

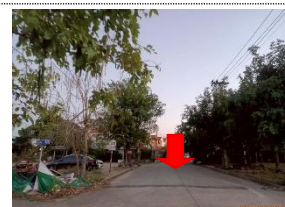
3. ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการทบทวนรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย) พบว่า ในระยะดำเนินการ มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งสิ้น 11 ปัจจัย รวม 56 มาตรการ

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า ส่วนใหญ่มีการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ โดยมีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน	1) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออกโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง กระจายตามแนวถนนภายในโครงการ	1) มีป้ายจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 30 กม./ชม. บริเวณด้านหน้าโครงการ และกระจายตามถนนภายในโครงการ	ไม่มี	 ป้ายจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 30 กม./ชม. บริเวณด้านหน้าโครงการ  ป้ายจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 30 กม./ชม. ภายในโครงการ
	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาดันไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	2) มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาดันไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ดันไม้ และพื้นที่สีเขียวอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 ดันไม้และพื้นที่สีเขียว บริเวณสวน 3

ตารางที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ เสี่ยง และความสั่นสะเทือน (ต่อ)	3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลถนนและที่จอดรถส่วนกลางให้อยู่ ในสภาพดีอยู่เสมอ	3) มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลถนนและที่จอดรถส่วนกลางภายใน โครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ถนนและที่จอดรถ ส่วนกลางอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	  ถนนภายในโครงการ  ที่จอดรถส่วนกลาง
	4) จัดให้มีสัญญาณชะลอความเร็วของรถตลอดแนวถนนภายใน โครงการ	4) มีสัญญาณชะลอความเร็วรถกระจายตามแนวถนนภายใน โครงการ	ไม่มี	 สัญญาณชะลอความเร็วรถ

ตารางที่ 3				
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. การชะล้างพังทลายของดิน	มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาดันไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ รวมทั้งบริเวณรอบบ่อหนองน้ำให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาดันไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ดันไม้ และพื้นที่สีเขียวบริเวณรอบบ่อหนองน้ำอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 ดันไม้และพื้นที่สีเขียว บ่อหนองน้ำที่ 1  ดันไม้และพื้นที่สีเขียว บ่อหนองน้ำที่ 2
3. การใช้น้ำ	1) จัดให้มีมาตรการรณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัดและเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ	1) มีการรณรงค์ผ่านเสียงตามสาย และผ่านระบบออนไลน์ในแพลตฟอร์ม Line official ให้ผู้เข้าพักอาศัยใช้น้ำอย่างประหยัด	ไม่มี	 เสียงตามสาย
	2) ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	2) มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบท่อประปา และก๊อกน้ำส่วนกลาง สำหรับระบบจ่ายน้ำ ระบบท่อประปา ก๊อกน้ำประจำหน่วยพัก ผู้พักอาศัยจะเป็นผู้ตรวจสอบดูแลเอง จากการตรวจสอบไม่พบการชำรุดเสียหาย	ไม่มี	 ระบบจ่ายน้ำประจำหน่วยพัก

ตารางที่ 3				
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. การระบายน้ำฝน	1) มีบ่อหนองน้ำฝน 2 แห่ง มีปริมาตรการกักเก็บน้ำทั้งสิ้น 4,747.65 ลบ.ม. ก่อนระบายออกสู่ลำเหมืองสาธารณะประโยชน์ที่พาดผ่านพื้นที่โครงการ รายละเอียดดังนี้ - บ่อหนองที่ 1 ตั้งอยู่บริเวณด้านหลังของระบบบำบัดน้ำเสียจุดที่ 1 และลานค้าชุมชน ปริมาณการกักเก็บน้ำ 2,166.0 ลบ.ม. มีอัตราการระบายน้ำฝน 0.42 ลบ.ม./วินาที ไม่เกินอัตราการระบายน้ำเดิมก่อนมีโครงการ (0.43 ลบ.ม./วินาที) - บ่อหนองที่ 2 ตั้งอยู่บริเวณด้านหลังของระบบบำบัดน้ำเสียจุดที่ 2 และโรงคัดแยกขยะ ปริมาณการกักเก็บน้ำ 2,581.65 ลบ.ม. มีอัตราการระบายน้ำฝน 0.92 ลบ.ม./วินาที ไม่เกินอัตราการระบายน้ำเดิมก่อนมีโครงการ (0.94 ลบ.ม./วินาที) 2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ เช่น ตะแกรงดักขยะ ท่อระบายน้ำ และบ่อหนองน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน รวมทั้งทำการขุดลอกกระดับตะกอนและวัชพืชในบ่อหนองน้ำเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง และให้มีการดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อหนองน้ำไม่ให้มีมูลฝอย	1) มีบ่อหนองน้ำฝนจำนวน 2 บ่อ โดยมีขนาดและมีการควบคุมอัตราการระบายน้ำตามที่มาตรการกำหนด 2) มีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบระบายน้ำ ตะแกรงดักขยะ ท่อระบายน้ำ และบ่อหนองน้ำภายในโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้ และพื้นที่สีเขียวบริเวณรอบบ่อหนองน้ำอยู่ในสภาพดี แต่ยังไม่มีการขุดลอกตะกอนออกจากบ่อหนองน้ำ	ไม่มี	 บ่อหนองน้ำที่ 1  บ่อหนองน้ำที่ 2  ต้นไม้และพื้นที่สีเขียว บ่อหนองน้ำที่ 1  ต้นไม้และพื้นที่สีเขียว บ่อหนองน้ำที่ 2

ตารางที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. การระบายน้ำฝน (ต่อ)	3) จัดให้มีรั้วตาข่ายล้อมรอบบ่อหนองน้ำทั้ง 2 แห่ง ซึ่งรั้วมีประตูทางเข้า-ออก ให้สำหรับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบเข้าไปดูแลรักษาเท่านั้น และต้องดำเนินการล็อกประตูทางเข้า-ออกทุกครั้งที่เข้าไปดูแลรักษา เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น และเพื่อความปลอดภัยต่อชีวิต	3) มีรั้วล้อมรอบบ่อหนองน้ำทั้ง 2 แห่ง และมีประตูล็อกทางเข้า-ออกบ่อหนองน้ำ ตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	 รั้วล้อมรอบบ่อหนองน้ำที่ 1
	4) ติดป้ายแสดงข้อความ “ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้า” ไว้บริเวณประตูทางเข้า-ออก	4) มีป้ายแสดงข้อความ “อันตรายห้ามเข้า” บริเวณประตูทางเข้า-ออก ของระบบบำบัดน้ำเสียทั้ง 2 ชุด จากการตรวจสอบพบว่า รั้วล้อมรอบบ่อหนองน้ำ ชุดที่ 2 ชำรุด	ซ่อมแซมรั้วล้อมรอบบ่อหนองน้ำ ชุดที่ 2 ให้สามารถใช้งานได้ปกติ	 รั้วล้อมรอบบ่อหนองน้ำที่ 2  ป้าย“อันตรายห้ามเข้า”บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1  ป้าย“อันตรายห้ามเข้า”บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2

ตารางที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการน้ำเสีย	1) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศ (Septic & Anaerobic Filter Tank) สำหรับบ้านพัก หน่วยละ 1 ชุดบำบัด ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดกรองเติมอากาศ (Aerobic Filter Tank) สำหรับอาคารศูนย์ชุมชน จำนวน 1 ชุด และระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration) จำนวน 2 ชุด คือ ชุดที่ 1 ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 715 ลบ.ม./วัน ชุดที่ 2 ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 250 ลบ.ม./วัน	1) โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียโดยมีชนิดและขนาดที่เป็นไปตามมาตรการกำหนด ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ 1.1) ระบบบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูปแบบเกราะ-กรองไร้อากาศ (Septic & Anaerobic Filter Tank) สำหรับบ้านพักหน่วยละ 1 ชุดบำบัด 1.2) ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดกรองเติมอากาศ (Aerobic Filter Tank) สำหรับอาคารศูนย์ชุมชน จำนวน 1 ชุด จากการตรวจสอบยังไม่มีเปิดใช้งาน เนื่องจากยังไม่เปิดใช้งานศูนย์ชุมชน 1.3) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration) จำนวน 2 ชุด จากการตรวจสอบพบว่า ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทั้ง 2 ชุดชำรุด	ดำเนินการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียที่ชำรุดให้สามารถใช้งานได้ปกติ	 ระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำหน่วยพักอาศัย  ระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำอาคารศูนย์ชุมชน  ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1  ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 2

ตารางที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	2) ติดตั้งมิเตอร์การใช้ไฟฟ้าในระบบบำบัดน้ำเสีย และให้จัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	2) มีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าในระบบบำบัดน้ำเสีย แต่เนื่องจากข้อยกเว้นตามพระราชบัญญัติการจัดสรรที่ดิน พ.ศ. 2543 มาตรา 5 โครงการจึงยังไม่เข้าข่ายต้องจัดทำ การบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (เอกสารรายละเอียดแสดงไว้ในผนวก ข)	ไม่มี	-
	3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการทำหน้าที่ ควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	3) มีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย แต่ยังไม่มีความรู้เหมาะสมตามที่มาตรการกำหนด	จัดอบรมเจ้าหน้าที่ที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการ	-
	4) ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ เพื่อมิให้มีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ	4) จากการตรวจสอบพบว่า ระบบบำบัดน้ำเสียทั้ง 2 ชุด ขำรุด โดยผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่าคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ทั้ง 2 ชุด มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน แต่ไม่สามารถประเมินประสิทธิภาพได้ (รายละเอียดแสดงดังข้อ 3.3.1)	ซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียที่ชำรุดให้สามารถใช้งานได้ปกติ	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแสดงไว้ในผนวก ค

ตารางที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	5) ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องใช้ในการบำบัดน้ำเสียให้ใช้การได้ดีอยู่เสมอ กรณีเกิดการชำรุดเสียหาย ต้องซ่อมแซมให้ใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพในเวลาอันรวดเร็ว	5) มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องใช้ในการบำบัดน้ำเสีย จากการตรวจสอบพบว่าระบบบำบัดน้ำเสียทั้ง 2 ชุด ชำรุด	ซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียที่ชำรุดให้สามารถใช้งานได้ปกติ รวมทั้งดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องที่ใช้ในการบำบัดน้ำเสียให้ใช้งานได้ดียิ่งขึ้น	 ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1  ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 2
	6) ตรวจสอบตะกอนในบ่อกักตะกอนทุก 2 เดือน หากพบว่า มีปริมาณมากเกินไปเกินขีดกักเก็บ (ประมาณ 1 ใน 3 ของความสูงถัง) ต้องประสานงานให้บริษัทเอกชนเข้ามาดำเนินการสูบน้ำออก เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดตะกอนแข็งติดอยู่ก้นบ่อกักน้ำออกได้ยากและส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการบำบัดของระบบ	6) ยังไม่มีการสูบน้ำตะกอนในถังเก็บตะกอนไปกำจัด เนื่องจากปริมาณยังไม่เกินขีดกักเก็บ 1 ใน 3 ของความสูงถัง จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ทั้ง 2 ชุด มีค่า SS เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (รายละเอียดแสดงดังข้อ 3.3.1)	ไม่มี	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแสดงไว้ในผนวก ค
	7) รณรงค์ขอความร่วมมือให้เจ้าของบ้านทุกหน่วยพิกัดดูแลระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน พร้อมทั้งดักไขมันใส่ถุงดำและนำไปทิ้งร่วมกับขยะมูลฝอยเปียกเป็นประจำทุกสัปดาห์ และต้องแจ้งให้ผู้เช่าพักทราบตั้งแต่วันส่งมอบกุญแจบ้านพัก	7) มีการรณรงค์ให้เจ้าของบ้านทุกหน่วยพิกัดดูแลระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน โดยแจ้งให้ผู้เช่าพักทราบตั้งแต่วันส่งมอบกุญแจบ้านพัก	ไม่มี	-

ตารางที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	8) ดำเนินการเปิดเดินระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ	8) ยังไม่มีการเปิดเดินระบบบำบัดน้ำเสียทั้ง 2 ชุด เนื่องจาก ระบบบำบัดน้ำเสียทั้ง 2 ชุด ชำรุด แต่จากผลการวิเคราะห์ คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ทั้ง 2 ชุด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ทั้ง 2 ชุด มีค่า เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (รายละเอียดแสดงตั้งข้อ 3.3.1)	ดำเนินการซ่อมแซมระบบบำบัด น้ำเสียที่ชำรุดให้สามารถใช้งาน ได้ปกติ	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ น้ำแสดงไว้ในผนวก ค
	9) กรณีโครงการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ต้องดำเนินการ ฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งด้วยวิธีที่เหมาะสม ให้ได้มาตรฐานและ ถูกต้องตามหลักวิชาการ และติดป้ายเตือนบริเวณบ่อพักน้ำ ทิ้งหรือบ่อหน่วงน้ำ Reuse และพื้นที่ซึ่งนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ ประโยชน์ว่า “น้ำทิ้งผ่านการบำบัดใช้เพื่อรดน้ำต้นไม้”	9) ยังไม่มีการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้ง จึงยังไม่มีโครงการนำน้ำทิ้ง กลับมาใช้ประโยชน์	ไม่มี	-
6. การจัดการมูลฝอย	1) จัดให้ห้องพักขยะรวมมีลักษณะเป็นอาคาร มีการ ก่อผนังสูง 2.25 เมตร ส่วนด้านบนเป็นช่องเปิดโล่งระบาย อากาศ ประตูเลื่อนปิด-เปิด มีหลังคาป้องกันฝน โดยมี ปริมาตรรองรับขยะไม่น้อยกว่า 24 ลบ.ม.	1) มีโรงพักขยะรวมที่มีขนาดเป็นไปตามที่ออกแบบไว้ แต่ยัง ไม่ได้เปิดใช้งาน	ไม่มี	 โรงพักขยะรวม  จุดพักมูลฝอย
	2) จัดให้มีจุดวางถังรองรับขยะขนาด 240 ลิตร ภายใน โครงการไม่น้อยกว่า 166 ถัง แบ่งเป็นถังรองรับขยะแห้ง ไม่ น้อยกว่า 104 ถัง ถังรองรับขยะเปียกไม่น้อยกว่า 52 ถัง และถังรองรับขยะอันตรายไม่น้อยกว่า 10 ถัง	2) โครงการมีจุดพักมูลฝอย จำนวน 1 จุด ที่บริเวณด้านหน้า โรงพักขยะ โดยผู้บริหารดูแลโครงการกำหนดให้ผู้พักอาศัย นำมูลฝอยมารวบรวมไว้เพียงจุดเดียว เพื่อให้องค์การบริหาร ส่วนตำบลในเมืองเข้ามาเก็บขนไปกำจัดเป็นประจำทุกวัน จันทร์ วันพุธ และวันศุกร์ จึงยังไม่มีการใช้งานถังรองรับขยะ ภายในโครงการ จากการตรวจสอบพบขยะตกค้างภายใน โครงการ	นำถังรองรับขยะมาวางไว้ที่ บริเวณจุดรวบรวมขยะ และ ประสานงานให้องค์การบริหาร ส่วนตำบลในเมืองเพิ่มความถี่ เข้ามาเก็บขนขยะภายใน โครงการ	
	3) จัดให้มีที่พักขยะรวมที่ถูกสุขลักษณะสามารถป้องกันกลิ่น และแมลงรบกวน โดยมีขนาดที่สามารถรองรับขยะของ โครงการได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน	3) มีโรงพักขยะรวมที่มีขนาดเป็นไปตามที่ออกแบบไว้ แต่ยัง ไม่ได้เปิดใช้งาน	ไม่มี	

ตารางที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	4) ตรวจสอบที่พักระวมเป็นประจำ หากพบว่าชำรุดหรือรั่วซึมต้องซ่อมแซมและแก้ไขให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานได้อยู่เสมอ	4) จากการตรวจสอบพบว่า โรงพักระวมอยู่ในสภาพดี แต่ยังไม่มีการเปิดใช้งาน	ไม่มี	
	5) ให้เจ้าหน้าที่สำรวจปริมาณขยะหากพบว่ามีปริมาณเพิ่มขึ้นให้ประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบลในเมืองเพื่อเข้ามาเก็บขยะไปกำจัดอย่างเคร่งครัด	5) มีคณะกรรมการบริหารชุมชนคอยสำรวจปริมาณขยะภายในโครงการ โดยโครงการมีจุดพักมูลฝอย จำนวน 1 จุดจัดไว้บริเวณด้านหน้าโรงพักระวม เพื่อให้องค์การบริหารส่วนตำบลในเมืองเข้ามาเก็บขนไปกำจัดเป็นประจำทุกวันจันทร์ วันพุธ และวันศุกร์ จากการตรวจสอบพบขยะตกค้างภายในโครงการ	นำถังรองรับขยะมาวางไว้ที่บริเวณจุดรวบรวมขยะ และประสานงานให้องค์การบริหารส่วนตำบลในเมืองเพิ่มความถี่เข้ามาเก็บขนขยะภายในโครงการ	
	6) กำหนดให้มีการทำความสะอาดที่พักระวมอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดที่พักระวมให้ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	6) ยังไม่มีการทำความสะอาดโรงพักระวมเนื่องจากยังไม่เปิดใช้งาน	ไม่มี	
	7) ส่งเสริมมาตรการคัดแยกขยะให้ถูกสุขลักษณะ เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง และขยะอันตราย	7) มีการประชาสัมพันธ์การคัดแยกขยะภายในโครงการผ่านเสียงตามสาย และผ่านระบบออนไลน์ในแพลตฟอร์ม Line official	ไม่มี	
	8) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้ง และทิ้งขยะให้ลงถังให้ถูกต้องตามประเภทของขยะทุกครั้ง ห้ามวางกองเรี่ยราดบริเวณจุดวางถังขยะ	8) มีการประชาสัมพันธ์ผ่านเสียงตามสาย และผ่านระบบออนไลน์ในแพลตฟอร์ม Line official ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้ง	ไม่มี	
	9) ประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลในเมืองเข้ามาเก็บขนขยะภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละ 3 ครั้ง และเพิ่มความถี่ในการเก็บขนกรณีมีปริมาณขยะเพิ่มขึ้น เพื่อไม่ให้มีขยะตกค้างภายในโครงการ	9) มีการประสานงานองค์การบริหารส่วนตำบลในเมืองเข้ามาเก็บขนมูลฝอยที่จุดพักขยะบริเวณด้านหน้าโรงพักระวมเป็นประจำทุกวันจันทร์ วันพุธ และวันศุกร์ จากการตรวจสอบพบขยะตกค้างภายในโครงการ	นำถังรองรับขยะมาวางไว้ที่บริเวณจุดรวบรวมขยะ และประสานงานให้องค์การบริหารส่วนตำบลในเมืองเพิ่มความถี่เข้ามาเก็บขนขยะภายในโครงการ	

