรวจวิเคราะห์ในช่วงนี้						
	21/02/67	7.1	20	34	0.5	36.40	<5	170
	20/03/67	7.2	29	18	<0.2	30.24	<5	540
	26/04/67	7.3	29	14	<0.2	33.04	<5	1400
	24/05/67	7.2	18	18	0.8	25.00	<5	13
	24/06/67	6.5	22	18	<0.2	22.68	<5	210
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		6.5-7.3	18-29	14-34	<0.2-0.8	22.68-36.40	<5	13-1400
คุณภาพน้ำเสียหลังออกจากระบบ บำบัด อาคาร A ชุดที่ 2	01/67	ทางโครงการไม่ได้มีการตรวจวิเคราะห์ในช่วงนี้						
	21/02/67	7.1	18	40	0.6	37.24	<5	210
	20/03/67	7.3	26	17	<0.2	28.84	<5	430
	26/04/67	7.3	12	13	<0.2	16.52	<5	240
	24/05/67	7.2	20	19	0.3	22.40	<5	12
	24/06/67	6.7	18	16	<0.2	33.60	<5	110
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		6.7-7.3	12-26	13-40	<0.2-0.6	16.52-37.24	<5	12-430

ตารางที่ 3.5.3-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งระบบบำบัดน้ำเสีย

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์						
		pH	TSS (mg/L)	BOD (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TKN (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	Total Coliform (MPN/100)
คุณภาพน้ำเสียหลังออกจากระบบ บำบัด อาคาร A ชุดที่ 3	01/67	ทางโครงการไม่ได้มีการตรวจวิเคราะห์ในช่วงนี้						
	21/02/67	7.1	22	34	0.4	33.60	<5	130
	20/03/67	7.2	34	22	1.0	34.44	<5	1600
	26/04/67	7.2	23	18	<0.2	22.12	<5	2100
	24/05/67	7.2	21	18	0.3	20.74	<5	14
	24/06/67	7.0	18	16	<0.2	24.08	<5	170
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		7.0-7.2	18-34	16-34	<0.2-1.0	20.74-34.44	<5	14-2100
คุณภาพน้ำเสียหลังออกจากระบบ บำบัด อาคาร B ชุดที่ 1	01/67	ทางโครงการไม่ได้มีการตรวจวิเคราะห์ในช่วงนี้						
	21/02/67	7.1	20	26	0.4	33.32	<5	630
	20/03/67	7.3	38	19	<0.2	34.72	<5	350
	26/04/67	7.2	22	16	<0.2	20.16	<5	2000
	24/05/67	7.3	18	24	0.2	31.36	5.00	13
	24/06/67	7.0	26	19	0.3	33.06	<5	4300
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		7.0-7.3	18-38	16-26	<0.2-0.4	20.16-34.72	<5-5.00	13-4300
คุณภาพน้ำเสียหลังออกจากระบบ บำบัด อาคาร B ชุดที่ 2	01/67	ทางโครงการไม่ได้มีการตรวจวิเคราะห์ในช่วงนี้						
	21/02/67	7.1	12	30	0.4	23.24	<5	110
	20/03/67	7.4	102	23	1.0	41.44	<5	9200
	26/04/67	7.1	36	17	<0.2	31.36	<5	1700
	24/05/67	7.3	18	19	0.4	32.20	<5	110
	24/06/67	7.1	18	16	0.2	22.12	<5	240
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		7.1-7.4	12-102	16-30	<0.2-1.0	22.12-32-20	<5	110-9200

ตารางที่ 3.5.3-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งระบบบำบัดน้ำเสีย

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์						
		pH	TSS (mg/L)	BOD (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TKN (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	Total Coliform (MPN/100)
คุณภาพน้ำเสียหลังออกจากระบบ บำบัด อาคาร B ชุดที่ 3	01/67	ทางโครงการไม่ได้มีการตรวจวิเคราะห์ในช่วงนี้						
	21/02/67	7.1	28	33	0.4	33.60	<5	120
	20/03/67	7.2	42	18	<0.2	32.20	<5	490
	26/04/67	7.2	34	15	<0.2	33.60	<5	210
	24/05/67	7.3	14	18	0.4	30.24	<5	110
	24/06/67	7.1	12	19	<0.2	28.28	<5	630
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		7.1-7.3	12-42	15-33	<0.2-0.4	28.28-33.60	<5	110-630
คุณภาพน้ำเสียหลังออกจากระบบ บำบัด อาคาร C ชุดที่ 1	01/67	ทางโครงการไม่ได้มีการตรวจวิเคราะห์ในช่วงนี้						
	21/02/67	7.1	18	29	0.5	34.44	<5	170
	20/03/67	7.2	44	17	<0.2	29.12	<5	300
	26/04/67	7.2	28	17	<0.2	23.24	<5	250
	24/05/67	7.3	16	14	<0.2	20.16	<5	12
	24/06/67	7.0	29	17	0.2	33.60	<5	230
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		7.0-7.3	16-44	14-29	<0.2-0.5	20.6-34.44	<5	12-300
คุณภาพน้ำเสียหลังออกจากระบบ บำบัด อาคาร C ชุดที่ 2	01/67	ทางโครงการไม่ได้มีการตรวจวิเคราะห์ในช่วงนี้						
	21/02/67	7.1	28	49	0.4	40.60	<5	2200
	20/03/67	7.2	52	25	1.0	41.16	<5	2000
	26/04/67	7.2	30	12	<0.2	24.92	<5	200
	24/05/67	7.3	15	16	<0.2	30.24	<5	13
	24/06/67	7.1	24	19	<0.2	30.52	<5	270
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		7.1-7.3	15-52	12-49	<0.2-1.0	24.92-41.16	<5	13-2200

ตารางที่ 3.5.3-1 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งระบบบำบัดน้ำเสีย

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์						
		pH	TSS (mg/L)	BOD (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TKN (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	Total Coliform (MPN/100)
คุณภาพน้ำเสียหลังออกจากระบบ บำบัด อาคาร D ชุดที่ 1	01/67	ทางโครงการไม่ได้มีการตรวจวิเคราะห์ในช่วงนี้						
	21/02/67	7.1	21	40	1.0	33.60	<5	270
	20/03/67	7.2	46	27	1.0	44.80	<5	2800
	26/04/67	7.2	44	14	<0.2	27.16	<5	210
	24/05/67	7.3	26	18	0.3	30.80	<5	120
	24/06/67	7.1	22	19	0.3	33.32	<5	290
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		7.1-7.3	21-46	14-40	<0.2-1.0	27.16-44.80	<5	120-2800
คุณภาพน้ำเสียหลังออกจากระบบ บำบัด อาคาร D ชุดที่ 2	01/67	ทางโครงการไม่ได้มีการตรวจวิเคราะห์ในช่วงนี้						
	21/02/67	7.1	14	34	0.3	29.68	<5	940
	20/03/67	7.2	38	18	<0.2	30.24	<5	310
	26/04/67	7.2	20	18	<0.2	24.36	<5	150
	24/05/67	7.3	22	19	0.4	28.84	<5	12
	24/06/67	7.0	24	19	0.3	30.24	<5	210
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		7.0-7.3	14-38	18-34	<0.2-0.4	24.36-30.24	<5	12-940
มาตรฐาน		5.0-9.0	≤30	≤20	≤1.0	≤35	≤20	-

หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ชื่อผู้บันทึก : นายเสรี จันทวี เลขทะเบียน : ว-133-จ-0013
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายมะปาริ อาแวกือจิ เลขทะเบียน : ว-133-ค-0003
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02-9246778

เปรียบเทียบผลการตรวจการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

จากเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โครงการ รีเจนท์โฮม บางซื่อ เฟส 28 บริเวณคุณภาพน้ำทิ้งก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และคุณภาพน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ตามความถี่เดือนละ 1 ครั้ง ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2566 ถึง ปัจจุบัน พบว่า พารามิเตอร์ส่วนใหญ่มีแนวโน้มเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก) ดังตารางที่ 3.5.4-2 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ตารางที่ 3.5.3-2 เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งระบบบำบัดน้ำเสีย

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์						
		pH	SS (mg/L)	BOD (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TKN (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	Total Coliform (MPN/100)
คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด อาคาร A ชุดที่ 1	23/02/66	7.2	400	105	2.0	133.00	17.00	9200
	23/03/66	7.4	258	137	2.0	64.40	21.00	1600
	29/04/66	7.1	42	91	3.5	64.40	12.00	92000
	24/05/66	7.2	54	152	1.6	43.68	5.50	5400
	26/06/66	7.0	642	600	18.0	116.00	50.00	160000
	24/07/66	7.1	54	76	3.0	51.80	<5.00	24000
	21/08/66	7.0	176	282	6.8	67.20	43.00	14000
	25/09/66	7.0	680	185	1.6	100.80	81.00	92000
	25/10/66	7.1	1428	162	4.8	58.80	64.00	92000
	22/11/66	7.2	159	124	3.2	60.67	7.0	160000
	26/12/66	7.8	108	53	1.2	41.44	9.00	92000
	21/02/67	7.1	75	68	1.2	42.93	7.00	930
	20/03/67	7.2	56	67	1.2	87.36	12.00	11000
	26/04/67	6.9	82	66	0.3	38.27	<5	94000
	24/05/67	7.2	54	152	1.6	43.68	5.50	5400
	24/06/67	6.6	111	62	<2	44.80	<5	1700
คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด อาคาร A ชุดที่ 2	23/02/66	7.1	164	100	2.0	144.00	17.50	5400
	23/03/66	7.4	52	102	1.4	42.00	10.00	1600
	29/04/66	7.1	32	90	0.3	46.20	<5.00	7900
	24/05/66	7.1	48	54	1.0	34.16	<5.00	2200
	26/06/66	7.1	96	104	3.0	58.80	20.00	16000
	24/07/66	7.2	36	92	3.4	47.32	<5.00	20000

ตารางที่ 3.5.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่ระบบบำบัดน้ำเสีย

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์						
		pH	TSS (mg/L)	BOD (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TKN (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	Total Coliform (MPN/100)
คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบ บำบัด อาคาร A ชุดที่ 2 (ต่อ)	21/08/66	7.3	150	146	5.4	57.12	39.00	9200
	25/09/66	7.0	245	96	1.2	74.67	9.00	9200
	25/10/66	6.9	1236	144	4.2	52.64	27.00	14000
	22/11/66	7.3	95	114	2.4	42.00	7.00	92000
	26/12/66	7.4	184	99	4.0	76.44	9.00	160000
	21/02/67	7.1	74	70	1.2	44.52	7.00	540
	20/03/67	7.1	60	62	1.2	83.16	11.00	24000
	26/04/67	7.1	25	57	0.3	61.32	<5	33000
	24/05/67	7.1	48	54	1.0	34.16	<5	2200
	24/06/67	6.6	80	72	<0.2	65.52	<5	1400
คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบ บำบัด อาคาร A ชุดที่ 3	23/02/66	7.3	311	149	1.8	159.60	23.00	3500
	23/03/66	7.3	364	122	2.0	54.60	17.00	9200
	29/04/66	7.0	94	142	3.8	72.52	12.00	160000
	24/05/66	7.1	76	142	1.5	66.08	<5.00	9200
	26/06/66	6.8	431	419	10.4	84.00	37.00	92000
	24/07/66	7.2	44	84	2.8	44.80	<5.00	160000
	21/08/66	7.0	146	180	7.0	64.68	40.00	21000
	25/09/66	7.0	325	129	1.2	63.70	12.00	54000
	25/10/66	6.9	1392	139	4.8	53.48	34.00	4300
	22/11/66	7.1	68	112	2.6	56.00	6.00	920000
	26/12/66	7.4	94	44	1.8	58.24	7.00	5400
	21/02/67	7.1	52	44	1.0	40.32	<5	350

