

3. ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการทบทวนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดนครราชสีมา (ปากช่อง 2) พบว่า มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ที่โครงการต้องปฏิบัติตามมีทั้งสิ้น 16 ปัจจัย รวม 79 มาตรการ

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า ส่วนใหญ่มีการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ โดยมีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดนครราชสีมา (ปากช่อง 2) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรดิน	1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียว และปลูกพืชคลุมดินตามแบบภูมิสถาปัตย์ของโครงการ	1) มีต้นไม้ และพื้นที่สีเขียวตามแบบภูมิสถาปัตย์ของโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้และพื้นที่สีเขียวอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 ต้นไม้และพื้นที่สีเขียวบริเวณสวนสาธารณะ
	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้ในโครงการ และบริเวณบ่อหนองน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	2) มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้ และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ รวมทั้งบริเวณบ่อหนองน้ำอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 ต้นไม้และพื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อหนองน้ำ
2. ภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ	1) ดูแลถนนในโครงการให้มีสภาพดี ไม่ชำรุด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการกระจายตัวของฝุ่นเมื่อมีการใช้ถนน	1) มีเจ้าหน้าที่ดูแลถนนภายในโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ถนนภายในโครงการอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 ถนนภายในโครงการ
	2) ดูแลต้นไม้ตลอดจนพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อช่วยป้องกันฝุ่นละออง	2) มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาต้นไม้ และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้และพื้นที่สีเขียวอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 ต้นไม้และพื้นที่สีเขียวบริเวณสวนสาธารณะ

ตารางที่ 2

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดนครราชสีมา (ปากช่อง 2) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการ (ม.ค.-มิ.ย. 69)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดนครราชสีมา (ปากช่อง 2)
Monitor/NHA/ปากช่อง 2/Jan-Jun 26/report.doc

ตารางที่ 2				
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดนครราชสีมา (ปากช่อง 2) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. ระดับเสียง (ต่อ)	2) มีป้ายขอความร่วมมืองดการใช้แตรรถ และการเร่งเครื่องยนต์ที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวน	2) ยังไม่มีป้ายงดการใช้แตรรถ และเร่งเครื่องยนต์	ติดตั้งป้ายงดการใช้แตรรถ และเร่งเครื่องยนต์ตามแนวถนนภายในโครงการ	-
4. คุณภาพน้ำผิวดิน	1) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามที่ออกแบบ เพื่อบำบัดน้ำเสียจากโครงการให้มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่สาธารณะ	1) มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียโดยมีชนิดและขนาดที่เป็นไปตามมาตรการกำหนด ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ (1.1) ระบบบำบัดน้ำเสียแบบติดกับที่ ชนิดเกรอะ-กรอง ไร้อากาศ (Septic & Anaerobic Filter Tank) ขนาด 1.0 ลบ.ม. สำหรับบ้านพักหน่วยละ 1 ชุดบำบัด (1.2) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางชนิดเติมอากาศแบบ Fixed Film Aeration มีปริมาตรรองรับน้ำเสียขนาด 700 ลบ.ม./วัน จากการตรวจสอบพบว่า ระบบบำบัดน้ำเสียอยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน สำหรับอาคารศูนย์ชุมชนยังไม่มีติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย เนื่องจากยังไม่ก่อสร้างศูนย์ชุมชนภายในโครงการ	ไม่มี	 ระบบบำบัดน้ำเสียประจำบ้านพัก  ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
	2) จัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการ ทำหน้าที่ควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	2) มีคณะกรรมการบริหารชุมชนคอยดูแลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย แต่ยังไม่มีความรู้เหมาะสมตามมาตรการกำหนด	จัดอบรมคณะกรรมการบริหารชุมชนที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการ	-
	3) จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งที่มีขนาดเพียงพอ โดยพิจารณาจากปริมาณการใช้น้ำของผู้อยู่อาศัยในโครงการสูงสุด	3) มีบ่อพักน้ำทิ้ง ขนาด 0.283 ลบ.ม. ซึ่งเป็นไปตามที่ออกแบบไว้	ไม่มี	 บ่อพักน้ำทิ้ง

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดนครราชสีมา (ปากช่อง 2) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. นิเวศวิทยานก	ดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอย่างสม่ำเสมอ	มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาต้นไม้ และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้และพื้นที่สีเขียวอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 ต้นไม้และพื้นที่สีเขียวบริเวณสวนสาธารณะ
7. นิเวศวิทยาทางน้ำ	ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา และควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2548	มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย โดยผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่าคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ได้ ระหว่างร้อยละ 93-ร้อยละ 99 ซึ่งเป็นไปตามที่ออกแบบไว้ (รายละเอียดแสดงดังข้อ 3.3.1)	ไม่มี	 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
8. การใช้น้ำ	1) รมรณค้ให้ผุ้พักอาศัย และผู้ให้บริการศูนย์ชุมชนใช้น้ำอย่างประหยัดและคุ้มค่า	1) เนื่องจากยังไม่มีกรก่อสร้างศูนย์ชุมชน จึงยังไม่มีกรรมรณค้ให้ผุ้บริการศูนย์ชุมชนใช้น้ำอย่างประหยัด	ไม่มี	-
	2) ตรวจสอบอุปกรณ์จ่ายน้ำ อาทิ ก๊อกสนามให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ หากพบรอยรั่วหรือแตกให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยเร่งด่วน	2) มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบท่อประปา และก๊อกน้ำส่วนกลาง ส่วนเครื่องสุขภัณฑ์ในหน่วยพักเป็นความรับผิดชอบดูแลของผู้พักอาศัยแต่ละหน่วย จากการตรวจสอบพบว่า ระบบจ่ายน้ำ ระบบท่อประปา และก๊อกน้ำส่วนกลางอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 ระบบจ่ายน้ำประจำหน่วยพัก

ตารางที่ 2

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดนครราชสีมา (ปากช่อง 2) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการ (ม.ค.-มิ.ย. 69)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดนครราชสีมา (ปากช่อง 2)
Monitor/NHA/ปากช่อง 2/Jan-Jun 26/report.doc

ตารางที่ 2				
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดนครราชสีมา (ปากช่อง 2) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. การจัดการน้ำเสีย (น้ำ)	6) ตรวจสอบปริมาณตะกอนในส่วนตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำทุก 2 เดือน หากพบว่า มีปริมาณมากเกินไปเกินขีดเก็บกัก ต้องทำการสูบลอกเพื่อไม่ให้ มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสีย	6) มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อกักตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียรวม แต่ยังไม่มีการสูบลอกในบ่อกักตะกอนไปกำจัด เนื่องจากปริมาณยังไม่เกินขีดเก็บ 1 ใน 3 ของความสูงถัง สอดคล้องกับผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า SS เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (รายละเอียดแสดงดังข้อ 3.3.1)	ไม่มี	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแสดงไว้ในภาคผนวก ข
	7) รณรงค์ขอความร่วมมือให้เจ้าของบ้านพักอาศัยทุกหน่วยดูแลระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน พร้อมทั้งตักไขมันใส่ถุงดำและนำไปทิ้งร่วมกับขยะมูลฝอยเปียกเป็นประจำทุกสัปดาห์ และแจ้งให้ผู้เช่าพักทราบตั้งแต่วันส่งมอบกุญแจบ้านพัก	7) มีการประชาสัมพันธ์ผ่านระบบออนไลน์ในแพลตฟอร์ม Line official ขอความร่วมมือให้เจ้าของบ้านดูแลระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน โดยตักไขมันใส่ถุงดำและนำไปทิ้งร่วมกับขยะมูลฝอยเปียก	ไม่มี	-
10. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	1) จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝน เพื่อเก็บกักน้ำฝนส่วนเกินภายในโครงการ โดยควบคุมอัตราการระบายน้ำหลังพัฒนาโครงการไม่ให้มีค่าเกินกว่าอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการ	1) มีบ่อหน่วงน้ำฝน ขนาด 4,359.30 ลบ.ม. และมีการควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำไม่ให้เกิน 1.115 ลบ.ม./วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำเดิมก่อนมีโครงการ (1.120 ลบ.ม./วินาที)	ไม่มี	 บ่อหน่วงน้ำ
	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ เช่น ตะแกรงดักขยะ ท่อระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีสามารถใช้งานได้อยู่เสมอ	2) มีคณะกรรมการบริหารชุมชนคอยตรวจสอบดูแลตะแกรงดักมูลฝอยท่อระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำ แต่ยังไม่มีการติดตั้งเครื่องสูบน้ำภายในโครงการ	ติดตั้งเครื่องสูบน้ำภายในโครงการ	 ระบบระบายน้ำ

ตารางที่ 2

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดนครราชสีมา (ปากช่อง 2) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการ (ม.ค.-มิ.ย. 69)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดนครราชสีมา (ปากช่อง 2)
Monitor/NHA/ปากช่อง 2/Jan-Jun 26/report.doc

ตารางที่ 2

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดนครราชสีมา (ปากช่อง 2) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการ (ม.ค.-มิ.ย. 69)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดนครราชสีมา (ปากช่อง 2)
Monitor/NHA/ปากช่อง 2/Jan-Jun 26/report.doc

ตารางที่ 2				
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดนครราชสีมา (ปากช่อง 2) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. การจัดการขยะมูลฝอย	5) ทำความสะอาดถังขยะ และบริเวณพื้นที่จัดเก็บขยะ และบริเวณใกล้เคียงภายหลังการจัดเก็บทุกครั้ง พร้อมทั้งระบายน้ำขยะมูลฝอยสู่ระบบบำบัดน้ำเสียโครงการ	5) มีการทำความสะอาดจุดพักขยะ หลัง อบต.หนองสาหร่ายเข้ามาเก็บขนขยะไปกำจัด แต่ยังไม่มีการทำความสะอาดโรงพักขยะ เนื่องจากยังไม่ได้เปิดใช้งาน	ไม่มี	-
	6) ติดต่อขอรับบริการเก็บขนและกำจัดมูลฝอยอย่างถูกหลักสุขาภิบาลจาก อบต. หนองสาหร่ายในการจัดเก็บมูลฝอยบริเวณพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	6) มีการประสานงานรถเก็บขนมูลฝอย อบต. หนองสาหร่ายเข้ามาดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอยเป็นประจำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง จากการตรวจสอบพบขยะตกค้างภายในโครงการ	ประสานงานให้ อบต. หนองสาหร่ายเพิ่มความถี่เข้ามาดำเนินการเก็บขนขยะภายในโครงการ เพื่อไม่ให้มีขยะตกค้างภายในโครงการ	
	7) คัดแยกขยะอันตรายออกจากมูลฝอยทั่วไป โดยรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบเกี่ยวกับจุดทิ้งขยะอันตราย	7) มีการรณรงค์ผ่านระบบออนไลน์ในแพลตฟอร์ม Line official ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยอันตรายออกจากมูลฝอยทั่วไป โดยกำหนดให้นำมาไว้ที่จุดพักขยะของโครงการเพื่อรอ อบต. หนองสาหร่ายเข้ามาดำเนินการเก็บขนไปกำจัดต่อไป	ไม่มี	จุดพักขยะ 
	8) จัดให้มีถังขยะรองรับขยะอันตรายมีฝาปิดมิดชิด และป้ายแสดง “ถังขยะอันตราย” ที่สามารถรวบรวมขยะอันตรายที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ และให้เจ้าหน้าที่โครงการจัดหาบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเข้ามาเก็บขยะอันตรายเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง	8) ยังไม่มีถังรองรับขยะมูลฝอยอันตรายภายในโครงการ เนื่องจากโครงการกำหนดให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยอันตรายออกจากมูลฝอยทั่วไปมัดใส่ถุงสำหรับรองรับขยะอันตราย (สีแดง) แล้วรวบรวมนำมาไว้ที่จุดพักขยะของโครงการเพื่อรอ อบต. หนองสาหร่ายเข้ามาดำเนินการเก็บขนไปกำจัดต่อไป	ไม่มี	จุดคัดแยกขยะ
	9) จัดให้มีรางระบายน้ำบริเวณอาคารที่พักขยะมูลฝอยรวม เพื่อรวบรวมน้ำเสียจากการทำความสะอาดที่พักขยะมูลฝอยเข้าไปบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยไม่มีการระบายน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดที่พักขยะมูลฝอยลงสู่บ่อหนองน้ำ	9) มีรางระบายน้ำบริเวณโรงที่พักขยะมูลฝอยรวม แต่ยังไม่มีการทำความสะอาดโรงพักขยะ เนื่องจากยังไม่ได้เปิดใช้งาน สำหรับน้ำชะล้างมูลฝอยที่จุดพักขยะจะถูกรวบรวมลงรางระบายน้ำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต่อไป	ไม่มี	-

ตารางที่ 2

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดนครราชสีมา (ปากช่อง 2) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

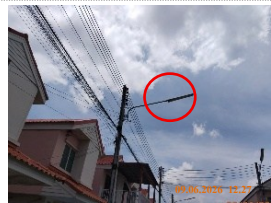
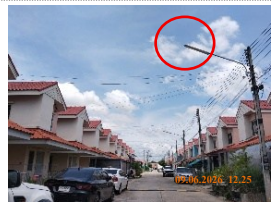
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการ (ม.ค.-มิ.ย. 69)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดนครราชสีมา (ปากช่อง 2)
Monitor/NHA/ปากช่อง 2/Jan-Jun 26/report.doc

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดนครราชสีมา (ปากช่อง 2) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	5) ติดตั้งป้ายเตือนถนนทางเข้า-ออก ด้านหน้าโครงการ รวมทั้งป้ายสัญญาณจราจรและป้ายบอกตำแหน่งต่างๆ ภายในโครงการ เพื่อความสะดวกและเป็นระเบียบในพื้นที่โครงการ	5) มีสัญญาณไฟจราจรแบบกระพริบ และสัญญาณชะลอความเร็วรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งมีป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. กระจายตามแนวถนนภายในโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ป้ายจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 20 กม./ชม. บางส่วนมีสภาพเลือนราง	ซ่อมแซมป้ายจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 20 กม./ชม. ที่เลือนรางให้สามารถมองได้อย่างชัดเจน	 สัญญาณไฟจราจรแบบกระพริบ  สัญญาณชะลอความเร็ว  ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม.

