

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการตรวจสอบสภาพปัจจุบันของโครงการ

จากการตรวจสอบสภาพปัจจุบันของโครงการ และสภาพทั่วไปโดยรอบโครงการ พบว่ามีผู้เข้าอยู่อาศัยภายในโครงการร้อยละ 50 และทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการ

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 มีผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังแสดงในตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1. คุณภาพอากาศ เสียง และ ความสั่นสะเทือน	1) จำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออกโครงการให้มี ความเร็ว ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- จากการตรวจสอบพบว่า มีการติดตั้ง ป้ายจำกัดความเร็ว ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมงภายในโครงการ	ไม่มี	 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม
	2) ดูแลรักษาดินไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- จากการตรวจสอบพบว่า มีเจ้าหน้าที่ ดูแลรักษาดินไม้และพื้นที่สีเขียว ภายในโครงการ จากการตรวจสอบ พบว่า ดินไม้และพื้นที่สีเขียวภายใน โครงการอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 พื้นที่สีเขียว
	3) ดูแลรักษาถนนภายในโครงการและที่จอดรถ ส่วนกลาง ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- จากการตรวจสอบพบว่า มีเจ้าหน้าที่ ดูแลสภาพถนนและที่ จอดรถ ส่วนกลางให้อยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 ถนนภายในโครงการ
	4) จัดให้มีสัญญาณชะลอความเร็วของรถในโครงการ ให้ เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยด้าน การจราจรใน ชุมชน	- จากการตรวจสอบพบว่า มีสัญญาณ ชะลอความเร็วของรถในโครงการให้ เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัย ด้านการจราจรในชุมชน	ไม่มี	 สัญญาณชะลอความเร็ว

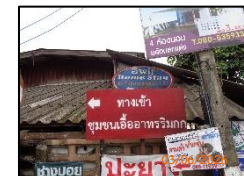
ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2. แหล่งน้ำผิวดิน	1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศสัมผัสผิวดิน ตัวกลางและตะกอนเวียนกลับ (Contact Aeration Activated Sludge Process) และ มีการบำรุงรักษาและเดินระบบอย่างสม่ำเสมอ เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพ ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง ก่อนระบายลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน	- จากการตรวจสอบพบว่า มีระบบบำบัดน้ำ เสียตามดังมาตรการกำหนด จากการ ตรวจสอบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำ เสียส่วนกลาง เดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบ บำบัดน้ำเสียมีค่าแสดงดังภาคผนวก ก	ไม่มี	ภาคผนวก ก
	2) ประสานงานกับเทศบาลนครเชียงราย เพื่อดูแล ลำ เหมืองสาธารณะช่วงที่ไหลผ่านโครงการให้อยู่ใน สภาพที่สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- จากการตรวจสอบพบว่า โครงการอยู่ ระหว่างการประสานงานกับเทศบาลนคร เชียงรายในการดูแล ลำเหมืองสาธารณะ ช่วงที่ไหลผ่านโครงการ	- โครงการควรติดตามการ ประสานงานกับเทศบาลนคร เชียงรายในการดูแลลำเหมือง สาธารณะช่วงที่ไหลผ่าน โครงการ	 ลำเหมืองสาธารณะ
	3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียว ของโครงการ รวมทั้งบริเวณบ่อน้ำให้มี สภาพดีอยู่เสมอ	- จากการตรวจสอบพบว่า มีเจ้าหน้าที่ดูแล รักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวของ โครงการ รวมทั้งบริเวณบ่อน้ำให้มีสภาพดีอยู่ เสมอ	ไม่มี	 บ่อน้ำ  พื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. คุณค่าต่อการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 2.1. การคมนาคมขนส่ง	1) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการและป้ายแสดงทางเข้า- ออก โครงการพร้อมไฟส่องสว่าง ให้สามารถ มองเห็นได้อย่าง ชัดเจนในเวลากลางคืน	- จากการตรวจสอบพบว่า มีการติดตั้ง ป้ายชื่อโครงการพร้อมไฟส่องสว่างให้ สามารถมองเห็นได้อย่าง ชัดเจนในเวลา กลางคืน	ไม่มี	 ป้ายชื่อโครงการ  ป้ายแสดงทางเข้า-ออก
	2) ติดตั้งไฟส่องสว่างภายในโครงการอย่างเพียงพอ ตาม มาตรฐานของการไฟฟ้าตลอดแนวนน ภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ	- จากการตรวจสอบพบว่า มีไฟฟ้าส่อง สว่างตลอดแนวนนภายในโครงการ และบริเวณทาง เข้า-ออกโครงการ ตาม มาตรฐานของการไฟฟ้า	ไม่มี	 ไฟส่องสว่าง
	3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยจัดการจราจรบริเวณ ทางเข้า-ออก และจัดระเบียบการจอดรถเพื่อให้ การเข้า-ออกเป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็ว และเป็นระเบียบไม่กีดขวางการจราจร	- จากการตรวจสอบพบว่า โครงการมี ผู้นำชุมชนคอยช่วยดูแลจัดการ การจราจร และจัดระเบียบการจอดรถ ภายในโครงการ	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.1. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	4) ประสานแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 ในการ จัดสร้าง สะพานลอยคนข้าม หรือทางม้าลาย บริเวณถนนพหลโยธิน	- จากการตรวจสอบพบว่า ยังไม่มีการ ประสานงานกับแขวงทางหลวงเชียงรายที่ 1 ในการก่อสร้างสะพานลอยคนข้าม หรือทางม้า ลายบริเวณถนนพหลโยธินด้านหน้าโครงการ และพบว่าผู้พักอาศัยส่วนใหญ่ใช้ยานพาหนะ ส่วนตัวในการเดินทาง	ไม่มี	-
	5) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่ง สาธารณะ	- จากการตรวจสอบพบว่า มีการรณรงค์ให้ผู้พัก อาศัยใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะผ่านเสียง ตามสาย	ไม่มี	 เสียงตามสาย
	6) จัดให้มีสัญญาณเพื่อชะลอความเร็วของรถยนต์ ภายในโครงการ หรือให้เป็นไปตามมาตรฐาน ความปลอดภัยด้าน การจราจรในชุมชน	- จากการตรวจสอบพบว่า มีสัญญาณชะลอ ความเร็วของรถภายในโครงการ ตามมาตรฐาน ความปลอดภัยด้านการจราจรในชุมชน	ไม่มี	 สัญญาณชะลอความเร็ว
	7) ติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วรถและป้ายแสดงทาง แยก บริเวณถนนภายในพื้นที่โครงการ	- จากการตรวจสอบพบว่า มีการติดตั้งป้าย ควบคุมความเร็วรถและป้ายแสดงทางแยก บริเวณถนนภายในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	 ป้ายควบคุมความเร็วรถ และป้ายแสดงทางแยก