ตารางที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	10) กำหนดมาตรการจัดการขยะอันตราย ดังนี้ (10.1) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะอันตรายออกจากขยะทั่วไป พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ทราบจุดทิ้งขยะอันตรายที่โครงการจัดเตรียมไว้	(10.1) มีการประชาสัมพันธ์ผ่านเสียงตามสาย และผ่านระบบออนไลน์ในแพลตฟอร์ม Line official ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะอันตรายออกจากขยะทั่วไป โดยให้นำมารวมไว้ที่จุดพักขยะภายในโครงการ เพื่อรอองค์การบริหารส่วนตำบลในเมืองเข้ามาเก็บขนไปกำจัดเป็นประจำทุกวันจันทร์ วันพุธ และวันศุกร์	ไม่มี	 เสียงตามสาย
	(10.2) จัดให้มีป้ายระบุ “ถังขยะอันตราย” ติดไว้ที่ถังรองรับขยะอันตราย และแจ้งตำแหน่งที่ตั้งของถังรองรับขยะอันตราย เพื่อให้ผู้พักอาศัยนำไปทิ้งลงถังรองรับได้อย่างถูกต้อง	(10.2) มีการประชาสัมพันธ์ผ่านเสียงตามสาย และผ่านระบบออนไลน์ในแพลตฟอร์ม Line official แจ้งจุดสำหรับทิ้งขยะอันตรายภายในโครงการ โดยให้นำมารวมไว้ที่จุดพักขยะภายในโครงการ แต่ยังไม่มีการติดป้ายระบุ “จุดทิ้งขยะอันตราย” ติดไว้บริเวณจุดพักขยะภายในโครงการ	ติดตั้งป้ายระบุ “จุดทิ้งขยะอันตราย” ติดไว้บริเวณจุดพักขยะภายในโครงการ	 จุดพักขยะ
	(10.3) ให้เจ้าหน้าที่โครงการเก็บรวบรวมไปไว้ยังโรงคัดแยกขยะและประสานงานให้บริษัท บริหาร และพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) หรือ GENCO หรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตขนส่งและกำจัดมูลฝอยอันตรายจากหน่วยงานราชการเข้ามาเก็บขนขยะอันตรายภายในโครงการไปกำจัด	(10.3) โครงการมีการประชาสัมพันธ์ผ่านเสียงตามสาย และผ่านระบบออนไลน์ในแพลตฟอร์ม Line official แจ้งจุดสำหรับทิ้งขยะอันตรายภายในโครงการ โดยให้นำมารวมไว้ที่จุดพักขยะภายในโครงการ และมีการประสานงานองค์การบริหารส่วนตำบลในเมืองเข้ามาเก็บขนไปกำจัดเป็นประจำทุกวันจันทร์ วันพุธ และวันศุกร์	ไม่มี	
	11) มาตรการในการจัดการขยะ โดยใช้ระบบ 3Rs (1) มาตรการด้านลดการใช้ (Reduce) (1.1) ปฏิเสธหรือหลีกเลี่ยงสิ่งของหรือบรรจุภัณฑ์ที่จะสร้างปัญหามูลฝอย (Refuse)	11) มีมาตรการในการจัดการขยะ โดยใช้ระบบ 3Rs ตามมาตรการกำหนด	ไม่มี	-

ตารางที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	(2.5) ยืม เช่าหรือใช้สิ่งของหรือผลิตภัณฑ์ที่ใช้อยู่ครั้งร่วมกัน เช่น หนังสือพิมพ์ วารสาร (2.6) บริจาคหรือขายสิ่งของเครื่องใช้ต่างๆ เช่น หนังสือ เสื้อผ้า เฟอร์นิเจอร์ และเครื่องมือใช้สอยอื่นๆ (2.7) นำสิ่งของมาดัดแปลงให้ใช้ประโยชน์ได้อีก เช่น การนำยางรถยนต์มาทำเก้าอี้ การนำขวดพลาสติกมาดัดแปลงเป็นที่ใส่ของ แจกัน การนำเศษผ้ามาทำเป้เล่นนอน เป็นต้น (2.8) ใช้ข้าววัสดุสำนักงาน เช่น การใช้กระดาษทั้งสองหน้า เป็นต้น (3) มาตรการด้านรีไซเคิล (Recycle) จัดให้มีถังขยะรีไซเคิลไว้บริเวณจุดพักขยะรวม และพนักงานของโครงการนำขยะที่สามารถรีไซเคิลได้มารวบรวมไว้ในบริเวณดังกล่าวเพื่อที่จะขายให้แก่ผู้ที่รับซื้อต่อไป			
	12) มาตรการในการใช้ประโยชน์จากขยะย่อยสลายได้ในการทำปุ๋ยชีวภาพ ให้พนักงานของโครงการนำขยะที่ย่อยสลายมาทำปุ๋ยชีวภาพ ณ บริเวณจุดพักขยะรวม โดยมีวิธีการทำดังนี้ (1) ใช้ถังพลาสติกที่มีฝาปิดขนาด 20-40 ลิตร เติมน้ำสะอาดประมาณครึ่งถัง เติมหากน้ำตาล 1 ลิตร และหัวเชื้อจุลินทรีย์ 1 ลิตร ผสมให้เข้ากัน (2) นำขยะปริมาณครึ่งถังใส่ถุงปุ๋ยผูกปากถุงให้แน่น แล้วนำไปแช่ให้จมเป็นเวลา 7 วัน โดยเก็บน้ำในร่ม (3) หลังจากนั้นเทน้ำหมักใส่ภาชนะเพื่อเก็บไว้ใช้งานต่อไป โดยวิธีการใช้ประโยชน์จากปุ๋ยชีวภาพนี้ คือ สามารถใช้ผสมน้ำ 1:500 ฉีดพ่นหรือรดต้นไม้ เพื่อช่วยเร่งการเจริญเติบโตและใช้เป็นหัวเชื้อจุลินทรีย์หมักปุ๋ยได้ต่อไป	12) มีการใช้ประโยชน์จากขยะย่อยสลาย และเศษใบไม้ เพื่อทำปุ๋ยชีวภาพภายในโครงการ ตามมาตรการกำหนด	ไม่มี	-

ตารางที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	2) มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมและอำนวยความสะดวกการจราจรบริเวณหน้าทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความสะดวกรวดเร็วและเป็นระเบียบไม่กีดขวางการจราจร รวมทั้งมีการติดตั้งคันชะลอความเร็ว พร้อมติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วและป้ายแสดงทางแยกไว้ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ ให้ผู้ขับขี่มองเห็นได้ชัดเจน	2) มีสัญญาณชะลอความเร็วรถ ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ป้ายแสดงทางแยก และป้ายห้ามจอดกระจายตามแนวนอนภายในโครงการ แต่ยังไม่มีการติดตั้งเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมและอำนวยความสะดวกการจราจรบริเวณหน้าทางเข้า-ออกโครงการ	 สัญญาณชะลอความเร็วรถ  ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.  ป้ายห้ามจอด
	3) จัดสร้างที่พักผู้โดยสารไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อเป็นจุดจอดรถบริการสาธารณะ เช่น รถจักรยานยนต์รับจ้าง เป็นต้น	3) มีที่พักผู้โดยสารบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	 ที่พักผู้โดยสาร

ตารางที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	4) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการทราบถึงการบริการขนส่งมวลชนที่ผ่านบริเวณโครงการ	4) มีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการทราบถึงการบริการขนส่งสาธารณะผ่านเสียงตามสาย และผ่านระบบออนไลน์ในแพลตฟอร์ม Line official	ไม่มี	 เสียงตามสาย
	5) จัดให้มีบริการรถรับ-ส่งภายในโครงการไปยังจุดบริการขนส่งมวลชนสาธารณะ เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ	5) มีบริการขนส่งมวลชนสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการ	ไม่มี	-
8. อากาศ	1) มีการติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายในโครงการ รวม 6 จุด และจัดให้มีจุดรวมพลไว้บริเวณสวนสาธารณะตรงข้ามลานกีฬา และบริเวณพื้นที่ว่างรอบศูนย์ชุมชน	1) มีหัวรับน้ำดับเพลิง จำนวน 6 จุด กระจายภายในโครงการตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	   หัวรับน้ำดับเพลิง

ตารางที่ 3				
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. อากาศ (ต่อ)	2) ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือประเภทเคมีแห้ง (ABC) ไว้บริเวณสำนักงานโครงการ และอาคารศูนย์ชุมชนแห่งละ 2 ถัง รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงตามคำแนะนำของผู้จำหน่าย	2) มีถังดับเพลิงแบบมือถือประเภทเคมีแห้ง (ABC) ไว้บริเวณอาคารศูนย์ชุมชน แต่ยังไม่มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิง	ตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงตามคำแนะนำของผู้จำหน่าย	-
	3) จัดให้มีพื้นที่จัดรวมพล โดยแบ่งเป็น 2 โซน ดังนี้ <u>โซนที่ 1</u> จัดให้มีจุดรวมพลไว้บริเวณสวนสาธารณะตรงข้ามลานกีฬาขนาดพื้นที่ 2,480.99 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยจากบ้านพักจำนวน 505 หน่วย รวม 2,525 คน สัดส่วน 0.98 ตร.ม./คน <u>โซนที่ 2</u> จัดให้มีจุดรวมพลบริเวณพื้นที่ว่างรอบศูนย์ชุมชนพื้นที่ 1,120.0 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยจากบ้านพักจำนวน 324 หน่วย รวม 1,620 คน สัดส่วน 0.69 ตร.ม./คน	3) มีพื้นที่จัดรวมพล จำนวน 2 จุด (<u>รูปที่ 2</u>) และมีขนาดพื้นที่จัดรวมพล ตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	 จุดรวมพลโซนที่ 1  จุดรวมพลโซนที่ 2
	4) จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ โดยแสดงรายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิง และอพยพผู้พักอาศัยในโครงการไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย	4) ยังไม่มีแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยแสดงรายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิง และการอพยพผู้พักอาศัยในโครงการไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย	จัดให้มีแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ โดยแสดงรายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิง และการอพยพผู้พักอาศัยไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย	-
	5) แนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพล และเส้นทางการอพยพหนีไฟจากแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวมพลไว้ในคู่มือการเข้าอยู่อาศัยในโครงการ และแจกให้กับเจ้าหน้าที่ของหน่วยพักในวันรับมอบกุญแจ	5) มีแผนผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทางการอพยพหนีไฟจากแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวมพลไว้ในคู่มือการเข้าอยู่อาศัยในโครงการ แนบไว้ในวันที่ส่งมอบกุญแจหน่วยพัก	ไม่มี	-

ตารางที่ 3				
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. อากาศ (ต่อ)	6) ติดต่อประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบ คือ สถานีดับเพลิงเทศบาลตำบลในเมือง	6) มีการประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือสถานีดับเพลิงจากองค์การบริหารส่วนตำบลในเมือง กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในโครงการ จากการตรวจสอบยังไม่มีเหตุเพลิงไหม้ภายในโครงการ	ไม่มี	-
	7) จัดอบรม และฝึกซ้อมการป้องกันอัคคีภัยของโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	7) ยังไม่มีการจัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการ	ประสานงานองค์การบริหารส่วนตำบลในเมืองเพื่อจัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้แก่เจ้าหน้าที่และผู้พักอาศัยภายในโครงการ	-
	8) จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และอำนวยความสะดวกให้รถดับเพลิงเข้า-ออกโครงการ	8) มีคณะกรรมการบริหารชุมชนคอยจัดการจราจรเพื่อความสะดวกรวดเร็วกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	ไม่มี	-
	9) ทำการติดตั้งป้ายแจ้งข้อมูลสถานที่และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อกรณีเกิดอัคคีภัยให้แก่ผู้พักอาศัยทราบ โดยนำป้ายติดตั้งไว้บริเวณหัวจ่ายน้ำดับเพลิง บริเวณป้อมยามรักษาความปลอดภัย บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ไว้ในศูนย์ชุมชน เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการได้ทราบอย่างทั่วถึง	9) มีป้ายแจ้งเบอร์โทรศัพท์ติดต่อกรณีเกิดอัคคีภัยไว้บนป้ายแสดงผังจุดรวมพล ทั้ง 2 โซน จากการตรวจสอบพบว่า มีสภาพเลือนราง	ปรับปรุงป้ายแจ้งเบอร์โทรศัพท์ติดต่อกรณีเกิดอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพดี	 ป้ายแจ้งเบอร์โทรศัพท์ติดต่อกรณีเกิดอัคคีภัย

ตารางที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. เศรษฐกิจและสังคม	1) จัดตั้งคณะกรรมการ โดยให้คณะกรรมการประกอบไปด้วย การเคหะแห่งชาติ และตัวแทนผู้พักอาศัยภายในโครงการ และกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการดังนี้ (1) จัดประชุมทุก 6 เดือน หรือตามมติคณะกรรมการเห็นสมควร (2) มีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมของชุมชน เช่น น้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐาน เสียงดัง เป็นต้น (3) มีหน้าที่ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ (4) มีหน้าที่ส่งเสริมให้ชาวบ้านในโครงการฯ ร่วมกันดูแลสิ่งแวดล้อมและชุมชน	1) มีคณะกรรมการบริหารชุมชนทำหน้าที่ดูแลชุมชน แต่ยังไม่มีการเชิญตัวแทนท้องถิ่น หรือตัวแทนชุมชนข้างเคียง ร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	เชิญตัวแทนท้องถิ่น หรือตัวแทนชุมชนข้างเคียง ร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	 คณะกรรมการบริหารชุมชนร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	2) จะกำหนดการมีส่วนร่วมของหน่วยงานท้องถิ่นและชุมชนโดยรอบในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นแนวทางการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	2) มีการเชิญผู้นำชุมชนรอบข้างเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ไม่มี	 เจ้าหน้าที่การเคหะแห่งชาติร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	3) จัดให้มีการสอบถามความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	3) ได้ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้วในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา	ไม่มี	 การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมผู้นำชุมชน

ตารางที่ 3				
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	4) สนับสนุนหรือเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนรอบพื้นที่โครงการพร้อมเข้าร่วมงานประเพณีของท้องถิ่น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนโดยรอบโครงการ	4) มีการจัดกิจกรรมประจำปี เช่น งานวันเด็กภายในโครงการ	ไม่มี	  กิจกรรมงานวันเด็ก
	5) จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียน กรณีประชาชนในชุมชนโดยรอบได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ ดังนี้ (5.1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนจากผู้ร้องเรียน ซึ่งอาจเป็นผู้พักอาศัยภายในโครงการ หรือประชาชนภายนอกโดยวาจาทางโทรศัพท์ ทางจดหมาย หรือทางโทรสาร โดยโครงการจะติดประกาศหมายเลขโทรศัพท์และโทรสาร รวมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณศูนย์ชุมชน จากนั้นผู้รับเรื่องต้องจดชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ และรายละเอียดข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะของผู้ร้องเรียนไว้เป็นแนวทางเบื้องต้น	(5.1) มีคณะกรรมการชุมชนทำหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนกรณีประชาชนใกล้เคียงโครงการได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ แต่ยังไม่มีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณศูนย์ชุมชน เนื่องจากยังไม่เปิดใช้งาน จากการตรวจสอบยังไม่พบเรื่องร้องเรียนจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ	ไม่มี	-
	(5.2) เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนส่งข้อร้องเรียนไปยังผู้มีอำนาจรับผิดชอบ พร้อมทั้งนัดผู้ร้องเรียนเข้าดูพื้นที่ที่ประสบปัญหาร่วมกัน โดยเจ้าหน้าที่ต้องจดบันทึกสิ่งที่พบเห็น พร้อมวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้น และต้องดำเนินการตรวจสอบให้แล้วเสร็จไม่เกิน 3 วัน หลังจากได้รับแจ้งเรื่องร้องเรียน	(5.2) มีเจ้าหน้าที่ดูแลชุมชนคอยรับเรื่องร้องเรียน กรณีประชาชนใกล้เคียงโครงการได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ จากการตรวจสอบยังไม่พบเรื่องร้องเรียนจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ	ไม่มี	-

ตารางที่ 3				
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	(5.3) จัดให้มีทีมแก้ไขเรื่องร้องเรียน ประกอบด้วย กรรมการผู้มีอำนาจรับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาข้อร้องเรียน วิเคราะห์สาเหตุ และมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุดไม่เกิน 30 วัน หลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน	(5.3) จากการตรวจสอบยังไม่พบเรื่องร้องเรียนจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ	ไม่มี	-
10. สุขทรียภาพและทัศนียภาพ	1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวม 4,240.28 ตร.ม. หรือคิดเป็นร้อยละ 5.35 ของพื้นที่จำหน่วยและเพิ่มเติมพื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อหนองน้ำ 2,425.86 ตร.ม. และพื้นที่สีเขียวบริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย 350.28 ตร.ม. ดังนั้น โครงการมีพื้นที่สีเขียวรวมทั้งสิ้น 7,016.42 ตร.ม.	1) มีพื้นที่สีเขียวที่มีขนาดเป็นไปตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	  ต้นไม้และพื้นที่สีเขียวบริเวณสวนสาธารณะ
	2) รณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการปลูกต้นไม้ภายในบ้าน เพื่อเป็นการปรับปรุงทัศนียภาพในโครงการ	2) มีการประชาสัมพันธ์ผ่านเสียงตามสาย และผ่านระบบออนไลน์ในแพลตฟอร์ม Line official ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการปลูกต้นไม้ภายในหน่วยพักอาศัย	ไม่มี	 ต้นไม้ภายในหน่วยพักอาศัย

ตารางที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. สุนทรียภาพและทัศนียภาพ (ต่อ)	3) จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแล บำรุง รักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เมื่อพบว่ามีอาการตายหรือเป็นโรคจนได้รับความเสียหายให้ดำเนินการเปลี่ยนต้นใหม่มาทดแทน	3) มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้ และพื้นที่สีเขียวอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 สวนสาธารณะ  สวน 3  สวน 4
	4) อาคารที่ยังไม่มีการก่อสร้าง เช่น อาคารศูนย์ชุมชนและอาคารที่จะดำเนินการก่อสร้างบนพื้นที่บริการชุมชน ต้องมีความสูงไม่เกินข้อกำหนดสำหรับพื้นที่ที่อยู่ใกล้ขอบเขตเมืองเก่าพิมาย เพื่อรักษาสัดส่วนที่เหมาะสมที่ไม่ทำลายแหล่งโบราณสถานในพื้นที่	4) มีการก่อสร้างอาคารศูนย์ชุมชนเป็นไปตามที่ออกแบบไว้	ไม่มี	 อาคารศูนย์ชุมชน

ตารางที่ 3				
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (พินาย) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ	1) จัดให้มีทางลาดจากทางเท้าขึ้นสู่อาคารศูนย์ชุมชนเพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับผู้พิการได้ขึ้นลงอาคาร โดยพื้นผิวของจุดต่อเนื่องระหว่างพื้นขึ้นกับทางลาดเป็นพื้นผิวเรียบไม่สะดุด	1) มีทางลาดจากทางเท้าขึ้นสู่อาคารศูนย์ชุมชน จากการตรวจสอบพบว่า ทางลาดขึ้นสู่อาคารศูนย์ชุมชนอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 ทางลาดขึ้นสู่อาคารศูนย์ชุมชน
	2) จัดให้มีห้องส้วมสำหรับผู้พิการบริเวณอาคารศูนย์ชุมชน จำนวน 1 ห้อง และมีป้ายสัญลักษณ์ผู้พิการติดไว้เพื่อบ่งบอกว่าเป็นห้องส้วมสำหรับผู้พิการ	2) มีห้องส้วมสำหรับผู้พิการภายในอาคารศูนย์ชุมชน จำนวน 1 ห้อง และมีป้ายสัญลักษณ์ผู้พิการติดไว้	ไม่มี	-
	3) จัดให้มีที่จอดรถสำหรับผู้พิการบริเวณหน้าอาคารศูนย์ชุมชนและติดป้ายสัญลักษณ์กำกับไว้ตรงช่องจอดรถดังกล่าว	3) มีที่จอดรถ และป้ายสัญลักษณ์สำหรับผู้พิการบริเวณหน้าอาคารศูนย์ชุมชน	ไม่มี	 ที่จอดรถบริเวณ ด้านหน้าอาคารศูนย์ชุมชน ป้ายสัญลักษณ์สำหรับผู้พิการ

3.2 มติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 มีรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้ทั้งสิ้น 4 มาตรการแสดงดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร ชุดที่ 1 โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568			
วิธีการปฏิบัติตามมติ คชก.	รายละเอียดการปฏิบัติตามมติ คชก.	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย) ของการเคหะแห่งชาติ อย่างเคร่งครัด	1) มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพียงบางส่วน	ไม่มี	รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3
2) โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2) โครงการได้มีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยครั้งสุดท้ายได้นำเสนอรายงานฯ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 เสนอต่อหน่วยงานผู้อนุญาต และเสนอรายงานผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Smart EIA) ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ไม่มี	-
3) หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใดๆ	3) โครงการยังไม่มีเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจากที่เสนอไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มี	-