ตารางที่ 2

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดนครราชสีมา (ปากช่อง 2) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการ (ม.ค.-มิ.ย. 69)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดนครราชสีมา (ปากช่อง 2)
Monitor/NHA/ปากช่อง 2/Jan-Jun 26/report.doc

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดนครราชสีมา (ปากช่อง 2) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	8) จัดให้มีที่พักผู้โดยสารบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อความสะดวกของผู้พักอาศัยภายในโครงการ	8) ยังไม่มีที่พักผู้โดยสารบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	จัดให้มีที่พักผู้โดยสารบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-
	9) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะ	9) ยังไม่มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะ เนื่องจากยังไม่มีรถขนส่งสาธารณะเข้ามาให้บริการภายใน และด้านหน้าโครงการ	ไม่มี	-
	10) ไฟฟ้าส่องสว่างตามแนวนอนภายในโครงการต้องเป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้า	10) มีไฟฟ้าส่องสว่างกระจายตามแนวนอนภายในโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในเวลากลางคืน	ไม่มี	 ไฟฟ้าส่องสว่างภายในโครงการ
	11) จัดให้มีทางม้าลาย และไฟสัญญาณกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ โดยประสานงานกับท้องถิ่นในการดำเนินการ	11) มีสัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ แต่ยังไม่มียางม้าลายบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	ประสานงานกับแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 เพื่อจัดให้มีทางม้าลายบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	 สัญญาณไฟจราจรแบบกระพริบ
	12) ให้การเคหะแห่งชาติปฏิบัติตามมาตรการในเรื่องการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง	12) มีไฟฟ้าส่องสว่างกระจายตามแนวนอนภายในโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในเวลากลางคืน	ไม่มี	 ไฟฟ้าส่องสว่างภายในโครงการ

ตารางที่ 2

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดนครราชสีมา (ปากช่อง 2) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการ (ม.ค.-มิ.ย. 69)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดนครราชสีมา (ปากช่อง 2)
Monitor/NHA/ปากช่อง 2/Jan-Jun 26/report.doc

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดนครราชสีมา (ปากช่อง 2) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
14. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	3) ให้คณะกรรมการบริหารชุมชน ทำหน้าที่ดูแลชุมชนและร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งมีการเชิญตัวแทนท้องถิ่น ตัวแทนชุมชนข้างเคียงเข้าร่วมสังเกตการณ์เป็นครั้งคราว เช่น การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เป็นต้น การขอข้อมูลและแสดงความคิดเห็นต่อโครงการหรือสามารถเข้าร่วมแสดงความคิดเห็นต่อโครงการหรือสามารถเข้าร่วมแสดงความคิดเห็นผ่านคณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ พร้อมทั้งกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารชุมชนดังนี้ 3.1) จัดประชุมทุก 6 เดือน หรือตามมติคณะกรรมการเห็นสมควร 3.2) มีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่างๆ เช่น น้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐาน เสียงดัง เป็นต้น 3.3) มีหน้าที่ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ 3.4) มีหน้าที่ส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการร่วมกันดูแลสิ่งแวดล้อมและชุมชน	มีคณะกรรมการบริหารชุมชนร่วมเป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยมีบทบาทหน้าที่ตามที่มาตรการกำหนด จากการดำเนินการที่ผ่านมายังไม่พบเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด	ไม่มี	-

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดนครราชสีมา (ปากช่อง 2) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
14. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	4) ดำเนินการตามแนวทางเพื่อประชาสัมพันธ์และสนับสนุนหรือเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของท้องถิ่น โดยมีสำนักงานเคหะชุมชน (สช.) ประจำในพื้นที่จังหวัดต่างๆ ที่มีโครงการของการเคหะแห่งชาติตั้งอยู่เพื่อประสานกับหน่วยงานท้องถิ่นและวางแนวทางการดำเนินโครงการต่างๆ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ชาวชุมชนดูแลและพัฒนาชุมชนของตนเองตามแผนการบริการพัฒนาชุมชน ดังนี้ แนวคิดหลักในการพัฒนาชุมชน การเคหะแห่งชาติจะจัดตั้งองค์กรบริหารพัฒนาชุมชนและจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนเข้มแข็ง ทั้งทางด้านสาธารณสุข ด้านกีฬา ด้านชุมชนต่อต้านยาเสพติด ด้านสุนามย์ และสภาพแวดล้อม เป็นต้น วิธีดำเนินการจะพิจารณาแนวทางที่เหมาะสมโดยคำนึงถึงงบประมาณที่จะใช้สนับสนุน โครงการจะพิจารณาสถานะทางการเงินของผู้พักอาศัย สำหรับวิธีการจัดตั้งกองทุนที่คาดว่าจะดำเนินการมี 3 รูปแบบ ดังนี้ (4.1) สหกรณ์บริการจากแนวคิดที่จะเลือกจากกลุ่มคณะกรรมการชุมชนในกลุ่มที่อยู่อาศัย โดยมีการรวมกลุ่มจัดสัมมนา เพื่อสรรหาผู้นำชุมชน และจัดตั้งเป็น “สหกรณ์บริการ” เพื่อบริหารจัดการดูแลพัฒนาชุมชนต่อไป (4.2) นิติบุคคล เคหะชุมชน การเคหะแห่งชาติ การจัดตั้งนิติบุคคลโครงการอาคารชุด ตาม พ.ร.บ. การเคหะแห่งชาติจะเสนอให้มีการจัดตั้ง “นิติบุคคลเคหะชุมชนการเคหะแห่งชาติ” โดยองค์กรนี้จะต้องเข้ามาดูแลชุมชนของการเคหะแห่งชาติ	(4.1) มีคณะกรรมการบริหารชุมชน และมีการจัดตั้ง “สหกรณ์บริการ” เพื่อบริหารจัดการดูแลพัฒนาชุมชนตามมาตรการกำหนด (4.2) มีคณะกรรมการบริหารชุมชน ดูแลโครงการร่วมกับสำนักงานเคหะจังหวัดนครราชสีมา และการเคหะแห่งชาติ	ไม่มี ไม่มี	- -

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดนครราชสีมา (ปากช่อง 2) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
14. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	(3) การเคหะแห่งชาติจะส่งเสริมให้มีการคัดแยกขยะ และการนำขยะกลับมาใช้ใหม่ โดยจะจัดสัมมนาให้ความรู้กับทุกๆ โครงการของการเคหะแห่งชาติในเรื่องการคัดแยกขยะเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ต่อไป การก่อตั้งโครงการต่างๆ จะต้องมีการจัดตั้งคณะกรรมการ โดยระยะเวลาการก่อตั้งจะขึ้นอยู่กับความพร้อมของแต่ละชุมชน สำหรับโครงการบ้านเอื้ออาทร (ปากช่อง 2) จังหวัดนครราชสีมา คาดว่าจะใช้เวลาก่อตั้งโครงการประมาณ 1-2 ปีหลังจากเปิดดำเนินการแล้ว และมีการติดตามผลเป็นระยะๆ ตามแต่ละประเภทของโครงการ ทั้งนี้ จะเริ่มตั้งกองทุนจากการจัดเก็บเงินค่าดูแลโครงการหรือการคัดแยกขยะไปขาย เพื่อสร้างรากฐานและรายได้ให้กับกองทุน โดยสำนักงานกองทุนจะตั้งอยู่ในพื้นที่ของศูนย์ชุมชน เพื่อสะดวกในการติดต่อและกระจายข่าวต่างๆ ให้กับผู้พักอาศัยได้รับทราบต่อไป	(3) โครงการมีการจัดตั้งธนาคารขยะภายในโครงการ รวมทั้งมีการรณรงค์ผ่านระบบออนไลน์ในแพลตฟอร์ม Line official ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้ง รวมทั้งมีการจัดตั้งธนาคารขยะภายในโครงการ โดยมีการจัดจุดคัดแยกขยะ จำนวน 1 จุด บริเวณจุดพักขยะ	ไม่มี	 จุดคัดแยกขยะ
	5) ปฏิบัติตามแผนพัฒนาคุณภาพชีวิตการอยู่อาศัยในชุมชนของการเคหะแห่งชาติ โดยดำเนินกิจกรรม เช่น การจัดกิจกรรมวันสำคัญต่างๆ การให้ความรู้เกี่ยวกับอาชีพต่างๆ เพื่อเสริมสร้างรายได้ จัดกิจกรรมรณรงค์รักษาความสะอาดในชุมชนการให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันยาเสพติด เป็นต้น	5) โครงการมีการจัดกิจกรรมวันสำคัญ ได้แก่ วันเด็ก วันปีใหม่ และวันสงกรานต์ เป็นต้น	ไม่มี	-

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดนครราชสีมา (ปากช่อง 2) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
14. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	(7.2) ทีมงานแก้ไขเรื่องร้องเรียน ซึ่งประกอบด้วยกรรมการผู้มีอำนาจรับผิดชอบ และเจ้าหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้องประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาข้อร้องเรียนวิเคราะห์สาเหตุ และมอบหมายให้มีผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุดไม่เกิน 30 วัน หลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน	(7.3) จากการตรวจสอบยังไม่พบเรื่องร้องเรียนจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ	ไม่มี	-
15. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1) จัดให้มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิง โดยเชื่อมต่อกับระบบประปาภายใน ซึ่งออกแบบและติดตั้งตามมาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาค	1) มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิง จำนวน 9 จุด (รูปที่ 2) กระจายอยู่ภายในโครงการ	ไม่มี	 หัวจ่ายน้ำดับเพลิง

ตารางที่ 2

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดนครราชสีมา (ปากช่อง 2) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการ (ม.ค.-มิ.ย. 69)
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดนครราชสีมา (ปากช่อง 2)
Monitor/NHA/ปากช่อง 2/Jan-Jun 26/report.doc

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดนครราชสีมา (ปากช่อง 2) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
16. ประวัติศาสตร์และโบราณคดี / สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว	3) จัดพื้นที่สวนสาธารณะและลานกีฬาเพื่อเป็นพื้นที่สันทนาการของผู้พักอาศัยภายในโครงการ	3) มีพื้นที่สวนสาธารณะและลานกีฬาเพื่อเป็นพื้นที่สันทนาการของผู้พักอาศัยภายในโครงการ ตามมาตรการกำหนด	ไม่มี	 สวนสาธารณะ  ลานกีฬา
	4) ห้ามตัดหรือทำลาย หรือเปลี่ยนแปลงสภาพจากพื้นที่สีเขียวไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น	4) จากการตรวจสอบพบว่า ไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพจากพื้นที่สีเขียวไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น	ไม่มี	 ต้นไม้และพื้นที่สีเขียวบริเวณสวนสาธารณะ

3.2 มติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ระยะดำเนินการ โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดนครราชสีมา (ปากช่อง 2) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 มีรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้ทั้งสิ้น 4 รายการ แสดงดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3

สรุปผลการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร ชุดที่ 2
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดนครราชสีมา (ปากช่อง 2) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

วิธีการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดนครราชสีมา (ปากช่อง 2) ของการเคหะแห่งชาติ อย่างเคร่งครัด	1) มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพียงบางส่วน	ไม่มี	รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2
2) โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2) โครงการได้มีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยครั้งล่าสุดได้นำเสนอรายงานฯ ระหว่างกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 เสนอต่อหน่วยงานผู้อนุญาต และเสนอรายงานผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Smart EIA) ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในเดือนมกราคม พ.ศ. 2569 ที่ผ่านมา	ไม่มี	-
3) ในกรณีที่โครงการจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ (3.1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ	3) โครงการยังไม่ได้มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจากที่เสนอไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มี	-

ตารางที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร ชุดที่ 1 โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดนครราชสีมา (ปากช่อง 2) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)			
วิธีการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(3.2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			
4) หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขต่อไป	4) มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ ซึ่งจากการดำเนินการโครงการ ยังไม่มีการร้องเรียนจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ	ไม่มี	-

3.3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ และการสำรวจทัศนคติ และความคิดเห็นของประชาชน มีรายละเอียดดังนี้

3.3.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ

1) **วิธีการศึกษา :** ดำเนินการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย คุณภาพน้ำบ่อน้ำก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และคุณภาพน้ำในลำรางสาธารณะ ตามแผนที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. แล้ว มีรายละเอียดดังนี้

(1) **คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง :** ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำก่อนเข้าและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ ดังนี้

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

(1.2) บ่อน้ำสุดท้ายหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ได้แก่ pH, BOD, SS, Oil & Grease, TKN, NO₃, และ Fecal Coliform Bacteria

(2) **คุณภาพน้ำบ่อน้ำก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ :** ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ pH, BOD, SS, Oil & Grease, TKN, NO₃, Total Phosphorus และ Fecal Coliform Bacteria

(3) **คุณภาพน้ำในลำรางสาธารณะ :** ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำในลำรางสาธารณะ บริเวณก่อนผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ และหลังผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ เป็นประจำทุก 6 เดือน โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ pH, DO, BOD, SS, TKN, และ Fecal Coliform Bacteria

2) **วิธีการตรวจวิเคราะห์ และรักษาสภาพตัวอย่าง :** ตัวอย่างคุณภาพน้ำที่เก็บในภาคสนามจะดำเนินการรักษาสภาพตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำตามวิธีมาตรฐานของ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023 โดยมีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4

3) **การประเมินผลการศึกษา :** โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดนครราชสีมา (ปากช่อง 2) มีลักษณะเป็นบ้านเดี่ยว 2 ชั้น จำนวน 600 หน่วย จึงจัดเป็นที่ดินจัดสรรประเภท ก ดังนั้น จึงนำผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง มาเปรียบเทียบกับมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161 ง ลงวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2564

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

ตารางที่ 4 ดัชนีตรวจวิเคราะห์ วิธีเก็บรักษา และวิธีการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ		
ดัชนีคุณภาพ	วิธีการเก็บรักษา	วิธีการวิเคราะห์
pH	วิเคราะห์ทันที	Electrometric
BOD	แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	5-day BOD Test, Membrane Electrode Method
Total Suspended Solids (SS)	แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Dried at $103-105^{\circ}\text{C}$ Method
Oil & Grease	เติมกรดซัลฟิวริกจน pH <2, แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method
TKN (น้ำเสีย)	เติมกรดซัลฟิวริกจน pH <2, แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Semi-Micro Kjeldahl Method
TKN (น้ำผิวดิน)	เติมกรดซัลฟิวริกจน pH <2, แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Macro Kjeldahl Method
Nitrate (NO_3)	แช่เย็นที่ $\leq 6^{\circ}\text{C}$	Cadmium Reduction Method
Total Phosphorus	เติมกรดซัลฟิวริกจน 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

สำหรับการดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย และคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ เป็นประจำทุกเดือน และเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำในลำรางสาธารณะ ซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งของโครงการ เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 (รูปที่ 3 และภาพที่ 2) มีรายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์ดังนี้



บ่อพักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อพักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อพักน้ำก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

ก. วันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2569

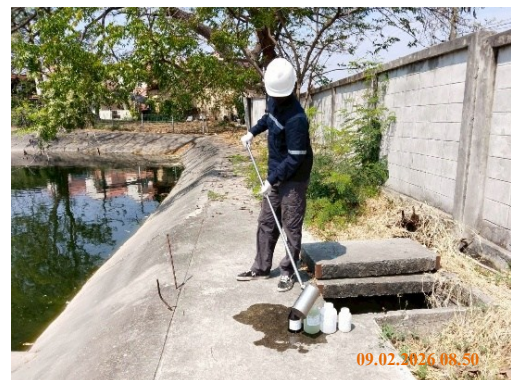
ภาพที่ 2 การเก็บตัวอย่างน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569