ตารางที่ 3.5.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งระบบบำบัดน้ำเสีย

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์						
		pH	TSS (mg/L)	BOD (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TKN (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	Total Coliform (MPN/100)
คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบ บำบัด อาคาร A ชุดที่ 3 (ต่อ)	20/03/67	7.0	59	66	1.2	88.00	12.00	14000
	26/04/67	6.9	48	64	0.3	40.32	<5	83000
	24/05/67	7.1	76	142	1.5	66.08	<5	9200
	24/06/67	6.9	84	80	1.1	59.36	<5	22000
คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบ บำบัด อาคาร B ชุดที่ 1	23/02/66	7.0	174	150	2.0	78.12	12.00	54000
	23/03/66	7.4	57	86	0.9	43.40	8.00	9200
	29/04/66	7.2	26	46	0.3	38.08	<5.00	35000
	24/05/66	7.2	60	119	2.0	44.80	6.00	1600
	26/06/66	7.0	490	488	12.0	84.00	36.00	94000
	24/07/66	7.2	38	81	3.2	45.92	<5.00	9200
	21/08/66	7.0	146	226	7.3	69.16	44.00	12000
	25/09/66	7.0	410	205	2.0	136.00	63.00	92000
	25/10/66	6.9	186	80	2.4	53.76	32.00	11000
	22/11/66	7.2	96	79	1.4	52.64	5.00	540000
	26/12/66	7.4	58	48	2.0	53.20	8.00	3500
	21/02/67	7.3	128	39	1.2	41.44	6.00	16000
	20/03/67	7.0	52	60	1.1	80.36	15.00	2800
	26/04/67	6.9	100	68	0.3	43.68	<5	12000
	24/05/67	7.2	60	119	2.0	44.80	6.00	1600
	24/06/67	7.0	56	79	1.0	50.96	<5	24000
คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบ บำบัด อาคาร B ชุดที่ 2	23/02/66	6.9	66	86	1.0	46.20	<5.00	3500
	23/03/66	7.3	64	62	1.2	40.04	10.00	1700

ตารางที่ 3.5.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งระบบบำบัดน้ำเสีย

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์						
		pH	TSS (mg/L)	BOD (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TKN (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	Total Coliform (MPN/100)
คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบ บำบัด อาคาร B ชุดที่ 2 (ต่อ)	29/04/66	7.3	42	28	0.3	38.36	<5.0	3800
	24/05/66	7.2	72	86	2.5	56.0	5.00	9200
	26/06/66	7.1	428	620	20.0	130.0	39.00	160000
	24/07/66	7.1	93	72	2.4	47.32	<5.00	40000
	21/08/66	7.0	152	183	5.8	66.08	42.00	920000
	25/09/66	7.0	244	138	1.7	73.36	8.00	5400
	25/10/66	6.9	674	118	3.4	55.07	9.00	17000
	22/11/66	7.1	88	142	3.6	74.20	6.00	920000
	26/12/66	7.3	56	46	2.0	50.96	8.00	3500
	21/02/67	7.1	66	56	1.2	35.56	<5	230
	20/03/67	7.0	76	28	1.6	120.00	14.00	54000
	26/04/67	6.9	46	62	0.3	39.76	<5	11000
	24/05/67	7.2	72	86	2.5	56.0	5.00	9200
	24/06/67	7.1	66	60	0.7	44.80	8.00	3500
คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบ บำบัด อาคาร B ชุดที่ 3	23/02/66	7.0	72	55	0.9	35.84	<5.00	3500
	23/03/66	7.3	68	56	0.8	38.08	6.00	16000
	29/04/66	7.0	12400	1048	60.0	149.80	88.00	540
	24/05/66	7.2	56	62	0.8	50.40	<5.00	5400
	26/06/66	7.0	440	626	11.0	84.00	32.00	160000
	24/07/66	7.1	46	86	3.0	43.40	<5.00	13000
	21/08/66	7.0	152	202	5.4	56.00	41.00	33000
	25/09/66	7.0	260	180	1.9	100.00	73.36	54000

ตารางที่ 3.5.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งระบบบำบัดน้ำเสีย

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์						
		pH	TSS (mg/L)	BOD (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TKN (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	Total Coliform (MPN/100)
คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบ บำบัด อาคาร B ชุดที่ 3 (ต่อ)	25/10/66	6.9	702	106	4.8	54.88	17.00	10000
	22/11/66	7.1	94	112	2.6	88.00	5.00	1600000
	26/12/66	7.9	102	84	3.6	77.28	9.00	160000
	21/02/67	7.1	74	62	1.3	51.24	6.00	54000
	20/03/67	7.0	56	68	1.2	84.00	12.00	16000
	26/04/67	6.9	43	44	0.3	40.88	<5	2400
	24/05/67	7.2	56	62	0.8	50.40	<5	5400
	24/06/67	7.1	72	50	0.4	56	<5	1500
คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบ บำบัด อาคาร C ชุดที่ 1	23/02/66	6.9	72	62	1.2	42.00	12.00	43000
	23/03/66	7.4	39	28	0.6	36.12	6.00	15000
	29/04/66	7.1	42	40	0.3	38.92	<5.00	1100
	24/05/66	7.1	92	110	1.6	76.16	<5.00	16000
	26/06/66	7.2	96	126	1.6	49.47	<5.00	16000
	24/07/66	7.1	52	126	2.8	72.24	<5.00	9200
	21/08/66	6.9	140	186	6.4	63.28	45.00	35000
	25/09/66	6.9	348	232	2.8	180.00	60.00	160000
	25/10/66	7.0	190	110	3.8	54.13	28.00	14000
	22/11/66	7.2	92	110	2.0	80.08	5.00	170000
	26/12/66	7.8	260	144	12.0	84.00	10.00	160000
	21/02/67	7.2	123	68	2.3	45.92	5.00	16000
	20/03/67	7.0	76	72	2.0	124.00	13.00	92000
	26/04/67	7.0	40	42	0.2	35.84	<5	2300

ตารางที่ 3.5.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งระบบบำบัดน้ำเสีย

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์						
		pH	TSS (mg/L)	BOD (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TKN (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	Total Coliform (MPN/100)
คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบ บำบัด อาคาร C ชุดที่ 1 (ต่อ)	24/05/67	7.1	92	110	1.6	76.16	<5	16000
	24/06/67	7.0	112	80	1.0	70.84	<5	4800
คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบ บำบัด อาคาร C ชุดที่ 2	23/02/66	6.9	62	40	0.4	35.56	<5.00	7000
	23/03/66	7.4	312	113	3.0	38.50	12.00	9200
	29/04/66	7.0	46	38	0.4	30.52	<5.00	6800
	24/05/66	7.2	102	74	1.0	44.52	<5.00	3500
	26/06/66	7.2	88	156	1.8	54.32	<5.00	92000
	24/07/66	7.2	121	134	3.2	73.36	<5.00	21000
	21/08/66	7.0	152	214	8.3	62.16	36.00	48000
	25/09/66	7.0	428	280	3.3	120.00	84.00	160000
	25/10/66	6.9	285	194	4.2	65.00	26.00	70000
	22/11/66	7.2	44	56	0.7	52.06	<5.00	17000
	26/12/66	7.3	180	120	3.8	84.00	14.00	480000
	21/02/67	7.1	89	74	1.4	58.80	<5	26000
	20/03/67	7.1	66	61	1.1	82.04	11.00	21000
	26/04/67	7.1	48	45	0.3	38.08	<5	1700
	24/05/67	7.2	102	74	1.0	44.52	<5	3500
	24/06/67	7.1	80	52	0.5	44.80	<5	3900
คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบ บำบัด อาคาร D ชุดที่ 1	23/02/66	7.1	82	47	0.3	68.00	<5.00	1600
	23/03/66	7.3	72	48	0.9	39.48	7.00	9200
	29/04/66	6.9	62	34	3.0	50.12	6.00	3500
	24/05/66	7.2	74	68	1.0	50.68	<5.00	9200

ตารางที่ 3.5.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งระบบบำบัดน้ำเสีย

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์						
		pH	TSS (mg/L)	BOD (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TKN (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	Total Coliform (MPN/100)
คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบ บำบัด อาคาร D ชุดที่ 1 (ต่อ)	26/06/66	6.9	479	636	6.2	82.13	44.00	3500
	24/07/66	7.1	68	196	3.8	55.72	<5.00	5300
	21/08/66	7.2	152	177	4.6	64.96	46.00	16000
	25/09/66	7.0	398	220	2.6	76.72	50.00	160000
	25/10/66	6.9	1280	135	5.2	59.92	38.00	160000
	22/11/66	7.2	68	92	1.2	72.52	7.00	3500000
	26/12/66	7.3	84	102	3.8	79.80	17.00	140000
	21/02/67	7.3	41	63	2.2	39.20	7.00	2400
	20/03/67	7.1	52	56	1.1	72.80	9.00	14000
	26/04/67	7.1	76	47	0.3	42.56	<5	3200
	24/05/67	7.2	74	68	1.0	50.68	<5	9200
	24/06/67	7.1	78	66	1.0	59.92	<5	3300
คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบ บำบัด อาคาร D ชุดที่ 2	23/02/66	7.0	120	62	1.0	72.24	<5.00	1600
	23/03/66	7.4	104	98	1.5	42.56	15.00	1200
	29/04/66	7.0	60	36	0.3	45.64	<5.00	2000
	24/05/66	7.2	72	64	0.8	52.64	<5.00	9200
	26/06/66	7.1	76	136	1.8	50.12	<5.00	92000
	24/07/66	7.2	32	138	3.0	51.80	<5.00	35000
	21/08/66	7.0	150	210	9.3	70.28	44.00	63000
	25/09/66	7.0	148	100	1.6	42.00	9.00	92000
	25/10/66	6.9	204	106	3.8	30.67	19.00	380000
	22/11/66	7.2	51	86	1.0	10.28	<5.00	1700000

ตารางที่ 3.5.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งระบบบำบัดน้ำเสีย

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์						
		pH	TSS (mg/L)	BOD (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TKN (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	Total Coliform (MPN/100)
คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบ บำบัด อาคาร D ชุดที่ 2 (ต่อ)	26/12/66	7.2	96	74	3.1	64.12	13.00	2600000
	21/02/67	7.1	72	69	2.0	50.40	6.00	12000
	20/03/67	7.0	84	77	1.6	132.00	15.00	92000
	26/04/67	7.1	48	56	0.3	38.08	<5	32000
	24/05/67	7.2	72	64	0.8	52.64	<5	9200
	24/06/67	7.1	80	70	1.2	60.48	<5	1700
คุณภาพน้ำเสียหลังออกจากระบบ บำบัด อาคาร A ชุดที่ 1	23/02/66	7.2	60	26	0.2	19.32	<5.00	240
	23/03/66	7.3	29	18	<0.2	28.28	<5.00	210
	29/04/66	7.3	30	15	0.2	12.88	<5.00	120
	24/05/66	7.2	18	18	0.8	25.00	<5.00	13
	26/06/66	7.1	24	58	1.0	33.04	<5.00	16000
	24/07/66	7.2	28	18	<2.0	31.92	<5.00	1600
	21/08/66	7.2	88	18	<2.0	28.28	<5.00	160
	25/09/66	7.3	97	34	1.0	50.40	6.00	1600
	25/10/66	7.2	97	44	1.2	38.08	8.00	210
	22/11/66	7.2	43	81	1.2	45.92	5.00	16000
	26/12/66	7.7	114	23	1.0	37.52	8.00	3350
	21/02/67	7.1	20	34	0.5	36.40	<5	170
	20/03/67	7.2	29	18	<0.2	30.24	<5	540
	26/04/67	7.3	29	14	<0.2	33.04	<5	1400
	24/05/67	7.2	18	18	0.8	25.00	<5	13
	24/06/67	6.5	22	18	<0.2	22.68	<5	210

