

3. ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการทบทวนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 1) ระยะดำเนินการ พบว่า ที่โครงการต้องปฏิบัติ มี 11 ปัจจัย รวม 79 มาตรการ

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า ส่วนใหญ่มีการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ โดยมีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 1) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน	1) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออกโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. กระจายตามแนวถนนภายในโครงการ	1) มีป้ายจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 20 กม./ชม. บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และมีป้ายจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 20-30 กม./ชม. กระจายตามแนวถนนภายในโครงการ	ไม่มี	 ป้ายจำกัดความเร็วรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ  ป้ายจำกัดความเร็วภายในโครงการ
	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	2) มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้อยู่ในสภาพดีแต่พื้นที่สีเขียวบางส่วนมีหญ้าขึ้นรก	ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ โดยตัดหญ้าในส่วนที่ขึ้นรก	  ต้นไม้และพื้นที่สีเขียวบริเวณสวนสาธารณะ

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 1) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ เสี่ยง และความสั่นสะเทือน (ต่อ)	3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลถนนและที่จอดรถส่วนกลางให้อยู่ ในสภาพดีอยู่เสมอ	3) มีเจ้าหน้าที่ดูแลถนนและที่จอดรถส่วนกลางภายใน โครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ถนน และที่จอดรถ ส่วนกลางอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 ถนนภายในโครงการ  ที่จอดรถส่วนกลาง
	4) จัดให้มีสัญญาณชะลอความเร็วของรถตลอดแนวถนนภายใน โครงการ	4) มีสัญญาณชะลอความเร็วรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และกระจายตามแนวถนนภายในโครงการ	ไม่มี	 สัญญาณชะลอความเร็ว ภายในโครงการ  สัญญาณชะลอความเร็วรถ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 1) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน (ต่อ)	มาตรการลดผลกระทบจากโรงงานอุตสาหกรรม 1) ปลุกต้นอโคอินเดียบริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือได้แก่ บริเวณริมถนน และสวนด้านหน้าโครงการ เพื่อเป็นแนวกันชน	1) โครงการมีการปลุกต้นอโคอินเดียบริเวณริมรั้วรอบโครงการ และปลุกต้นราชพฤกษ์บริเวณริมถนน และสวนด้านหน้าโครงการ	ไม่มี	 ต้นราชพฤกษ์บริเวณริมถนน  ต้นอโคอินเดีย
	2) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัย ปลุกต้นไม้ในพื้นที่บ้านแต่ละหลัง	2) มีการรณรงค์ผ่านเสียงตามสายให้ผู้พักอาศัยปลุกต้นไม้ภายในพื้นที่บ้านพักอาศัย	ไม่มี	 ต้นไม้ภายในพื้นที่บ้านพักอาศัย  เสียงตามสาย

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 1) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน (ต่อ)	3) ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	3) มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้อยู่ในสภาพดี แต่พื้นที่สีเขียวบางส่วนมีหญ้าขึ้นรก	ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ โดยตัดหญ้าในส่วนที่ขึ้นรก	 ต้นไม้และพื้นที่สีเขียวบริเวณสวนสาธารณะ
	4) จัดให้มีคณะกรรมการหมู่บ้านคอยสอดส่องดูแล และประสานงานกับโรงงาน เพื่อสามารถร้องเรียน กรณีเกิดความเดือดร้อนจากโรงงานได้อย่างรวดเร็ว	4) มีคณะกรรมการบริหารชุมชนทำหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยภายในโครงการ ในกรณีที่ได้รับความเดือดร้อนจากโรงงาน จากการตรวจสอบยังไม่พบเรื่องร้องเรียน	ไม่มี	-
	5) สํารวจผู้พักอาศัยภายในโครงการด้านที่ติดกับโรงงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ว่าได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโรงงานหรือไม่	5) จะดำเนินการสำรวจข้อมูลเศรษฐกิจ สังคม และสุขภาพของประชาชนภายในเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2569	ไม่มี	 การสำรวจข้อมูลเศรษฐกิจ สังคมของผู้พักอาศัยภายในโครงการ
	<u>มาตรการลดผลกระทบจากการก่อสร้างถนนสาย ๑</u> 1) ปลุกต้นไม้ภายในโครงการให้มากที่สุด เพื่อเป็นตัวกรองเสียง และฝุ่นละออง รวมไปถึงมลพิษชนิดอื่นๆ โดยเฉพาะด้านที่ติดกับพื้นที่ก่อสร้างและลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ	1) มีการปลุกต้นราชพฤกษ์ตลอดแนวถนนภายในโครงการ	ไม่มี	 ต้นราชพฤกษ์บริเวณริมถนน

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 1) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน (ต่อ)	2) จัดเจ้าหน้าที่ร้องเรียนในกรณีที่มีเสียงและมลพิษทางอากาศมาก จนได้รับความเดือดร้อน ไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะการก่อสร้างไม่ควรกระทำในช่วงกลางวัน และวันหยุด	2) มีคณะกรรมการชุมชนทำหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนในกรณีที่ชุมชนใกล้เคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ และจากการตรวจสอบยังไม่พบเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด	ไม่มี	-
	3) กรณีที่มีการก่อสร้างถนนสาย ฉ โครงการจะดำเนินการสำรวจผลกระทบสิ่งแวดล้อมบ้านพักอาศัยที่ติดกับแนวถนนสาย ฉ ทุกครัวเรือน	3) มีการก่อสร้างถนนสาย ฉ แล้วเสร็จตั้งแต่เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2560 ที่ผ่านมา	ไม่มี	 ถนนสาย ฉ
2. การชะล้างพังทลายของดิน	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกไว้ภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ โดยเฉพาะบริเวณรอบบ่อน้ำซึ่งมีลักษณะเป็นบ่อเปิด	มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้ และพื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อน้ำมีสภาพปกติ	ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ โดยตัดหญ้าในส่วนที่ขึ้นรก	 ต้นไม้และพื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อน้ำ

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 1) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. การใช้น้ำ	1) รมรณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด	1) มีการรณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยภายในโครงการใช้น้ำอย่างประหยัดผ่านเสียงตามสายภายในโครงการ	ไม่มี	 เสียงตามสาย
	2) ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	2) มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบท่อประปา และก๊อกน้ำส่วนกลาง สำหรับท่อประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ในหน่วยพัก อยู่ในความรับผิดชอบดูแลของผู้พักอาศัยแต่ละหน่วย จากการตรวจสอบระบบจ่ายน้ำส่วนกลางอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 ระบบจ่ายน้ำประจำหน่วยพัก  ระบบจ่ายน้ำส่วนกลาง
4. การระบายน้ำฝน	1) รวบรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำขนาดความจุ 5,231.63 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บกักน้ำฝนก่อนระบายลงสู่บ่อรับน้ำด้านหลังโครงการ พร้อมทั้งควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำในอัตรา 0.820 ลบ.ม./วินาที ไม่เกินอัตราการระบายน้ำเดิมก่อนมีโครงการ (1.323 ลบ.ม./วินาที)	1) มีบ่อหน่วงน้ำซึ่งมีขนาดความจุและมีการควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากโครงการตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	 บ่อหน่วงน้ำ

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 1) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. การระบายน้ำฝน (ต่อ)	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ ตะแกรงดักขยะ ท่อระบายน้ำ บ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งเครื่อง สูบน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ต่อเนื่อง ตลอดระยะดำเนินโครงการ	2) จากการตรวจสอบพบว่า ตะแกรงดักขยะ ระบบ ระบายน้ำ และฝาท่อระบายน้ำอยู่ในสภาพดี แต่มีวัชพืช ขึ้นปกคลุมเต็มบ่อหน่วงน้ำ	ดูแลบ่อหน่วงน้ำให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอ และกำจัดวัชพืชที่ขึ้นปก คลุมบ่อหน่วงน้ำ	 บ่อหน่วงน้ำ  ตะแกรงดักขยะ
	3) ติดตั้งป้ายเตือน “อันตรายห้ามลงน้ำ” บริเวณบ่อหน่วง น้ำ ซึ่งเป็นบ่อเปิด เพื่อเตือนผู้พักอาศัยให้ระมัดระวังและ ป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	3) มีป้ายเตือน “อันตรายห้ามลงน้ำ” บริเวณรั้วรอบ บ่อหน่วงน้ำ แต่จากการตรวจสอบ พบว่า มีวัชพืชขึ้นบด บังป้ายเตือนดังกล่าว	กำจัดวัชพืชที่ขึ้นบดบังป้ายเตือน “อันตรายห้ามลงน้ำ” บริเวณรั้ว รอบบ่อหน่วงน้ำให้สามารถ มองเห็นได้อย่างชัดเจน	 ป้ายเตือน “อันตรายห้ามลงน้ำ” บริเวณรั้วรอบบ่อหน่วงน้ำ
	4) เมื่อฝนหยุดตกต้องระบายน้ำฝนออกจากบ่อหน่วงน้ำ จนถึงระดับเก็บกักต่ำสุดของบ่อหน่วงน้ำตามที่ออกแบบไว้ เพื่อรองรับน้ำฝนที่ตกในครั้งต่อไป	4) มีการระบายน้ำฝนออกจากบ่อหน่วงน้ำเป็นไปตามที่ ออกแบบไว้	ไม่มี	-

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 1) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. การระบายน้ำฝน (ต่อ)	5) ดูแลภูมิทัศน์บริเวณบ่อหนองน้ำและพื้นที่โดยรอบไม่ให้ มีหญ้ารก รวมทั้งขุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืชใน บ่อหนองน้ำออกเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะ ดำเนินโครงการ	5) จากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้และพื้นที่สีเขียวบริเวณ บ่อหนองน้ำมีสภาพรก รวมทั้งยังไม่มีมีการขุดลอกตะกอน และกำจัดวัชพืชในบ่อหนองน้ำ	ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียว ภายในโครงการ ให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอ โดยตัดหญ้าในส่วนที่ขึ้น รก รวมทั้งขุดลอกตะกอนเป็น ประจำทุก 6 เดือน และกำจัด วัชพืชออกจากบ่อหนองน้ำ	 บ่อหนองน้ำ  ต้นไม้และพื้นที่สีเขียว บริเวณบ่อหนองน้ำ

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 1) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการน้ำเสีย	1) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบติดกับที่ ชนิดเกรอะ-กรองไร้อากาศ (Septic & Anaerobic Filter Tank) สำหรับบ้านพักหน่วยละ 1 ชุดบำบัด ระบบบำบัดน้ำเสีย ชนิดกรองเติมอากาศ (Aerobic Filter Tank) สำหรับ อาคารศูนย์ชุมชน จำนวน 1 ชุด และระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration) ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 950 ลบ.ม./วัน	1) มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียโดยมีชนิดเป็นไปตาม มาตรการกำหนด ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ (1.1) ระบบบำบัดน้ำเสียแบบติดกับที่ ชนิดเกรอะ-กรอง ไร้อากาศ (Septic & Anaerobic Filter Tank) สำหรับ บ้านพักหน่วยละ 1 ชุดบำบัด (1.2) ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดกรองเติมอากาศ (Aerobic Filter Tank) สำหรับอาคารศูนย์ชุมชน จำนวน 1 ชุด จากการตรวจสอบยังไม่เปิดใช้งาน เนื่องจากยังไม่เปิดใช้ งานศูนย์ชุมชน (1.3) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางชนิดเติมอากาศแบบ มีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration) จากการ ตรวจสอบพบว่า ระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด	ดำเนินการซ่อมแซมระบบบำบัด น้ำเสียที่ชำรุดให้สามารถใช้งานได้ ปกติ	 ระบบบำบัดน้ำเสียบ้านพักอาศัย
	2) ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง และจัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางทุกเดือน	2) มีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าในระบบบำบัดน้ำเสีย แต่ยังไม่ มีการจัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	จัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทุก เดือน	 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
				 มิเตอร์ไฟฟ้าประจำระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลาง

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 1) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	3) ควบคุมคุณภาพน้ำหลังการบำบัดให้ค่าคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรเกินกว่า 500 แพล่งขึ้นไปกำหนด โดยให้มีค่าความสกปรกในรูปของ BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร	3) จากการตรวจสอบพบว่า ระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด แต่จากผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่า คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (รายละเอียดแสดงดังข้อ 3.1.1)	ดำเนินการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียที่ชำรุดให้สามารถใช้งานได้ปกติ	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแสดงไว้ในภาคผนวก ข
	4) ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดเป็นไปตามที่ออกแบบไว้ เพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ	4) จากการตรวจสอบพบว่า ระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด แต่จากผลการตรวจวิเคราะห์ พบว่า คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยไม่สามารถประเมินประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ได้ (รายละเอียดแสดงดังข้อ 3.1.1)		
	5) ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องมือของระบบบำบัดน้ำเสียตามคำแนะนำของผู้ออกแบบ กรณีเกิดการชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยเร็วที่สุด	5) มีช่างเทคนิคจาก อบต.หนองบัวศาลาคอยตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย จากการตรวจสอบพบว่า ระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด		 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 1) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	6) ตรวจสอบปริมาณตะกอนในส่วนตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำทุก 2 เดือน หากพบว่ามีปริมาณมากเกินไปจนล้นถังเก็บ (ประมาณ 1 ใน 3 ของความสูงถัง) ต้องทำการสูบน้ำออกเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสีย	6) มีช่างเทคนิคจาก อบต.หนองบัวศาลาตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อดักตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสีย แต่ยังไม่มีการสูบน้ำออกในบ่อดักตะกอนไปกำจัด เนื่องจากปริมาณยังไม่เกินขีดกักเก็บ 1 ใน 3 ของความสูงถัง และผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่าคุณภาพน้ำในบ่อดักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า SS เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (รายละเอียดแสดงดังข้อ 3.1.1)	ดำเนินการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียที่ชำรุดให้สามารถทำงานได้ปกติ	 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
	7) รณรงค์ขอความร่วมมือให้เจ้าของบ้านทุกหน่วยพิกัดดูแลระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน พร้อมทั้งดักไขมันใส่ถุงดำและนำไปทิ้งร่วมกับขยะเปียกเป็นประจำทุกสัปดาห์ และต้องแจ้งให้ผู้เข้าพักทราบตั้งแต่วันส่งมอบกุญแจบ้านพัก	7) มีการรณรงค์ขอความร่วมมือให้เจ้าของบ้านทุกหน่วยพิกัดดูแลระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน โดยดักไขมันใส่ถุงดำ และนำไปทิ้งร่วมกับขยะเปียกเป็นประจำทุกสัปดาห์ โดยแจ้งให้ผู้เข้าพักทราบตั้งแต่วันส่งมอบกุญแจบ้านพัก	ไม่มี	-
	8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการ ทำหน้าที่ควบคุมดูแลการบำบัดน้ำเสียและการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์	8) มีช่างเทคนิคจาก อบต.หนองบัวศาลาทำหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย แต่ยังไม่มีการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด	ดำเนินการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียที่ชำรุดให้สามารถทำงานได้ปกติ	-

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 1) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	9) การเคหะแห่งชาติจะทำการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย โดยการจัดหาผู้ทรงคุณวุฒิเข้ามาฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่ได้รับคัดเลือกเข้ามาเป็นผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการบ้านเอื้ออาทร โดยประสานงานผ่านสำนักงานบริการชุมชน (สช.) ซึ่งเป็นผู้ดูแลและให้บริการผู้พักอาศัยในโครงการของการเคหะแห่งชาติ ให้เป็นผู้ดูแลและกำกับเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียอีกชั้นหนึ่ง	9) มีช่างเทคนิคจาก อบต.หนองบัวศาลาดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย	ไม่มี	-
	10) จัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ หรือได้รับการอบรมในการดูแลเรื่องระบบบำบัดน้ำเสีย จะทำการตรวจสอบระบบบำบัดอย่างสม่ำเสมอ	10) มีช่างเทคนิคจาก อบต.หนองบัวศาลาดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย จากการตรวจสอบพบว่า ระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด	ดำเนินการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียที่ชำรุดให้สามารถใช้งานได้ปกติ	-
	11) โครงการจะมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการเป็นประจำตามแผนการเก็บตัวอย่างน้ำ ซึ่งหลังจากผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียได้รับผลการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้งแล้ว จะต้องมีการนำผลการวิเคราะห์มาประเมินเพื่อหาแนวทางในการจัดการเพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถบำบัดน้ำเสียผ่านตามมาตรฐาน ก่อนระบายสู่สิ่งแวดล้อมต่อไป ทั้งนี้เพื่อเป็นการลดผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการระบายน้ำทิ้ง	11) มีการติดตามตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียและคุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่สาธารณะเป็นประจำทุกเดือน จากการตรวจสอบพบว่า ระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด แต่ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 พบว่าคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย และคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำทั้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (รายละเอียดแสดงดังข้อ 3.1)	ดำเนินการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียที่ชำรุดให้สามารถใช้งานได้ปกติ	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแสดงไว้ในภาคผนวก ข

