
บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการตรวจสอบสภาพปัจจุบันของโครงการ

จากการตรวจสอบสภาพปัจจุบันของโครงการและสภาพทั่วไปโดยรอบโครงการพบว่า มีผู้เข้าอยู่อาศัยเต็มโครงการแล้วทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการ

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (บ้านเกาะ) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 มีผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังแสดงในตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (บ้านเกาะ) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน	1) โครงการต้องจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออก โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อ ชั่วโมง	- โครงการได้จำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออก โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร ต่อชั่วโมง	ไม่มี	 ป้ายจำกัดความเร็วรถ ไม่เกิน 20 กม./ชม.
	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียว ภายในโครงการ	ไม่มี	 พื้นที่สีเขียว
	3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลถนนและที่จอดรถ ส่วนกลางให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- มีเจ้าหน้าที่ดูแลถนนและที่จอดรถส่วนกลาง	ไม่มี	 ที่จอดรถส่วนกลาง



ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (บ้านเกาะ) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 คุณภาพอากาศ เสียง และ ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	4) จัดให้มีสันชะลอความเร็วของรถตลอดแนว ถนนภายในโครงการ	- มีสันชะลอความเร็วของรถตลอดแนวถนน ภายในโครงการ	ไม่มี	 สันชะลอความเร็ว
	5) ดูแลรักษาสภาพถนนและทางเดินรถใน พื้นที่โครงการให้สะอาด เพื่อป้องกันการฟุ้ง กระจายของฝุ่นอันเนื่องจากถนน	- มีการดูแลรักษาสภาพถนนและทางเดินรถใน พื้นที่โครงการให้สะอาด	ไม่มี	 ถนนในโครงการ
	6) รมรงค้ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการ ดับ เครื่องยนต์ทุกครั้งที่จอด	- โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์ผ่านเสียง ตามสายรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการ ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งที่จอดรถ	ไม่มี	 ลำโพงกระจายเสียง
	7) ควบคุมดูแลมิให้ผู้พักอาศัยส่งเสียงดังเวลา กลางคืน หลัง 22.00 นาฬิกา	- โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์ผ่านเสียง ตามสายให้ผู้พักอาศัยมีกระทำการที่จะทำ ให้เกิดการส่งเสียงดังเวลากลางคืน หลัง 22.00 นาฬิกา	ไม่มี	-




ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (บ้านเกาะ) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 การชะล้างพังทลายของดิน	1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกไว้ในโครงการ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอโดยเฉพาะบริเวณรอบบ่อหนองน้ำ ซึ่งมีลักษณะเป็นบ่อเปิด	- มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกไว้ในโครงการ	ไม่มี	 ต้นไม้ภายในโครงการ
2. ทรัพยากรทางชีวภาพ				
3. คุณค่าต่อการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	1) รมรณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงานของโครงการ ใช้น้ำอย่างประหยัด และ/หรือ เลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ	- โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์ผ่านเสียงตามสายรณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงานของโครงการ ใช้น้ำอย่างประหยัด และ/หรือ เลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ	ไม่มี	 ลำโพงกระจายเสียง
	2) ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่าง ๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำโดยเปล่าประโยชน์ และป้องกันการปนเปื้อนของน้ำประปา	- มีการตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่าง ๆ ของโครงการ	ไม่มี	 ระบบเส้นท่อประปา

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (บ้านเกาะ) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	3) รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทุกคน ภายในโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด	- โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์ผ่านเสียง ตามสายรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยทุกคนภายใน โครงการใช้น้ำอย่างประหยัด	ไม่มี	 ลำโพงกระจายเสียง
3.2 การระบายน้ำฝน	1) รวบรวมเข้าสู่บ่อหน่วยน้ำขนาดบรรจุ 2,874.59 ลูกบาศก์เมตร พร้อมทั้งควบคุม อัตราการระบายน้ำฝนทั้งหมดออกจากพื้นที่ โครงการในอัตรา 0.82 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ไม่เกินอัตราการระบายน้ำเดิมก่อนมีโครงการ (1.03 ลูกบาศก์เมตร/วินาที)	- มีการรวบรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อหน่วยน้ำ และ ควบคุมอัตราการระบายน้ำฝนทั้งหมดออก จากพื้นที่โครงการ จนถึงระดับเก็บกักต่ำสุด ของบ่อหน่วยตามที่ออกแบบไว้	ไม่มี	 บ่อหน่วยน้ำ
	2) จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลบำรุงรักษาระบบระบาย น้ำ เช่น ตะแกรงดักมูลฝอย ท่อระบายน้ำ และ บ่อหน่วยน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบำรุงรักษาระบบระบาย น้ำ เช่น ตะแกรงดักมูลฝอย ท่อระบายน้ำ และบ่อหน่วยน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์ ต่างๆ	ไม่มี	 ตะแกรงดักมูลฝอย




ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (บ้านเกาะ) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2 การระบายน้ำฝน (ต่อ)	3) ติดตั้งป้ายเตือน “อันตรายห้ามลงน้ำ” บริเวณบ่อหนองน้ำ ซึ่งเป็นบ่อเปิด เพื่อเตือนให้ผู้พบเห็นระมัดระวัง เป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น และจัดให้มีรั้วรอบบ่อหนองน้ำ	- มีการติดตั้งป้ายเตือน “อันตรายห้ามลงน้ำ” บริเวณบ่อหนองน้ำ เพื่อเตือนให้ผู้พบเห็นระมัดระวัง และเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	ไม่มี	 ป้ายเตือน “อันตรายห้ามลงน้ำ”
	4) เมื่อฝนหยุดตกต้องระบายน้ำฝนออกจากบ่อหนองน้ำจนถึงระดับเก็บกักต่ำสุดของบ่อหนองน้ำตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อรองรับน้ำฝนที่จะตกในครั้งต่อไป	- โครงการได้ระบายน้ำฝนออกจากบ่อหนองน้ำจนถึงระดับเก็บกักต่ำสุดของบ่อหนองน้ำตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อรองรับน้ำฝนที่จะตกในครั้งต่อไป	ไม่มี	 บ่อหนองน้ำ
	5) ดูแลพื้นที่เขียวบริเวณบ่อหนองน้ำไม่ให้มีหญ้ารก รวมทั้งขุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืชในบ่อหนองน้ำออกเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินโครงการ	- มีการดูแลพื้นที่เขียวบริเวณบ่อหนองน้ำไม่ให้มีหญ้ารก และกำจัดวัชพืชในบ่อหนองน้ำออกเป็นประจำหากพบว่ามีวัชพืชในบ่อหนองน้ำ ตลอดระยะดำเนินโครงการ	ไม่มี	 บ่อหนองน้ำ
3.3 การจัดการน้ำเสีย	1) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบถังเกรอะ-กรองไร้อากาศ (Septic & Anaerobic Filter) ในแต่ละหน่วยพัก	- มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบถังเกรอะ-กรองไร้อากาศ (Septic & Anaerobic Filter) ในแต่ละหน่วยพัก	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (บ้านเกาะ) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	2) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดกรองเติมอากาศ (Aerobic Filter Tank) สำหรับศูนย์ชุมชน	- มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดกรองเติมอากาศ (Aerobic Filter Tank) สำหรับศูนย์ชุมชน	ไม่มี	 ระบบบำบัดน้ำเสีย
	3) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบ Fixed Film Aeration ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียได้ 1,000.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน	- มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียรวมแบบ Fixed Film Aeration ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียได้ 1,000.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน	ไม่มี	 ระบบบำบัดน้ำเสีย
	4) ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และจัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทุกเดือน	- มีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	ไม่มี	 มิเตอร์ไฟฟ้าของระบบบำบัด
	5) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้ค่าคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ข โดยมีค่าความสกปรกในรูปของ BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร	- มีการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้ค่าคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก (2564) โดยมีค่าความสกปรกในรูปของ BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร	ไม่มี	ภาคผนวก ก

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (บ้านเกาะ) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	6) ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ เพื่อมิให้มีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในแหล่งรองรับน้ำทั้งจากโครงการ	- มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้	ไม่มี	-
	7) ดูแลรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องใช้ในการบำบัดน้ำเสียให้ใช้การได้ดีอยู่เสมอ กรณีเกิดการชำรุดเสียหาย ต้องซ่อมแซมให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพในเวลาอันรวดเร็ว	- มีการดูแลรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องใช้ในการบำบัดน้ำเสียให้ใช้การได้ดี	ไม่มี	-
	8) ตรวจสอบตะกอนในบ่อดักตะกอนทุก 2 เดือน หากพบว่ามีปริมาณมากเกินไป (ประมาณ 1 ใน 3 ของความสูงถัง) ต้องทำการสูบออก เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดตะกอนแข็งติดอยู่ก้นบ่อ จนกำจัดออกได้ยาก และส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสีย	- มีการตรวจสอบตะกอนในบ่อดักตะกอนเป็นประจำ หากพบว่ามีปริมาณมากเกินไป จะทำการสูบตะกอนออก	ไม่มี	-
	9) รมรณรงค์ขอความร่วมมือให้เจ้าของบ้านทุกหน่วย พักดูและระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน พร้อมทั้งตัดไขมันใส่ถุงดำและนำไปทิ้งรวมกับขยะมูลฝอยเปียกเป็นประจำทุกสัปดาห์ และต้องแจ้งให้ผู้เข้าพักทราบตั้งแต่วันส่งมอบกุญแจบ้านพัก	- โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์ผ่านเสียงตามสาย รมรณรงค์ขอความร่วมมือให้เจ้าของบ้านทุกหน่วย พักดูและระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน พร้อมทั้งตัดไขมันใส่ถุงดำและนำไปทิ้งรวมกับขยะมูลฝอยเปียกเป็นประจำ	ไม่มี	 ลำโพงกระจายเสียง

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (บ้านเกาะ) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	10) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เหมาะสมตาม ข้อกำหนดของทางราชการ ทำหน้าที่ควบคุมการ เดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของ ทางราชการ ทำหน้าที่ควบคุมการเดินระบบบำบัด น้ำเสียของโครงการ	ไม่มี	-
	11) โครงการจะดำเนินการเปิดระบบบำบัดน้ำเสีย ทันทีที่มีน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย โดยในช่วงที่มี ผู้พักอาศัยน้อยจะกักน้ำไว้รอจนกว่าจะเข้าระบบ เพียงพอ จึงเริ่มเปิดระบบเพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ ตามมาตรฐานของกฎหมายที่กำหนดไว้	- โครงการได้มีการเปิดระบบบำบัดน้ำเสียหากพบว่า น้ำไหลเข้าสู่ระบบบำบัด	ไม่มี	-
	12) เปิดเดินเครื่องระบบบำบัดน้ำเสียตลอดเวลาเปิด ดำเนินการ	- โครงการได้มีการเปิดเดินเครื่องระบบบำบัดน้ำเสีย ตลอดเวลาเปิดดำเนินการ	ไม่มี	-
	13) นำน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียแล้ว กลับมาใช้ประโยชน์ รดน้ำภายในโครงการ โดย น้ำทิ้งดังกล่าวต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคด้วยวิธีที่ ถูกต้องตามหลักวิชาการแล้ว	- จากการตรวจสอบพบว่าไม่มีการนำน้ำทิ้งที่ออกจาก ระบบบำบัดน้ำเสียแล้ว กลับมาใช้ประโยชน์	- กรณีมีการนำน้ำทิ้งที่ ออกจากระบบบำบัดน้ำ เสียแล้วกลับมาใช้ ประโยชน์ต้องผ่านการ ฆ่าเชื้อโรคด้วยวิธีที่ ถูกต้องตามหลักวิชาการ ก่อนนำมาใช้	-





ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (บ้านเกาะ) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	14) เพิ่มเติมนการสำรวจความคิดเห็นในด้านคุณภาพน้ำภายในลำเหมืองกลุ่มต่อวิถีชีวิตและพื้นที่เกษตรกรรม กับกลุ่มผู้อยู่อาศัยตามแนวลำเหมืองกลุ่มในรัศมี 1 กิโลเมตร จากโครงการ ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- มีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ด้านเศรษฐกิจและสังคม ปีละ 1 ครั้ง อีกทั้งมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำในลำเหมืองกลุ่มเป็นประจำทุกเดือน	ไม่มี	-
	15) กรณีระบบบำบัดน้ำเสียเกิดจากการชำรุดดำเนินการดังนี้ - กักน้ำเสียไว้ในระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อไม่ให้ออกสู่แหล่งรองรับน้ำทิ้ง - ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าที่เทคนิค หรือบริษัทที่รับดูแลซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทันทีเมื่อทราบสาเหตุ เพื่อให้สามารถซ่อมแซมระบบให้สามารถใช้งานได้อย่างรวดเร็วที่สุด	- ปัจจุบันระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตามปกติ	ไม่มี	-





ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (บ้านเกาะ) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการขยะ	1) จัดตั้งถังรองรับขยะภายในโครงการ ดังนี้ - ถังรองรับขยะแห้งขนาด 240 ลิตร จำนวน 104 ถัง ถังรองรับขยะเปียกขนาด 240 ลิตร จำนวน 52 ถัง และถังรองรับขยะอันตราย จำนวน 30 ถัง ขนาด 240 ลิตร จัดวางไว้ตามจุดบริเวณทางเท้าภายในโครงการ - ถังรองรับขยะแห้งขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง ถังรองรับขยะเปียกขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง บริเวณลานค้าชุมชน - ถังรองรับขยะแห้งขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง ถังรองรับขยะเปียกขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง บริเวณพื้นที่บริการชุมชน	- โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย โดยจัดวางไว้ตามจุดบริเวณทางเท้าภายในโครงการ	ไม่มี	   ถังรองรับขยะมูลฝอย
	2) ตรวจสอบโรงพักขยะเป็นประจำ หากพบว่าชำรุดหรือรั่วซึม ต้องซ่อมแซมและแก้ไขให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่ได้เสมอ	- โครงการได้มีการตรวจสอบโรงพักขยะเป็นประจำ	ไม่มี	 โรงพักขยะ



ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (บ้านเกาะ) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการขยะ (ต่อ)	3) ถังรองรับขยะที่จัดไว้ต้องเป็นถังที่มีฝาปิดป้องกันแมลง ไม่รื้อซึม	- ถังรองรับขยะของโครงการเป็นถังขยะที่ ไม่มีฝาปิด และไม่รื้อซึม	- ควรจัดถังขยะที่มีฝาปิด หรือ นำฝามาปิดถังขยะ เพื่อป้องกัน แมลง	 ถังรองรับขยะมูลฝอย
	4) ตรวจสอบสภาพของถังรองรับขยะทั้งหมดเป็นประจำ ทุกสัปดาห์ หากพบชำรุด หรือรื้อซึมต้องเปลี่ยนถังใบ ใหม่ทันที	- มีการตรวจสอบสภาพของถังรองรับขยะ ทั้งหมดเป็นประจำทุกสัปดาห์	ไม่มี	 ถังรองรับขยะมูลฝอย
	5) กำหนดให้มีการทำความสะอาดโรงพักขยะ และจุดวาง ถังอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยน้ำเสียจากการล้าง ทำความสะอาดให้ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียที่อยู่ ใกล้ที่สุด	- มีการทำความสะอาดโรงพักขยะ และจุด วางถังหลังจากมีการเก็บขนขยะ โดยน้ำ เสียจากการล้างทำความสะอาดให้ ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียที่อยู่ใกล้ ที่สุด	ไม่มี	 ถังรองรับขยะมูลฝอย
	6) รมรงคให้ผูพักอาศัยในโครงการร่วมมือกันคัดแยกขยะ ก่อนทิ้ง และทิ้งขยะให้ลงถังทุกครั้ง ห้ามวางกอง เรี่ยราดบริเวณจุดวางขยะ เพื่อทัศนียภาพที่สวยงาม ลดการแพร่กระจายของเชื้อโรค และลดความ เดือดร้อนรำคาญจากกลิ่นอันไม่พึงประสงค์ของขยะ	- มีการรณรงค์ให้ผูพักอาศัยในโครงการ ร่วมมือกันคัดแยกขยะก่อนทิ้ง และทิ้ง ขยะให้ลงถังทุกครั้ง ห้ามวางกองเรี่ยราด บริเวณจุดวางขยะ	ไม่มี	 จุดคัดแยกขยะ




ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (บ้านเกาะ) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการขยะ (ต่อ)	7) จัดเจ้าหน้าที่รวบรวมถึงขยะอันตรายจากจุดต่าง ๆ มายังจุดที่นั้รับขยะอันตราย เพื่อให้หน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตเก็บขนและกำจัดขยะอันตรายที่ถูกต้องตาม กฎหมาย เข้ามารับไปกำจัดต่อไป	- มีเจ้าหน้าที่รวบรวมถึงขยะอันตรายจาก จุดต่าง ๆ มายังจุดที่นั้รับขยะอันตราย เพื่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเก็บขน และกำจัดขยะอันตรายที่ถูกต้องตาม กฎหมาย เข้ามารับไปกำจัดต่อไป	ไม่มี	-
	8) จัดเจ้าหน้าที่รวบรวมถึงขยะอันตรายจากจุดต่าง ๆ มายังจุดที่นั้รับขยะอันตราย เพื่อให้หน่วยงานที่ได้รับ อนุญาตเก็บขนและกำจัดขยะอันตรายที่ถูกต้องตาม กฎหมาย เข้ามารับไปกำจัดต่อไป	- มีเจ้าหน้าที่รวบรวมถึงขยะอันตรายจาก จุดต่าง ๆ มายังจุดที่นั้รับขยะอันตราย เพื่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเก็บขน และกำจัดขยะอันตรายที่ถูกต้องตาม กฎหมาย เข้ามารับไปกำจัดต่อไป	ไม่มี	-
	9) การเคหะแห่งชาติร่วมกับเจ้าหน้าที่ดูแลโครงการ จัด อบรมประชาสัมพันธ์และให้ความรู้เรื่องการคัดแยก ขยะให้แก่ผู้อาศัยภายในโครงการได้ทราบถึงประเภท ขยะ การ ลดขยะ และการใช้ประโยชน์จากขยะ เป็น ต้น พร้อมจัดกิจกรรมการลด คัดแยกและใช้ประโยชน์ จากขยะภายในโครงการหลากหลายกิจกรรม เช่น จัดตั้งธนาคารขยะรีไซเคิล กิจกรรมโครงการทำปุ๋ยหมัก จากขยะที่สามารถย่อยสลายได้ กิจกรรมการลดการใช้ พลาสติกและโฟม ผ้าปารีไซเคิล ขยะแลกไข่ เป็นต้น	- โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์และให้ ความรู้เรื่องการคัดแยกขยะให้แก่ผู้อาศัย ภายในโครงการ	ไม่มี	  <p>จุดคัดแยกขยะ</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (บ้านเกาะ) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการขยะ (ต่อ)	10) การเคหะแห่งชาติร่วมกับเจ้าหน้าที่ดูแลโครงการ รณรงค์ให้ความรู้แก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ ดำเนินการคัดแยกเกิดขึ้นออกเป็น 4 ประเภท คือ ขยะเปียก ขยะเปียก ขยะรีไซเคิล ขยะทั่วไป และขยะอันตราย	- โครงการได้มีการรณรงค์ให้ความรู้แก่ผู้พัก อาศัยภายในโครงการดำเนินการคัดแยก เกิดขึ้นออกเป็น 4 ประเภท คือ ขยะเปียก ขยะรีไซเคิล ขยะทั่วไป และขยะอันตราย	ไม่มี	 จุดคัดแยกขยะ
3.5 การคมนาคมขนส่ง	1) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทาง ป้ายแสดง ทางเข้า-ออก โครงการ ในระยะทางที่เหมาะสม และ มีไฟส่องสว่างให้มองเห็นได้อย่างชัดเจนในเวลา กลางคืน	- มีการติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดง ทิศทาง ป้ายแสดงทางเข้า-ออก โครงการ	ไม่มี	 ป้ายแสดงทางเข้า-ออก โครงการ
	2) ติดตั้งไฟส่องสว่างตลอดแนวถนนภายในโครงการให้ มองเห็นได้ชัดเจนในเวลากลางคืน	- มีการติดตั้งไฟส่องสว่างตลอดแนวถนน ภายในโครงการ	ไม่มี	 ไฟส่องสว่าง



ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (บ้านเกาะ) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	3) ต้องมีสัญญาณความเร็วบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ และสามารถชะลอความเร็วได้ทัน ก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย	- มีสัญญาณความเร็วบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	ไม่มี	 สัญญาณความเร็ว
	4) ควบคุมการจราจรภายในโครงการ โดยติดตั้งป้าย ควบคุมความเร็วและป้ายแสดงทางแยกทุกแห่ง ให้ผู้ ขับขี่มองเห็นได้ชัดเจน จัดทำเครื่องหมายบนพื้นถนน แสดงทิศทางจราจร และเส้นแบ่งช่องการจราจรที่ ชัดเจน	- มีการควบคุมการจราจรภายในโครงการ โดยติดตั้งป้ายควบคุมความเร็ว	ไม่มี	 ป้ายจำกัดความเร็วรถ
	5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยจัดการจราจรบริเวณทางเข้า- ออก ทุกแห่ง และจัดระเบียบการจอดรถเพื่อให้การ เข้า-ออก เป็นไปด้วยความสะดวกความรวดเร็วและ เป็นระเบียบไม่กีดขวางการจราจร	- ไม่มีเจ้าหน้าที่คอยจัดการจราจรบริเวณ ทางเข้า-ออกของโครงการ	- จัดหาเจ้าหน้าที่คอยจัดการ จราจรบริเวณทางเข้า-ออก ทุก แห่ง และจัดระเบียบการจอด รถ	-
	6) จัดให้มีการประสานงานหรืออำนวยความสะดวกให้มี บริการขนส่งมวลชนสาธารณะ สำหรับผู้พักอาศัย ภายในโครงการอย่างเพียงพอ	- จากการตรวจสอบมีบริการขนส่งมวลชน สาธารณะผ่านหน้าโครงการ และมีผู้พัก อาศัยใช้บริการ	ไม่มี	-
	7) จัดให้มีที่จอดรถบริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อใช้เป็นจุดจอดรถ	- จากการตรวจสอบไม่พบที่พักรถโดยสารรถ	- ควรจัดหาจุดพักรถบริเวณ ปากทางเข้า-ออกโครงการ	-



ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (บ้านเกาะ) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	8) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการทราบถึง การบริการขนส่งมวลชนที่ผ่านบริเวณโครงการเพื่อให้ผู้ พักอาศัยสามารถเข้าถึงระบบขนส่งมวลชนได้อย่าง สะดวกมากขึ้น และเป็นการส่งเสริมให้ใช้ระบบขนส่ง มวลชนแทนการใช้รถส่วนบุคคลเพื่อบรรเทาปัญหา การจราจร	- จากการสอบถามไม่มีการประชาสัมพันธ์ ให้ทราบถึงบริการขนส่งสาธารณะ แต่ พบว่าผู้พักอาศัยภายในโครงการมีการใช้ บริการรถโดยสารสาธารณะที่ผ่านหน้า โครงการ	- ควรจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการ ทราบถึงบริการขนส่งมวลชนที่ ผ่านบริเวณโครงการ เพื่อให้ผู้ พักอาศัยสามารถเข้าถึงระบบ ขนส่งมวลชนได้อย่างสะดวก มากขึ้น	-
	9) จัดเจ้าหน้าที่ดูแล รักษาป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่า ชำรุดให้ทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่	- มีเจ้าหน้าที่ดูแล รักษาป้ายสัญญาณ จราจรต่างๆ ภายในโครงการ	ไม่มี	 ป้ายสัญญาณจราจร
3.6 อัคคีภัย	1) โครงการทำการติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) ในพื้นที่โครงการทั้งสิ้น 12 แห่ง โดย เชื่อมต่อกับระบบประปาภายในโครงการ โดยใช้น้ำ จากประปาที่จ่ายมาจากสำนักงานการประปาเขต 2 ใน การดับเพลิง	- โครงการได้ทำการติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) ในพื้นที่โครงการทั้งสิ้น 12 แห่ง โดยเชื่อมต่อกับระบบประปา ภายในโครงการ	ไม่มี	 หัวจ่ายน้ำดับเพลิง


ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (บ้านเกาะ) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 อັคคีภัย (ต่อ)	2) ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบดับเพลิง ปีละ 2 ครั้ง	- โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพ ของอุปกรณ์ระบบดับเพลิง ปีละ 2 ครั้ง	ไม่มี	-
	3) ติดต่อประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุ เพลิงไหม้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบ คือ สถานีดับเพลิง ของเทศบาลตำบลบ้านเกาะ	- โครงการได้ติดต่อประสานงานเพื่อขอ ความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จาก หน่วยงานที่รับผิดชอบ คือ สถานีดับเพลิง ของเทศบาลตำบลบ้านเกาะ	ไม่มี	-
	4) จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่ โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และอำนวยความสะดวกให้ รถดับเพลิงเข้า-ออกโครงการ	- ไม่มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบ เรียบร้อยในพื้นที่โครงการ	- จัดหาเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ความสงบเรียบร้อยในพื้นที่ โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และ อำนวยความสะดวกให้ รถดับเพลิงเข้า-ออกโครงการ	-
	5) จัดอบรมและฝึกซ้อมการป้องกันอัคคีภัยของโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- มีการจัดอบรมและฝึกซ้อมการป้องกัน อัคคีภัยของโครงการ วันที่ 29 มิถุนายน 2565	ไม่มี	 

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (บ้านเกาะ) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
				 <p>กิจกรรมอบรมและฝึกซ้อม การป้องกันอัคคีภัยของ โครงการ</p>
3.6 อัคคีภัย (ต่อ)	6) จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ โดยแสดง รายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิง และการอพยพผู้อาศัย ในโครงการไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย	- มีการจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิง ไหม้ และการอพยพผู้อาศัยในโครงการไป ยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย	ไม่มี	-
	7) แนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทาง การอพยพหนีไฟจากแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวมพลไว้ใน คู่มือการเข้าอยู่อาศัยในโครงการ และแจกให้กับ เจ้าของหน่วยพักในวันรับมอบกุญแจ	- มีการแนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพล และเส้นทางอพยพหนีไฟจากแต่ละ หน่วยพักไปยังจุดรวมพลไว้ในคู่มือการ เข้าอยู่อาศัยในโครงการ และแจกให้กับ เจ้าของหน่วยพักในวันรับมอบกุญแจ	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (บ้านเกาะ) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	8) ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือประเภทเคมีแห้ง (ABC) ไว้บริเวณสำนักงานโครงการ และอาคารศูนย์ชุมชน แห่งละ 2 ถัง รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงตามคำแนะนำของผู้จำหน่าย	- มีการติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือประเภทเคมีแห้ง (ABC) บริเวณสำนักงานโครงการ และอาคารศูนย์ชุมชน รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงตามคำแนะนำของผู้จำหน่าย		
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจและสังคม	1) ให้คณะกรรมการบริหารชุมชน ทำหน้าที่ดูแลชุมชน และร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งเชิญตัวแทนท้องถิ่น ตัวแทนชุมชนข้างเคียงเข้าร่วมสังเกตการณ์ และกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการดังนี้ - จัดประชุมทุก 6 เดือน หรือตามมติคณะกรรมการเห็นสมควร - มีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมของชุมชน เช่น น้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐาน เสียงดัง เป็นต้น - มีหน้าที่ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ - มีหน้าที่ส่งเสริมให้ชาวบ้านในโครงการฯ ร่วมกันดูแลสิ่งแวดล้อมและชุมชน	- มีคณะกรรมการบริหารชุมชน ทำหน้าที่ดูแลชุมชนและร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และทำหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมของชุมชน	ไม่มี	-