ตารางที่ 3.5.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งระบบบำบัดน้ำเสีย

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์						
		pH	TSS (mg/L)	BOD (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TKN (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	Total Coliform (MPN/100)
คุณภาพน้ำเสียหลังออกจากระบบ บำบัด อาคาร A ชุดที่ 2	23/02/66	7.2	62	28	0.2	18.76	<5.00	210
	23/03/66	7.4	28	18	<0.2	28.00	<5.00	540
	29/04/66	7.2	26	14	<0.2	20.16	<5.00	140
	24/05/66	7.2	20	19	0.3	22.40	<5.00	12
	26/06/66	7.0	17	55	1.0	32.67	5.00	9200
	24/07/66	7.2	29	19	<0.2	39.96	<5.00	110
	21/08/66	7.1	40	17	<0.2	29.12	<5.00	240
	25/09/66	7.3	96	39	1.0	58.24	5.00	1600
	25/10/66	7.2	86	36	1.8	39.20	7.00	170
	22/11/66	7.2	16	81	1.2	39.20	5.00	16000
	26/12/66	7.2	120	61	2.9	69.44	6.00	9200
	21/02/67	7.1	18	40	0.6	37.24	<5	210
	20/03/67	7.3	26	17	<0.2	28.84	<5	430
	26/04/67	7.3	12	13	<0.2	16.52	<5	240
	24/05/67	7.2	20	19	0.3	22.40	<5	12
	24/06/67	6.7	18	16	<0.2	33.60	<5	110
คุณภาพน้ำเสียหลังออกจากระบบ บำบัด อาคาร A ชุดที่ 3	23/02/66	7.2	54	26	0.3	22.68	<5.00	140
	23/03/66	7.3	29	19	0.3	29.12	<5.00	700
	29/04/66	7.2	52	44	0.4	30.80	6.00	170
	24/05/66	7.2	21	18	0.3	20.74	<5.00	14
	26/06/66	7.2	28	58	1.0	34.44	<5.00	16000
	24/07/66	7.2	27	19	<0.2	30.80	<5.00	680

ตารางที่ 3.5.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งระบบบำบัดน้ำเสีย

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์						
		pH	TSS (mg/L)	BOD (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TKN (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	Total Coliform (MPN/100)
คุณภาพน้ำเสียหลังออกจากระบบ บำบัด อาคาร A ชุดที่ 3 (ต่อ)	21/08/66	7.1	44	18	<0.2	28.00	<5.00	35
	25/09/66	7.3	92	33	1.0	43.87	5.00	350
	25/10/66	7.0	316	80	3.8	48.53	19.00	16000
	22/11/66	7.2	16	80	1.0	40.32	5.00	16000
	26/12/66	7.3	56	26	1.0	39.76	5.00	430
	21/02/67	7.1	22	34	0.4	33.60	<5	130
	20/03/67	7.2	34	22	1.0	34.44	<5	1600
	26/04/67	7.2	23	18	<0.2	22.12	<5	2100
	24/05/67	7.2	21	18	0.3	20.74	<5	14
	24/06/67	7.0	18	16	<0.2	24.08	<5	170
คุณภาพน้ำเสียหลังออกจากระบบ บำบัด อาคาร B ชุดที่ 1	23/02/66	7.1	102	46	1.0	33.04	<5.00	130
	23/03/66	7.3	26	18	0.2	31.92	<5.00	920
	29/04/66	7.1	20	16	<0.2	20.44	<5.00	110
	24/05/66	7.3	18	24	0.2	31.36	5.00	13
	26/06/66	7.1	38	98	1.2	40.60	8.10	34000
	24/07/66	7.2	26	18	<0.2	28.84	<5.00	200
	21/08/66	7.1	48	16	<0.2	29.96	<5.00	71
	25/09/66	7.3	39	18	0.3	26.60	<5.00	350
	25/10/66	7.2	90	34	1.6	40.88	<5.00	150
	22/11/66	7.0	20	78	0.8	44.24	<5.00	35000
	26/12/66	7.3	36	31	1.0	44.24	5.00	280
	21/02/67	7.1	20	26	0.4	33.32	<5	630

ตารางที่ 3.5.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งระบบบำบัดน้ำเสีย

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์						
		pH	TSS (mg/L)	BOD (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TKN (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	Total Coliform (MPN/100)
คุณภาพน้ำเสียหลังออกจากระบบ บำบัด อาคาร B ชุดที่ 1 (ต่อ)	20/03/67	7.3	38	19	<0.2	34.72	<5	350
	26/04/67	7.2	22	16	<0.2	20.16	<5	2000
	24/05/67	7.3	18	24	0.2	31.36	5.00	13
	24/06/67	7.0	26	19	0.3	33.06	<5	4300
คุณภาพน้ำเสียหลังออกจากระบบ บำบัด อาคาร B ชุดที่ 2	23/02/66	7.2	44	49	0.3	29.40	<5.00	540
	23/03/66	7.3	28	19	<0.2	32.20	<5.00	450
	29/04/66	7.7	18	15	<0.2	18.20	<5.00	210
	24/05/66	7.3	18	19	0.4	32.20	<5.00	110
	26/06/66	7.0	29	56	1.0	34.72	<5.00	16000
	24/07/66	7.2	31	19	<0.2	31.92	<5.00	820
	21/08/66	7.1	72	18	<0.2	30.24	<5.00	400
	25/09/66	7.3	33	19	0.3	28.00	<5.00	430
	25/10/66	7.2	92	37	13.0	38.08	8.00	210
	22/11/66	7.0	21	68	1.4	52.64	<5.00	13000
	26/12/66	7.3	38	32	1.0	48.72	5.00	280
	21/02/67	7.1	12	30	0.4	23.24	<5	110
	20/03/67	7.4	102	23	1.0	41.44	<5	9200
	26/04/67	7.1	36	17	<0.2	31.36	<5	1700
	24/05/67	7.3	18	19	0.4	32.20	<5	110
	24/06/67	7.1	18	16	0.2	22.12	<5	240
คุณภาพน้ำเสียหลังออกจากระบบ บำบัด อาคาร B ชุดที่ 3	23/02/66	7.1	48	45	0.2	26.04	<5.00	220
	23/03/66	7.2	28	19	0.3	30.80	<5.00	780

ตารางที่ 3.5.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งระบบบำบัดน้ำเสีย

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์						
		pH	TSS (mg/L)	BOD (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TKN (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	Total Coliform (MPN/100)
คุณภาพน้ำเสียหลังจากจากระบบ บำบัด อาคาร B ชุดที่ 3 (ต่อ)	29/04/66	7.2	42	20	1.5	19.60	7.00	490
	24/05/66	7.3	14	18	0.4	30.24	<5.00	110
	26/06/66	7.0	112	88	1.8	39.72	6.10	92000
	24/07/66	7.2	105	19	<0.2	33.60	<5.00	160
	21/08/66	7.1	46	19	<0.2	27.44	<5.00	840
	25/09/66	7.3	36	17	<0.2	23.80	<5.00	280
	25/10/66	7.3	100	39	1.2	40.13	10.00	9200
	22/11/66	7.0	21	66	1.4	52.08	<5.00	11000
	26/12/66	7.8	80	49	2.2	58.52	6.00	5400
	21/02/67	7.1	28	33	0.4	33.60	<5	120
	20/03/67	7.2	42	18	<0.2	32.20	<5	490
	26/04/67	7.2	34	15	<0.2	33.60	<5	210
	24/05/67	7.3	14	18	0.4	30.24	<5	110
	24/06/67	7.1	12	19	<0.2	28.28	<5	630
คุณภาพน้ำเสียหลังจากจากระบบ บำบัด อาคาร C ชุดที่ 1	23/02/66	7.0	42	40	0.2	28.00	<5.00	210
	23/03/66	7.3	28	18	0.3	31.08	<5.00	110
	29/04/66	7.2	20	15	<0.2	20.44	<5.00	220
	24/05/66	7.3	16	14	<0.2	20.16	<5.00	12
	26/06/66	7.2	24	52	1.0	36.40	<5.00	16000
	24/07/66	7.2	101	18	<0.2	34.16	<5.00	170
	21/08/66	7.1	38	18	<0.2	28.00	<5.00	210
	25/09/66	7.3	28	16	<0.2	20.16	<5.00	22

ตารางที่ 3.5.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งระบบบำบัดน้ำเสีย

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์						
		pH	TSS (mg/L)	BOD (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TKN (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	Total Coliform (MPN/100)
คุณภาพน้ำเสียหลังออกจากระบบ บำบัด อาคาร C ชุดที่ 1 (ต่อ)	25/10/66	7.2	101	42	1.4	37.24	8.00	920
	22/11/66	7.1	19	42	0.6	40.88	<5.00	13000
	26/12/66	7.8	94	48	1.8	51.80	8.00	1400
	21/02/67	7.1	18	29	0.5	34.44	<5	170
	20/03/67	7.2	44	17	<0.2	29.12	<5	300
	26/04/67	7.2	28	17	<0.2	23.24	<5	250
	24/05/67	7.3	16	14	<0.2	20.16	<5	12
	24/06/67	7.0	29	17	0.2	33.60	<5	230
คุณภาพน้ำเสียหลังออกจากระบบ บำบัด อาคาร C ชุดที่ 2	23/02/66	7.0	18	28	0.2	25.20	<5.00	200
	23/03/66	7.3	27	19	0.2	31.36	<5.00	170
	29/04/66	7.0	22	18	<0.2	24.08	<5.00	920
	24/05/66	7.3	15	16	<0.2	30.24	<5.00	13
	26/06/66	7.1	39	76	1.3	42.84	<5.00	3400
	24/07/66	7.2	107	18	<0.2	33.04	<5.00	210
	21/08/66	7.0	40	19	<0.2	28.86	<5.00	540
	25/09/66	7.2	28	17	<0.2	22.68	<5.00	350
	25/10/66	7.2	94	46	1.5	39.76	8.00	4600
	22/11/66	7.1	24	33	0.3	41.16	<5.00	1100
	26/12/66	7.9	28	33	1.6	50.68	5.00	920
	21/02/67	7.1	28	49	0.4	40.60	<5	2200
	20/03/67	7.2	52	25	1.0	41.16	<5	2000
	26/04/67	7.2	30	12	<0.2	24.92	<5	200

