

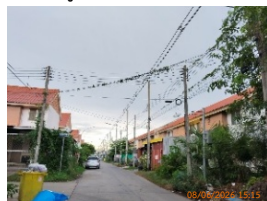
3. ผลการปฏิบัติตามมาตรการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการทบทวนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 7/1 พบว่า มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ที่โครงการปฏิบัติมีทั้งสิ้น 10 ปัจจัย รวม 37 มาตรการ

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 ระยะดำเนินการ พบว่า ส่วนใหญ่มีการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ โดยมีรายละเอียดแสดงดัง ตารางที่ 2

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 7/1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรทาง กายภาพ 1.1 คุณภาพอากาศ เสียง และ ความ สั่นสะเทือน	1) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออกโครงการให้ มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. กระจายตามแนวนอน ภายในโครงการ	1) มีป้ายจำกัดความเร็วรถที่เข้า-ออกภายในโครงการ ไม่เกิน 30 กม./ชม. กระจายตามแนวนอนภายในโครงการ	ไม่มี	 ป้ายจำกัดความเร็วรถ ไม่เกิน 30 กม./ชม. ภายในโครงการ

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 7/1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 คุณภาพอากาศเสียง และความสั่นสะเทือน (ต่อ)	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เนื่องจากต้นไม้สามารถดกมลพิษทางอากาศที่อาจเกิดขึ้นได้	2) มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้อยู่ในสภาพดีแต่พื้นที่สีเขียวบางส่วนมีหญ้าขึ้นรก	ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ โดยตัดหญ้าในส่วนที่ขึ้นรก	 ต้นไม้และพื้นที่สีเขียว บริเวณสวนสาธารณะ 2
	3) จัดให้มีสัญญาณชะลอความเร็วของรถภายในโครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านการจราจรในชุมชน พร้อมทั้งดูแลถนนและที่จอดรถส่วนกลางให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดผลกระทบจากเสียงและความสั่นสะเทือนของรถที่สัญจรภายในโครงการ	3) มีเจ้าหน้าที่ดูแลถนนและที่จอดรถส่วนกลาง รวมทั้งมีสัญญาณชะลอความเร็วรถกระจายตามแนวถนนภายในโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ถนนและที่จอดรถส่วนกลางอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 สัญญาณชะลอความเร็วรถ  ถนนภายในโครงการ  พื้นที่จอดรถส่วนกลาง

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 7/1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 การชะล้างพังทลาย ของดิน	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายใน โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ โดยเฉพาะบริเวณรอบ บ่อหนองน้ำซึ่งมีลักษณะเป็นบ่อเปิด	มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายใน โครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้ และพื้นที่สีเขียว บริเวณโดยรอบบ่อหนองน้ำอยู่ในสภาพดี แต่บริเวณ ภายในบ่อหนองน้ำมีวัชพืชปกคลุมเกือบเต็มพื้นที่	ดูแลบ่อหนองน้ำให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอ โดยกำจัดวัชพืชที่ขึ้น ปกคลุมบ่อหนองน้ำ	 ต้นไม้และพื้นที่สีเขียว บริเวณบ่อหนองน้ำ
2. คุณค่าต่อการ ใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 2.1 การใช้น้ำ	1) รณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงานของโครงการใช้ น้ำอย่างประหยัด 2) ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ของโครงการให้อยู่ใน สภาพที่ดีอยู่เสมอ	1) มีการรณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยภายในโครงการใช้น้ำ อย่างประหยัดผ่านระบบออนไลน์ในแพลตฟอร์ม Line official 2) มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบท่อประปา และก๊อกน้ำส่วนกลาง สำหรับท่อประปา ก๊อกน้ำ และ เครื่องสุขภัณฑ์ในหน่วยพัก อยู่ในความรับผิดชอบดูแล ของผู้พักอาศัยแต่ละหน่วย จากการตรวจสอบพบว่า ระบบจ่ายน้ำส่วนกลางอยู่ในสภาพดี	ไม่มี ไม่มี	-  ระบบจ่ายน้ำประจำหน่วยพัก
2.2 การระบายน้ำฝน	1) รวบรวมน้ำฝนเป็นอัตราไหลส่วนเกินขณะฝนตกหนัก เข้าสู่บ่อหนองน้ำขนาดความ 4,080.7 ลบ.ม. เพื่อเก็บกัก น้ำฝนก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมทางหลวง แผ่นดินหมายเลข 305 (รังสิต-นครนายก) พร้อมทั้ง ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหนองน้ำในอัตรา 0.35 ลบ.ม./วินาที ไม่เกินอัตราการระบายน้ำเดิมก่อนมี โครงการ (2.2 ลบ.ม./วินาที)	1) มีการออกแบบระบบระบายน้ำโดยรวมน้ำฝนซึ่ง เป็นอัตราไหลส่วนเกินขณะฝนตกหนักเข้าสู่บ่อหนองน้ำ เพื่อเก็บกักน้ำฝนก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ริมทางหลวง โดยควบคุมอัตราการระบายไม่ให้เกินอัตรา การระบายน้ำเดิมก่อนมีโครงการ	ไม่มี	 บ่อหนองน้ำ

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 7/1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 การระบายน้ำฝน (ต่อ)	2) เมื่อฝนหยุดตกต้องระบายน้ำฝนออกจากบ่อหนึ่งน้ำจนถึงระดับเก็บกักต่ำสุดตามที่ได้ออกแบบเพื่อให้บ่อหนึ่งน้ำอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานในครั้งต่อไป	2) มีการระบายน้ำฝนจากบ่อหนึ่งน้ำจนถึงระดับเก็บกักต่ำสุดตามที่ได้ออกแบบไว้	ไม่มี	-
	3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ ตะแกรงดักขยะ ท่อระบายน้ำ บ่อหนึ่งน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา ระยะดำเนินการ	3) มีเจ้าหน้าที่ดูแลและบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ โดยจากการตรวจสอบพบว่า ระบบระบายน้ำ ตะแกรงดักขยะ ท่อระบายน้ำ บ่อหนึ่งน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ อยู่ในสภาพดี แต่มีวัชพืชขึ้นปกคลุมบริเวณด้านในบ่อหนึ่งน้ำ	ดูแลบ่อหนึ่งน้ำให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอ โดยกำจัดวัชพืชที่ขึ้นปกคลุมบ่อหนึ่งน้ำ	 ตะแกรงดักขยะ  ท่อระบายน้ำ
	4) จัดให้มีรั้วโปรังขนาดความสูง 1.2 เมตร รอบบ่อหนึ่งน้ำ และมีกุญแจล็อกป้องกันไม่ให้ผู้ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณบ่อหนึ่งน้ำ พร้อมทั้งติดป้ายเตือน “อันตรายห้ามเข้า” และป้ายเตือนอันตรายที่แสดงภาพให้ผู้อ่านหนังสือไม่ออกสามารถเข้าใจได้ง่าย เพื่อเตือนผู้อาศัยให้ระมัดระวังและเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	4) มีรั้วล้อมรอบบ่อหนึ่งน้ำ และมีกุญแจล็อกป้องกันไม่ให้ผู้ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณบ่อหนึ่งน้ำ แต่ยังไม่มีการติดป้ายเตือน “อันตรายห้ามเข้า” หรือป้ายเตือนอันตรายที่แสดงภาพให้ผู้อ่านหนังสือไม่ออกสามารถเข้าใจได้	ติดป้ายเตือน “อันตรายห้ามเข้า” และป้ายเตือนอันตรายที่แสดงภาพให้ผู้อ่านหนังสือไม่ออกสามารถเข้าใจได้ง่าย	 รั้วล้อมรอบบ่อหนึ่งน้ำ

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 7/1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 การระบายน้ำฝน (ต่อ)	5) ดูแลภูมิทัศน์บริเวณบ่อหน่วงน้ำและพื้นที่โดยรอบไม่ให้มีหญ้ารก รวมทั้งขุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืชในบ่อหน่วงน้ำออกเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินโครงการ	5) มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้ และพื้นที่สีเขียวบริเวณโดยรอบบ่อหน่วงน้ำอยู่ในสภาพดี แต่บริเวณภายในบ่อหน่วงน้ำมีวัชพืชปกคลุมเกือบเต็มพื้นที่รวมทั้งยังไม่มีการขุดลอกตะกอน และกำจัดวัชพืชในบ่อหน่วงน้ำ	ดูแลบ่อหน่วงน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ โดยกำจัดวัชพืชที่ขึ้นปกคลุมบ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งการขุดลอกตะกอน เป็นประจำทุก 6 เดือน และกำจัดวัชพืชออกจากบ่อหน่วงน้ำ	 ต้นไม้และพื้นที่สีเขียว บริเวณบ่อหน่วงน้ำ
2.3 การจัดการน้ำเสีย	1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียดังนี้ (1.1) บ้านพักอาศัย : ติดตั้งถังดักไขมัน และระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศ (Septic & Anaerobic Filter Tank) ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 1.0 ลบ.ม./วัน หน่วยละ 1 ชุดบำบัด (1.2) อาคารศูนย์ชุมชน : ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Filter Aeration) ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 8.0 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด บำบัด (1.3) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง : เป็นชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration) ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 1,400 ลบ.ม./วัน	1) มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียตามที่ได้ออกแบบไว้	ไม่มี	 ระบบบำบัดน้ำเสีย อาคารศูนย์ชุมชน  ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 7/1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	2) ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง และจัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางทุกเดือน	2) มีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าในระบบบำบัดน้ำเสียแต่ยังไม่มี การจัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	จัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทุก เดือน	 มิเตอร์ไฟฟ้าประจำระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลาง
	3) ควบคุมคุณภาพน้ำหลังผ่านการบำบัดให้ค่าคุณภาพ เป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดิน จัดสรรเกินกว่า 500 แปลงขึ้นไปกำหนด โดยให้มีค่าความ สกปรกในรูปของ BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร	3) จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัด น้ำเสียระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (รายละเอียดแสดงดัง ข้อ 3.2.1)	ไม่มี	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงไว้ในภาคผนวก ข
	4) ตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อบำบัดของระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำทุก 2 เดือน หากพบว่า มีปริมาณประมาณ 1 ใน 3 ของความสูงถัง จะต้อง พิจารณาดำเนินการสูบน้ำออก เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อ ประสิทธิภาพการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสีย	4) มีช่างเทคนิคจากเทศบาลตำบลัญญะโคตรตรวจสอบ ปริมาณตะกอนในบ่อบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสีย แต่ยังไม่มีผลการสูบน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และ จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำ เสียระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจาก โครงการ พบว่า ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน พ.ศ. 2569 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ส่วน ระหว่างเดือนมกราคม-เมษายน พ.ศ. 2569 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด และในเดือน มีนาคม พ.ศ. 2569 มีค่า TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐาน (รายละเอียดแสดงดังข้อ 3.2.1)	ชุดลอกตะกอนในระบบระบายน้ำ บ่อบำบัดและท่อระบายน้ำภายใน โครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐาน	  ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
	5) ดำเนินการชุดลอกตะกอนในบ่อบำบัดน้ำหลังผ่านระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง	5) ยังไม่มีการชุดลอกตะกอนในบ่อบำบัดน้ำหลังผ่านระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	ไม่มี	-

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 7/1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	6) รณรงค์ขอความร่วมมือให้เจ้าของบ้านทุกหน่วยพักดูแลระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำหน่วยพัก พร้อมทั้งตัดไข่ม้นใส่ถุงดำและนำไปทิ้งร่วมกับขยะเปียกเป็นประจำทุกสัปดาห์ และต้องแจ้งให้ผู้เช่าพักทราบตั้งแต่วันส่งมอบกุญแจบ้านพัก	6) มีการรณรงค์ผ่านระบบออนไลน์ในแพลตฟอร์ม Line official เพื่อขอความร่วมมือให้เจ้าของบ้านทุกหน่วยพักดูแลระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน โดยตัดไข่ม้นใส่ถุงดำ และนำไปทิ้งร่วมกับขยะเปียกเป็นประจำทุกสัปดาห์	ไม่มี	-
	7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการ ทำหน้าที่ควบคุมดูแลการบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพเป็นไปตามที่ออกแบบไว้ โดยมีรายละเอียดการดำเนินงานดังนี้ 7.1) การเคหะแห่งชาติต้องฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย โดยการจัดหาผู้ทรงคุณวุฒิเข้ามาฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ซึ่งได้รับคัดเลือกเข้ามาเป็นผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการบ้านเอื้ออาทร โดยประสานงานผ่านสำนักงานบริการชุมชน (สช.) เป็นผู้ดูแลและให้บริการผู้พักอาศัยในโครงการของการเคหะแห่งชาติ รวมทั้งกำกับเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียอีกชั้นหนึ่ง	7.1) มีช่างเทคนิคจากเทศบาลตำบลัญบุรีดูแลระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางภายในโครงการ	ไม่มี	-
	7.2) เจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการ และได้รับการอบรมในการดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ต้องดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบบำบัดอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยตรวจสอบและจดบันทึกตามแบบบันทึกการดูแลรักษา ระบบบำบัดน้ำเสีย	7.2) มีช่างเทคนิคจากเทศบาลตำบลัญบุรีดูแลและซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ โดยมีการตรวจสอบและจดบันทึกตามแบบบันทึกการดูแลรักษา ระบบบำบัดน้ำเสีย	ไม่มี	-

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 7/1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	7.3) ตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง (น้ำก่อนเข้าและหลังผ่านการบำบัด) และน้ำใน บ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ เป็นประจำ เดือนละ 1 ครั้ง หลังจากเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดได้รับ ผลการตรวจวิเคราะห์มาประเมินเพื่อหาแนวทางในการ จัดการให้ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการทำงานได้อย่างมี ประสิทธิภาพ และสามารถบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ เป็นไปตามมาตรฐานก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 305 (รังสิต-นครนายก)	7.3) ดำเนินการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน บ่อบำบัดน้ำก่อนเข้าและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง และคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออก จากโครงการระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำ เสีย มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน และมีประสิทธิภาพ ในการบำบัด BOD คิดเป็นร้อยละ 95 ซึ่งเป็นไปตามที่ ออกแบบไว้ แต่คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออก จากโครงการ พบว่า คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำสุดท้ายก่อน ระบายออกจากโครงการระหว่างเดือนกุมภาพันธ์- มิถุนายน พ.ศ. 2569 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐาน ส่วนระหว่างเดือนมกราคม-เมษายน พ.ศ. 2569 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด และในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2569 มีค่า TKN ไม่เป็นไปตาม เกณฑ์มาตรฐาน รายละเอียดแสดงไว้ในข้อ 3.2.1	ชุดลอกตะกอนในระบบระบายน้ำ บ่อบำบัดและท่อระบายน้ำภายใน โครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐาน	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงไว้ในภาคผนวก ข
	8) ระบายน้ำทิ้งผ่านการบำบัดทั้งหมดลงสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 305 (รังสิต- นครนายก)	8) มีการระบายน้ำทิ้งผ่านการบำบัดทั้งหมดลงสู่ท่อระบาย น้ำสาธารณะริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 305 (รังสิต- นครนายก) ตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	-

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 7/1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	9) เมื่อตรวจวิเคราะห์ค่า Fecal Coliform Bacteria ของน้ำในบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ มีค่าเพิ่มสูงขึ้นเกินกว่า 4,000 MPN/100 ml และผลการศึกษาข้อมูลสถิติการเกิดโรคจากหน่วยงานสาธารณสุขที่รับผิดชอบพื้นที่โครงการ พบแนวโน้มการเจ็บป่วยด้วยโรคที่มีน้ำเป็นสื่อแพร่ระบาดในพื้นที่จนอยู่ในระดับที่มีนัยสำคัญโครงการต้องดำเนินการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทั้งผ่านการบำบัดจนกว่าค่า Fecal Coliform Bacteria มีค่าลดลงต่ำกว่า 4,000 MPN/100 ml หรือข้อมูลการเจ็บป่วยด้วยโรคที่มีน้ำเป็นสื่อในพื้นที่มีแนวโน้มลดลงจนอยู่ในระดับที่ไม่เป็นปัญหาด้านสาธารณสุข เพื่อเฝ้าระวังการแพร่ระบาดของโรคที่มีน้ำเป็นสื่อ	9) ดำเนินการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ เมื่อวันที่ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า มีค่า Fecal Coliform Bacteria เท่ากับ 3800 MPN/100 ml และจากข้อมูลสถิติการเกิดโรคจากสำนักงานสาธารณสุขอำเภอธัญบุรี ไม่พบแนวโน้มการเจ็บป่วยด้วยโรคที่มีน้ำเป็นสื่อแพร่ระบาด รายละเอียดแสดงไว้ในข้อ 3.2.1	ไม่มี	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แสดงไว้ในภาคผนวก ข
	10) กรณีโครงการต้องฆ่าเชื้อโรคในน้ำทั้งก่อนระบายออกจากโครงการ โครงการต้องดำเนินการด้วยวิธีที่เหมาะสมและถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยกำหนดแนวทางดำเนินการดังนี้ (10.1) จัดทำคู่มือการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทั้ง เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง (10.2) กรณีโครงการเลือกใช้วิธีการฆ่าเชื้อโรคด้วยคลอรีนต้องปฏิบัติดังนี้ (1) การคำนวณปริมาณคลอรีนที่ใช้สำหรับฆ่าเชื้อโรคในน้ำทั้งต้องดำเนินการโดยวิศวกรที่มีความเชี่ยวชาญและลงนามรับรองในรายงานการคำนวณดังกล่าวนำมาใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานของโครงการ	10) ยังไม่มีการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทั้งก่อนระบายออกจากโครงการ รวมทั้งเมื่อพิจารณาสถิติการเกิดโรคจากสำนักงานสาธารณสุขอำเภอธัญบุรีไม่พบแนวโน้มการเจ็บป่วยด้วยโรคที่มีน้ำเป็นสื่อ	ไม่มี	-

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 7/1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	(2) การออกแบบระบบเติมคลอรีน (Chlorine contact tank) โรงเก็บผงปูนคลอรีนต้องออกแบบและลงนามรับรองในแบบโดยวิศวกรที่มีความเชี่ยวชาญ โดยพิจารณาให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องร่วมกับเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (MSDS) ของสารแคลเซียมไฮโปคลอไรต์ (3) กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการ ทำหน้าที่ควบคุมดูแลการบำบัดน้ำเสียและการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ (4) กำหนดระยะเวลาให้น้ำทิ้งสัมผัสคลอรีนนานไม่น้อยกว่า 30 นาที (5) เจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งทำหน้าที่เตรียมสารละลายคลอรีนต้องปฏิบัติ ดังนี้ - สวมถุงมือ หน้ากากป้องกันการหายใจ รองเท้าบูท และแว่นตานิรภัย ขณะเตรียมสารละลายคลอรีนและในระหว่างการผสมคลอรีนกับน้ำทิ้ง - แต่งกายปกปิดร่างกายให้มิดชิด - ระวังอย่าให้ผงคลอรีนถูกผิวหนังหรือเข้าตา ถ้าเกิดอุบัติเหตุถูกผิวหนังหรือเข้าตาให้ปฏิบัติตามข้อปฏิบัติการปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด แลรีบไปพบแพทย์ (6) การเก็บแคลเซียมไฮโปคลอไรต์ต้องดำเนินการดังนี้		ไม่มี	-