บ่อพักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อพักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อพักน้ำก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ



ลำรางสาธารณะ

ลำรางสาธารณะ

บริเวณก่อนผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ

บริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ

ข. วันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

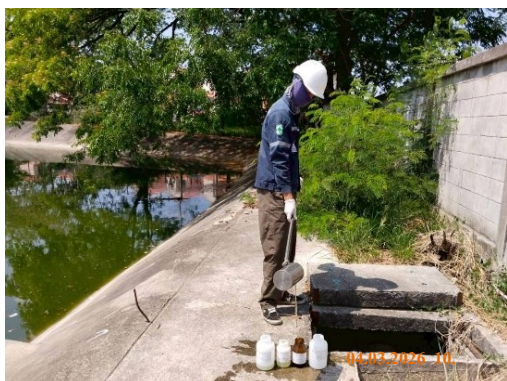
ภาพที่ 2 การเก็บตัวอย่างน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)



บ่อกักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อกักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อกักน้ำก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

ค. วันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2569

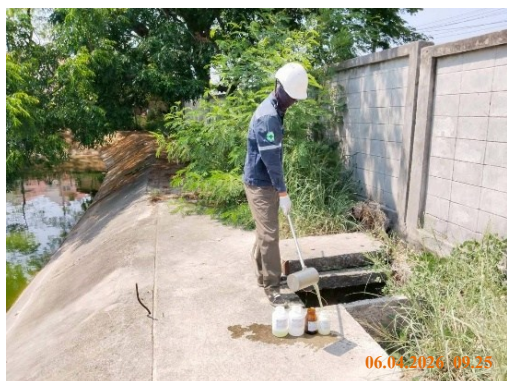
ภาพที่ 2 การเก็บตัวอย่างน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)



บ่อพักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อพักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อพักน้ำก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

ง. วันที่ 6 เมษายน พ.ศ. 2569

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



บ่อพักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อพักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อพักน้ำก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

จ. วันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

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



บ่อพักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อพักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อพักน้ำก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

ฉ. วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2569

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

1) คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 มีรายละเอียดผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำแต่ละเดือนดังนี้ (ตารางที่ 5 และรูปที่ 4 สำหรับผลการตรวจวิเคราะห์แสดงไว้ในภาคผนวก ข)

วันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2569 : คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.3, BOD มีค่าเท่ากับ 42.1 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 667 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 17.8 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 19.0 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.7×10^3 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 0.47 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 1 mg/L, Oil & Grease มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.294 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าน้อยกว่า 18 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ได้ ร้อยละ 99 ซึ่งคุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 : คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.2, BOD มีค่าเท่ากับ 15.6 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 39 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 12.2 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 8.99 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.3×10^2 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า 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, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.206 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 45 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ได้ ร้อยละ 99 ซึ่งคุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2569 : คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 39.5 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 39 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 3.94 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 13.0 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.3×10^3 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD มีค่าเท่ากับ 0.55 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 1 mg/L, Oil & Grease มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.320 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 20 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 99 ซึ่งคุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 6 เมษายน พ.ศ. 2569 : คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.2, BOD มีค่าเท่ากับ 11.9 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 23 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 1.33 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 8.69 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 2.1×10^2 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD มีค่าเท่ากับ 0.65 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 1.24 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 1.30 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 20 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 95 ซึ่งคุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 : คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD มีค่าเท่ากับ 13.2 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 94 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 4.39 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 11.2 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.5×10^3 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 0.27 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 1 mg/L, Oil & Grease มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.899 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 78 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 98 ซึ่งคุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2569 : คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.6, BOD มีค่าเท่ากับ 4.68 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 14 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 2.14 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 5.64 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.6×10^3 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 0.31 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/L, Oil & Grease มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.644 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 20 MPN/100 ml คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ร้อยละ 93 ซึ่งคุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จากผลการตรวจวิเคราะห์ข้างต้นพบว่า คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารโครงการต้องเปิดเดินระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งตรวจสอบการทำงานและควบคุมดูแลให้ระบบยังคงสามารถบำบัดน้ำเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา (เดือนมกราคม พ.ศ. 2566-ธันวาคม พ.ศ. 2568) พบว่าคุณภาพน้ำส่วนใหญ่มีค่าความสกปรกใกล้เคียงกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา โดยคุณภาพน้ำยังคงมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (ตารางที่ 6 และรูปที่ 5)

ตารางที่ 5

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

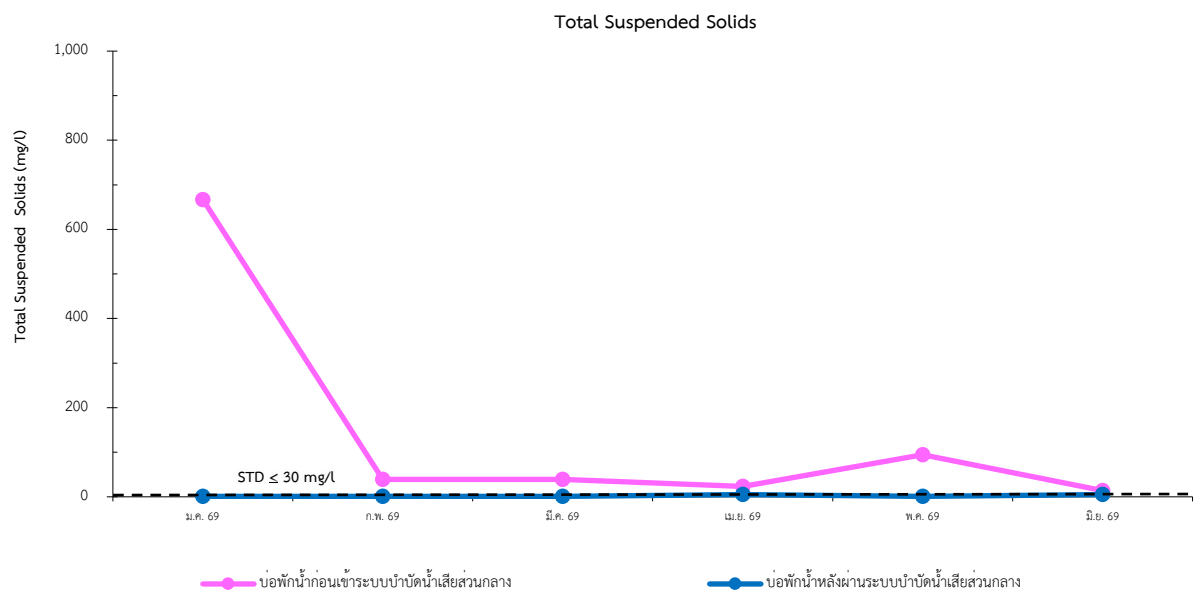
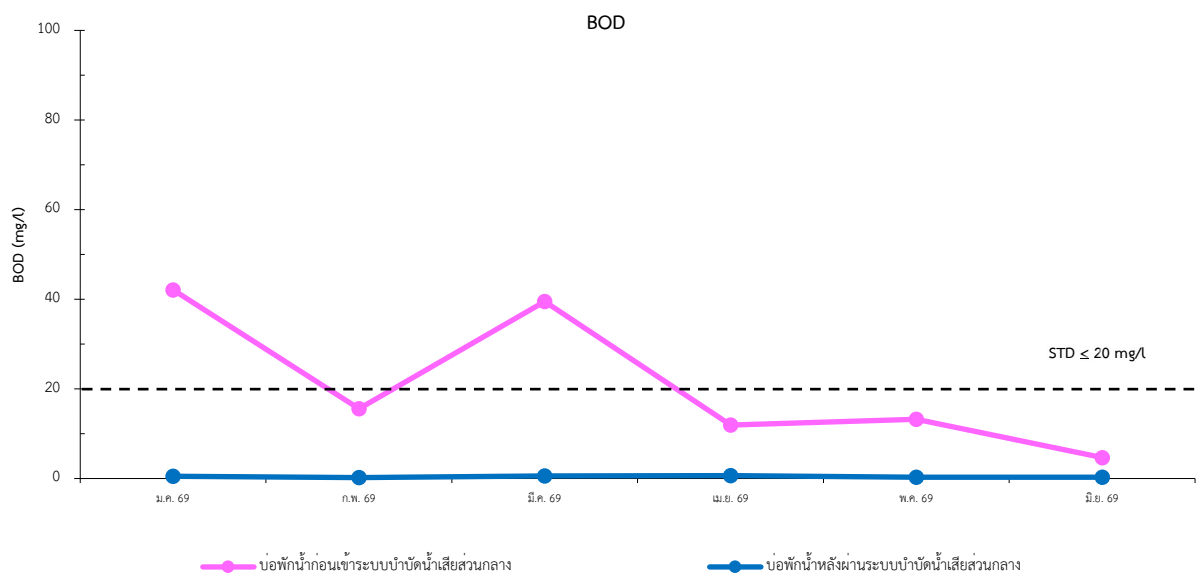
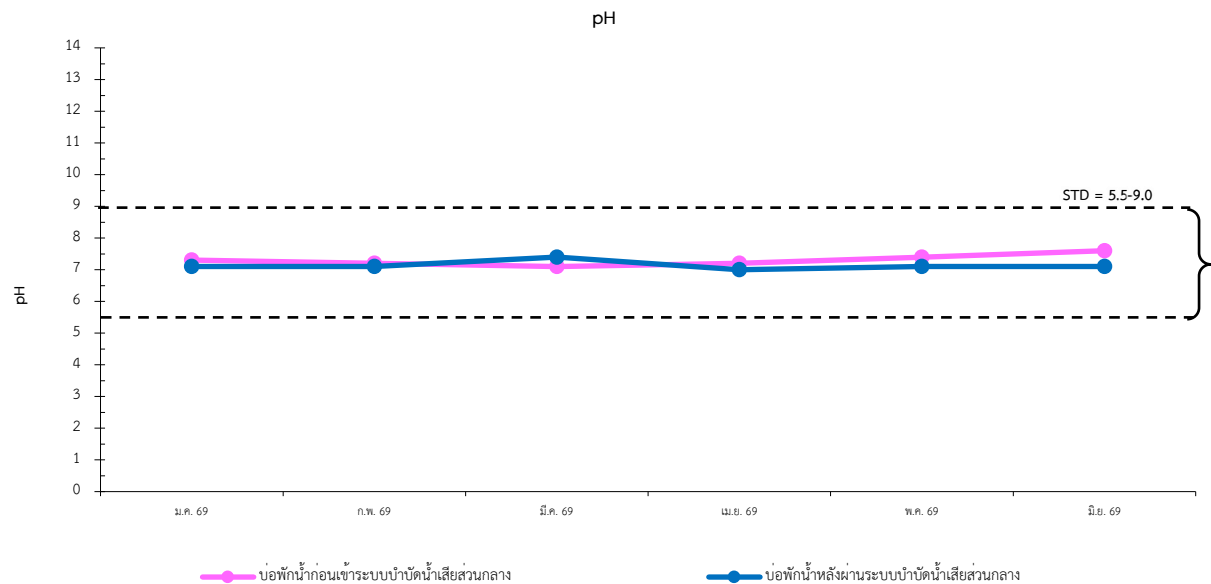
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	12 ม.ค. 69		9 ก.พ. 69		4 มี.ค. 69		6 เม.ย. 69		11 พ.ค. 69		9 มิ.ย. 69	
			INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF
pH	-	5.5-9.0	7.3	7.1	7.2	7.1	7.1	7.4	7.2	7.0	7.4	7.1	7.6	7.1
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	42.1	0.47	15.6	0.21	39.5	0.55	11.9	0.65	13.2	0.27	4.68	0.31
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	667	<1	39	<1	39	<1	23	<5	94	<1	14	<5
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	17.8	<1.00	12.2	<1.00	3.94	<1.00	1.33	1.24	4.39	<1.00	2.14	<1.00
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	19.0	<4.00	8.99	<4.00	13.0	<4.00	8.69	<4.00	11.2	<4.00	5.64	<4.00
Nitrate	mg/l as NO ₃ -N	-	**	0.294	***	0.206	***	0.320	***	1.30	***	0.899	***	0.644
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	1.7x10 ³	<18	3.3x10 ²	45	1.3x10 ³	20	2.1x10 ²	20	3.5x10 ³	78	1.6x10 ³	20
ประสิทธิภาพในการบำบัด BOD			99%		99%		99%		95%		98%		93%	