ตารางที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร ชุดที่ 1 โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)			
วิธีการปฏิบัติตามมติ คชก.	รายละเอียดการปฏิบัติตามมติ คชก.	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4) หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนเจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขต่อไป	4) มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ ซึ่งจากการดำเนินการโครงการ ยังไม่มีการร้องเรียนจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ	ไม่มี	-

3.3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ และการสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน มีรายละเอียดดังนี้

3.3.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ

1) **วิธีการศึกษา :** ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย) ระยะดำเนินการ ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และคุณภาพน้ำในลำเหมืองสาธารณะ ตามแผนที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. มีรายละเอียด ดังนี้

(1) **คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย :** ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำก่อนเข้าและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1 และชุดที่ 2 เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ ดังนี้

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

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

(2) **คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ :** ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจำนวน 2 จุด เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ pH, BOD, SS, Oil & Grease, TKN, Sulfide, Nitrate, Total Phosphorus และ Fecal Coliform Bacteria

(3) **คุณภาพน้ำในลำเหมืองสาธารณะ :** ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำในลำเหมืองสาธารณะบริเวณก่อนผ่านและหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ ระยะ 100 เมตร เป็นประจำทุก 6 เดือน โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ pH, DO, BOD, SS, TKN และ Fecal Coliform Bacteria

2) **วิธีการตรวจวิเคราะห์ และรักษาสภาพตัวอย่าง :** ตัวอย่างคุณภาพน้ำที่เก็บในภาชนะจะดำเนินการรักษาสภาพตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามวิธีมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023 โดยมีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 5

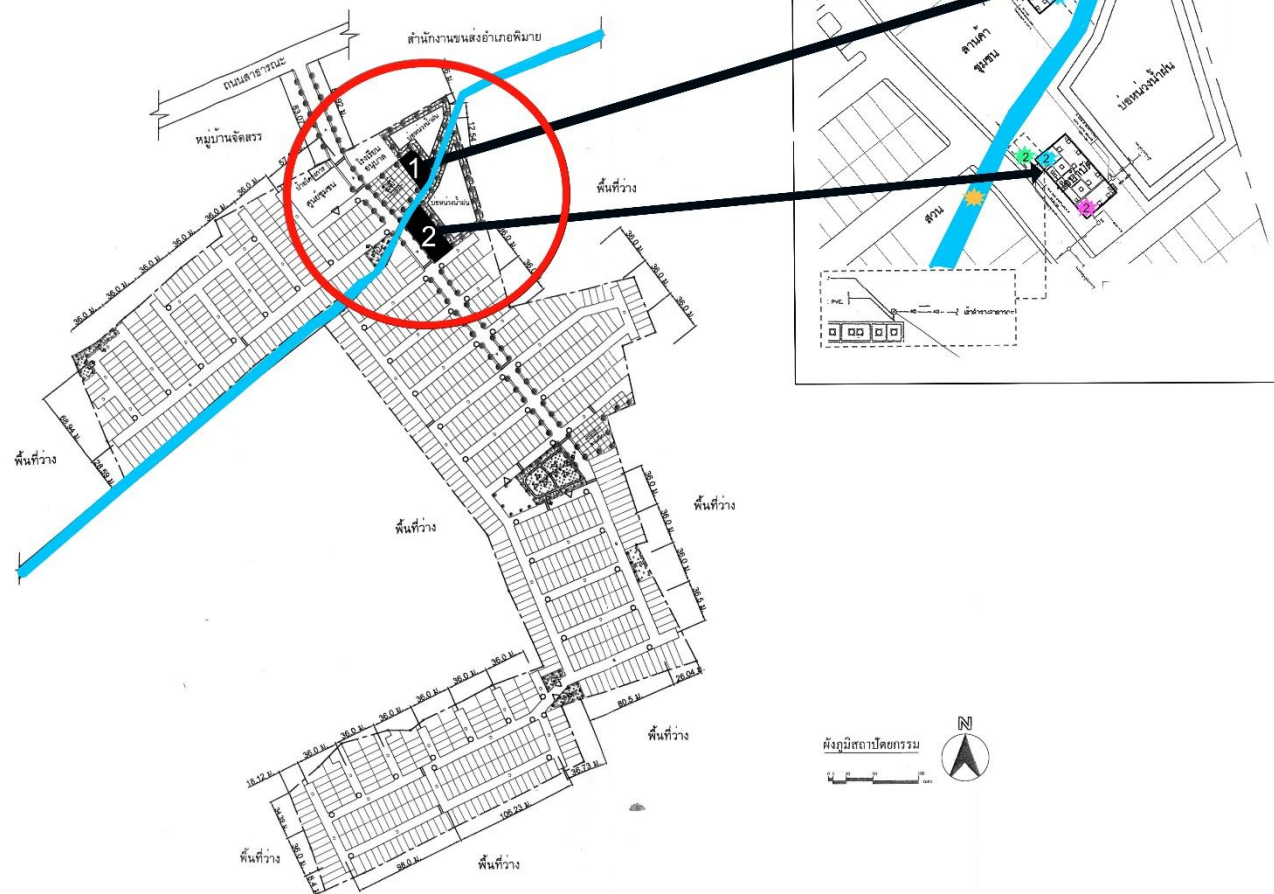
3) **การประเมินผลการศึกษา :** โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย) มีลักษณะเป็นบ้านเดี่ยว 2 ชั้น จำนวน 829 หน่วย จึงจัดเป็นที่ดินจัดสรรประเภท ก ดังนั้น จึงนำผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง มาเปรียบเทียบกับมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร

และนำผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน มาเปรียบเทียบกับมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประกาศในพระราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 111 ตอนพิเศษ 16 ง ลงวันที่ 24 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537

ตารางที่ 5 ดัชนีตรวจวิเคราะห์ วิธีเก็บรักษา และวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ		
ดัชนีคุณภาพ	วิธีการเก็บรักษา	วิธีการวิเคราะห์
pH	วิเคราะห์ทันที	Electrometric
BOD	แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	5-day BOD Test, Membrane Electrode Method
DO	วิเคราะห์ทันที	Membrane Electrode
Total Suspended Solids (SS)	แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Dried at $103-105^{\circ}\text{C}$ Method
Oil & Grease	เติมกรดซัลฟูริกจน pH <2, แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method
TKN (น้ำเสีย)	เติมกรดซัลฟูริกจน pH <2, แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Semi-Micro Kjeldahl Method
TKN (น้ำผิวดิน)	เติมกรดซัลฟูริกจน pH <2, แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Macro Kjeldahl Method
Sulfide	เติม 2N Zinc Acetate 4 หยด/100 มล. และเติม Sodium Hydroxide จน pH >9, แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Pretreatment, Iodometric Method
Nitrate (NO_3)	แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Cadmium Reduction Method
Total Phosphorus	เติมกรดซัลฟูริกจน pH <2, แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Sulfuric Acid-Nitric Acid digestion, Vanadomolybdophosphoric Acid Method
Fecal Coliform Bacteria	แช่เย็นที่ $\leq 10^{\circ}\text{C}$	Multiple-Tube Fermentation Technique Method, Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure, Estimation of Bacterial Density

สำหรับการดำเนินการระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ เป็นประจำทุกเดือน และเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำในลำเหมืองสาธารณะ เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2568 (รูปที่ 3 และภาพที่ 2) มีรายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์ ดังนี้

- ✳ บ่อพักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
- ✳ บ่อพักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
- ✳ บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ
- ✳ ลำเหมืองสาธารณะบริเวณก่อนผ่านจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ ระยะ 100 เมตร
- ✳ ลำเหมืองสาธารณะบริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ ระยะ 100 เมตร



รูปที่ 3 จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ



บ่อฟักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1



บ่อฟักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2



บ่อฟักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1



บ่อฟักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2



บ่อฟักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ จุดที่ 1



บ่อฟักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ จุดที่ 2

ก. วันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ภาพที่ 2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568



บ่อพักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1



บ่อพักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2



บ่อพักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1



บ่อพักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2



บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ จุดที่ 1



บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ จุดที่ 2



ลำเหมืองสาธารณะ บริเวณก่อนผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง
ของโครงการ ระยะ 100 เมตร



ลำเหมืองสาธารณะ บริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง
ของโครงการ ระยะ 100 เมตร

ข. วันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2568

ภาพที่ 2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)



บ่อพักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จุดที่ 1



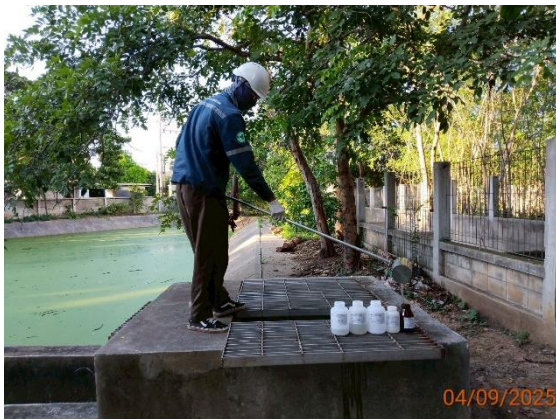
บ่อพักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จุดที่ 2



บ่อพักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จุดที่ 1



บ่อพักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จุดที่ 2



บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ จุดที่ 1



บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ จุดที่ 2

ค. วันที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2568

ภาพที่ 2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)



บ่อฟักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1



บ่อฟักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2



บ่อฟักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1



บ่อฟักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2



บ่อฟักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ จุดที่ 1



บ่อฟักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ จุดที่ 2

ง. วันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2568

ภาพที่ 2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)



บ่อพักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1



บ่อพักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2



บ่อพักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 1



บ่อพักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชุดที่ 2



บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ จุดที่ 1



บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ จุดที่ 2

จ. วันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ภาพที่ 2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)



บ่อฟักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จุดที่ 1



บ่อฟักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จุดที่ 2



บ่อฟักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จุดที่ 1



บ่อฟักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จุดที่ 2



บ่อฟักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ จุดที่ 1



บ่อฟักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ จุดที่ 2

ฉ. วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2568

ภาพที่ 2 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)

1) คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 มีรายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในแต่ละเดือนดังนี้ (ตารางที่ 6 และรูปที่ 4 สำหรับผลการตรวจวิเคราะห์แสดงไว้ในผนวก ค)

1.1) คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 :

วันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD มีค่าเท่ากับ 41.0 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 20 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 14.2 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 33.6 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 2.9×10^3 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.5, BOD มีค่าเท่ากับ 0.15 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 1 mg/L, Oil & Grease มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.855 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าน้อยกว่า 18 MPN/100 ml ไม่สามารถประเมินประสิทธิภาพได้ เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด โดยคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2568 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.3, BOD มีค่าเท่ากับ 41.3 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 23 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 12.8 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 39.3 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.5×10^3 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 0.21 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 1 mg/L, Oil & Grease มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.818 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.4×10^2 MPN/100 ml ไม่สามารถประเมินประสิทธิภาพได้ เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด โดยคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2568 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 35.9 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 19 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 5.90 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 22.6 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 4.2×10^3 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD มีค่าเท่ากับ 0.34 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 1 mg/L, Oil & Grease มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.832 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าน้อยกว่า 18 MPN/100 ml ไม่สามารถประเมินประสิทธิภาพได้ เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด โดยคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2568 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD มีค่าเท่ากับ 25.1 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 14 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 15.0 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 18.5 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 4.2×10^3 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD มีค่าเท่ากับ 0.76 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/L, Oil & Grease มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.337 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.7×10^2 MPN/100 ml ไม่สามารถประเมินประสิทธิภาพได้ เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด โดยคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 35.4 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 19 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 12.7 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 36.6 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 4.8×10^3 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD มีค่าเท่ากับ 0.55 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/L, Oil & Grease มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.335 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 20 MPN/100 ml ไม่สามารถประเมินประสิทธิภาพได้ เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด โดยคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2568 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 67.6 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 19 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 7.80 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 37.1 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 4.4×10^3 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD มีค่าเท่ากับ 0.42 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/L, Oil & Grease มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.365 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าน้อยกว่า 18 MPN/100 ml ไม่สามารถประเมินประสิทธิภาพได้ เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด โดยคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จากผลการตรวจวิเคราะห์ข้างต้นพบว่า คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก อย่างไรก็ตาม การเคหะแห่งชาติยังคงต้องควบคุมให้ผู้ดูแลบริหารโครงการควรเร่งดำเนินการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ ของระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถทำงานได้ปกติ

1.2) คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 :

วันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD มีค่าเท่ากับ 43.4 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 17 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 9.60 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 35.8 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 4.8×10^3 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 0.22 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/L, Oil & Grease มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 1.74 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 45 MPN/100 ml ไม่สามารถประเมินประสิทธิภาพได้ เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด โดยคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2568 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 46.3 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 43 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 12.3 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 39.9 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 4.2×10^3 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD มีค่าเท่ากับ 0.10 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/L, Oil & Grease มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 1.47 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 68 MPN/100 ml ไม่สามารถประเมินประสิทธิภาพได้ เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด โดยคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

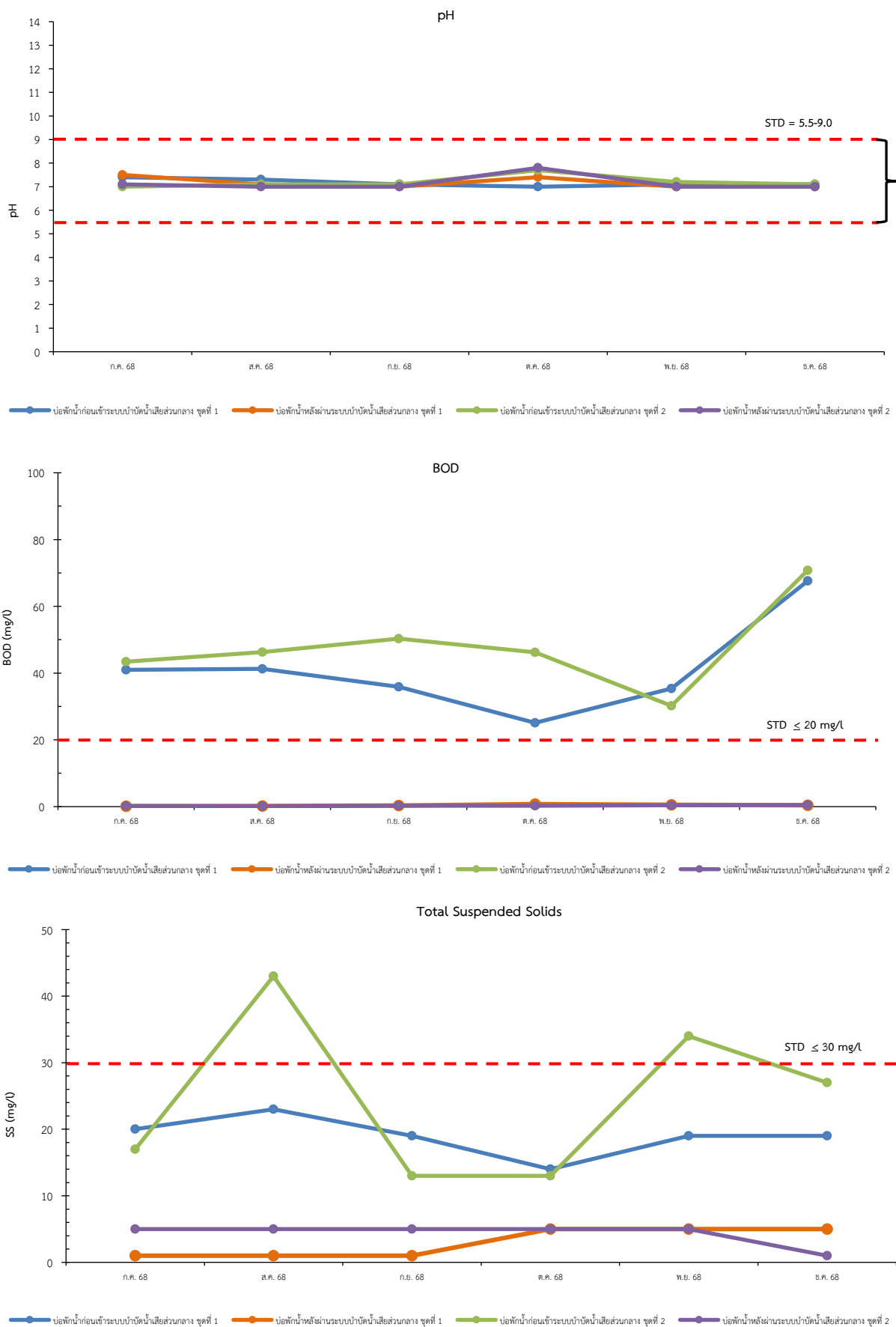
วันที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2568 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 50.3 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 13 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 5.10 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 22.6 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.8×10^3 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD มีค่าเท่ากับ 0.25 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/L, Oil & Grease มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 1.65 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 20 MPN/100 ml ไม่สามารถประเมินประสิทธิภาพได้ เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด โดยคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2568 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.7, BOD มีค่าเท่ากับ 46.2 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 13 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 12.4 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 29.2 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 2.2×10^3 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.8, BOD มีค่าเท่ากับ 0.28 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/L, Oil & Grease มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 1.86 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 78 MPN/100 ml ไม่สามารถประเมินประสิทธิภาพได้ เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด โดยคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