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 7/1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	- เก็บแคลเซียมไฮโปคลอไรต์ภายในภาชนะบรรจุที่ปิดมิดชิด - จัดให้มีอาคารเก็บถังบรรจุแคลเซียมไฮโปคลอไรต์เป็นอาคารมีหลังคาคลุมมีการระบายอากาศอย่างดีสภาพแห้ง ไม่มีความชื้น และห่างจากแหล่งกำเนิดเปลวไฟ - การเปิด-ปิดอาคารต้องดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการใช้แคลเซียมไฮโปคลอไรต์มาแล้วเท่านั้น (7) จัดทำข้อปฏิบัติสำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้นติดไว้บริเวณอาคารเก็บแคลเซียมไฮโปคลอไรต์รายละเอียดดังนี้ - ถ้าหายใจเข้าไปให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกสู่บริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าผู้ป่วยหยุดหายใจให้ช่วยผายปอด ถ้าหายใจติดขัดให้ออกซิเจนช่วย และนำไปพบแพทย์ - ถ้ากินหรือกลืนเข้าไปอย่ากระตุ้นให้เกิดการอาเจียนให้ดื่มน้ำมากๆ ห้ามไม่ให้任何东西เข้าสู่ปากผู้ป่วยที่หมดสตินำไปพบแพทย์ - ถ้าสัมผัสถูกผิวหนังให้ฉีดผิวหนังโดยทันทีด้วยน้ำปริมาณมากๆ อย่างน้อย 15 นาที พร้อมถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่เปื้อนออก นำไปพบแพทย์ และต้องทำความสะอาดเสื้อผ้าและรองเท้าก่อนนำกลับมาใช้อีกครั้ง - ถ้าสัมผัสถูกตาให้ฉีดล้างตาโดยทันทีด้วยน้ำปริมาณมากๆ อย่างน้อย 15 นาที พร้อมกระพริบตาถี่ๆ ขณะทำการล้าง เพื่อบริเวณในจว่าล้างออกหมด และนำไปพบแพทย์		ไม่มี	-

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 7/1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	11) ปฏิบัติตามเงื่อนไขการอนุญาตเชื่อมต่อระบายน้ำทิ้งของโครงการลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 305 (รังสิต-นครนายก) อย่างเคร่งครัด (11.1) ให้ก่อสร้างบ่อกักไขมันในที่ดินโครงการบริเวณริมเขตทางหลวงก่อนเชื่อมต่อระบายน้ำลงสู่ทางระบายน้ำในเขตทางหลวง พร้อมทั้งจัดทำประตูน้ำสำหรับเปิดปิด เพื่อควบคุมการระบายน้ำ ในกรณีที่น้ำระบายออกมาสกปรกจะสามารถปิดกั้นน้ำดังกล่าวไว้ได้	11) โครงการได้มีการขออนุญาตเชื่อมต่อระบายน้ำทิ้งของโครงการลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 305 (รังสิต-นครนายก) ตั้งแต่ระยะก่อสร้างโครงการ รวมทั้งมีการปฏิบัติตามเงื่อนไขการอนุญาตเชื่อมต่อระบายน้ำทิ้งของโครงการลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 305 (รังสิต-นครนายก) อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	-
	11.2) น้ำทิ้งที่ระบายออกจากโครงการต้องเป็นน้ำที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย และได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งตามที่กฎหมายกำหนด	11.2) ดำเนินการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำก่อนระบายออกจากระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน พ.ศ. 2569 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนระหว่างเดือนมกราคม-เมษายน พ.ศ. 2569 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด และในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2569 มีค่า TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รายละเอียดแสดงไว้ในข้อ 3.2.1	ชุดลอกตะกอนในระบบระบายน้ำบ่อกักและท่อระบายน้ำภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแสดงไว้ในภาคผนวก ข

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 7/1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	11.3) โครงการต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่กรมทางหลวง/ เจ้าหน้าที่ของรัฐเข้าตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียและการ ระบายน้ำ และยินยอมปฏิบัติตามคำสั่งหรือคำแนะนำของ เจ้าหน้าที่ทุกประการ	11.3) ยังไม่มีเจ้าหน้าที่กรมทางหลวง/เจ้าหน้าที่ของรัฐเข้า มาตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียและการระบายน้ำของ โครงการ	ไม่มี	-
	11.4) โครงการต้องก่อสร้างและดูแลทางระบายน้ำในเขต ทางหลวงให้น้ำที่ระบายออกมาสามารถไหลผ่านลงสู่คลอง สาธารณะ (คลองระบายน้ำที่ 7) ได้ ไม่ให้เกิดน้ำท่วมขัง หรือมีผลกระทบต่อโครงสร้างทางหลวงและความเสียหาย ของผู้อื่นในกรณีมีปัญหาโครงการต้องรับผิดชอบแก้ไข เปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมตามที่แขวงการทาง/สำนักบำรุงทาง กำหนดด้วยค่าใช้จ่ายของโครงการ	11.4) มีการก่อสร้างระบบระบายน้ำภายในโครงการ เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ จากการตรวจสอบพบว่าระบบ ระบายน้ำอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 ท่อระบายน้ำ
	11.5) หากปรากฏหรือพบว่าผู้ได้รับอนุญาตไม่ปฏิบัติตาม เงื่อนไขข้างต้น และน้ำที่ปล่อยออกมามีผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม กรมทางหลวงจะเพิกถอนการอนุญาตทันที โดยโครงการจะรับผิดชอบค่าเสียหายใดๆ จากกรมทาง หลวงไม่ได้ และต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายดังกล่าว	11.5) โครงการมีการปฏิบัติตามเงื่อนไขการอนุญาตเชื่อม ท่อระบายน้ำทั้งของโครงการลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ริมถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 305 (รังสิต- นครนายก) อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	-

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 7/1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.4 การจัดการขยะ มูลฝอย	1) จัดให้มีโรงพักขยะมูลฝอยที่มีโครงสร้างเป็นไปตามการ ออกแบบห้องพักขยะมูลฝอยของกรมอนามัย โดยมีผนัง 4 ด้านมิดชิด มีหลังคา และมีประตูเปิด-ปิด เพื่อป้องกันกลิ่น แมลงรบกวน และปัญหาน้ำชะขยะ ขนาดกว้าง 4.0 เมตร ยาว 10.0 เมตร ความสูงถึงระดับหลังคา 2.4 เมตร พื้นที่ 40.0 ตร.ม. วางถังขยะไม่น้อยกว่า 160 ถัง ปริมาตร รองรับ 38.4 ลบ.ม.	1) มีโรงพักขยะมูลฝอยที่มีโครงสร้างที่ถูกสุขลักษณะตาม ข้อกำหนดการออกแบบห้องพักขยะมูลฝอยของกรม อนามัย จากการตรวจสอบพบว่า โรงพักขยะมูลฝอยยังไม่ เปิดใช้งาน	ไม่มี	 โรงพักขยะ
	2) จัดให้มีจุดวางถังรองรับขยะ ขนาด 240 ลิตร ไม่น้อยกว่า 276 ถัง แบ่งเป็นถังรองรับขยะแห้ง (สีเหลือง) ไม่น้อยกว่า 180 ถัง ถังรองรับขยะมูลฝอยเปียก (สีเขียว) ไม่น้อยกว่า 84 ถัง และขยะมูลฝอยอันตราย (สีแดง) ไม่น้อยกว่า 12 ถัง	2) มีถังรองรับขยะแบบแยกประเภท ขนาด 240 ลิตร จำนวน 280 ถัง ซึ่งเป็นถังรองรับขยะแห้ง จำนวน 246 ถัง และถังรองรับขยะเปียก จำนวน 34 ถัง ซึ่งมีฝาปิด มิดชิด วางไว้บริเวณด้านหน้าซอยหลัก สามารถรองรับ ขยะได้ 67.2 ลบ.ม. หรือสามารถรองรับขยะมูลฝอยได้ นาน 3 วัน และมีการกำหนดให้ผู้พักอาศัยนำขยะมูลฝอย ใส่ถุงดำแล้วนำมาใส่ถังรองรับมูลฝอยที่วางไว้บริเวณ ด้านหน้าซอยของตนเอง แต่ยังไม่ถึงถังรองรับขยะอันตราย เนื่องจากโครงการกำหนดให้ผู้พักอาศัยนำขยะอันตรายใส่ ถุงขยะอันตราย (ถุงสีแดง) แล้วนำมาวางไว้บริเวณ ด้านหน้าซอยของตนเอง จากการตรวจสอบไม่พบขยะ ตกค้างภายในโครงการ	ไม่มี	 ถังรองรับขยะบริเวณ ด้านหน้าซอยที่รอเจ้าหน้าที่เข้ามา เก็บขนขยะไปกำจัด  ถังรองรับขยะเปียก

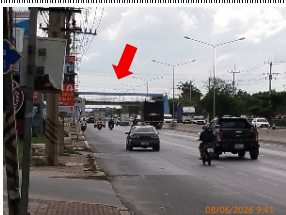
ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 7/1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.4 การจัดการขยะมูลฝอย	3) ถังรองรับขยะที่จัดเตรียมต้องเป็นถังที่มีฝาปิดป้องกันแมลงไม่รื้อซึม และมีปริมาตรรวมสามารถรองรับขยะมูลฝอยแต่ละประเภททั้งหมดได้นานไม่น้อยกว่า 3 วัน	3) จากการตรวจสอบพบว่า ถังรองรับขยะอยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน และมีฝาปิดมิดชิด สามารถรองรับขยะได้ 67.2 ลบ.ม. หรือสามารถรองรับขยะมูลฝอยได้นาน 3 วัน	ไม่มี	 ถังรองรับขยะบริเวณด้านหน้าซอยที่รอเจ้าหน้าที่เข้ามาเก็บขยะไปกำจัด
	4) ตรวจสอบสภาพของถังรองรับขยะมูลฝอยทั้งหมดเป็นประจำทุกสัปดาห์ หากพบชำรุดหรือรื้อซึมต้องเปลี่ยนถังใบใหม่ทันที	4) จากการตรวจสอบพบว่า ถังรองรับขยะอยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน และมีฝาปิดมิดชิด	ไม่มี	
	5) ทำความสะอาดถังรองรับขยะ จุดวางถังขยะ และโรงพักขยะมูลฝอย อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และระบายน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	5) ยังไม่มีการทำความสะอาดโรงพักขยะมูลฝอย เนื่องจากยังไม่มีการใช้งานโรงพักขยะ ส่วนถังรองรับมูลฝอยจะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการทำความสะอาด สัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดจะระบายสู่ท่อระบายน้ำภายในโครงการก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	ไม่มี	 ถังรองรับมูลฝอยที่ถูกทำความสะอาด
	6) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้ง และทิ้งขยะลงถังให้ถูกต้องตามประเภทของขยะทุกครั้ง ห้ามวางกองเรี่ยราดบริเวณจุดวางถังขยะ	6) มีการประชาสัมพันธ์ผ่านระบบออนไลน์ในแพลตฟอร์ม Line official ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการคัดแยกขยะก่อนทิ้ง และติดป้าย “ห้ามทิ้งขยะ” บริเวณสวนสาธารณะจากการตรวจสอบพบว่า มีขยะมูลฝอยทิ้งอยู่บนพื้นรอบๆ บริเวณที่ติดป้าย	เพิ่มการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทิ้งขยะให้ลงถังและคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้ง	
				 ป้าย “ห้ามทิ้งขยะ” บริเวณสวนสาธารณะ 4

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 7/1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.4 การจัดการขยะ มูลฝอย (ต่อ)	7) ประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลตำบลธัญบุรีเข้ามาเก็บขนขยะภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำ อย่างน้อยสัปดาห์ละ 3 ครั้ง และเพิ่มความถี่ในการเก็บขนกรณีมีปริมาณขยะเพิ่มขึ้น เพื่อไม่ให้มีขยะตกค้างภายในโครงการ 8) จัดทำประกาศติดไว้บริเวณต่างๆ เพื่อรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะ และลดการผลิตขยะมูลฝอย โดยมีข้อความสำคัญ เช่น (1) ให้ผู้พักอาศัยอยู่ในโครงการร่วมมือกันคัดแยกขยะ ก่อนนำลงมทิ้งลงถังรอบรับขยะมูลฝอยตามประเภทของขยะ (2) ลดการใช้วัสดุกำจัดยาก เช่น โฟมบรรจุอาหาร และถุงพลาสติก (3) เลือกใช้สินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สินค้าฉลากเขียว เช่น ถ่านไฟฉายสูตรไม่ผสมสารปรอท ตู้เย็นฉลากเขียวสีมีลชันสูตรลดสารพิษ (4) เลือกใช้สารสกัดจากธรรมชาติหรือสมุนไพร แทนการใช้สารเคมีที่สังเคราะห์ (5) เลือกใช้สินค้าที่ใช้ซ้ำใหม่ได้ เช่น ถ่านไฟฉายที่ชาร์จใหม่ได้ (6) แยกเก็บของเสียอันตรายไว้ในภาชนะที่ไม่รั่วซึม และไม่ปนกับขยะมูลฝอยทั่วไป แล้วนำทิ้งลงถังรองรับมูลฝอยอันตรายที่โครงการจัดเตรียมไว้	7) มีการประสานงานรถเก็บขนมูลฝอยจากเทศบาลตำบลธัญบุรีเข้ามาเก็บขนขยะเป็นประจำ สัปดาห์ละ 3 ครั้ง (วันอังคาร, วันพฤหัสบดี และวันเสาร์) จากการตรวจสอบไม่พบขยะตกค้างภายในโครงการ 8) มีการประชาสัมพันธ์ผ่านระบบออนไลน์ในแพลตฟอร์ม Line official ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการคัดแยกขยะก่อนทิ้ง และติดป้าย “ห้ามทิ้งขยะ” บริเวณสวนสาธารณะ จากการตรวจสอบพบว่า มีขยะมูลฝอยทิ้งอยู่บนพื้นรอบๆ บริเวณที่ติดป้าย	ไม่มี เพิ่มการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทิ้งขยะให้ลงถังและคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้ง	- ป้าย “ห้ามทิ้งขยะ” บริเวณสวนสาธารณะ 4

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 7/1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	9) มาตรการการจัดการขยะอันตราย ดังนี้ (1) ผนรงคิให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยอันตรายออกจากขยะทั่วไป พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบจุดทิ้งขยะมูลฝอยอันตรายที่โครงการจัดเตรียมไว้ (2) จัดให้มีถังรองรับขยะอันตราย ขนาด 240 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด และมีป้ายระบุ “ถังขยะอันตราย” จำนวนไม่น้อยกว่า 12 ถัง นำไปวางยังจุดรองรับขยะกระจายตามตำแหน่งต่างๆ ภายในโครงการ (3) หากมีปริมาณขยะอันตรายมากพอ ให้เจ้าหน้าที่โครงการเก็บรวบรวมไปไว้ยังโรงพักขยะมูลฝอยและประสานงานให้หน่วยงานหรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตขนส่งและกำจัดมูลฝอยอันตรายจากหน่วยงานราชการเข้ามาเก็บขนขยะอันตรายจากหน่วยงานราชการเข้ามาเก็บขนขยะอันตรายเพื่อนำไปกำจัด	9) มีการประชาสัมพันธ์ผ่านระบบออนไลน์ในแพลตฟอร์ม Line official แต่ยังไม่ถึงรองรับขยะอันตราย เนื่องจากโครงการกำหนดให้ผู้พักอาศัยนำขยะอันตรายใส่ถุงขยะอันตราย (ถุงสีแดง) ปิดให้มิดชิด แล้วนำมาวางไว้บริเวณด้านหน้าซอยของตนเอง เพื่อรอเจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลธัญบุรีเข้ามาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	ไม่มี	-
2.5 การคมนาคมขนส่ง	1) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการและป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการที่ระยะ 200 เมตร ก่อนถึงโครงการ	1) มีป้ายชื่อโครงการ แต่ยังไม่มีการติดตั้งป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการที่ระยะ 200 เมตร ก่อนถึงโครงการ	ประสานงานกับกรมทางหลวงเพื่อติดตั้งป้ายแสดงก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการ ระยะ 200 เมตร	 ป้ายชื่อโครงการ

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 7/1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	2) ติดตั้งไฟส่องสว่างภายในโครงการอย่างเพียงพอตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตลอดแนวถนนภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	2) มีไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และกระจายตามแนวถนนภายในโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจนในเวลากลางคืน	ไม่มี	 ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ  ไฟฟ้าส่องสว่างภายในโครงการ
	3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการและจัดระเบียบการจอดรถ เพื่อให้การเข้า-ออกเป็นไปด้วยความสะดวก รวดเร็ว และเป็นระเบียบ	3) ยังไม่มีเจ้าหน้าที่จัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่จัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-
	4) จัดให้มีจุดบริการรถจักรยานยนต์รับจ้าง จำนวน 2 จุด คือบริเวณส่วนหน้าโครงการใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการ และบริเวณสวนสาธารณะ 9 ซึ่งอยู่ส่วนหลังของโครงการ	4) มีจุดบริการรถจักรยานยนต์รับจ้างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	ไม่มี	 จุดบริการรถจักรยานยนต์รับจ้าง

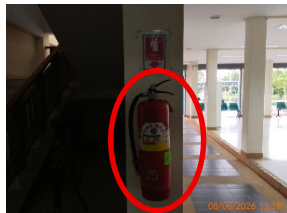
ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 7/1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	5) จัดให้มีที่พักรถโดยสาร จำนวน 2 จุด ไว้บริเวณส่วนหน้าโครงการใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการ และบริเวณสวนสาธารณะ 9 ซึ่งอยู่ส่วนหลังของโครงการ เพื่อความสะดวกของผู้พักอาศัยภายในโครงการ	5) โครงการได้จัดให้มีที่พักรถโดยสาร จำนวน 2 จุด คือ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และบริเวณสวนสาธารณะ 9 ซึ่งอยู่ส่วนหลังของโครงการ เพื่อความสะดวกของผู้พักอาศัยภายในโครงการ	ไม่มี	 ที่พักรถโดยสาร บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ  ที่พักรถโดยสาร บริเวณสวนสาธารณะ 9
	6) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะ	6) มีการประชาสัมพันธ์ผ่านระบบออนไลน์ในแพลตฟอร์ม Line official ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะ ตามมาตรการกำหนด	ไม่มี	-
	7) จัดให้มีสัญญาณเพื่อชะลอความเร็วของรถภายในโครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานปลอดภัยด้านการจราจรในชุมชน	7) มีสัญญาณชะลอความเร็วรถกระจายตามแนวนอนภายในโครงการ ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานปลอดภัยด้านการจราจรในชุมชน	ไม่มี	 สัญญาณชะลอความเร็วรถ

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 7/1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	8) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม. และป้ายแสดงทางแยกภายในโครงการ	8) โครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 30 กม./ชม. และป้ายแสดงทางแยกกระจายตามแนวนอนภายในโครงการ	ไม่มี	 ป้ายจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 30 กม./ชม.  ป้ายแสดงทางแยก
	9) จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นถนนแสดงทิศทางการจราจรและเส้นแบ่งช่องจราจรที่ชัดเจน	9) ยังไม่มีเส้นแบ่งช่องการจราจร และเครื่องหมายแสดงทิศทางการจราจรบนพื้นถนน	จัดให้มีเส้นแบ่งช่องการจราจร และเครื่องหมายแสดงทิศทางการจราจรบนพื้นถนน	-
	10) ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อสร้างสะพานลอยคนข้ามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 305 (รังสิต-นครนายก) บริเวณใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการ	10) มีสะพานลอยคนข้ามบนถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 305 (รังสิต-นครนายก) บริเวณใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการ ระยะห่าง 300 เมตร	ไม่มี	 สะพานลอยคนข้ามบนถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 305 (รังสิต-นครนายก)