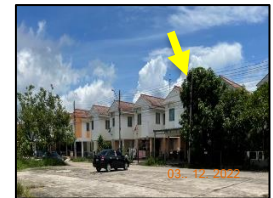
ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (บ้านเกาะ) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<p>2) จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียน กรณีประชาชนในชุมชนโดยรอบได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการดังนี้</p> <p>2.1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนจากผู้ร้องเรียน ซึ่งอาจเป็นผู้พักอาศัยภายในโครงการ หรือประชาชนภายนอก โดยวาจาทางโทรศัพท์ ทางจดหมาย หรือทางโทรสาร โดยโครงการจะติดประกาศหมายเลขโทรศัพท์และโทรสาร รวมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณศูนย์ชุมชน จากนั้นผู้รับเรื่องต้องจดชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ และรายละเอียด</p> <p>2.2) เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนส่งข้อร้องเรียนไปยังผู้มีอำนาจรับผิดชอบ พร้อมทั้งนัดผู้ร้องเรียนเข้าดูพื้นที่ที่ประสบปัญหาร่วมกัน โดยเจ้าหน้าที่ต้องจดบันทึกสิ่งที่พบเห็น พร้อมวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้นและต้องดำเนินการตรวจสอบให้แล้วเสร็จไม่เกิน 3 วัน หลังจากได้รับแจ้งเรื่องร้องเรียน</p>	<p>- มีแผนรับเรื่องร้องเรียน กรณีประชาชนในชุมชนโดยรอบได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ</p>	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (บ้านเกาะ) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	2.3) จัดให้มีทีมแก้ไขเรื่องร้องเรียน ประกอบด้วย กรรมการผู้มีอำนาจรับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ที่ เกี่ยวข้องประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาข้อ ร้องเรียน วิเคราะห์สาเหตุ และมอบหมายให้มี ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขโดยเร็วสุดไม่เกิน 30 วัน หลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน			
4.2 สุขภาพและ ทัศนียภาพ	1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวกระจายตำแหน่งตามพื้นที่ส่วนกลาง 6,367.50 ตารางเมตร หรือไม่น้อยกว่าร้อยละ 8.94 ของพื้นที่จำหน่าย	- มีพื้นที่สีเขียวกระจายตำแหน่งตามพื้นที่ ส่วนกลาง 6,367.50 ตารางเมตร หรือไม่ น้อยกว่าร้อยละ 8.94 ของพื้นที่จำหน่าย	ไม่มี	 พื้นที่สีเขียว
	2) รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายใน โครงการปลูกต้นไม้ภายในรั้วบ้าน เพื่อให้ความร่มรื่น ร่มเย็นให้แก่บ้าน	- โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์ผ่านเสียง ตามสายรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยปลูกต้นไม้ ภายในรั้วบ้าน เพื่อให้ความร่มรื่นร่มเย็น ให้แก่บ้าน	ไม่มี	 ต้นไม้ตามหน่วยพัก

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (บ้านเกาะ) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 สุนทรียภาพและ ทัศนียภาพ (ต่อ)	3) จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแล บำรุง รักษาพื้นที่สีเขียวภายใน โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เมื่อพบว่ามีการตายหรือ เป็นโรคจนได้รับความเสียหายให้ดำเนินการเปลี่ยนต้น ใหม่มาทดแทน	- มีเจ้าหน้าที่คอยดูแล บำรุง รักษาพื้นที่สี เขียวภายในโครงการ พร้อมทั้งปลูกต้นไม้ เพื่อเพิ่มหรือทดแทนต้นที่ตาย	ไม่มี	 พื้นที่สีเขียว
	4) ดำเนินการปลูกต้นไม้ยืนต้นประเภทไม่ผลัดใบ เช่น ต้น โอศกอินเดีย ต้นนนทรี เป็นต้น ตามพื้นที่สีเขียวภายใน พื้นที่โครงการ เพื่อเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียว ไม่ยืนต้น ภายในโครงการ	- มีการปลูกต้นไม้ยืนต้นประเภทไม่ผลัดใบ ตามพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	 ต้นไม้ภายในโครงการ
	5) จัดตั้งเก้าอี้สนามไว้ตามจุดต่าง ๆ บริเวณพื้นที่สีเขียว ภายในโครงการ เพื่อให้เกิดประโยชน์กับผู้พักอาศัย	- จากการตรวจสอบพบว่า มีเก้าอี้สนาม บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	ไม่มี	 เก้าอี้สนาม
	6) รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายใน โครงการ ช่วยกันดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์ผ่านเสียง ตามสายรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยช่วยกันดูแล รักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	ไม่มี	 ลำโพงกระจายเสียง