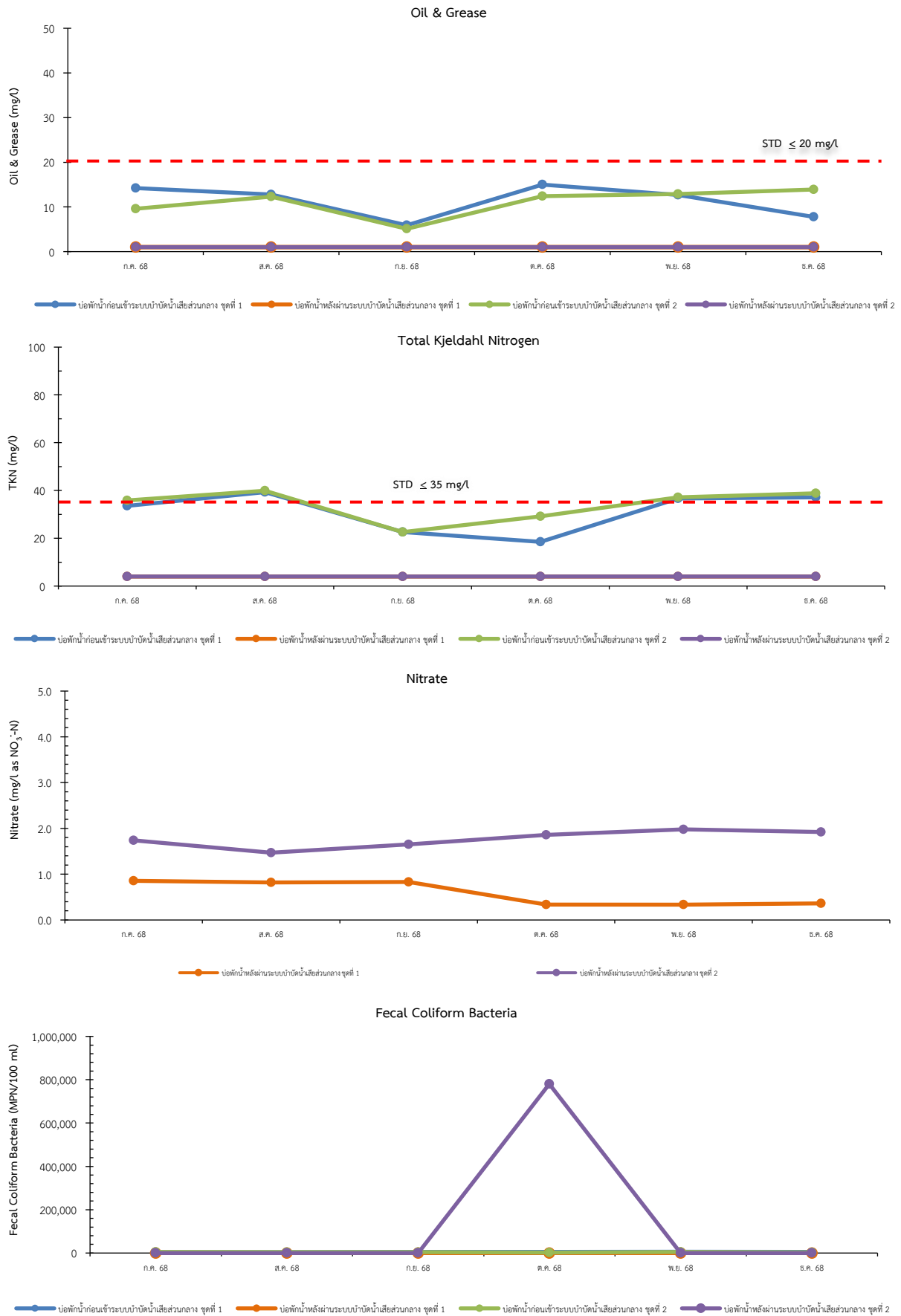
วันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.2, BOD มีค่าเท่ากับ 30.2 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 34 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 12.9 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 37.1 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 4.8×10^3 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD มีค่าเท่ากับ 0.39 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/L, Oil & Grease มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 1.98 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.1×10^2 MPN/100 ml ไม่สามารถประเมินประสิทธิภาพได้ เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด โดยคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2568 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 70.8 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 27 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 13.9 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 38.8 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.4×10^3 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD มีค่าเท่ากับ 0.49 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/L, Oil & Grease มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 1.92 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 2.1×10^2 MPN/100 ml ไม่สามารถประเมินประสิทธิภาพได้ เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด โดยคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จากผลการตรวจวิเคราะห์ข้างต้นพบว่า คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก อย่างไรก็ตาม การเคหะแห่งชาติยังคงต้องควบคุมให้ผู้ดูแลบริหารโครงการควรเร่งดำเนินการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ ของระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถทำงานได้ปกติ



รูปที่ 4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียที่ผ่านมา (เดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568) มีรายละเอียดดังนี้ (ตารางที่ 7 และรูปที่ 5)

คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 : คุณภาพน้ำส่วนใหญ่มีค่าใกล้เคียงกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา โดยคุณภาพน้ำยังคงมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 : คุณภาพน้ำส่วนใหญ่มีค่าใกล้เคียงกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา โดยคุณภาพน้ำยังคงมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 7														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1											
			ม.ค. 65 ¹		ก.พ. 65 ¹		มี.ค. 65 ¹		เม.ย. 65 ¹		พ.ค. 65 ¹		มิ.ย. 65 ¹	
			INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF
pH	-	5.5-9.0	7.4	7.3	7.2	7.0	7.22	7.21	7.2	7.0	7.3	7.1	7.2	7.4
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	46.6	0.44	52.4	0.31	69.0	0.22	366	1.25	42.4	0.89	54.5	0.45
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	16	<1.00	45	<5	60	<5	1,634	<5	79	<5	74	<1.00
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	9.40	1.72	11.3	<1.00	13.2	2.00	61.2	1.92	20.3	1.00	11.0	2.20
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	44.4	<4.00	39.3	<4.00	41.5	<4.00	67.3	<4.00	28.1	<4.00	26.4	<4.00
NO ₃	mg/l	-	**	0.978	**	0.282	**	0.646	**	0.296	**	0.272	**	0.273
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	1.6×10 ³	45	5.4×10 ⁴	<18	2.2×10 ⁴	<18	5.4×10 ⁴	1.7×10 ²	1.6×10 ⁴	4.9×10 ²	4.3×10 ⁴	45

ตารางที่ 7														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 (ต่อ)											
			ม.ค. 66 ¹		ก.พ. 66 ¹		มี.ค. 66 ¹		เม.ย. 66 ¹		พ.ค. 66 ¹		มิ.ย. 66 ¹	
			INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF
pH	-	5.5-9.0	7.3	8.1	7.5	8.4	7.2	6.9	7.4	7.4	6.8	8.6	7.1	8.7
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	39	3	47	3	52	3	47	3	45	2	21	3
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	<10	<10	12	<10	16	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5	<5	<5	<5
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	24	<4	45	<4	58	<4	48	10	27	<4	13	<4
NO ₃	mg/l	-	**	<0.1	**	<0.1	**	<0.1	**	0.97	**	0.80	**	0.66
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	160,000	33	>160,000	330	>160,000	3,300	240	<1.8	<1.8	<1.8	92,000	7.8

ตารางที่ 7														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 (ต่อ)											
			ก.ค. 66 ¹		ส.ค. 66 ¹		ก.ย. 66 ¹		ต.ค. 66 ¹		พ.ย. 66 ¹		ธ.ค. 66 ¹	
			INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF
pH	-	5.5-9.0	6.9	7.8	7.2	8.5	6.9	7.7	7.0	7.8	7.1	8.4	7.3	8.5
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	40	2	47	3	24	2	62	2	28	3	38	2
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	11	<10	12	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	<5	<5	6	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	40	<4	24	<4	24	13	57	13	15	<4	45.2	<5.0
NO ₃	mg/l	-	**	0.27	**	0.07	**	0.49	**	0.27	**	0.35	**	0.35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	1.7×10 ⁵	33	2.4×10 ⁴	49	1.7×10 ⁵	130	>23	>23	2.4×10 ⁵	70	9.2×10 ⁴	240

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (พินาย)

เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566. บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด

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

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

** ไม่ได้ตรวจวิเคราะห์ - ไม่ได้กำหนดค่า

INF = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง EFF = จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ตารางที่ 7														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 (ต่อ)											
			ม.ค. 67		ก.พ. 67		มี.ค. 67		เม.ย. 67		พ.ค. 67		มิ.ย. 67	
			INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF
pH**	-	5.5-9.0	7.1	7.8	7.2	7.4	7.3	7.3	7.1	7.4	7.4	7.2	7.1	7.0
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	66.5	0.48	53.2	0.37	16.4	0.36	86.8	0.51	52.8	0.35	70.4	0.49
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	79	<1.00	42	<5	23	<5	308	<5	30	<1.00	43	<5
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	16.3	1.22	12.1	<1.00	4.54	3.20	20.6	<1.00	9.79	1.63	8.40	<1.00
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	40.9	<4.00	40.9	<4.00	12.8	<4.00	62.0	<4.00	37.5	<4.00	41.0	<4.00
NO ₃	mg/l as NO ₃ -N	-	***	0.261	***	0.257	***	0.584	***	0.514	***	0.693	***	0.389
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	4.3x10 ⁴	20	5.4x10 ³	<18	3.6x10 ²	2.6x10 ²	1.6x10 ⁴	<18	9.2x10 ³	3.8x10 ²	1.6x10 ⁴	45
ประสิทธิภาพในการบำบัด BOD			99%		99%		98%		99%		99%		99%	

ตารางที่ 7														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 (ต่อ)											
			ก.ค. 67		ส.ค. 67		ก.ย. 67		ต.ค. 67		พ.ย. 67		ธ.ค. 67	
			INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF
pH**	-	5.5-9.0	7.1	7.4	7.1	7.8	7.1	7.0	7.7	7.8	7.4	7.7	7.4	7.5
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	44.6	0.42	9.80	0.46	20.6	0.49	56.4	0.40	59.2	0.43	58.6	0.31
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	19	<5	9	<1.00	10	<5	73	<5	24	<5	16	<1.00
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	5.40	<1.00	3.20	<1.00	3.80	<1.00	15.0	<1.00	10.2	<1.00	12.6	<1.00
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	20.2	<4.00	11.2	<4.00	20.2	<4.00	30.3	<4.00	33.1	<4.00	38.2	<4.00
NO ₃	mg/l as NO ₃ -N	-	***	0.592	***	0.413	***	0.409	***	0.323	***	0.217	***	0.279
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	3.5x10 ³	<18	1.6x10 ³	20	3.5x10 ³	78	4.3x10 ³	45	4.3x10 ³	1.3x10 ²	1.6x10 ⁴	40
ประสิทธิภาพในการบำบัด BOD			99%		95%		98%		99%		99%		99%	

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

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

** ตรวจวัดภาคสนาม *** ไม่ได้ตรวจวิเคราะห์ - ไม่ได้กำหนดค่า

INF = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง EFF = จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ตารางที่ 7														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 1 (ต่อ)											
			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	7.4	7.1	7.1	7.4	7.1	7.0	7.3	7.4	7.2	7.0	7.1	7.0
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	62.9	0.42	337	0.37	63.8	0.33	73.2	0.86	58.7	0.44	38.1	0.10
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	15	<1.00	74	<1.00	16	<1.00	18	<5	39	<5	12	<1
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	11.1	<1.00	17.3	<1.00	11.4	<1.00	13.0	<1.00	14.2	<1.00	4.90	<1.00
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	45.1	<4.00	61.0	<4.00	43.1	<4.00	37.6	<4.00	38.2	<4.00	24.7	<4.00
NO ₃	mg/l as NO ₃ -N	-	***	0.756	***	1.10	***	1.35	***	1.95	***	2.27	***	1.40
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	2.1x10 ³	78	4.7x10 ⁴	45	3.5x10 ³	<18	4.8x10 ⁴	20	2.1x10 ⁴	20	4.8x10 ³	45
ประสิทธิภาพในการบำบัด BOD			****		****		****		****		****		****	

ตารางที่ 7														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2											
			ม.ค. 65 ¹		ก.พ. 65 ¹		มี.ค. 65 ¹		เม.ย. 65 ¹		พ.ค. 65 ¹		มิ.ย. 65 ¹	
			INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF
pH	-	5.5-9.0	7.3	7.4	7.2	7.0	7.23	7.20	7.2	7.4	7.2	7.1	7.2	7.4
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	64.8	0.46	118	0.46	64.7	0.68	112	0.53	91.4	0.44	98.4	0.42
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	26	7	32	<5	40	7	289	<5	631	<5	218	<5
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	9.90	<4.00	8.60	1.15	11.8	2.42	51.5	1.00	40.2	2.80	30.8	1.90
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	49.4	<4.00	38.1	<4.00	49.4	<4.00	52.8	<4.00	45.5	<4.00	35.4	<4.00
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	**	2.78	**	0.924	**	2.16	**	1.56	**	1.84	**	2.70
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	1.6×10 ³	<18	5.4×10 ⁴	68	1.7×10 ⁴	4.9×10 ²	3.2×10 ⁴	2.2×10 ²	1.9×10 ³	1.3×10 ²	5.5×10 ³	3.3×10 ²

ตารางที่ 7														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 (ต่อ)											
			ก.ค. 65 ¹		ส.ค. 65 ¹		ก.ย. 65 ¹		ต.ค. 65 ¹		พ.ย. 65 ¹		ธ.ค. 65 ¹	
			INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF
pH	-	5.5-9.0	7.4	7.5	7.4	7.5	7.86	7.54	7.1	7.2	7.4	8.0	7.51	7.43
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	68.2	0.32	30.1	0.32	33.9	0.36	3.98	0.50	74.9	0.45	122	0.32
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	169	<5	13	<5	20	<5	7	<5	290	<1.00	148	<1.00
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	14.7	3.23	31.2	<1.00	7.90	<1.00	2.37	<1.00	18.0	<1.00	41.2	1.15
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	41.0	<4.00	22.0	<4.00	19.8	<4.00	<4.00	<4.00	34.3	<4.00	48.2	<4.00
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ N	-	**	2.90	**	2.62	**	0.824	**	1.79	**	2.18	**	2.24
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	2.2×10 ⁴	<18	4.3×10 ³	3.3×10 ²	1.6×10 ⁴	40	4.3×10 ³	1.7×10 ²	2.8×10 ³	<18	1.6×10 ⁵	18

ที่มา : 'รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (พินาย)

เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566, บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด

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

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

** ไม่ได้ตรวจวิเคราะห์ - ไม่ได้กำหนดค่า

INF = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง EFF = จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ตารางที่ 7														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 (ต่อ)											
			ม.ค. 66 ¹		ก.พ. 66 ¹		มี.ค. 66 ¹		เม.ย. 66 ¹		พ.ค. 66 ¹		มิ.ย. 66 ¹	
			INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF
pH	-	5.5-9.0	7.2	8.3	7.4	8.5	7.2	6.9	7.4	7.4	6.8	8.6	7.2	8.1
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	64	3	86	2	52	3	47	3	45	2	30	2
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	14	<10	14	<10	16	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	5	<5	<5	6	<5	<5	<5	<5	5	<5	<5	<5
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	39	<4	59	<4	58	<4	48	10	27	<4	15	<4
NO ₃	mg/l	-	**	<0.1	**	<0.1	**	<0.1	**	0.97	**	0.80	**	1.82
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	>160,000	33	>160,000	230	>160,000	3,300	240	<1.8	<1.8	<1.8	240,000	4.5

ตารางที่ 7														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 (ต่อ)											
			ก.ค. 66 ¹		ส.ค. 66 ¹		ก.ย. 66 ¹		ต.ค. 66 ¹		พ.ย. 66 ¹		ธ.ค. 66 ¹	
			INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF
pH	-	5.5-9.0	7.0	7.5	7.2	8.2	7.0	7.8	7.2	7.6	7.2	8.0	7.4	8.1
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	34	3	60	3	36	2	60	3	51	3	60	3
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	32	<10	14	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	<5	<5	5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	42	7	12	<4	32	4	35	<4	34	7	51.1	<5.0
NO ₃	mg/l	-	**	6.33	**	2.92	**	2.97	**	1.06	**	0.66	**	0.71
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	1.6×10 ⁶	22	1.4×10 ⁴	<1.8	130	5.4×10 ⁵	>23	>23	1.4×10 ⁵	240	2.4×10 ⁵	70

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (พินาย)

เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566, บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด

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

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

** ไม่ได้ตรวจวิเคราะห์ - ไม่ได้กำหนดค่า

INF = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง EFF = จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ตารางที่ 7														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 (ต่อ)											
			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	7.3	7.1	7.4	7.4	7.1	7.0	7.2	7.4	7.2	7.1	7.1	7.0
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	72.0	0.92	103	0.23	73.6	0.28	74.6	0.20	61.8	0.32	68.5	0.29
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	37	<1.00	86	<1.00	84	<1.00	28	<1.00	18	<5	18	<1
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	21.4	<1.00	17.9	<1.00	13.6	<1.00	9.90	<1.00	13.1	<1.00	2.53	<1.00
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	46.7	<4.00	55.4	<4.00	50.9	<4.00	42.7	<4.00	42.1	<4.00	39.1	<4.00
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	***	1.76	***	1.59	***	1.99	***	1.58	***	1.63	***	1.72
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	2.8x10 ⁴	<18	4.8x10 ⁴	1.3x10 ²	4.8x10 ³	20	1.6x10 ⁴	18	2.8x10 ⁴	20	1.6x10 ⁴	2.3x10 ²
ประสิทธิภาพในการบำบัด BOD			****		****		****		****		****		****	

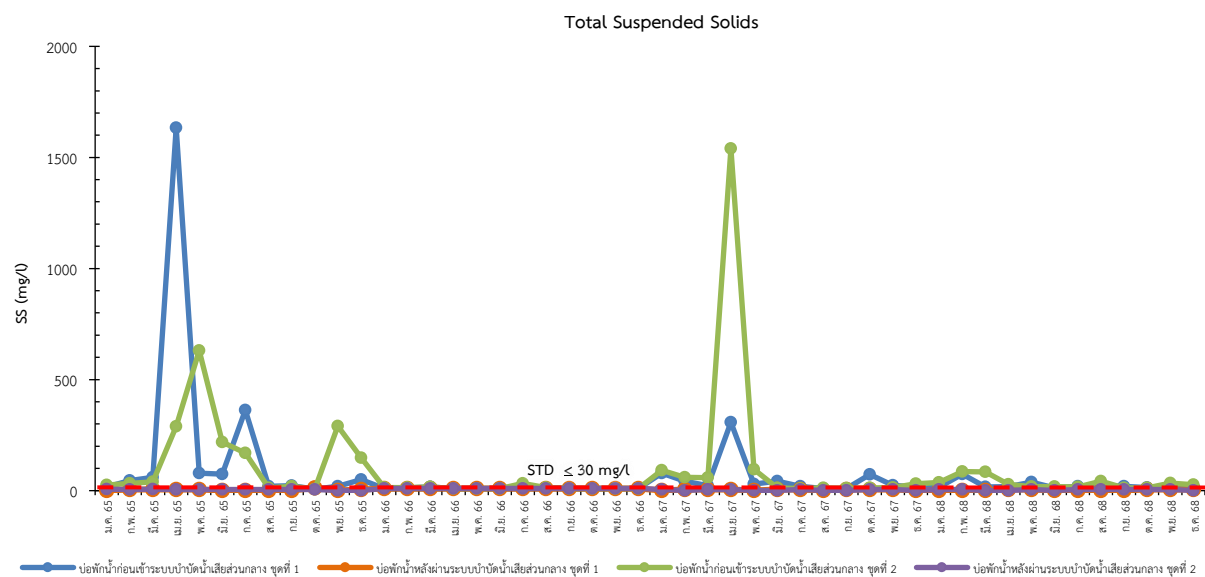
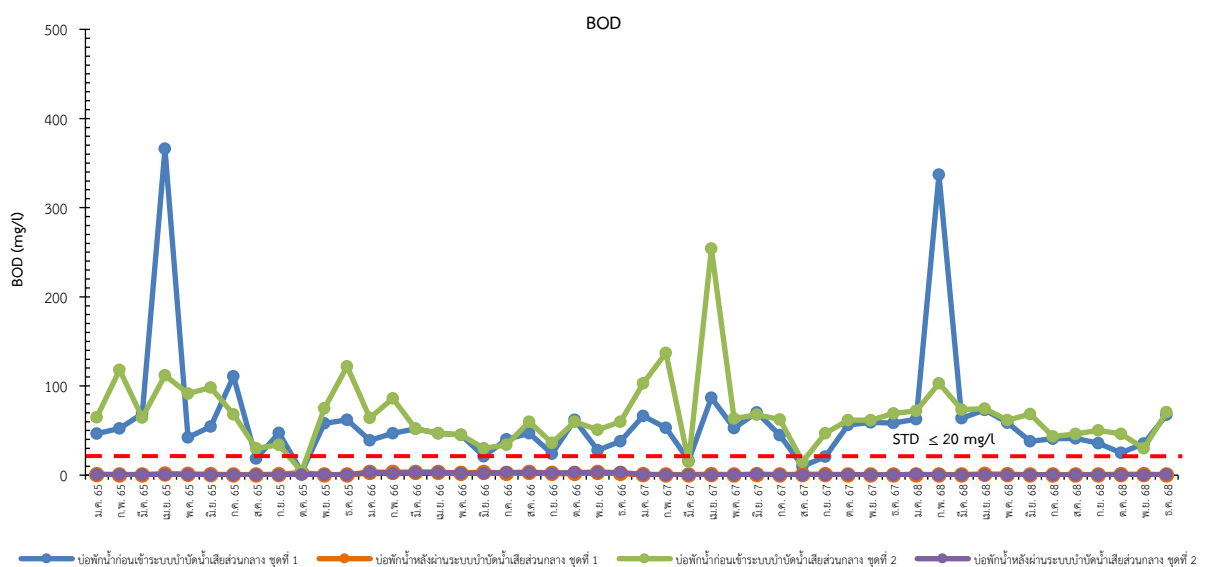
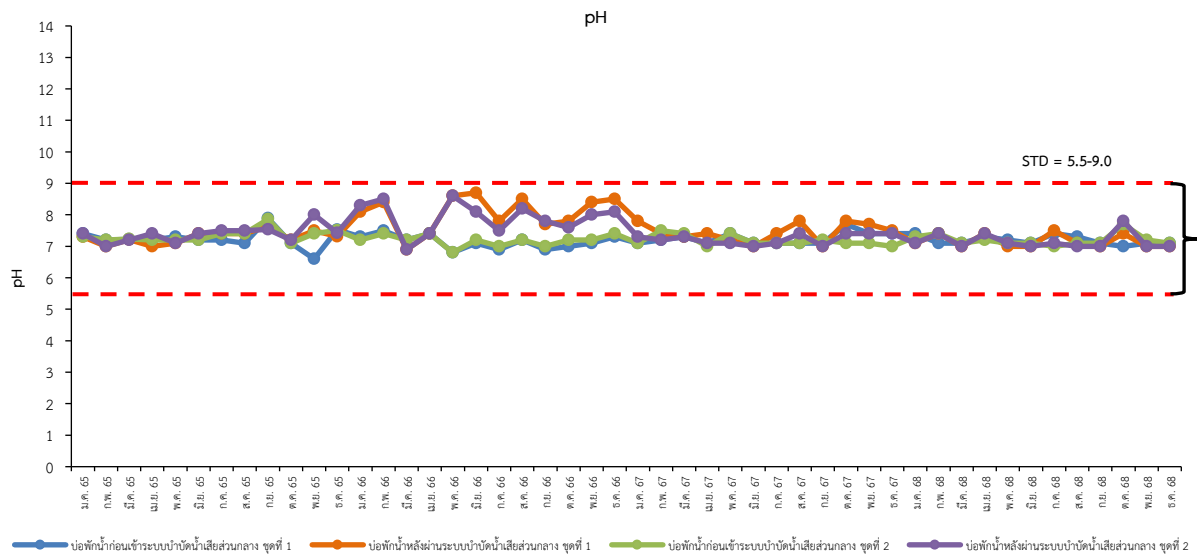
ตารางที่ 7														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ระบบบำบัดน้ำเสีย ชุดที่ 2 (ต่อ)											
			ก.ค. 68		ส.ค. 68		ก.ย. 68		ต.ค. 68		พ.ย. 68		ธ.ค. 68	
			INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF
pH**	-	5.5-9.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.7	7.8	7.2	7.0	7.1	7.0
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	43.4	0.22	46.3	0.10	50.3	0.25	46.2	0.28	30.2	0.39	70.8	0.49
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	17	<5	43	<5	13	<5	13	<5	34	<5	27	<5
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	9.60	<1.00	12.3	<1.00	5.10	<1.00	12.4	<1.00	12.9	<1.00	13.9	<1.00
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	35.8	<4.00	39.9	<4.00	22.6	<4.00	29.2	<4.00	37.1	<4.00	38.8	<4.00
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	***	1.74	***	1.47	***	1.65	***	1.86	***	1.98	***	1.92
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	4.8x10 ³	45	4.2x10 ³	68	3.8x10 ³	20	2.2x10 ³	78	4.8x10 ³	1.1x10 ²	3.4x10 ³	2.1x10 ²
ประสิทธิภาพในการบำบัด BOD			****		****		****		****		****		****	

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

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

** ตรวจวัดภาคสนาม *** ไม่สามารถประเมินประสิทธิภาพได้ เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด - ไม่ได้กำหนดค่า

INF = จุดเก็บน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง EFF = จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



รูปที่ 5 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 5 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

2) คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 มีรายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในแต่ละเดือน ดังนี้ (ตารางที่ 8 และรูปที่ 6 สำหรับผลการตรวจวิเคราะห์แสดงไว้ในผนวก ค)

2.1) คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ชุดที่ 1 :

วันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 : มีค่า pH เท่ากับ 7.6, BOD มีค่าเท่ากับ 17.5 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 24 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 8.00 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 15.7 mg/L, Sulfide มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.020 mg/L as NO_3^- -N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 1.95 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 2.8×10^3 MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2568 : มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 15.4 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 31 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 10.1 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 28.1 mg/L, Sulfide มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.025 mg/L as NO_3^- -N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 3.40 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 2.6×10^2 MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2568 : มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 9.66 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 20 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 2.83 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 11.3 mg/L, Sulfide มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.024 mg/L as NO_3^- -N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 1.51 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.5×10^2 MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2568 : มีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD มีค่าเท่ากับ 12.5 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 11 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 2.40 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 14.6 mg/L, Sulfide มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.020 mg/L as NO_3^- -N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 1.52 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.7×10^3 MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 : มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 12.0 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 24 mg/L, Oil & Grease มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 23.4 mg/L, Sulfide มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.028 mg/L as NO_3^- -N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 1.89 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.3×10^2 MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2568 : มีค่า pH เท่ากับ 7.2, BOD มีค่าเท่ากับ 17.5 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 12 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 6.57 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 27.2 mg/L, Sulfide มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.023 mg/L as NO_3^- -N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 2.39 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.4×10^2 MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จากผลการตรวจวิเคราะห์ข้างต้นพบว่า คุณภาพน้ำในเดือนกรกฎาคม และระหว่างเดือนกันยายน-ธันวาคม พ.ศ. 2568 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ยกเว้น คุณภาพน้ำในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2568 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 30 มก./ล. ทั้งนี้ อาจมีสาเหตุมาจากผู้บริบาลดูแลโครงการในปัจจุบันยังไม่ขุดลอกตะกอนในระบบระบายน้ำ และท่อระบายน้ำภายในโครงการ ดังนั้น การเคหะแห่งชาติควรควบคุมให้ผู้บริบาลดูแลโครงการในปัจจุบันยังไม่ขุดลอกตะกอนในระบบระบายน้ำ บ่อกักและท่อระบายน้ำภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ

2.2) คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ชุดที่ 2 :

วันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 : มีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD มีค่าเท่ากับ 17.2 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 10 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 9.10 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 22.9 mg/L, Sulfide มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.022 mg/L as NO_3^- -N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 2.65 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.5×10^3 MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2568 : มีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD มีค่าเท่ากับ 24.2 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 26 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 12.7 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 32.6 mg/L, Sulfide มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.031 mg/L as NO_3^- -N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 3.49 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.6×10^3 MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2568 : มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 15.5 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 19 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 4.30 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 14.9 mg/L, Sulfide มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.020 mg/L as NO_3^- -N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 1.95 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.5×10^3 MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2568 : มีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD มีค่าเท่ากับ 14.0 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 11 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 11.4 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 17.4 mg/L, Sulfide มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.021 mg/L as NO_3^- -N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 1.91 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 2.6×10^2 MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 : มีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD มีค่าเท่ากับ 20.6 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 12 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 7.55 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 29.3 mg/L, Sulfide มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.027 mg/L as NO_3^- -N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 2.86 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 2.1×10^3 MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2568 : มีค่า pH เท่ากับ 7.3, BOD มีค่าเท่ากับ 18.0 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 12 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 6.90 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 29.2 mg/L, Sulfide มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, NO_3^- มีค่าเท่ากับ 0.032 mg/L as NO_3^- -N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 2.73 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 4.8×10^2 MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จากผลการตรวจวิเคราะห์ข้างต้นพบว่า คุณภาพน้ำในเดือนสิงหาคม และพฤศจิกายน พ.ศ. 2568 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ที่กำหนดไว้ไม่เกิน 20 มก./ล. ทั้งนี้ อาจมีสาเหตุมาจากการที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางชำรุด จึงเป็นผลให้การระบายน้ำทิ้งที่ยังไม่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำโดยตรง รวมทั้งผู้บริหารดูแลโครงการในปัจจุบันยังไม่ทำความสะอาดระบบระบายน้ำและขุดลอกตะกอนในบ่อกักน้ำ ดังนั้น การเคหะแห่งชาติควรควบคุมให้ผู้บริหารดูแลโครงการในปัจจุบันซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง รวมทั้งทำความสะอาดระบบระบายน้ำ และขุดลอกตะกอนในบ่อกักน้ำ

ตารางที่ 8

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ชุดที่ 1					
			4 ก.ค. 68	8 ส.ค. 68	4 ก.ย. 68	9 ต.ค. 68	6 พ.ย. 68	4 ธ.ค. 68
pH	-	5.5-9.0	7.6	7.1	7.1	7.4	7.1	7.2
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	17.5	15.4	9.66	12.5	12.0	17.5
SS	mg/l	ไม่เกิน 30	24	31	20	11	24	12
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	8.00	10.1	2.83	2.40	<1.00	6.57
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	15.7	28.1	11.3	14.6	23.4	27.2
Sulfide	mg/l	ไม่เกิน 1.0	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00
Nitrate	mg/l	-	0.020	0.025	0.024	0.020	0.028	0.023
Total Phosphorus	mg/l as P	-	1.95	3.40	1.51	1.52	1.89	2.39
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	2.8×10^3	2.6×10^2	3.5×10^2	1.7×10^3	3.3×10^2	3.4×10^2

ตารางที่ 8

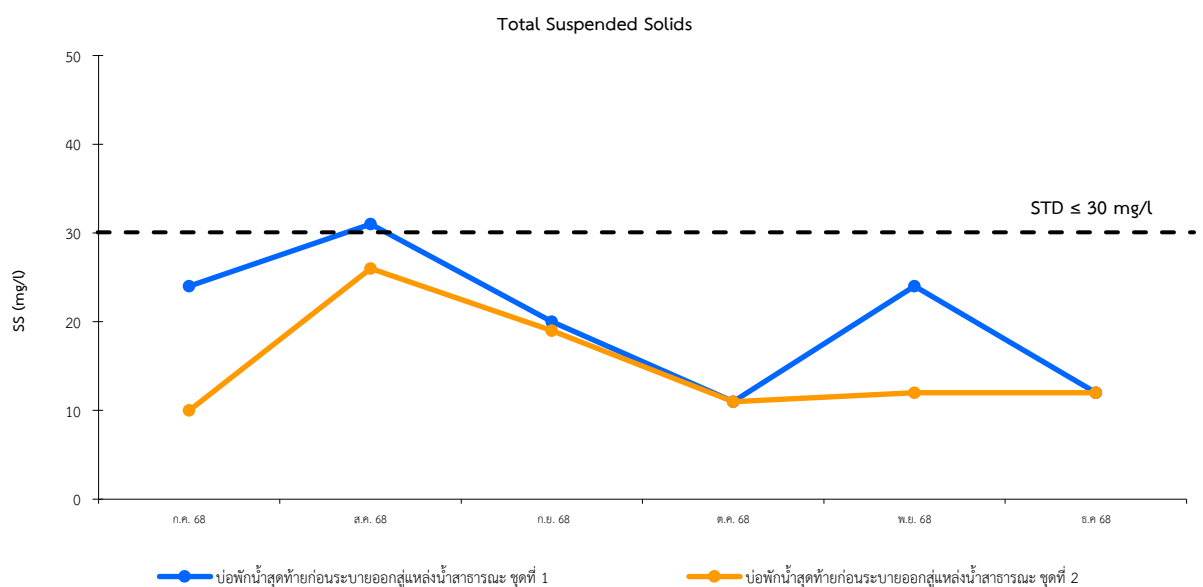
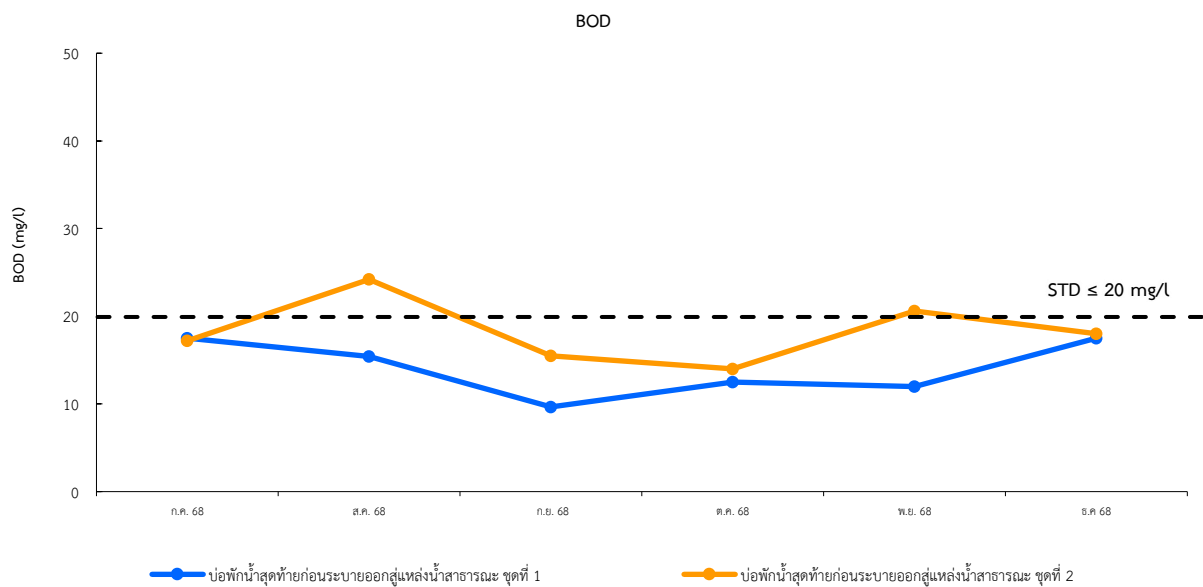
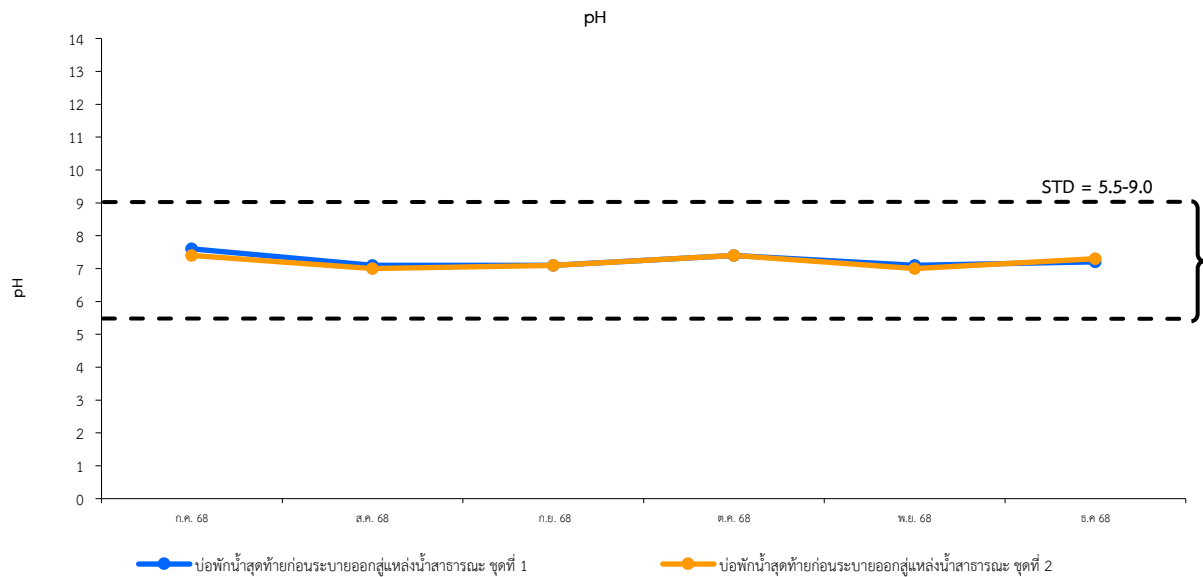
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ชุดที่ 2					
			4 ก.ค. 68	8 ส.ค. 68	4 ก.ย. 68	9 ต.ค. 68	6 พ.ย. 68	4 ธ.ค. 68
pH**	-	5.5-9.0	7.4	7.0	7.1	7.4	7.0	7.3
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	17.2	24.2	15.5	14.0	20.6	18.0
SS	mg/l	ไม่เกิน 30	10	26	19	11	12	12
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	9.10	12.7	4.30	11.4	7.55	6.90
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	22.9	32.6	14.9	17.4	29.3	29.2
Sulfide	mg/l	ไม่เกิน 1.0	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00
Nitrate	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.022	0.031	0.020	0.021	0.027	0.032
Total Phosphorus	mg/l as P	-	2.65	3.49	1.95	1.91	2.86	2.73
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	3.5×10^3	1.6×10^3	3.5×10^3	2.6×10^2	2.1×10^3	4.8×10^2

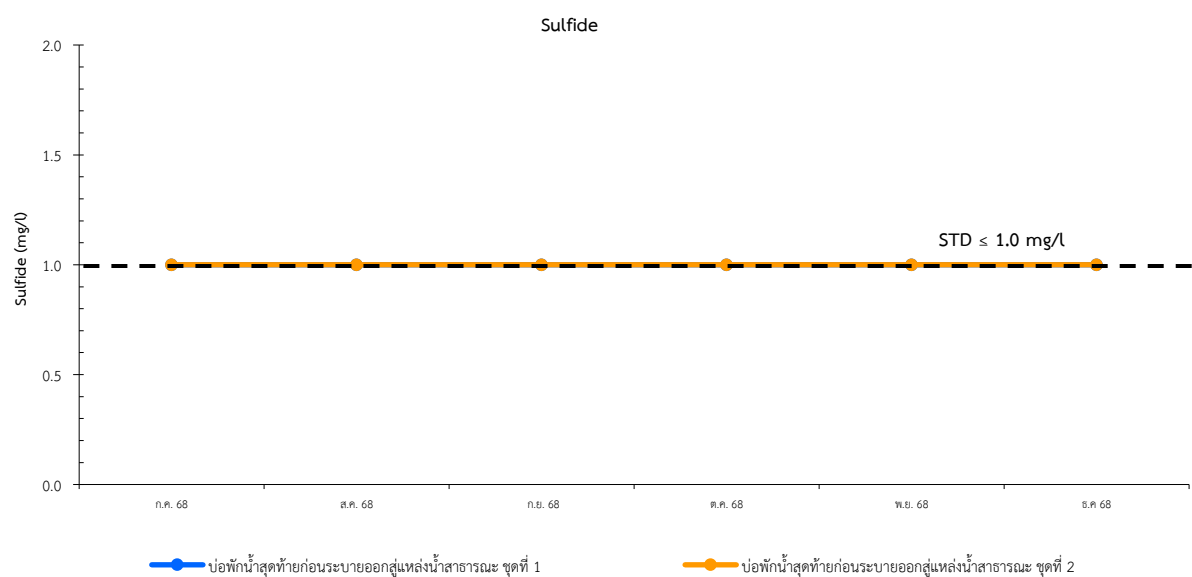
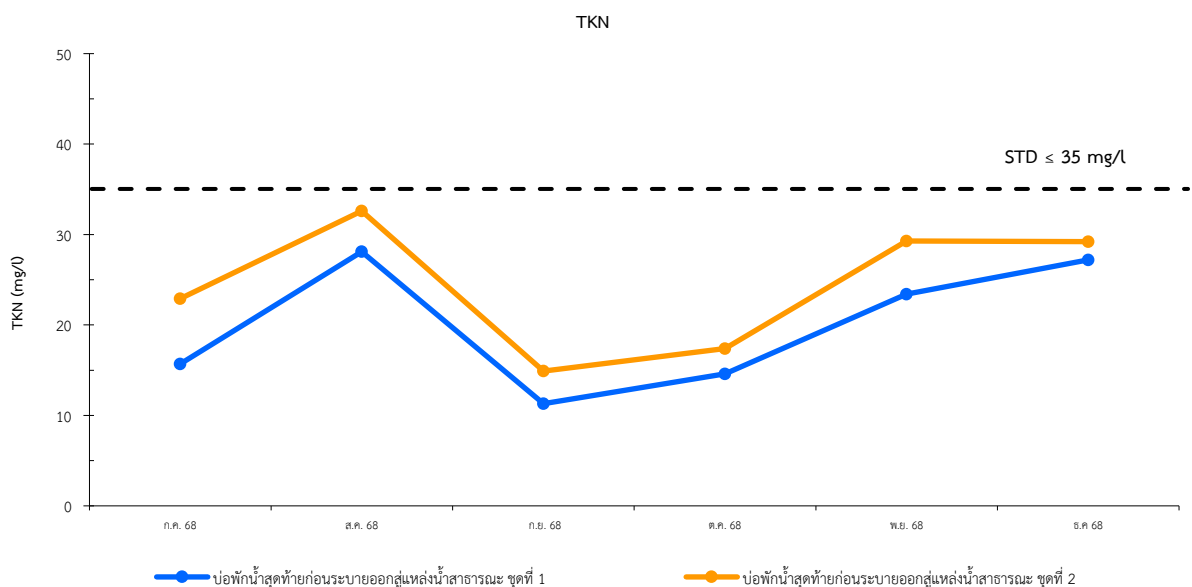
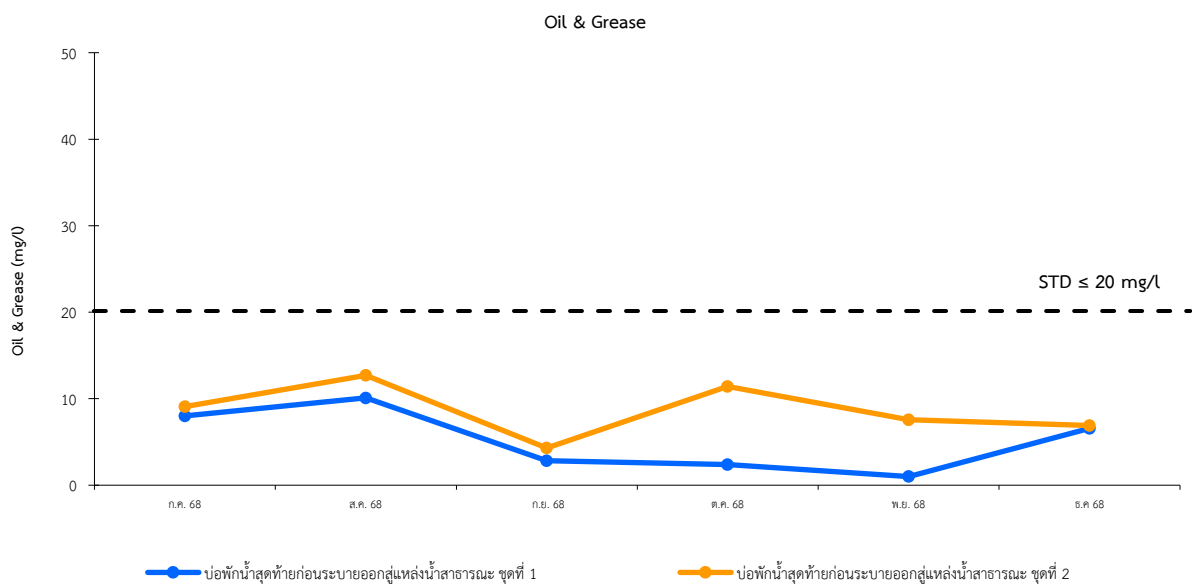
หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564

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

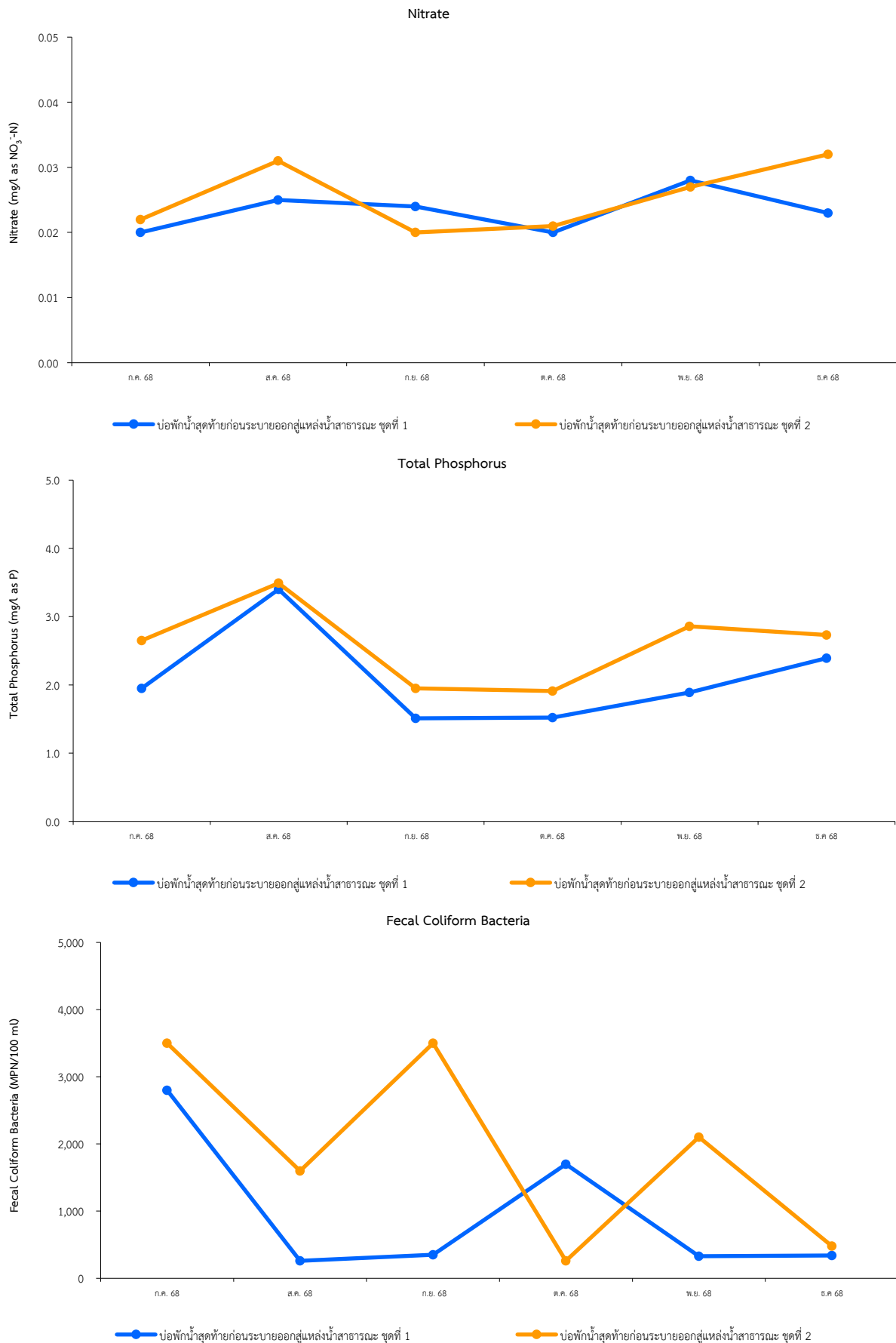
** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า



รูปที่ 6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ



รูปที่ 6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (ต่อ)



รูปที่ 6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (ต่อ)

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา (เดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568) มีรายละเอียดดังนี้ (ตารางที่ 9 และรูปที่ 7)

คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่สาธารณะ ชุดที่ 1 : คุณภาพน้ำส่วนใหญ่มีค่าใกล้เคียงกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา โดยคุณภาพน้ำในเดือนเมษายน, พฤษภาคม, กรกฎาคม พ.ศ. 2565, ระหว่างเดือนมกราคม-เมษายน, กรกฎาคม-ตุลาคม พ.ศ. 2566, ระหว่างเดือนเมษายน-มิถุนายน, พฤศจิกายน พ.ศ. 2567, เดือนเมษายน และมิถุนายน พ.ศ. 2568 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รวมทั้งคุณภาพน้ำในเดือนเมษายน, พฤษภาคม, กรกฎาคม พ.ศ. 2565, เดือนมีนาคม, สิงหาคม พ.ศ. 2566, เดือนกุมภาพันธ์, เมษายน, พฤษภาคม พ.ศ. 2567, เดือนมกราคม, เมษายน และสิงหาคม พ.ศ. 2568 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รวมถึงคุณภาพน้ำในเดือนกุมภาพันธ์ และตุลาคม พ.ศ. 2566 มีค่า Sulfide ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน นอกจากนี้ คุณภาพน้ำในเดือนเมษายน พ.ศ. 2568 ยังมีค่า TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่สาธารณะ ชุดที่ 2 : คุณภาพน้ำส่วนใหญ่มีค่าใกล้เคียงกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา โดยคุณภาพน้ำระหว่างเดือนมกราคม-กรกฎาคม, สิงหาคม พ.ศ. 2565, ระหว่างเดือนมกราคม-มีนาคม, พฤษภาคม, กรกฎาคม, สิงหาคม พ.ศ. 2566, ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566-พฤษภาคม พ.ศ. 2567, ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ. 2567-มกราคม พ.ศ. 2568, ระหว่างเดือนเมษายน-มิถุนายน, สิงหาคม และพฤศจิกายน พ.ศ. 2568 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รวมทั้งคุณภาพน้ำระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน, สิงหาคม, ธันวาคม พ.ศ. 2565, เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566, ระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม พ.ศ. 2567 และเดือนเมษายน พ.ศ. 2568 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รวมถึงคุณภาพน้ำในเดือนมกราคม, กุมภาพันธ์, เมษายน พ.ศ. 2565, เดือนกุมภาพันธ์, มีนาคม, ตุลาคม, ธันวาคม พ.ศ. 2566, เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 และระหว่างเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2567-กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 มีค่า TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รวมทั้งคุณภาพน้ำในเดือนเมษายน พ.ศ. 2565, เดือนกันยายน และตุลาคม พ.ศ. 2566 มีค่า Sulfide ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน นอกจากนี้ คุณภาพน้ำในเดือนเมษายน พ.ศ. 2565 ยังมีค่า Oil & Grease ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 9														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ชุดที่ 1											
			ม.ค. 65 ¹	ก.พ. 65 ¹	มี.ค. 65 ¹	เม.ย. 65 ¹	พ.ค. 65 ¹	มิ.ย. 65 ¹	ก.ค. 65 ¹	ส.ค. 65 ¹	ก.ย. 65 ¹	ต.ค. 65 ¹	พ.ย. 65 ¹	ธ.ค. 65 ¹
pH	-	5.5-9.0	7.7	7.1	7.20	7.1	7.1	7.5	7.6	7.3	7.31	7.3	7.9	7.26
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	14.7	17.8	16.9	79.9	25.8	15.0	26.8	15.4	16.1	2.92	14.6	15.1
SS	mg/l	ไม่เกิน 30	17	21	28	126	63	29	35	15	26	<5	24	22
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	4.30	5.10	7.24	18.2	4.60	18.2	10.3	9.49	4.85	2.10	6.20	7.98
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	28.6	30.5	30.3	31.4	20.2	16.3	24.7	14.1	12.1	<4.00	13.2	16.5
Sulfide	mg/l	ไม่เกิน 1.0	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00
Nitrate	mg/l	-	0.086	0.033	0.088	0.037	0.134	<0.020	0.021	0.067	0.054	0.021	0.066	0.053
Total Phosphorus	mg/l as P	-	1.85	1.50	1.76	1.78	1.18	0.930	1.70	0.902	0.743	0.257	0.757	0.757
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	4.4×10 ²	9.2×10 ³	3.3×10 ²	9.2×10 ³	2.8×10 ³	1.4×10 ²	1.7×10 ²	2.2×10 ³	4.3×10 ³	2.8×10 ³	3.3×10 ²	2.2×10 ³

ตารางที่ 9														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ชุดที่ 1 (ต่อ)											
			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	6.8	7.8	8.5	8.2	6.4	7.1	7.0	7.3	6.9	7.0	7.2	7.5
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	22	30	24	39	20	7	23	34	25	61	12	13
SS	mg/l	ไม่เกิน 30	24	17	40	19	17	<10	<10	34	13	<10	<10	<10
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	<5	13	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	8	18	26	32	11	10	25	12	27	17	23	31.7
Sulfide	mg/l	ไม่เกิน 1.0	0.83	1.39	0.39	0.51	0.77	0.24	0.43	<1.0	<1.0	4	<1.0	<1.0
Nitrate	mg/l	-	<0.1	<0.1	1.2	0.62	0.58	0.53	0.40	0.09	0.35	0.49	0.44	0.40
Total Phosphorus	mg/l as P	-	2.04	4.57	6.43	3.55	1.81	0.68	2.19	1.99	1.15	1.52	2.11	2.58
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	>160,000	2,200	330	4.5	<1.8	2,400	54,000	700	24,000	>23	54,000	17,000

ที่มา : 'รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (พินาย)

เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2564, บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด

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

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

- ไม่ได้กำหนดค่า

ตารางที่ 9														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ชุดที่ 1 (ต่อ)											
			ม.ค. 67	ก.พ. 67	มี.ค. 67	เม.ย. 67	พ.ค. 67	มิ.ย. 67	ก.ค. 67	ส.ค. 67	ก.ย. 67	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67
pH**	-	5.5-9.0	7.7	7.5	7.4	7.5	7.5	7.0	7.3	7.4	7.1	7.9	7.6	7.7
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	17.4	18.4	17.6	38.8	35.7	20.5	4.26	6.60	14.4	11.9	21.8	11.6
SS	mg/l	ไม่เกิน 30	24	57	25	83	106	17	7	16	12	19	20	15
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	8.48	7.58	11.3	6.60	7.00	3.50	3.50	5.80	6.90	14.3	11.2	8.40
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	31.4	30.8	20.1	24.2	29.4	22.2	11.2	7.86	20.8	17.4	26.9	29.5
Sulfide	mg/l	ไม่เกิน 1.0	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00
Nitrate	mg/l	-	0.026	0.112	0.051	0.060	0.193	0.061	0.031	0.033	0.033	0.028	0.025	0.089
Total Phosphorus	mg/l as P	-	4.15	4.12	3.17	3.46	4.19	2.53	1.11	0.872	2.35	1.60	2.95	3.15
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	9.2×10 ³	1.8×10 ²	4.8×10 ²	4.9×10 ²	1.7×10 ³	1.7×10 ²	1.3×10 ²	1.4×10 ³	4.9×10 ³	7.8×10 ²	4.0×10 ³	6.8×10 ²

ตารางที่ 9														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ชุดที่ 1 (ต่อ)											
			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	7.1	7.3	7.0	7.8	7.0	7.2	7.6	7.1	7.1	7.4	7.1	7.2
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	11.9	9.10	13.6	36.5	19.4	23.5	17.5	15.4	9.66	12.5	12.0	17.5
SS	mg/l	ไม่เกิน 30	34	7	12	37	15	20	24	31	20	11	24	12
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	12.6	3.27	6.50	4.90	12.5	12.3	8.00	10.1	2.83	2.40	<1.00	6.57
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	34.9	24.9	28.8	35.7	21.9	21.9	15.7	28.1	11.3	14.6	23.4	27.2
Sulfide	mg/l	ไม่เกิน 1.0	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00
Nitrate	mg/l	-	0.368	0.233	0.039	0.052	0.102	0.025	0.020	0.025	0.024	0.020	0.028	0.023
Total Phosphorus	mg/l as P	-	3.38	3.28	3.79	4.09	2.22	2.28	1.95	3.40	1.51	1.52	1.89	2.39
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	2.8×10 ³	7.8×10 ²	2.3×10 ²	2.8×10 ³	5.0×10 ²	4.3×10 ³	2.8×10 ³	2.6×10 ²	3.5×10 ²	1.7×10 ³	3.3×10 ²	3.4×10 ²

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

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

** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า

ตารางที่ 9														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ชุดที่ 2											
			ม.ค. 65 ¹	ก.พ. 65 ¹	มี.ค. 65 ¹	เม.ย. 65 ¹	พ.ค. 65 ¹	มิ.ย. 65 ¹	ก.ค. 65 ¹	ส.ค. 65 ¹	ก.ย. 65 ¹	ต.ค. 65 ¹	พ.ย. 65 ¹	ธ.ค. 65 ¹
pH	-	5.5-9.0	7.3	7.1	7.19	7.5	7.1	7.6	7.4	7.6	7.22	7.3	7.6	7.62
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	34.5	34.4	31.9	321	30.2	13.6	20.1	22.2	10.4	1.10	17.3	10.7
SS	mg/l	ไม่เกิน 30	47	54	68	452	59	198	25	60	11	<5	24	45
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	8.60	5.20	12.4	50.0	1.74	4.38	10.0	11.5	1.60	<1.00	6.46	10.7
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	41.0	36.4	30.3	115	23.6	10.1	20.8	24.8	11.3	<4.00	15.8	8.69
Sulfide	mg/l	ไม่เกิน 1.0	<1.00	<1.00	<1.00	1.87	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00
Nitrate	mg/l	-	0.048	0.037	0.128	0.053	0.114	0.637	0.020	0.049	0.076	0.882	0.020	0.485
Total Phosphorus	mg/l as P	-	2.05	1.87	2.18	3.30	1.33	1.01	1.44	1.29	0.618	0.226	0.915	0.483
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	1.6×10 ²	2.8×10 ³	1.1×10 ³	3.5×10 ⁵	5.5×10 ²	3.3×10 ²	2.2×10 ³	2.7×10 ³	2.8×10 ³	1.7×10 ³	1.7×10 ²	3.3×10 ²

ตารางที่ 9														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ชุดที่ 2 (ต่อ)											
			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	7.4	8.3	7.8	7.9	6.6	7.1	6.9	7.4	6.9	6.7	7.0	7.7
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	30	28	21	13	22	10	40	34	15	15	18	21
SS	mg/l	ไม่เกิน 30	20	51	15	<10	12	<10	<10	16	<10	<10	12	20
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	7	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	35	43	40	31	15	10	30	21	20	36	26	38.3
Sulfide	mg/l	ไม่เกิน 1.0	0.75	1.00	0.43	0.16	0.96	0.31	0.60	<1.0	2	4	<1.0	<1.0
Nitrate	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.1	0.3	<0.1	1.06	0.58	0.31	0.22	0.06	14.7	0.35	0.35	0.44
Total Phosphorus	mg/l as P	-	2.54	5.57	8.57	3.76	2.00	0.95	2.48	2.14	1.53	1.71	2.15	2.73
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	160,000	2,400	24,000	<1.8	2.0	240	160,000	22,000	540,000	>23	240,000	28,000

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (พินาย)

เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2564, บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด

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

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

- ไม่ได้กำหนดค่า

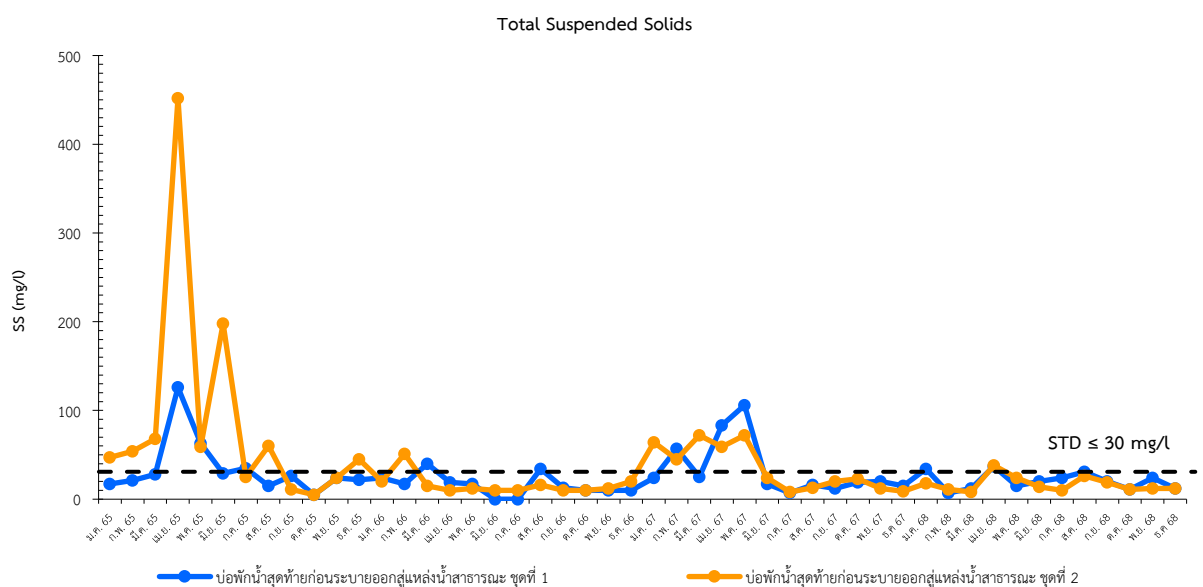
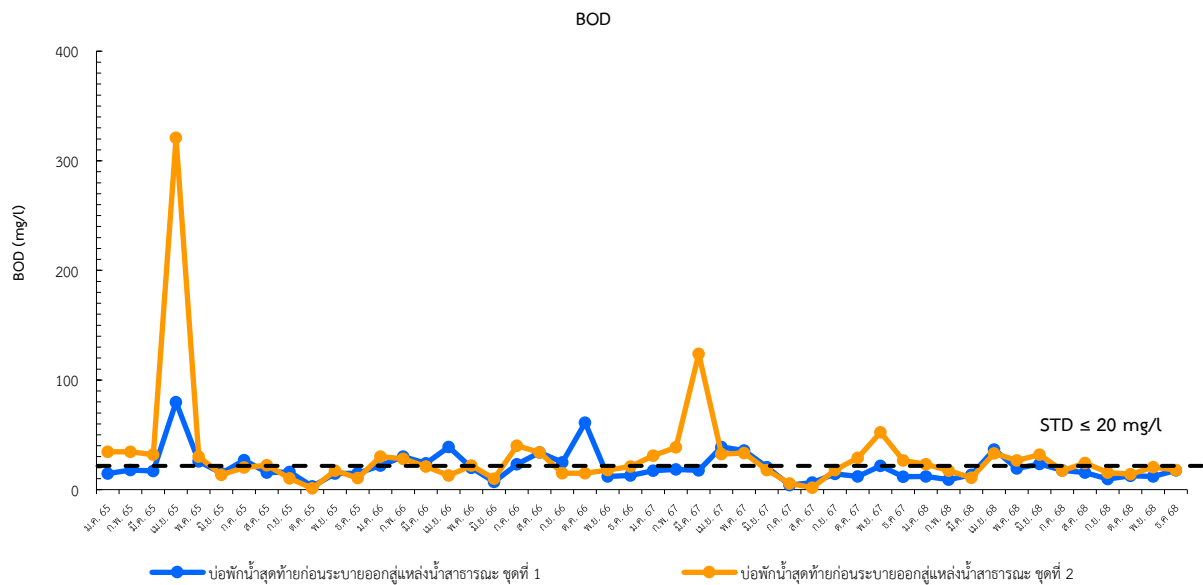
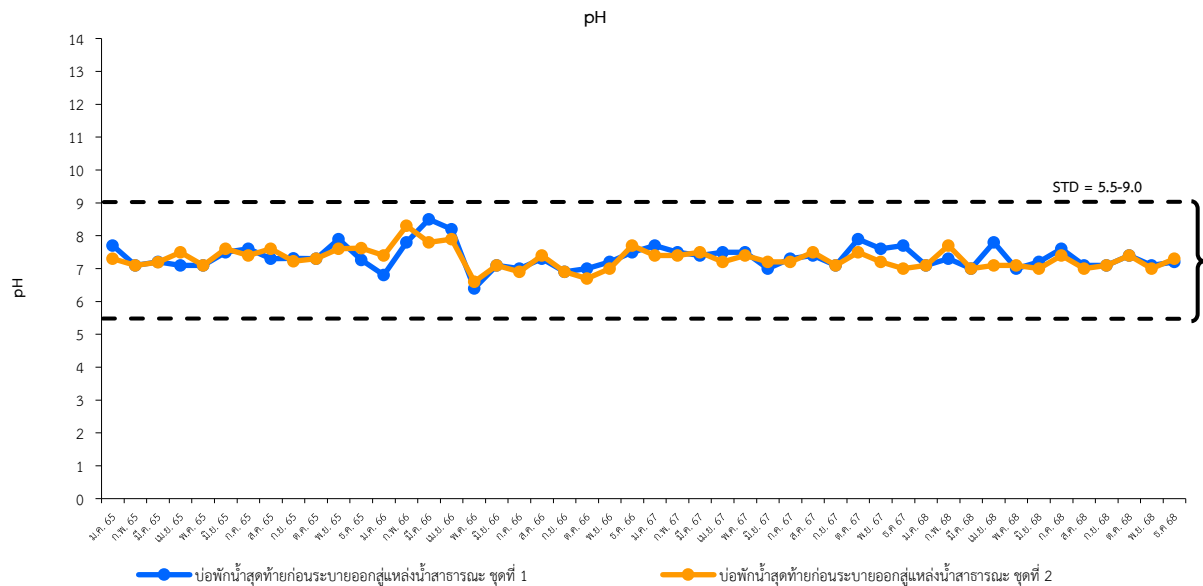
ตารางที่ 9														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ชุดที่ 2 (ต่อ)											
			ม.ค. 67	ก.พ. 67	มี.ค. 67	เม.ย. 67	พ.ค. 67	มิ.ย. 67	ก.ค. 67	ส.ค. 67	ก.ย. 67	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67
pH**	-	5.5-9.0	7.4	7.4	7.5	7.2	7.4	7.2	7.2	7.5	7.1	7.5	7.2	7.0
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	31.1	38.6	124	32.6	33.3	17.8	5.48	1.75	17.8	28.9	52.4	26.5
SS	mg/l	ไม่เกิน 30	64	45	72	59	72	24	8	13	20	23	12	9
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	7.68	10.6	17.1	9.00	9.60	10.1	<1.00	<1.00	8.10	13.5	10.9	3.10
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	33.1	36.4	29.0	25.9	30.8	27.5	8.97	11.2	32.6	18.5	35.9	35.9
Sulfide	mg/l	ไม่เกิน 1.0	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00
Nitrate	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.068	0.025	0.101	0.133	0.123	0.084	0.664	0.077	0.037	0.082	0.036	0.065
Total Phosphorus	mg/l as P	-	4.68	4.61	4.81	3.17	4.18	3.76	1.07	1.32	3.12	1.93	3.81	3.82
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	4.3×10 ³	1.1×10 ³	4.8×10 ²	3.3×10 ²	2.8×10 ³	2.0×10 ²	4.0×10 ²	1.6×10 ²	2.8×10 ³	2.3×10 ³	4.3×10 ³	4.9×10 ²

ตารางที่ 9														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ชุดที่ 2 (ต่อ)											
			ม.ค. 67	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	7.1	7.7	7.0	7.1	7.1	7.0	7.4	7.0	7.1	7.4	7.0	7.3
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	23.0	17.3	11.0	33.1	26.7	31.9	17.2	24.2	15.5	14.0	20.6	18.0
SS	mg/l	ไม่เกิน 30	18	11	8	38	24	14	10	26	19	11	12	12
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	13.0	3.00	7.80	4.65	13.2	14.2	9.10	12.7	4.30	11.4	7.55	6.90
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	39.7	38.9	31.1	16.0	23.6	29.9	22.9	32.6	14.9	17.4	29.3	29.2
Sulfide	mg/l	ไม่เกิน 1.0	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00	<1.00
Nitrate	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.098	0.053	0.060	0.025	0.051	0.029	0.022	0.031	0.020	0.021	0.027	0.032
Total Phosphorus	mg/l as P	-	3.83	3.85	3.72	3.59	2.46	2.67	2.65	3.49	1.95	1.91	2.86	2.73
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	2.6×10 ²	2.8×10 ³	3.3×10 ²	4.4×10 ²	4.8×10 ²	3.5×10 ³	3.5×10 ³	1.6×10 ³	3.5×10 ³	2.6×10 ²	2.1×10 ³	4.8×10 ²

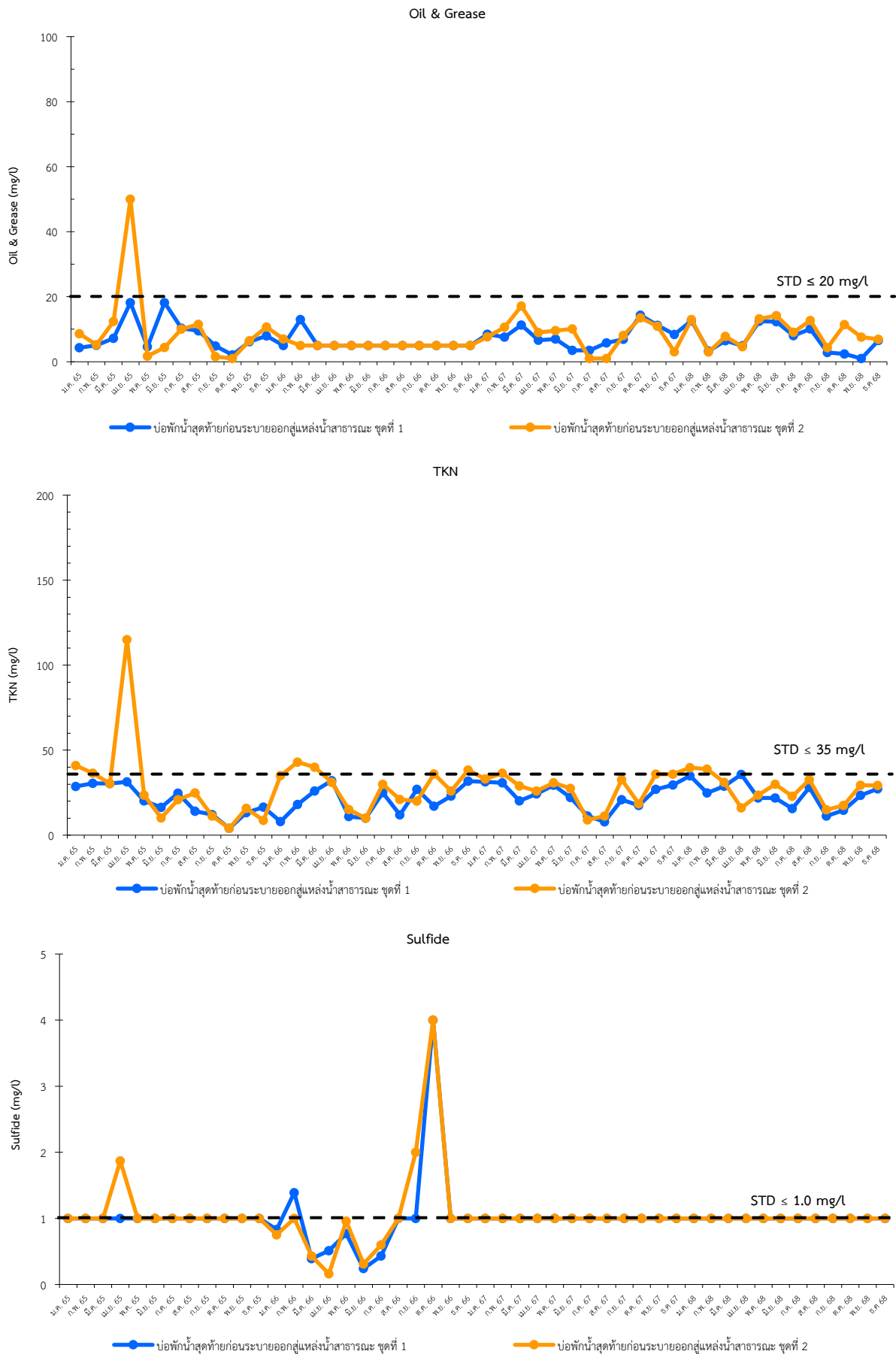
หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564

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

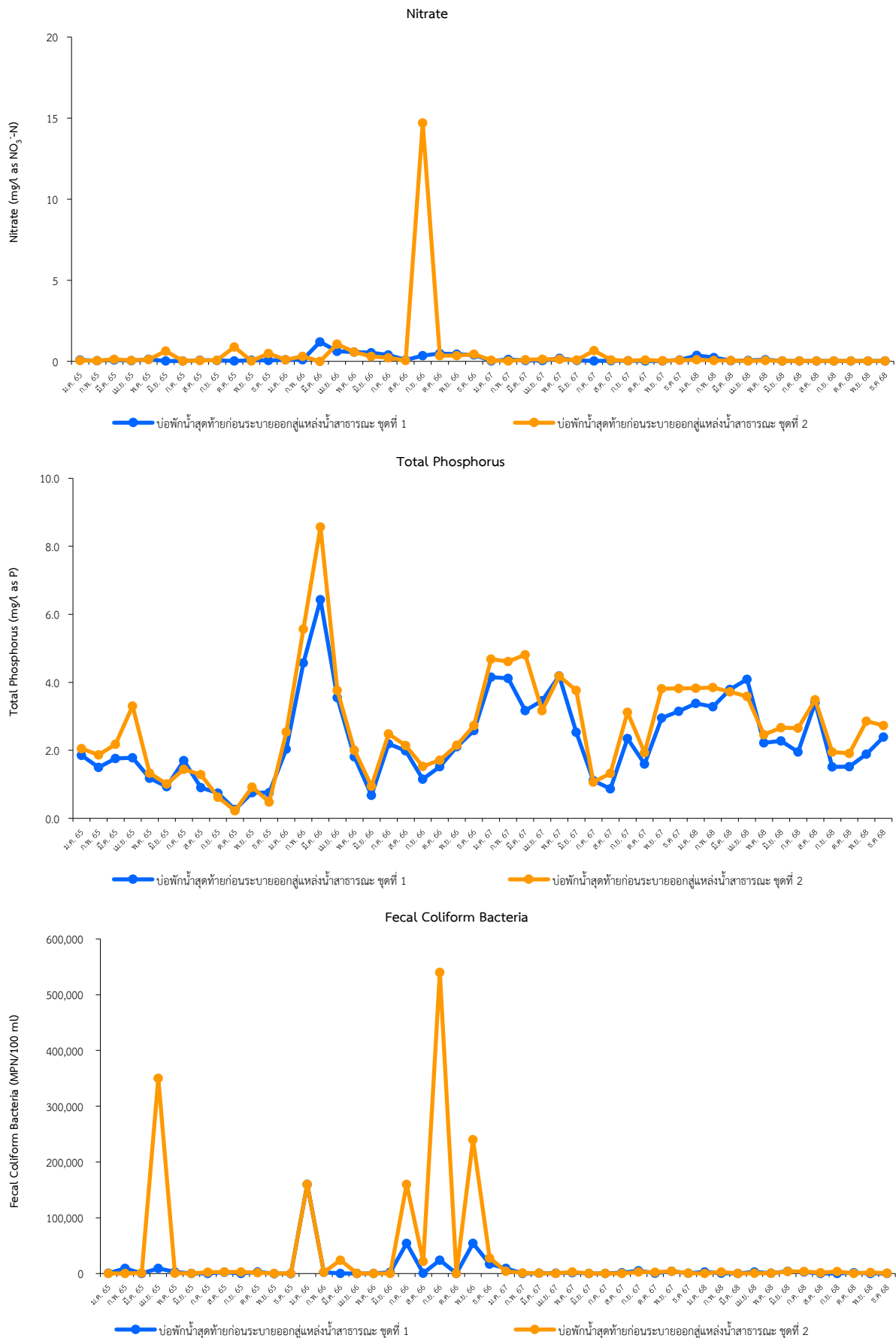
** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า



รูปที่ 7 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ



รูปที่ 7 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (ต่อ)



รูปที่ 7 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (ต่อ)

3) คุณภาพน้ำในลำเหมืองสาธารณะ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในลำเหมืองสาธารณะ เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2568 มีรายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์ ดังนี้ (ตารางที่ 10 สำหรับผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแสดงไว้ในผนวก ค)

คุณภาพน้ำในลำเหมืองสาธารณะ บริเวณก่อนผ่านจุดระบายน้ำจากโครงการ : มีค่า Temperature เท่ากับ 29.5 C, pH มีค่าเท่ากับ 7.1, DO มีค่าเท่ากับ 6.5 mg/L, BOD มีค่าเท่ากับ 22.6 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 29 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 31.5 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.9×10^2 MPN/100 ml จัดเป็นแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 5

คุณภาพน้ำในลำเหมืองสาธารณะ บริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำจากโครงการ : มีค่า Temperature เท่ากับ 29.6 C, pH มีค่าเท่ากับ 7.1, DO มีค่าเท่ากับ 6.6 mg/L, BOD มีค่าเท่ากับ 24.6 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 34 mg/L, TKN มีค่า 33.8 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 2.2×10^2 MPN/100 ml จัดเป็นแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 5

จากผลการวิเคราะห์ข้างต้นพบว่า คุณภาพน้ำในลำเหมืองสาธารณะ ทั้ง 2 จุด จัดอยู่ในคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ 5 ซึ่งเป็นแหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม ปัจจุบันแหล่งน้ำในลำเหมืองสาธารณะใช้เพื่อการเกษตร

ตารางที่ 10								
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในลำเหมืองสาธารณะ								
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน*					8 ส.ค. 68	
		ประเภทที่ 1	ประเภทที่ 2	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4	ประเภทที่ 5	St.1	St.2
Temperature**	C	-	-	-	-	-	29.5	29.6
pH**	-	๕	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	-	7.1	7.1
DO**	mg/l	๕	ไม่น้อยกว่า 6.0	ไม่น้อยกว่า 4.0	ไม่น้อยกว่า 2.0	-	6.5	6.6
BOD	mg/l	-	ไม่เกิน 1.5	ไม่เกิน 2.0	ไม่เกิน 4.0	-	22.6	24.6
Total Suspended Solids	mg/l	-	-	-	-	-	29	34
TKN	mg/l	-	-	-	-	-	31.5	33.8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	๕	ไม่เกิน 1,000	ไม่เกิน 4,000	-	-	3.9×10^2	2.2×10^2
มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่							5	5

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน

ประเภทที่ 1 ได้แก่ แหล่งน้ำที่คุณภาพน้ำมีสภาพตามธรรมชาติโดยปราศจากน้ำทิ้งจากกิจกรรมทุกประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ 1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติก่อน, 2) การขยายพันธุ์ตามธรรมชาติของสิ่งมีชีวิตระดับพื้นฐานและ 3) การอนุรักษ์ระบบนิเวศของแหล่งน้ำ

ประเภทที่ 2 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ 1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน, 2) การอนุรักษ์สัตว์น้ำ, 3) การประมง และ 4) การว่ายน้ำและกีฬาทางน้ำ

ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ 1) การอุปโภคและบริโภคต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และ 2) การเกษตร

ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ 1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และ 2) การอุตสาหกรรม

ประเภทที่ 5 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม

๕ = ธรรมชาติไม่ได้รับผลจากการกระทำของมนุษย์

๕' = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า

St.1 = คุณภาพน้ำในลำเหมืองสาธารณะ บริเวณก่อนผ่านจุดระบายน้ำจากโครงการ

St.2 = คุณภาพน้ำในลำเหมืองสาธารณะ บริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำจากโครงการ

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา (เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565-กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568) มีรายละเอียดดังนี้ (ตารางที่ 11 และรูปที่ 8)

คุณภาพน้ำในลำเหมืองสาธารณะ บริเวณก่อนผ่านจุดระบายน้ำจากโครงการ : คุณภาพน้ำมีค่าใกล้เคียงกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา โดยคุณภาพน้ำยังคงจัดอยู่ในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 5 ซึ่งเป็นแหล่งน้ำผิวดินที่ได้น้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม

คุณภาพน้ำในลำเหมืองสาธารณะ บริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำจากโครงการ : คุณภาพน้ำมีค่าใกล้เคียงกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา โดยคุณภาพน้ำยังคงจัดอยู่ในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 5 ซึ่งเป็นแหล่งน้ำผิวดินที่ได้น้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม

3.3.2 การสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม และสุขภาพของประชาชน

ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และสาธารณสุขของประชาชนแล้วในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา

สำหรับสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ระยะดำเนินการ แสดงไว้ดังตารางที่ 12

ตารางที่ 11										
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในลำเหมืองสาธารณะ										
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน*					บริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำจากโครงการ			
		ประเภทที่ 1	ประเภทที่ 2	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4	ประเภทที่ 5	ก.พ. 65 ¹	ส.ค. 65 ¹	ก.พ. 66 ¹	ส.ค. 66 ¹
pH	-	๕	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	-	7.1	7.4	7.9	7.1
DO	mg/l	๕	ไม่น้อยกว่า 6.0	ไม่น้อยกว่า 4.0	ไม่น้อยกว่า 2.0	-	6.7	2.0	2.7	3.3
BOD	mg/l	๕	ไม่เกิน 1.5	ไม่เกิน 2.0	ไม่เกิน 4.0	-	29.0	15.8	20	38
Total Suspended Solids	mg/l	-	-	-	-	-	44	23	21	12
TKN	mg/l	-	-	-	-	-	30.8	17.7	31	13
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	๕	ไม่เกิน 1,000	ไม่เกิน 4,000	-	-	920	480	790	540

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (พินาย)

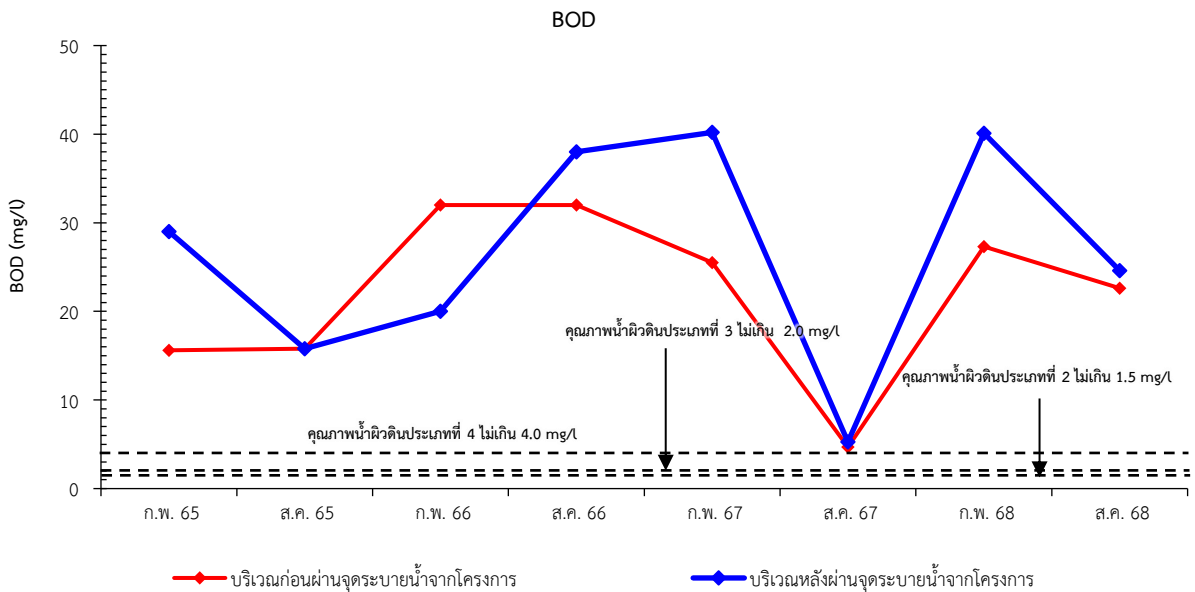
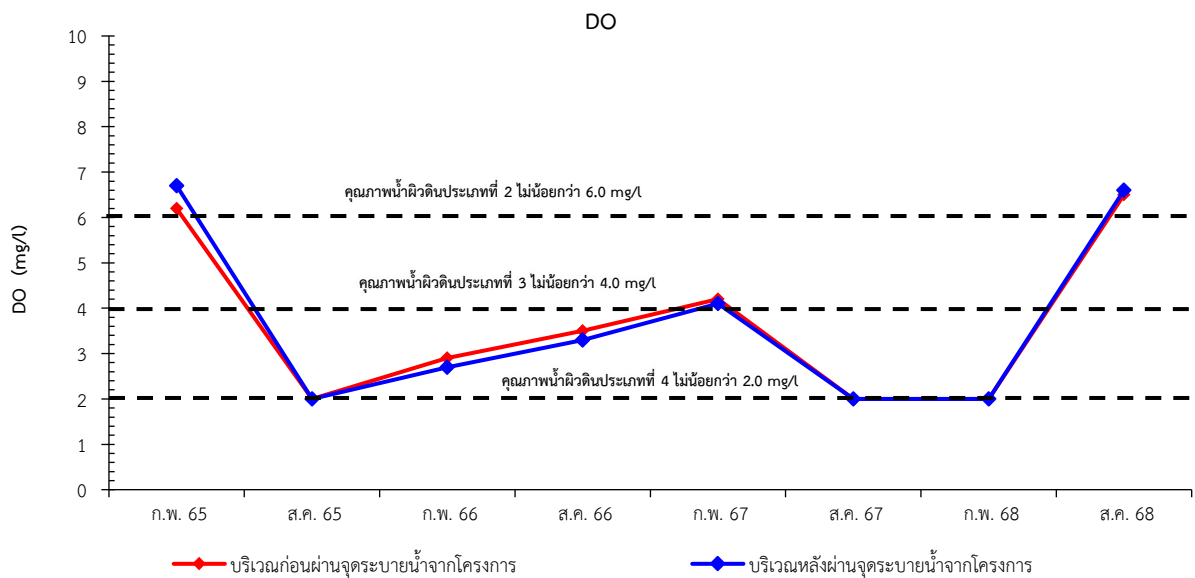
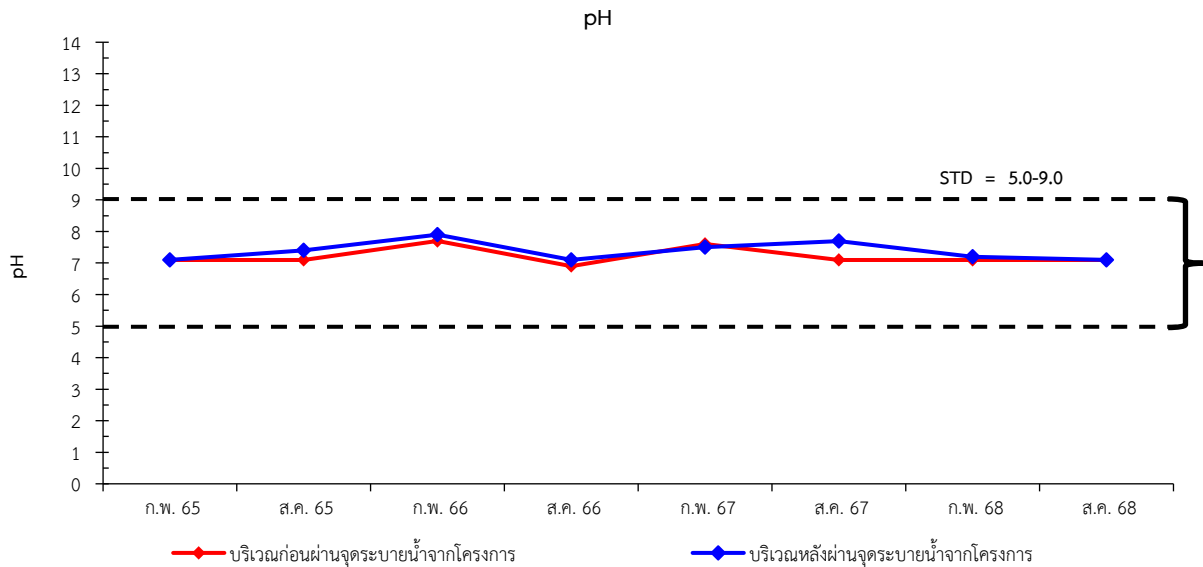
เดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564, บริษัท สกิลเทค แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล จำกัด

ตารางที่ 11										
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในลำเหมืองสาธารณะ (ต่อ)										
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน*					บริเวณก่อนผ่านจุดระบายน้ำจากโครงการ (ต่อ)			
		ประเภทที่ 1	ประเภทที่ 2	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4	ประเภทที่ 5	ก.พ. 67	ส.ค. 67	ก.พ. 68	ส.ค. 68
Temperature**	C	-	-	-	-	-	28.0	30.1	30.1	29.6
pH**	-	๕	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	-	7.5	7.7	7.2	7.1
DO**	mg/l	๕	ไม่น้อยกว่า 6.0	ไม่น้อยกว่า 4.0	ไม่น้อยกว่า 2.0	-	4.1	2.0	2.0	6.6
BOD	mg/l	๕	ไม่เกิน 1.5	ไม่เกิน 2.0	ไม่เกิน 4.0	-	40.2	5.27	40.1	24.6
Total Suspended Solids	mg/l	-	-	-	-	-	54	14	35	34
TKN	mg/l	-	-	-	-	-	30.8	8.30	37.5	33.8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	๕	ไม่เกิน 1,000	ไม่เกิน 4,000	-	-	7.9×10 ³	1.6×10 ³	4.3×10 ²	2.2×10 ²
จัดเป็นคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่							5	5	5	5

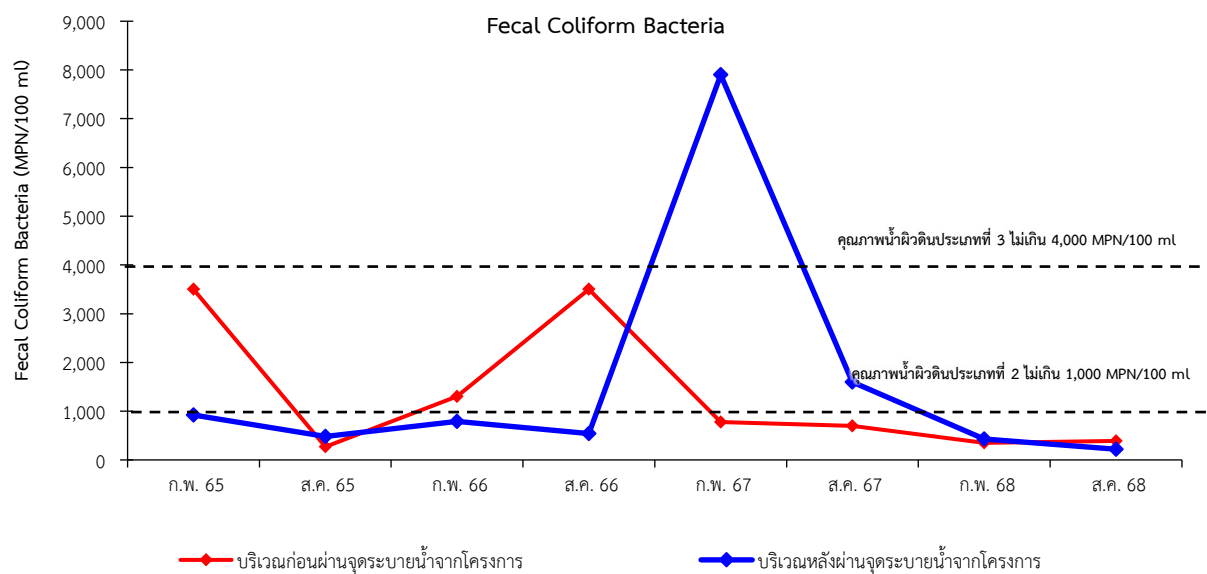
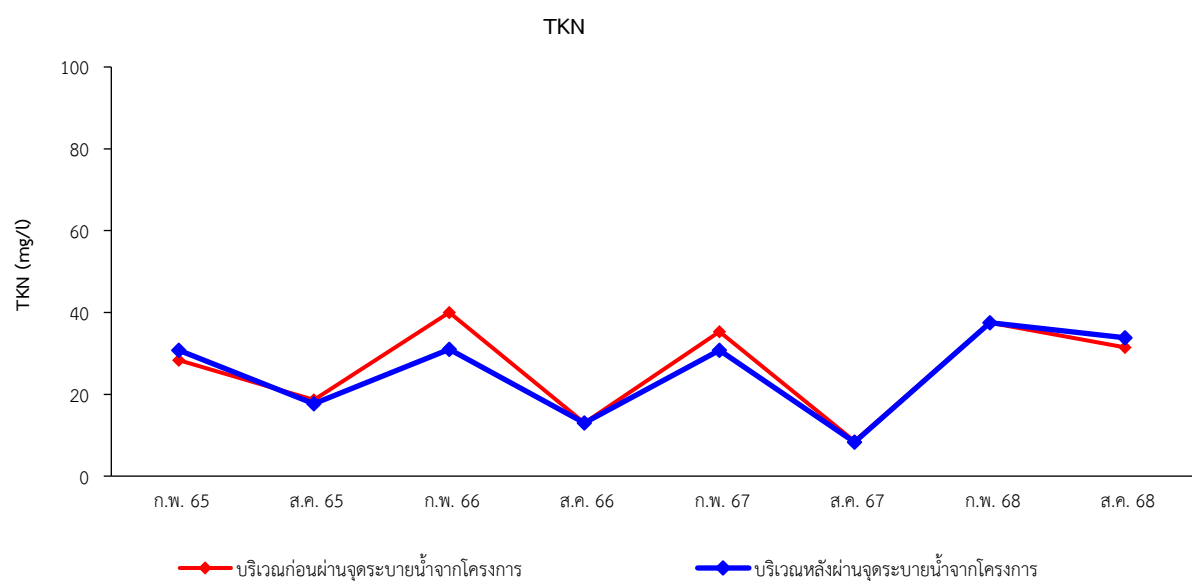
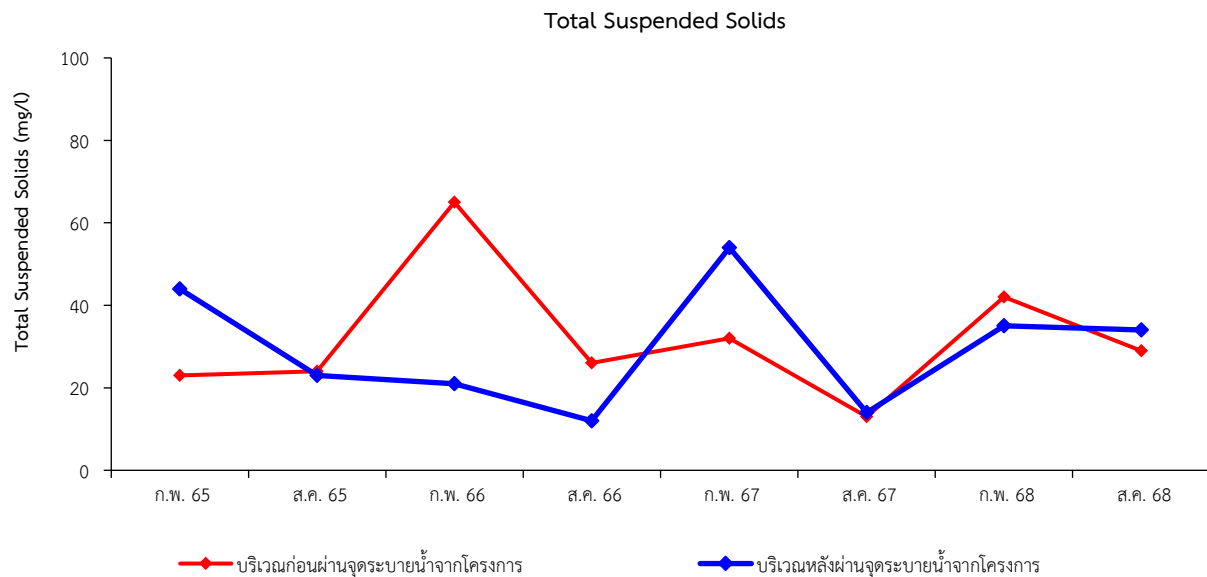
หมายเหตุ : * มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

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

๕ = ธรรมชาติไม่ได้รับผลจากการกระทำของมนุษย์ ** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า



รูปที่ 8 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในลำเหมืองสาธารณะ



รูปที่ 8 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในลำเหมืองสาธารณะ (ต่อ)

ตารางที่ 12 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (พิมาย) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568			
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
1. คุณภาพน้ำ	1) ตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกเดือน เพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยมีดัชนีคุณภาพน้ำที่ตรวจวิเคราะห์ ดังนี้ 1.1) น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย : pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease, และ Fecal Coliform Bacteria 1.2) น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย : pH, BOD, SS, Oil & Grease, TKN, NO₃, และ Fecal Coliform Bacteria	1) ดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จำนวน 2 ชุด โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ตามที่มาตรการกำหนด จากผลการตรวจวิเคราะห์ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ทั้ง 2 ชุด มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยไม่สามารถประเมินประสิทธิภาพได้ เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด (รายละเอียดแสดงดังข้อ 3.3.1)	ไม่มี
	2) ตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ เป็นประจำทุกเดือน โดยมีดัชนีคุณภาพน้ำที่ตรวจวิเคราะห์ ดังนี้ pH, BOD, SS, Oil & Grease, TKN, NO₃, Sulfide, Total Phosphorus และ Fecal Coliform Bacteria	2) ดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ จำนวน 2 จุด โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ตามที่มาตรการกำหนด จากผลการตรวจวิเคราะห์ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 พบว่า คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ชุดที่ 1 ในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2568 มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนคุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ชุดที่ 2 ในเดือนสิงหาคม และพฤศจิกายน พ.ศ. 2568 มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (รายละเอียดแสดงดังข้อ 3.3.1)	ไม่มี
	3) ตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำในลำเหมืองสาธารณะประโยชน์ประโยชน์บริเวณก่อนผ่านและหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง เป็นระยะ 100 เมตร เป็นประจำทุก 6 เดือน โดยมีดัชนีคุณภาพน้ำที่ตรวจวิเคราะห์ ดังนี้ pH, DO, BOD, SS, TKN และ Fecal Coliform Bacteria	3) ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในลำเหมืองสาธารณะ จำนวน 2 จุด โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ตามที่มาตรการกำหนด จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในลำเหมืองสาธารณะเมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2568 พ.ศ. 2568 พบว่า คุณภาพน้ำในลำเหมืองสาธารณะ ทั้ง 2 จุด จัดอยู่ในคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่ 5 (รายละเอียดแสดงดังข้อ 3.3.1)	ไม่มี
2. สำรวจข้อมูลด้านสุขภาพและสังคม	ดำเนินการสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม และสุขภาพของประชาชนที่พักอาศัยภายในโครงการและประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบรัศมี 1.0 กม. จากโครงการ และเปรียบเทียบกับข้อมูลก่อนดำเนินโครงการ และสอบถามความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินโครงการ	ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และสาธารณสุขของประชาชนแล้วในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 ที่ผ่านมา	ไม่มี