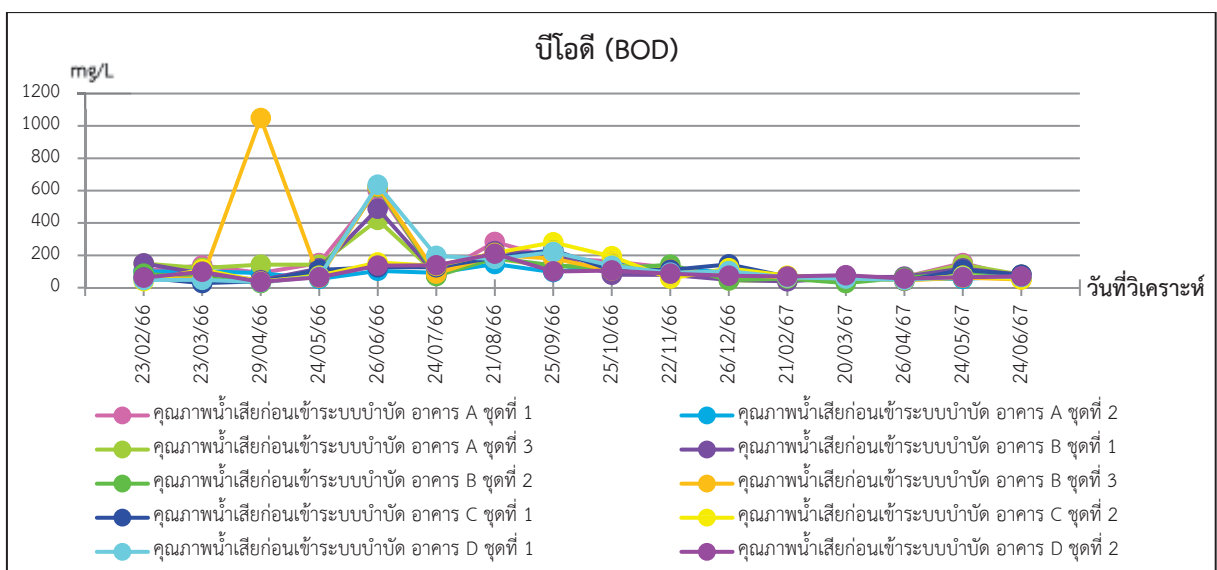
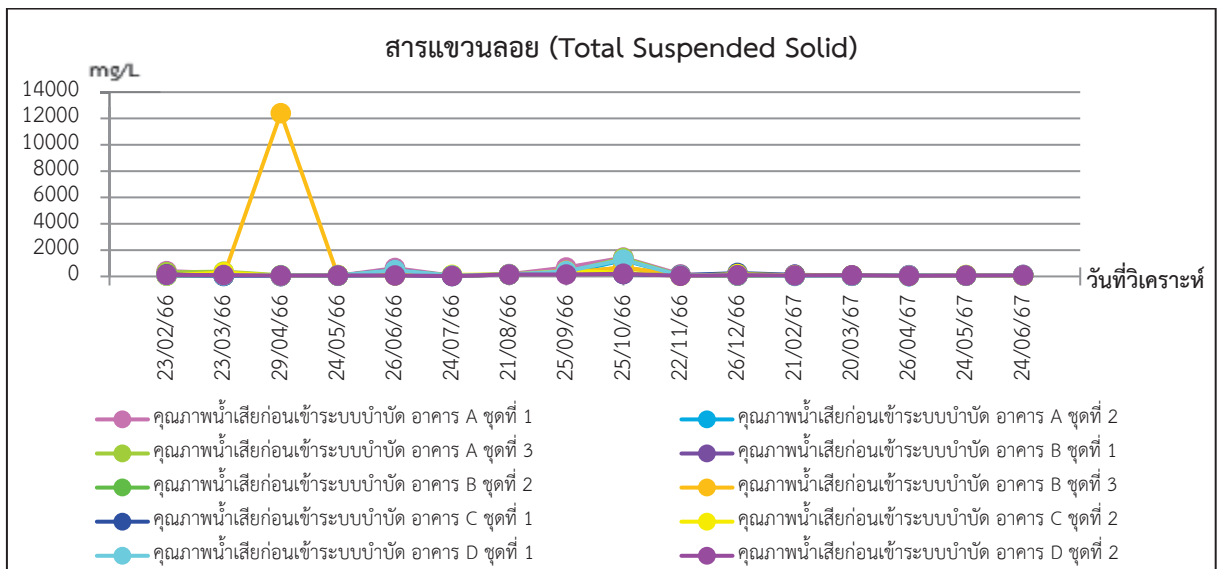
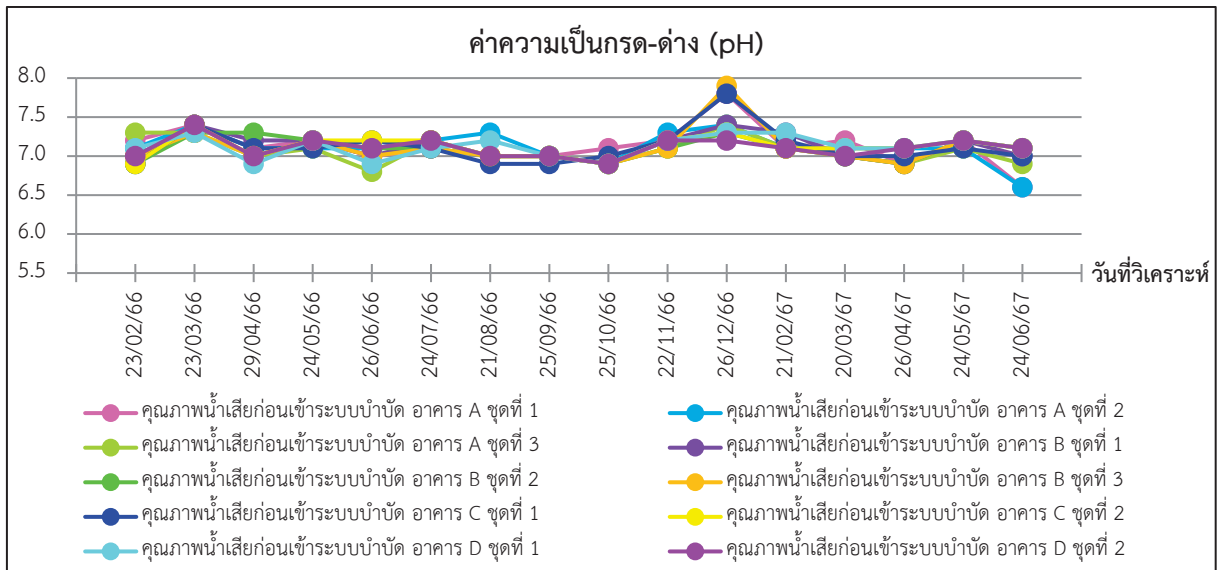
ตารางที่ 3.5.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งระบบบำบัดน้ำเสีย

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์						
		pH	TSS (mg/L)	BOD (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TKN (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	Total Coliform (MPN/100)
คุณภาพน้ำเสียหลังออกจากระบบ บำบัด อาคาร C ชุดที่ 2 (ต่อ)	24/05/67	7.3	15	16	<0.2	30.24	<5.00	13
	24/06/67	7.1	24	19	<0.2	30.52	<5	270
คุณภาพน้ำเสียหลังออกจากระบบ บำบัด อาคาร D ชุดที่ 1	23/02/66	6.8	64	33	0.2	45.08	<5.00	170
	23/03/66	7.3	29	19	0.3	29.68	<5.00	160
	29/04/66	7.2	28	14	<0.2	20.44	<5.00	110
	24/05/66	7.3	26	18	0.3	30.80	<5.00	120
	26/06/66	7.3	28	18	<0.2	23.80	<5.00	220
	24/07/66	7.2	94	19	<0.2	32.76	<5.00	130
	21/08/66	7.1	54	18	<0.2	30.80	<5.00	9400
	25/09/66	7.2	27	18	<0.2	24.64	<5.00	380
	25/10/66	7.2	78	44	1.6	40.88	7.00	3300
	22/11/66	7.1	16	44	0.6	49.00	<5.00	11000
	26/12/66	7.3	34	36	1.8	52.08	6.00	17000
	21/02/67	7.1	21	40	1.0	33.60	<5	270
	20/03/67	7.2	46	27	1.0	44.80	<5	2800
	26/04/67	7.2	44	14	<0.2	27.16	<5	210
	24/05/67	7.3	26	18	0.3	30.80	<5	120
	24/06/67	7.1	22	19	0.3	33.32	<5	290
คุณภาพน้ำเสียหลังออกจากระบบ บำบัด อาคาร D ชุดที่ 2	23/02/66	7.0	46	38	0.3	33.04	<5.00	240
	23/03/66	7.3	28	18	0.3	31.92	<5.00	160
	29/04/66	7.2	14	12	<0.2	20.72	<5.00	170
	24/05/66	7.3	22	19	0.4	28.84	<5.00	12

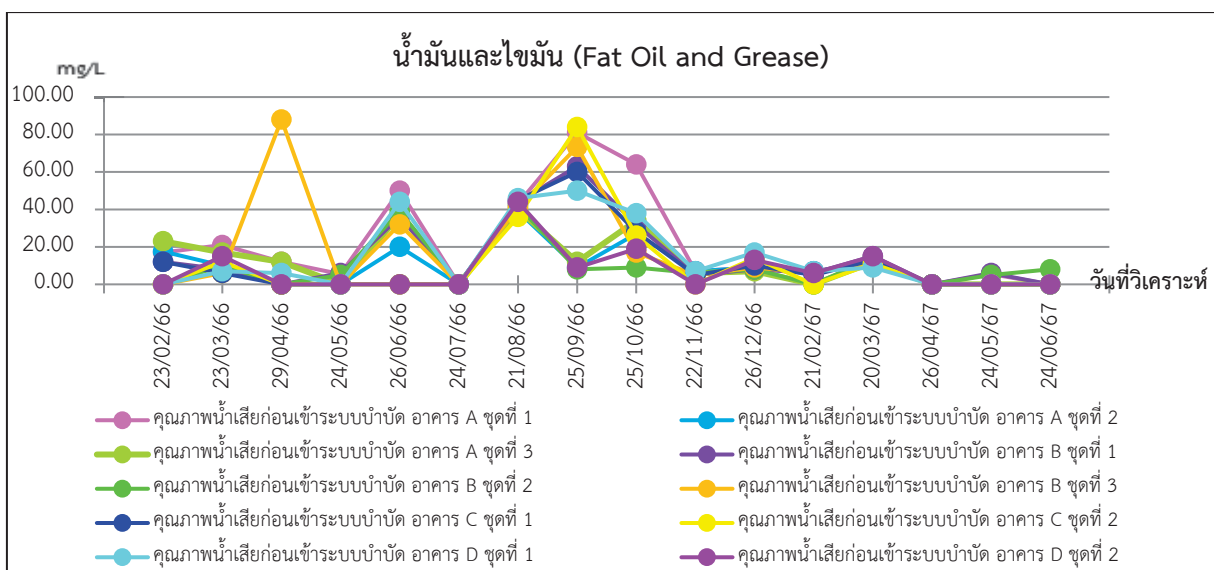
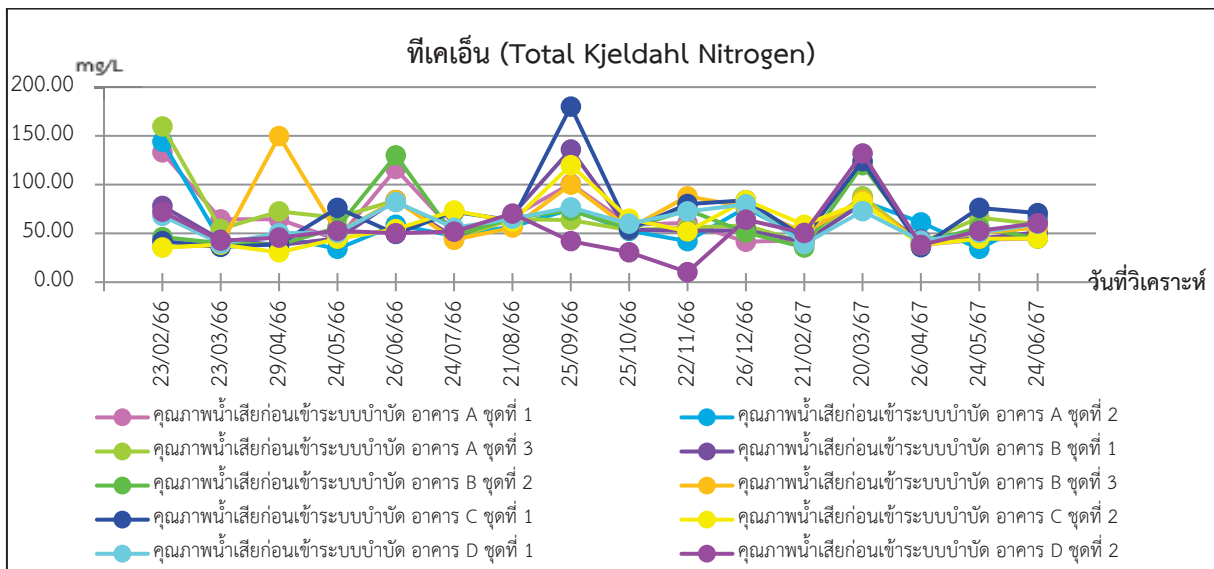
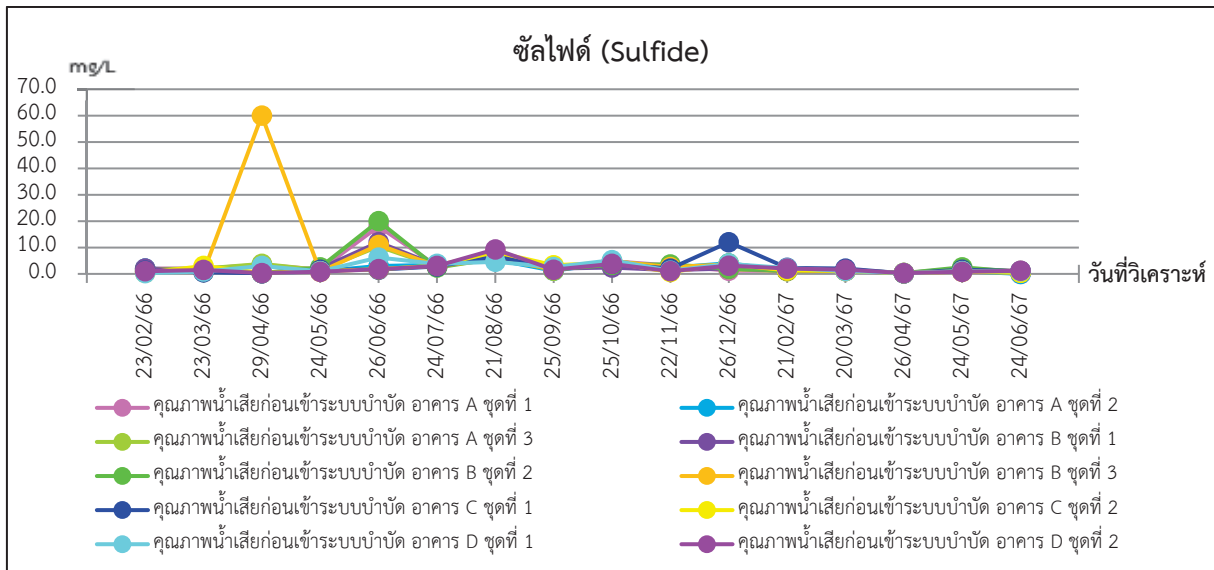
ตารางที่ 3.5.3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งระบบบำบัดน้ำเสีย