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

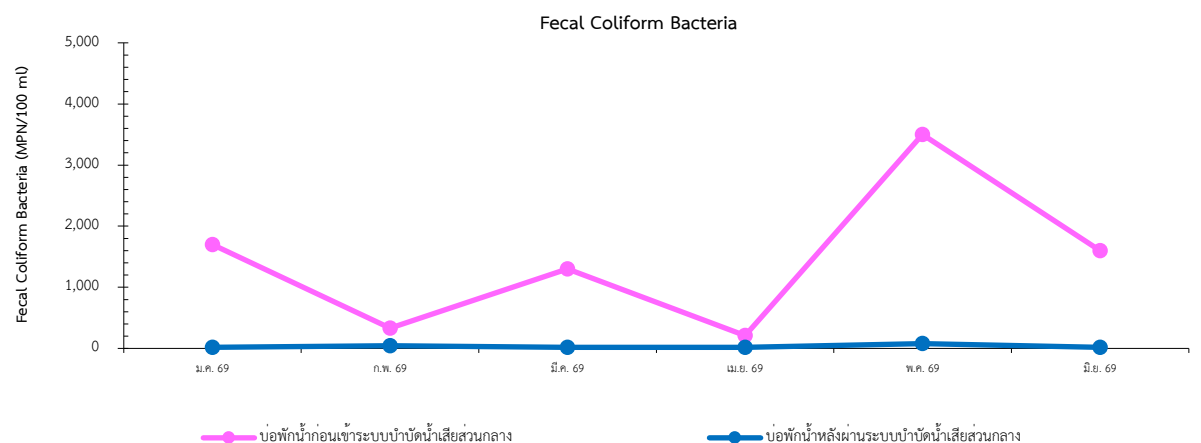
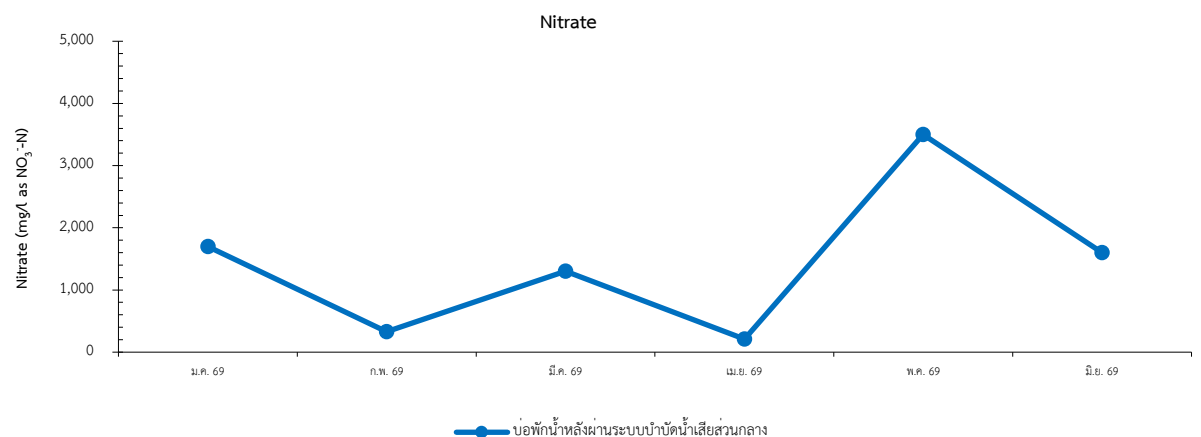
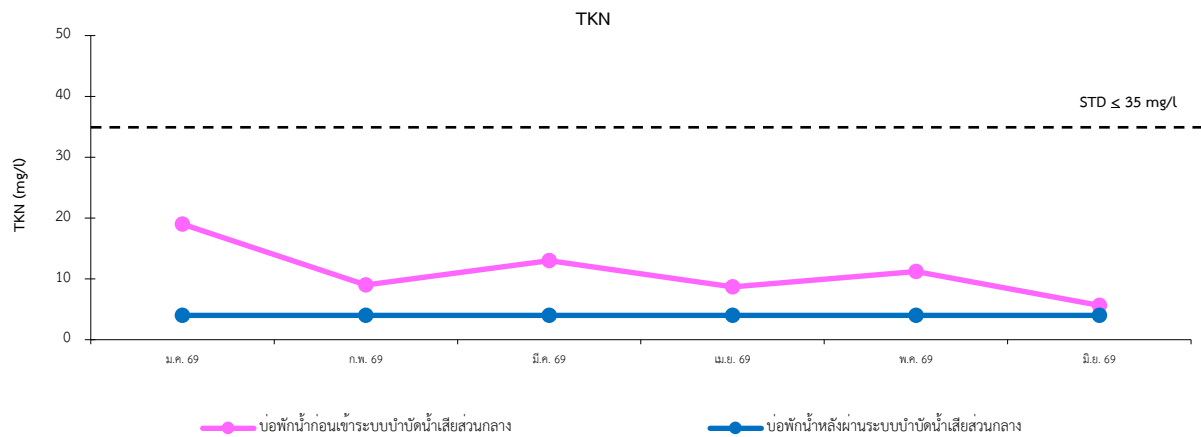
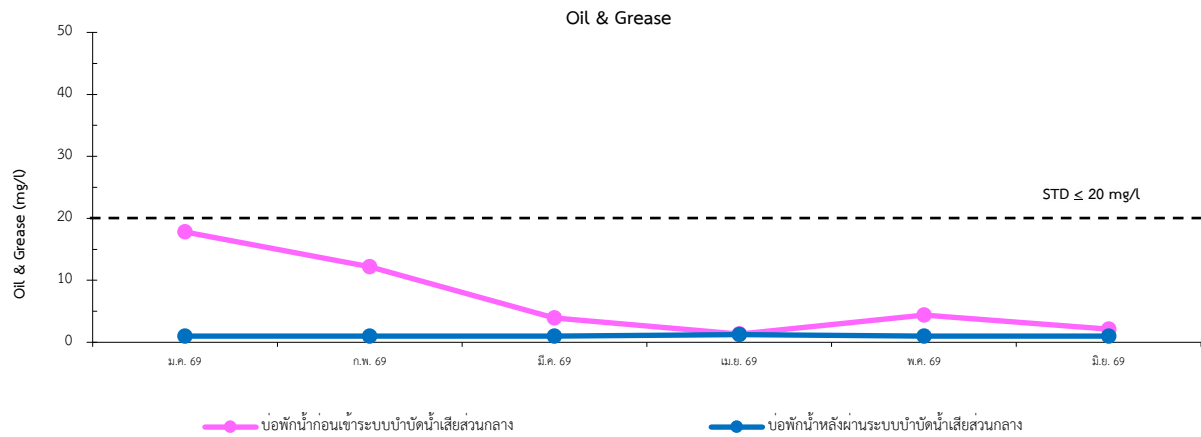
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

** ไม่ได้ตรวจวิเคราะห์ - ไม่ได้กำหนดค่า

INF = ป่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง EFF = ป่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



รูปที่ 4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ตารางที่ 6														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ม.ค. 66 ¹		ก.พ. 66 ¹		มี.ค. 66 ¹		เม.ย. 66 ¹		พ.ค. 66 ¹		มิ.ย. 66 ¹	
			INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF
pH	-	5.5-9.0	7.6	8.2	8.1	8.8	7.9	8.7	7.7	8.5	7.7	8.7	7.7	8.8
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	18	4	12	2	15	3	21	3	17	3	11	3
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	30	<10	24	<10	19	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	<5	<5	<5	<5	12	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	<4	<4	12	<4	8	<4	9	<4	6	4	7	<4
Nitrate	mg/l	-	**	<0.1	**	<0.1	**	<0.1	**	0.53	**	0.49	**	0.71
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	92,000	23	4,900	3,300	35,000	2,400	23	23	4.0	<1.8	5,400	2.0
ประสิทธิภาพในการบำบัด BOD			77.78%		83.33%		80.00%		85.71%		82.35%		72.73%	

ตารางที่ 6														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	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	7.2	8.1	7.3	8.3	7.3	8.3	7.4	7.9	7.6	8.4	7.5	8.3
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	10	2	30	4	56	3	24	2	8	2	15	2
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	19	<10	24	<10	20	<10	13	<10	<10	<10	12	<10
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	15	7	7	<4	17	11	10	<4	6	<4	9.0	<5.0
Nitrate	mg/l	-	**	0.58	**	0.23	**	1.99	**	0.71	**	0.80	**	0.49
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	49,000	<1.8	92,000	2.0	35,000	2.0	>23	16.1	3,500	13	7,000	13
ประสิทธิภาพในการบำบัด BOD			80.00%		86.67%		94.64%		92.59%		75.00%		86.68%	

ที่มา : 'รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดนครราชสีมา (ภาคข้อ 2)

เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568, บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

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

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

** ไม่ได้ตรวจวิเคราะห์ - ไม่ได้กำหนดค่า

INF = บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง EFF = บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ตารางที่ 6														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ม.ค. 67 ¹		ก.พ. 67 ¹		มี.ค. 67 ¹		เม.ย. 67 ¹		พ.ค. 67 ¹		มิ.ย. 67 ¹	
			INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF
pH	-	5.5-9.0	7.5	8.2	7.2	8.1	6.6	8.2	7.0	7.9	7.1	8.0	7.1	8.0
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	25	<2	20	<2	78	<2	155	<2	78	4	66	<2
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	540	<3	220	<3	1,520	<3	2,910	<3	350	<3	1,640	<3
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	<5	<5	<5	<5	7	<5	<5	<5	<5	<5	22	<5
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	21	<1	24	<1	>1.00	<1	19	2	17	1	20	<1
Nitrate	mg/l	-	**	<0.01	**	<0.01	**	6.20	**	13.29	**	10.63	**	18.61
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	27	7.8	22	13	17	2	17	9.3	17	7.8	17	22
ประสิทธิภาพในการบำบัด BOD			100%		90.00%		100%		100%		94.87%		100%	

ตารางที่ 6														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ก.ค. 67 ¹		ส.ค. 67 ¹		ก.ย. 67 ¹		ต.ค. 67 ¹		พ.ย. 67 ¹		ธ.ค. 67 ¹	
			INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF
pH	-	5.5-9.0	7.0	8.1	6.9	8.3	6.4	8.0	6.8	8.0	7.4	8.2	6.6	7.9
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	52	<2	21	<2	90	<2	48	<2	<2	<2	90	<2
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	1,690	<3	360	<3	3,430	4.4	960	<3	15	<3	1,930	<3
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	14	<5	67	<5	8	<5	<5	<5	<5	<5	60	<5
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	25	<1	20	<1	39	<1	15	<1	10	<1	17	<1
Nitrate	mg/l	-	**	11.96	**	11.52	**	11.52	**	21.71	**	15.95	**	10.63
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	34	17	27	13	34	7.8	13	7.8	22	11	17	17
ประสิทธิภาพในการบำบัด BOD			100%		100%		100%		100%		100%		100%	

ที่มา : ¹รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดนครราชสีมา (ปากช่อง 2)

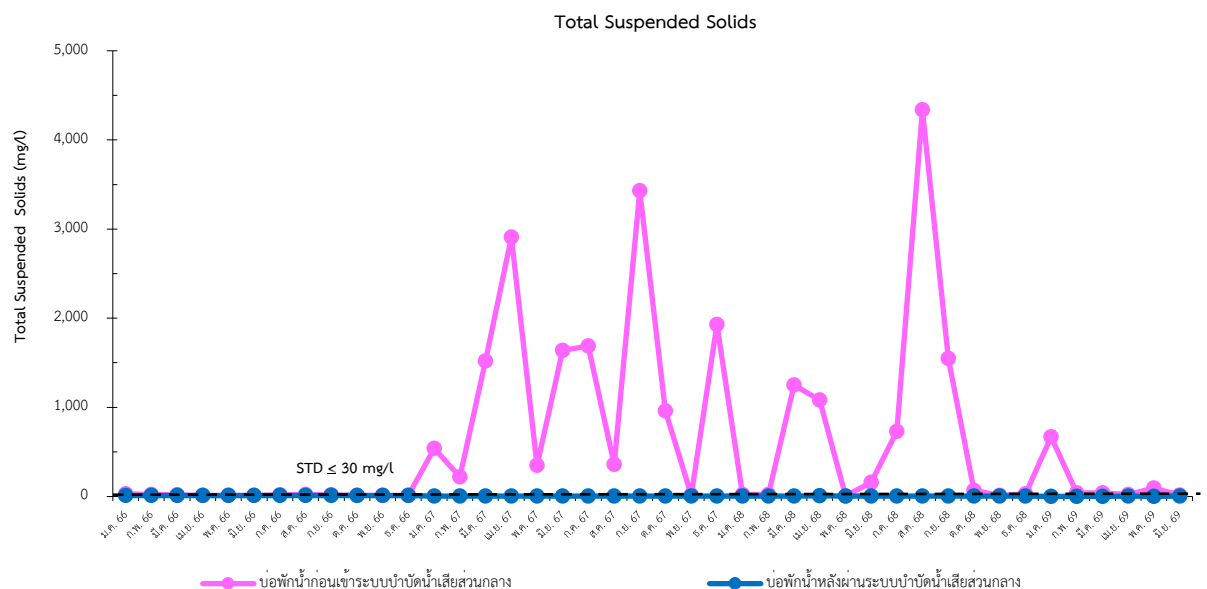
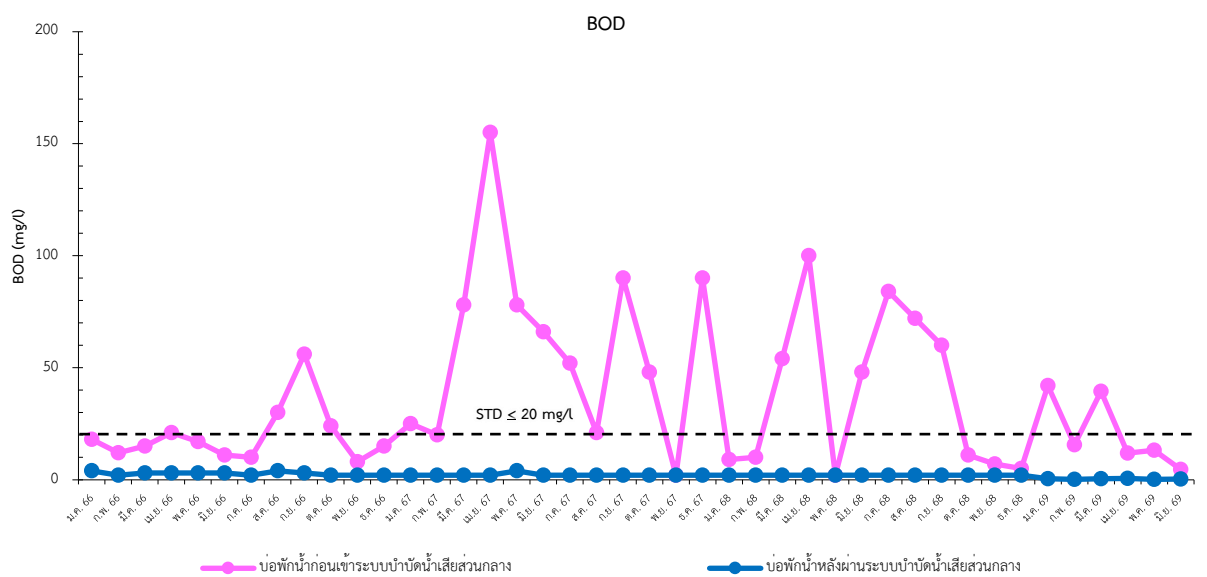
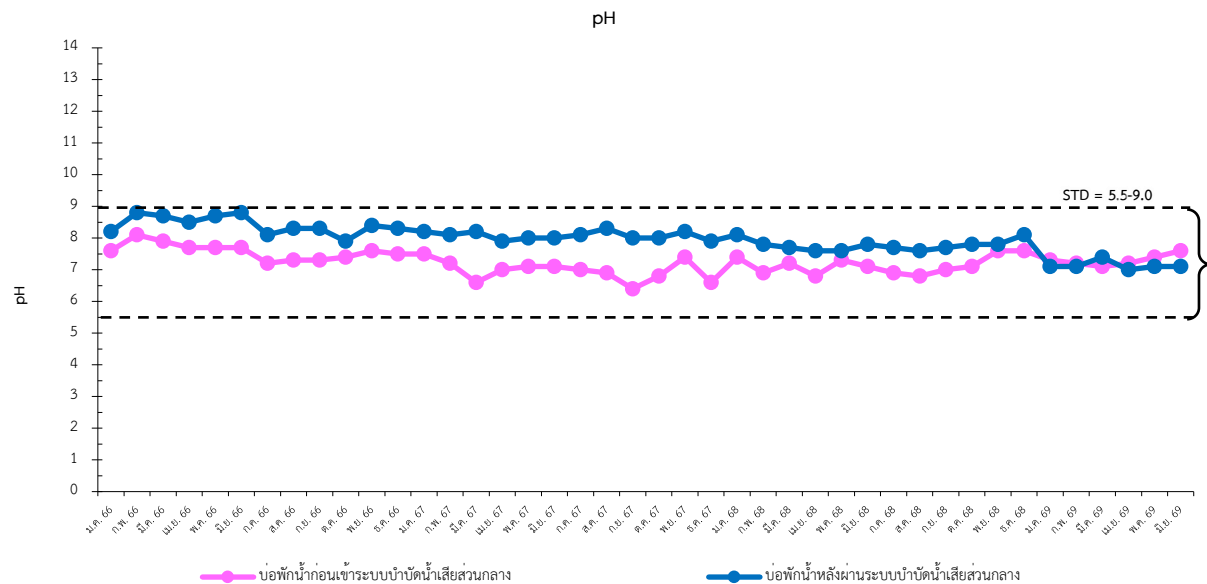
เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568, บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

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

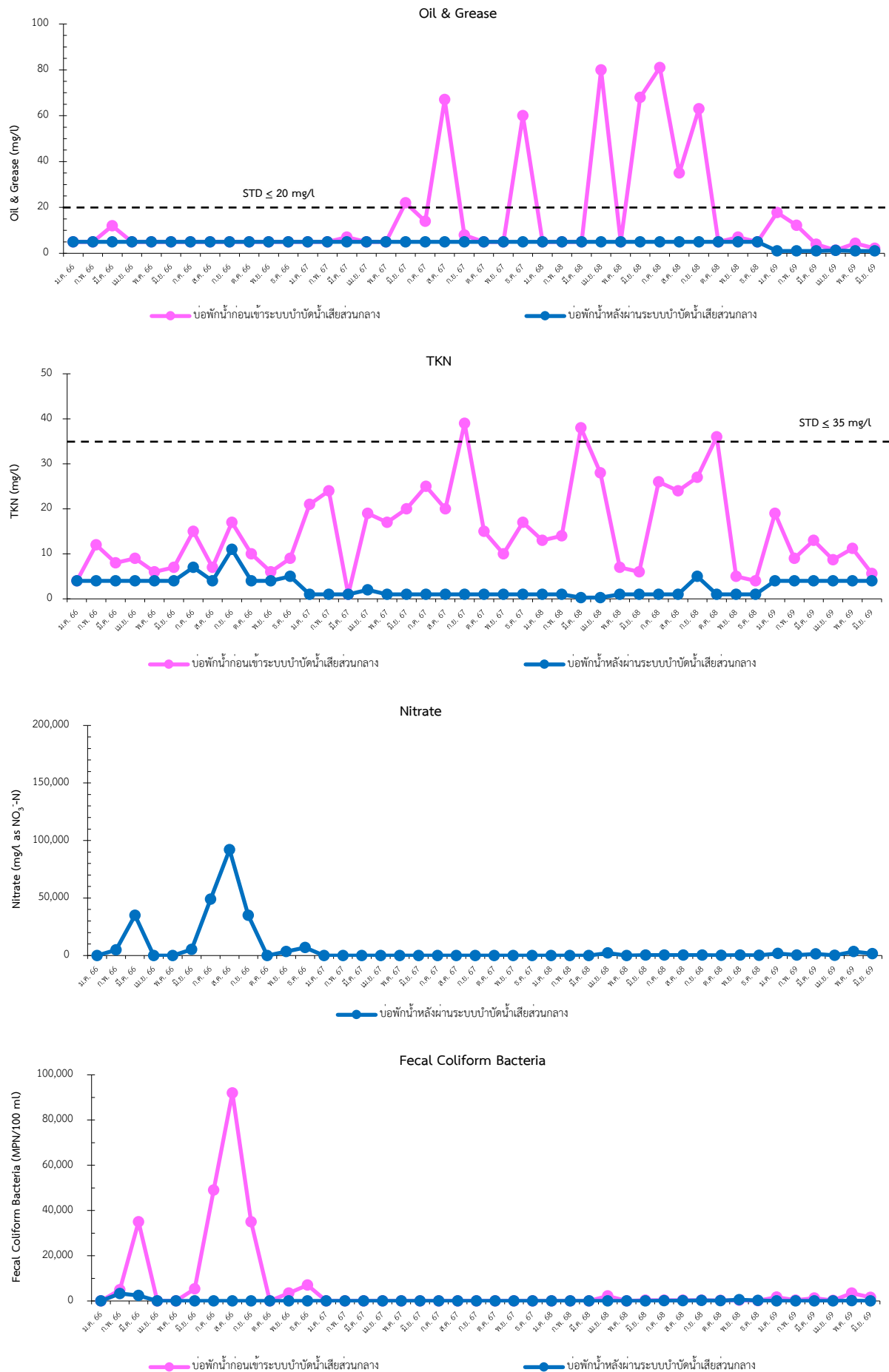
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

**** ไม่ได้ตรวจวิเคราะห์ - ไม่ได้กำหนดค่า**

INF = บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง EFF = บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



รูปที่ 5 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 5 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

2) คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 มีรายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในแต่ละเดือนดังนี้ (ตารางที่ 7 และรูปที่ 6 สำหรับผลการตรวจวิเคราะห์แสดงไว้ในภาคผนวก ข)

วันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2569 : มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 33.3 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 47 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 8.80 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 7.84 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.263 mg/L as NO_3^- -N, และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.7×10^3 MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่า BOD และ SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 : มีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 26.4 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 35 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 5.86 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 8.43 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.056 mg/L as NO_3^- -N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 0.710 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 4.9×10^2 MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่า BOD และ SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2569 : มีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD มีค่าเท่ากับ 30.1 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 34 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 2.24 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 11.9 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.041 mg/L as NO_3^- -N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 0.910 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.4×10^3 MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่า BOD และ SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 6 เมษายน พ.ศ. 2569 : มีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD มีค่าเท่ากับ 16.6 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 17 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 5.50 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 8.40 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.024 mg/L as NO_3^- -N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 0.676 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 2.0×10^2 MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 : มีค่า pH เท่ากับ 7.3, BOD มีค่าเท่ากับ 10.5 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 16 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 3.47 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 5.89 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.028 mg/L as NO_3^- -N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 0.617 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 2.1×10^3 MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2569 : มีค่า pH เท่ากับ 7.7, BOD มีค่าเท่ากับ 5.37 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 11 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 2.00 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, NO_3 มีค่าเท่ากับ 0.168 mg/L as NO_3^- -N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 0.127 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 2.2×10^2 MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จากผลการตรวจวิเคราะห์ข้างต้นพบว่า คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมีนาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ประเภท ก ส่วนคุณภาพน้ำระหว่างเดือนมกราคม-มีนาคม พ.ศ. 2569 มีค่า BOD และ SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดค่า BOD ไว้ไม่เกิน 20 มก./ล. และ SS ไม่เกิน 30 มก./ล. ทั้งนี้ อาจมีสาเหตุมาจากผู้บริหารดูแลโครงการในปัจจุบันยังไม่ขุดลอกตะกอนในระบบระบายน้ำ บ่อกักและท่อระบายน้ำภายในโครงการ เป็นผลให้คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียซึ่งมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกลับมาเน่าเสียอีกครั้ง ดังนั้น การเคหะแห่งชาติควรควบคุมให้ผู้บริหารดูแลโครงการในปัจจุบันขุดลอกตะกอนในระบบระบายน้ำ บ่อกักและท่อระบายน้ำภายในโครงการ อย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งตรวจสอบไม่มีการระบายน้ำเสียที่ยังไม่ผ่านการบำบัดลงสู่ระบบระบายน้ำโดยตรง รวมทั้งอาจมีการระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัดลงสู่ระบบระบายน้ำโดยตรง เพื่อให้คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา (เดือนมกราคม พ.ศ. 2566-ธันวาคม พ.ศ. 2568) พบว่า คุณภาพน้ำส่วนใหญ่มีค่าใกล้เคียงกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา โดยคุณภาพน้ำระหว่างเดือนเมษายน, พฤษภาคม, สิงหาคม, ธันวาคม พ.ศ. 2566, เมษายน, ธันวาคม พ.ศ. 2567 และระหว่างเดือนมกราคม-มีนาคม พ.ศ. 2569 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รวมทั้งคุณภาพน้ำในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2566, มีนาคม, ธันวาคม พ.ศ. 2567, เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568 และระหว่างเดือนมกราคม-มีนาคม พ.ศ. 2569 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (ตารางที่ 8 และรูปที่ 7)

ตารางที่ 7

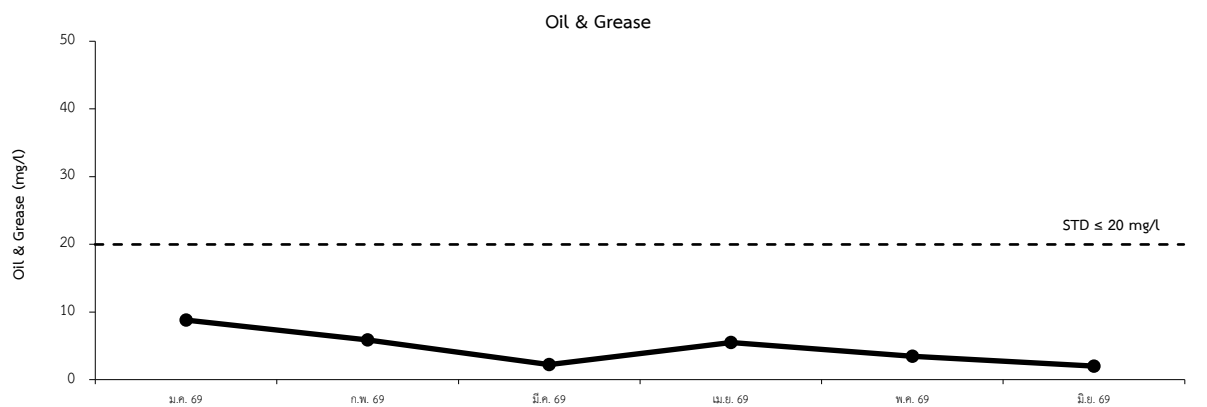
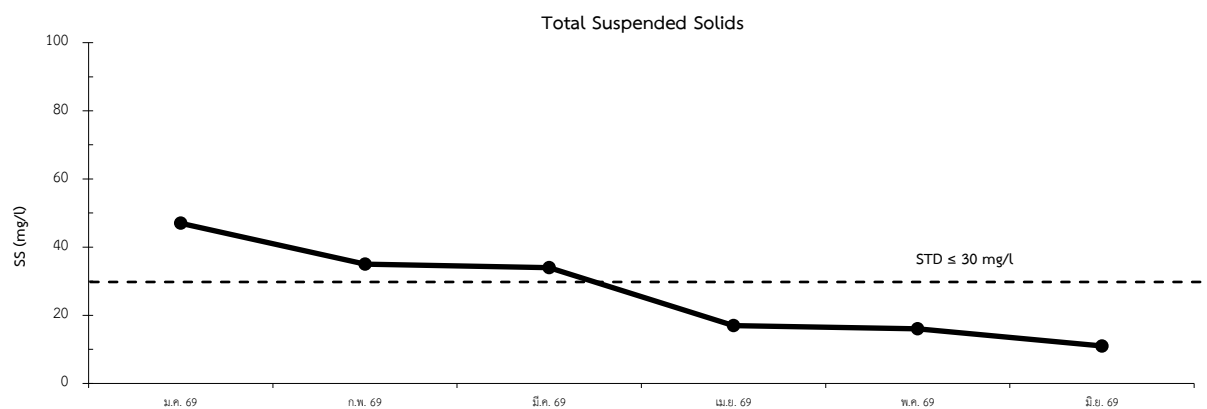
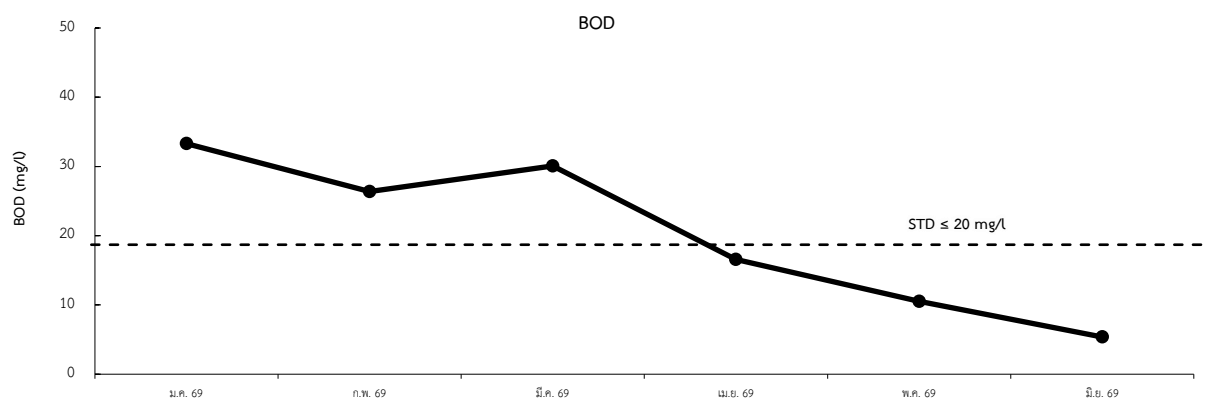
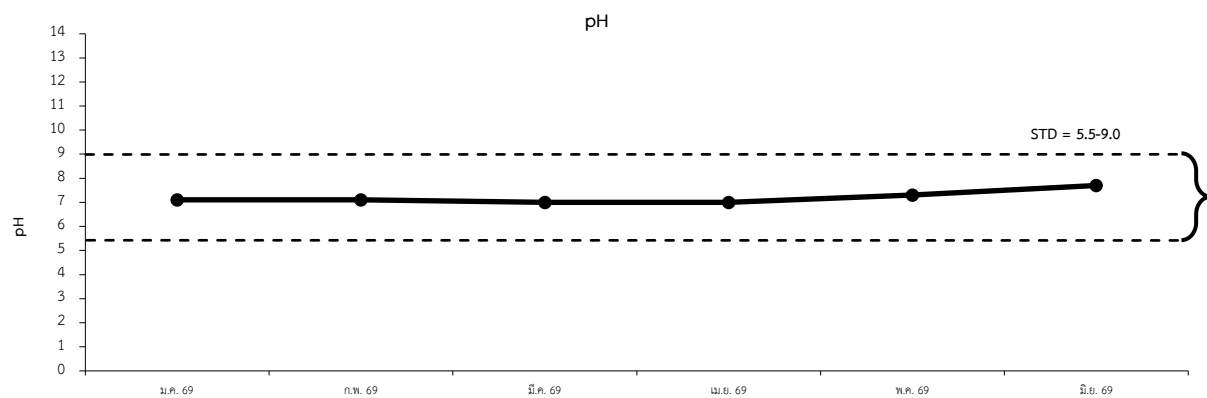
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อน้ำก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	12 ม.ค. 69	9 ก.พ. 69	4 มี.ค. 69	6 เม.ย. 69	11 พ.ค. 69	12 ม.ค. 69
pH**	-	5.5-9.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.3	7.7
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	33.3	26.4	30.1	16.6	10.5	5.37
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	47	35	34	17	16	11
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	8.80	5.86	2.24	5.50	3.47	2.00
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	7.84	8.43	11.9	8.40	5.89	<4.00
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.263	0.056	0.041	0.024	0.028	0.168
Total Phosphorus	mg/l as P	-	***	0.710	0.910	0.676	0.617	0.127
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	1.7×10 ³	4.9×10 ²	1.4×10 ³	2.0×10 ²	1.2×10 ³	2.2×10 ²

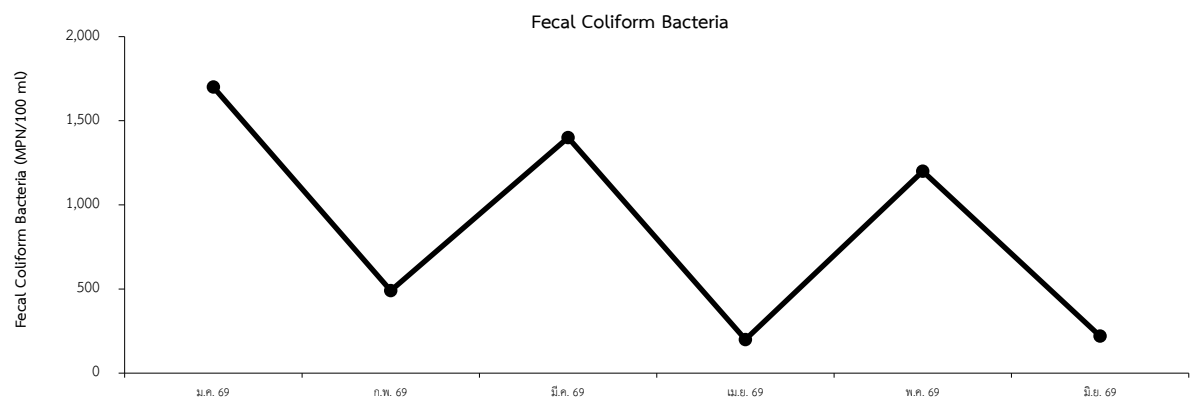
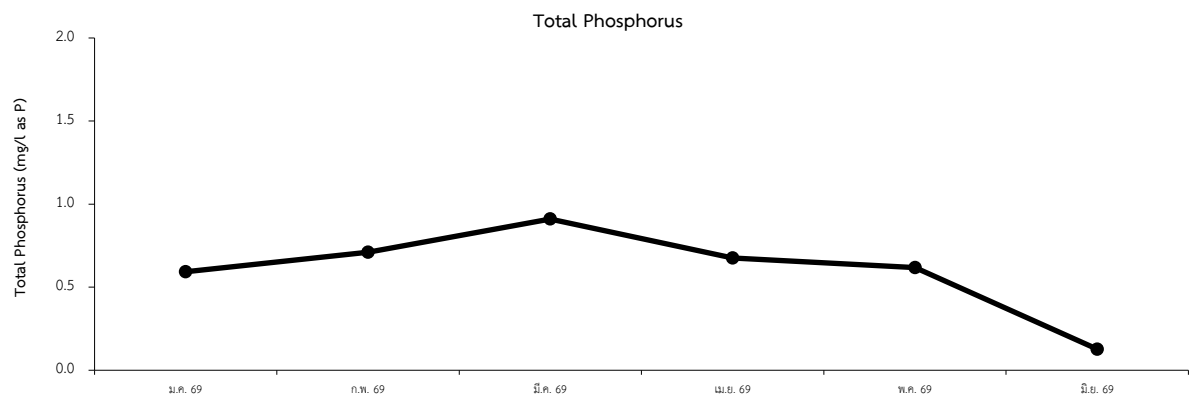
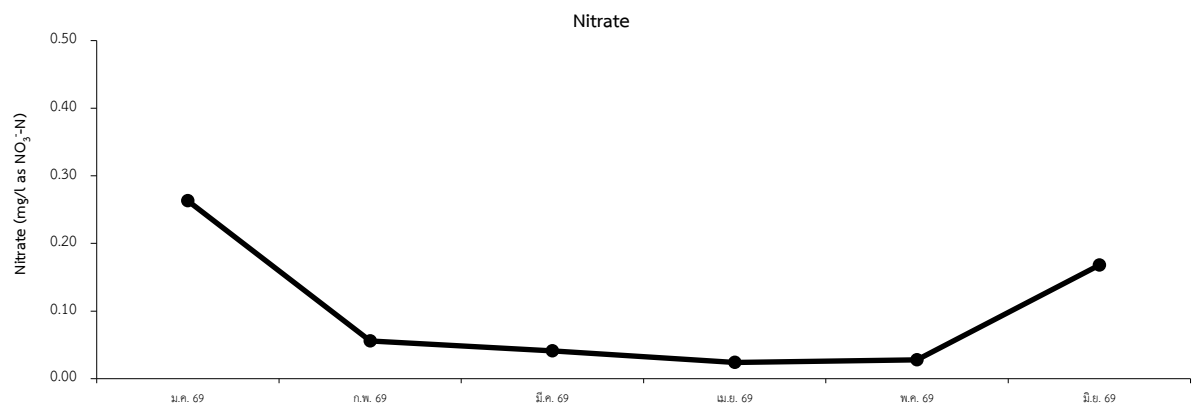
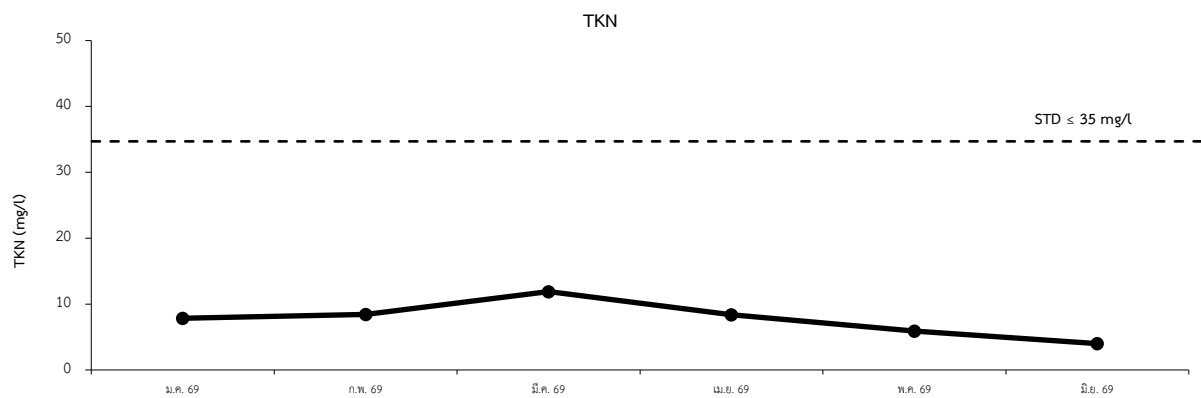
หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564

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

** ตรวจวัดภาคสนาม *** ไม่ได้ตรวจวิเคราะห์ - ไม่ได้กำหนดค่า



รูปที่ 6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ



รูปที่ 6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ (ต่อ)

ตารางที่ 8														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ม.ค. 66 ¹	ก.พ. 66 ¹	มี.ค. 66 ¹	เม.ย. 66 ¹	พ.ค. 66 ¹	มิ.ย. 66 ¹	ก.ค. 66 ¹	ส.ค. 66 ¹	ก.ย. 66 ¹	ต.ค. 66 ¹	พ.ย. 66 ¹	ธ.ค. 66 ¹
pH	-	5.5-9.0	7.9	7.9	7.6	7.5	7.2	7.7	7.2	7.5	7.5	7.4	7.1	7.7
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	6	12	17	23	24	18	20	22	14	17	14	32
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	13	<10	10	26	34	12	21	30	30	<10	<10	30
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	<4	<4	6	9	5	7	11	<4	14	16	5	5.9
NO ₃	mg/l	-	0.1	<0.1	<0.1	0.44	14.7	4.30	6.56	0.26	0.62	8.99	7.35	32.6
Total Phosphorus	mg/l	-	0.572	1.00	1.00	0.68	0.28	0.29	0.29	0.39	0.58	0.38	0.43	0.48
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	4,900	330	3,300	23	<1.8	540	5,400	350	16,000	>23	16,000	2,400

ตารางที่ 8														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ม.ค. 67 ¹	ก.พ. 67 ¹	มี.ค. 67 ¹	เม.ย. 67 ¹	พ.ค. 67 ¹	มิ.ย. 67 ¹	ก.ค. 67 ¹	ส.ค. 67 ¹¹	ก.ย. 67	ต.ค. 67 ¹	พ.ย. 67 ¹	ธ.ค. 67 ¹
pH	-	5.5-9.0	7.9	7.4	7.7	7.7	7.7	7.4	7.5	7.7	7.3	7.4	7.6	7.4
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	18	10	11	22	7	11	16	4	<2	6	6	22
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	6.8	22	69	8.0	8.4	14	16.	6.0	8.0	9.2	8.4	70
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	<1	<1	<1	<1	2	1	5	3	3	<1	4	4
NO ₃	mg/l	-	1.33	<0.01	0.89	19.94	20.82	82.40	24.81	24.81	11.96	21.71	17.28	2.66
Total Phosphorus	mg/l	-	0.542	0.636	0.537	0.395	0.400	0.329	0.866	0.508	0.480	0.523	0.633	0.408
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	13	13	13	11	7.8	13	17	11	7.8	7.8	14	34

ที่มา : 1.รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดนครราชสีมา (ปากช่อง 2)

เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568, บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

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

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

- ไม่ได้กำหนดค่า

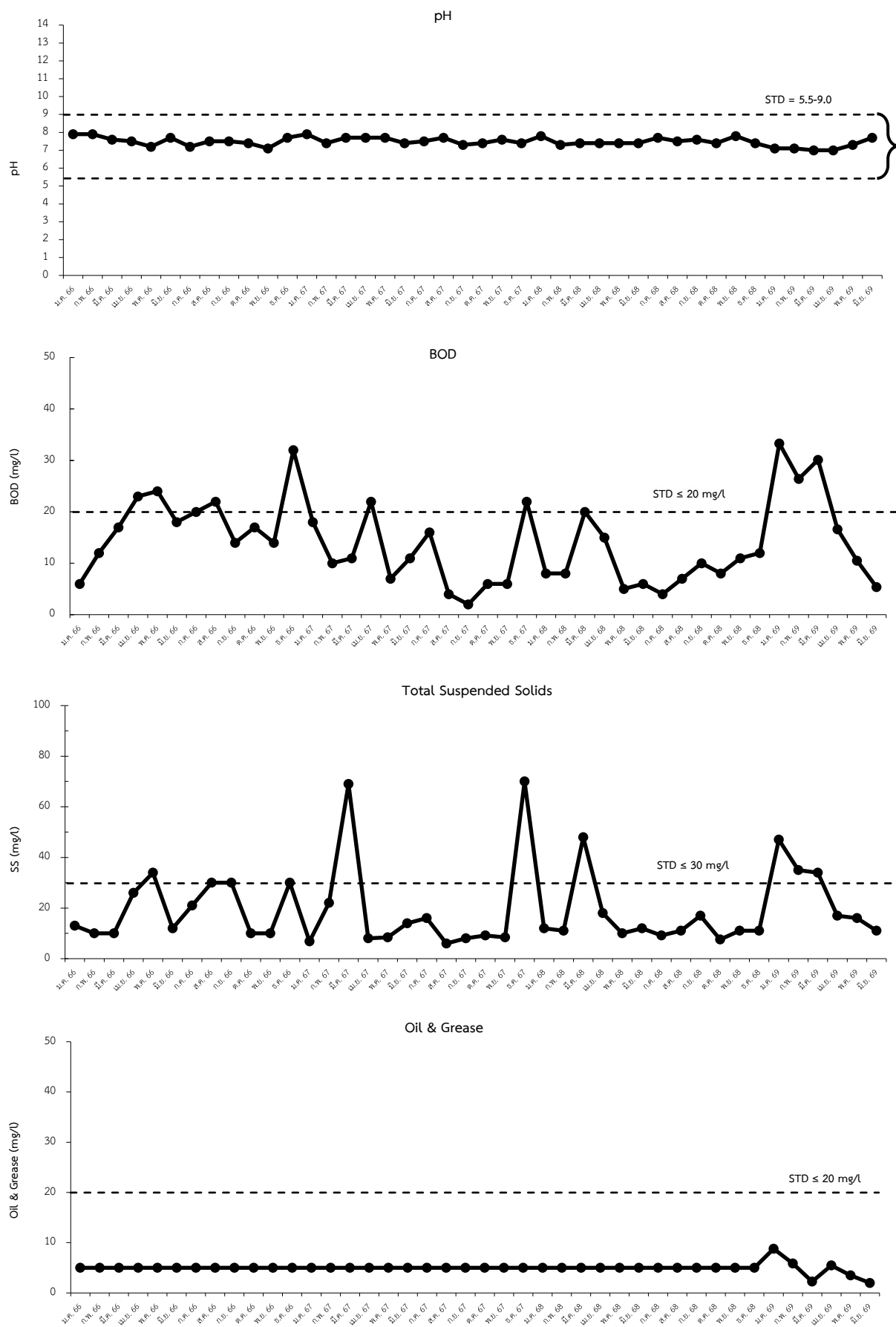
ตารางที่ 8														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อน้ำก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ม.ค. 68 ¹	ก.พ. 68 ¹	มี.ค. 68 ¹	เม.ย. 68 ¹	พ.ค. 68 ¹	มิ.ย. 68 ¹	ก.ค. 68 ¹	ส.ค. 68 ¹	ก.ย. 68 ¹	ต.ค. 68 ¹	พ.ย. 68 ¹	ธ.ค. 68 ¹
pH	-	5.5-9.0	7.8	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.7	7.5	7.6	7.4	7.8	7.4
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	8	8	20	15	5	6	4	7	10	8	11	12
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	12	11	48	18	10	12	9.2	11	17	7.6	11	11
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	<1	9	7.30	<0.28	4	1	4	5	6	<1	2	2
NO ₃	mg/l	-	2.21	12.40	17.28	37.21	19.49	31.90	23.48	22.59	9.30	22.59	9.75	13.73
Total Phosphorus	mg/l	-	0.711	1.045	0.841	1.106	0.425	0.456	1.185	1.253	3.272	0.539	0.745	0.745
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	27	7.8	27	220	13	17	170	78	340	250	340	170

ตารางที่ 8								
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ (ต่อ)								
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ม.ค. 69	ก.พ. 69	มี.ค. 69	เม.ย. 69	พ.ค. 69	ม.ค. 69
pH**	-	5.5-9.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.3	7.7
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	33.3	26.4	30.1	16.6	10.5	5.37
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	47	35	34	17	16	11
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	8.80	5.86	2.24	5.50	3.47	2.00
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	7.84	8.43	11.9	8.40	5.89	<4.00
NO ₃	mg/l as NO ₃ -N	-	0.263	0.056	0.041	0.024	0.028	0.168
Total Phosphorus	mg/l as P	-	***	0.710	0.910	0.676	0.617	0.127
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	1.7×10 ³	4.9×10 ²	1.4×10 ³	2.0×10 ²	1.2×10 ³	2.2×10 ²

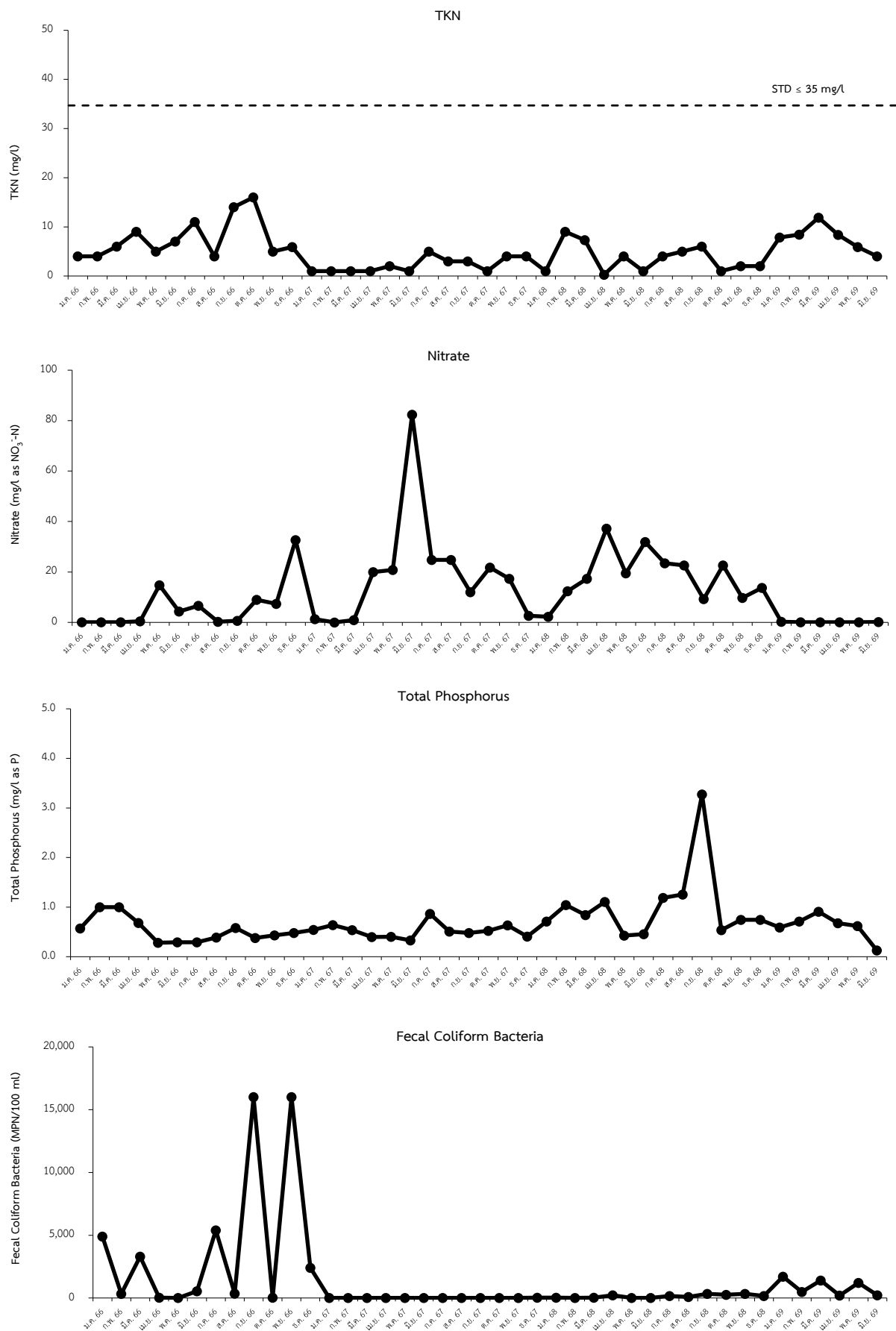
ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดนครราชสีมา (ปากช่อง 2) เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568, บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

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

** ตรวจวัดภาคสนาม *** ไม่ได้ตรวจวิเคราะห์ - ไม่ได้กำหนดค่า



รูปที่ 7 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำที่ก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ



รูปที่ 7 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ (ต่อ)

3) คุณภาพน้ำในลำรางสาธารณะ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในลำรางสาธารณะ เมื่อวันที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2569 มีรายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์ดังนี้ (ตารางที่ 9 สำหรับผลการตรวจวิเคราะห์แสดงไว้ในภาคผนวก ข)

บริเวณก่อนผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ : มีค่า Temperature เท่ากับ 29.7 °C, pH เท่ากับ 7.2, DO มีค่าเท่ากับ 6.3 mg/L, BOD มีค่าเท่ากับ 1.72 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 11 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 4.21 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 2.2×10^2 MPN/100 ml โดยจัดเป็นแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3

บริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ : มีค่า Temperature เท่ากับ 29.8 °C, pH เท่ากับ 7.0, DO มีค่าเท่ากับ 6.0 mg/L, BOD มีค่าเท่ากับ 7.33 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 19 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 5.64 mg/L และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.1×10^2 PN/100 ml โดยจัดเป็นแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 5

จากผลการตรวจวิเคราะห์ข้างต้นพบว่า คุณภาพน้ำในลำรางสาธารณะ บริเวณก่อนผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ จัดอยู่ในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ซึ่งเป็นแหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพและใช้เพื่อการเกษตร ส่วนคุณภาพน้ำในลำรางสาธารณะ บริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ จัดอยู่ในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 5 ซึ่งเป็นแหล่งน้ำผิวดินที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม

ตารางที่ 9 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในลำรางสาธารณะ								
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน*					9 ก.พ. 69	
		ประเภทที่ 1	ประเภทที่ 2	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4	ประเภทที่ 5	St.1	St.2
Temperature**	°C	ธ	-	-	-	-	29.7	29.8
pH**	-	-	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	-	7.2	7.2
DO**	mg/l	ธ	ไม่น้อยกว่า 6.0	ไม่น้อยกว่า 4.0	ไม่น้อยกว่า 2.0	-	6.3	6.0
BOD	mg/l	ธ	ไม่เกิน 1.5	ไม่เกิน 2.0	ไม่เกิน 4.0	-	1.72	7.33
Total Suspended Solid	mg/l	-	-	-	-	-	11	19
TKN	mg/l	-	-	-	-	-	4.21	5.64
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	ธ	ไม่เกิน 1,000	ไม่เกิน 5,000	-	-	2.2×10^2	1.1×10^2
มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่							3	5

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

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ประเภทที่ 1 ได้แก่ แหล่งน้ำที่คุณภาพน้ำมีสภาพตามธรรมชาติโดยปราศจากน้ำที่จากกิจกรรมทุกประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ 1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติก่อน, 2) การขยายพันธุ์ตามธรรมชาติของสิ่งมีชีวิตระดับพื้นฐานและ 3) การอนุรักษ์ระบบนิเวศของแหล่งน้ำ

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

ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ 1) การอุปโภคและบริโภคต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และ 2) การเกษตร

ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ 1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และ 2) การอุตสาหกรรม

ประเภทที่ 5 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม

ธ' = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า

St.1 = บริเวณก่อนผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ St.2 = บริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา (เดือนมกราคม พ.ศ. 2566-ธันวาคม พ.ศ. 2568) มีรายละเอียดดังนี้ (ตารางที่ 10 และรูปที่ 8)

บริเวณก่อนผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ : คุณภาพน้ำในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 มีค่าคุณภาพน้ำลดลงจากผลการติดตามตรวจสอบในระยะที่ผ่านมา โดยจัดอยู่ในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ซึ่งใกล้เคียงกับผลการตรวจวิเคราะห์ในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 ส่วนคุณภาพน้ำในเดือนกุมภาพันธ์ และสิงหาคม พ.ศ. 2566 จัดอยู่ในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 5 ซึ่งเป็นแหล่งน้ำผิวดินที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม ส่วนคุณภาพน้ำในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567, กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 และสิงหาคม พ.ศ. 2568 จัดอยู่ในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 4 ซึ่งเป็นแหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อนและใช้เพื่อการอุตสาหกรรม รวมถึงคุณภาพน้ำในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 และกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 จัดอยู่ในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ซึ่งเป็นแหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพ และใช้เพื่อการเกษตร

บริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ : คุณภาพน้ำในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 มีค่าคุณภาพน้ำใกล้เคียงกับผลการติดตามตรวจสอบในระยะที่ผ่านมา โดยจัดอยู่ในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 5 ซึ่งใกล้เคียงกับผลการตรวจวิเคราะห์ในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2568 โดยคุณภาพน้ำในเดือนกุมภาพันธ์, สิงหาคม พ.ศ. 2566, สิงหาคม พ.ศ. 2567, เดือนกุมภาพันธ์, สิงหาคม พ.ศ. 2568 และเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 จัดอยู่ในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 5 ซึ่งเป็นแหล่งน้ำผิวดินที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม ส่วนคุณภาพน้ำในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 จัดอยู่ในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 4 ซึ่งเป็นแหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อนและใช้เพื่อการอุตสาหกรรม

3.3.2 การสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม และสุขภาพของประชาชน

จะดำเนินการสำรวจข้อมูลเศรษฐกิจ สังคม และสุขภาพของประชาชนในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2569

สำหรับผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงดังตารางที่ 11

ตารางที่ 10													
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในลำรางสาธารณะ													
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน*					ก่อนผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ						
		ประเภทที่ 1	ประเภทที่ 2	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4	ประเภทที่ 5	ก.พ. 66 ¹	ส.ค. 66 ¹	ก.พ. 67 ¹	ส.ค. 67 ¹	ก.พ. 68 ¹	ส.ค. 68 ¹	ก.พ. 69
pH**	-	-	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	-	7.8	7.5	7.2	7.8	7.3	7.8	7.2
DO**	mg/l	๕	ไม่น้อยกว่า 6.0	ไม่น้อยกว่า 4.0	ไม่น้อยกว่า 2.0	-	2.8	3.1	4.4	2.1	3.3	2.3	6.3
BOD	mg/l	๕	ไม่เกิน 1.5	ไม่เกิน 2.0	ไม่เกิน 4.0	-	13	24	2	2	<2	2	1.72
Total Suspended Solid	mg/l	-	-	-	-	-	<10	<10	6.4	4.0	6	23	11
TKN	mg/l	-	-	-	-	-	8	<4	3	3	2	5	4.21
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	๕	ไม่เกิน 1,000	ไม่เกิน 5,000	-	-	1.6×10 ³	9.2×10 ²	9.4×10 ²	9.2×10 ²	5.4×10 ²	1.7×10 ³	2.2×10 ²
มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่							5	5	3	4	4	4	3

ที่มา : ¹รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดนครราชสีมา (ปากช่อง 2) เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568, บริษัท พัฒนาลิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

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

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

ประเภทที่ 2 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ 1) การอุปโภคและบริโภคโดยไม่ต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรค ตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน, 2) การอนุรักษ์สัตว์น้ำ, 3) การประมง และ 4) การว่ายน้ำและกีฬาทางน้ำ

ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ 1) การอุปโภคและบริโภคต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และ 2) การเกษตร

ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ 1) การอุปโภคและบริโภคโดยไม่ต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรค ตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และ 2) การอุตสาหกรรม

ประเภทที่ 5 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม

๕' = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า

St.1 = บริเวณก่อนผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ St.2 = บริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ

ตารางที่ 10													
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในลำรางสาธารณะ (ต่อ)													
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน*					หลังผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ						
		ประเภทที่ 1	ประเภทที่ 2	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4	ประเภทที่ 5	ก.พ. 66 ¹	ส.ค. 66 ¹	ก.พ. 67 ¹	ส.ค. 67 ¹	ก.พ. 68 ¹	ส.ค. 68 ¹	ก.พ. 69
pH**	-	-	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	-	7.9	7.4	7.3	7.9	7.3	7.6	7.2
DO**	mg/l	ธ	ไม่น้อยกว่า 6.0	ไม่น้อยกว่า 4.0	ไม่น้อยกว่า 2.0	-	2.9	3.0	2.8	3.6	4.5	2.5	6.0
BOD	mg/l	ธ	ไม่เกิน 1.5	ไม่เกิน 2.0	ไม่เกิน 4.0	-	11	25	3	8	6	5	7.33
Total Suspended Solid	mg/l	-	-	-	-	-	<10	11	11	18	11	4.8	19
TKN	mg/l	-	-	-	-	-	7	5	<1	2	<1	5	5.64
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	ธ	ไม่เกิน 1,000	ไม่เกิน 5,000	-	-	7,900	170	17	27	7.8	170	1.1×10 ²
มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่							5	5	4	5	5	5	5

ที่มา : ¹รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดนครราชสีมา (ปากช่อง 2) เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568, บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

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

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

ประเภทที่ 2 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ 1) การอุปโภคและบริโภคโดยไม่ต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรค ตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน, 2) การอนุรักษ์สัตว์น้ำ, 3) การประมง และ 4) การว่ายน้ำและกีฬาทางน้ำ

ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ 1) การอุปโภคและบริโภคต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และ 2) การเกษตร