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 1) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	12) กำกับดูแลบริษัทที่รับจ้างดูแลโครงการให้ดำเนินการดูแลรักษาเครื่องเติมอากาศในระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ ให้เป็นไปตามหลักวิชาการ เพื่อให้ได้คุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	12) มีช่างเทคนิคจาก อบต.หนองบัวศาลาดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย จากการตรวจสอบพบว่า ระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด	ดำเนินการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียที่ชำรุดให้สามารถใช้งานได้ปกติ	 ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
	13) หากตรวจสอบพบว่า บริษัทที่รับจ้างดูแลโครงการไม่ดำเนินการเป็นไปตามข้อกำหนดดังกล่าว จะมีการบังคับตามสัญญาที่กำหนดไว้หรือยกเลิกสัญญา	13) ปัจจุบันมีช่างเทคนิคจาก อบต.หนองบัวศาลาดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย จากการตรวจสอบพบว่า ระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด		
	14) ประสานงานให้หน่วยงานท้องถิ่นดำเนินการปลูกผักตบชวาในบ่อรับน้ำสาธารณะ โดยทำเป็นคอกด้วยไม้ไผ่ลอยเหนือผิวน้ำ เพื่อเป็นการช่วยบำบัดความสกปรกในบ่อ	14) ประสานงานกับ อบต.หนองบัวศาลา เพื่อดำเนินการปลูกผักตบชวาในบ่อรับน้ำสาธารณะ	ไม่มี	 บ่อรับน้ำสาธารณะ
	15) ประสานงานให้หน่วยงานท้องถิ่นดำเนินการปลูกหญ้าแฝกรอบคันบ่อรับน้ำสาธารณะ เพื่อป้องกันการพังทลายของคันบ่อ	15) ปัจจุบันยังไม่มีมีการปลูกหญ้าแฝกรอบคันบ่อรับน้ำสาธารณะ แต่มีการปลูกพืชคลุมดินโดยรอบบ่อรับน้ำสาธารณะ จากการตรวจสอบไม่พบการพังทลายของดินบริเวณบ่อรับน้ำสาธารณะ	ไม่มี	
	16) เมื่อมีการก่อสร้างถนนสาย ฉ แล้วเสร็จ ให้โครงการติดต่อประสานงานไปยังสำนักงานทางหลวงชนบท จังหวัดนครราชสีมา เพื่อขอระบายน้ำลงท่อระบายน้ำต่อไป	16) มีการก่อสร้างถนนสาย ฉ เสร็จแล้ว และมีการประสานงานไปยังแขวงทางหลวงชนบท จังหวัดนครราชสีมา เพื่อขอระบายน้ำลงท่อระบายน้ำสาธารณะ ตั้งแต่ระยะก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	  ถนนสาย ฉ

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 1) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	17) กรณีโครงการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ ต้องดำเนินการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งด้วยวิธีที่เหมาะสมและถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยกำหนดแนวทางดำเนินการดังนี้ (17.1) การออกแบบอาคาร รวมถึงองค์ประกอบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ ต้องออกแบบและลงนามรับรองในแบบโดยวิศวกรที่มีความเชี่ยวชาญ โดยพิจารณาให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องร่วมกับเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (MSDS) ของสารเคมีที่จำเป็นต้องใช้ (ถ้ามี) (17.2) จัดทำคู่มือปฏิบัติสำหรับการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง (17.3) ติดป้ายเตือนบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหรือบ่อน้ำ Reuse และพื้นที่ซึ่งนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ว่า “น้ำทิ้งผ่านการบำบัดใช้เพื่อรดน้ำต้นไม้”	17) ยังไม่มีการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด	ไม่มี	-
6. การจัดการขยะ	1) จัดให้มีที่พักรวมที่ถูกสุขลักษณะ สามารถป้องกันกลิ่นและแมลงรบกวนโดยมีขนาด 5.00X3.50X2.50 เมตร ปริมาตร 43.75 ลูกบาศก์เมตร	1) มีโรงพักมูลฝอยที่มีโครงสร้างเป็นไปตามที่ออกแบบไว้จากการตรวจสอบพบว่าโรงพักมูลฝอยยังไม่ได้เปิดใช้งาน	ไม่มี	 โรงพักมูลฝอย

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 1) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการขยะ (ต่อ)	2) จัดถังขยะขนาด 200 ลิตร จำนวน 3 ถัง แยกสำหรับขยะเปียกและขยะแห้งจำนวน 30 จุด ส่วนบริเวณศูนย์บริการชุมชน โรงเรียนอนุบาล ลานค้าชุมชน และสวนสาธารณะนั้น จะมีถังขยะตั้งในบริเวณต่างๆ อย่างเพียงพอ	2) โครงการได้จัดถังรองรับขยะประเภทถังคอนเทนเนอร์ขนาด 8 ลบ.ม. จำนวน 2 ถัง วางไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณสวนสาธารณะ จากการตรวจสอบไม่พบขยะตกค้างภายในโครงการ	ไม่มี	 ถังรองรับขยะบริเวณด้านหน้าโครงการ
	3) ถังรองรับขยะที่จัดเตรียมต้องเป็นถังที่มีฝาปิดป้องกันแมลง ไม่รั่วซึมและมีปริมาตรรวมสามารถรองรับขยะทั้งหมดได้นานไม่น้อยกว่า 3 วัน	3) โครงการได้จัดถังรองรับขยะประเภทถังคอนเทนเนอร์ที่มีฝาปิด 2 ข้าง (หัว-ท้าย) ขนาด 8 ลบ.ม. จำนวน 2 ถัง สามารถรองรับขยะได้นาน 1.4 วัน จากการตรวจสอบพบว่า ถังรองรับขยะอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 ถังรองรับขยะบริเวณสวนสาธารณะ
	4) ตรวจสอบสภาพของถังรองรับขยะทั้งหมดเป็นประจำทุกสัปดาห์ หากพบชำรุดหรือรั่วซึม ต้องเปลี่ยนถังใบใหม่ทันที	4) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและตรวจสอบสภาพของถังรองรับขยะทั้งหมดเป็นประจำทุกสัปดาห์ โดยจากการตรวจสอบพบว่า ถังรองรับขยะอยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน	ไม่มี	 โรงพักมูลฝอย
	5) กำหนดให้มีการทำความสะอาดถังรองรับขยะ และโรงคัดแยกขยะ อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และระบายน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	5) ไม่มีการทำความสะอาดถังรองรับขยะเนื่องจากเป็นถังคอนเทนเนอร์ที่มีฝาปิด 2 ข้าง (หัว-ท้าย) ซึ่งอบต.หนองบัวศาลา จะนำถังรองรับขยะใบใหม่เข้ามาทดแทนถังรองรับขยะที่มีขยะเต็มแล้วเพื่อเก็บขนไปกำจัด และยังไม่มีการทำความสะอาดโรงพักขยะ เนื่องจากยังไม่ได้เปิดใช้งาน	ไม่มี	 เสียงตามสาย
	6) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการคัดแยกขยะก่อนทิ้ง และทิ้งขยะลงถังให้ถูกต้องตามประเภทของขยะทุกครั้ง ห้ามวางกองเรี่ยราดบริเวณจุดวางถังขยะ	6) มีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการคัดแยกขยะก่อนทิ้งผ่านเสียงตามสาย	ไม่มี	

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 1) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการขยะ (ต่อ)	7) ประสานงานให้รถเก็บขนขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวศาลาเข้ามาเก็บขนขยะภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละ 2 ครั้ง และเพิ่มความถี่ในการเก็บขนกรณีมีปริมาณขยะเพิ่มขึ้นเพื่อไม่ให้มีขยะตกค้างภายในโครงการ	7) มีการประสานงานให้รถเก็บขนขยะ อบต. หนองบัวศาลาเข้ามาเก็บขนขยะภายในโครงการเป็นประจำสัปดาห์ละ 2 ครั้ง จากการตรวจสอบไม่พบขยะตกค้างภายในโครงการ	ไม่มี	 ถังรองรับขยะบริเวณด้านหน้าโครงการ  ถังรองรับขยะบริเวณสวนสาธารณะ
	<u>มาตรการการจัดการขยะอันตราย</u> 1) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะอันตรายออกจากขยะทั่วไป พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ทราบจุดทิ้งขยะอันตรายที่โครงการจัดเตรียมไว้	1) มีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะอันตรายออกจากขยะทั่วไป รวมทั้งแจ้งให้ทราบจุดพักขยะอันตรายที่โครงการจัดเตรียมไว้ จำนวน 1 จุด บริเวณด้านหน้าโครงการ	ไม่มี	 จุดพักขยะอันตรายบริเวณด้านหน้าโครงการ

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 1) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการขยะ (ต่อ)	2) จัดให้มีป้ายระบุ “ถังขยะอันตราย” ติดไว้ที่ถังรองรับขยะอันตราย และแจ้งตำแหน่งที่ตั้งของถังรองรับขยะอันตราย เพื่อให้ผู้พักอาศัยนำไปทิ้งลงถังรองรับได้อย่างถูกต้อง	2) มีป้ายระบุ “จุดทิ้งขยะอันตราย” ติดไว้บริเวณจุดพักขยะอันตราย รวมทั้งได้มีการประชาสัมพันธ์จุดพักขยะอันตรายให้แก่ผู้พักอาศัยทราบผ่านเสียงตามสาย	ไม่มี	 เสียงตามสาย
	3) ให้เจ้าหน้าที่โครงการเก็บรวบรวมขยะอันตรายไปไว้ยังโรงคัดแยกขยะ และประสานงานให้บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) หรือ GENCO หรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตขนส่งและกำจัดขยะอันตรายจากหน่วยงานราชการเข้ามาเก็บขนขยะอันตรายภายในโครงการไปกำจัด	3) มีการประสานงานให้รถเก็บขนขยะ อบต.หนองบัวศาลาเข้ามาเก็บขนขยะอันตรายภายในโครงการไปกำจัด	ไม่มี	 ป้าย “จุดทิ้งขยะอันตราย” บริเวณจุดพักขยะอันตราย  จุดพักขยะอันตราย บริเวณด้านหน้าโครงการ

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 1) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. การคมนาคมขนส่ง	1) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ และป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร ก่อนถึงโครงการ	1) มีป้ายชื่อโครงการ และป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร และระยะ 100 เมตร ก่อนถึงโครงการ	ไม่มี	 ป้ายชื่อโครงการ  ป้ายแสดงก่อนถึงโครงการ ระยะ 100 เมตร
	2) ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างตลอดแนวถนนภายในโครงการให้มองเห็นได้ชัดเจนในเวลากลางคืน	2) มีไฟฟ้าส่องสว่างตลอดแนวถนนภายในโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจนในเวลากลางคืน	ไม่มี	 ไฟฟ้าส่องสว่างภายในโครงการ
	3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และจัดระเบียบการจอดรถ เพื่อให้การเข้า-ออกเป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็ว และเป็นระเบียบ	3) ยังไม่มีเจ้าหน้าที่คอยจัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยจัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-
	4) จัดให้มีจุดบริการรถจักรยานยนต์รับจ้างบริเวณใกล้ทางเข้า-ออกโครงการ	4) ยังไม่มีจุดบริการรถจักรยานยนต์รับจ้างบริเวณใกล้ทางเข้า-ออกโครงการ เนื่องจากมีบริการขนส่งสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการ (ถนนราชสีมา-โชคชัย)	ไม่มี	-

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 1) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	5) จัดให้มีที่พักรถโดยสารไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อความสะดวกของผู้พักอาศัยภายในโครงการ	5) มีที่พักรถโดยสารบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	ไม่มี	 ที่พักรถโดยสาร
	6) รณรงคิให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะ	6) มีการรณรงคิให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการ (ถนนราชสีมา-โชคชัย) ผ่านเสียงตามสายภายในโครงการ	ไม่มี	 ผ่านเสียงตามสาย
	7) ประสานงานหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อจัดทำทางม้าลายบนถนนโชคชัย-โคราช บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	7) ยังไม่มีการประสานงานกับแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 เพื่อจัดทำทางม้าลายบนถนนราชสีมา-โชคชัย บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	ประสานงานกับแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 เพื่อจัดทำทางม้าลายบนถนนราชสีมา-โชคชัย บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	 ถนนราชสีมา-โชคชัย
	8) จัดให้มีสัญญาณเพื่อชะลอความเร็วของรถบนถนนภายในโครงการ ทุกระยะที่เหมาะสม	8) มีสัญญาณชะลอความเร็วรถกระจายตามถนนภายในโครงการ	ไม่มี	 สัญญาณชะลอความเร็วรถ

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 1) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	9) ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกโครงการริมถนนโชคชัย-โคราช	9) มีสัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	ไม่มี	 สัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ
	10) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม/ชม. และป้ายแสดงทางแยกภายในโครงการ	10) มีป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20-30 กม/ชม. กระจายตามแนวนอนภายในโครงการ แต่ยังไม่มีการติดตั้งป้ายแสดงทางแยกภายในโครงการ	ติดตั้งป้ายแสดงทางแยกกระจายตามแนวนอนบริเวณทางร่วม และทางแยกภายในโครงการ	  ป้ายจำกัดความเร็ว
	11) จัดทำเครื่องหมายบนพื้นถนนแสดงทิศทางจราจรและเส้นแบ่งช่องจราจรที่ชัดเจน	11) มีเส้นแบ่งช่องจราจรบนพื้นถนน แต่ยังไม่มีการติดตั้งเครื่องหมายแสดงทิศทางจราจรบนพื้นถนนภายในโครงการ	จัดให้มีเครื่องหมายแสดงทิศทางจราจรบนพื้นถนนภายในโครงการ	 เส้นแบ่งช่องจราจรบนถนน

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 1) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	12) จัดให้มีการประสานงานให้มีบริการขนส่งมวลชนสาธารณะ รวมทั้งจัดให้มีที่พักรถบริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการใช้เป็นจุดจอดรถ และประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการทราบถึงบริการขนส่งมวลชนที่ผ่านบริเวณโครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถเข้าถึงระบบขนส่งมวลชนได้อย่างสะดวกมากขึ้น และเป็นการส่งเสริมให้ใช้ระบบขนส่งมวลชนแทนการใช้รถส่วนบุคคลเพื่อลดปัญหาการจราจร	12) มีที่พักรถโดยสารบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และมีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการ (ถนนราชสีมา-โชคชัย) ผ่านเสียงตามสายภายในโครงการ	ไม่มี	 ที่พักรถโดยสาร
8. อัคคีภัย	1) จัดให้มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) จำนวน 8 จุด โดยเชื่อมต่อกับระบบประปาภายในโครงการ ซึ่งได้รับการออกแบบและติดตั้งตามมาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาค	1) มีการติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายในโครงการ จำนวน 8 จุด (รูปที่ 2) ตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	 หัวรับน้ำดับเพลิง
	2) ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือประเภทเคมีแห้ง (ABC) ไว้บริเวณสำนักงานโครงการ และอาคารศูนย์ชุมชนแห่งละ 2 ถัง รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงตามคำแนะนำของผู้จำหน่าย	2) มีการติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือประเภทเคมีแห้ง (ABC) ไว้ที่บริเวณอาคารศูนย์ชุมชน แต่ยังไม่มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงตามคำแนะนำของผู้จำหน่าย	ตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงตามคำแนะนำของผู้จำหน่าย	 ถังดับเพลิง

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 1) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. อากาศ (ต่อ)	3) ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโครงการเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง	3) ยังไม่มีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโครงการ	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโครงการเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง	-
	4) จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพล 2 จุด ได้แก่ จุดที่ 1 สวนสาธารณะและลานกีฬา กลางพื้นที่ 2,986.75 ตร.ม. สำหรับรวมคนจากบ้านจำนวน 3,300 คน (0.90 ตร.ม./คน) และจุดที่ 2 ลานกีฬาด้านทางเข้าโครงการ 1,308.95 ตร.ม. สำหรับรวมคนจากบ้านจำนวน 575 คน (2.28 ตร.ม./คน)	4) มีพื้นที่จุดรวมพล 2 จุด (รูปที่ 2) โดยมีตำแหน่งและขนาดพื้นที่ ตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	 จุดรวมพลบริเวณสวนสาธารณะ  จุดรวมพลบริเวณลานกีฬาด้านหน้าโครงการ
	5) จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ โดยแสดงรายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิง และการอพยพผู้พักอาศัยในโครงการไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย	5) ยังไม่มีแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้	จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ ที่แสดงรายละเอียดวิธีการดับเพลิง และแสดงจุดรวมพลอย่างชัดเจน	-

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 1) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. อากาศ (ต่อ)	6) ติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและมีสัญลักษณ์เป็นรูปแบบสากลที่เข้าใจง่าย โดยติดตั้งไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณลานค้าชุมชน และอาคารศูนย์ชุมชน ทั้งนี้ ผังดังกล่าวต้องระบุหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อหน่วยงานช่วยเหลือที่สำคัญและอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	6) ยังไม่มีการติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพล	ติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพล ที่มีสัญลักษณ์เป็นรูปแบบสากลที่เข้าใจง่ายไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณลานค้าชุมชน และอาคารศูนย์ชุมชน รวมทั้งระบุหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานช่วยเหลือที่สำคัญและอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการหรือจัดทำแผ่นพับแสดงแผนผังหนีไฟแจกให้แก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการทุกหน่วยพัก	-
	7) แนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทางการอพยพหนีไฟจากแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวมพลไว้ในคู่มือการเข้าอยู่อาศัยในโครงการ และแจกให้กับเจ้าของหน่วยพักในวันรับมอบกุญแจ	7) โครงการได้แนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทางการอพยพหนีไฟจากแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวมพลไว้ในคู่มือการเข้าอยู่อาศัยในโครงการให้กับเจ้าของหน่วยพักในวันรับมอบกุญแจ	ไม่มี	-
	8) จัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือจากศูนย์บรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวศาลา	8) ยังไม่มีการจัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการ	ประสานงานกับศูนย์บรรเทาสาธารณภัย อบต.หนองบัวศาลา เพื่อจัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟให้แก่เจ้าหน้าที่และผู้พักอาศัยภายในโครงการ	-
	9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชม. และอำนวยความสะดวกของรถดับเพลิงเข้า-ออกโครงการกรณีเกิดเพลิงไหม้	9) มีการประสานงานให้เจ้าหน้าที่สายตรวจจากสถานีตำรวจชุมชนตำบลหนองบัวศาลามาตรวจสอบความสงบเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ และมีผู้พักอาศัยภายในโครงการคอยอำนวยความสะดวกให้รถดับเพลิงเข้า-ออกโครงการกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในโครงการ	ไม่มี	 ผู้แดงสายตรวจ

ตารางที่ 2				
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 1) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. เศรษฐกิจ-สังคม	1) จัดตั้งคณะกรรมการบริหารชุมชนทำหน้าที่ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมเชิญตัวแทนท้องถิ่นหรือตัวแทนชุมชนข้างเคียงเข้าร่วมสังเกตการณ์เป็นครั้งคราว โดยกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารชุมชน ดังนี้ - จัดประชุมทุก 6 เดือนหรือตามมติคณะกรรมการเห็นสมควร - มีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมของชุมชน เช่น น้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐาน เสียงดัง เป็นต้น - มีหน้าที่ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ - มีหน้าที่ส่งเสริมให้ชาวบ้านในโครงการฯ ร่วมกันดูแลสิ่งแวดล้อมและชุมชน	1) มีคณะกรรมการบริหารชุมชนทำหน้าที่ดูแลชุมชน แต่ยังไม่มีการเชิญตัวแทนท้องถิ่น หรือตัวแทนชุมชนข้างเคียงร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	เชิญตัวแทนท้องถิ่น หรือตัวแทนชุมชนข้างเคียงเข้าร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	-
	2) กำหนดให้สำนักงานเคหะชุมชนเชิญผู้นำชุมชนรอบข้างเข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจสอบคุณภาพน้ำในวันที่มีการเก็บตัวอย่างน้ำ	2) ยังไม่มีการเชิญตัวแทนท้องถิ่น หรือตัวแทนชุมชนข้างเคียง ร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม		-
	3) จัดให้มีการสอบถามความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	3) จะดำเนินการสำรวจข้อมูลเศรษฐกิจ สังคม และสุขภาพของประชาชนภายในเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2569	ไม่มี	 การสำรวจข้อมูลเศรษฐกิจ สังคมของผู้พักอาศัยภายในโครงการ
	4) สนับสนุนหรือเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนรอบพื้นที่โครงการพร้อมเข้าร่วมงานประเพณีท้องถิ่น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนโดยรอบโครงการ	4) โครงการมีการสนับสนุนหรือเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนรอบพื้นที่โครงการ เช่น วันแม่ วันลอยกระทง วันขึ้นปีใหม่ เป็นต้น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนโดยรอบโครงการ	ไม่มี	-

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 1) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
9. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	5) จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียน กรณีประชาชนโดยรอบได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ ดังนี้ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนจากผู้ร้องเรียนซึ่งอาจเป็นผู้พักอาศัยภายในโครงการหรือประชาชนภายนอก โดยวาจาทางโทรศัพท์ ทางจดหมายหรือทางโทรสาร โดยโครงการจะติดประกาศหมายเลขโทรศัพท์และโทรสาร รวมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณศูนย์ชุมชน จากนั้นผู้รับเรื่องต้องจดชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ และรายละเอียดข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะของผู้ร้องเรียนไว้เป็นแนวทางเบื้องต้น - เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนส่งข้อร้องเรียนไปยังผู้มีอำนาจรับผิดชอบพร้อมทั้งนัดผู้ร้องเรียนเข้าดูพื้นที่ที่ประสบปัญหาร่วมกัน - จัดให้มีทีมแก้ไขเรื่องร้องเรียน ประกอบด้วยกรรมการผู้มีอำนาจรับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาข้อร้องเรียน วิเคราะห์สาเหตุและมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไข	5) มีคณะกรรมการชุมชนทำหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน ในกรณีที่ชุมชนใกล้เคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ และจากการตรวจสอบยังไม่พบข้อร้องเรียนแต่อย่างใด	ไม่มี	-
10. สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	1) โครงการมีพื้นที่สีเขียวทั้งสิ้น 5,553.37 ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ 8.1 ของพื้นที่จัดจำหน่ายทั้งหมด ซึ่งประกอบด้วยพื้นที่สวนสาธารณะและสนามเด็กเล่น 2,447.00 ตร.ม. พื้นที่จัดสวนหย่อม 374.08 ตร.ม. พื้นที่บ่อน้ำ 1,711.27 ตร.ม. พื้นที่สีเขียวบริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย 373.22 ตร.ม. และพื้นที่สีเขียวบริเวณทางเท้า โดยโครงการปลูกต้นราชพฤกษ์ ต้นทองเหลืองต่าง ต้นประดู่ ต้นอังสนา ต้นไทรทอง ต้นโคกอินเดีย และหญ้านวลน้อยตามจุดที่เหลือ เพื่อเพิ่มความร่มรื่นให้กับโครงการ	1) โครงการมีขนาดพื้นที่สีเขียวตามที่มาตรการกำหนดจากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้อยู่ในสภาพดี แต่พื้นที่สีเขียวบางส่วนมีหญ้าขึ้นรก	ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ โดยตัดหญ้าในส่วนที่ขึ้นรก	 ต้นไม้ และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 1) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. สุนทรียภาพและ ทัศนียภาพ (ต่อ)	2) ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวทั้งหมดภายในโครงการให้ยังคงมีพื้นที่ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่จำหน่าย รวมทั้งให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ทั้งหมด ให้อยู่ในสภาพที่สวยงามตลอดระยะดำเนินโครงการ	2) โครงการมีพื้นที่สีเขียวคิดเป็นร้อยละ 8.1 ของพื้นที่จำหน่าย และมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลต้นไม้ และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้อยู่ในสภาพดี แต่พื้นที่สีเขียวบางส่วนมีหญ้าขึ้นรก	ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอ โดยตัดหญ้าในส่วนที่ขึ้นรก	  ต้นไม้ และพื้นที่สีเขียว ภายในโครงการ
	3) ห้ามตัดทำลายหรือเปลี่ยนแปลงสภาพจากพื้นที่สีเขียวไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น	3) โครงการไม่มีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่สีเขียวไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น	ไม่มี	
	4) ตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียว หากพบว่าไม่ยืนต้นที่ปลูกตายหรือเกิดความเสียหายต้องรีบปลูกทดแทนด้วยพันธุ์ไม้เดิมทันที	4) มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลต้นไม้ และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้อยู่ในสภาพดี แต่พื้นที่สีเขียวบางส่วนมีหญ้าขึ้นรก	ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอ โดยตัดหญ้าในส่วนที่ขึ้นรก	
11. สิ่งอำนวยความสะดวก สะดวกสำหรับผู้พิการ	1) จัดให้มีทางลาดจากทางเท้าขึ้นสู่อาคารศูนย์ชุมชนเพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับผู้พิการได้ขึ้นลงอาคาร โดยพื้นผิวของจุดต่อเนื่องระหว่างพื้นกับทางลาดเป็นพื้นผิวเรียบไม่สะดุด	1) มีทางลาดจากทางเท้าขึ้นสู่อาคารศูนย์ชุมชน โดยพื้นผิวของพื้นกับทางลาดเป็นพื้นผิวเรียบไม่สะดุด	ไม่มี	  ทางลาดจากทางเท้าขึ้นสู่ อาคารศูนย์ชุมชน

ตารางที่ 2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 1) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)				
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ (ต่อ)	2) จัดให้มีห้องส้วมสำหรับผู้พิการบริเวณอาคารศูนย์ชุมชน จำนวน 1 ห้อง และมีป้ายสัญลักษณ์คนพิการติดไว้เพื่อบ่งบอกว่าเป็นห้องส้วมสำหรับผู้พิการ	2) เนื่องจากอาคารศูนย์ชุมชนยังไม่เปิดดำเนินการ จึงไม่สามารถตรวจสอบห้องน้ำสำหรับผู้พิการได้	ไม่มี	 ป้ายสัญลักษณ์ที่จอดรถสำหรับผู้พิการ  ที่จอดรถสำหรับผู้พิการ
	3) จัดให้มีที่จอดรถสำหรับผู้พิการ เช่น จอดบริเวณหน้าอาคารศูนย์ชุมชน และติดป้ายสัญลักษณ์กับไว้ตรงช่องจอดดังกล่าว	3) มีที่จอดรถสำหรับผู้พิการบริเวณลานจอดรถด้านหน้าอาคารศูนย์ชุมชน รวมทั้งมีป้ายสัญลักษณ์ที่จอดรถสำหรับผู้พิการแสดงไว้อย่างชัดเจน	ไม่มี	

3.2 มติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 1) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 มีรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไว้ทั้งสิ้น 4 รายการ แสดงดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร ชุดที่ 1 โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (ห้วยทะเล 1) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569			
วิธีการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (ห้วยทะเล 1) ของการเคหะแห่งชาติอย่างเคร่งครัด	1) มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพียงบางส่วน	ไม่มี	รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2
2) โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือการปฏิบัติป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2) โครงการได้มีการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยครั้งล่าสุดได้นำเสนอรายงานฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568 ต่อองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวศาลา และเสนอรายงานผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Smart EIA) ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เมื่อ เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568	ไม่มี	-
3) ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ (1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้กับหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไป ตามเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	3) การดำเนินการโครงการในปัจจุบันมีองค์ประกอบต่างๆ เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ไม่มี	

ตารางที่ 3 สรุปผลการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร ชุดที่ 1 โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 1) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)			
วิธีการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ			
4) หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือนร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	4) จากการดำเนินการโครงการพบว่า มีเจ้าหน้าที่ของผู้บริหารดูแลโครงการทำหน้าที่รับแจ้งเรื่องร้องเรียนต่างๆ จากการตรวจสอบไม่พบเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด	ไม่มี	รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2

3.3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ และการสำรวจข้อมูลเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน มีรายละเอียดดังนี้

3.3.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ

1) **วิธีการศึกษา :** ดำเนินการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย คุณภาพน้ำบ่อก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และคุณภาพน้ำในบ่อน้ำสาธารณะ ตามแผนที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. แล้ว มีรายละเอียดดังนี้

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

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

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

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

(3) **คุณภาพน้ำในบ่อรับน้ำสาธารณะ :** ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำในบ่อน้ำสาธารณะ เป็นประจำทุก 6 เดือน โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ pH, BOD, SS, Oil & Grease, TKN, NO₃, Total Phosphorus และ Fecal Coliform Bacteria

(4) **คุณภาพน้ำในบ่อตื้นใกล้พื้นที่โครงการ :** ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำในบ่อตื้นใกล้พื้นที่โครงการ เป็นประจำทุก 6 เดือน โดยมีดัชนีตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ไนเตรท และไนไตรท์

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

3) **การประเมินผลการศึกษา :** โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 1) มีลักษณะเป็นบ้านเดี่ยว 2 ชั้น จำนวน 775 หน่วย จึงจัดเป็นที่ดินจัดสรรประเภท ก ดังนั้น จึงนำผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากที่ดินจัดสรร

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

สำหรับการดำเนินการระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย และคุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำทั้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ เป็นประจำทุกเดือน รวมทั้งเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำในบ่อร์ับน้ำสาธารณะ และคุณภาพน้ำในบ่อดักน้ำในพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 (รูปที่ 3 และภาพที่ 2) มีรายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์ ดังนี้



บ่อพักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อพักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ

ก. วันที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2569

ภาพที่ 2 การเก็บตัวอย่างน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569



บ่อพักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อพักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ



บ่อน้ำสาธารณะ



บ่อต้นไถ่พื้นที่โครงการ



ข. วันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

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



บ่อพักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อพักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ

ค. วันที่ 5 มีนาคม พ.ศ. 2569

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



บ่อพักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อพักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



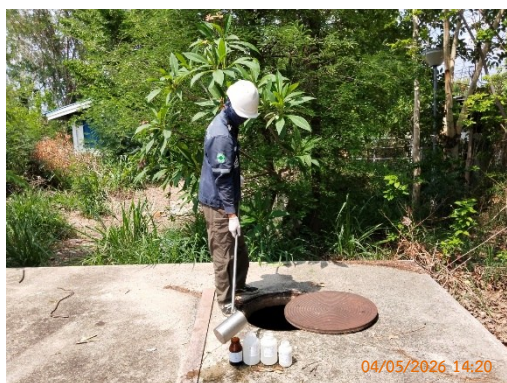
บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ

จ. วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2569

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



บ่อพักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อพักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ

จ. วันที่ 4 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

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



บ่อพักหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อพักก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



บ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ

จ. วันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ. 2569

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

1) คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 รายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในแต่ละเดือน มีดังนี้ (ตารางที่ 5 และรูปที่ 4 สำหรับผลการตรวจวิเคราะห์แสดงไว้ในภาคผนวก ค)

วันที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2569 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.2, BOD มีค่าเท่ากับ 109 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 80 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 11.5 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 31.9 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.035 mg/L as NO₃--N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 4.8x10³ MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD มีค่าเท่ากับ 0.60 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 2.35 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.757 mg/L as NO₃--N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าน้อยกว่า 18 MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.2, BOD มีค่าเท่ากับ 74.6 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 72 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 4.69 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 31.4 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.064 mg/L as NO₃--N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 4.8x10³ MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD มีค่าเท่ากับ 0.34 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/L, Oil & Grease มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.581 mg/L as NO₃--N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าน้อยกว่า 18 MPN/100 ml โดยไม่สามารถประเมินประสิทธิภาพได้เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด โดยคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 5 มีนาคม พ.ศ. 2569 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD มีค่าเท่ากับ 393 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 3,830 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 36.6 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 219 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.031 mg/L as NO₃--N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 2.2x10⁴ MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.3, BOD มีค่าเท่ากับ 0.34 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/L, Oil & Grease มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.910 mg/L as NO₃--N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 78 MPN/100 ml โดยไม่สามารถประเมินประสิทธิภาพได้เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด โดยคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2569 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.2, BOD มีค่าเท่ากับ 109 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 112 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 11.8 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 44.4 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.029 mg/L as NO₃--N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 4.8x10³ MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.1, BOD มีค่าเท่ากับ 0.36 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/L, Oil & Grease มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.920 mg/L as NO₃--N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 20 MPN/100 ml โดยไม่สามารถประเมินประสิทธิภาพได้เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด โดยคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 4 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 6.7, BOD มีค่าเท่ากับ 145 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 136 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 8.40 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 26.3 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.025 mg/L as NO₃--N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 4.4x10⁴ MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 6.9, BOD มีค่าเท่ากับ 0.30 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/L, Oil & Grease มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.613 mg/L as NO₃--N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 20 MPN/100 ml โดยไม่สามารถประเมินประสิทธิภาพได้เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด โดยคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ. 2569 : คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.2, BOD มีค่าเท่ากับ 126 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 133 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 10.4 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 46.3 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.043 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 3.5×10^4 MPN/100 ml ส่วนคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD มีค่าเท่ากับ 0.19 mg/L, SS มีค่าน้อยกว่า 5 mg/L, Oil & Grease มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, Nitrate มีค่าเท่ากับ 1.01 mg/L as NO_3^- -N และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 68 MPN/100 ml โดยไม่สามารถประเมินประสิทธิภาพได้เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด โดยคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จากผลการตรวจวิเคราะห์ข้างต้นพบว่า คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก อย่างไรก็ตาม ผู้บริหารโครงการปัจจุบันต้องดำเนินการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียที่ชำรุดให้สามารถใช้งานได้ปกติ

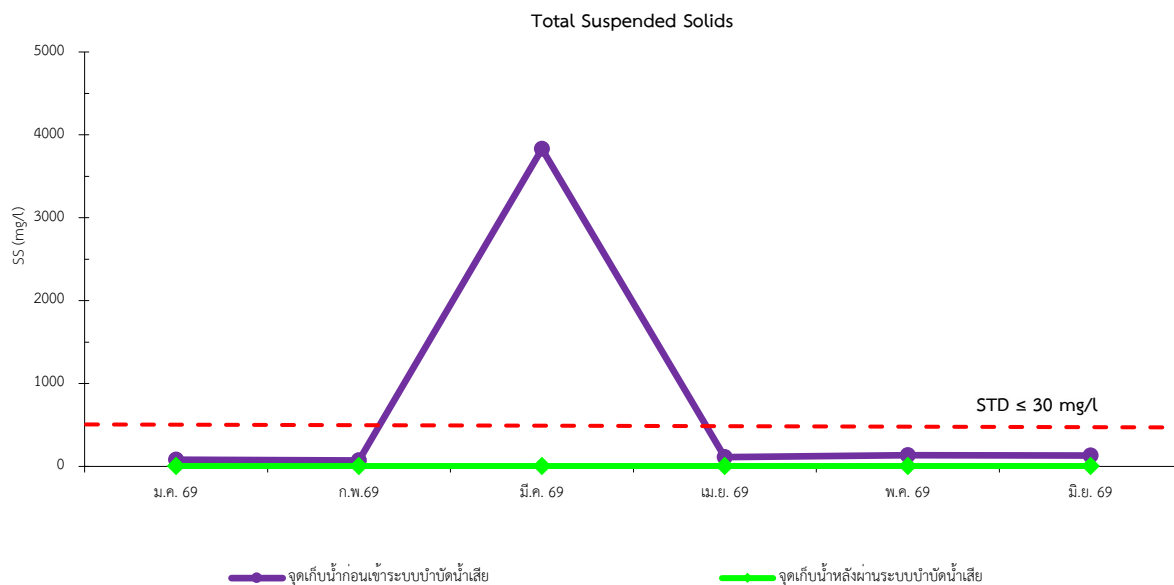
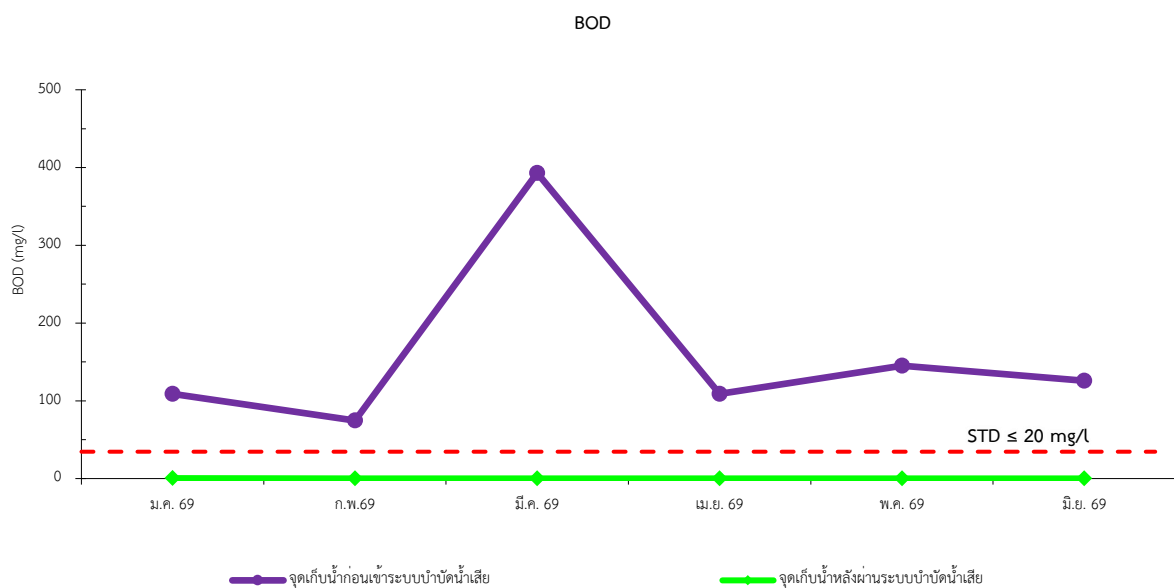
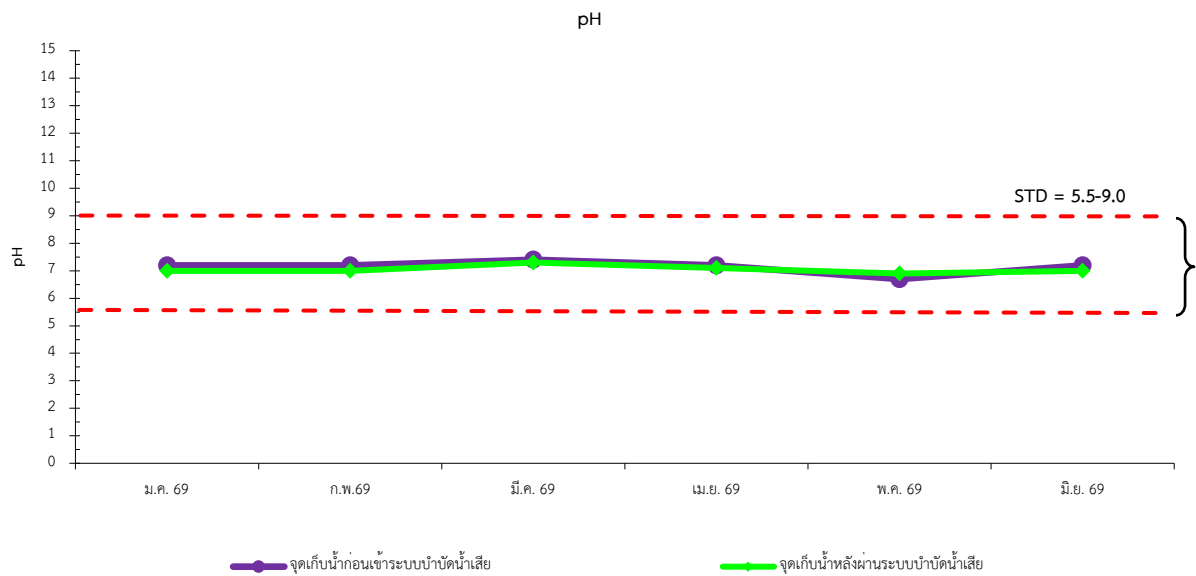
เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา (เดือนมกราคม พ.ศ. 2566-ธันวาคม พ.ศ. 2568) พบว่าคุณภาพน้ำส่วนใหญ่มีค่าความสกปรกใกล้เคียงกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา โดยคุณภาพน้ำยังคงมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (ตารางที่ 6 และรูปที่ 5)

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

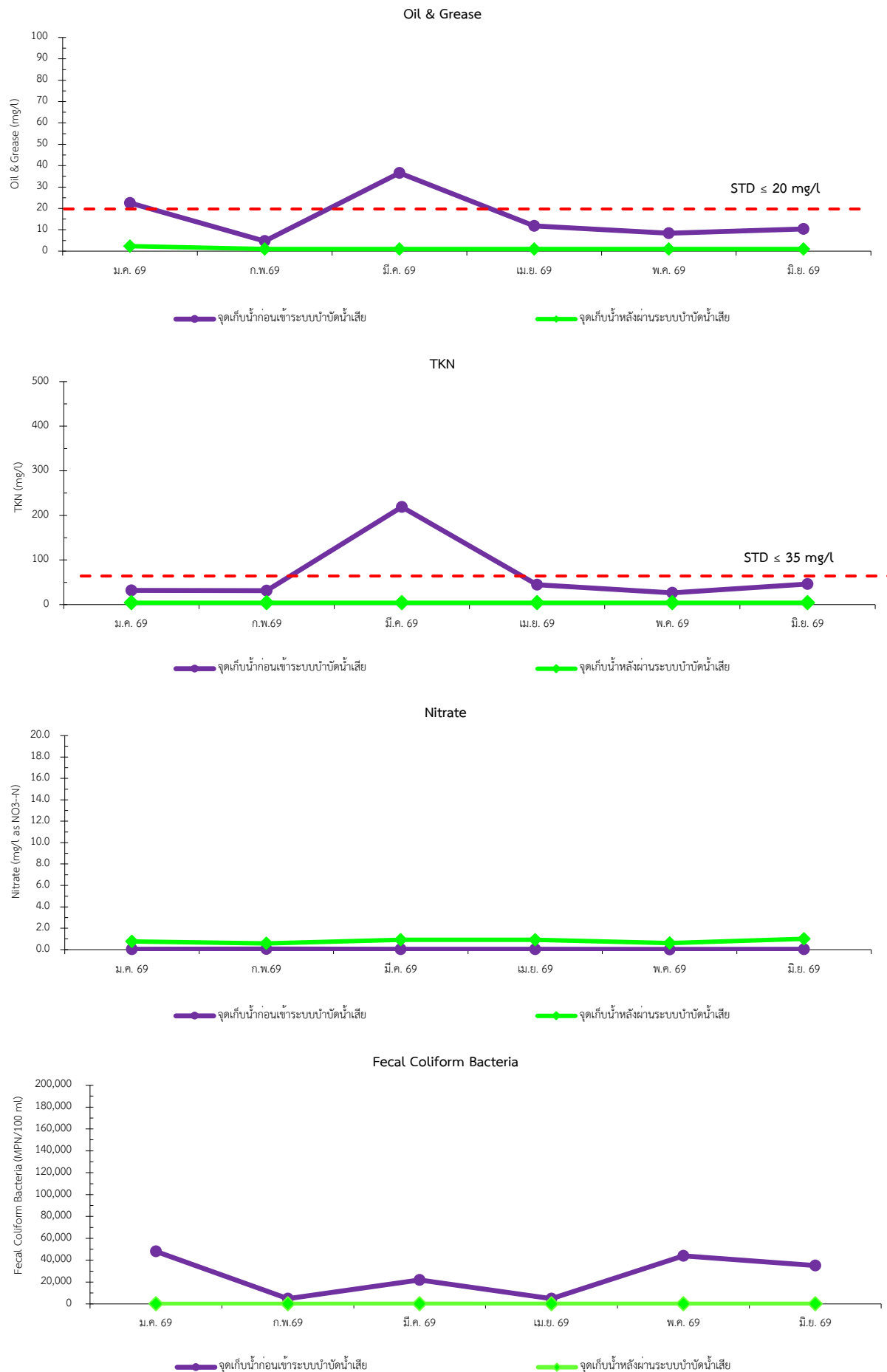
ประสิทธิภาพในการบำบัด BOD

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

INF = บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง EFF = บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



รูปที่ 4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 4 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

ตารางที่ 6														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ม.ค. 66		ก.พ. 66		มี.ค. 66		เม.ย. 66		พ.ค. 66		มิ.ย. 66	
			INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF
pH**	-	5.5-9.0	7.2	7.0	7.3	7.2	7.6	7.4	7.2	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	95.6	0.24	50.1	0.78	57.3	0.94	82.3	0.63	79.0	0.41	70.4	0.56
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	24	<1	40	5	15	<5	22	<5	38	<5	16	<5
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	18.9	2.58	13.8	1.62	6.77	1.41	17.2	1.60	14.7	<1.00	10.0	<1.00
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	37.1	<4.00	21.8	<4.00	29.8	<4.00	29.3	<4.00	27.0	<4.00	24.8	<4.00
Nitrate	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	***	0.419	***	0.563	0.025	0.636	0.032	0.745	0.030	0.719	0.059	1.08
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	1.4x10 ⁴	18	5.0x10 ⁴	1.7x10 ²	4.4x10 ³	1.7x10 ²	3.9x10 ³	1.2x10 ²	1.6x10 ⁴	<18	3.5x10 ⁴	1.7x10 ²
ประสิทธิภาพในการบำบัด BOD			****		****		****		****		****		****	

ตารางที่ 6														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ก.ค. 66		ส.ค. 66		ก.ย. 66		ต.ค. 66		พ.ย. 66		ธ.ค. 66	
			INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF
pH**	-	5.5-9.0	7.1	7.0	7.65	7.54	7.7	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.36	6.91
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	70.0	0.47	65.5	0.64	86.5	0.33	88.3	0.33	77.0	0.17	87.2	0.41
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	21	<5	26	6	25	6	21	<5	63	20	22	9
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	10.0	1.22	16.2	2.00	12.7	1.52	19.1	<1.00	9.60	<1.00	13.7	1.46
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	35.0	<4.00	27.1	<4.00	26.4	<4.00	31.0	<4.00	35.6	<4.00	40.1	<4.00
Nitrate	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.037	0.815	0.937	0.600	0.093	0.652	0.055	0.473	0.024	0.315	0.475	0.225
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	9.2x10 ⁴	2.3x10 ²	1.6x10 ⁴	68	4.3x10 ⁴	20	9.2x10 ⁴	20	1.6x10 ⁴	3.3x10 ²	4.3x10 ⁴	20
ประสิทธิภาพในการบำบัด BOD			****		****		****		****		****		****	

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

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

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

INF = บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง EFF = บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

ตารางที่ 6														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ม.ค. 68		ก.พ. 68		มี.ค. 68		เม.ย. 68		พ.ค. 68		มิ.ย. 68	
			INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF
pH**	-	5.5-9.0	7.2	7.1	7.1	7.7	7.3	7.1	7.2	7.6	7.3	7.0	7.2	7.0
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	64.4	0.37	88.5	0.29	77.8	0.35	70.8	0.78	90.2	0.15	74.6	0.50
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	16	<5	22	<0.020	23	<1.00	26	<5	14	<5	21	<5
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	9.40	<1.00	4.60	<1.00	12.6	<1.00	7.90	<1.00	9.49	<1.00	14.7	<1.00
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	40.9	<4.00	38.7	<4.00	41.2	<4.00	32.5	<4.00	39.3	<4.00	39.2	<4.00
Nitrate	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.021	0.626	<0.020	0.601	0.024	0.776	0.034	0.951	0.027	1.39	0.022	0.842
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	2.8x10 ⁴	40	4.8x10 ³	81	2.8x10 ⁴	1.3x10 ²	2.1x10 ³	<18	2.8x10 ³	<18	4.4x10 ³	4.0x10 ²
ประสิทธิภาพในการบำบัด BOD			***		***		***		***		***		***	

ตารางที่ 6														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ก.ค. 68		ส.ค. 68		ก.ย. 68		ต.ค. 68		พ.ย. 68		ธ.ค. 68	
			INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF
pH**	-	5.5-9.0	7.1	7.4	7.2	7.0	7.2	7.0	7.4	7.5	7.2	7.0	7.2	7.0
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	75.7	0.44	58.6	0.14	1.46	0.37	83.6	0.25	45.6	0.19	116	0.27
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	13	<1	112	<5	17	<5	98	<1	117	<5	57	<1
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	9.30	<1.00	10.8	<1.00	7.70	<1.00	13.1	<1.00	16.7	<1.00	18.9	1.90
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	39.3	<4.00	38.7	<4.00	<4.00	<4.00	38.1	<4.00	23.0	<4.00	25.3	<4.00
Nitrate	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.022	0.871	0.021	0.774	0.193	0.722	0.022	0.767	0.024	0.758	0.039	0.800
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	2.1x10 ⁴	<18	1.4x10 ³	<18	1.1x10 ²	40	4.8x10 ³	<18	4.4x10 ³	<18	4.4x10 ³	68
ประสิทธิภาพในการบำบัด BOD			***		***		***		***		***		***	

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

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

** ตรวจวัดภาคสนาม *** ไม่สามารถประเมินประสิทธิภาพได้ เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด - ไม่ได้กำหนดค่า

INF = บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง EFF = บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

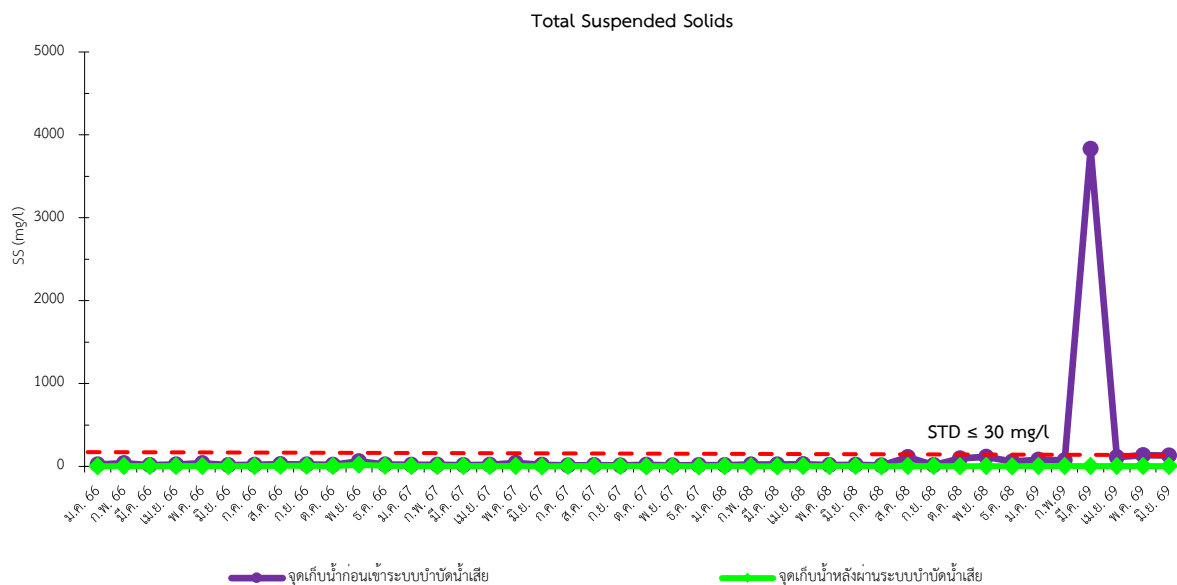
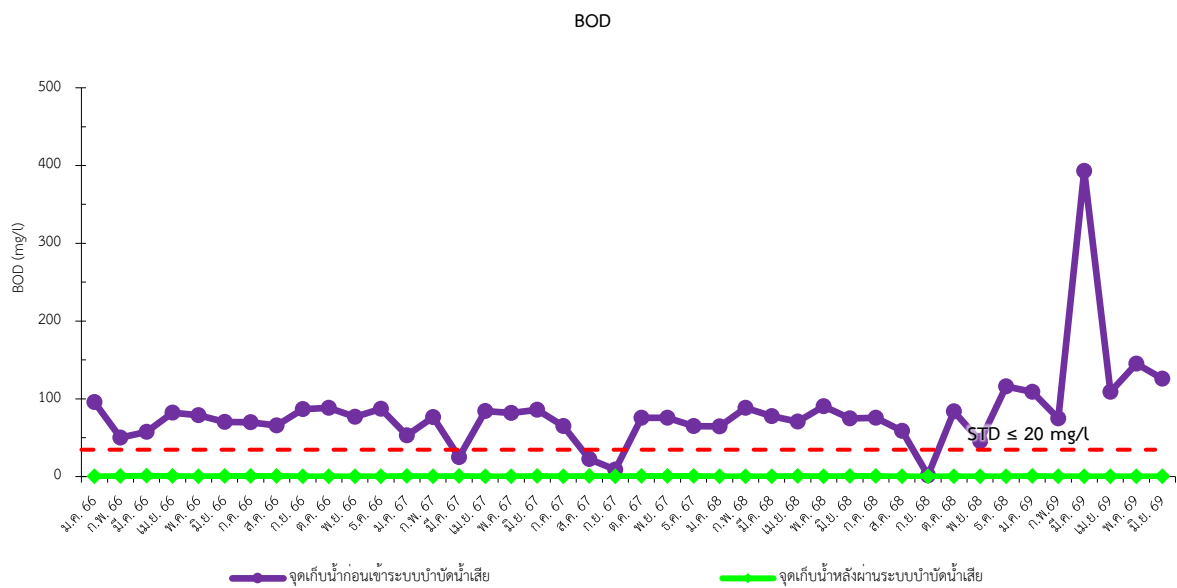
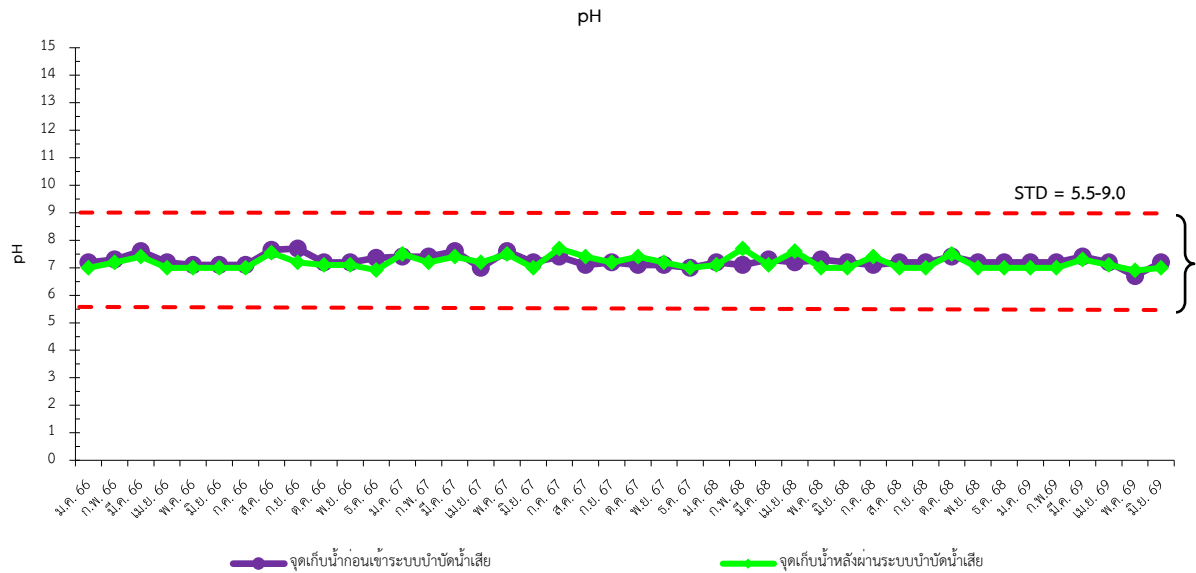
ตารางที่ 6														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ม.ค. 69		ก.พ. 69		มี.ค. 69		เม.ย. 69		พ.ค. 69		มิ.ย. 69	
			INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF	INF	EFF
pH**	-	5.5-9.0	7.2	7.0	7.2	7.0	7.4	7.3	7.2	7.1	6.7	6.9	7.2	7.0
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	109	0.60	74.6	0.34	393	0.34	109	0.36	145	0.30	126	0.19
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	80	<5	72	<5	3,830	<5	112	<5	136	<5	133	<5
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	11.5	2.35	4.69	<1.00	36.6	<1.00	11.8	<1.00	8.40	<1.00	10.4	<1.00
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	31.9	<4.00	31.4	<4.00	219	<4.00	44.4	<4.00	26.3	<4.00	46.3	<4.00
Nitrate	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.035	0.757	0.064	0.581	0.031	0.910	0.029	0.920	0.025	0.613	0.043	1.01
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	4.8x10 ³	<18	4.8x10 ³	<18	2.2x10 ⁴	78	4.8x10 ³	20	4.4x10 ⁴	20	3.5x10 ⁴	68
ประสิทธิภาพในการบำบัด BOD			***		***		***		***		***		***	

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

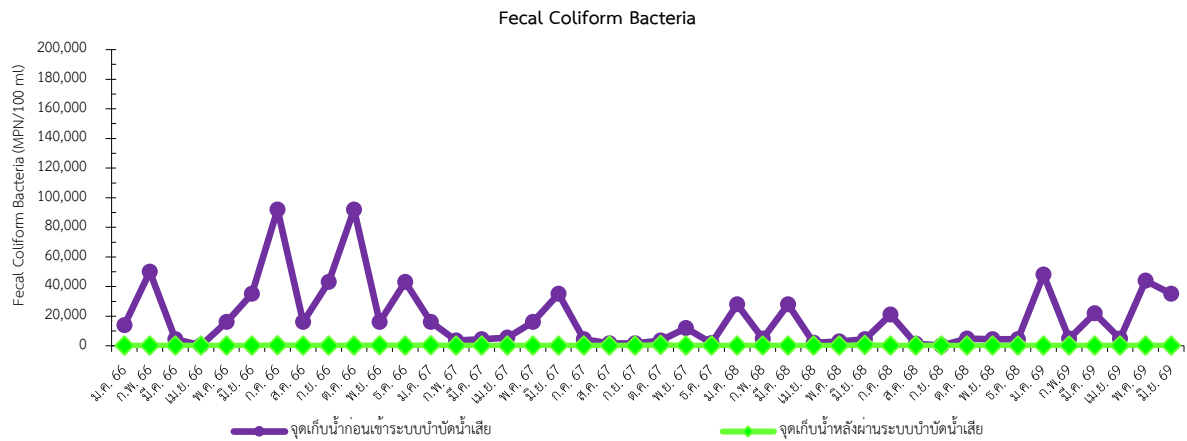
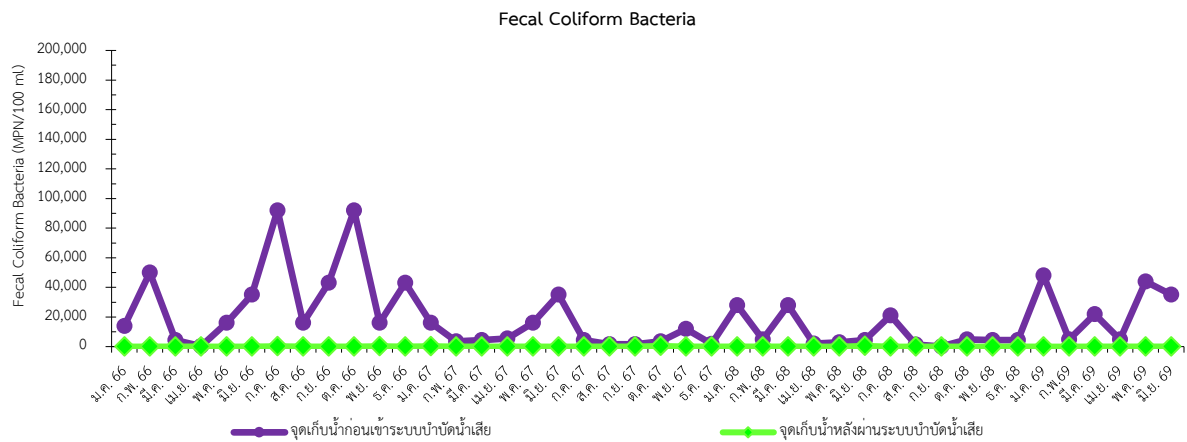
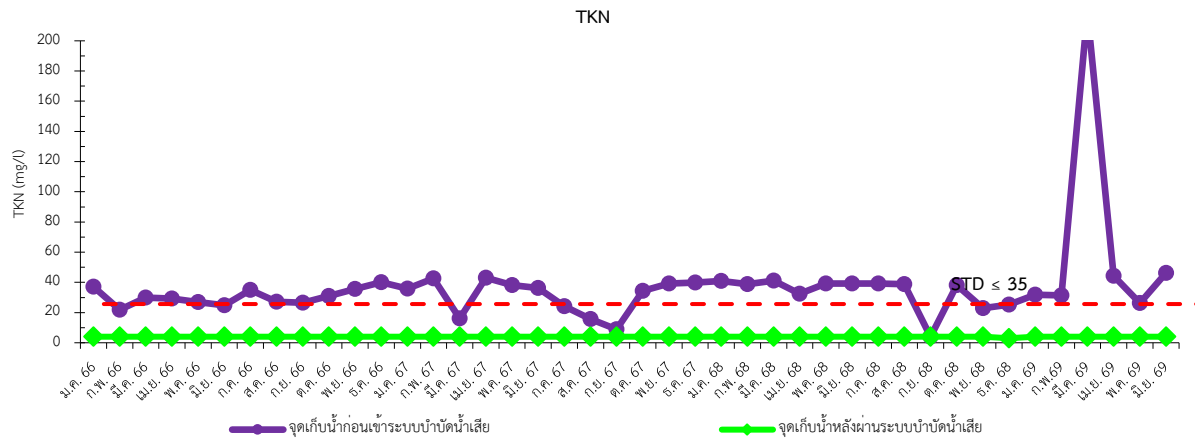
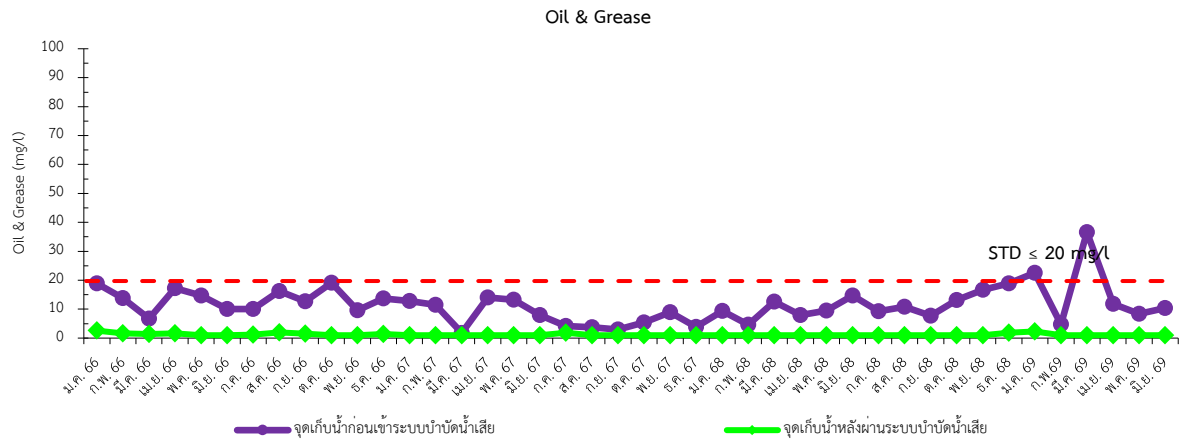
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง ลงวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

** ตรวจวัดภาคสนาม *** ไม่สามารถประเมินประสิทธิภาพได้ เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด - ไม่ได้กำหนดค่า

INF = บ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง EFF = บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง



รูปที่ 5 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 5 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)

2) คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 มีรายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในแต่ละเดือน ดังนี้ (ตารางที่ 7 และ รูปที่ 6 สำหรับผลการตรวจวิเคราะห์แสดงไว้ในภาคผนวก ค)

วันที่ 5 มกราคม พ.ศ. 2569 : มีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD มีค่าเท่ากับ 11.3 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 143 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 9.20 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 18.2 mg/L, NO₃ มีค่าเท่ากับ 0.037 mg/L as NO₃⁻-N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 2.46 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.8×10² MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 : มีค่า pH เท่ากับ 7.0, BOD มีค่าเท่ากับ 6.57 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 106 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 6.70 mg/L, TKN มีค่าน้อยกว่า 4.00 mg/L, NO₃ มีค่าเท่ากับ 0.030 mg/L as NO₃⁻-N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 1.54 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.8×10² MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 5 มีนาคม พ.ศ. 2569 : มีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD มีค่าเท่ากับ 13.2 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 33 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 3.90 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 31.3 mg/L, NO₃ มีค่าเท่ากับ 0.027 mg/L as NO₃⁻-N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 3.65 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.3×10³ MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2569 : มีค่า pH เท่ากับ 7.4, BOD มีค่าเท่ากับ 86.0 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 604 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 13.8 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 26.4 mg/L, NO₃ มีค่าเท่ากับ 0.036 mg/L as NO₃⁻-N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 0.182 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 2.3×10³ MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่า BOD และ SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 4 พฤษภาคม พ.ศ. 2569 : มีค่า pH เท่ากับ 7.2, BOD มีค่าเท่ากับ 1.55 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 8 mg/L, Oil & Grease มีค่าน้อยกว่า 1.00 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 5.60 mg/L, NO₃ มีค่าเท่ากับ 0.447 mg/L as NO₃⁻-N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 0.48 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 2.8×10³ MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

วันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ. 2569 : มีค่า pH เท่ากับ 7.6, BOD มีค่าเท่ากับ 242 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 55 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 2.92 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 28.2 mg/L, NO₃ มีค่าเท่ากับ 0.034 mg/L as NO₃⁻-N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 2.03 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 4.8×10⁴ MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำมีค่า BOD และ SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

จากผลการตรวจวิเคราะห์ข้างต้นพบว่า คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ ในเดือนเมษายนและ เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 มีค่า BOD และ SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ค่า BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. ส่วนคุณภาพน้ำระหว่างเดือนมกราคม-มีนาคม พ.ศ. 2569 และเดือนมีค่า SS ไม่เป็นไปตาม เกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไม่เกิน 30 มก./ล มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ประเภท ก อาจมีสาเหตุมาจากผู้บริหารดูแลโครงการในปัจจุบันยังไม่ขุดลอกตะกอนในระบบระบายน้ำ และท่อระบาย น้ำภายในโครงการ ดังนั้น การเคหะแห่งชาติควรควบคุมให้ผู้บริหารดูแลโครงการในปัจจุบันตรวจสอบปริมาณตะกอน รวมทั้งขุดลอกตะกอนในระบบระบายน้ำบ่อกักและท่อระบายน้ำภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ

ตารางที่ 7

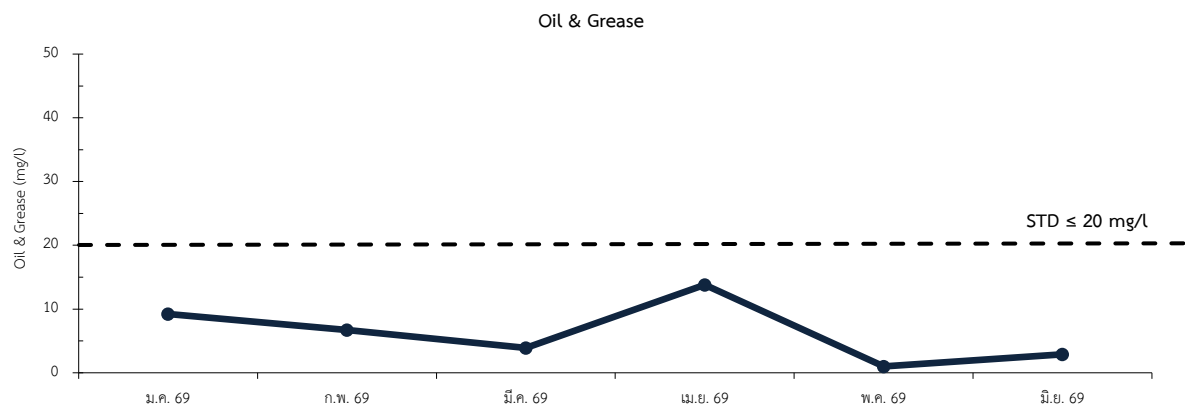
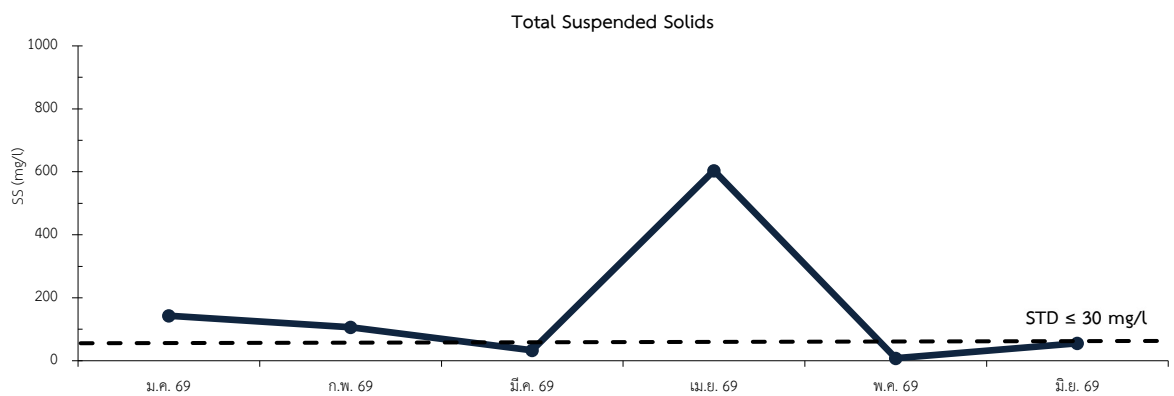
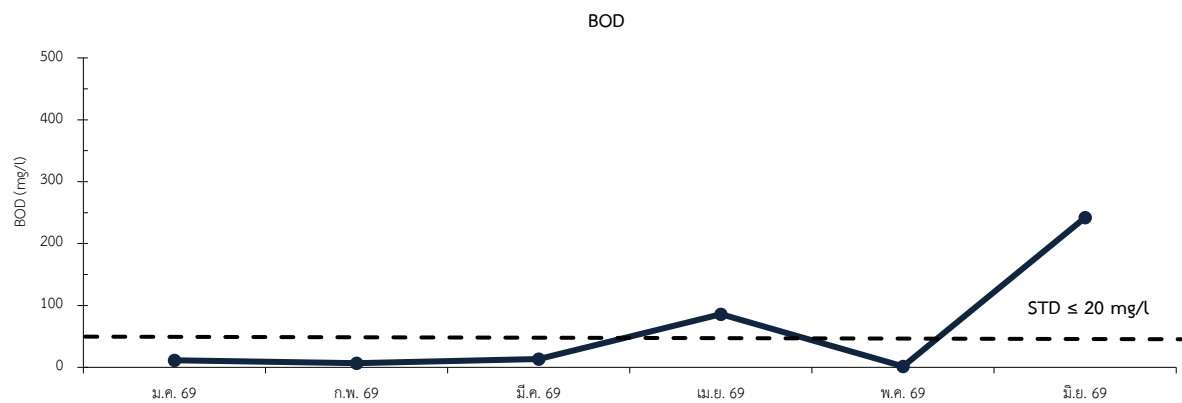
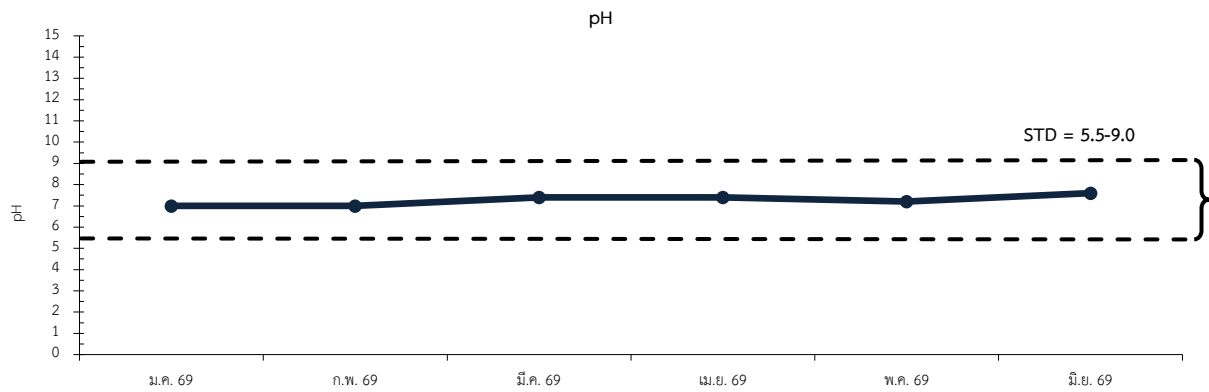
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	5 ม.ค. 69	2 ก.พ. 69	5 มี.ค. 69	3 เม.ย. 69	4 พ.ค. 69	5 มิ.ย. 69
pH**	-	5.5-9.0	7.0	7.0	7.4	7.4	7.2	7.6
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	11.3	6.57	13.2	86.0	1.55	242
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	143	106	33	604	8	55
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	9.20	6.70	3.90	13.8	<1.00	2.92
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	18.2	<4.00	31.3	26.4	5.60	28.2
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.037	0.030	0.027	0.036	0.447	0.034
Total Phosphorus	mg/l as P	-	2.46	1.54	3.65	0.182	0.48	2.03
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	1.8x10 ²	1.8x10 ²	1.3x10 ³	2.3x10 ³	2.8x10 ³	4.8x10 ⁴

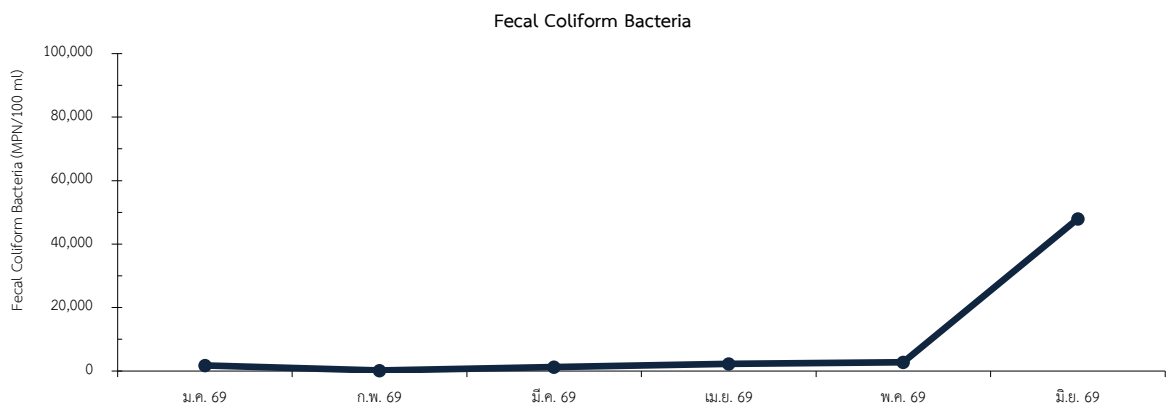
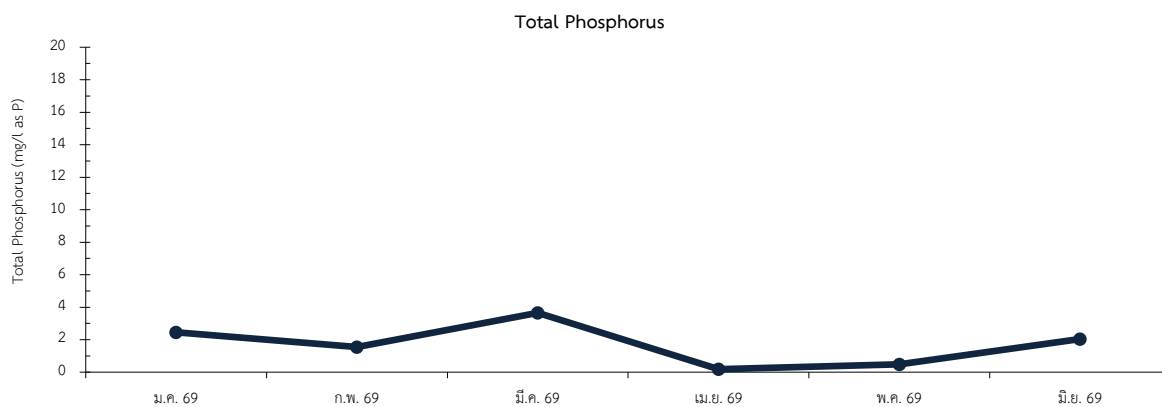
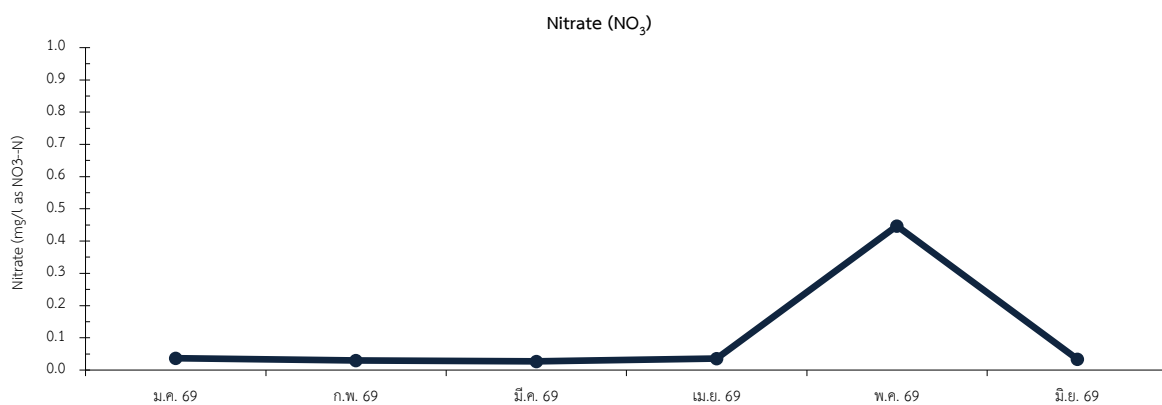
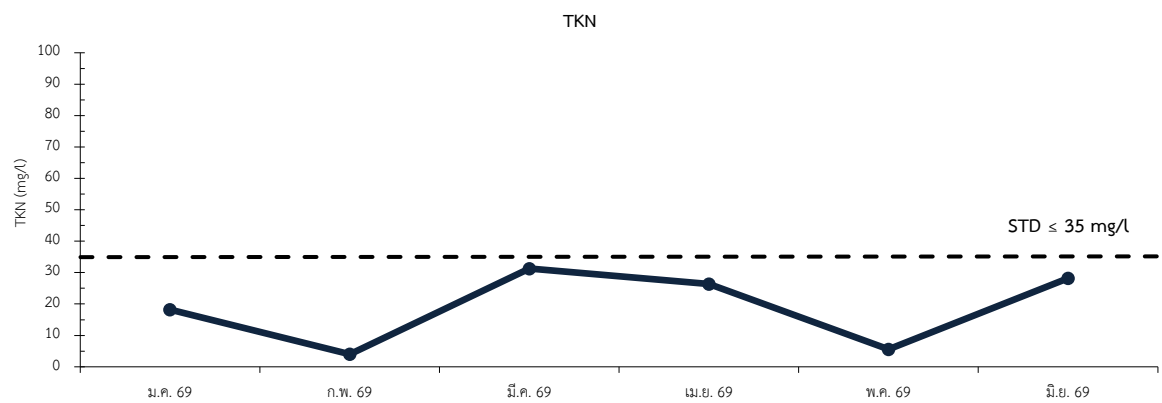
หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564

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

** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า



รูปที่ 6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ



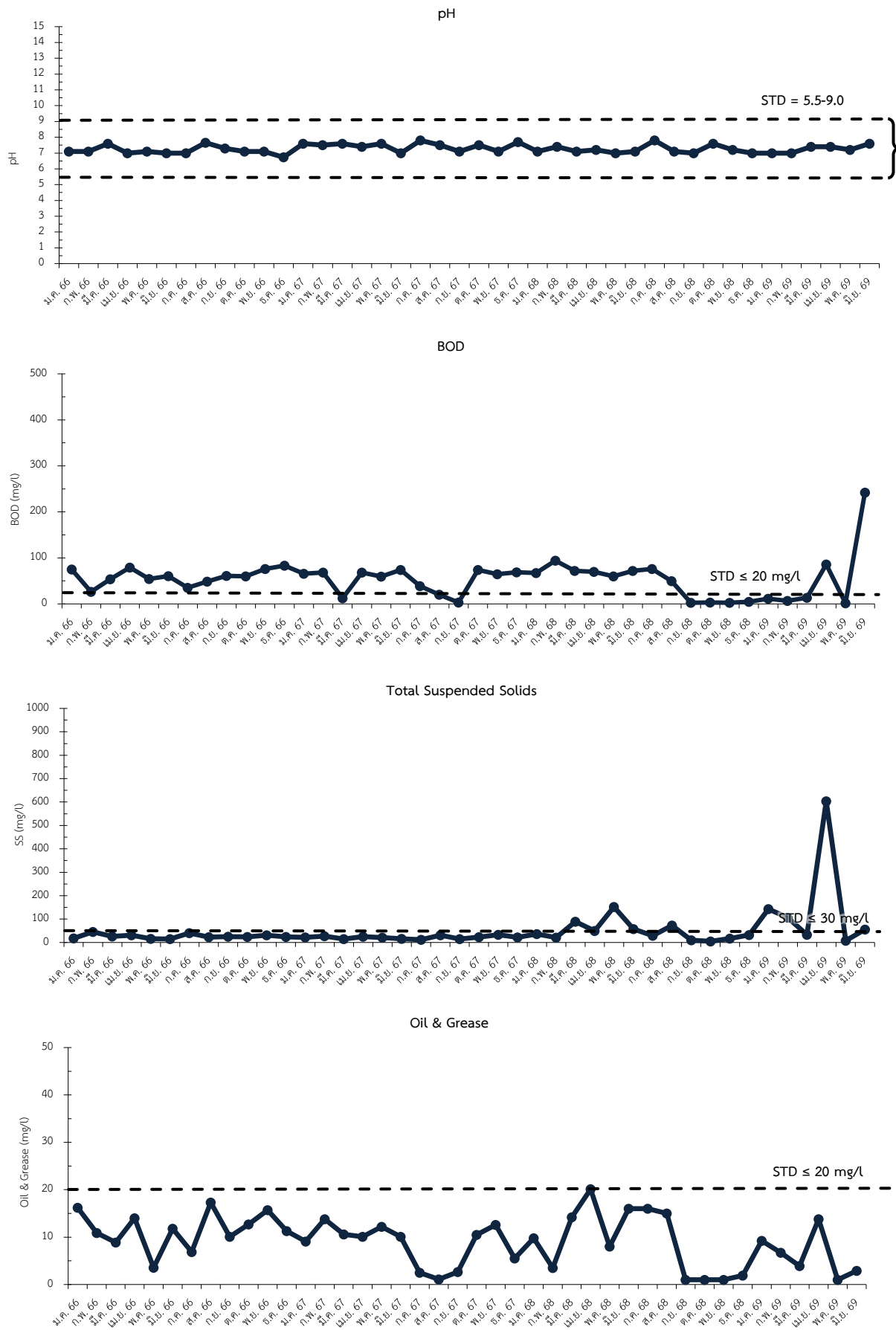
รูปที่ 6 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ (ต่อ)

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา (เดือนมกราคม พ.ศ. 2566-ธันวาคม พ.ศ. 2568) พบว่าคุณภาพน้ำส่วนใหญ่มีค่าความสกปรกใกล้เคียงกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา โดยคุณภาพน้ำระหว่างเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 และระหว่างเดือนเมษายน พ.ศ. 2567-สิงหาคม พ.ศ. 2568, เดือนเมษายน และมิถุนายน พ.ศ. 2569 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รวมทั้งคุณภาพน้ำในเดือนกุมภาพันธ์, เมษายน, กรกฎาคม, พฤศจิกายน พ.ศ. 2566, เดือนสิงหาคม, พฤศจิกายน พ.ศ. 2567, เดือนมกราคม, มีนาคม-สิงหาคม และเดือนธันวาคม พ.ศ. 2568, เดือนมกราคม-เมษายน และมิถุนายน พ.ศ. 2569 มีค่า SS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน รวมถึงคุณภาพน้ำระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2566, เดือนมกราคม, กุมภาพันธ์, ตุลาคม, ธันวาคม พ.ศ. 2567, ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน และสิงหาคม พ.ศ. 2568 มีค่า TKN ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน นอกจากนี้ คุณภาพน้ำในเดือนเมษายน พ.ศ. 2568 ยังมีค่า Oil & Grease ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (ตารางที่ 8 และรูปที่ 7)

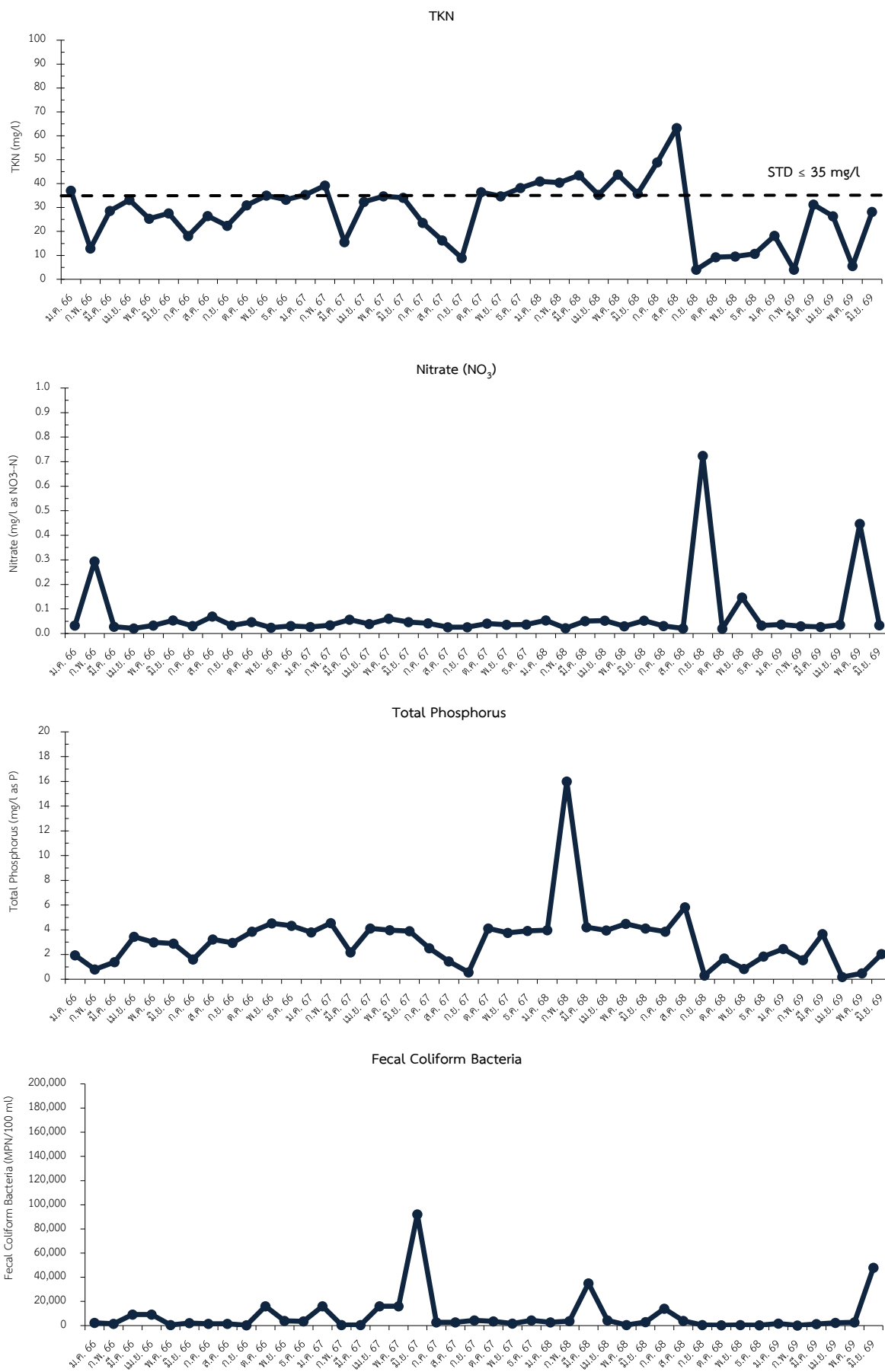
ตารางที่ 8														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำทั้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	ต.ค. 66	พ.ย. 66	ธ.ค. 66
pH**	-	5.5-9.0	7.1	7.1	7.6	7.0	7.1	7.0	7.0	7.66	7.3	7.1	7.1	6.73
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	75.2	26.2	53.8	79.0	54.1	60.3	35.0	48.6	61.2	60.2	76.0	83.2
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	18	45	26	31	16	15	40	23	25	24	31	24
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	16.2	10.9	8.88	14.0	3.54	11.8	6.87	17.3	10.1	12.7	15.7	11.3
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	37.1	12.9	28.6	33.2	25.4	27.6	18.1	26.5	22.4	31.0	35.0	33.3
NO ₃	mg/l as NO ₃ -N	-	0.033	0.294	0.028	0.021	0.033	0.054	0.031	0.069	0.033	0.047	0.024	0.031
Total Phosphorus	mg/l as P	-	1.94	0.803	1.39	3.44	2.99	2.88	1.60	3.23	2.95	3.86	4.52	4.32
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	2.4×10 ³	1.6×10 ³	9.2×10 ³	9.2×10 ³	5.5×10 ²	2.2×10 ³	1.6×10 ³	1.6×10 ³	3.5×10 ²	1.6×10 ⁴	3.9×10 ³	3.5×10 ³

ตารางที่ 8														
เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำทั้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ (ต่อ)														
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐาน*	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	7.6	7.5	7.6	7.4	7.6	7.0	7.8	7.5	7.1	7.5	7.1	7.7
BOD	mg/l	ไม่เกิน 20	65.7	68.2	12.6	68.5	59.5	74.1	38.6	20.3	2.97	74.0	64.6	69.0
Total Suspended Solids	mg/l	ไม่เกิน 30	22	27	15	25	21	16	12	31	15	23	33	22
Oil & Grease	mg/l	ไม่เกิน 20	9.09	13.8	10.6	10.1	12.2	10.1	2.50	1.11	2.65	10.5	12.6	5.50
TKN	mg/l	ไม่เกิน 35	35.3	39.2	15.6	32.4	34.7	34.1	23.6	16.3	8.99	36.5	34.7	38.2
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	0.027	0.034	0.057	0.039	0.061	0.047	0.042	0.026	0.026	0.041	0.036	0.037
Total Phosphorus	mg/l as P	-	3.80	4.54	2.17	4.10	3.98	3.90	2.52	1.44	0.568	4.10	3.76	3.92
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	-	1.6×10 ⁴	4.8×10 ²	5.5×10 ²	1.6×10 ⁴	1.6×10 ⁴	9.2×10 ⁴	2.8×10 ³	2.8×10 ³	4.3×10 ³	3.5×10 ³	1.7×10 ³	4.3×10 ³

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



รูปที่ 7 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ



รูปที่ 7 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อกักน้ำทั้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ (ต่อ)

3) คุณภาพน้ำในบ่อรับน้ำสาธารณะ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อรับน้ำสาธารณะ เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 พบว่า มีค่า Temperature เท่ากับ 29.6 °C, pH มีค่าเท่ากับ 7.2, BOD มีค่าเท่ากับ 189 mg/L, SS มีค่าเท่ากับ 4,340 mg/L, Oil & Grease มีค่าเท่ากับ 16.7 mg/L, TKN มีค่าเท่ากับ 136 mg/L, NO₃ มีค่าเท่ากับ 0.021 mg/L as NO₃⁻-N, Total Phosphorus มีค่าเท่ากับ 13.2 mg/L as P และ Fecal Coliform Bacteria มีค่าเท่ากับ 1.7×10⁴ MPN/100 ml โดยคุณภาพน้ำในบ่อรับน้ำสาธารณะจัดอยู่ในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 5 ซึ่งเป็นแหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม สำหรับการใช้น้ำประปาใช้ประโยชน์คุณภาพน้ำในปัจจุบันมีการใช้ประโยชน์เพื่อการระบายน้ำ (ตารางที่ 9 สำหรับผลการตรวจวิเคราะห์แสดงไว้ในภาคผนวก ค)

ตารางที่ 9 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อรับน้ำสาธารณะ							
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน*					2 ก.พ. 69
		ประเภทที่ 1	ประเภทที่ 2	ประเภทที่ 3	ประเภทที่ 4	ประเภทที่ 5	
Temperature**	C	-	-	-	-	-	29.6
pH**	-	๕	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	-	7.2
BOD	mg/l	๕	ไม่เกิน 1.5	ไม่เกิน 2.0	ไม่เกิน 4.0	-	189
Total Suspended Solids	mg/l	-	-	-	-	-	4,340
Oil & Grease	mg/l	-	-	-	-	-	16.7
TKN	mg/l	-	-	-	-	-	136
NO ₃	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	-	-	-	-	-	0.021
Total Phosphorus	mg/l as P	-	-	-	-	-	13.2
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	๕	ไม่เกิน 1,000	ไม่เกิน 4,000	-	-	1.7×10 ⁴
มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินประเภทที่							5

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

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน

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

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

ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ 1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และ 2) การเกษตร

ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ 1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน และ 2) การอุตสาหกรรม

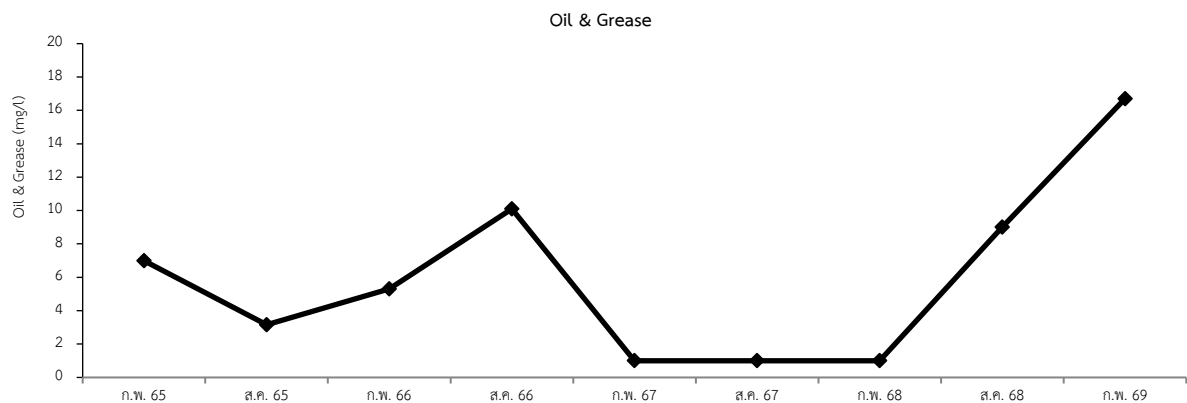
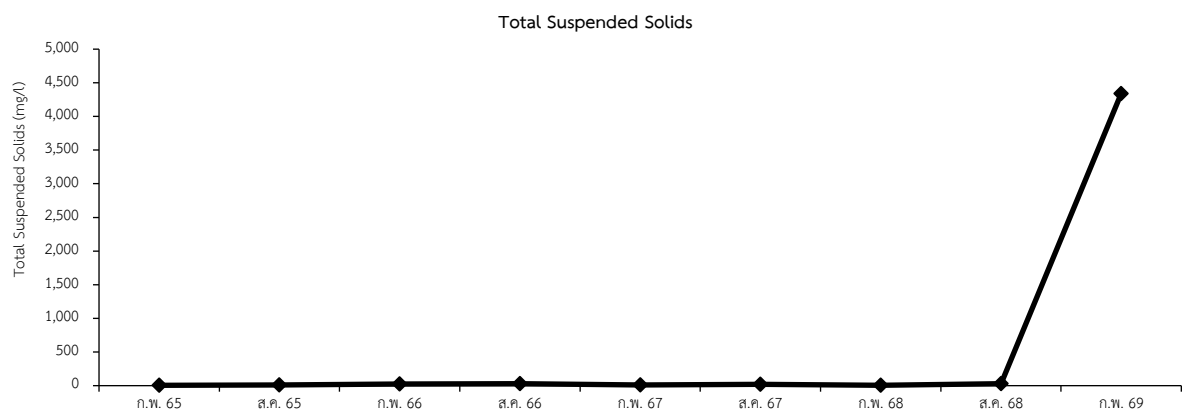
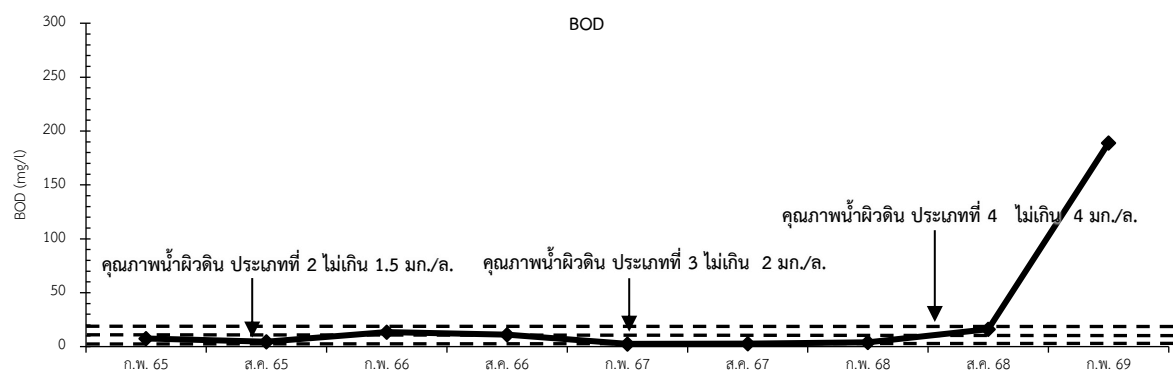
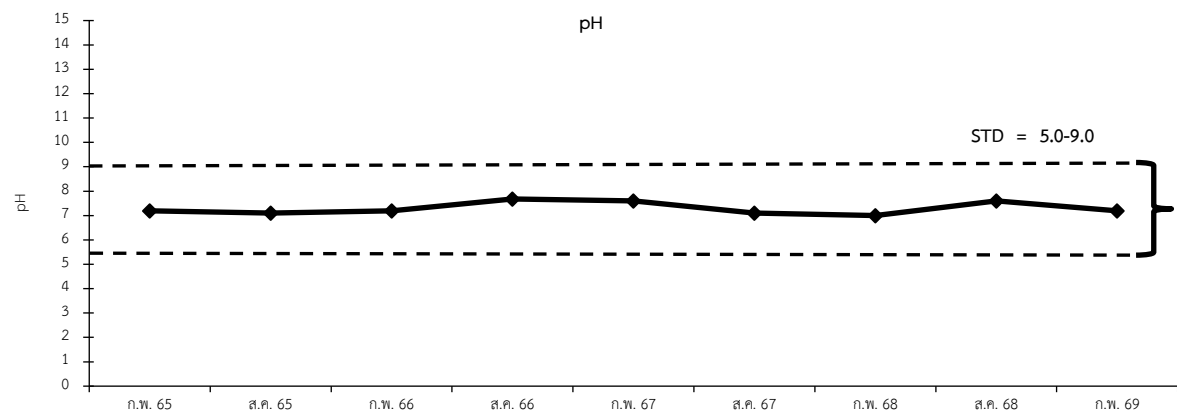
ประเภทที่ 5 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม

๕ = ธรรมชาติไม่ได้รับผลจากการกระทำของมนุษย์

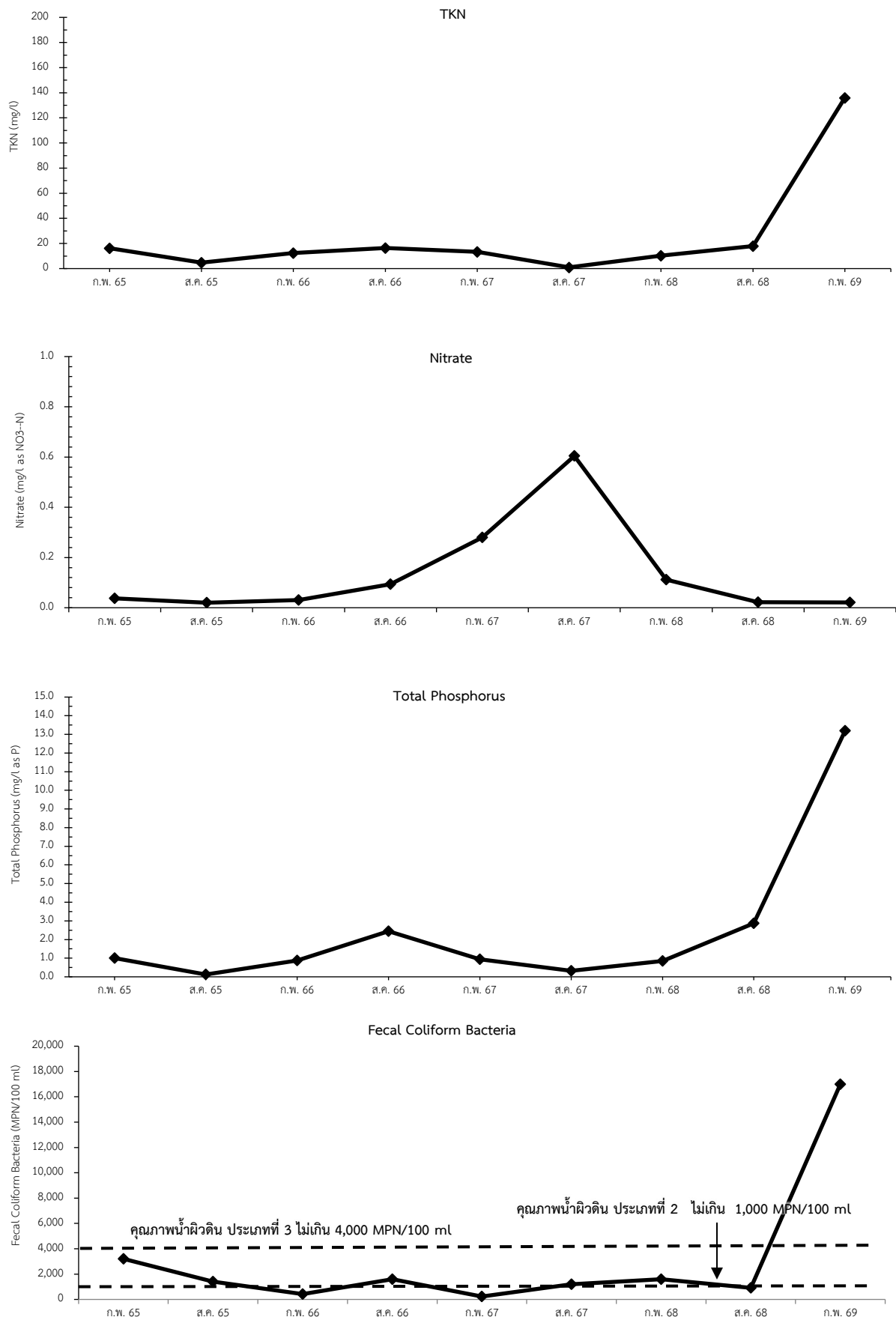
๕' = อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

** ตรวจวัดภาคสนาม - ไม่ได้กำหนดค่า

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา (เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566-สิงหาคม พ.ศ. 2568) พบว่าคุณภาพน้ำส่วนใหญ่มีค่าใกล้เคียงกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา โดยส่วนใหญ่จัดอยู่ในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 5 ซึ่งเป็นแหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคมส่วนคุณภาพน้ำในเดือนกุมภาพันธ์, สิงหาคม พ.ศ. 2567 และเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 จัดอยู่ในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 4 ซึ่งเป็นแหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน และใช้เพื่อการอุตสาหกรรม (ตารางที่ 10 รูปที่ 8)



รูปที่ 8 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อรับน้ำสาธารณะ



รูปที่ 8 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อรับน้ำสาธารณะ (ต่อ)

4) คุณภาพน้ำในบ่อดินใกล้พื้นที่โครงการ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อดินใกล้พื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 พบว่ามีค่า Temperature เท่ากับ 29.2 C, pH มีค่าเท่ากับ 7.1, Nitrate มีค่าเท่ากับ 0.021 mg/l as NO₃⁻-N และ Nitrite มีค่าน้อยกว่า 0.003 mg/l as NO₂⁻-N สำหรับการใช้อยู่ในบ่อดินใกล้พื้นที่โครงการในปัจจุบันมีการใช้ประโยชน์เพื่อการระบายน้ำ (ตารางที่ 11 สำหรับผลการตรวจวิเคราะห์แสดงไว้ในภาคผนวก ค)

ตารางที่ 11 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อดินใกล้พื้นที่โครงการ		
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	วันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
Temperature*	C	29.2
pH*	-	7.1
Nitrate	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	0.021
Nitrite	mg/l as NO ₂ ⁻ -N	<0.003

หมายเหตุ : * ตรวจวัดภาคสนาม

เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา (เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565-สิงหาคม พ.ศ. 2567) พบว่าคุณภาพน้ำส่วนใหญ่มีค่าใกล้เคียงกับผลการตรวจวิเคราะห์ที่ผ่านมา (ตารางที่ 12 และรูปที่ 9)

ตารางที่ 12 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อดินใกล้พื้นที่โครงการ					
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ก.พ. 66	ส.ค. 66	ก.พ. 67	ส.ค. 67
pH*	-	7.2	7.72	7.5	7.4
Nitrate	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	0.036	0.127	<0.020	0.621
Nitrite	mg/l as NO ₂ ⁻ -N	<0.003	<0.003	<0.003	0.510

ตารางที่ 12 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อดินใกล้พื้นที่โครงการ (ต่อ)				
ดัชนีคุณภาพ	หน่วย	ก.พ. 68	ส.ค. 68	ก.พ. 69
Temperature*	C	30.0	28.9	29.2
pH*	-	7.1	7.0	7.1
Nitrate	mg/l as NO ₃ ⁻ -N	0.095	0.066	0.021
Nitrite	mg/l as NO ₂ ⁻ -N	0.030	0.430	<0.003

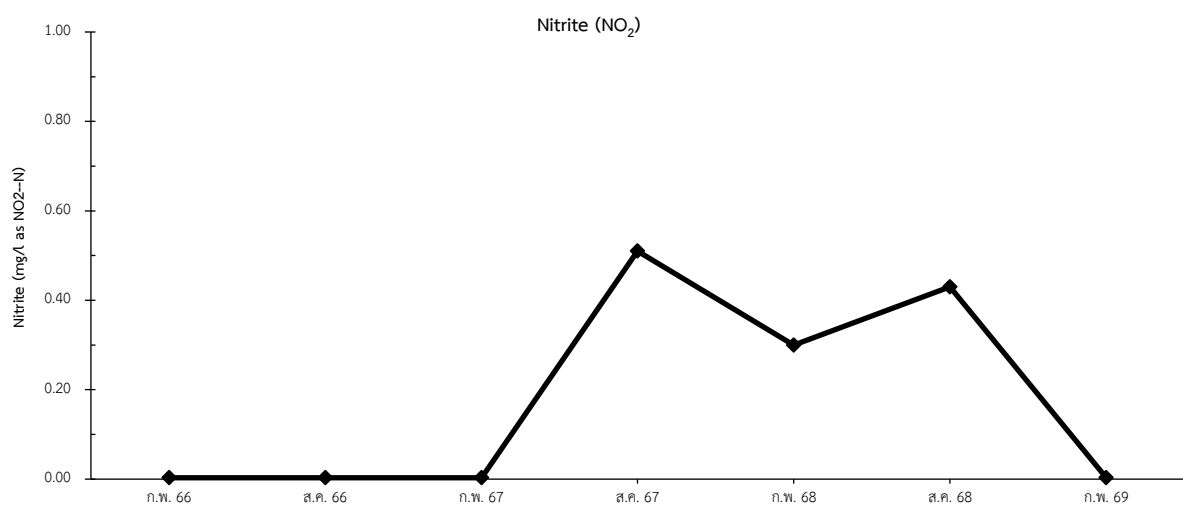
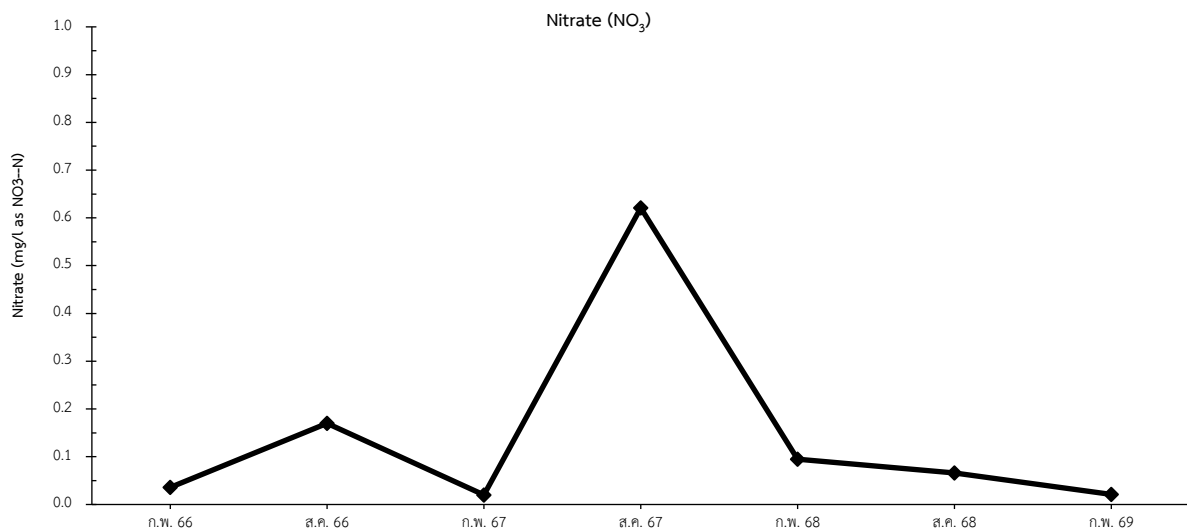
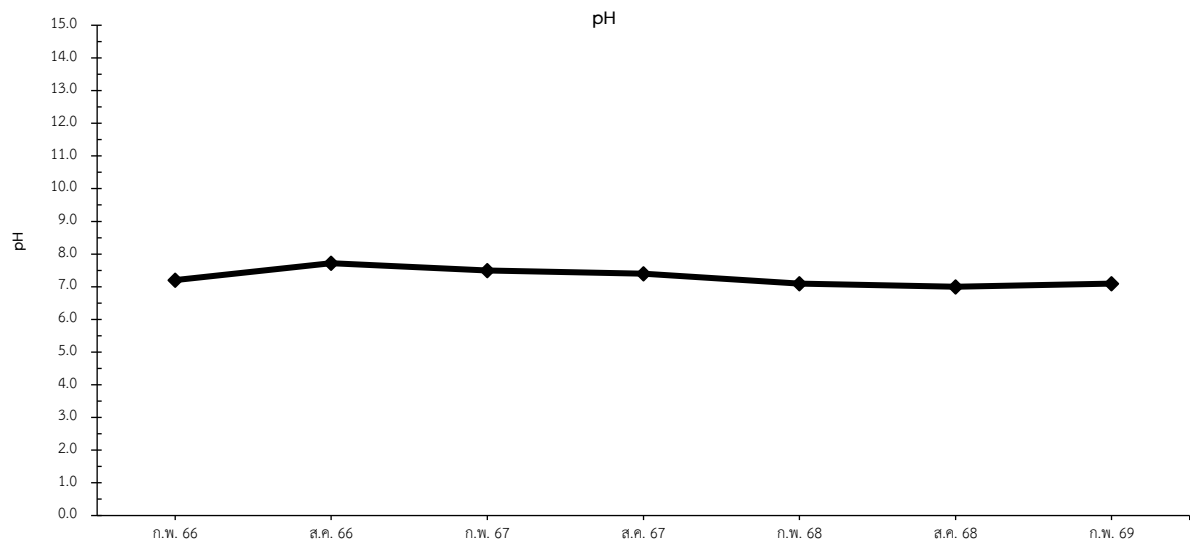
หมายเหตุ : * ตรวจวัดภาคสนาม

** ไม่ได้ตรวจวิเคราะห์

3.3.2 การสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม และสุขภาพของประชาชน

จะดำเนินการสำรวจข้อมูลเศรษฐกิจ สังคม และสุขภาพของประชาชนในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2569

สำหรับสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 ระยะดำเนินการ แสดงไว้ดังตารางที่ 13



รูปที่ 9 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อน้ำใต้พื้นที่โครงการ

ตารางที่ 13

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (หัวทะเล 1) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	วิธีการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข
2. เศรษฐกิจ สังคม และ สุขภาพ	1) ดำเนินการสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม และสุขภาพของประชาชน ที่พักอาศัยภายในโครงการ และประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบรัศมี 1.0 กม. จากโครงการ รวมทั้งผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานราชการที่ เกี่ยวข้อง และเปรียบเทียบข้อมูลก่อนดำเนินการปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินโครงการ 2) ดำเนินการสำรวจข้อมูลผู้พักอาศัยภายในโครงการด้านที่ติดกับโรงงาน ว่า ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจการของโรงงานหรือไม่ดำเนินการปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินโครงการ	จะดำเนินการสำรวจข้อมูลเศรษฐกิจ สังคม และสุขภาพของประชาชนใน เดือนธันวาคม พ.ศ. 2569	ไม่มี