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์						
		pH	TSS (mg/L)	BOD (mg/L)	Sulfide (mg/L)	TKN (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	Total Coliform (MPN/100)
คุณภาพน้ำเสียหลังออกจากระบบ บำบัด อาคาร D ชุดที่ 2 (ต่อ)	26/06/66	7.3	25	15	<0.2	21.28	<5.00	170
	24/07/66	7.2	104	28	<0.2	34.72	<5.00	200
	21/08/66	7.3	62	19	<0.2	33.80	<5.00	210
	25/09/66	7.0	32	16	0.3	20.72	<5.00	280
	25/10/66	7.2	82	38	1.2	40.04	8.00	260
	22/11/66	7.1	24	39	0.5	41.16	<5.00	35000
	26/12/66	7.2	46	38	2.0	47.04	7.00	5800
	21/02/67	7.1	14	34	0.3	29.68	<5	940
	20/03/67	7.2	38	18	<0.2	30.24	<5	310
	26/04/67	7.2	20	18	<0.2	24.36	<5	150
	24/05/67	7.3	22	19	0.4	28.84	<5	12
	24/06/67	7.0	24	19	0.3	30.24	<5	210
มาตรฐาน		5.0-9.0	≤30	≤20	≤1.0	≤35	≤20	-

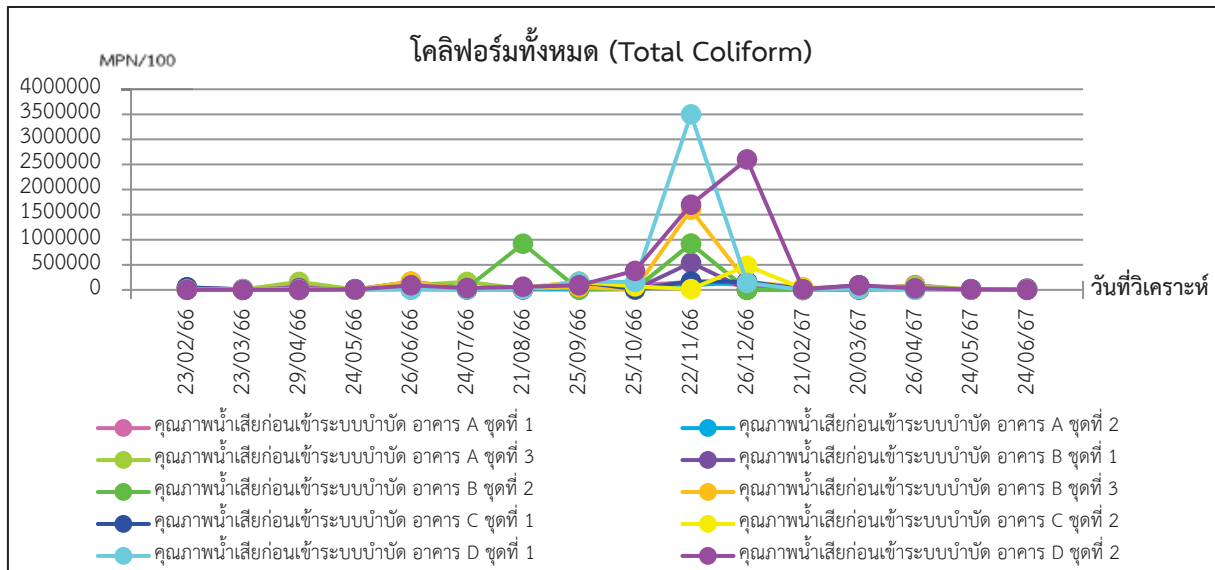
หมายเหตุ : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก)



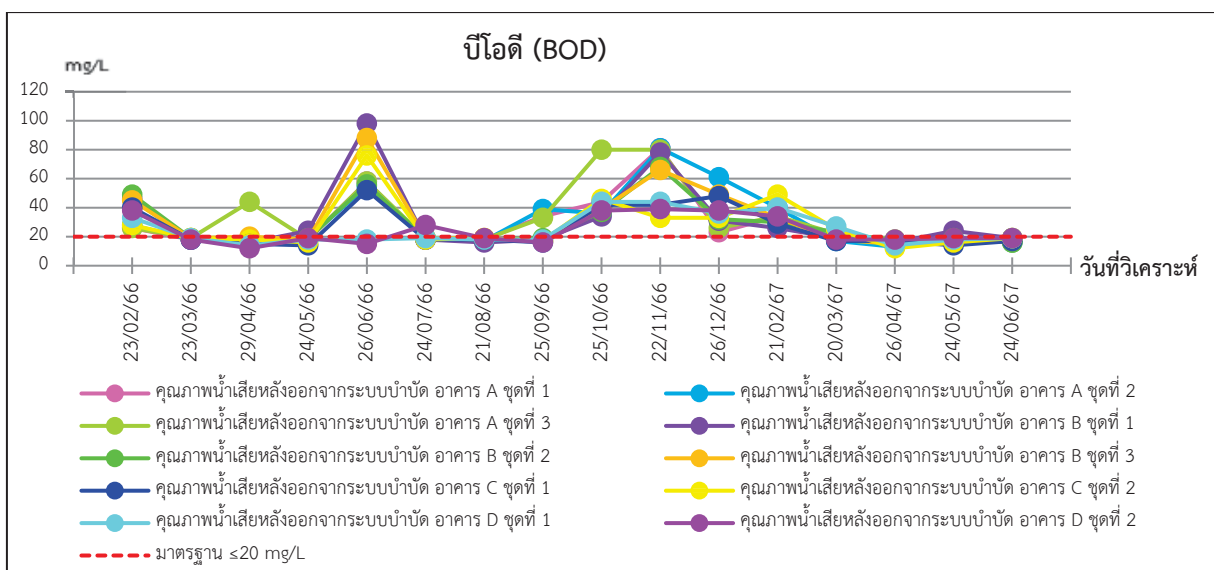
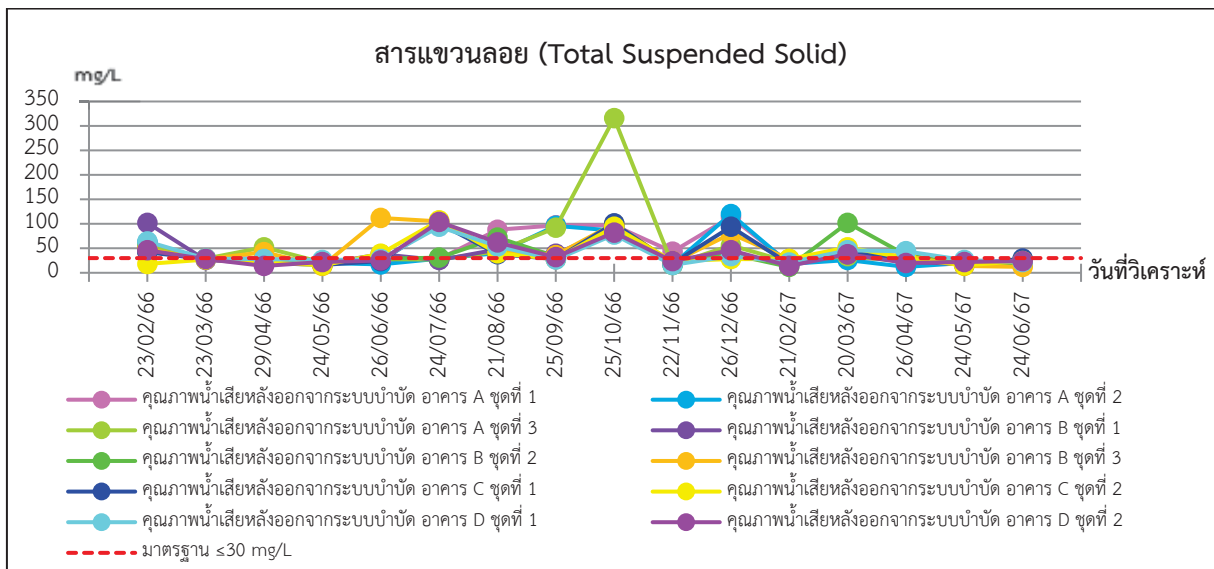
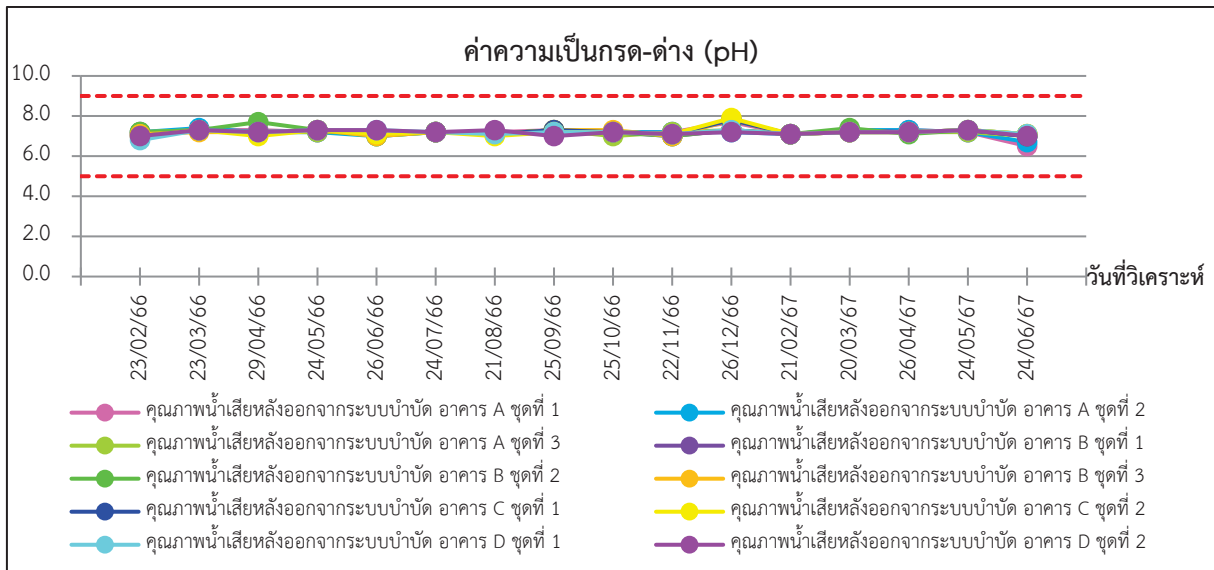
ภาพที่ 3.5.3-1 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย



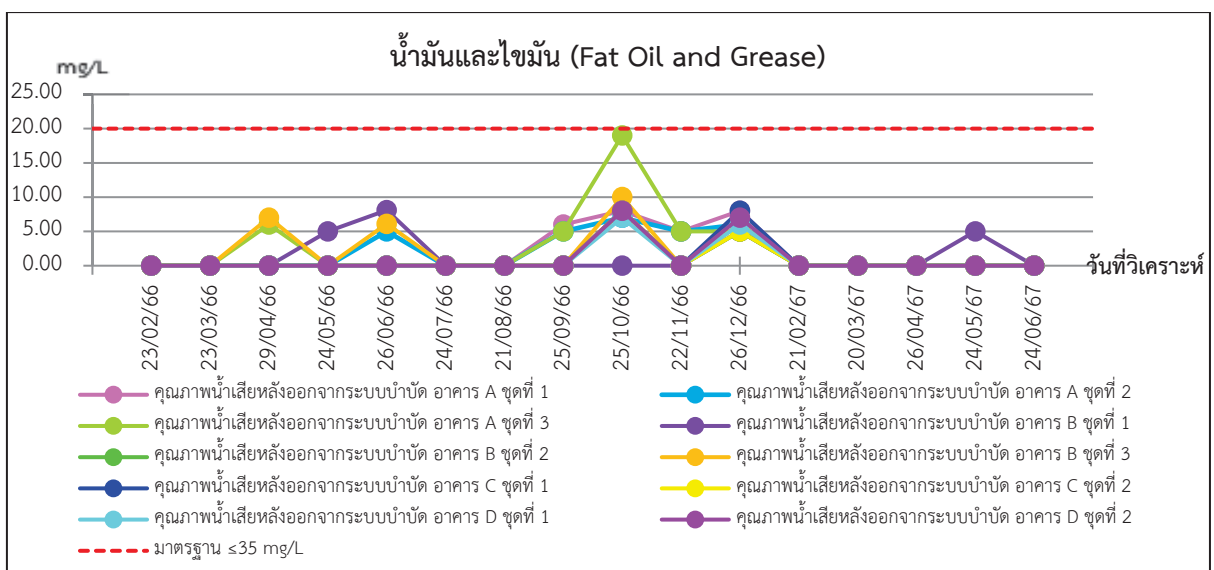
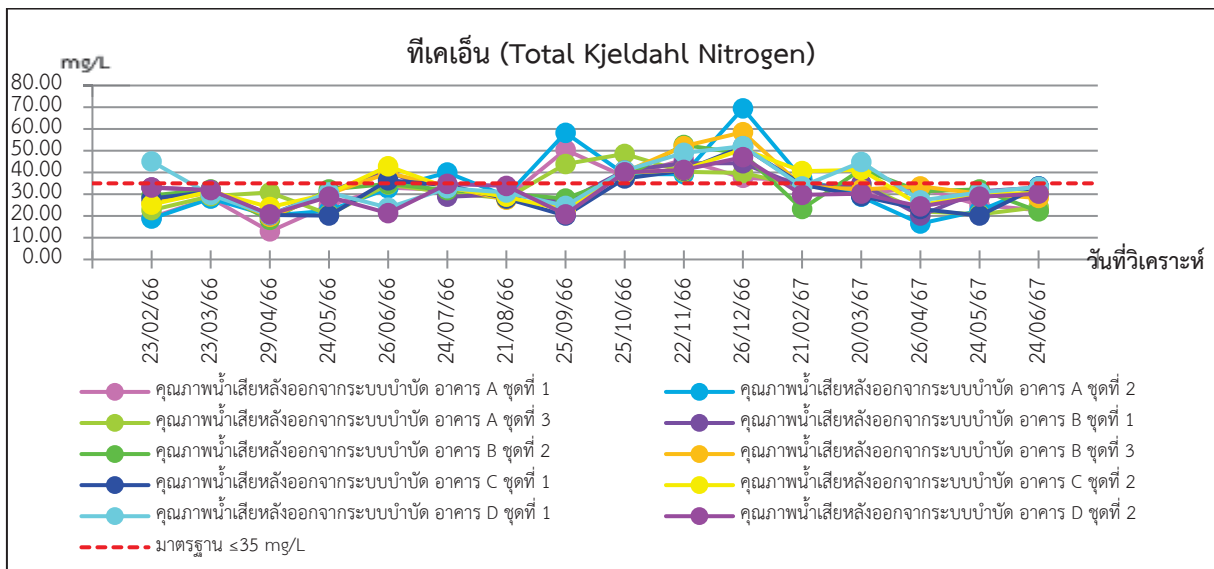
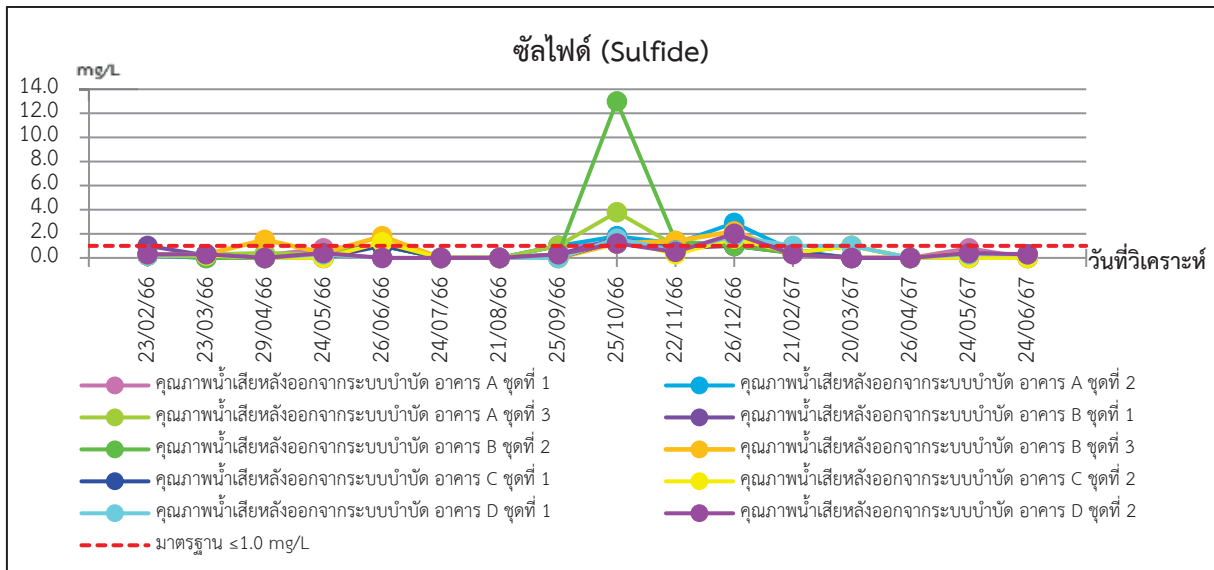
ภาพที่ 3.5.3-1 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย



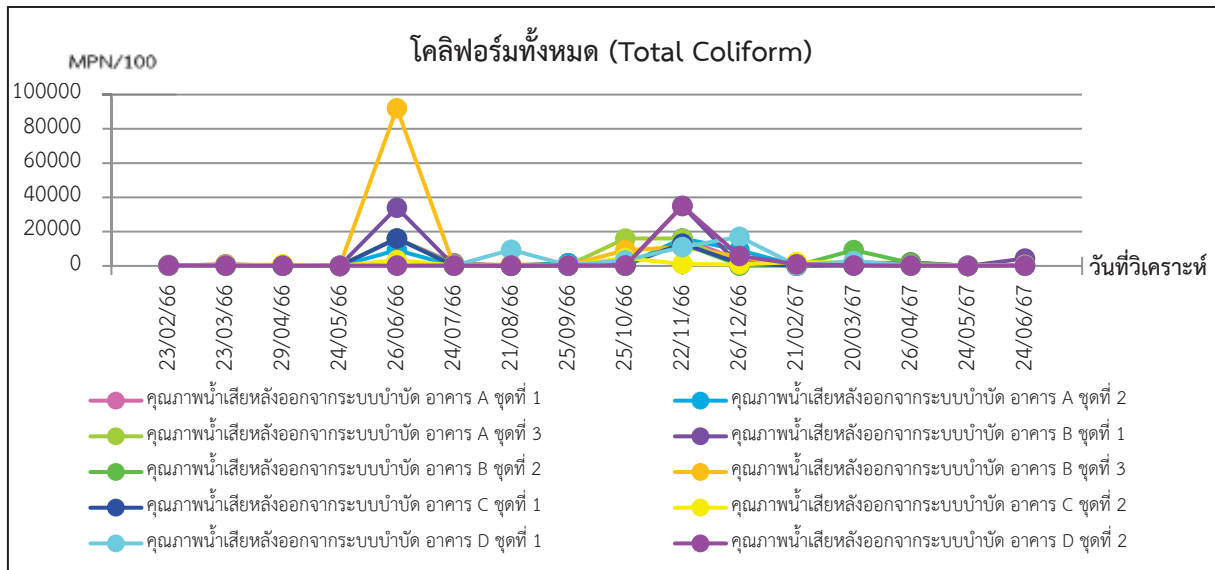
ภาพที่ 3.5.3-1 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย



ภาพที่ 3.5.3-2 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย



ภาพที่ 3.5.3-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังจากการบำบัดน้ำเสีย