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (บ้านเกาะ) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 สายไฟฟ้าแรงสูง	1) นำต้นไม้พุ่มเตี้ยมาจัดสวนบริเวณใต้เขตเดินสายไฟฟ้าแรงสูง ให้เป็นไปตามข้อกำหนดเขตเดินสายไฟฟ้าตามประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเพื่อความปลอดภัย	- จากการตรวจสอบไม่พบต้นไม้พุ่มเตี้ยที่นำมาจัดสวนบริเวณสายไฟฟ้าแรงสูง	- ควรจัดหาต้นไม้พุ่มเตี้ยมาจัดสวนบริเวณใต้เขตเดินสายไฟฟ้าแรงสูง	-
	2) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ข้อควรระวังจากสายไฟฟ้าแรงสูงบริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ของศูนย์ชุมชนบริเวณรั้วได้สายไฟฟ้าแรงสูง โดยมีข้อความดังต่อไปนี้ 2.1) หลีกเลี่ยงการยืนอยู่ใต้แนวสายไฟฟ้าแรงสูงในขณะที่มีฝนตก ฟ้าคะนอง เพื่อป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าและสายไฟฟ้าแรงสูงขาด 2.2) ห้ามเล่นว้าว ของเล่นที่ใช้วิทยุบังคับ ใกล้สายไฟฟ้าแรงสูง 2.3) เมื่อพบว่าสายไฟฟ้าแรงสูงขาด ให้ดำเนินการดังนี้ - หลีกเลี่ยงอย่าเข้าใกล้หรือกั้นไม่ให้เข้าใกล้สายไฟฟ้า - อย่าพยายามจับหรือใช้วัสดุเชี่ยสายไฟเป็นอันตราย - โทรศัทพ์แจ้งการไฟฟ้าฝ่ายผลิตหรือหน่วยงานสาธารณสุขที่สะดวกที่สุด	- จากการตรวจสอบไม่พบป้ายประชาสัมพันธ์ข้อควรระวังจากสายไฟฟ้าแรงสูงบริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ของศูนย์ชุมชนบริเวณรั้วได้สายไฟฟ้าแรงสูง	- ควรมีป้ายประชาสัมพันธ์ข้อควรระวังจากสายไฟฟ้าแรงสูง บริเวณบอร์ดประชาสัมพันธ์ของศูนย์ชุมชนและบริเวณรั้วได้สายไฟฟ้าแรงสูง	-

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเออาทร จังหวัดนครราชสีมา (บ้านเกาะ) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565