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 7/1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	11) ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกโครงการริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 305 (รังสิต-นครนายก)	11) มีสัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกโครงการริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 305 (รังสิต-นครนายก)	ไม่มี	-
	12) สำรวจความเพียงพอของระบบขนส่งสาธารณะที่ให้บริการ โดยการสอบถามความต้องการของผู้พักอาศัยเป็นประจำทุก 6 เดือน กรณีระบบขนส่งสาธารณะที่มีอยู่เดิมไม่เพียงพอ การเคหะแห่งชาติต้องประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ เพื่อเพิ่มบริการขนส่งสาธารณะให้เพียงพอกับความต้องการของผู้พักอาศัย	12) จากการสอบถามความต้องการของผู้พักอาศัยภายในโครงการ พบว่า ระบบขนส่งสาธารณะที่ให้บริการมีความเพียงพอ โดยผู้พักอาศัยส่วนมากใช้รถส่วนตัวในการเดินทางเข้า-ออก และมีบางส่วนที่ใช้บริการขนส่งสาธารณะซึ่งให้บริการอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ	ไม่มี	-
	13) กรณีถนนสาธารณะประโยชน์ตั้งแต่จุดเชื่อมกับระบบการจราจรของทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 305 (รังสิต-นครนายก) จนถึงจุดเชื่อมระบบการจราจรกับทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการเกิดการชำรุดเสียหายการเคหะแห่งชาติต้องดำเนินการประสานงานให้หน่วยงานที่รับผิดชอบเข้ามาดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที	13) จากการตรวจสอบพบว่า ถนนสาธารณะประโยชน์ที่เชื่อมกับระบบการจราจรของทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 305 (รังสิต-นครนายก) จนถึงจุดเชื่อมระบบการจราจรกับทางเข้า-ออกภายในโครงการอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 ถนนสาธารณะประโยชน์  ถนนหลวงแผ่นดินหมายเลข 305 (รังสิต-นครนายก) บริเวณด้านหน้าโครงการ

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร รัชสิตร คลอง 7/1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	14) กรณีถนนสาย ก1 ตัดผ่านพื้นที่โครงการในอนาคต โครงการต้องดำเนินการตามแนวทางดังนี้ (1) ปรับพื้นที่บริเวณจุดตัดระหว่างถนนสาย b ของโครงการกับถนนสาย ก1 เป็นสี่แยกตามมาตรฐานการก่อสร้างสี่แยก เพื่อความปลอดภัยสูงสุดของรถที่เข้า-ออกโครงการ และรถที่สัญจรบนถนนสาย ก1 ส่วนบริเวณจุดตัดระหว่างถนนสาย c ของโครงการ กับถนนสาย ก1 โครงการต้องก่อสร้างรั้วปิดบริเวณจุดตัดดังกล่าว และจัดให้เป็นพื้นที่สีเขียว (2) ดำเนินการก่อสร้างรั้ว ความสูง 2.0 เมตร ตลอดแนวเขตที่ดินโครงการทั้ง 2 ส่วน โดยรั้วดังกล่าวมีลักษณะเป็นรั้วโปร่ง ด้านล่างเป็นกำแพงก่ออิฐบล็อกฉาบ แต่แนวร่องหรือผนังคอนกรีตหล่อสำเร็จ สูงประมาณ 0.8 เมตร ส่วนด้านบนเป็นรั้วลวดเหล็กยึดเอ็นชุบกาลป์วไนซ์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม. สูงประมาณ 1.2 เมตร (3) จัดให้มีป้อมยามรักษาการณ์บริเวณทางเข้า-ออกโครงการทั้ง 2 ส่วน เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจร และความปลอดภัยของรถที่เข้า-ออกโครงการ (4) ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบบริเวณสี่แยกจุดตัดระหว่างถนนสาย b ของโครงการ กับถนนสาย ก1 เพื่อให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการทั้ง 2 ส่วน สามารถเดินเข้าถนนไปมาหาสู่กันได้อย่างปลอดภัย	14) ยังไม่มีการก่อสร้างถนนสาย ก1 ตัดผ่านพื้นที่โครงการ	ไม่มี	-

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 7/1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.6 อากาศ	1) จัดให้มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) จำนวน 7 จุด โดยเชื่อมต่อกับระบบประปาภายในโครงการ	1) มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) จำนวน 7 จุด เชื่อมต่อกับระบบประปาภายในโครงการ	ไม่มี	 หัวจ่ายน้ำดับเพลิง

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 7/1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.6 อากาศ (ต่อ)	2) ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือประเภทเคมีแห้ง ขนาด ถังละ 4.5 กก. ไว้บริเวณสำนักงานโครงการ จำนวน 2 ถัง และอาคารศูนย์ชุมชนแห่งละ 2 ถัง รวมทั้งตรวจสอบ ประสิทธิภาพของถังดับเพลิงตามคำแนะนำของผู้จำหน่าย	2) มีการติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือประเภทเคมีแห้ง (ABC) ขนาด 4.5 กก.บริเวณศูนย์ชุมชน แต่ยังไม่มีการ ตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิง	ตรวจสอบประสิทธิภาพของ ถังดับเพลิงตามคำแนะนำของผู้ จำหน่าย	 ถังดับเพลิงบริเวณสำนักงาน  ถังดับเพลิงบริเวณศูนย์ชุมชน
	3) ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายใน โครงการเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง	3) ยังไม่มีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย ภายในโครงการ	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและ ระงับอัคคีภัยภายในโครงการเป็น ประจำปีละ 2 ครั้ง	-

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 7/1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.6 อากาศ (ต่อ)	4) จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพลบริเวณพื้นที่ส่วนกลางภายในโครงการ พร้อมติดตั้งป้ายสัญลักษณ์แสดงตำแหน่งจุดรวมพลที่ชัดเจน โดยแบ่งออกเป็น 3 โซน ได้แก่ - โซนที่ 1 จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณสวนสาธารณะ 2 และลานกีฬาพื้นที่ 1,345.19 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยรวม 104 หน่วย จำนวน 520 คน คิดเป็นสัดส่วน 2.59. ตรม./คน - โซนที่ 2 จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณสวนสาธารณะ 4 และสนามเด็กเล่น พื้นที่ 1,000.86 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยรวม 144 หน่วย จำนวน 720 คน คิดเป็นสัดส่วน 1.39 ตร.ม./คน - โซนที่ 3 จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณสวนสาธารณะ 3 พื้นที่ 840.42 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยรวม 95 หน่วย จำนวน 475 คน คิดเป็นสัดส่วน 1.76 ตร.ม./คน - โซนที่ 4 จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณสวนสาธารณะ 5 พื้นที่ 1,510.03 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยรวม 162 หน่วย จำนวน 810 คน คิดเป็นสัดส่วน 1.86 ตร.ม./คน - โซนที่ 5 จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณสวนสาธารณะ 9 และสนามเด็กเล่น พื้นที่ 1,942.00 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยรวม 809 หน่วย จำนวน 4,045 คน คิดเป็นสัดส่วน 0.48 ตร.ม./คน	4) มีพื้นที่จุดรวมพล 1 จุด บริเวณพื้นที่ส่วนกลางภายในโครงการ (รูปที่ 2) โดยมีขนาดเป็นไปตามที่มาตรการกำหนด และมีการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์แสดงตำแหน่งจุดรวมพล	ไม่มี	 ป้ายสัญลักษณ์แสดงตำแหน่ง จุดรวมพล

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 7/1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.6 อากาศ (ต่อ)	5) จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ โดยแสดงรายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิง และการอพยพผู้อาศัยในโครงการไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย	5) โครงการยังไม่มีการจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้	จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ โดยแสดงรายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิง และการอพยพผู้อาศัยในโครงการไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย	-
	6) ติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลทั้ง 5 โซน ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและมีสัญลักษณ์เป็นรูปแบบสากลที่เข้าใจง่ายไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์ส่วนกลาง เช่น บริเวณลานร้านค้าชุมชน และอาคารศูนย์ชุมชน ผังดังกล่าวต้องระบุหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานช่วยเหลือที่สำคัญและอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	6) จากการตรวจสอบ พบว่า มีการระบุหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานช่วยเหลือที่สำคัญและอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์ส่วนกลาง แต่ยังไม่มีการติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลทั้ง 5 โซน	ติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลทั้ง 5 โซน ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและมีสัญลักษณ์เป็นรูปแบบสากลที่เข้าใจง่ายไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์ส่วนกลาง	 หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานช่วยเหลือที่สำคัญ
	8) แนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทาง การอพยพหนีไฟจากแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวมพลไว้ในคู่มือการเข้าอยู่อาศัยในโครงการ และแจกให้กับเจ้าของหน่วยพักในวันรับมอบกุญแจ	7) มีการแนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทาง การอพยพหนีไฟจากแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวมพลไว้ในคู่มือการเข้าอยู่อาศัยในโครงการ และแจกให้กับเจ้าของหน่วยพักในวันรับมอบกุญแจ	ไม่มี	-
	8) จัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือจากสถานีดับเพลิงเทศบาลตำบลธัญบุรี	8) ยังไม่มีการอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการ	ประสานงานศูนย์บรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลธัญบุรี เพื่อจัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้แก่เจ้าหน้าที่และผู้พักอาศัยภายในโครงการ	-
	9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และอำนวยความสะดวกของระดับเพลิงเข้า-ออกโครงการกรณีเกิดเพลิงไหม้	9) มีคณะกรรมการบริหารชุมชนคอยตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง จากการตรวจสอบไม่มีเหตุเพลิงไหม้เกิดขึ้นในโครงการ	ไม่มี	-

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร รัชสิตร คลอง 7/1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 3.1 เศรษฐกิจ-สังคม	1) ให้คณะกรรมการบริหารชุมชนที่ดูแลชุมชนและร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมเชิญตัวแทนท้องถิ่น หรือตัวแทนชุมชนข้างเคียงเข้าร่วมสังเกตการณ์เป็นครั้งคราว โดยกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารชุมชน ดังนี้ - จัดประชุมทุก 6 เดือนหรือตามมติคณะกรรมการเห็นสมควร - มีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมต่างๆ ของชุมชน เช่น น้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐาน เสียงดัง เป็นต้น - มีหน้าที่ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ - มีหน้าที่ส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยในโครงการร่วมกันดูแลสิ่งแวดล้อมและชุมชน	1) มีคณะกรรมการบริหารชุมชนทำหน้าที่ดูแลชุมชน แต่ยังไม่มีการเชิญตัวแทนท้องถิ่น หรือตัวแทนชุมชนข้างเคียง ร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	เชิญตัวแทนท้องถิ่น หรือตัวแทนชุมชนข้างเคียงเข้าร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	-
	2) ให้สำนักงานเคหะชุมชนเชิญผู้นำชุมชนรอบข้างเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2) ยังไม่มีการเชิญผู้นำชุมชนรอบข้างเข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจสอบคุณภาพน้ำในวันที่มีการเก็บตัวอย่างน้ำ	เชิญผู้นำชุมชนรอบข้างเข้ามามีส่วนร่วม โดยเข้าร่วมตรวจสอบในวันที่มีการเก็บตัวอย่างน้ำ	-
	3) ปฏิบัติตามแผนพัฒนาคุณภาพชีวิตการอยู่อาศัยในชุมชนของการเคหะชาติ โดยดำเนินกิจกรรม เช่น การจัดกิจกรรมวันสำคัญต่างๆ การให้ความรู้เกี่ยวกับอาชีพต่างๆ เพื่อเสริมสร้างรายได้ จัดกิจกรรมรณรงค์รักษาความสะอาดในชุมชน การให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันยาเสพติด เป็นต้น	3) โครงการมีการจัดกิจกรรมรณรงค์การทำความสะอาดภายในโครงการ ให้แก่ผู้พักอาศัยในชุมชนของการเคหะแห่งชาติ	ไม่มี	-

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร รัชสิตร คลอง 7/1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	4) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ตลอดระยะดำเนินโครงการ	4) โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ตลอดระยะดำเนินโครงการ โดยครั้งล่าสุดได้นำเสนอรายงานในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในเดือนมกราคม พ.ศ. 2569	ไม่มี	-
	5) จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียน กรณีประชาชนโดยรอบได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ ดังนี้ (1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนจากผู้ร้องเรียนโดยวาจาทางโทรศัพท์ ทางจดหมายหรือทางโทรสาร โดยโครงการจะติดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ และโทรสาร รวมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณศูนย์ชุมชน จากนั้นผู้รับเรื่องต้องจดชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ และรายละเอียดข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะของผู้ร้องเรียนไว้เป็นแนวทางเบื้องต้น (2) เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนส่งข้อร้องเรียนไปยังผู้มีอำนาจรับผิดชอบ พร้อมทั้งนัดผู้ร้องเรียนเข้าดูพื้นที่ที่ประสบปัญหาพร้อมกัน โดยเจ้าหน้าที่ต้องจดบันทึกสิ่งที่พบเห็น พร้อมวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้น และต้องดำเนินการตรวจสอบให้แล้วเสร็จไม่เกิน 3 วัน หลังจากได้รับแจ้งเรื่องร้องเรียน (3) จัดให้มีทีมแก้ไขเรื่องร้องเรียน ประกอบด้วยกรรมการผู้มีอำนาจรับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาข้อร้องเรียน วิเคราะห์สาเหตุและมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไข โดยเร็วที่สุดไม่เกิน 30 วัน หลังจากได้รับร้องเรียน	5) มีคณะกรรมการชุมชนทำหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนในกรณีที่ชุมชนใกล้เคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ จากการตรวจสอบยังไม่พบเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด	ไม่มี	-

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 7/1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2 สาธารณสุข	1) ดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของสถานที่ให้ถูกสุขลักษณะ	1) มีเจ้าหน้าที่ดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของสถานที่ให้ถูกสุขลักษณะ	ไม่มี	-
	2) ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลต่างๆ เป็นประจำทุกเดือน หากพบว่ามีอุปกรณ์ใดชำรุดเสียหาย หรือขั้นตอนการทำงานบกพร่องต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที	2) มีเจ้าหน้าที่ดูแลและตรวจสอบระบบสุขาภิบาลต่าง ๆ เป็นประจำทุกเดือน หากพบว่ามีอุปกรณ์ใดชำรุดเสียหาย หรือขั้นตอนการทำงานบกพร่องจะรีบดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที	ไม่มี	-
	3) รณรงค์เพื่อให้ผู้พักอาศัยมีส่วนร่วมในการลดการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ โดยจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ติดไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์ของโครงการ โดยให้มีสาระสำคัญ เช่น (1) ล้างมือให้สะอาดด้วยสบู่และน้ำสะอาดทุกครั้งก่อนปรุงหรือรับประทานอาหาร และหลังจากถ่ายอุจจาระ (2) ดื่มน้ำสะอาด และเลือกซื้อน้ำแข็งที่ถูกหลักอนามัย (3) เลือกรับประทานอาหารที่สะอาดสุกใหม่ๆ ไม่รับประทานอาหารที่สุกๆ ดิบๆ หรืออาหารที่มีแมลงวันตอม เก็บอาหารที่เหลือจากการรับประทานอาหารสำเร็จรูปที่ซื้อไว้ในตู้เย็นและอุ่นให้เดือดทั่วถึงทุกครั้ง (4) ล้างผักหรือผลไม้ด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้ง ก่อนรับประทาน (5) ล้างขูดนมให้สะอาดและต้มในน้ำเดือด 10-15 นาที ก่อนนำมาใช้ (6) กำจัดอุจจาระเด็กในโถส้วม หรือทิ้งในถุงรองรับขยะ ปิดมิดชิดก่อนนำไปทิ้งยังรองรับขยะ เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงวัน	3) มีการรณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยภายในโครงการมีส่วนร่วมในการลดการแพร่ระบาดของโรคติดต่อตามฤดูกาล โดยจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ติดไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์ของโครงการ	ไม่มี	 ป้ายประชาสัมพันธ์วิธีป้องกันโรคติดต่อตามฤดูกาล

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 7/1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2 สาธารณสุข	(7) ไม่ใช้แก้วน้ำ หลอดดูดน้ำ ช้อนอาหาร ผ้าเช็ดมือ ผ้าเช็ดหน้า ผ้าเช็ดตัว ร่วมกับผู้อื่น (8) รักษาสุขภาพให้แข็งแรงอยู่เสมอ และเสริมสร้างภูมิคุ้มกันด้วยการรับประทานอาหารที่มีประโยชน์ โดยเฉพาะผัก ผลไม้ ดื่มน้ำสะอาด นอนหลับพักผ่อนให้เพียงพอ และออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอหลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่ ดื่มสุรา (9) ใช้ช้อนกลางในการรับประทานอาหารร่วมกับผู้อื่น (10) รักษาบ้านเรือนให้สะอาด เช็ดเครื่องเรือนและของใช้ในบ้าน โดยเฉพาะโทรศัพท์เป็นประจำอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง ด้วยผ้าชุบน้ำน้ำสบูหรือผงซักฟอกเจือจาง และเช็ดซ้ำด้วยน้ำสะอาดหรือเช็ดด้วยแอลกอฮอล์ล้างแผล (11) ส่งเสริมให้มารดาเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ เพื่อให้เด็กมีภูมิคุ้มกันโรค (12) ทำลายภาชนะแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย และกำจัดยุงลายตัวแก่เพื่อตัดวงจรการถ่ายทอดและแพร่ระบาดของเชื้อไข้เลือดออก			
	4) ให้ความร่วมมือกับบุคคลทางด้านสาธารณสุขในพื้นที่ ในด้านงานส่งเสริมสุขภาพและงานสุขภาพสิ่งแวดล้อมตามที่จะมีการร้องขอ	4) โครงการยินดีให้ความร่วมมือกับบุคคลทางด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในด้านงานส่งเสริมสุขภาพและงานสุขภาพสิ่งแวดล้อมตามที่จะมีการร้องขอ ปัจจุบันยังไม่มีมีการร้องขอมาที่โครงการ	ไม่มี	-

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 7/1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	1) จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจตราบริเวณภายในโครงการเป็นประจำทุกวัน	1) มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออก และมีการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) รอบพื้นที่โครงการ เพื่อดูแลความปลอดภัยภายในโครงการ	ไม่มี	-
	2) ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณถนนทางเข้า-ออก และถนนภายในโครงการให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในเวลากลางคืน	2) มีการติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออก และถนนภายในโครงการให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในเวลากลางคืน	ไม่มี	 ไฟส่องสว่างบริเวณโครงการ
	3) พิจารณาติดตั้งกเกอร์ติดประจํารถยนต์ที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ หากเป็นรถของบุคคลภายนอกให้มีการแลกบัตรผ่านเข้า-ออกบริเวณป้อมยามด้านหน้าโครงการ	3) ยังไม่มีการติดตั้งกเกอร์ประจํารถยนต์ และรถจักรยานยนต์ของผู้เข้าพักอาศัยภายในโครงการที่เข้า-ออกโครงการ และไม่มีการแลกบัตรผ่านเข้า-ออกบริเวณป้อมยามด้านหน้าโครงการในกรณีที่ เป็นรถของบุคคลภายนอก	จัดทำสติ๊กเกอร์ติดประจํารถยนต์ และรถจักรยานยนต์ของผู้พักอาศัยภายในโครงการที่เข้า-ออกภายในโครงการที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการหากเป็นรถของบุคคลภายนอกให้มีการแลกบัตรผ่านเข้า-ออกบริเวณป้อมยามด้านหน้าโครงการ	-
3.4. สุขทรียภาพและทัศนียภาพ	1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและสวนสาธารณะไม่น้อยกว่า 6,290.80 ตร.ม. หรือร้อยละ 6.6 ของพื้นที่จัดจําหน่าย	1) การเคหะแห่งชาติได้ออกแบบ และจัดให้มีพื้นที่สีเขียวและสวนสาธารณะภายในโครงการทั้งสิ้น 6,290.80 ตารางเมตร หรือร้อยละ 6.6 ของพื้นที่จําหน่าย	ไม่มี	-
	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาด้านไม้ทั้งหมดให้อยู่ในสภาพที่สวงามตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาด้านไม้ทั้งหมดให้อยู่ในสภาพที่สวงามตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	ไม่มี	-
	3) ห้ามตัดทำลายหรือเปลี่ยนแปลงสภาพจากพื้นที่สีเขียวไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น	3) มีการกำชับผู้พักอาศัยไม่ให้ตัดทำลายหรือเปลี่ยนแปลงสภาพจากพื้นที่สีเขียวไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น	ไม่มี	-
	4) ตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียว หากพบว่าไม่ยืนต้นที่ปลูกตาย หรือเกิดความเสียหายต้องรีบปลูกทดแทนด้วยพันธุ์ไม้เดิมทันที	4) มีเจ้าหน้าที่ดูแลและบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวทั้งหมดจากการตรวจสอบพบว่า พื้นที่สีเขียวภายในโครงการอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	-