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.1. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	8) จัดทำเครื่องหมายบนพื้นถนนแสดงทิศทางจราจรและ เส้นแบ่งช่องจราจรที่ชัดเจน	- จากการตรวจสอบพบว่า ไม่มีเครื่องหมายบนพื้นถนนแสดงทิศทางจราจรและเส้นแบ่งช่องจราจรที่ชัดเจน	- ควรจัดทำเครื่องหมายบนพื้นถนนแสดงทิศทางจราจรและเส้นแบ่งช่องจราจรที่ชัดเจน	 ถนนภายในโครงการ
	9) ห้ามการจอดรถในลักษณะกีดขวางการสัญจรบนถนน ภายในโครงการทุกบริเวณ โดยกำหนดเป็นข้อบังคับที่ผู้ที่พักอาศัยในโครงการต้องปฏิบัติ และให้ยามรักษาการณ์ คอยสอดส่องดูแลให้เป็นไปตามข้อบังคับ นอกจากนี้ให้โครงการติดตั้งป้ายห้ามจอดเป็นระยะ	- จากการตรวจสอบพบว่า ไม่มีการจอดรถในลักษณะกีดขวางการสัญจรบนถนนภายในโครงการทุกบริเวณ ไม่มียามรักษาการณ์ แต่โครงการมีคณะกรรมการหมู่บ้านคอยสอดส่องดูแลให้เป็นไปตามข้อบังคับ และไม่มี การติดตั้งป้ายห้ามจอดเป็นระยะ	- ควรติดตั้งป้ายห้ามจอดเป็นระยะตลอดแนวโครงการ ตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ	-
	10) ให้คณะกรรมการหมู่บ้านดำเนินการจัดประชุมลูกบ้าน ในโครงการ เพื่อหาข้อสรุปร่วมกันว่าจะจัดให้มีระบบขนส่งมวลชนสำหรับสมาชิกในหมู่บ้านเพื่ออำนวยความสะดวก	- จากการตรวจสอบพบว่า มีคณะกรรมการหมู่บ้านภายในโครงการ แต่ยังไม่มีการจัดประชุมลูกบ้านเพื่อหาข้อสรุปร่วมกันในเรื่องระบบขนส่งมวลชน	- ควรให้คณะกรรมการหมู่บ้านทำการจัดประชุมลูกบ้านเพื่อหาข้อสรุปร่วมกันในเรื่องระบบขนส่งมวลชน	-

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 น้ำใช้	1) ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อ ประปา อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำ และป้องกันการ ปนเปื้อนของน้ำประปา หากพบจุด ที่มีการรั่วไหลให้ลงมือ ซ่อมทันที	- จากการตรวจสอบพบว่า มีเจ้าหน้าที่ คอยตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ และ ระบบเส้นท่อประปาอย่างสม่ำเสมอ และพบว่าระบบจ่ายน้ำ และระบบ เส้นท่อประปาอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 ระบบเส้นท่อประปา
	2) อบรมชี้ให้ผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการใช้ น้ำ อย่างประหยัด	- จากการตรวจสอบพบว่า มีการอบรม ชี้ให้ผู้พักอาศัยและพนักงานของ โครงการใช้น้ำอย่างประหยัดผ่านเสีย ตามสาย	ไม่มี	 เสียงตามสาย
2.3 ระบบบำบัดน้ำเสีย	1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้ - บ้านพักทุกหลัง ติดตั้งถังดักไขมันและระบบ บำบัด น้ำเสียชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศ (Septic & Anaerobic Filter System) ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 1.0 ลบ.ม./วัน หน่วยละ 1 ชุดบำบัด - อาคารศูนย์ชุมชน ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย ชนิดเติม อากาศแบบมีตัวกลางยัดเกาะ (Fixed Film Aeration System) ปริมาตรรองรับน้ำ เสีย 4.0 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุดบำบัด	- จากการตรวจสอบพบว่า มีการติดตั้ง ระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับบ้านพัก อาศัยทุกหลัง และศูนย์ชุมชน โดยเป็น ชนิด และมีขนาดตามที่มาตรการ กำหนด รวมทั้งมีระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางโดยมีองค์ประกอบตามที่ ออกแบบไว้	ไม่มี	 ระบบบำบัดน้ำเสีย  ระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชนิดเติมอากาศ สัมผัสผิว ตัวกลางและตะกอนเวียนกลับ (Contact Aeration Activated Sludge Process) ปริมาตรรองรับน้ำเสียสูงสุด 562 ลบ.ม./วัน			
	2) ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง และจัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบ บำบัด น้ำเสียส่วนกลางทุกเดือน	- จากการตรวจสอบพบว่า มีมิเตอร์ ไฟฟ้าแยกสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง แต่ยังไม่มีการจัดทำบันทึก การใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	ไม่มี	 มิเตอร์ไฟฟ้า
	3) ในการควบคุมการทำงานและประสิทธิภาพของ ระบบ บำบัดน้ำเสียจะต้องมีแผนการตรวจสอบ และการบำรุงดูแล รักษาอุปกรณ์ เครื่องจักรเป็น ประจำอยู่เสมอ โดยเฉพาะใน ส่วนของอุปกรณ์ที่ อาจเกิดการชำรุดได้ง่าย เช่น เครื่องสูบน้ำ เครื่อง เติมอากาศ และจัดหาชิ้นส่วนที่เสียหายง่ายและ บ่อยครั้งไว้ เพื่อป้องกันมิให้เกิดการขัดข้องจนไม่ สามารถ ทำงานได้ ผู้ควบคุมระบบบำบัดจะต้องจัด วางโปรแกรม บำรุงรักษาเครื่องจักรดังนี้	- จากการตรวจสอบพบว่า มีเจ้าหน้าที่ ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย โดยมี การตรวจตราการทำงานเป็นประจำ รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพของ ระบบอย่างสม่ำเสมอ และในการใช้ งานอุปกรณ์ของระบบ มีการปฏิบัติ ตามขั้นตอนต่างๆ ของบริษัทผู้ผลิต อย่างเคร่งครัด แต่ยังไม่มีความรู้ เหมาะสมตามข้อกำหนดของทาง ราชการ	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3. ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	- วางระบบจัดเก็บข้อมูล เช่น บันทึกการซ่อม - การดูแลอุปกรณ์ต่างๆ จะต้องรักษาให้สะอาดไม่ขาดการหล่อลื่นจนเกิดการฝืด ส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าต้องไม่ให้ เปียกชื้น - ในการใช้งานอุปกรณ์ของระบบ เช่น เครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ จะต้องมีการบำรุงรักษา และปฏิบัติตาม ขั้นตอนต่างๆ ของบริษัทผู้ผลิต และหากมีปัญหาจะต้อง แจ้งทางผู้ผลิตหรือจัดให้มีช่างมาตรวจสอบแก้ไข			
	4) ควบคุมดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ โดยคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วมีค่าอยู่ใน มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง ทั้งนี้ หากระบบบำบัดน้ำเสียมี ประสิทธิภาพ ต่ำลงหรือมีผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการจักต้อง ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที เพื่อให้ได้ผลในการควบคุมดูแลโดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	- จากการตรวจสอบพบว่า มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอจากการตรวจสอบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเดือนกันยายน พ.ศ. 2567 พบว่าคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแสดงดังภาคผนวก ก	ไม่มี	ภาคผนวก ก

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3. ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	5) ตรวจสอบปริมาณตะกอนในส่วนตกตะกอนของระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำทุก 2 เดือน หาก พบว่ามี ปริมาณมากเกินไปจนกักเก็บ (ประมาณ 1 ใน 3 ของความสูง ถัง) ต้องทำการสูบออกเพื่อไม่ให้ส่งผลต่อ ประสิทธิภาพการ บำบัดของระบบบำบัดน้ำเสีย	- จากการตรวจสอบพบว่า มีการ ตรวจสอบปริมาณตะกอนในส่วน ตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางเป็นประจำ แต่ยังไม่มีการสูบ ตะกอนออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	ไม่มี	-
	6) รณรงค์ขอความร่วมมือให้เจ้าของบ้านทุกหน่วยพักดูแล ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน พร้อมทั้งดักไขมัน ใส่ ถูดำและนำไปทิ้งร่วมกับขยะมูลฝอยเปียกเป็น ประจำทุก สัปดาห์ โดยต้องแจ้งให้ผู้เช่าพักทราบตั้งแต่ วันที่ส่งมอบ กุญแจบ้านพัก	- มีการรณรงค์ขอความร่วมมือให้เจ้าของ บ้านพักดูแลระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น ประจำบ้าน จากการตรวจสอบพบว่า ผู้ พักอาศัยบางส่วนมีการดูแลระบบบำบัด น้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน พร้อมทั้งดัก ไขมันใส่ถูดำและนำไปทิ้งร่วมกับขยะ มูลฝอยเปียกเป็นประจำทุกสัปดาห์	ไม่มี	-
	7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนด ของทางราชการ ทำหน้าที่ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำ เสีย ให้มีประสิทธิภาพเป็นไปตามที่ออกแบบไว้ โดยมี รายละเอียดการดำเนินงานดังนี้ - ทางโครงการต้องดำเนินการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ดูแล ระบบบำบัด โดยการจัดหาผู้ที่มีความรู้ เข้ามาฝึกอบรม เจ้าหน้าที่ซึ่งได้รับคัดเลือกเข้ามาเป็น	- จากการตรวจสอบพบว่ามีเจ้าหน้าที่ คอยตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบ บำบัดน้ำเสียให้ มีประสิทธิภาพในการ บำบัดน้ำเสีย	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3. ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	ผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการบ้านเอื้ออาทรอีก ชั้นหนึ่ง			
	- เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทาง ราชการ และได้รับการอบรมในการดูแลระบบบำบัดน้ำ เสีย ต้องดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบ บำบัดอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดย ตรวจสอบและจดบันทึกตามแบบบันทึกการดูแลรักษา ระบบบำบัดน้ำเสีย - ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการเป็นประจำ เดือนละ 1 ครั้ง หลังจากเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัด ได้รับ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแล้ว ต้องนำผล การ วิเคราะห์มาประเมินเพื่อหาแนวทางในการจัดการ ให้ระบบ บำบัดน้ำเสียของโครงการทำงานได้อย่างมี ประสิทธิภาพ และสามารถบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ เป็นไปตาม มาตรฐานก่อนระบายลงสู่ลำเหมือง สาธารณะด้านหน้าโครงการ			-
	8) ระบายน้ำทิ้งผ่านการบำบัดทั้งหมดลงสู่ลำเหมือง สาธารณะด้านหน้าโครงการ	- จากการตรวจสอบพบว่า ทางโครงการ ระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดทั้งหมดลง สู่ลำเหมืองสาธารณะด้านหน้าโครงการ	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3. ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	9) กำหนดเป็นข้อบังคับให้นิติบุคคลผู้บริหารโครงการ ต้องเปิดเดินระบบอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกวัน	- จากการตรวจสอบพบว่า ผู้บริหารโครงการ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการประสานงานเพื่อตรวจสอบอุปกรณ์ และเครื่องมือของระบบ บำบัดน้ำเสียสามารถเปิดเดินระบบได้หรือไม่	ไม่มี	-
	10) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากสำนักงานเคหะชุมชน เข้าไป ดำเนินการตรวจสอบการเดินระบบอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกเดือน พร้อมกับ ดำเนินการติดตามตรวจสอบ ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียตามมาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม หากตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตาม ข้อกำหนดดังกล่าวจะมีบทลงโทษตามสัญญาจ้างบริหาร ชุมชนแบบบูรณาการ	- จากการตรวจสอบพบว่า เจ้าหน้าที่จากสำนักงานเคหะชุมชน เข้าไป ดำเนินการตรวจสอบการเดินระบบอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกเดือน และดำเนินการติดตามตรวจสอบ ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียตามมาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มี	-
	11) สำหรับการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งก่อนระบายออกจาก โครงการ ด้วยวิธีการเติมคลอรีน โครงการ ต้องดำเนินการ ด้วยวิธีที่เหมาะสมและถูกต้องตามหลักวิชาการ โดย กำหนดแนวทางดำเนินการ ดังนี้	- จากการตรวจสอบพบว่า ยังไม่มีการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากโครงการ ด้วยวิธีการเติมคลอรีน	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	(1) การออกแบบอาคาร รวมถึงองค์ประกอบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้ง ต้องออกแบบและลง นามรับรองในแบบโดยวิศวกรที่มีความเชี่ยวชาญ โดยพิจารณาให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องร่วมกับเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (MSDS) ของสารเคมีที่จำเป็น (2) จัดทำคู่มือปฏิบัติสำหรับการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้ง เพื่อ เป็นแนวทางในการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง โดยมีรายละเอียดดังนี้ (2.1) วิธีการเก็บรักษาคลอริน (Storage and Handling) ผู้ปฏิบัติงานควรปฏิบัติดังนี้ - บริเวณที่ใช้เป็นสถานที่เก็บคลอริน ต้องเป็น อาคารที่มีหลังคาสูงโปร่ง มีการระบายอากาศที่ดี - เก็บภายในภาชนะบรรจุที่มีฉลาก - เก็บในบริเวณที่แห้ง เย็น แสงแดดส่องไม่ถึงและ มีการระบายอากาศที่ดี ห้ามเก็บใกล้แหล่งความร้อน - ป้องกันการถูกทำลายทางกายภาพ และจาก ความชื้น - เก็บแยกจากแหล่งความร้อน หรือจุดติดไฟสารที่เข้ากันไม่ได้สารติดไฟได้สารอินทรีย์หรือสารออกซิไดซ์อื่นๆ			

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	- เก็บภาชนะคลอรีนไว้บนพื้นเรียบ หลีกเลี่ยงการ เก็บบนพื้นไม้ - ภาชนะบรรจุขนาด 100 กก. ให้เก็บโดยตั้งตรง และมีโซ่รัดกันล้ม - ควรเว้นให้มีพื้นที่ว่างในระหว่างกลุ่มของภาชนะ บรรจุคลอรีน เพื่อให้สามารถเข้าไปแก้ไขในกรณีเกิดการรั่วไหลจากภาชนะบรรจุสารคลอรีนได้ง่าย - ห้ามเก็บภาชนะบรรจุคลอรีนในสถานที่อาจถูก ของหนักกดทับได้ และห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าบริเวณสถานที่เก็บคลอรีน - ภาชนะบรรจุสารนี้เป็นถังว่างเปล่าอาจเป็น อันตรายได้ เนื่องจากมีสารเคมีตกค้างอยู่ เช่น ฝุ่น ของแข็ง - ภาชนะเปล่าและภาชนะที่บรรจุคลอรีนแล้วควร แยกจากกันโดยเด็ดขาด - ไม่ควรเก็บภาชนะบรรจุคลอรีนที่บรรจุแล้วนาน ไว้เกิน 6 เดือน - ให้สังเกตค่าเตือนและข้อควรระวังทั้งหมดที่ให้ ไว้สำหรับสารนี้ - สถานที่ใดๆ ก็ตามที่มีโอกาสเสี่ยงต่อการรั่วไหล ของคลอรีน ต้องมีป้ายเตือนอันตรายไว้ทุกระยะ			