ภาพที่ 3.5.3-2 (ต่อ) กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

3.5.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ รีเจนท์โฮม บางซื่อ เฟส 28 กำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของสระว่ายน้ำแยกตามความถี่จำนวน 2 ความถี่ คือ 1. ความถี่ทุกวัน ตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) และคลอรีนอิสระ (Residual Chlorine) 2. ความถี่สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตรวจวิเคราะห์ค่า Total Coliform Bacteria, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, และ *Pseudomonas aeruginosa* ซึ่งทั้ง 2 ความถี่จะทำการเก็บตัวอย่างจำนวน 2 จุด (บริเวณส่วนลึก 1 จุด และบริเวณส่วนตื้น 1 จุด) ทั้งนี้ในช่วงเวลาระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567 ครบทั้ง 2 ความถี่ ตำแหน่งจุดตรวจวัด และครอบคลุมการเก็บตัวอย่างน้ำสระว่ายน้ำ

1) ความถี่ทุกวัน

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ รีเจนท์โฮม บางซื่อ เฟส 28 กำหนดให้โครงการต้องมีการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณสระว่ายน้ำของโครงการ จำนวน 2 จุด (บริเวณส่วนลึก 1 จุด และบริเวณส่วนตื้น 1 จุด) เป็นประจำทุกวัน วันละ 2 ครั้ง สำหรับพารามิเตอร์ที่กำหนดให้ตรวจวิเคราะห์ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) และคลอรีนอิสระ (Residual Chlorine) ทั้งนี้ ปัจจุบันโครงการมีการปฏิบัติตามคล้อยตามมาตรการเป็นส่วนใหญ่ โดยโครงการมีการตรวจวิเคราะห์โดยใช้ pH Test Kit และ Chlorine Test Kit และมีความถี่ทุกวัน วันละ 1 ครั้ง จำนวน 1 จุด

2) ความถี่สัปดาห์ละ 1 ครั้ง

ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ รีเจนท์โฮม บางซื่อ เฟส 28 กำหนดให้โครงการต้องเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณสระว่ายน้ำของโครงการ จำนวน 2 จุด (บริเวณส่วนลึก 1 จุด และบริเวณส่วนตื้น 1 จุด) เป็นประจำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง สำหรับพารามิเตอร์ที่กำหนดให้ตรวจวิเคราะห์ได้แก่ Total Coliform Bacteria, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, และ *Pseudomonas aeruginosa* ปัจจุบันโครงการได้มีการปฏิบัติตามคล้อยตามมาตรการดังกล่าวเป็นส่วนใหญ่ โดยระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2567 โครงการกำหนดให้มีการตรวจวิเคราะห์จำนวน 2 จุด โดยมีการตรวจวัดในบริเวณส่วนลึกและบริเวณส่วนตื้นของสระ

สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำในพารามิเตอร์ Total Coliform Bacteria, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, และ *Pseudomonas aeruginosa* พบว่า ทุกพารามิเตอร์ทุกช่วงเวลามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ตารางที่ 3.5.4-1 ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ความถี่สัปดาห์ละ 1 ครั้ง

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์					
		PH	Residual Chlorine (mg/L)	TCB (MPN/100 mL)	<i>E. coli</i> (MPN/100 mL)	<i>S. aureus</i> (in 100 mL)	<i>P. aeruginosa</i> (in 100 mL)
สระว่ายน้ำส่วนต้นอาคาร B	02/02/67	7.1	8.465	<1.8	ND	ND	ND
	09/02/67	7.5	0.619	<1.8	ND	ND	ND
	16/02/67	7.7	<0.010	<1.8	ND	ND	ND
	21/02/67	7.3	0.994	<1.8	ND	ND	ND
	26/02/67	7.6	0.680	<1.8	ND	ND	ND
	01/03/67	7.4	0.767	<1.8	ND	ND	ND
	08/03/67	7.6	0.650	<1.8	ND	ND	ND
	15/03/67	7.4	1.353	<1.8	ND	ND	ND
	20/03/67	7.1	13.565	<1.8	ND	ND	ND
	04/04/67	7.6	0.650	<1.8	ND	ND	ND
	12/04/67	7.2	0.944	<1.8	ND	ND	ND
	19/04/67	7.3	0.740	<1.8	ND	ND	ND
	03/05/67	7.4	0.706	<1.8	ND	ND	ND
	10/05/67	7.1	0.714	<1.8	ND	ND	ND
	24/05/67	7.2	0.612	<1.8	ND	ND	ND
	14/06/67	7.3	0.619	<1.8	ND	ND	ND
	21/06/67	7.1	0.767	<1.8	ND	ND	ND
	24/06/67	7.2	0.899	<1.8	ND	ND	ND
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		7.1-7.7	<0.010-13.565	<1.8	ND	ND	ND
สระว่ายน้ำส่วนลิ้งอาคาร B	02/02/67	7.0	7.766	<1.8	ND	ND	ND

ตารางที่ 3.5.4-1 (ต่อ) ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ความถี่สัปดาห์ละ 1 ครั้ง

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์					
		PH	Residual Chlorine (mg/L)	TCB (MPN/100 mL)	<i>E. coli</i> (MPN/100 mL)	<i>S. aureus</i> (in 100 mL)	<i>P. aeruginosa</i> (in 100 mL)
สระว่ายน้ำส่วนลึกอาคาร B (ต่อ)	09/02/67	7.5	0.740	<1.8	ND	ND	ND
	16/02/67	7.7	<0.010	<1.8	ND	ND	ND
	21/02/67	7.4	0.944	<1.8	ND	ND	ND
	26/02/67	7.6	0.740	<1.8	ND	ND	ND
	01/03/67	7.4	0.812	<1.8	ND	ND	ND
	08/03/67	7.5	0.789	<1.8	ND	ND	ND
	15/03/67	7.3	1.278	<1.8	ND	ND	ND
	20/03/67	7.2	13.868	<1.8	ND	ND	ND
	04/04/67	7.4	0.827	<1.8	ND	ND	ND
	12/04/67	7.2	0.922	<1.8	ND	ND	ND
	19/04/67	7.3	0.706	<1.8	ND	ND	ND
	03/05/67	7.3	0.714	<1.8	ND	ND	ND
	10/05/67	7.0	0.767	<1.8	ND	ND	ND
	24/05/67	7.3	0.680	<1.8	ND	ND	ND
	14/06/64	7.4	0.634	<1.8	ND	ND	ND
	21/06/67	7.2	0.789	<1.8	ND	ND	ND
	24/06/67	7.8	0.850	<1.8	ND	ND	ND
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		7.0-7.8	<0.010-13.868	<1.8	ND	ND	ND
สระว่ายน้ำอาคาร C	02/02/67	6.5	0.014	<1.8	ND	ND	ND
	09/02/67	6.4	0.714	<1.8	ND	ND	ND

ตารางที่ 3.5.4-1 (ต่อ) ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ความถี่สัปดาห์ละ 1 ครั้ง

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์					
		PH	Residual Chlorine (mg/L)	TCB (MPN/100 mL)	<i>E. coli</i> (MPN/100 mL)	<i>S. aureus</i> (in 100 mL)	<i>P. aeruginosa</i> (in 100 mL)
สระว่ายน้ำอาคาร C (ต่อ)	16/02/67	6.5	8.877	<1.8	ND	ND	ND
	21/02/67	7.6	0.899	<1.8	ND	ND	ND
	26/02/67	7.4	0.634	<1.8	ND	ND	ND
	01/03/67	7.6	0.706	<1.8	ND	ND	ND
	08/03/67	7.5	0.634	<1.8	ND	ND	ND
	15/03/67	6.4	7.932	<1.8	ND	ND	ND
	20/03/67	6.5	2.147	<1.8	ND	ND	ND
	04/04/67	7.6	0.884	<1.8	ND	ND	ND
	12/04/67	7.3	0.827	<1.8	ND	ND	ND
	19/04/67	7.4	0.634	<1.8	ND	ND	ND
	03/05/67	7.4	0.740	<1.8	ND	ND	ND
	10/05/67	7.0	0.812	<1.8	ND	ND	ND
	24/05/67	7.2	0.827	<1.8	ND	ND	ND
	14/06/67	7.2	0.650	<1.8	ND	ND	ND
	21/06/67	5.9	0.812	<1.8	ND	ND	ND
	24/06/67	7.7	0.789	<1.8	ND	ND	ND
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		5.9-7.7	0.014-8.877	<1.8	ND	ND	ND
มาตรฐาน		7.2-8.4	-	<10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายมะปารี อาแวกือจิ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : บริษัท สเปเชียล แล็บ เอ็นไว แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เบอร์โทรศัพท์ : 02-9246778

เปรียบเทียบผลการตรวจการวิเคราะห์คุณภาพในสระว่ายน้ำ

จากเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามความถี่สัปดาห์ละ 1 ครั้ง โครงการ รีเจนท์โฮม บางซื่อ เฟส 28 ในปี พ.ศ. 2566 ถึง ปัจจุบัน พบว่า ทุกพารามิเตอร์อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานอ้างอิง คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ดังตารางที่ 3.5.4-2 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของสระว่ายน้ำ ความถี่สัปดาห์ละ 1 ครั้ง

ตารางที่ 3.5.4-2 เปรียบเทียบผลตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ความถี่สัปดาห์ละ 1 ครั้ง

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์					
		PH	Residual Chlorine (mg/L)	TCB (MPN/100 mL)	<i>E. coli</i> (MPN/100 mL)	<i>S. aureus</i> (in 100 mL)	<i>P. aeruginosa</i> (in 100 mL)
สระว่ายน้ำส่วนต้นอาคาร B	03/02/66	7.4	0.735	<1.8	ND	ND	<1
	17/02/66	7.4	ND	<1.8	ND	ND	ND
	23/02/66	7.9	0.656	<1.8	ND	ND	<1
	10/03/66	7.3	0.896	<1.8	ND	ND	<1
	17/03/66	7.6	0.822	<1.8	ND	ND	ND
	23/03/66	7.1	0.896	<1.8	ND	ND	<1
	30/03/66	7.1	<0.010	<1.8	ND	ND	<1
	07/04/66	6.9	0.718	<1.8	ND	ND	<1
	21/04/66	7.2	0.611	<1.8	ND	ND	ND
	29/04/66	7.6	0.805	<1.8	ND	ND	<1
	05/05/66	8.0	<0.010	<1.8	ND	ND	<1
	12/05/66	7.4	0.825	<1.8	ND	ND	ND
	19/05/66	3.0	15.962	<1.8	ND	ND	<1
	24/05/66	7.2	0.805	<1.8	ND	ND	<1
	02/06/66	7.8	0.785	<1.8	ND	ND	ND
	09/06/66	5.0	0.177	<1.8	ND	ND	<1
	16/06/66	7.4	0.805	<1.8	ND	ND	<1
	23/06/66	7.6	0.611	<1.8	ND	ND	<1
	30/06/66	7.6	0.611	<1.8	ND	ND	<1
	07/07/66	7.5	0.611	<1.8	ND	ND	ND

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ความถี่สัปดาห์ละ 1 ครั้ง

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์					
		PH	Residual Chlorine (mg/L)	TCB (MPN/100 mL)	<i>E. coli</i> (MPN/100 mL)	<i>S. aureus</i> (in 100 mL)	<i>P. aeruginosa</i> (in 100 mL)
สระว่ายน้ำส่วนต้นอาคาร B (ต่อ)	14/07/66	7.4	<0.010	<1.8	ND	ND	ND
	21/07/66	7.6	0.825	<1.8	ND	ND	ND
	24/07/66	7.0	0.733	<1.8	ND	ND	ND
	21/08/66	7.2	0.866	<1.8	ND	ND	ND
	01/09/66	7.2	0.902	<1.8	ND	ND	ND
	22/09/66	7.4	0.902	<1.8	ND	ND	ND
	25/09/66	6.6	25.994	<1.8	ND	ND	ND
	06/10/66	7.6	<0.010	<1.8	ND	ND	ND
	25/10/66	7.0	0.841	<1.8	ND	ND	ND
	16/11/66	7.4	1.967	<1.8	ND	ND	ND
	22/11/66	7.6	0.611	<1.8	ND	ND	ND
	24/11/66	7.6	0.667	<1.8	ND	ND	ND
	22/12/66	7.7	0.080	<1.8	ND	ND	ND
	26/12/66	7.6	4.556	<1.8	ND	ND	ND
	02/02/67	7.1	8.465	<1.8	ND	ND	ND
	09/02/67	7.5	0.619	<1.8	ND	ND	ND
	16/02/67	7.7	<0.010	<1.8	ND	ND	ND
	21/02/67	7.3	0.994	<1.8	ND	ND	ND
	26/02/67	7.6	0.680	<1.8	ND	ND	ND
	01/03/67	7.4	0.767	<1.8	ND	ND	ND