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 7/1 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5. สิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับผู้พิการ	1) จัดให้มีทางลาดจากทางเท้าขึ้นสู่อาคารศูนย์ชุมชนเพื่อ เป็นการอำนวยความสะดวกให้กับผู้พิการได้ขึ้นลงอาคาร โดยพื้นผิวของจุดต่อเนื่องระหว่างพื้นกับทางลาดเป็นพื้น ผิวเรียบไม่สะดุด	1) มีการออกแบบให้พื้นที่ภายในโครงการมีทางลาดขึ้น จากถนนขึ้นสู่ทางเท้า และทางลาดจากทางเท้าขึ้นสู่ชั้น ล่างของอาคาร ทั้งอาคารพักอาศัย และอาคารศูนย์ชุมชน โดยพื้นผิวของจุดต่อเนื่องระหว่างพื้นกับทางลาดเป็น พื้นผิวเรียบไม่สะดุด	ไม่มี	 ทางลาดบริเวณด้านหน้า อาคารศูนย์ชุมชน
	2) จัดให้มีห้องส้วมสำหรับผู้พิการบริเวณอาคารศูนย์ ชุมชน จำนวน 1 ห้อง และมีป้ายสัญลักษณ์ผู้พิการติดไว้ เพื่อบ่งบอกว่าเป็นห้องส้วมสำหรับผู้พิการ	2) มีห้องส้วมสำหรับผู้พิการภายในบริเวณอาคารศูนย์ ชุมชน จำนวน 1 ห้อง และมีป้ายสัญลักษณ์ผู้พิการติดไว้	ไม่มี	-
	3) จัดให้มีที่จอดรถสำหรับผู้พิการบริเวณหน้าอาคารศูนย์ ชุมชน จำนวน 2 ช่อง และติดป้ายสัญลักษณ์กำกับไว้ตรง ช่องจอดดังกล่าว	3) มีที่จอดรถสำหรับผู้พิการบริเวณหน้าอาคารศูนย์ชุมชน จำนวน 2 ช่อง และติดป้ายสัญลักษณ์กำกับไว้ตรงช่อง จอดดังกล่าว	ไม่มี	 ที่จอดรถสำหรับผู้พิการ

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ และการสำรวจทัศนคติ และความคิดเห็นของประชาชน มีรายละเอียดดังนี้

3.2.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ

1) **วิธีการศึกษา :** ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 7/1 ระยะดำเนินการ ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำและวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย และคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ ตามแผนการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำตามรายละเอียดที่ได้รับความยินยอมปฏิบัติตามมาตรการจาก สผ. แล้ว มีรายละเอียดดังนี้

(1) **คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย :** ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำก่อนเข้าและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ ดังนี้

(1.1) บ่อพักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ได้แก่ pH, BOD, SS, Oil & Grease, TKN และ Fecal Coliform Bacteria

(1.2) บ่อพักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ได้แก่ pH, BOD, SS, Oil & Grease, TKN, Nitrate และ Fecal Coliform Bacteria

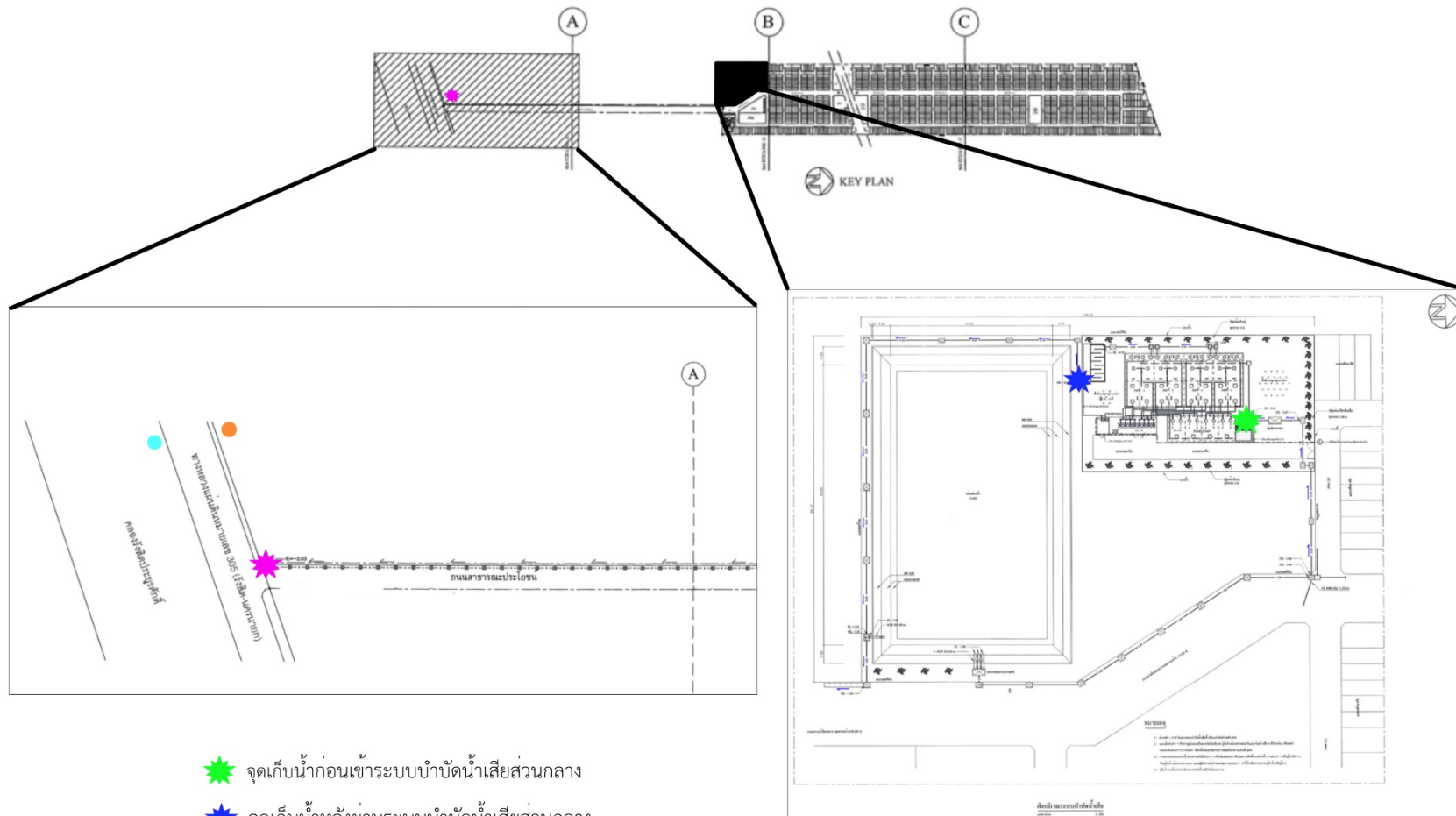
(2) **คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ :** ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ pH, BOD, SS, Oil & Grease, TKN, Nitrate และ Fecal Coliform Bacteria

2) **วิธีการตรวจวิเคราะห์ และรักษาสภาพตัวอย่าง :** ตัวอย่างคุณภาพน้ำที่เก็บในภาคสนามจะดำเนินการรักษาสภาพตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามวิธีมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023 โดยมีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3

3) **การประเมินผลการศึกษา :** โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 7/1 มีลักษณะเป็นบ้านแถว 2 ชั้น จำนวน 1,100 หน่วย จึงจัดเป็นที่ดินจัดสรรประเภท ก ดังนั้น จึงนำผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง มาเปรียบเทียบกับมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากที่ดินจัดสรร

ตารางที่ 3 ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ วิธีเก็บรักษา และวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ		
ดัชนีคุณภาพ	วิธีการเก็บรักษา	วิธีการวิเคราะห์
pH	วิเคราะห์ทันที	Electrometric
BOD	แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	5-day BOD Test, Membrane Electrode Method
Total Suspended Solids (SS)	แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Dried at $103-105^{\circ}\text{C}$ Method
Oil & Grease	เติมกรดซัลฟิวริกจน pH < 2, แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method
TKN (น้ำเสีย)	เติมกรดซัลฟิวริกจน pH < 2, แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Semi-Micro Kjeldahl Method
Nitrate (NO_3)	แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Cadmium Reduction Method
Fecal Coliform Bacteria	แช่เย็นที่ $\leq 10^{\circ}\text{C}$	Multiple-Tube Fermentation Technique Method, Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure, Estimation of Bacterial Density

สำหรับการดำเนินการระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำทั้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ คุณภาพน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียศูนย์ชุมชน (รูปที่ 3 และภาพที่ 2) มีรายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์ดังนี้



รูปที่ 3 จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ



บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

ก. วันที่ 14 มกราคม พ.ศ. 2569

ภาพที่ 2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569



บ่อกักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อกักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

ข. วันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ภาพที่ 2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)



บ่อฟักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อฟักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อฟักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ



บ่อฟักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียศูนย์ชุมชน

บ่อฟักน้ำหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสียศูนย์ชุมชน

ค. วันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2569

ภาพที่ 2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)



บ่อฟักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อฟักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อฟักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ



คลองระบายน้ำที่ 7 ก่อนผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ



คลองระบายน้ำที่ 7 หลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งโครงการ



จ. วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2569

ภาพที่ 2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)



บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อพักน้ำก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ

จ. วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ภาพที่ 2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)



บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

ณ. วันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ. 2569

ภาพที่ 2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

1) คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 รายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในแต่ละเดือนมีดังนี้ (ตารางที่ 4 และรูปที่ 4 สำหรับผลการตรวจวิเคราะห์แสดงไว้ในภาคผนวก ข)

วันที่ 14 มกราคม พ.ศ. 2569 : คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 19.1 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 11 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 8.18 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 21.3 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 4.8×10^3 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD มีค่าเท่ากับ 0.47 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 1 mg/L, Oil & Grease มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.631 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 78 MPN/100 ml คิดประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ได้ ร้อยละ 98 โดยคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 : คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD มีค่าเท่ากับ 17.2 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 9 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 3.70 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 24.3 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.5×10^3 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 6.7, BOD มีค่าเท่ากับ 0.47 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/L, Oil & Grease มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.049 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 18 MPN/100 ml คิดประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ได้ ร้อยละ 97 โดยคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2569 : คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.3, BOD มีค่าเท่ากับ 16.0 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 10 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 5.00 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 25.1 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 5.5×10^3 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 6.9, BOD มีค่าเท่ากับ 0.66 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 1 mg/L, Oil & Grease มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.763 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าน้อยกว่า 18 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 96 โดยคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2569 : คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD มีค่าเท่ากับ 18.4 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 9 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 1.22 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 25.8 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 4.8×10^3 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 6.9, BOD มีค่าเท่ากับ 0.35 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 1 mg/L, Oil & Grease มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.805 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 36 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 98 โดยคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 : คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.8, BOD มีค่าเท่ากับ 16.2 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 9 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 5.00 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 23.0 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.5×10^3 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD มีค่าเท่ากับ 0.28 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 1 mg/L, Oil & Grease มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.867 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 20 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 98 โดยคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ. 2569 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 6.9, BOD มีค่าเท่ากับ 15.3 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 9 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 8.30 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 19.2 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 4.8×10^3 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 6.6, BOD มีค่าเท่ากับ 0.76 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 1 mg/L, Oil & Grease มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.921 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 78 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 95 โดยคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จากผลการตรวจวิเคราะห์ข้างต้นพบว่า คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา (เดือนมกราคม พ.ศ. 2566-ธันวาคม พ.ศ. 2568) พบว่า คุณภาพน้ำส่วนใหญ่มีค่าความสกปรกใกล้เคียงกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา โดยคุณภาพน้ำในเดือนมกราคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2566, เดือนตุลาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566, และเดือนมกราคม พ.ศ. 2568 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (ตารางที่ 5 และรูปที่ 5)

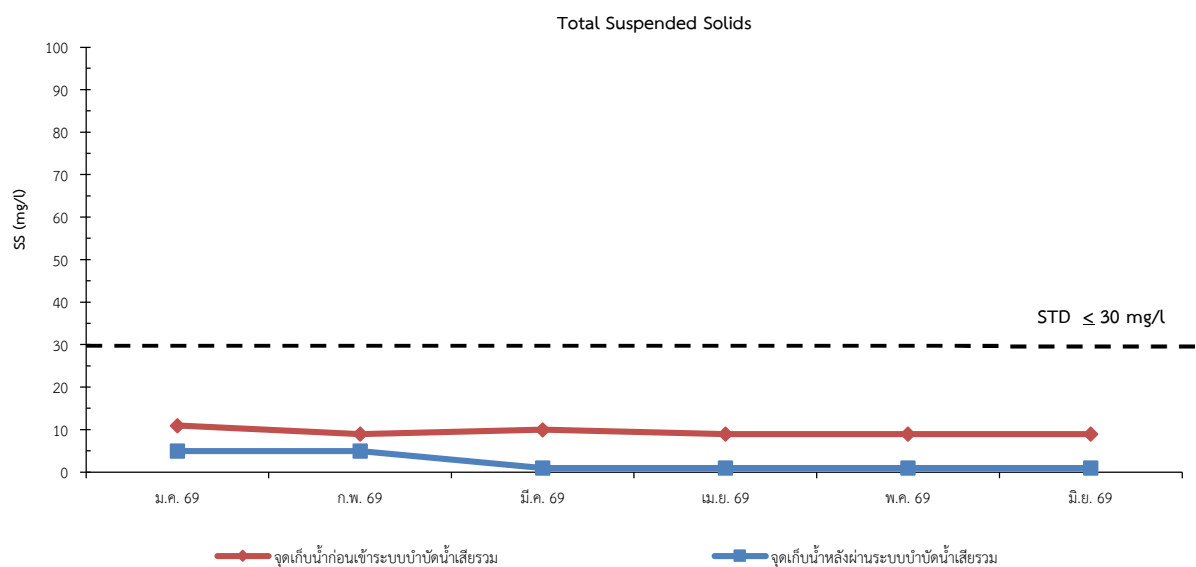
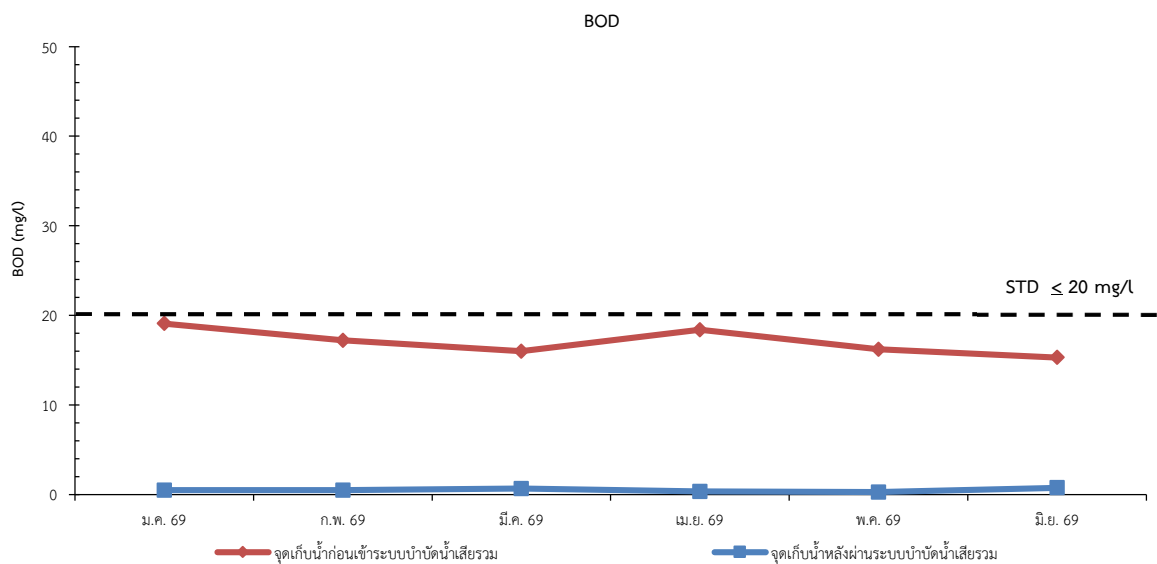
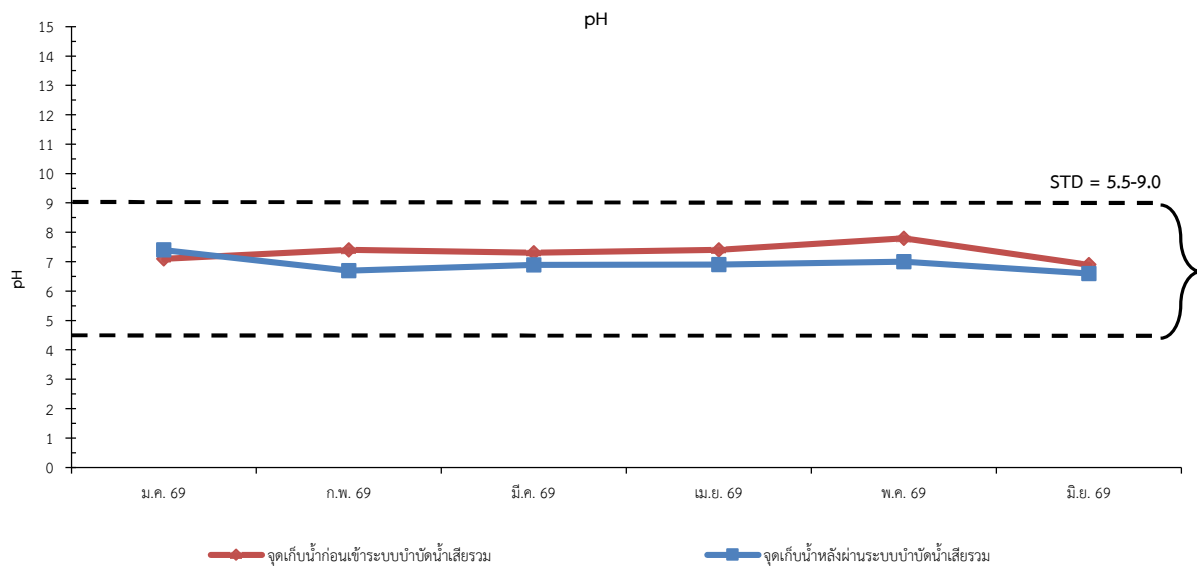
ตารางที่ 4														
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	14 ม.ค. 69		11 ก.พ. 69		2 มี.ค. 69		3 เม.ย. 69		7 พ.ค. 69		8 มิ.ย. 69	
			INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF
pH**	-	5.5-9.0	7.1	7.4	7.4	6.7	7.3	6.9	7.4	6.9	7.8	7.0	6.9	6.6
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	19.1	0.47	17.2	0.47	16.0	0.66	18.4	0.35	16.2	0.28	15.3	0.76
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	11	<1	9	<5	10	<1	9	<1	9	<1	9	<1
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	8.18	<1.00	3.70	<1.00	5.00	<1.00	1.22	<1.00	5.00	<1.00	8.30	<1.00
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	21.3	<4.00	24.3	<4.00	25.1	<4.00	25.8	<4.00	23.0	<4.00	19.2	<4.00
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	***	0.631	***	0.049	***	0.763	***	0.805	***	0.867	***	0.921
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	4.8x10 ³	78	3.5x10 ³	18	5.5x10 ³	<18	4.8x10 ³	36	3.5x10 ³	20	4.8x10 ³	78
ประสิทธิภาพในการบำบัด BOD			****		****		****		****		****		****	

หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564

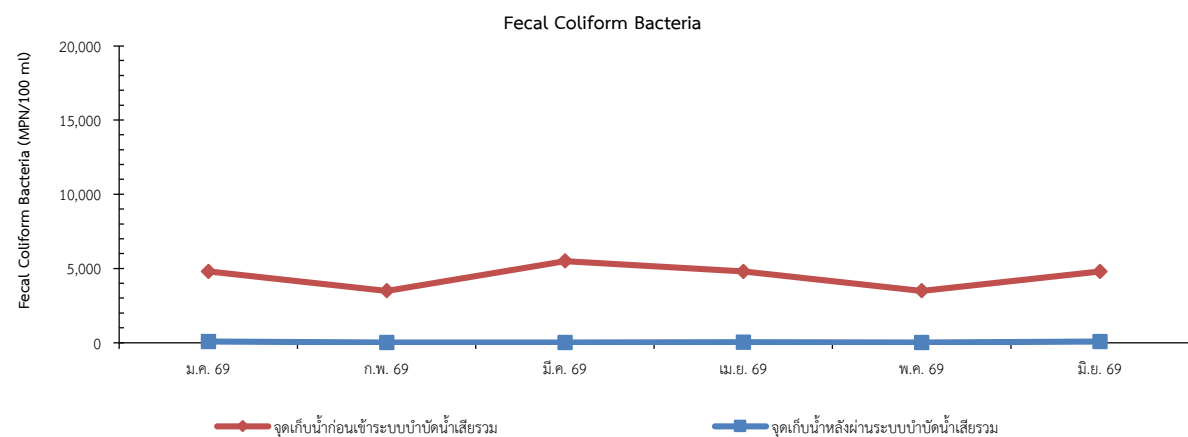
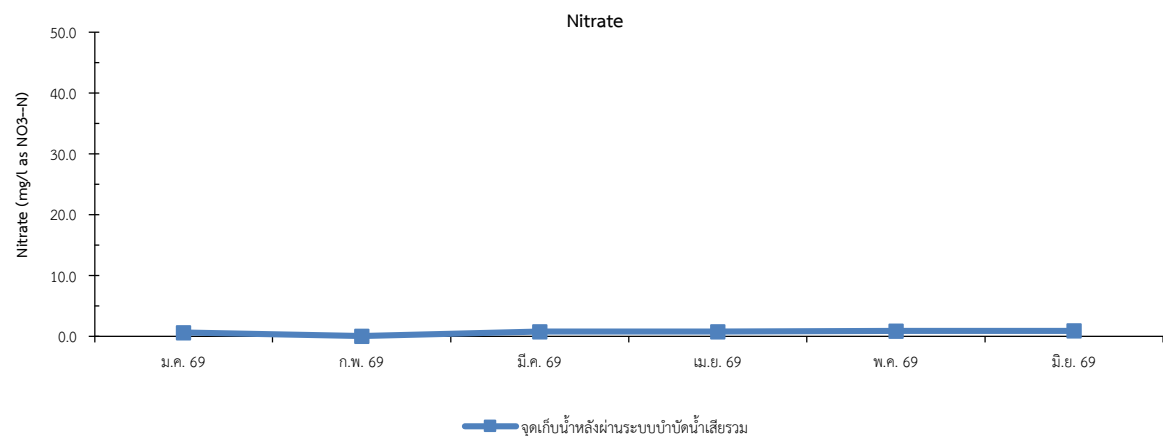
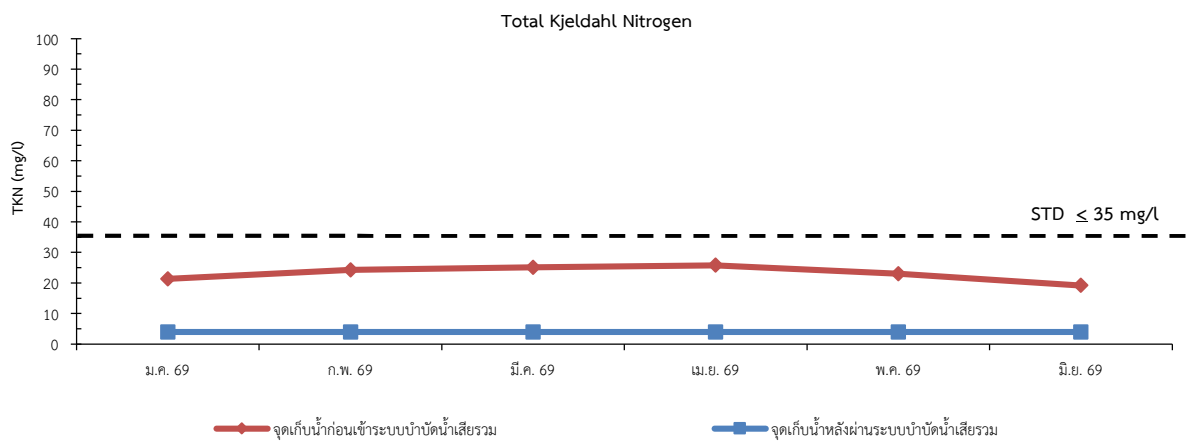
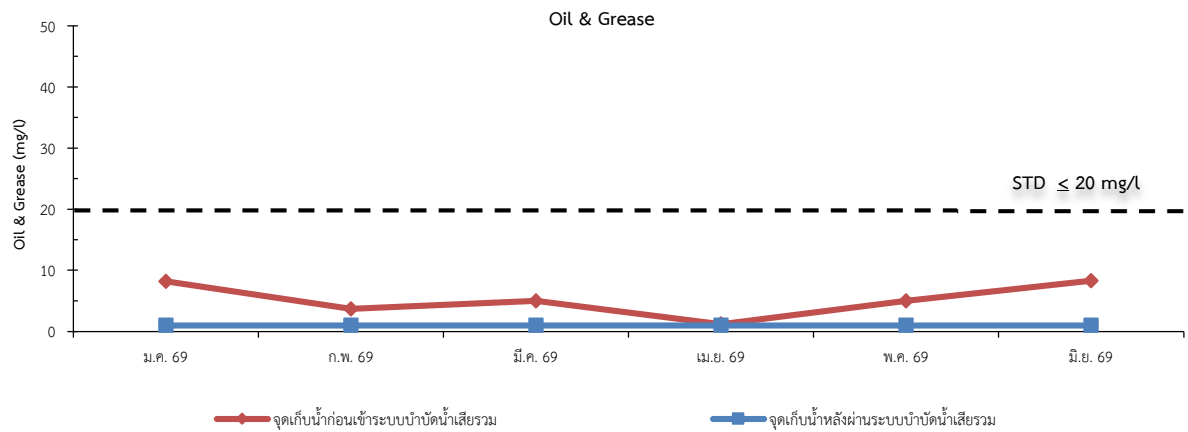
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

** ตรวจวัดภาคสนาม *** ไม่ได้ตรวจวิเคราะห์ **** ไม่สามารถประเมินประสิทธิภาพได้ เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด - ไม่ได้กำหนดค่า

INF = บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง EFF = บ่อพักน้ำหลังจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



รูปที่ 4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ตารางที่ 5														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ม.ค. 67 ¹		ก.พ. 67 ¹		มี.ค. 67 ¹		เม.ย. 67 ¹		พ.ค. 67 ¹		มิ.ย. 67 ¹	
			INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF
pH	-	5.5-9.0	7.32	6.69	6.89	8.82	8.72	7.10	6.34	6.29	7.12	7.20	7.65	7.45
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	24	17	8	13	19	16	25	21	56	40	31	30
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	5.1	5.1	17.4	0.5	44.6	2.6	35.7	4.6	2.0	12.4	2.70	40.0
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	4	<1	2	1	1	<1	2	1	3	4	32.48	27.16
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	38.92	29.40	26.88	19.04	32.48	28.93	73.64	41.44	408.80	47.04	3	3
NO ₃	mg/l	-	***	<0.008	***	<0.008	***	<0.009	***	0.044	***	<0.008	***	0.010
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	5.4×10 ⁴	9.2×10 ³	9.5×10 ²	1.7×10	2.0×10 ⁴	1.7×10 ³	9.2×10 ³	1.7×10 ³	5.4×10 ⁴	<1.8	2.1×10 ⁴	1.7×10

ตารางที่ 5														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ก.ค. 67 ¹		ส.ค. 67 ¹		ก.ย. 67 ¹		ต.ค. 67 ¹		พ.ย. 67 ¹		ธ.ค. 67 ¹	
			INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF
pH	-	5.5-9.0	6.86	6.95	7.28	7.18	7.13	7.12	6.82	6.84	7.08	7.10	6.78	7.74
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	25	47	34	11	26	21	24	11	14	11	17	13
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	1.8	16.7	24.4	30.4	12.5	9.1	6.7	12.1	6.5	4.8	1.9	9.1
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	2	4	3	<1	3	2	2	1	2	1	2	1
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	36.12	28.00	17.92	13.44	51.24	29.12	35.00	28.00	38.54	26.88	34.44	24.08
NO ₃	mg/l	-	***	<0.008	***	1.153	***	0.785	***	<0.008	***	0.184	***	0.040
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	1.7×10 ⁴	1.2×10 ²	9.2×10 ²	1.4×10 ²	9.2×10 ⁵	3.2×10 ³	2.2×10 ²	6.1	2.1×10 ³	2.0×10 ²	6.8×10 ⁴	1.7×10 ²

ที่มา : 'รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (รังสีคดลอง 10/1)

ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567, บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

** ไม่ได้ตรวจวิเคราะห์ - ไม่ได้กำหนดค่า *** ไม่สามารถคิดประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ได้

INF = ป่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง EFF = ป่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ตารางที่ 5														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ม.ค. 68		ก.พ. 68		มี.ค. 68		เม.ย. 68		พ.ค. 68		มิ.ย. 68	
			INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF
pH**	-	5.5-9.0	7.1	7.4	7.1	7.0	7.7	7.8	7.1	7.4	7.1	7.4	7.1	7.0
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	9.36	5.64	14.7	10.1	10.8	13.4	7.05	27.0	10.2	32.2	17.3	9.92
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	6	17	21	39	7	59	9	84	17	141	10	49
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	4.53	7.30	6.80	2.29	3.09	12.6	2.60	13.5	4.64	14.4	4.65	10.2
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	18.5	<4.00	24.1	4.76	20.2	6.15	14.6	10.1	15.5	15.2	14.6	5.62
NO ₃	mg/l as NO ₃ -N	-	***	<0.020	***	<0.020	***	0.021	***	0.025	***	0.021	***	0.289
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	1.7×10 ³	7.8×10 ²	1.6×10 ³	1.8×10 ²	3.5×10 ³	1.8×10 ²	1.7×10 ²	1.8×10 ³	3.5×10 ³	9.3×10 ³	3.5×10 ³	2.3×10 ²

ตารางที่ 5														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ก.ค. 68		ส.ค. 68		ก.ย. 68		ต.ค. 68		พ.ย. 68		ธ.ค. 68	
			INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF
pH**	-	5.5-9.0	7.4	7.5	7.6	7.2	7.7	7.7	7.4	7.2	7.2	7.1	7.7	7.8
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	6.23	13.6	6.56	27.6	6.59	1.77	25.6	6.15	47.6	2.14	11.3	3.32
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	10	42	10	59	17	18	18	12	16	5	8	6
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	5.50	6.90	2.40	9.29	6.67	2.76	13.8	12.4	7.90	<1.00	5.10	7.60
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	7.84	7.28	8.42	12.9	7.02	<4.00	15.7	9.28	20.2	6.44	15.1	<4.00
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	***	2.32	***	0.041	***	0.346	***	0.518	***	0.929	***	0.139
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	2.3×10 ²	1.8×10 ³	2.8×10 ²	1.8×10 ³	1.5×10 ³	6.8×10 ²	2.8×10 ³	1.3×10 ²	4.4×10 ³	2.2×10 ²	3.8×10 ²	1.8×10 ²

หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

** ตรวจวัดภาคสนาม *** ไม่ได้ตรวจวิเคราะห์ **** ไม่สามารถประเมินประสิทธิภาพได้ เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด - ไม่ได้กำหนดค่า

INF = บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง EFF = บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ตารางที่ 5
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

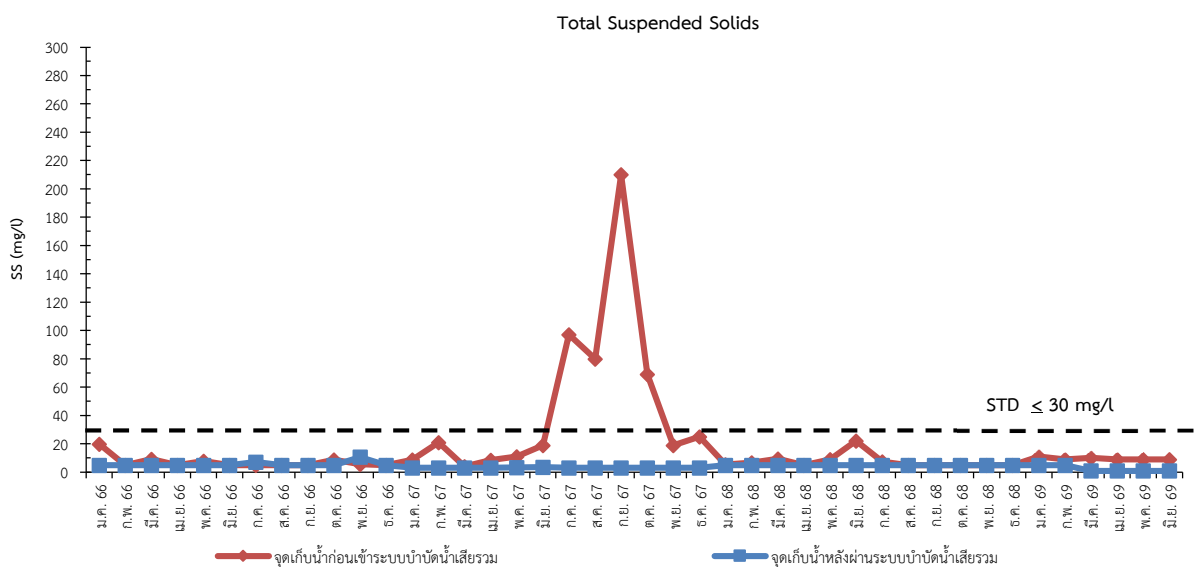
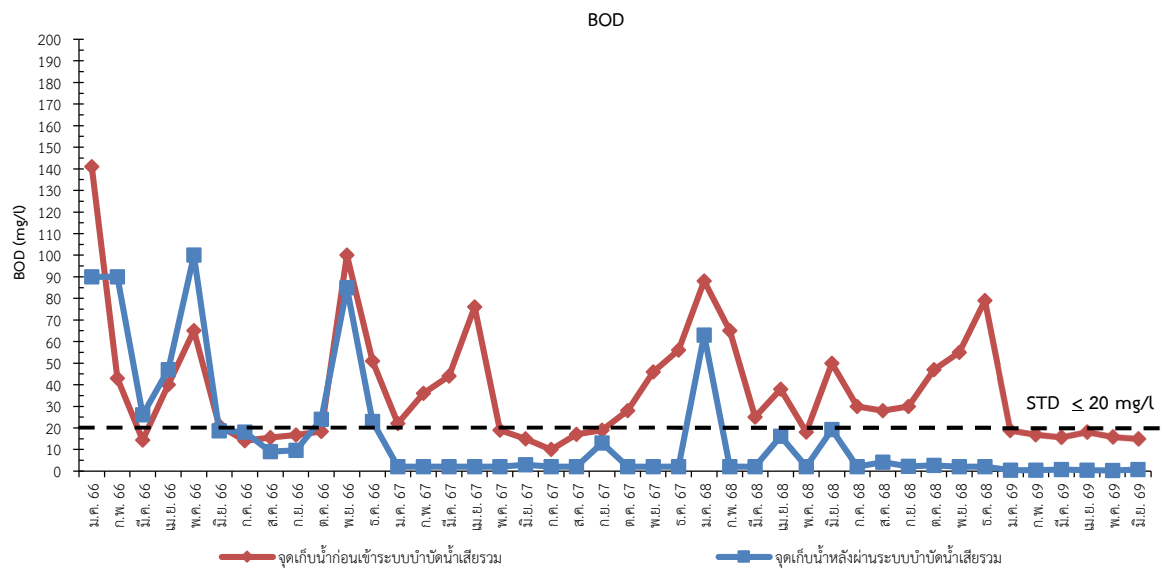
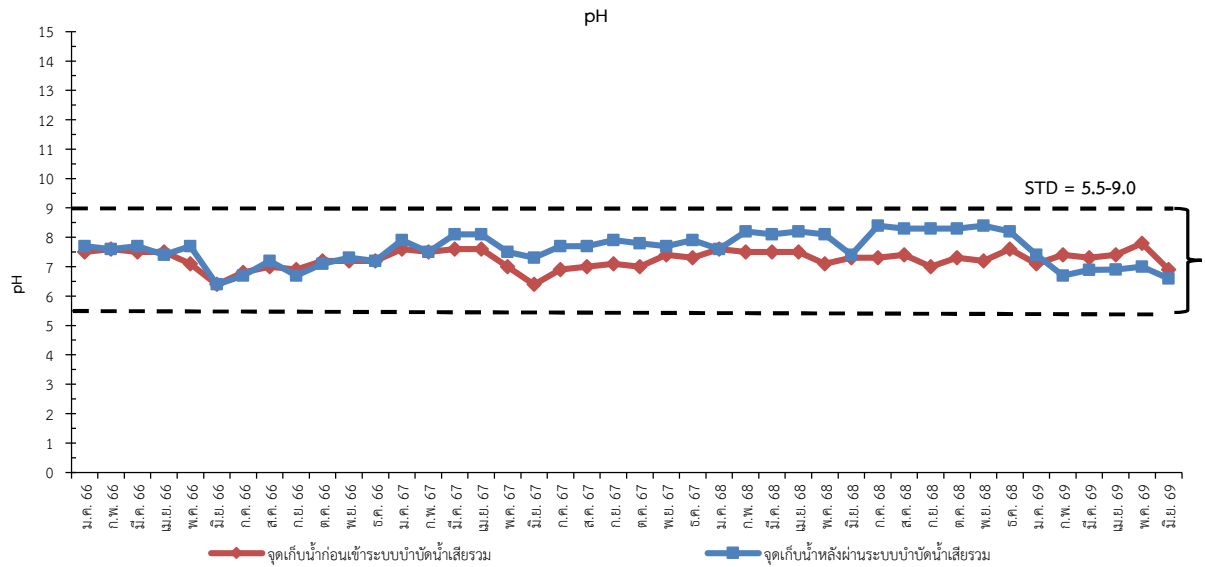
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ม.ค. 69		ก.พ. 69		มี.ค. 69		เม.ย. 69		พ.ค. 69		มิ.ย. 69	
			INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF
pH**	-	5.5-9.0	7.1	7.4	7.4	6.7	7.34	6.89	7.4	6.9	7.8	7.0	6.9	6.6
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	19.1	0.47	17.2	0.47	16.0	0.66	18.4	0.35	16.2	0.28	15.3	0.76
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	11	<1	9	<5	10	<1	9	<1	9	<1	9	<1
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	8.18	<1.00	3.70	<1.00	5.00	<1.00	1.22	<1.00	5.00	<1.00	8.30	<1.00
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	21.3	<4.00	24.3	<4.00	25.1	<4.00	25.8	<4.00	23.0	<4.00	19.2	<4.00
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	***	0.631	***	0.049	***	0.763	***	0.805	***	0.867	***	0.921
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	4.8x10 ³	78	3.5x10 ³	18	5.5x10 ³	<18	4.8x10 ³	36	3.5x10 ³	20	4.8x10 ³	78
ประสิทธิภาพในการบำบัด BOD			98%		97%		96%		98%		98%		95%	

หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายนํ้าทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายนํ้าทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564

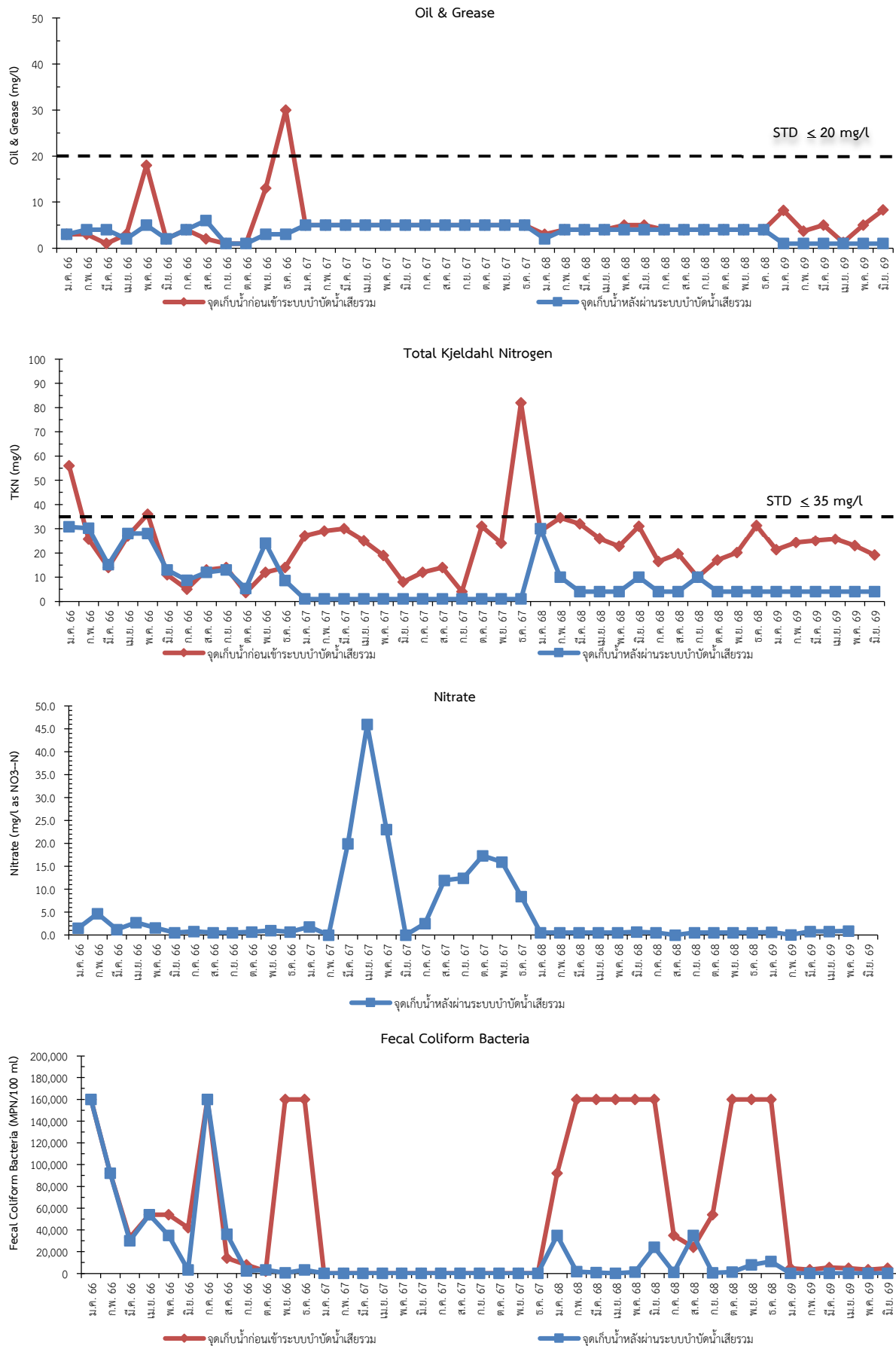
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

** ตรวจวัดภาคสนาม *** ไม่ได้ตรวจวิเคราะห์ **** ไม่สามารถประเมินประสิทธิภาพได้ เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด - ไม่ได้กำหนดค่า

INF = บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง EFF = บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



รูปที่ 5 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 5 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

2) คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 รายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในแต่ละเดือนมีดังนี้ (ตารางที่ 6 และรูปที่ 6 สำหรับผลการตรวจวิเคราะห์แสดงไว้ในภาคผนวก ข)

วันที่ 14 มกราคม พ.ศ. 2569 : มีค่า pH เท่ากับ 7.5, BOD มีค่าเท่ากับ 29.1 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 13 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 7.10 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 27.5 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.021 mg/L as NO_3^- -N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 2.28 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 4.4×10^3 MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

วันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 : มีค่า pH เท่ากับ 6.4, BOD มีค่าเท่ากับ 24.4 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 77 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 10.1 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 26.5 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.027 mg/L as NO_3^- -N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 3.05 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 4.7×10^3 MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่า BOD และค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2569 : มีค่า pH เท่ากับ 6.8, BOD มีค่าเท่ากับ 27.3 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 95 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 9.10 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 38.9 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.033 mg/L as NO_3^- -N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 4.29 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 4.7×10^3 MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่า BOD, SS และ TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2569 : ค่า pH เท่ากับ 6.7, BOD มีค่าเท่ากับ 26.5 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 55 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 4.50 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 28.6 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.122 mg/L as NO_3^- -N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 2.98 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 4.4×10^3 MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่า BOD และ SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 : มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 27.3 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 61 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 3.94 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 23.0 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.027 mg/L as NO_3^- -N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 2.38 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.5×10^3 MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ. 2569 : มีค่า pH เท่ากับ 6.7, BOD มีค่าเท่ากับ 22.2 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 10 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 8.38 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 22.0 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.020 mg/L as NO_3^- -N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 2.00 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.8×10^3 MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จากผลการตรวจวิเคราะห์ข้างต้นพบว่า คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน พ.ศ. 2569 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 20 มก./ล. ส่วนระหว่างเดือนมกราคม-เมษายน พ.ศ. 2569 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 30 มก./ล. และในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2569 มีค่า TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 35 มก./ล. ทั้งนี้ มีสาเหตุมาจากผู้บริหารดูแลโครงการในปัจจุบันยังไม่ขุดลอกตะกอนในระบบระบายน้ำ บ่อกักและท่อระบายน้ำภายในโครงการ เป็นผลให้คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียซึ่งมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกลับมาเน่าเสียอีกครั้ง ดังนั้น การเคหะแห่งชาติควรควบคุมให้ผู้บริหารดูแลโครงการในปัจจุบันขุดลอกตะกอนในระบบระบายน้ำ บ่อกักและท่อระบายน้ำภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 6

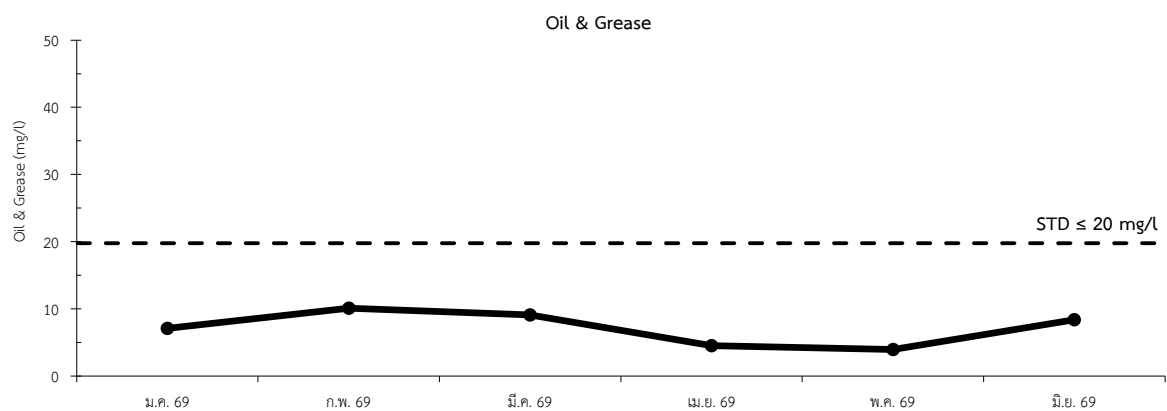
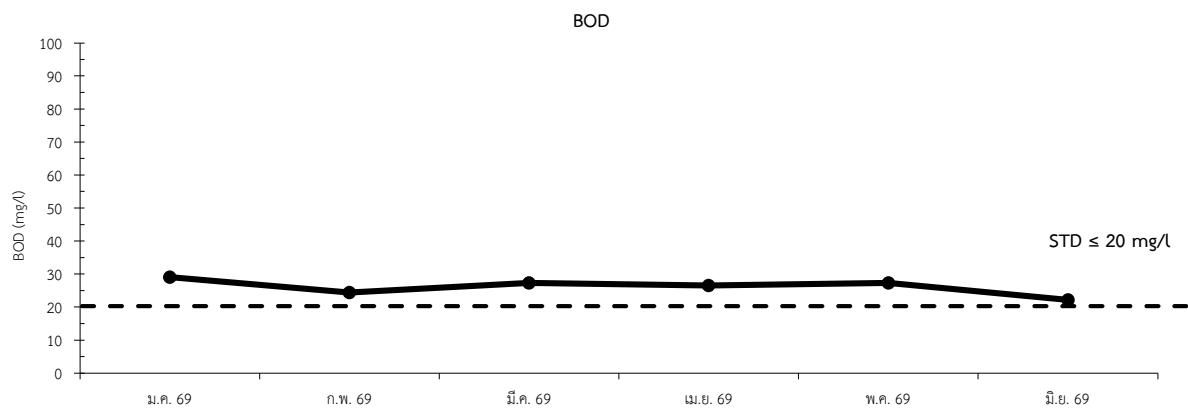
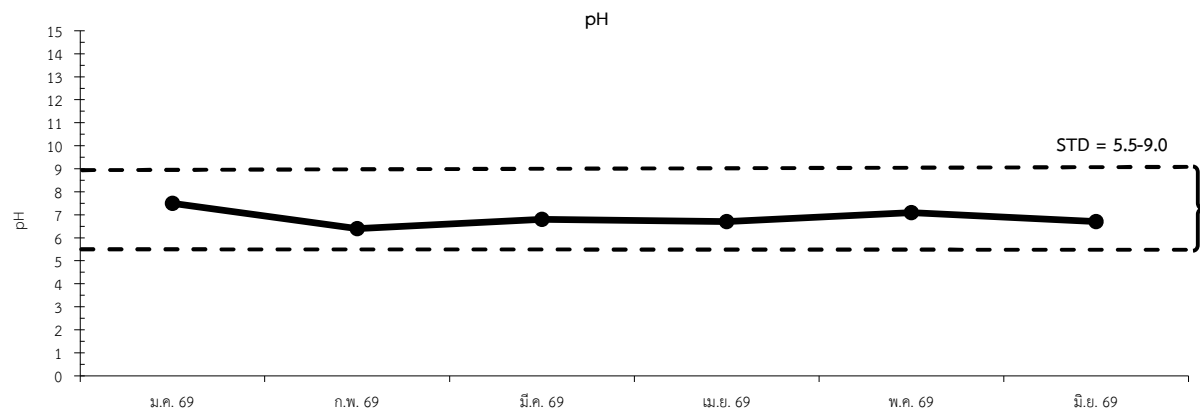
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกนอกโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	14 ม.ค. 69	11 ก.พ. 69	2 มี.ค. 69	3 เม.ย. 69	7 พ.ค.	8 มิ.ย. 69
pH**	-	5.5-9.0	7.5	6.4	6.76	6.7	7.1	6.7
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	29.1	24.4	27.3	26.5	27.3	22.2
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	13	77	95	55	61	10
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	7.10	10.1	9.10	4.50	3.94	8.38
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	27.5	26.5	38.9	28.6	23.0	22.0
NO ₃	mg/l	-	0.021	0.027	0.033	0.122	0.027	0.020
Total Phosphorus	Mg/L as P	-	2.28	3.05	4.29	2.98	2.38	2.00
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	4.4x10 ³	4.7x10 ³	4.7x10 ³	4.4x10 ³	3.5x10 ³	3.8x10 ³

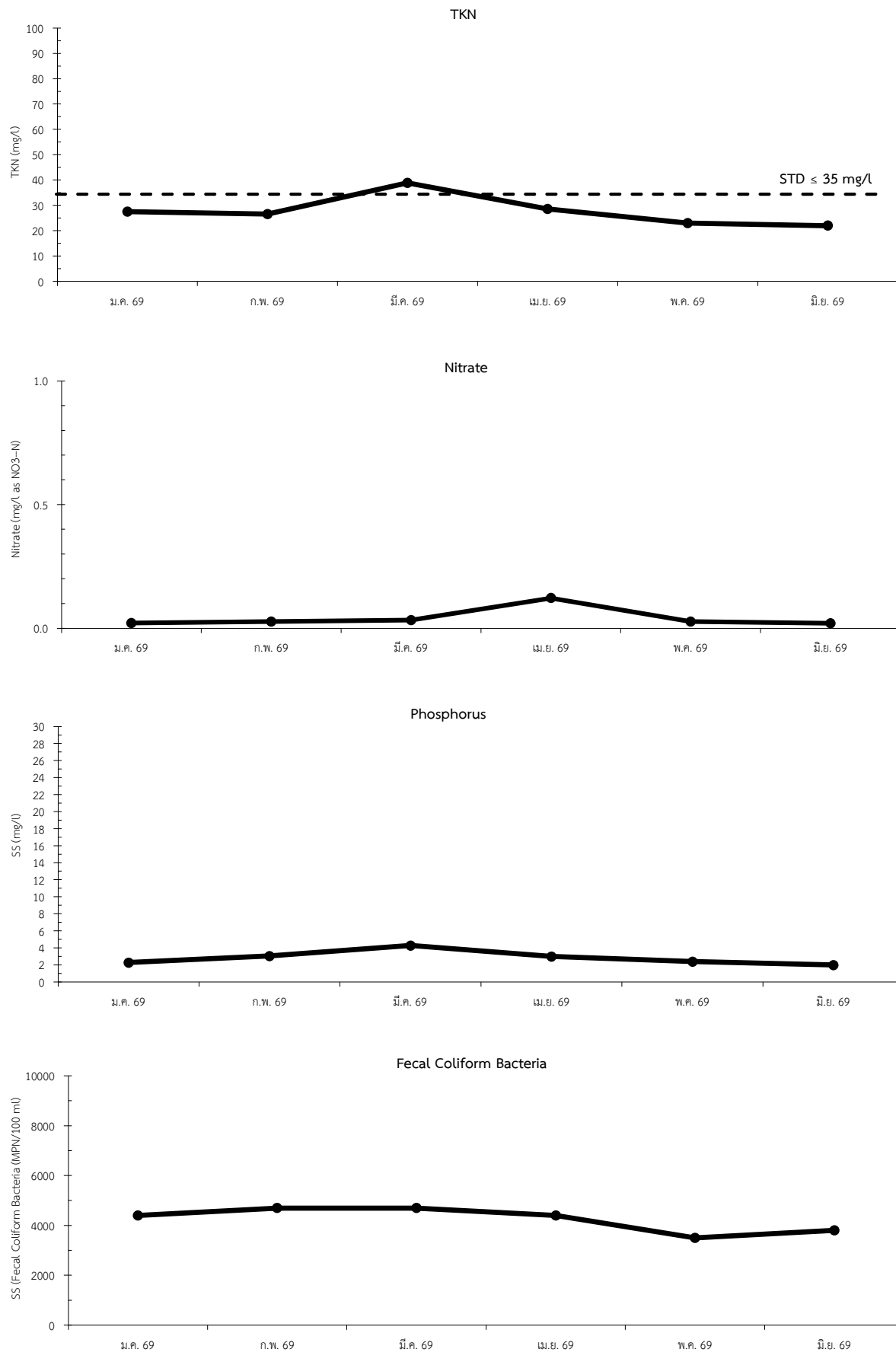
หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

**** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า**



รูปที่ 6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ



รูปที่ 6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ (ต่อ)

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา (เดือนมกราคม พ.ศ. 2566-ธันวาคม พ.ศ. 2568) พบว่า คุณภาพน้ำส่วนใหญ่มีค่าความสกปรกใกล้เคียงกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา โดยคุณภาพน้ำในเดือนเมษายน พ.ศ. 2566, ระหว่างเดือนพฤษภาคม-กันยายน, ธันวาคม พ.ศ. 2567, เดือนมีนาคม, พฤศจิกายน และ ธันวาคม พ.ศ. 2568 และระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน พ.ศ. 2569 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รวมทั้งคุณภาพน้ำระหว่างเดือนเมษายน-มิถุนายน พ.ศ. 2566, ระหว่างเดือนเมษายน-มิถุนายน พ.ศ. 2567 และเดือนมีนาคม พ.ศ. 2568 และระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน พ.ศ. 2569 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รวมถึงคุณภาพน้ำในเดือนเมษายน พ.ศ. 2567 และเดือนมีนาคม พ.ศ. 2569 มีค่า TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน นอกจากนี้ คุณภาพน้ำในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567 ยังมีค่า Oil & Grease ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (ตารางที่ 7 และรูปที่ 7)

ตารางที่ 7														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพในน้ำบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ม.ค. 66 ¹	ก.พ. 66 ¹	มี.ค. 66 ¹	เม.ย. 66 ¹	พ.ค. 66 ¹	มิ.ย. 66 ¹	ก.ค. 66 ¹	ส.ค. 66 ¹	ก.ย. 66 ¹	ต.ค. 66 ¹	พ.ย. 66 ¹	ธ.ค. 66 ¹
pH	-	5.5-9.0	7.90	8.00	7.90	7.90	7.50	7.40	7.00	7.90	7.10	7.30	7.00	7.20
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	5.5	<2.0	5.5	59	19.9	22	13	2.3	6.9	12.8	9.9	7.9
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	<5.0	<5.0	<5.0	30.2	35.1	40.7	16.8	<5.0	<5.0	6.5	<5.0	<5.0
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	2	2	2	2	4	3	2	<1	<1	4	1	3
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	12.88	10.92	7.84	34	25	18	6.7	2	10	3.6	3.8	2.6
NO ₃	mg/l	-	<0.50	0.48	0.58	<0.50	<0.50	1.82	0.53	<0.50	<0.50	0.95	1.8	1.27
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	78	79	330	13,000	790	5,400	3,900	110	1,300	220	330	280