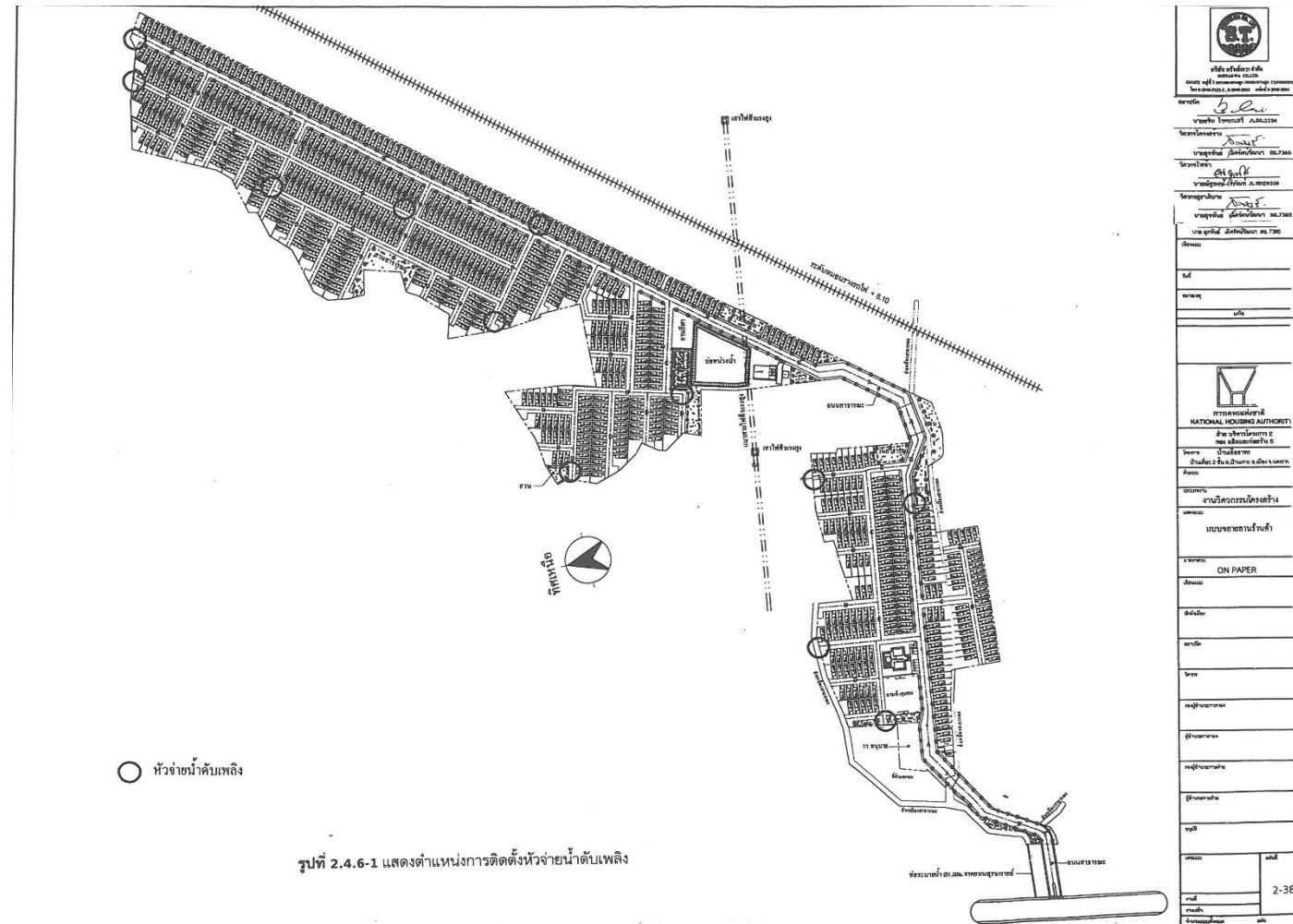
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง	1) บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม	<ul style="list-style-type: none"> - pH - Biochemical Oxygen Demand - Total Suspended Solids - Oil & Grease - Total Kjeldahl Nitrogen - Fecal Coliform Bacteria 	- เดือนละ 1 ครั้ง	- ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 พบว่า ค่า pH อยู่ในช่วง 7.1-7.5, BOD อยู่ในช่วง 15-38 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS อยู่ในช่วง น้อยกว่า 10-18 มิลลิกรัมต่อลิตร , Oil & Grease อยู่ในช่วง น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN อยู่ในช่วง 12-41 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB อยู่ในช่วง 24,000 - มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	2) บ่อพักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม	<ul style="list-style-type: none"> - pH - Biochemical Oxygen Demand - Total Suspended Solids - Oil & Grease - Total Kjeldahl Nitrogen - Fecal Coliform Bacteria - Nitrate 	- เดือนละ 1 ครั้ง	- ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อพักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 พบว่า ค่า pH อยู่ในช่วง 7.0-7.6, BOD อยู่ในช่วง 3-7 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS อยู่ในช่วง น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease อยู่ในช่วง น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร และ TKN อยู่ในช่วง น้อยกว่า 4-28 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯทั้งหมด (น้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ค่า pH 5.5 - 9.0, BOD \leq 20 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS \leq 30 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease \leq 20 มิลลิกรัมต่อลิตร และ TKN \leq 35 มิลลิกรัมต่อลิตร), FCB อยู่ในช่วง 7.8 - มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate อยู่ในช่วง น้อยกว่า 0.1-2.44 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเออาทร จังหวัดนครราชสีมา (บ้านเกาะ) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง (ต่อ)	3) ในท่อระบายน้ำก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - pH - Biochemical Oxygen Demand - Total Suspended Solids - Oil & Grease - Total Kjeldahl Nitrogen - Fecal Coliform Bacteria - Nitrate - Total Phosphorus 	- เดือนละ 1 ครั้ง	- ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในท่อระบายน้ำก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 พบว่า ค่า BOD อยู่ในช่วง 10-36 มิลลิกรัมต่อลิตร และ TKN อยู่ในช่วง 13-45 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ส่วนค่า pH อยู่ในช่วง 6.9-7.5, Oil & Grease อยู่ในช่วง น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร และ TSS อยู่ในช่วง น้อยกว่า 10-21 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ (น้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ค่า pH 5.5 - 9.0, BOD ≤20 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS ≤30 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease ≤20 มิลลิกรัมต่อลิตร และ TKN ≤35 มิลลิกรัมต่อลิตร), FCB อยู่ในช่วง 1,300 - มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate อยู่ในช่วง น้อยกว่า 0.1-1.3 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus อยู่ในช่วง 0.80-5.71 มิลลิกรัมต่อลิตร
2. คุณภาพน้ำผิวดิน	1) ลำรางจุดปล่อยน้ำทิ้ง	<ul style="list-style-type: none"> - pH - Dissolved Oxygen - Biochemical Oxygen Demand - Total Suspended Solids - Total Kjeldahl Nitrogen - Fecal Coliform Bacteria 	- เดือนละ 1 ครั้ง	- ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณลำรางจุดปล่อยน้ำทิ้ง เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 พบว่า ค่า DO อยู่ในช่วง 3.4-3.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, BOD อยู่ในช่วง 3-26 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB อยู่ในช่วง 790 - มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ซึ่งมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ส่วนค่า pH อยู่ในช่วง 6.7-7.5 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ (กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ค่า pH 5.0-9.0, BOD ≤2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, DO ≥4.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB ≤ 4,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร), TSS อยู่ในช่วง น้อยกว่า 10-24 มิลลิกรัมต่อลิตร และ TKN อยู่ในช่วง 7-20 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (บ้านเกาะ) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	2) ลำรางก่อนถึงจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะ 100 เมตร	<ul style="list-style-type: none"> - pH - Dissolved Oxygen - Biochemical Oxygen Demand - Total Suspended Solids - Total Kjeldahl Nitrogen - Fecal Coliform Bacteria 	- เดือนละ 1 ครั้ง	- ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณลำรางก่อนจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 พบว่า ค่า DO อยู่ในช่วง 3.2-4.1 มิลลิกรัมต่อลิตร , BOD อยู่ในช่วง 3-6 มิลลิกรัมต่อลิตรและ FCB อยู่ในช่วง 2,400-92,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิตร ซึ่งมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ส่วนค่า pH อยู่ในช่วง 6.7-7.6 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ (กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ค่า pH 5.0-9.0, BOD \leq 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, DO \geq 4.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB \leq 4,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิตร), TSS อยู่ในช่วง น้อยกว่า 10-19 มิลลิกรัมต่อลิตร และ TKN อยู่ในช่วง น้อยกว่า 4-21 มิลลิกรัมต่อลิตร
	3) ลำรางหลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะ 100 เมตร	<ul style="list-style-type: none"> - pH - Dissolved Oxygen - Biochemical Oxygen Demand - Total Suspended Solids - Total Kjeldahl Nitrogen - Fecal Coliform Bacteria 	- เดือนละ 1 ครั้ง	- ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณลำรางหลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 100 เมตร เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 พบว่า ค่า DO อยู่ในช่วง 3.2-4.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, BOD อยู่ในช่วง 3-6 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB อยู่ในช่วง 2,400-54,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิตร ซึ่งมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ส่วนค่า pH อยู่ในช่วง 6.7-7.7 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ (กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ค่า pH 5.0-9.0, BOD \leq 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, DO \geq 4.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB \leq 4,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิตร), TSS อยู่ในช่วง น้อยกว่า 10-32 มิลลิกรัมต่อลิตร และ TKN อยู่ในช่วง น้อยกว่า 4-21 มิลลิกรัมต่อลิตร



รูปที่ 2-1 ผังแสดงหัวจ่ายน้ำดับเพลิงในโครงการ