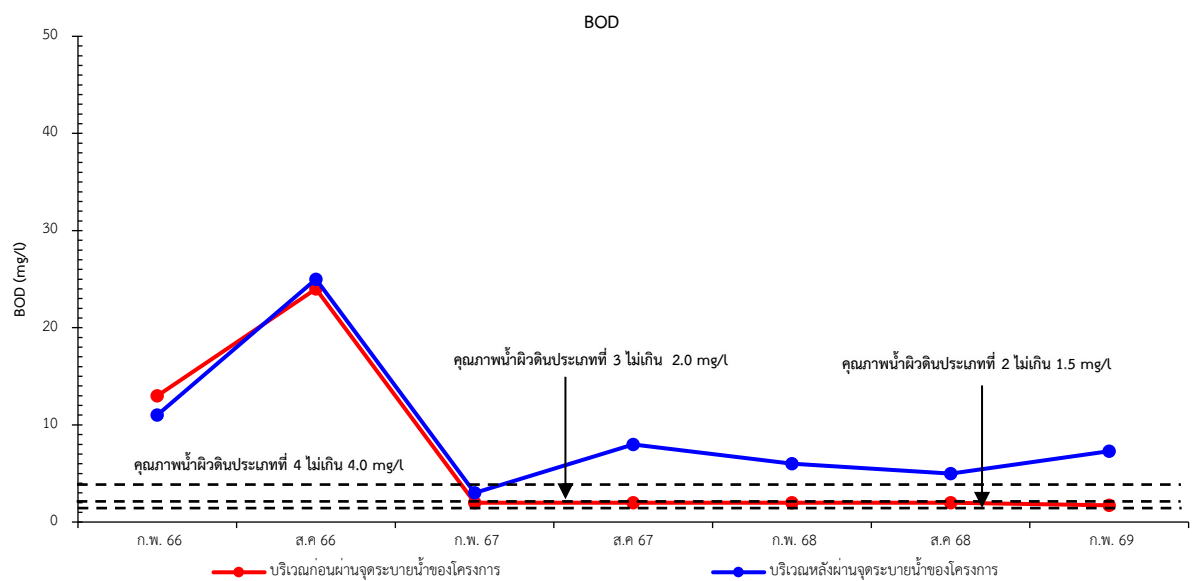
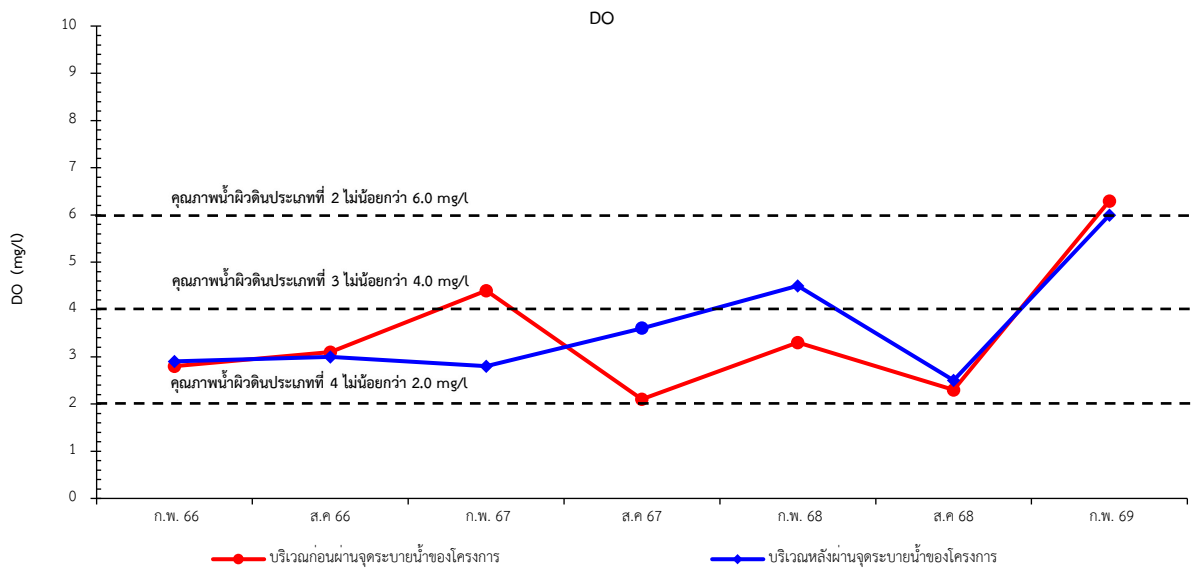
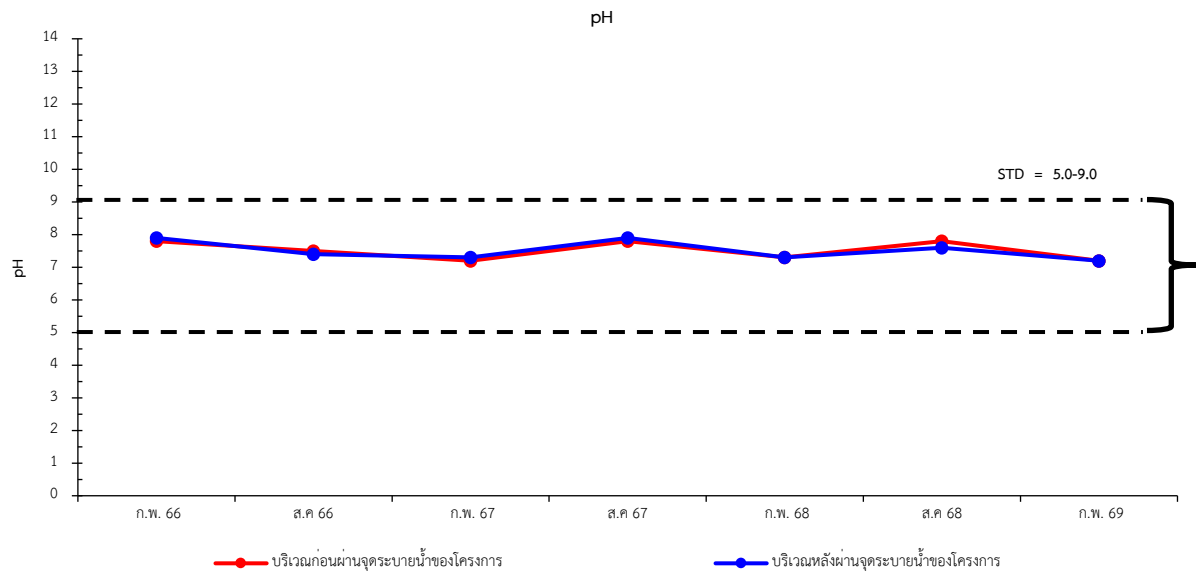
ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ 1) การอุปโภคและบริโภคโดยไม่ต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรค ตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และ 2) การอุตสาหกรรม

ประเภทที่ 5 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม

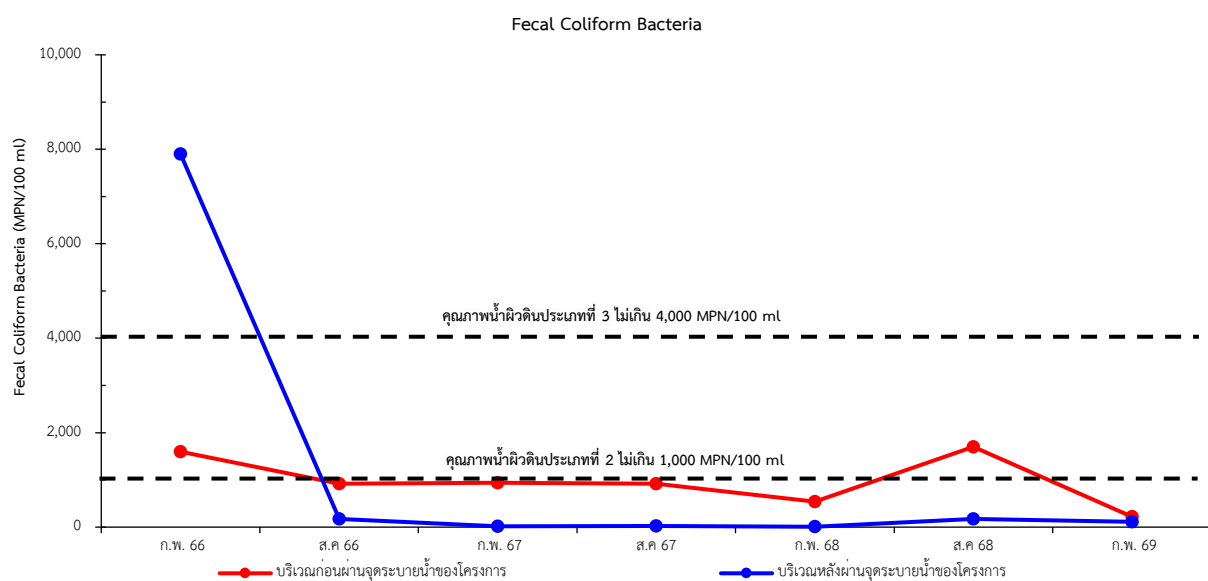
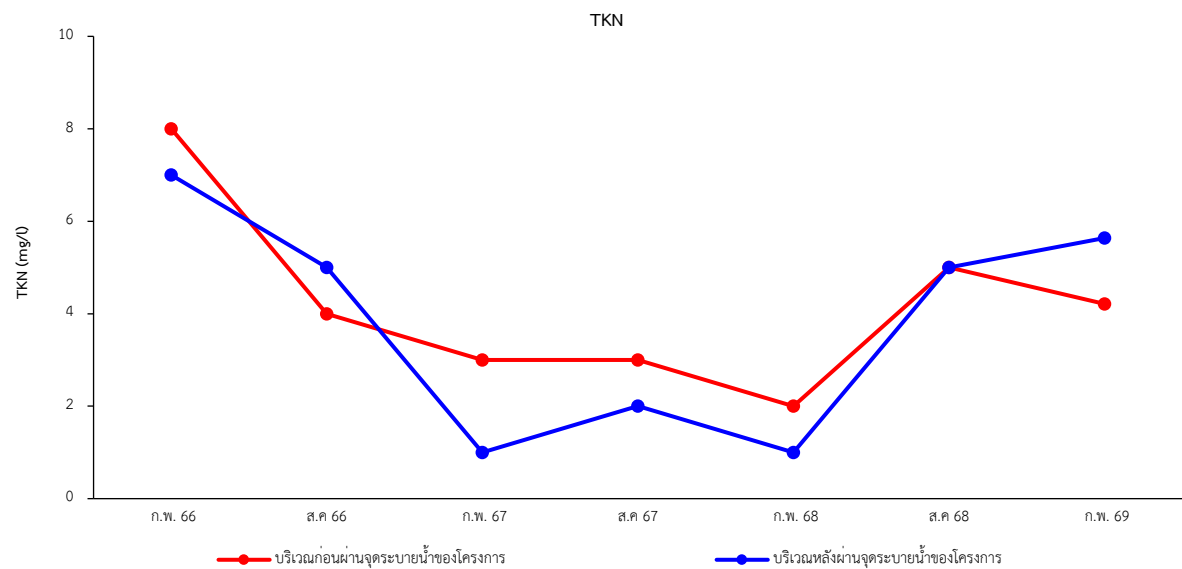
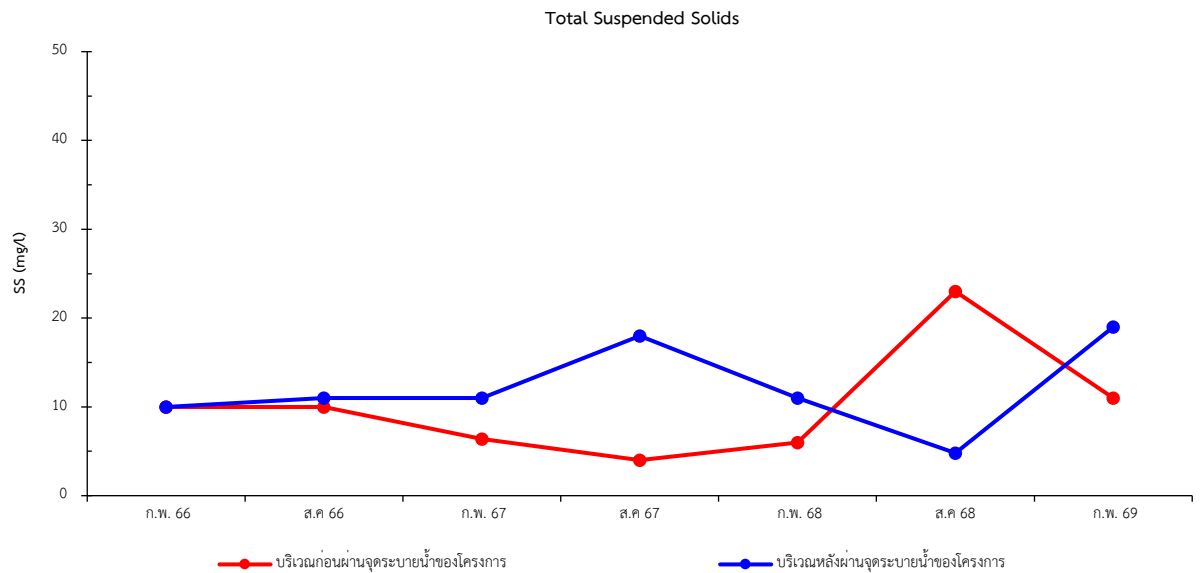
ธ' = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า

St.1 = บริเวณก่อนผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ St.2 = บริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ



รูปที่ 8 เปรียบเทียบเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในลำรางสาธารณะ



รูปที่ 8 เปรียบเทียบเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในลำรางสาธารณะ (ต่อ)

ตารางที่ 11

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดนครราชสีมา (ปากช่อง 2) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
1. คุณภาพน้ำ	1) ดำเนินการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยมีดัชนีคุณภาพน้ำที่ตรวจวัด ดังนี้ 1.1) น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง : pH, BOD, SS, Oil & Grease, TKN และ Fecal Coliform Bacteria 1.2) น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย : pH, BOD, SS, Oil & Grease, TKN, NO ₃ และ Fecal Coliform Bacteria	1) ดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ตามที่มาตรการกำหนด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำทิ้งผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน คิดเป็นประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ได้ ระหว่างร้อยละ 93-ร้อยละ 99 (รายละเอียดแสดงดังข้อ 3.3.1)	ไม่มี
	2) ดำเนินการเก็บตัวอย่างในบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยมีดัชนีคุณภาพน้ำที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease, NO ₃ , Total Phosphorus และ Fecal Coliform Bacteria	2) ดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ตามที่มาตรการกำหนด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า คุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะระหว่างเดือนเมษายน-มิถุนายน พ.ศ. 2569 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนคุณภาพน้ำระหว่างเดือนมกราคม-มีนาคม พ.ศ. 2569 มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (รายละเอียดแสดงดังข้อ 3.3.1)	ไม่มี
	3) ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำในลำรางสาธารณะบริเวณก่อนผ่านจุดระบายน้ำจากโครงการและบริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำจากโครงการ ปีละ 2 ครั้ง (ฤดูแล้งและฤดูฝน) มีดัชนีคุณภาพน้ำที่ทำการตรวจวิเคราะห์ได้แก่ pH, DO, BOD, SS, TKN และ Fecal Coliform Bacteria	3) ดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในลำรางสาธารณะ โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ตามที่มาตรการกำหนด จากผลการตรวจวิเคราะห์เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 พบว่า คุณภาพน้ำในลำรางสาธารณะบริเวณก่อนผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ จัดอยู่ในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ส่วนคุณภาพน้ำในลำรางสาธารณะ บริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำของโครงการ จัดอยู่ในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 5 รายละเอียดดังข้อ 3.3.1	ไม่มี

ตารางที่ 11

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดนครราชสีมา (ปากช่อง 2) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
1. คุณภาพน้ำ (ต่อ)	4) เก็บสถิติและข้อมูลบันทึกผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำเป็นบันทึกตามแบบ ทส.1 5) จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และผลการตรวจคุณภาพน้ำทั้งเดือนละ 1 ครั้ง และเสนอรายงานตามแบบ ทส.2 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ก่อนวันที่ 15 ของเดือนถัดไป	มีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าในระบบบำบัดน้ำเสีย แต่ยังไม่มีการจัดทำจัดทำเป็นบันทึกตามแบบ ทส.1 และ ทส.2	ไม่มี
2. เศรษฐกิจ สังคม และสุขภาพ	1) ดำเนินการสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม และสุขภาพของประชาชนที่พักอาศัยภายในโครงการ และประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบรัศมี 1.0 กม. จากโครงการ รวมทั้งผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ และเปรียบเทียบข้อมูลก่อนดำเนินการ	1) จะดำเนินการสำรวจข้อมูลเศรษฐกิจ สังคม และสุขภาพของประชาชนในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2569	ไม่มี