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3. ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	(2.2) การใช้คลอรีนอย่างปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงานควร ปฏิบัติดังนี้ - ต้องสวมหมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัย - สวมถุงมือยางขณะเตรียมสารละลายคลอรีน และในระหว่างการผสมคลอรีน ควรมีผ้าปิดปาก จมูก และ ควรแต่งกายปกปิดร่างกายให้มิดชิด - อย่าให้ถูกผิวหนัง และเข้าตา เมื่อถูกผิวหนังให้ ล้างออกด้วยน้ำสะอาดทันที ถอดเสื้อผ้าที่ถูก คลอรีนออก และอาบน้ำชะล้างคลอรีนให้หมด เมื่อเข้าตาให้ล้างด้วยน้ำ สะอาดอย่างน้อย 15 นาที และรีบไปพบแพทย์เพื่อรักษา ต่อไป			
	12) ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ใช้วิธี ฆ่าเชื้อโรคโดยการเติมคลอรีน โดยออกแบบให้มีส่วน Chlorine Contact Tank ภายในบ่อบำบัดน้ำเสียรวม และ ได้กำหนดให้มีมาตรการในการใช้คลอรีนและการ ตรวจวัด คลอรีนคงเหลือในน้ำทิ้ง ดังนี้ (1) กำหนดให้การเติมคลอรีนมีปริมาณ 2-8 มิลลิกรัม/ ลิตร และให้เหลือค่าคลอรีนอิสระไม่เกิน 0.5 มิลลิกรัม/ลิตร เพื่อไม่ให้มีผลกระทบต่อลาร่าง สาธารณะที่ เป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ	- จากการตรวจสอบพบว่า ปัจจุบัน โครงการมีการเปิดระบบบำบัด แต่ไม่มีการฆ่าเชื้อโรคด้วยการเติม คลอรีน	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3. ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	(2) กำหนดให้มีการตรวจวัด Residual Chlorine ใน น้ำทิ้งก่อนที่จะระบายลงสู่ลำรางสาธารณะ เป็น ประจำเดือนละ 1 ครั้ง โดยจะกำหนดไว้ใน มาตรการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของ โครงการ สำหรับการ วิเคราะห์คลอรีนจะใช้ Test Kit ที่นิยมใช้กัน วิเคราะห์ ตัวอย่างน้ำใน ขวดเก็บตัวอย่างน้ำทันทีหรือไม่เกิน 3 ชั่วโมง			
2.4. การระบายน้ำ	1) รวบรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อหนองน้ำขนาดความจุ 3,647 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บกักน้ำฝนก่อนระบายลงสู่ลำเหมือง สาธารณะด้านหน้าโครงการ พร้อมทั้งควบคุม อัตราการ ระบายน้ำออกจากบ่อหนองน้ำในอัตรา 0.363 ลูกบาศก์ เมตร/วินาที ไม่เกินอัตราการระบาย เดิมของพื้นที่ก่อนมี โครงการ (0.5465 ลบ.ม./วินาที)	- จากการตรวจสอบพบว่า มีการ รวบรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อหนองน้ำ และมี การควบคุมอัตราการระบายน้ำออก จากโครงการตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	 บ่อหนองน้ำ
	2) เมื่อฝนหยุดตกต้องระบายน้ำฝนออกจากบ่อหนองน้ำ จนถึงระดับเก็บกักต่ำสุดของบ่อหนองน้ำตามที่ ออกแบบไว้ เพื่อให้บ่อหนองน้ำอยู่ในสภาพพร้อมใช้ งานในครั้งต่อไป	- จากการตรวจสอบพบว่า มีการระบาย น้ำฝนออกจากบ่อหนองน้ำจนถึง ระดับเก็บกักต่ำสุดเมื่อฝนหยุดตก	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.4. การระบายน้ำ (ต่อ)	3) จัดให้มีตะแกรงดักขยะบริเวณจุดระบายน้ำก่อนระบายออกสู่ข้างนอก	- จากการตรวจสอบพบว่า มีตะแกรงดักขยะบริเวณจุดระบายน้ำก่อนระบายออกสู่ข้างนอก	ไม่มี	-
	4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ ตะแกรงดักขยะ ท่อระบายน้ำ บ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ ตลอดระยะดำเนินโครงการ	- มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการคอยตรวจสอบดูแลและบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ ตะแกรงดักขยะ ท่อระบายน้ำ บ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	ไม่มี	 ท่อระบายน้ำ
	5) ล้อมรั้วรอบบ่อหน่วงน้ำ และติดตั้งป้ายเตือน “อันตราย ห้ามลงน้ำ” บริเวณบ่อหน่วงน้ำ ซึ่งเป็นบ่อเปิด เพื่อเตือนผู้พักอาศัยให้ระมัดระวังและป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น และต้องดูแลให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- จากการตรวจสอบพบว่า มีการล้อมรั้วรอบบ่อหน่วงน้ำ และติดตั้งป้ายเตือน “อันตรายห้ามลงน้ำ” บริเวณบ่อหน่วงน้ำ	ไม่มี	 ป้ายเตือนอันตราย
	6) ดูแลภูมิทัศน์บริเวณบ่อหน่วงน้ำและพื้นที่โดยรอบไม่ให้ มีหญ้ารก รวมทั้งขุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืชในบ่อหน่วงน้ำออกเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนิน โครงการ	- มีเจ้าหน้าที่ดูแลภูมิทัศน์บริเวณบ่อหน่วงน้ำและพื้นที่โดยรอบ จากการตรวจสอบพบว่า ภูมิทัศน์ดังกล่าวอยู่ในสภาพดี มีการขุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืชในบ่อหน่วงน้ำ เมื่อเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567	ไม่มี	 การขุดลอกตะกอน

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.4. การระบายน้ำ (ต่อ)	7) ประสานงานกับเทศบาลนครเชียงราย เพื่อดูแลลำเหมืองสาธารณะช่วงที่ไหลผ่านโครงการให้อยู่ในสภาพที่สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น ทำการขุด ลอกดินและวัชพืช เป็นต้น	- จากการตรวจสอบพบว่า สำนักงานเคหะ จ.เชียงรายอยู่ระหว่างประสานงานกับเทศบาลนครเชียงราย เพื่อดูแลลำเหมืองสาธารณะช่วงที่ไหลผ่านโครงการ และพบว่าลำเหมืองสาธารณะมีวัชพืชขึ้นรก	- ควรติดตามการประสานงานกับเทศบาลนครเชียงราย เพื่อดูแลลำเหมืองสาธารณะช่วงที่ไหลผ่านโครงการ	 ลำเหมืองสาธารณะ
2.5. ระบบกำจัดขยะมูลฝอย	1) จัดให้มีโรงพักขยะมูลฝอยที่มีโครงสร้างเป็นไปตามหลัก สุขาภิบาล คือ มีผนังทั้ง 4 ด้าน มีประตูปิด-เปิด และมี หลังคาคลุมมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นรบกวนและ ปัญหา น้ำชะขยะ โดยมีปริมาตรรองรับขยะไม่น้อยกว่า 36 ลบ.ม.	- มีโรงพักขยะมูลฝอยที่มีโครงสร้างเป็นไปตามแบบดังมาตรการกำหนด อีกทั้งโครงการยังมีการจัดการขยะภายในโครงการจึงทำให้ไม่เกิดปัญหาเรื่องกลิ่น และน้ำชะขยะ	ไม่มี	 โรงพักขยะ
	2) ดำเนินการจัดเตรียมถังรองรับขยะขนาด 240 ลิตร จำนวนไม่น้อยกว่า 116 ถัง ปริมาตรรองรับมูลฝอย 27.8 ลบ.ม. โดยแบ่งเป็นถังรองรับขยะแห้ง (สีเหลือง) ไม่น้อย กว่า 77 ถัง ถังรองรับขยะมูลฝอยเปียก (สีเขียว) ไม่น้อย กว่า 35 ถัง และขยะมูลฝอยอันตราย (สีแดง) ไม่น้อยกว่า 4 ถัง ให้เพียงพอสำหรับรองรับขยะมูลฝอยของโครงการได้ นานประมาณ 3 วัน	- มีการดำเนินการร่วมกันระหว่างผู้พักอาศัยกับเทศบาลนครเชียงรายในการกำหนดจุดที่วางขยะของโครงการ โดยผู้พักอาศัยนำขยะใส่ถุงดำและมารวบรวมไว้ที่ บริเวณโรงพักขยะมูลฝอย เพื่อรอให้รถเก็บขนเทศบาลนครเชียงรายมาเก็บขนไปเป็นประจำทุกวัน จึงไม่มีการกำหนดจุดวางถังรองรับขยะ	ไม่มี	 โครงการการจัดการขยะ

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.5 ระบบกำจัดขยะมูลฝอย (ต่อ)	3) ถังรองรับขยะที่จัดเตรียมต้องเป็นถังที่มีฝาปิด ป้องกัน แมลง ไม่รั่วซึม และมีปริมาตรรวมสามารถ รองรับขยะ มูลฝอยทั้งหมดได้นานไม่น้อยกว่า 3 วัน	- มีการดำเนินการร่วมกันระหว่างผู้พัก อาศัยกับเทศบาลนครเชียงรายในการ กำหนดจุดที่วางขยะของโครงการ โดยผู้พักอาศัยนำขยะใส่ถุงดำและ รวบรวมไว้ที่บริเวณโรงพักขยะ มูลฝอย เพื่อรอให้รถเก็บขนเทศบาล นครเชียงรายมาเก็บขนไปเป็นประจำ ทุกวัน จึงไม่มีการกำหนดจุดวางถัง รองรับขยะ และจากการตรวจสอบไม่ พบขยะตกค้างภายในโครงการ	ไม่มี	 โรงพักขยะ  ถังรองรับมูลฝอย
	4) ตรวจสอบสภาพของถังรองรับขยะมูลฝอยทั้งหมด เป็นประจำทุกสัปดาห์ หากพบชำรุด หรือรั่วซึมต้อง เปลี่ยน ถังใบใหม่ทันที	- จากการตรวจสอบพบว่า มีการ ตรวจสอบสภาพของถังรองรับขยะมูล ฝอยในโครงการ	ไม่มี	 ถังรองรับมูลฝอย
	5) ทำความสะอาดถังรองรับขยะ และโรงพักขยะมูล ฝอย ของโครงการเป็นประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และ รวบรวมน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาด เข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนรวมของ โครงการ	- มีการทำความสะอาดโรงพักขยะมูล ฝอยของโครงการเป็นประจำ และ รวบรวมน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาด เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนรวมของโครงการ	ไม่มี	 โรงพักขยะ

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.6. ระบบกำจัดขยะมูลฝอย (ต่อ)	6) ธรณรังค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการคัดแยกขยะ มูล ฝอยก่อนทิ้ง และทิ้งขยะลงถังให้ถูกต้องตาม ประเภทของ ขยะทุกครั้ง ห้ามวางกองเรี่ยราด บริเวณจุดวางถังขยะ	- มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายใน โครงการคัดแยกขยะมูลฝอยที่ สามารถนำมาใช้ใหม่ได้หรือสามารถ ขายได้ออกจากขยะทั่วไปก่อนจะ นำไปทิ้งรวมกันไว้ที่โรงพักขยะ โดย มีการจัดทำจุดคัดแยกขยะพร้อมป้าย ประชาสัมพันธ์ไว้บริเวณโรงพักขยะ	ไม่มี	 จุดคัดแยกขยะ
	7) ประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลนคร เชียงรายเข้ามาเก็บขนขยะภายในพื้นที่โครงการเป็น ประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละ 3 ครั้ง และเพิ่มความถี่ ในการ เก็บขนกรณีมีปริมาณขยะเพิ่มขึ้นเพื่อไม่ให้มี ขยะตกค้าง ภายในโครงการ	- จากการตรวจสอบพบว่า มีการ ประสานงานให้เทศบาลนครเชียงราย เข้ามาเก็บขนขยะภายในพื้นที่ โครงการเป็นประจำทุกวัน	ไม่มี	-
	8) กำหนดมาตรการจัดการขยะมูลฝอยอันตราย ดังนี้ - ธรณรังค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยอันตรายออก จากมูลฝอยทั่วไป พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ผู้พัก อาศัย ทราบจุดทิ้งขยะมูลฝอยอันตรายที่โครงการ จัดเตรียมไว้	- มีการกำหนดมาตรการจัดการขยะมูล ฝอยอันตราย โดยให้ผู้พักอาศัยคัด แยกมูลฝอยอันตรายออกจากมูลฝอย ทั่วไป พร้อมทั้งมีการประชาสัมพันธ์ ให้ผู้พักอาศัยทราบจุดทิ้งขยะมูลฝอย อันตรายที่โครงการจัดเตรียมไว้	ไม่มี	 ถังขยะอันตราย

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.6. ระบบกำจัดขยะมูลฝอย (ต่อ)	- ทางโครงการจะประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นให้มาดำเนินการจัดเก็บขยะอันตราย กรณีหน่วยงานท้องถิ่นไม่สามารถดำเนินการได้ ทางโครงการจะประสานกับ หน่วยงานท้องถิ่นให้จัดหาบริษัทที่ได้รับอนุญาตจาก ราชการเข้ามาดำเนินการจัดเก็บขยะอันตรายไปกำจัด อย่างถูกวิธีต่อไป	- จากการตรวจสอบพบว่า มีเจ้าหน้าที่จากเทศบาลนครเชียงราย เข้ามาเก็บขนขยะอันตรายทุกวันพุธ เป็นประจำทุกสัปดาห์	ไม่มี	-
	9) เพิ่มเติมการรณรงค์เรื่องการจัดการขยะอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการนำขยะมาทิ้งลงในถังขยะที่จัดเตรียมไว้บริเวณห้องพักขยะ และมีส่วนร่วมในการคัดแยกขยะและลดการผลิตมูลฝอย	- จากการตรวจสอบพบว่า โครงการมีการจัดการขยะ โดยความร่วมมือของลูกบ้าน และมีการรณรงค์เรื่องการจัดการขยะ ประกาศหน้าโครงการ	ไม่มี	 โครงการการจัดการขยะ
	10) จัดเตรียมพื้นที่สำหรับจัดเก็บขยะรีไซเคิลและขยะอันตรายของโครงการแยกออกจากอาคารพักขยะของโครงการ ซึ่งปัจจุบันทางโครงการได้ดำเนินการที่จะจัดสร้างอาคารเก็บขยะรีไซเคิลไว้บริเวณด้านข้างโรงพักขยะ โดยมีลักษณะเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.5 เมตร ยาว 6 เมตร ปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนการเขียนแบบแปลนอาคารของเทศบาลนครเชียงราย	- จากการตรวจสอบพบว่า มีการจัดสร้างอาคารเก็บขยะ รีไซเคิลไว้บริเวณด้านข้างของโรงพักขยะ โดยมีลักษณะอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก และมีขนาดตามที่มาตรการกำหนด	ไม่มี	 อาคารเก็บขยะรีไซเคิล

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.7. การป้องกันอัคคีภัยและ การรักษาความปลอดภัย	1) จัดให้มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) จำนวน 6 จุด โดยเชื่อมต่อกับระบบประปาภายในโครงการ ซึ่งได้รับการออกแบบและติดตั้งตามมาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาค	- มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) จำนวน 6 จุด โดยเชื่อมต่อกับระบบประปาภายในโครงการ ซึ่งออกแบบและติดตั้งตามมาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาค	ไม่มี	 หัวจ่ายน้ำดับเพลิง
	2) ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือประเภทเคมีแห้ง (ABC) ไว้ บริเวณสำนักงานโครงการ และอาคารศูนย์ชุมชนแห่งละ 2 ถัง รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงตาม คำแนะนำของผู้จำหน่าย	- มีการติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือประเภทเคมีแห้ง(ABC) ไว้บริเวณศูนย์ชุมชน จำนวน 2 ถัง และมีเจ้าหน้าที่จากสำนักงานเคหะจังหวัดเชียงราย เข้ามาดูแล ตรวจสอบเป็นครั้งคราว	ไม่มี	-
	3) ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโครงการเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง	- จากการตรวจสอบพบว่า มีเจ้าหน้าที่จากสำนักงานเคหะจังหวัดเชียงราย เข้ามาดูแล ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายใน โครงการเป็นครั้งคราว	ไม่มี	-
	4) จัดให้มีพื้นที่จัดรวมพล พร้อมทั้งติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ แสดงตำแหน่งจุดรวมพลที่ชัดเจน โดยแบ่งพื้นที่ออกเป็น 2 โซน ดังนี้ โซนที่ 1 บริเวณสวนสาธารณะด้านข้างอาคารศูนย์ชุมชน ขนาดพื้นที่ 563 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยจากหน่วย พัก 306 หน่วย จำนวนรวม 1,530 คน สัดส่วน 0.37 ตร.ม./คน	- จากการตรวจสอบพบว่า มีการจัดจุดรวมพล โดยแบ่งพื้นที่ออกเป็น 2 โซนรวมทั้งมีการติดป้ายแสดงจุดรวมพลตามมาตรการกำหนด	ไม่มี	 จุดรวมพล โซน 1

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.8. การป้องกันอัคคีภัยและ การรักษาความปลอดภัย (ต่อ)	โซนที่ 2 บริเวณสวนสาธารณะ ขนาดพื้นที่ 986 ตร.ม. รองรับพักอาศัยจากหน่วยพัก 256 หน่วย จำนวน รวม 1,280 คน สัดส่วน 0.77 ตร.ม./คน		ไม่มี	 จุดรวมพล โซน 2
	5) จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ โดยแสดง รายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิง และการอพยพผู้ อาศัยใน โครงการไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย	- จากการตรวจสอบพบว่า มีแผน ปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ ตามที่ มาตรการกำหนด	ไม่มี	-
	6) ติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวม พล ทั้ง 2 โซน ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ ชัดเจนและมี สัญลักษณ์เป็นรูปแบบสากลที่เข้าใจง่าย โดยติดตั้งไว้ บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณ ลานร้านค้าชุมชน และ อาคารศูนย์ชุมชน ทั้งนี้ ผังก่อร่างต้องระบุหมายเลข โทรศัพท์ติดต่อ หน่วยงานช่วยเหลือที่สำคัญและอยู่ ใกล้เคียงพื้นที่ โครงการ	- จากการตรวจสอบพบว่า มีการติดตั้ง ผัง แสดง ทิศ ทาง การ อพย พ หนีไฟไปยังจุดรวมพลทั้ง 2 โซน	ไม่มี	 ผังแสดงทิศทางการอพยพ หนีไฟ

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.8. การป้องกันอัคคีภัยและ การรักษาความปลอดภัย(ต่อ)	7) แนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทางการอพยพ หนีไฟจากแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวมพลไว้ในคู่มือการเข้าอยู่อาศัยในโครงการ และแจกให้กับเจ้าของหน่วยพักในวัน รับมอบกุญแจ	- จากการตรวจสอบพบว่า มีการแนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทางการอพยพหนีไฟจาก แต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวมพลไว้ในคู่มือการเข้าอยู่อาศัยในโครงการ	ไม่มี	-
	8) จัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือจากศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลนครเชียงราย	- จากการตรวจสอบ พบว่ามีการจัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการ เมื่อวันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2569	ไม่มี	 การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
	9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่ โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และอำนวยความสะดวกของรถดับเพลิงเข้า-ออกโครงการกรณีเกิดเพลิงไหม้	- จากการตรวจสอบพบว่า มีผู้นำชุมชนช่วยตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการ และอำนวยความสะดวกของ รถดับเพลิงเข้า-ออกโครงการ	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 3.1. เศรษฐกิจ-สังคม	1) ให้คณะกรรมการบริหารชุมชน ทำหน้าที่ดูแลชุมชน และร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งเชิญตัวแทนท้องถิ่นหรือตัวแทนชุมชนข้างเคียงเข้าร่วมสังเกตการณ์เป็นครั้งคราว โดยกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารชุมชน ดังนี้ - จัดประชุมทุก 6 เดือน หรือตามมติคณะกรรมการเห็นสมควร - มีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่างๆ ของชุมชน เช่น น้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐาน เสียงดัง เป็นต้น - มีหน้าที่ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ - มีหน้าที่ส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการ ร่วมกันดูแลสิ่งแวดล้อมและชุมชน	- จากการตรวจสอบพบว่า มีการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารชุมชน ที่ทำหน้าที่ดูแลชุมชนและร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.1. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	2) ให้สำนักงานเคหะชุมชนทำการเชิญผู้นำชุมชนรอบข้างเข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจสอบคุณภาพน้ำในวันที่มีการเก็บตัวอย่างน้ำ	- จากการตรวจสอบพบว่า ไม่มีการเชิญผู้นำชุมชนรอบข้างเข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจสอบคุณภาพน้ำในวันที่มีการเก็บตัวอย่างน้ำ	- ควรเชิญผู้นำชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจสอบคุณภาพน้ำในวันที่มีการเก็บตัวอย่างน้ำ	-
	3) ปฏิบัติตามแผนพัฒนาคุณภาพชีวิตการอยู่อาศัยในชุมชนของการเคหะแห่งชาติ โดยดำเนินกิจกรรม เช่น การจัดกิจกรรมวันสำคัญต่างๆ การให้ความรู้เกี่ยวกับอาชีพต่างๆ เพื่อเสริมสร้างรายได้ จัดกิจกรรมรณรงค์รักษาความสะอาดในชุมชน การให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันยาเสพติด เป็นต้น	- จากการตรวจสอบพบว่า มีการปฏิบัติตามแผนพัฒนาคุณภาพชีวิตการอยู่อาศัยในชุมชนของการเคหะแห่งชาติ โดยมีห้องสมุดชุมชนภายในโครงการ	ไม่มี	 ห้องสมุดชุมชน
	4) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ตลอดระยะดำเนินการ	- จากการตรวจสอบพบว่า มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.1. เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	5) จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียน กรณีประชาชนในชุมชนโดยรอบได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ ดังนี้ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนจากผู้ร้องเรียนโดยวาจาทางโทรศัพท์ ทางจดหมาย หรือทางแฟกซ์ โดยโครงการจะติดประกาศหมายเลขโทรศัพท์และแฟกซ์ รวมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณศูนย์ชุมชนจากนั้นผู้รับเรื่องต้องจดชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อและรายละเอียดข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะของผู้ร้องเรียนไว้เป็นแนวทางเบื้องต้น - เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนส่งข้อร้องเรียนไปยังผู้มีอำนาจรับผิดชอบ พร้อมทั้งนัดผู้ร้องเรียนเข้าดูพื้นที่ที่ประสบปัญหาร่วมกัน โดยเจ้าหน้าที่ต้องจดบันทึกสิ่งที่พบเห็น พร้อมวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้น และต้องดำเนินการตรวจสอบให้แล้วเสร็จไม่เกิน 3 วัน หลังจากได้รับแจ้งเรื่องร้องเรียน	- จากการตรวจสอบพบว่า มีแผนการรับเรื่องร้องเรียน ตามที่มาตรการกำหนด แต่จากการตรวจสอบยังไม่ได้มีการร้องเรียนจากประชาชนในชุมชนโดยรอบแต่อย่างใด	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- จัดให้มีทีมแก้ไขเรื่องร้องเรียน ประกอบด้วย กรรมการผู้มีอำนาจรับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ ที่เกี่ยวข้องประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาข้อ ร้องเรียน วิเคราะห์สาเหตุและมอบหมายให้มี ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุดไม่ เกิน 30 วัน หลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน			
	6) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยประจำ ภายในบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อความปลอดภัย ในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัย	- จากการตรวจสอบพบว่า ไม่มี พนักงานรักษาความปลอดภัย ประจำภายในบริเวณพื้นที่โครงการ แต่มีผู้นำชุมชนดูแลเรื่องความ ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้ พักอาศัย	ไม่มี	-
	7) ติดตั้งหอกระจายเสียงประจำโครงการ เพื่อเป็น สื่อกลางในการแจ้งข้อมูลข่าวสารต่างๆ ให้กับ ผู้พักอาศัยภายในโครงการ	- จากการตรวจสอบพบว่า มีการ ติดตั้งเสียงตามสายเพื่อเป็นสื่อกลาง ในการแจ้งข้อมูลข่าวสารต่างๆ ให้กับผู้พักอาศัยภายในโครงการ	ไม่มี	 เสียงตามสาย

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2. สาธารณสุข	1) ดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของสถานที่ให้ถูกสุขลักษณะ	- จากการตรวจสอบพบว่า มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลทำความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของสถานที่ให้ถูกสุขลักษณะ	ไม่มี	-
	2) ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลต่างๆ เป็นประจำทุกเดือนหากพบว่ามีอุปกรณ์ใดชำรุดเสียหายหรือขั้นตอนการทำงานบกพร่องต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที	- จากการตรวจสอบพบว่า มีการตรวจสอบระบบสุขาภิบาลต่างๆ เป็นประจำทุกเดือนจากการตรวจสอบพบว่า ระบบสุขาภิบาลต่างๆ อยู่ในสภาพดี	ไม่มี	-
	3) รมรณรงค์เพื่อให้ผู้พักอาศัยมีส่วนร่วมในการลดการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ โดยจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ได้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์ของโครงการ โดยมีสาระสำคัญดังนี้ (1) ทำลายภาชนะแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลายและยุงก้นปล่อง พร้อมทั้งกำจัดยุงตัวแก่เพื่อตัดวงจรการถ่ายทอดและแพร่กระจายเชื้อไข้เลือดออกและไข้มาลาเรีย (2) ล้างมือให้สะอาดด้วยสบู่และน้ำสะอาดทุกครั้งก่อนปรุงหรือรับประทานอาหาร และหลังจากถ่ายอุจจาระ (3) ดื่มน้ำสะอาด และเลือกซื้อน้ำแข็งที่ถูกหลักอนามัย	- จากการตรวจสอบพบว่า มีการรณรงค์ผ่านเสียงตามสายเพื่อให้ผู้พักอาศัยมีส่วนร่วมในการลดการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ	ไม่มี	 เสียงตามสาย

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2 สาธารณสุข (ต่อ)	4) เลือกรับประทานอาหารที่สะอาดสุกใหม่ๆ ไม่รับประทานอาหารที่สุกๆ ดิบๆ หรืออาหารที่มีแมลงวันตอม เก็บอาหารที่เหลือจากการรับประทานหรืออาหารสำเร็จรูปที่ซื้อไว้ในตู้เย็น และอุ่นให้เดือดทั่วถึงทุกครั้งก่อนรับประทาน 5) ล้างผักหรือผลไม้ด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้ง ก่อนรับประทาน 6) ส่งเสริมให้มารดาเลี้ยงลูกด้วยนมแม่เพื่อให้เด็กมีภูมิคุ้มกันโรค 7) ล้างขวดนมให้สะอาดและต้มในน้ำเดือด 10-15 นาที ก่อนนำมาใช้ 8) กำจัดอุจจาระเด็กในโถส้วมหรือทิ้งในถุงรองรับขยะปิดมิดชิดก่อนนำไปทิ้งยังถังรองรับขยะ เพื่อให้ไม่เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงวัน (9) ให้ความร่วมมือกับบุคลากรทางด้านสาธารณสุขในพื้นที่ในดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพและงานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมตามที่จะมีการร้องขอ			-

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3. สุขภาพและการ ท่องเที่ยว	1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวกระจายตำแหน่งตามพื้นที่ ส่วนกลางไม่น้อยกว่า 2,985 ตร.ม. หรือไม่น้อย กว่าร้อยละ 5.5 ของพื้นที่จำหน่าย	- จากการตรวจสอบพบว่า มีการ เปลี่ยนแปลงพื้นที่สีเขียวบางส่วน ไป เป็นสนามเด็กเล่น และศาลาพักผ่อน หนังสือพิมพ์	- หากมีเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ พื้นที่สีเขียวไปใช้เพื่อการอื่นต้อง จัดทำรายงานการขอเปลี่ยนแปลง เสนอหน่วยงานท้องถิ่นพิจารณา อนุญาต	 สนามเด็กเล่น
	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ทั้งหมดให้ อยู่ใน สภาพที่สวยงามตลอดระยะดำเนินโครงการ	- จากการตรวจสอบพบว่า มีเจ้าหน้าที่ ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ทั้งหมดให้อยู่ใน สภาพที่สวยงามตลอดระยะดำเนิน โครงการ จากการตรวจสอบพบว่าต้นไม้ และพื้นที่สีเขียว ภายในโครงการอยู่ใน สภาพดี	ไม่มี	 พื้นที่สีเขียว
	3) ห้ามตัดทำลายหรือเปลี่ยนแปลงสภาพจากพื้นที่สี เขียวไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น	- จากการตรวจสอบพบว่า มีการ เปลี่ยนแปลงพื้นที่สีเขียวบางส่วน ไป เป็นสนามเด็กเล่น และศาลาพักผ่อน หนังสือพิมพ์ แต่ยังคงมีการใช้ประโยชน์ พื้นที่ดังกล่าวเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ	- หากมีเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ พื้นที่สีเขียวไปใช้เพื่อการอื่นต้อง จัดทำรายงานการขอเปลี่ยนแปลง เสนอหน่วยงานท้องถิ่นพิจารณา อนุญาต	 สนามเด็กเล่น

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3. สุนทรียภาพและการ ท่องเที่ยว (ต่อ)	4) ตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียว หากพบว่าไม่ยืนต้นที่ ปลูกตายหรือเกิดความเสียหายต้องรีบปลูกทดแทน ด้วยพันธุ์ไม้เดิมหรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่นดั้งเดิมทันที	- จากการตรวจสอบพบว่า มีเจ้าหน้าที่ ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายใน โครงการ แต่พบว่า ต้นไม้และพื้นที่สี เขียวภายในโครงการอยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 พื้นที่สีเขียว
	5) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยร่วมกันดูแลพื้นที่สีเขียวและ ปลูกต้นไม้บริเวณที่ว่างภายในหน่วยพักของตนเอง	- จากการตรวจสอบพบว่า มีการรณรงค์ ให้ผู้พักอาศัยร่วมกันดูแลพื้นที่สีเขียว และปลูกต้นไม้บริเวณที่ว่างภายใน หน่วยพักของตนเองผ่านเสียงตามสาย	ไม่มี	 เสียงตามสาย
3.4 สิ่งอำนวยความสะดวก สะดวกสำหรับผู้พิการ	1) จัดให้มีทางลาดจากทางเท้าขึ้นสู่อาคารศูนย์ชุมชน เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับผู้พิการได้ขึ้น ลงอาคารโดยพื้นผิวของจุดต่อเนื่องระหว่างพื้นกับ ทางลาดเป็นพื้นผิวเรียบไม่สะดุด	- จากการตรวจสอบพบว่า มีทางลาดจาก ทางเท้าขึ้นสู่อาคารศูนย์ชุมชน โดย พื้นผิวของจุดต่อเนื่องระหว่างพื้นกับ ทางลาดเป็นพื้นผิวเรียบ	ไม่มี	 ทางลาดผู้พิการ
	2) จัดให้มีห้องส้วมสำหรับผู้พิการบริเวณอาคารศูนย์ ชุมชนจำนวน 1 ห้อง และมีป้ายสัญลักษณ์คนพิการ ติดไว้เพื่อบ่งบอกว่าเป็นห้องส้วมสำหรับผู้พิการ	- จากการตรวจสอบพบว่า มีห้องส้วม สำหรับผู้พิการบริเวณอาคารศูนย์ชุมชน จากการตรวจสอบพบว่าไม่มีการเปิดใช้ งานศูนย์ชุมชน	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดเชียงราย (ริมกก) เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
12. สิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับผู้พิการ (ต่อ)	3) จัดให้มีที่จอดรถสำหรับผู้พิการบริเวณหน้าอาคาร ศูนย์ชุมชน จำนวน 1 ช่อง และติดป้ายสัญลักษณ์ กำกับไว้ตรงช่องจอดดังกล่าว	- จากการตรวจสอบพบว่า มีที่จอดรถ สำหรับผู้พิการบริเวณหน้าอาคารศูนย์ ชุมชน จำนวน 1 ช่อง พร้อมทั้งมี สัญลักษณ์กำกับไว้ตรงช่องจอดดังกล่าว	ไม่มี	 ที่จอดรถสำหรับผู้พิการ

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดเชียงราย (ริมกก) เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

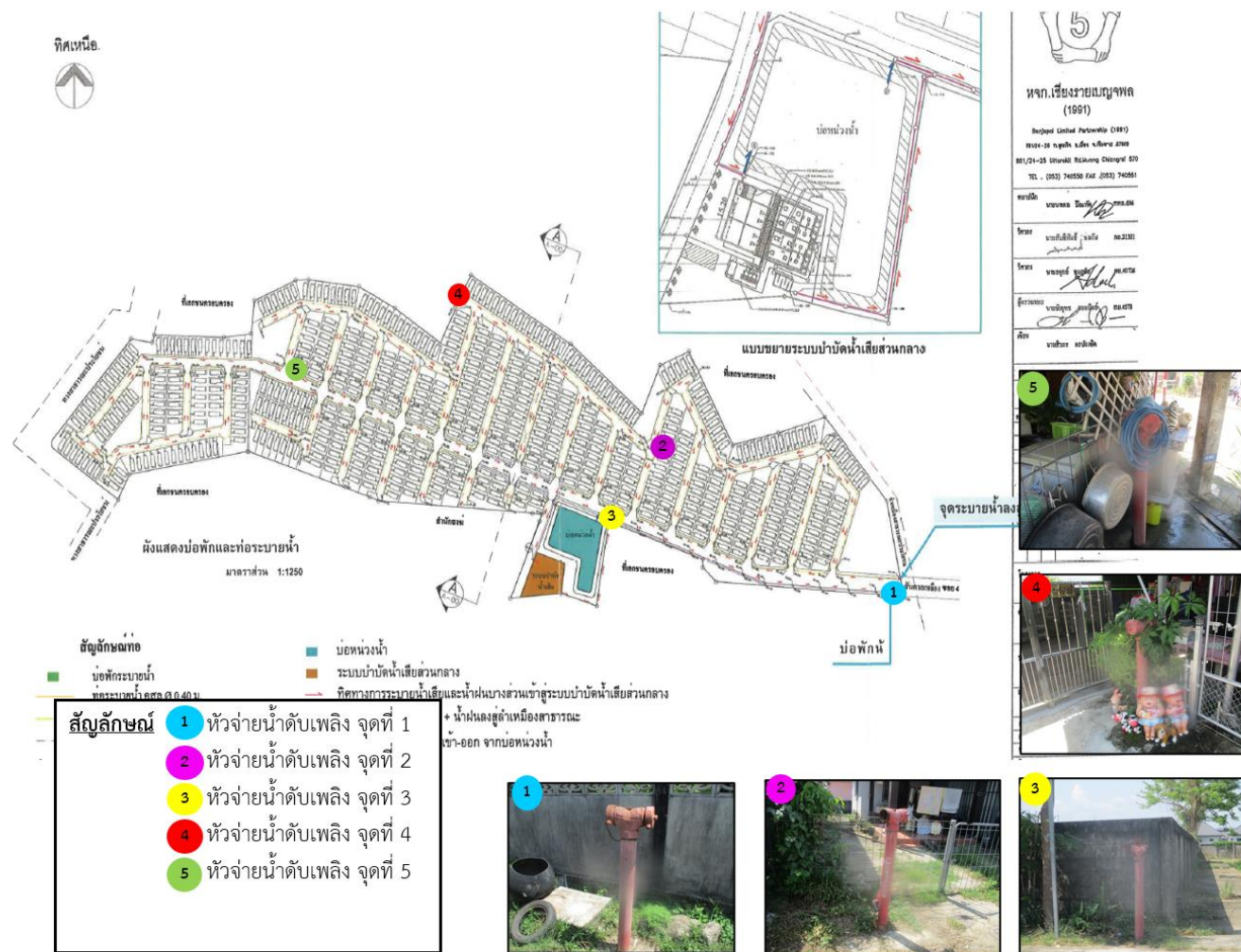
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. คุณภาพน้ำ 1.1 คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง	1) จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - Biochemical Oxygen Demand; BOD - Total Suspended Solids; TSS - Total Kjeldahl Nitrogen; TKN - Oil & Grease; O&G - Fecal Coliform Bacteria	- เดือนละ 1 ครั้ง	- ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เดือนเดือน มกราคม-มิถุนายน 2569 แสดงรายละเอียดดัง บทที่ 4
	2) จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - Biochemical Oxygen Demand; BOD - Total Suspended Solids; TSS - Total Kjeldahl Nitrogen; TKN - Oil & Grease; O&G - Nitrate - Fecal Coliform Bacteria	- เดือนละ 1 ครั้ง	- ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียจากจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เดือนเดือน มกราคม-มิถุนายน 2569 แสดงรายละเอียดดัง บทที่ 4
	3) บ่อพักตรวจสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- pH - Biochemical Oxygen Demand; BOD - Total Suspended Solids; TSS - Total Kjeldahl Nitrogen; TKN - Oil & Grease; O&G - Nitrate - Fecal Coliform Bacteria - Total Phosphorus	- เดือนละ 1 ครั้ง	- ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อพักตรวจสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ เดือน มกราคม-มิถุนายน 2569 แสดงรายละเอียดดัง บทที่ 4

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดเชียงราย (ริมกก) เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. คุณภาพน้ำผิวดิน	1) จุดเก็บตัวอย่างน้ำลำเหมือง สาธารณะก่อนผ่านจุดระบายน้ำ ทิ้งของโครงการ	- pH - Biochemical Oxygen Demand; BOD - Dissolve Oxygen; DO - Total Suspended Solids; TSS - Total Kjeldahl Nitrogen; TKN - Fecal Coliform Bacteria	- ตรวจวัดทุกๆ 6 เดือนภายใน 1 ปี	- ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากจุดเก็บตัวอย่างน้ำลำเหมือง สาธารณะก่อนผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ เดือนกุมภาพันธ์ 2569 แสดงรายละเอียดดัง บทที่ 4
	2) จุดเก็บตัวอย่างน้ำลำเหมือง สาธารณะหลังผ่านจุดระบายน้ำ ทิ้งของโครงการ	- pH - Biochemical Oxygen Demand; BOD - Dissolve Oxygen; DO - Total Suspended Solids; TSS - Total Kjeldahl Nitrogen; TKN - Fecal Coliform Bacteria	- ตรวจวัดทุกๆ 6 เดือนภายใน 1 ปี	- ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจาก จุดเก็บตัวอย่างน้ำลำเหมือง สาธารณะหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ เดือนกุมภาพันธ์ 2569 แสดงรายละเอียดดัง บทที่ 4

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดเชียงราย (ริมกก) เดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. เศรษฐกิจ-สังคมและ สุขภาพ	- ผู้พักอาศัยภายในพื้นที่ โครงการ และภายนอกโครงการ	- ศึกษาและสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และ ความคิดเห็นของครัวเรือนประชาชนโดยรอบ และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อม ต่างๆ พร้อมทั้งความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ปีละ 1 ครั้ง	- มีการศึกษาและสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความ คิดเห็นของครัวเรือนประชาชนโดยรอบและชุมชนที่เก็บ ตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งความคิดเห็นของ ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ใน เดือนมีนาคม 2569



รูปที่ 2-1 แสดงตำแหน่งหัวจ่ายน้ำดับเพลิง