ตารางที่ 7														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ม.ค. 67 ¹	ก.พ. 67 ¹	มี.ค. 67 ¹	เม.ย. 67 ¹	พ.ค. 67 ¹	มิ.ย. 67 ¹	ก.ค. 67 ¹	ส.ค. 67 ¹	ก.ย. 67 ¹	ต.ค. 67 ¹	พ.ย. 67 ¹	ธ.ค. 67 ¹
pH**	-	5.5-9.0	7.01	7.04	7.01	6.11	6.49	6.81	6.74	7.00	7.21	6.78	7.11	7.53
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	16	47	13	16	48	24	28	30	22	17	10	21
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	5.2	12.5	7.7	44.6	285.0	182.0	8.8	15.6	6.4	8.5	5.1	4.8
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	<1	3	1	<1	4	27.44	2	3	2	1	1	<1
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	29.12	15.96	26.88	67.20	25.20	2	22.40	10.08	26.04	30.24	30.24	31.50
NO ₃	mg/l	-	<0.008	0.042	<0.008	<0.008	<0.008	0.015	<0.008	0.016	0.066	0.232	<0.008	0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	3.5×10 ³	1.4×10	6.8×10 ²	3.5×10 ³	2.0×10 ²	1.1×10	1.1×10 ²	9.2×10	1.7×10 ³	4.0	1.7×10 ²	4.6×10 ³

ที่มา : 'รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดปทุมธานี (รังสีดลอง 10/1)

ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567, บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

- ไม่ได้กำหนดค่า

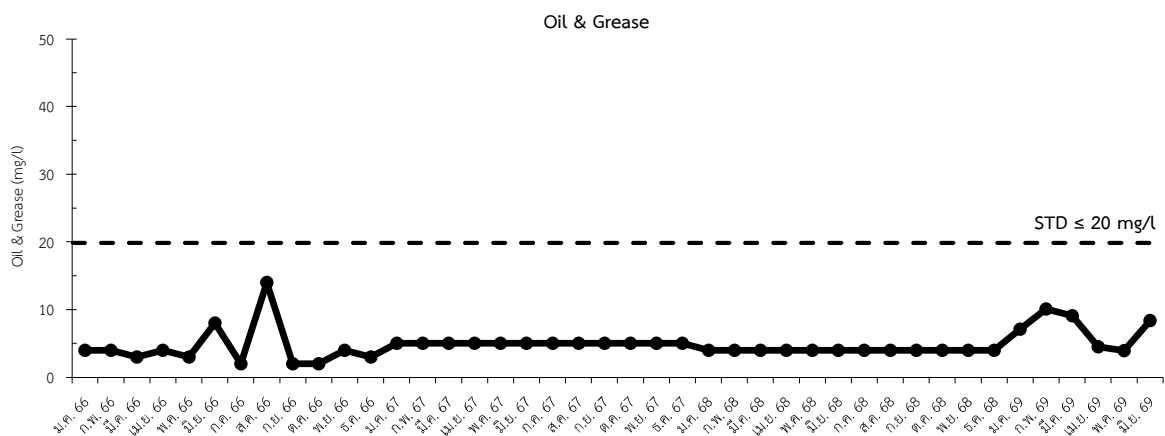
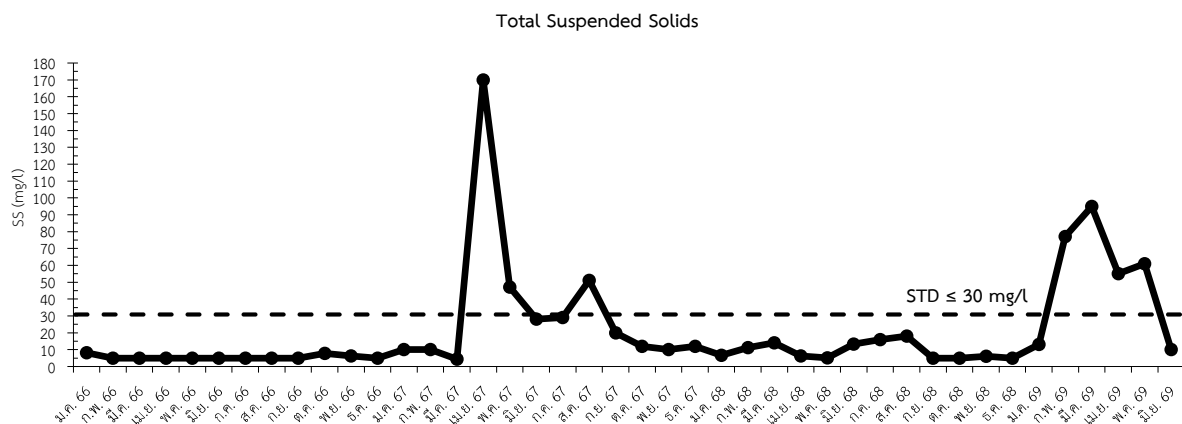
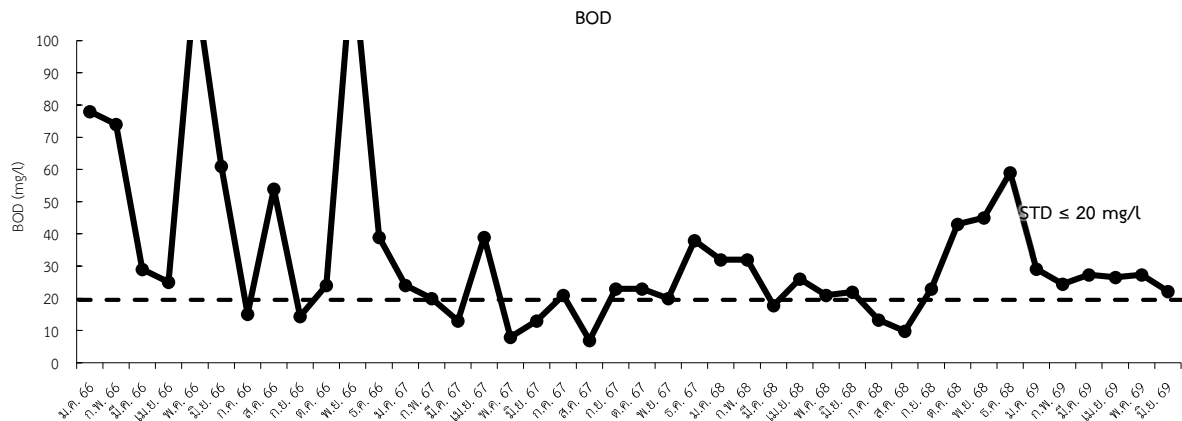
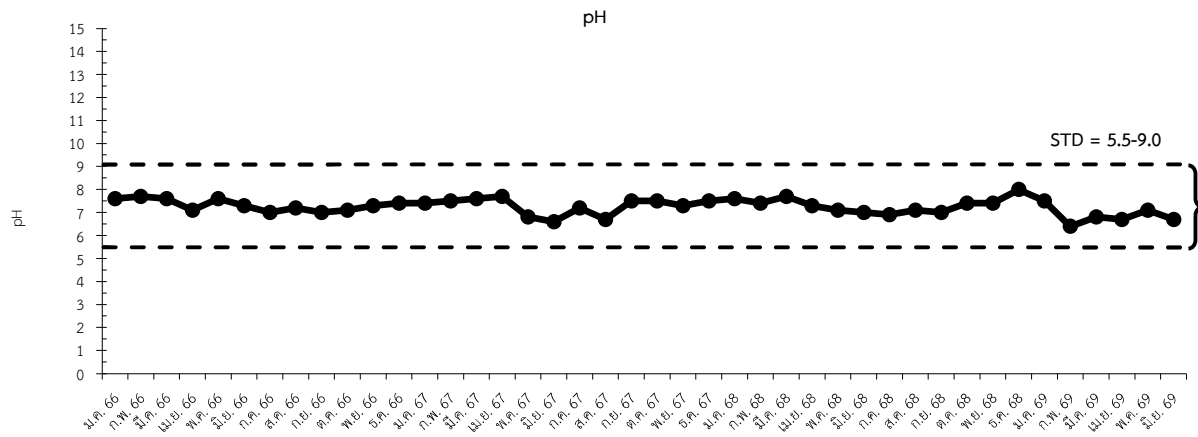
ตารางที่ 7														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ม.ค. 68	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68	ก.ค. 68	ส.ค. 68	ก.ย. 68	ต.ค. 68	พ.ย. 68	ธ.ค. 68
pH**	-	5.5-9.0	7.5	7.0	7.9	7.5	7.6	7.7	7.8	6.8	7.1	7.1	7.1	7.0
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	15.2	12.4	28.0	14.7	15.5	10.3	14.4	14.4	5.08	11.1	22.7	26.8
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	15	20	33	30	27	28	9	7	12	12	19	28
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	13.4	3.23	10.9	5.10	3.00	3.10	3.40	3.70	4.14	2.30	5.63	4.80
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	28.0	28.5	28.6	20.7	16.0	12.1	12.6	21.3	6.71	8.71	15.7	21.8
NO ₃	mg/l	-	0.072	0.045	0.071	0.037	0.029	0.082	0.026	0.034	0.028	0.032	0.031	0.041
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	1.1×10 ²	4.9×10 ²	2.2×10 ³	4.7×10 ²	5.0×10 ²	4.3×10 ³	3.2×10 ²	2.2×10 ²	2.8×10 ³	4.9×10 ²	1.7×10 ²	4.4×10 ²

ตารางที่ 7								
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ (ต่อ)								
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ม.ค. 69	ก.พ. 69	มี.ค. 69	เม.ย. 69	พ.ค. 69	มิ.ย. 69
pH**	-	5.5-9.0	7.5	6.4	6.76	6.7	7.1	6.7
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	29.1	24.4	27.3	26.5	27.3	22.2
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	13	77	95	55	61	10
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	7.10	10.1	9.10	4.50	3.94	8.38
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	27.5	26.5	38.9	28.6	23.0	22.0
NO ₃	mg/l	-	0.021	0.027	0.033	0.122	0.027	0.020
Total Phosphorus	Mg/L as P	-	2.28	3.05	4.29	2.98	2.38	2.00
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	4.4x10 ³	4.7x10 ³	4.7x10 ³	4.4x10 ³	3.5x10 ³	3.8x10 ³

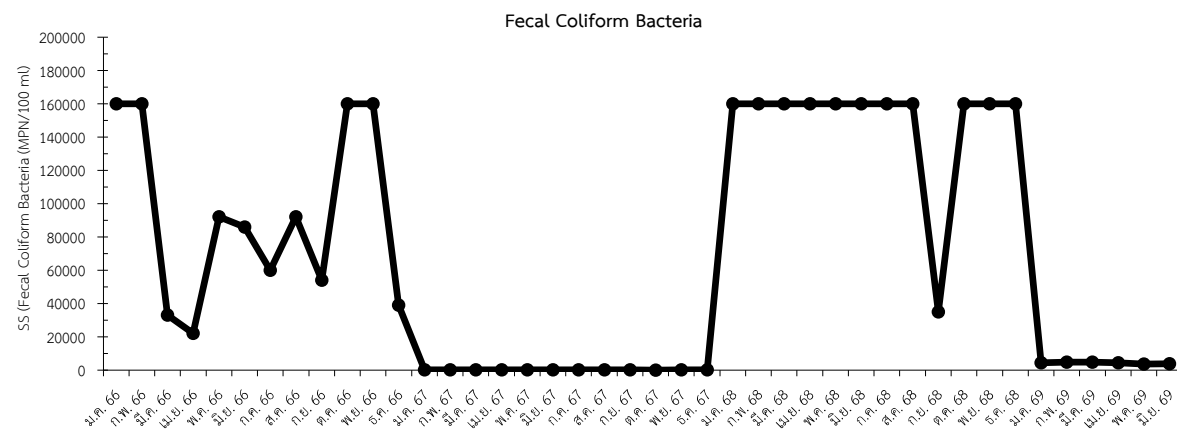
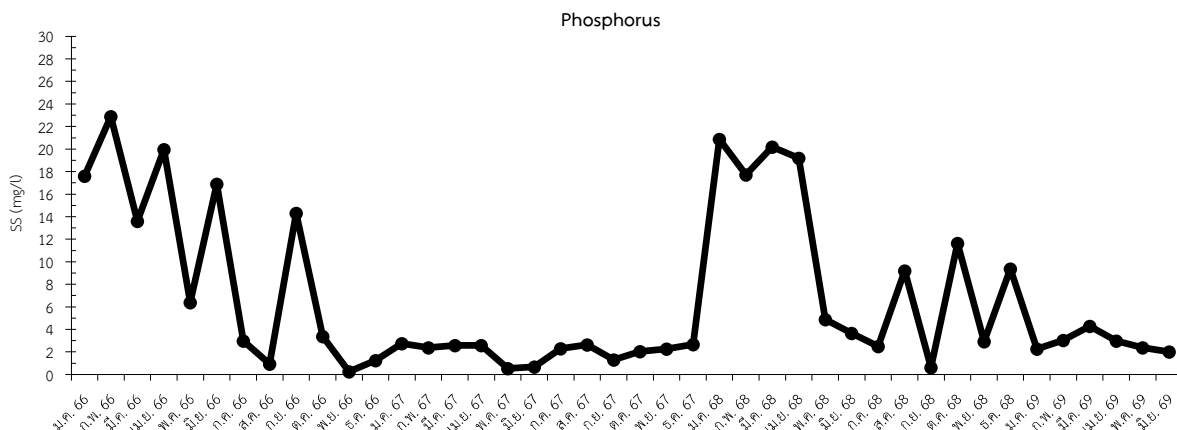
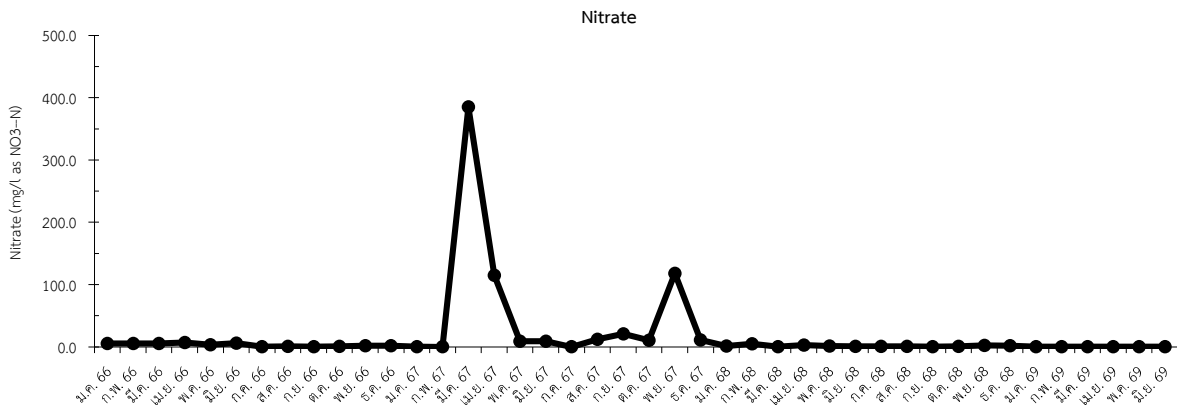
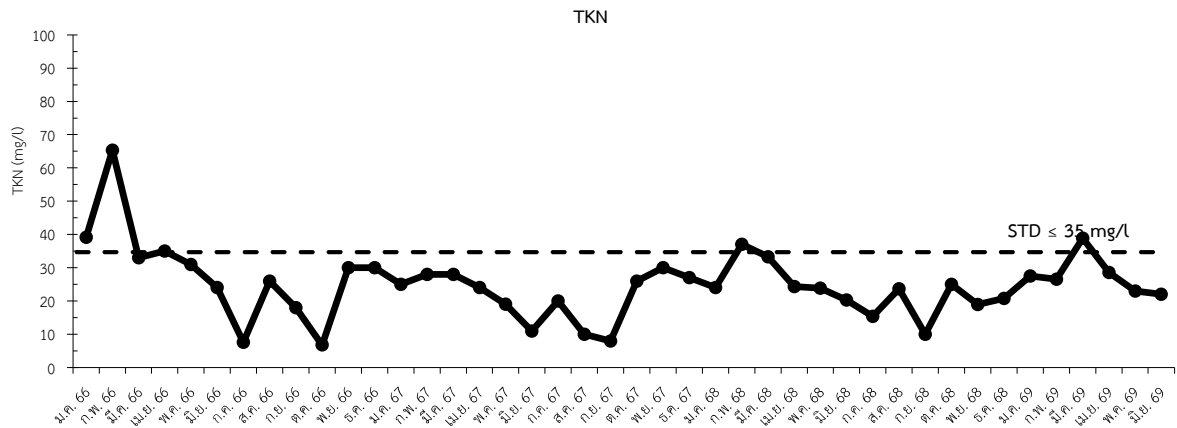
หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า



รูปที่ 7 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ



รูปที่ 7 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ (ต่อ)

4) คุณภาพน้ำผิวดิน

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน เมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2569 มีรายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์ดังนี้ (ตารางที่ 8 สำหรับผลการตรวจวิเคราะห์แสดงไว้ในภาคผนวก ข)

คุณภาพน้ำในคลองระบายน้ำที่ 7 ก่อนผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ : มีค่า Temperature เท่ากับ 29 °C, pH เท่ากับ 6.8, DO มีค่าเท่ากับ 3.0 mg/L, BOD มีค่าเท่ากับ 5.32 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 49 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 1.37 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 4.3×10^2 MPN/100 ml โดยจัดเป็นแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 5

คุณภาพน้ำในคลองระบายน้ำที่ 7 หลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ : มีค่า Temperature เท่ากับ 29 °C, pH เท่ากับ 6.6, DO มีค่าเท่ากับ 2.7 mg/L, BOD มีค่าเท่ากับ 4.33 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 24 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 1.35 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 4.3×10^2 MPN/100 ml โดยจัดเป็นแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 5

จากผลการตรวจวิเคราะห์ข้างต้นพบว่า คุณภาพน้ำในคลองระบายน้ำที่ 7 ก่อนผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ และหลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ จัดอยู่ในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 5 ซึ่งเป็นแหล่งน้ำผิวดินที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา (เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566-ธันวาคม พ.ศ. 2568) มีรายละเอียด ดังนี้ (ตารางที่ 10 และรูปที่ 7)

คุณภาพน้ำในคลองระบายน้ำที่ 7 ก่อนผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ : คุณภาพน้ำส่วนใหญ่มีค่าใกล้เคียงกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา โดยส่วนใหญ่จัดอยู่ในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 5 ซึ่งเป็นแหล่งน้ำผิวดินที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม ส่วน

คุณภาพน้ำในหนองน้ำสาธารณะก่อนระบายน้ำทิ้ง : คุณภาพน้ำส่วนใหญ่มีค่าใกล้เคียงกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา โดยส่วนใหญ่จัดอยู่ในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 5 ซึ่งเป็นแหล่งน้ำผิวดินที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม

ตารางที่ 9														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในคลองระบายน้ำที่ 7														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน*					ม.ย. 66 ¹		ร.ค. 66 ¹		ก.พ. 67 ¹		ส.ค. 67 ¹	
		ประเภทที่ 1	ประเภทที่ 2	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4	ประเภทที่ 5	St.1	St.2	St.1	St.2	St.1	St.2	St.1	St.2
pH**	-	๕	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	-	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.1
DO	mg/l	๕	ไม่น้อยกว่า 6.0	ไม่น้อยกว่า 4.0	ไม่น้อยกว่า 2.0	-	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	31	18	34	40
BOD	mg/l	-	ไม่เกิน 1.5	ไม่เกิน 2.0	ไม่เกิน 4.0	-	5.8	6.7	5.4	5.6	6.2	7.7	2.1	2.1
Total Suspended Solids	mg/l	-	-	-	-	-	13.0	9.6	10.5	9.7	7	8	8	5
TKN	mg/l	-	-	-	-	-	8.1	7.3	6.4	7.7	6.4	2	1	1
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	-	ไม่เกิน 1,000	ไม่เกิน 4,000	-	-	16,000	14,000	12,000	19,000	22	17	27	27
มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่							5	5	5	5	5	5	5	5

ตารางที่ 9												
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในคลองระบายน้ำที่ 7 (ต่อ)												
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน*					ม.ย. 68 ¹		ร.ค. 68 ¹		เม.ย. 69	
		ประเภทที่ 1	ประเภทที่ 2	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4	ประเภทที่ 5	St.1	St.2	St.1	St.2	St.1	St.2
pH**	-	๕	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	-	7.3	7.2	7.4	7.6	6.8	6.6
DO	mg/l	๕	ไม่น้อยกว่า 6.0	ไม่น้อยกว่า 4.0	ไม่น้อยกว่า 2.0	-	26.8	25.2	17.9	15.5	3.0	2.7
BOD	mg/l	-	ไม่เกิน 1.5	ไม่เกิน 2.0	ไม่เกิน 4.0	-	3.2	3.5	17.9	6.2	5.32	4.33
Total Suspended Solids	mg/l	-	-	-	-	-	12.8	8.6	6.9	4.7	49	24
TKN	mg/l	-	-	-	-	-	<4	<4	<4	<4	1.37	1.35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100mL	-	ไม่เกิน 1,000	ไม่เกิน 4,000	-	-	4,900	7,000	4,900	7,900	4.3x10 ²	4.3x10 ²
มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่							5	5	5	5	5	5

ที่มา : ¹รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 7/1

เดือนมกราคม พ.ศ. 2566 - เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568, บริษัท ไม่นิ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

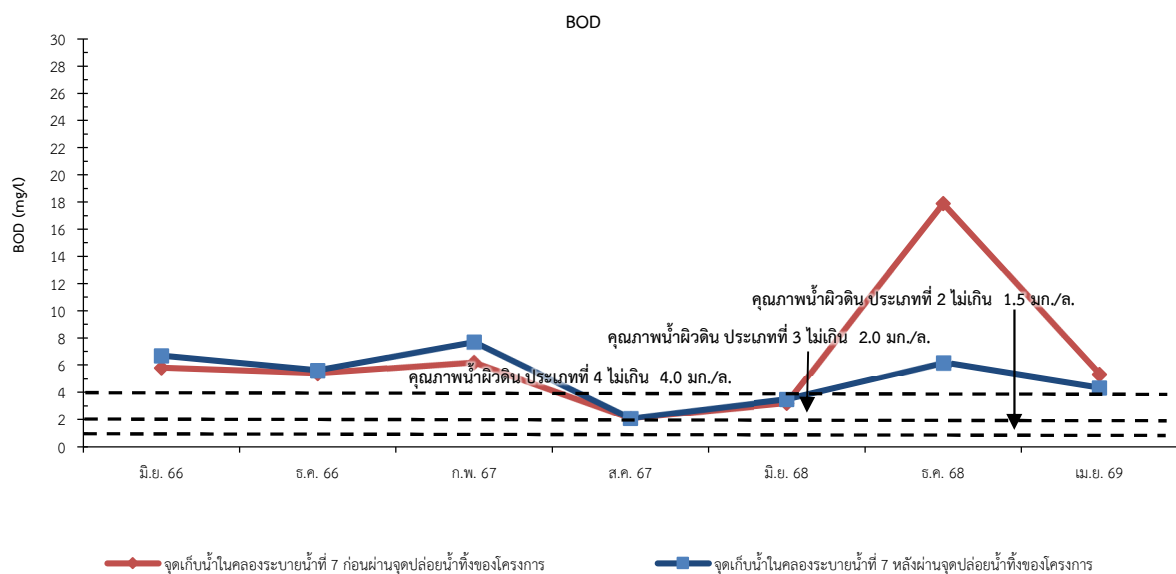
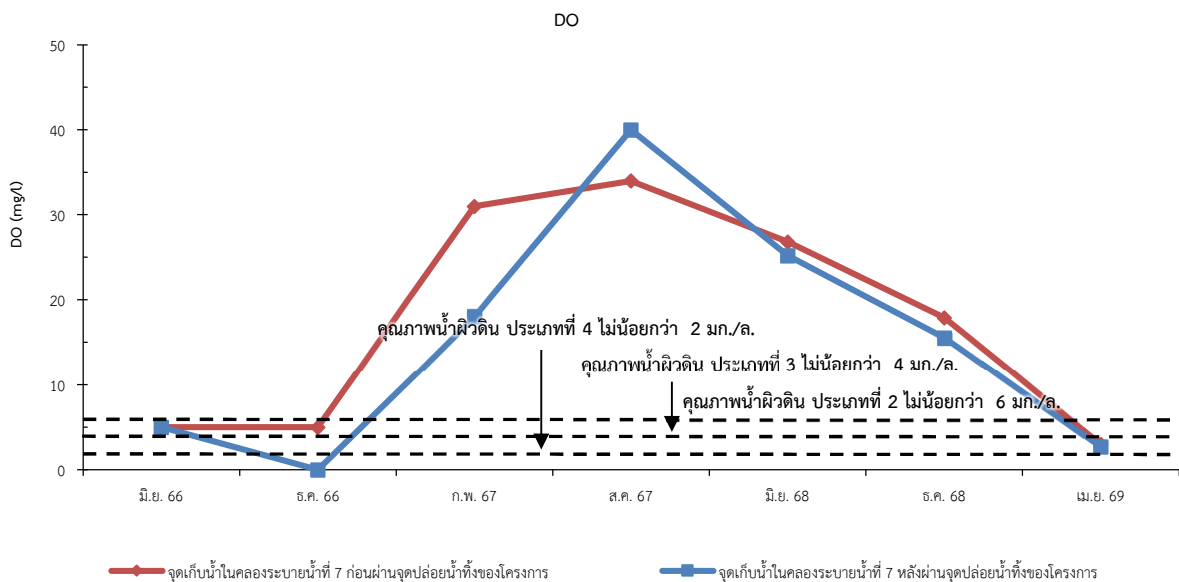
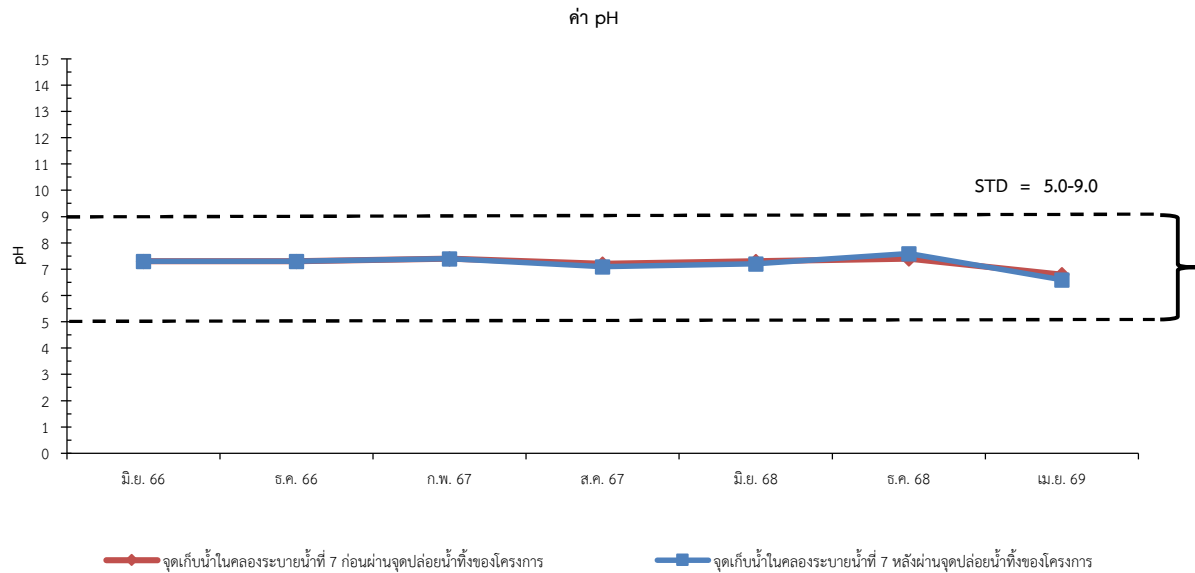
หมายเหตุ : * มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประกาศในพระราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนพิเศษ 16 ง ลงวันที่ 24 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537

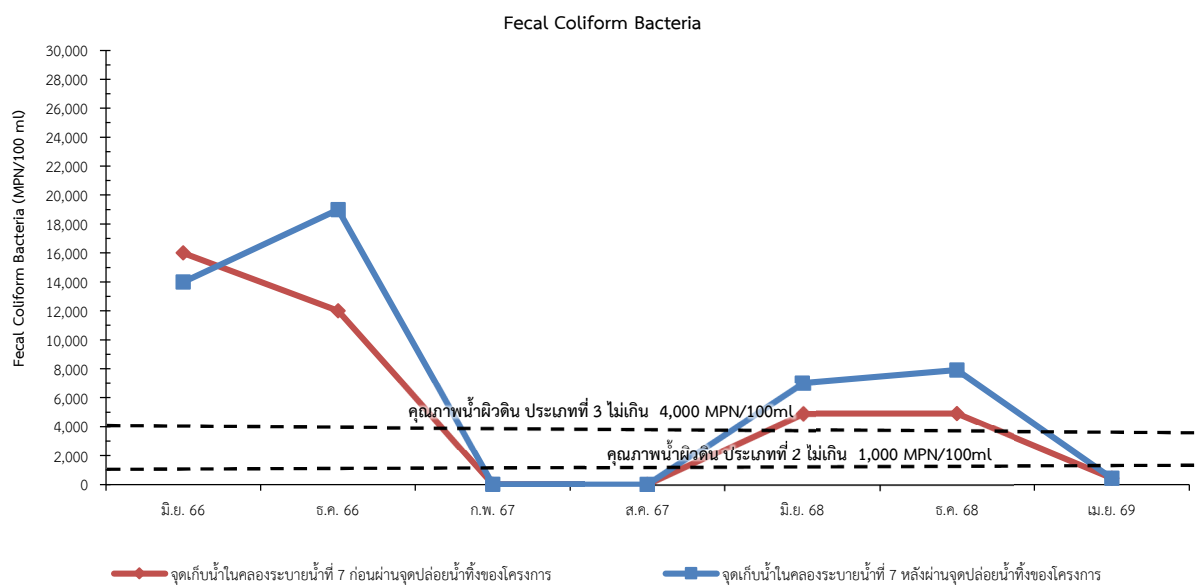
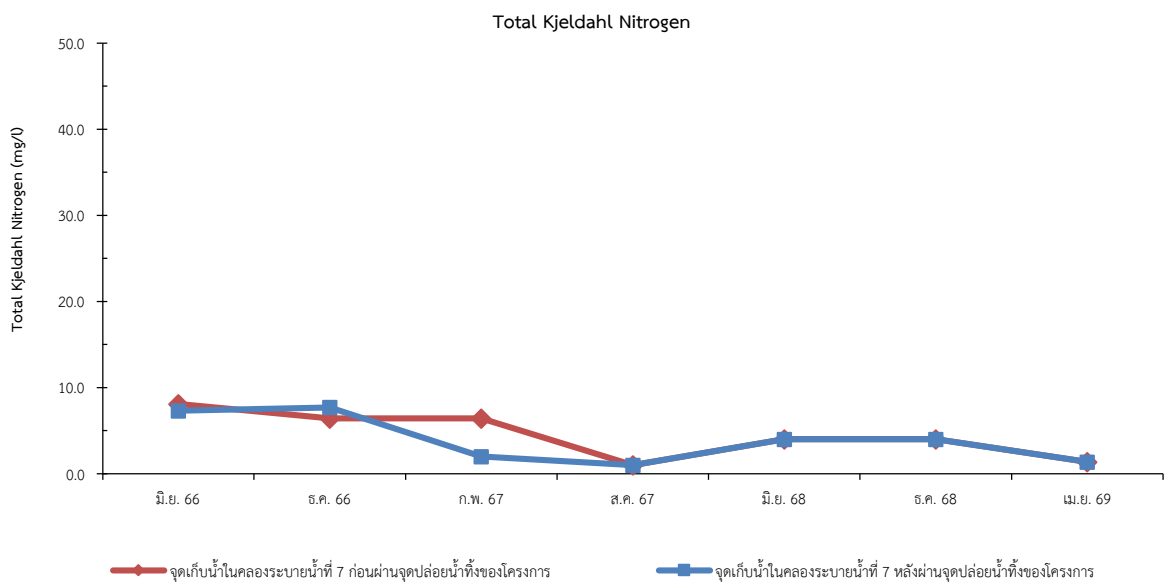
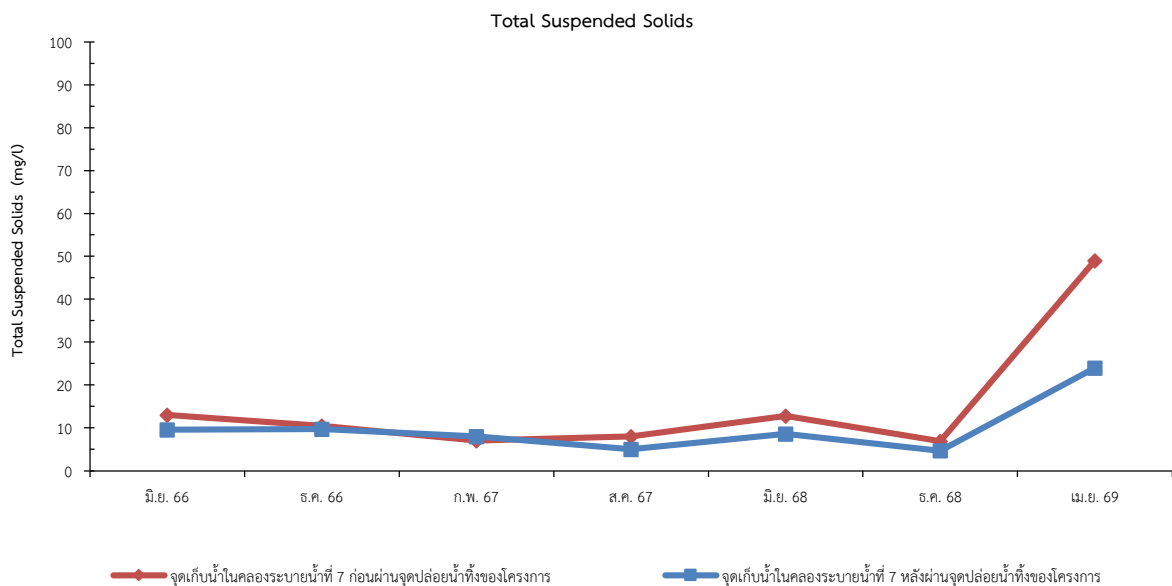
** ตรวจวัดภาคสนาม *** ไม่ได้ตรวจวิเคราะห์ - ไม่ได้กำหนดค่า

St.1 = จุดเก็บน้ำในคลองระบายน้ำที่ 7 ก่อนผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ

St.2 = จุดเก็บน้ำในคลองระบายน้ำที่ 7 หลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ



รูปที่ 7 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในคลองระบายน้ำที่ 7



รูปที่ 7 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในคลองระบายน้ำที่ 7 (ต่อ)

5) คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียศูนย์ชุมชน

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียศูนย์ชุมชน เมื่อวันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2569 พบว่า คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.12, BOD มีค่าเท่ากับ 11.7 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 21 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 7.3 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 28.7 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 4.4×10^3 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 6.2, BOD มีค่าเท่ากับ 9.61 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 11 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 2.99 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 27.6 mg/L, Nitrate มีค่า 0.038 Mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 5.3×10^2 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 18 โดยคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด (ตารางที่ 10 สำหรับผลการตรวจวิเคราะห์แสดงไว้ในภาคผนวก ข)

ตารางที่ 10 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียศูนย์ชุมชน				
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	วันที่ 2 มีนาคม พ.ศ. 2569	
			INF	EFF
pH**	-	5.5-9.0	7.12	6.62
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	11.7	9.61
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	21	11
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	7.30	2.99
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	28.7	27.6
Nitrate	Mg/L as NO_3^- -N	-	-	0.038
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	4.4×10^3	5.3×10^2
ประสิทธิภาพในการบำบัด BOD			18%	

หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า

INF = บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียศูนย์ชุมชน

EFF = บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียศูนย์ชุมชน

3.2.2 การสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม และสุขภาพของประชาชน

ดำเนินการสำรวจข้อมูลเศรษฐกิจ สังคม และสุขภาพของประชาชนครั้งล่าสุดในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 และจะดำเนินการครั้งต่อไปในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2569

ตารางที่ 11 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 7/1 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569			
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
1. คุณภาพน้ำเสีย	1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำ เพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียของส่วนกลาง เดือนละ 1 ครั้ง มีดัชนีคุณภาพน้ำที่ตรวจวัด ดังนี้ 1.1) น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง : pH, BOD, SS, Oil & Grease, TKN และ Fecal Coliform Bacteria 1.2) น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง : pH, BOD, SS, Oil & Grease, TKN, NO₃, และ Fecal Coliform Bacteria	1) ดำเนินการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำเข้าและออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ตามที่มาตรการกำหนด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (รายละเอียดแสดงดังข้อ 3.2.1)	ไม่มี
2. คุณภาพในบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ	2) ตรวจวัดคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ โดยดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำในบ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง มีดัชนีคุณภาพน้ำที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, SS, Oil & Grease, TKN, NO ₃ , Total Phosphorus และ Fecal Coliform Bacteria	1) ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ตามที่มาตรการกำหนด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการระหว่างเดือนกุมภาพันธ์-มิถุนายน พ.ศ. 2569 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนระหว่างเดือนมกราคม-เมษายน พ.ศ. 2569 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด และในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2569 มีค่า TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รายละเอียดแสดงดังข้อ 3.2.1	ไม่มี
3. คุณภาพน้ำในคลองระบายน้ำที่ 7	3) ตรวจวัดคุณภาพน้ำในคลองระบายน้ำที่ 7 โดยดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำคลองระบายน้ำที่ 7 บริเวณก่อนผ่าน และหลังผ่านจุดระบายน้ำสาธารณะซึ่งรองรับน้ำระบายจากโครงการ ปีละ 2 ครั้ง (ฤดูแล้งและฤดูฝน) มีดัชนีคุณภาพน้ำที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, DO, BOD, SS, TKN และ Fecal Coliform Bacteria	1) ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำในคลองระบายน้ำที่ 7 โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ตามที่มาตรการกำหนด เมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2569 พบว่า คุณภาพน้ำคลองระบายน้ำที่ 7 บริเวณก่อนผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้ง และหลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการจัดอยู่ในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 5 รายละเอียดแสดงดังข้อ 3.2.1	ไม่มี

ตารางที่ 11

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 7/1 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข
4. กรณีฆ่าเชื้อโรคในน้ำ ทั้งด้วยคลอรีน ต้อง ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ ค่าความเข้มข้นของ คลอรีนอิสระ (Free chlorine residual) ใน บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อน ระบายออกจากโครงการ	ตรวจวัดคุณภาพน้ำค่าความเข้มข้นของคลอรีนอิสระ (Free chlorine residual) ในบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ ให้มีค่าไม่เกิน 0.5 มก./ล. เดือนละ 1 ครั้ง	โครงการยังไม่มีกรฆ่าเชื้อโรคในน้ำทั้งด้วยคลอรีน ในบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อน ระบายออกจากโครงการ	ไม่มี
5. เศรษฐกิจ สังคม และ สุขภาพ	1) ดำเนินการสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม และสุขภาพของประชาชนที่ พักอาศัยภายในโครงการ และประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบรัศมี 1.0 กม. จากโครงการ รวมทั้งผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานราชการที่ เกี่ยวข้อง และเปรียบเทียบข้อมูลก่อนดำเนินโครงการ ปีละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะดำเนินโครงการ	ดำเนินการสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม และสุขภาพครั้งล่าสุดในเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568 และจะดำเนินการในครั้งต่อไปในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2569	ไม่มี