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ความถี่สัปดาห์ละ 1 ครั้ง

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์					
		PH	Residual Chlorine (mg/L)	TCB (MPN/100 mL)	<i>E. coli</i> (MPN/100 mL)	<i>S. aureus</i> (in 100 mL)	<i>P. aeruginosa</i> (in 100 mL)
สระว่ายน้ำส่วนต้นอาคาร B (ต่อ)	08/03/67	7.6	0.650	<1.8	ND	ND	ND
	15/03/67	7.4	1.353	<1.8	ND	ND	ND
	20/03/67	7.1	13.565	<1.8	ND	ND	ND
	04/04/67	7.6	0.650	<1.8	ND	ND	ND
	12/04/67	7.2	0.944	<1.8	ND	ND	ND
	19/04/67	7.3	0.740	<1.8	ND	ND	ND
	03/05/67	7.4	0.706	<1.8	ND	ND	ND
	10/05/67	7.1	0.714	<1.8	ND	ND	ND
	24/05/67	7.2	0.612	<1.8	ND	ND	ND
	14/06/67	7.3	0.619	<1.8	ND	ND	ND
	21/06/67	7.1	0.767	<1.8	ND	ND	ND
	24/06/67	7.2	0.899	<1.8	ND	ND	ND
สระว่ายน้ำส่วนลึกอาคาร B	03/02/66	7.4	0.753	<1.8	ND	ND	<1
	17/02/66	7.4	ND	<1.8	ND	ND	ND
	23/02/66	7.4	0.679	<1.8	ND	ND	<1
	10/03/66	7.8	0.970	<1.8	ND	ND	<1
	17/03/66	7.6	0.832	<1.8	ND	ND	ND
	23/03/66	7.1	0.753	<1.8	ND	ND	<1
	30/03/66	7.1	<0.010	<1.8	ND	ND	<1
	07/04/66	7.0	0.698	<1.8	ND	ND	<1

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ความถี่สัปดาห์ละ 1 ครั้ง

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์					
		PH	Residual Chlorine (mg/L)	TCB (MPN/100 mL)	<i>E. coli</i> (MPN/100 mL)	<i>S. aureus</i> (in 100 mL)	<i>P. aeruginosa</i> (in 100 mL)
สระว่ายน้ำส่วนลึกอาคาร B (ต่อ)	21/04/66	7.2	0.667	<1.8	ND	ND	ND
	29/04/66	7.4	0.825	<1.8	ND	ND	<1
	05/05/66	8.1	<0.010	<1.8	ND	ND	<1
	12/05/66	7.2	0.902	<1.8	ND	ND	ND
	19/05/66	3.0	14.941	<1.8	ND	ND	<1
	24/05/66	7.2	0.825	<1.8	ND	ND	<1
	02/06/66	7.4	0.825	<1.8	ND	ND	ND
	09/06/66	5.0	0.182	<1.8	ND	ND	<1
	16/06/66	7.6	0.825	<1.8	ND	ND	<1
	23/06/66	7.7	0.785	<1.8	ND	ND	<1
	30/06/66	7.6	0.718	<1.8	ND	ND	<1
	07/07/66	7.5	0.744	<1.8	ND	ND	ND
	14/07/66	7.2	<0.010	<1.8	ND	ND	ND
	21/07/66	7.4	0.805	<1.8	ND	ND	ND
	24/07/66	7.0	0.825	<1.8	ND	ND	ND
	21/08/66	7.2	0.912	<1.8	ND	ND	ND
	01/09/66	7.3	0.984	<1.8	ND	ND	ND
	22/09/66	7.3	0.984	<1.8	ND	ND	ND
	25/09/66	6.6	26.871	<1.8	ND	ND	ND
	06/10/66	7.7	<0.010	<1.8	ND	ND	ND

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ความถี่สัปดาห์ละ 1 ครั้ง

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์					
		PH	Residual Chlorine (mg/L)	TCB (MPN/100 mL)	<i>E. coli</i> (MPN/100 mL)	<i>S. aureus</i> (in 100 mL)	<i>P. aeruginosa</i> (in 100 mL)
สระว่ายน้ำส่วนลึกอาคาร B (ต่อ)	25/10/66	6.7	0.866	<1.8	ND	ND	ND
	16/11/66	7.5	1.007	<1.8	ND	ND	ND
	22/11/66	7.6	0.698	<1.8	ND	ND	ND
	24/11/66	7.6	0.698	<1.8	ND	ND	ND
	22/12/66	7.7	0.224	<1.8	ND	ND	ND
	26/12/66	7.6	5.795	<1.8	ND	ND	ND
	02/02/67	7.0	7.766	<1.8	ND	ND	ND
	09/02/67	7.5	0.740	<1.8	ND	ND	ND
	16/02/67	7.7	<0.010	<1.8	ND	ND	ND
	21/02/67	7.4	0.944	<1.8	ND	ND	ND
	26/02/67	7.6	0.740	<1.8	ND	ND	ND
	01/03/67	7.4	0.812	<1.8	ND	ND	ND
	08/03/67	7.5	0.789	<1.8	ND	ND	ND
	15/03/67	7.3	1.278	<1.8	ND	ND	ND
	20/03/67	7.2	13.868	<1.8	ND	ND	ND
	04/04/67	7.4	0.827	<1.8	ND	ND	ND
	12/04/67	7.2	0.922	<1.8	ND	ND	ND
	19/04/67	7.3	0.706	<1.8	ND	ND	ND
	03/05/67	7.3	0.714	<1.8	ND	ND	ND
	10/05/67	7.0	0.767	<1.8	ND	ND	ND

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ความถี่สัปดาห์ละ 1 ครั้ง

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์					
		PH	Residual Chlorine (mg/L)	TCB (MPN/100 mL)	<i>E. coli</i> (MPN/100 mL)	<i>S. aureus</i> (in 100 mL)	<i>P. aeruginosa</i> (in 100 mL)
สระว่ายน้ำส่วนลึกอาคาร B (ต่อ)	24/05/67	7.3	0.680	<1.8	ND	ND	ND
	14/06/64	7.4	0.634	<1.8	ND	ND	ND
	21/06/67	7.2	0.789	<1.8	ND	ND	ND
	24/06/67	7.8	0.850	<1.8	ND	ND	ND
สระว่ายน้ำอาคาร C	03/02/66	7.7	0.790	<1.8	ND	ND	<1
	17/02/66	7.6	ND	<1.8	ND	ND	ND
	23/02/66	7.5	0.610	<1.8	ND	ND	<1
	10/03/66	7.8	0.656	<1.8	ND	ND	<1
	17/03/66	7.6	0.896	<1.8	ND	ND	ND
	23/03/66	7.1	0.735	<1.8	ND	ND	<1
	30/03/66	6.7	4.765	<1.8	ND	ND	<1
	07/04/66	6.8	0.744	<1.8	ND	ND	<1
	21/04/66	7.4	0.744	<1.8	ND	ND	<1
	29/04/66	7.4	0.825	<1.8	ND	ND	<1
	05/05/66	8.1	<0.010	<1.8	ND	ND	<1
	12/05/66	7.6	0.785	<1.8	ND	ND	ND
	19/05/66	3.0	<0.010	<1.8	ND	ND	<1
	24/05/66	7.4	0.948	<1.8	ND	ND	<1
	02/06/66	7.6	0.902	<1.8	ND	ND	ND
	09/06/66	5.0	3.815	<1.8	ND	ND	<1

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ความถี่สัปดาห์ละ 1 ครั้ง

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์					
		PH	Residual Chlorine (mg/L)	TCB (MPN/100 mL)	<i>E. coli</i> (MPN/100 mL)	<i>S. aureus</i> (in 100 mL)	<i>P. aeruginosa</i> (in 100 mL)
สระว่ายน้ำอาคาร C (ต่อ)	16/06/66	7.8	0.805	<1.8	ND	ND	<1
	23/06/66	7.6	0.698	<1.8	ND	ND	<1
	30/06/66	7.4	0.912	<1.8	ND	ND	<1
	07/07/66	7.3	0.984	<1.8	ND	ND	ND
	14/07/66	7.4	1.851	<1.8	ND	ND	ND
	21/07/66	7.4	0.766	<1.8	ND	ND	ND
	24/07/66	6.4	0.805	<1.8	ND	ND	ND
	21/08/66	7.0	0.948	<1.8	ND	ND	ND
	01/09/66	7.6	0.825	<1.8	ND	ND	ND
	22/09/66	7.3	0.912	<1.8	ND	ND	ND
	25/09/66	6.3	<0.010	<1.8	ND	ND	ND
	06/10/66	7.4	<0.010	<1.8	ND	ND	ND
	25/10/66	7.1	0.698	<1.8	ND	ND	ND
	16/11/66	7.2	0.912	<1.8	ND	ND	ND
	22/11/66	7.6	0.744	<1.8	ND	ND	ND
	24/11/66	7.4	0.948	<1.8	ND	ND	ND
	22/12/66	7.6	7.808	<1.8	ND	ND	ND
	26/12/66	6.8	4.892	<1.8	ND	ND	ND
	02/02/67	6.5	0.014	<1.8	ND	ND	ND
	09/02/67	6.4	0.714	<1.8	ND	ND	ND

ตารางที่ 3.5.4-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ความถี่สัปดาห์ละ 1 ครั้ง

จุดเก็บตัวอย่าง	วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวิเคราะห์					
		PH	Residual Chlorine (mg/L)	TCB (MPN/100 mL)	<i>E. coli</i> (MPN/100 mL)	<i>S. aureus</i> (in 100 mL)	<i>P. aeruginosa</i> (in 100 mL)
สระว่ายน้ำอาคาร C (ต่อ)	16/02/67	6.5	8.877	<1.8	ND	ND	ND
	21/02/67	7.6	0.899	<1.8	ND	ND	ND
	26/02/67	7.4	0.634	<1.8	ND	ND	ND
	01/03/67	7.6	0.706	<1.8	ND	ND	ND
	08/03/67	7.5	0.634	<1.8	ND	ND	ND
	15/03/67	6.4	7.932	<1.8	ND	ND	ND
	20/03/67	6.5	2.147	<1.8	ND	ND	ND
	04/04/67	7.6	0.884	<1.8	ND	ND	ND
	12/04/67	7.3	0.827	<1.8	ND	ND	ND
	19/04/67	7.4	0.634	<1.8	ND	ND	ND
	03/05/67	7.4	0.740	<1.8	ND	ND	ND
	10/05/67	7.0	0.812	<1.8	ND	ND	ND
	24/05/67	7.2	0.827	<1.8	ND	ND	ND
	14/06/67	7.2	0.650	<1.8	ND	ND	ND
	21/06/67	5.9	0.812	<1.8	ND	ND	ND
	24/06/67	7.7	0.789	<1.8	ND	ND	ND
มาตรฐาน		7.2-8.4	-	<10	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ : อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน