

## บทที่ 2




### การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---

#### 2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม




จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568 ของโครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดบุรีรัมย์ ซึ่งโครงการตั้งอยู่ที่ ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ สามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ดังนี้ (ดังรายละเอียดในตารางที่ 2-1 และตารางที่ 2-2)

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดบุรีรัมย์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ  1.1 คุณภาพอากาศ เสียง และ ความสั่นสะเทือน	1) โครงการต้องจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออก โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อ ชั่วโมง	- โครงการได้ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถ ไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง รวมทั้งจัดทำ สัญญาณชะลอความเร็วเป็นระยะตามแนวนถนน ภายในโครงการ	- ไม่มี	 ป้ายจำกัดความเร็วรถ 20 กม./ชม.
	2) ดูแลรักษาดันไม้ และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาดันไม้ และพื้นที่ สีเขียวภายในโครงการ	- ไม่มี	 สัญญาณชะลอความเร็ว   พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดบุรีรัมย์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.1 คุณภาพอากาศ เสียง และ ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	3) ดูแลรักษาดูแล และที่จอดรถภายในโครงการให้ อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาดูแล และ ที่จอดรถภายในโครงการ	- ไม่มี	 ถนนภายในโครงการ
1.2 การชะล้างพังทลายของดิน	1) ดูแลรักษาดินไม้ และพืชคลุมดินที่ปลูกไว้ใน โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ โดยเฉพาะบริเวณ รอบบ่อน้ำที่มีลักษณะเป็นบ่อเปิด	- โครงการมีการดูแลรักษาดินไม้ พืชคลุมดิน ภายในโครงการให้มีสภาพดี  - บ่อน้ำมีวัชพืชรอบบ่อน้ำและ พื้นที่โดยรอบมีหญ้ารก	- ไม่มี  - ควรดำเนินการตัด หญ้าบริเวณรอบ บ่อน้ำให้มี สภาพดีอยู่เสมอ	 ต้นไม้ภายในโครงการ   บริเวณรอบบ่อน้ำ




ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดบุรีรัมย์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.3 การใช้น้ำ	1) จัดให้มีมาตรการรณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงานของโครงการให้ใช้น้ำอย่างประหยัดและ/หรือเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ 2) ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการสูญเสีย น้ำโดยเปล่าประโยชน์และป้องกันการปนเปื้อนของน้ำประปา	- โครงการมีการเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำตั้งแต่เริ่มโครงการอยู่แล้ว ปัจจุบันในการรณรงค์นั้นไม่ได้ปฏิบัติหรือรณรงค์อย่างต่อเนื่อง - ระบบจ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ของโครงการอยู่ในสภาพที่ดี	- ควรมีการรณรงค์ในเรื่องการเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำอย่างต่อเนื่อง - ไม่มี	-  -
1.4 การระบายน้ำฝน	1) จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝนหรือพื้นที่ชะลอน้ำ เพื่อกักเก็บน้ำฝนส่วนเกินภายในโครงการ โดยควบคุมอัตราการระบายน้ำหลังพัฒนาโครงการให้มีค่าไม่เกินกว่าอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการ พร้อมแสดงรายละเอียดการคำนวณประกอบ โดยมีวิศวกรรับรอง 2) จัดให้มีการดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ เช่น ตะแกรงดักขยะและท่อระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์ต่าง ๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการมีบ่อหน่วงน้ำฝนภายในโครงการ  - โครงการมีตะแกรงดักขยะและท่อระบายน้ำแต่พบว่ามีความชำรุด	- ไม่มี  - ควรมีการดำเนินการกำจัดวัชพืชบริเวณตะแกรงดักขยะและท่อระบายน้ำให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	 บ่อหน่วงน้ำ   ตะแกรงดักขยะ



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดบุรีรัมย์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.4 การระบายน้ำฝน	3) กรณีบ่อหนองน้ำเป็นแบบเปิด ต้องมีมาตรการด้านความปลอดภัยที่เหมาะสม	- โครงการมีมาตรการป้องกันด้านความปลอดภัยโดยมีการจัดทำรั้วรอบบ่อหนองน้ำเพื่อป้องกันการเกิดอันตราย แต่พบว่าบริเวณรั้วรอบบ่อหนองน้ำมีหญ้ารก	- ไม่มี	  <p>บริเวณรอบบ่อหนองน้ำ</p>
1.5 การจัดการน้ำเสียของโครงการ	กรณีที่ไม่อยู่ในเขตให้บริการบำบัดน้ำเสียรวมของเมืองหรือชุมชน 1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการที่สามารถรองรับน้ำเสียจากโครงการอย่างเพียงพอ และระบบบำบัดต้องมีประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียโดยคุณภาพน้ำทิ้งได้ตามมาตรฐานที่ทางการกำหนด และมีวิศวกรรับรอง	- โครงการมีการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียโดยวิศวกรรับรอง และน้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ	- ไม่มี	 <p>ระบบบำบัดน้ำเสีย</p>


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดบุรีรัมย์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.5 การจัดการน้ำเสียของโครงการ	<p>2) กรณีที่โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียและต้องระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ให้โครงการจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว และนำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์ในโครงการให้มากที่สุด โดยให้มีมาตรการในการฆ่าเชื้อโรคด้วยวิธีที่เหมาะสม ก่อนนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ประโยชน์ภายในโครงการ รวมถึงให้มีมาตรการป้องกันการสัมผัสน้ำโดยตรงของผู้พักอาศัยภายในโครงการ</p> <p>3) น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วให้ระบายออกสู่ภายนอกโครงการ โดยไม่ผ่านบ่อบำบัดน้ำของโครงการ</p>	<p>- โครงการมีการระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และมีบ่อบำบัดน้ำทิ้ง แต่ปัจจุบันยังไม่มีเมื่การนำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์ในโครงการ</p> <p>- น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีการระบายออกสู่ภายนอกโครงการ โดยไม่ผ่านบ่อบำบัดน้ำของโครงการ</p>	<p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p>	 <p>ระบบบำบัดน้ำเสีย</p>
1.6 การจัดการมูลฝอย	1) จัดให้มีที่พักรับขยะมูลฝอยรวมที่ถูกสุขลักษณะ สามารถป้องกันกลิ่น และแมลงรบกวน โดยมีขนาดที่สามารถรองรับขยะมูลฝอยของโครงการได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน และมีรายละเอียดการจัดเก็บขยะมูลฝอย การขนถ่าย และการกำจัดขยะมูลฝอยของโครงการที่ถูกหลักสุขาภิบาล	- โครงการมีที่พักรับขยะมูลฝอยรวม แต่ไม่มีการเปิดใช้งาน ปัจจุบันโครงการได้มีการกำหนดจุดทิ้งขยะรวม 1 จุด ซึ่งสามารถรองรับขยะมูลฝอยของโครงการได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน โดยสำนักงานเทศบาลตำบลอิสานจะเข้ามาเก็บขนขยะมูลฝอยของโครงการ สัปดาห์ละ 2 ครั้ง	- ไม่มี	  <p>พักรับขยะมูลฝอยรวม</p>






ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดบุรีรัมย์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.6 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	2) ให้มีการทำความสะอาดที่พักขยะมูลฝอยเปียก อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยน้ำเสียที่เกิดจาก การทำความสะอาดที่พักขยะมูลฝอยให้ระบายสู่ ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ กรณีที่ โครงการอยู่ในเขตบริการบำบัดน้ำเสียเมืองหรือ ชุมชนให้ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะที่ รวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเมืองหรือ ชุมชน	- โครงการมีการทำความสะอาดจุดทิ้งขยะรวม โดย น้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดที่พักขยะ มูลฝอยให้ระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของ โครงการ	- ไม่มี	  จุดทิ้งขยะของโครงการ  จุดทิ้งขยะรวม

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)


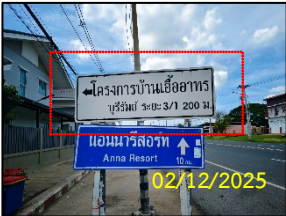

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดบุรีรัมย์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.6 การจัดการมูลฝอย	3) ให้มีมาตรการลดปริมาณขยะมูลฝอยภายใน โครงการ เช่น การอบรมหรือประชาสัมพันธ์ให้ โครงการมีการคัดแยกขยะมูลฝอย การจัดตั้ง ธนาคารขยะ เป็นต้น	- โครงการมีมาตรการลดปริมาณขยะมูลฝอย ภายในโครงการ โดยมีการจัดตั้งธนาคาร ขยะ	- ไม่มี	   <p>ธนาคารขยะและการประชาสัมพันธ์ การคัดแยกขยะมูลฝอย</p>






ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

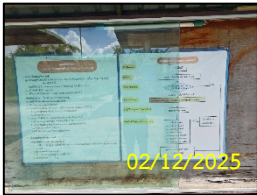



โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดบุรีรัมย์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.7 การคมนาคมขนส่ง	1) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการและป้ายทางเข้า-ออกโครงการ พร้อมไฟฟ้าส่องสว่าง ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนใน เวลากลางคืน	- โครงการมีการติดตั้งป้ายชื่อโครงการ และ ป้ายทางเข้า-ออกโครงการพร้อมไฟฟ้า ส่องสว่างให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนใน เวลากลางคืน	- ไม่มี	 <p>ป้ายชื่อโครงการ</p>  <p>ป้ายแสดงทางเข้า-ออก</p>  <p>ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดบุรีรัมย์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.7 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยจัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกทุกแห่ง และจัดระเบียบการจอดรถ เพื่อให้การเข้า-ออกเป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็วและเป็นระเบียบไม่กีดขวางการจราจร	- โครงการไม่มีเจ้าหน้าที่คอยจัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก ปัจจุบันได้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดบริเวณทางเข้า-ออกโครงการแทนการให้มีเจ้าหน้าที่ฯ	- ไม่มี	 <p>ป้อมยาม</p>  <p>กล้องวงจรปิด</p>
	3) จัดให้มีการประสานหรืออำนวยความสะดวกให้มีบริการขนส่งมวลชนสาธารณะสำหรับผู้พักอาศัยภายในโครงการอย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดให้มีสะพานลอยสำหรับคนข้าม	- โครงการได้จัดทำศาลาพักผู้โดยสารเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ เนื่องจากปัจจุบันผู้พักอาศัยภายในโครงการส่วนใหญ่มีการใช้รถส่วนบุคคล จึงไม่มีความจำเป็นในการมีสะพานลอยสำหรับคนข้ามถนน	- ไม่มี	 <p>ศาลาพักผู้โดยสาร</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดบุรีรัมย์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 (ต่อ)




องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.8 การป้องกันอัคคีภัย	1) จัดให้มีระบบป้องกันเพลิงไหม้ บันไดและช่องทาง หนีไฟ อุปกรณ์ดับเพลิง ให้เป็นไปตามกฎกระทรวง ที่ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคารเป็นอย่าง น้อย และตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกัน และระงับ อัคคีภัยภายในโครงการเป็นประจำทุก 1 ปี	- มีระบบป้องกันเพลิงไหม้ โดยมีการจัดทำ แผนผังอพยพหนีไฟ มีการติดตั้งถังดับเพลิง ชนิดมือถือที่ศูนย์ชุมชน และบ้านพัก รวมถึงมี หัวจ่ายน้ำดับเพลิงภายในโครงการ	- ไม่มี	 แผนผังอพยพหนีไฟ  ป้ายทางหนีไฟที่ศูนย์ชุมชน  ถังดับเพลิงชนิดมือถือที่ศูนย์ชุมชน  หัวจ่ายน้ำดับเพลิง

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดบุรีรัมย์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.8 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	2) กำหนดให้มีแผนและจัดซ้อมอพยพหนีไฟภายใน โครงการเป็นประจำทุก 1 ปี	- มีการจัดทำแผนและซ้อมอพยพหนีไฟภายใน โครงการ	- ไม่มี	  <p>พื้นที่จุดรวมพล</p>  <p>แผนผังอพยพหนีไฟ</p>  <p>เบอร์ดึงสายตัวแจ้งเตือนเหตุฉุกเฉิน</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดบุรีรัมย์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 (ต่อ)

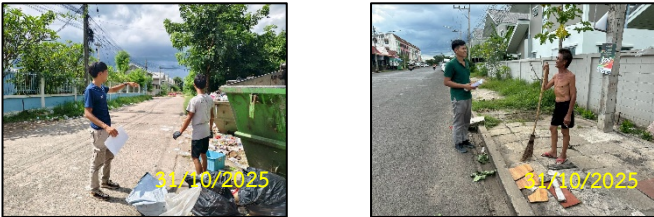
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.9 สุขภาพและทัศนียภาพ	1) ให้แสดงรายละเอียดวิธีการดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวให้สวยงามเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	- โครงการดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวให้สวยงามเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	- ไม่มี	<div><p>ต้นไม้และพื้นที่สีเขียว</p></div>

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดบุรีรัมย์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

เงื่อนไขตามมาตรการ	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
<b>1. คุณภาพน้ำ</b>  <b>1.1 คุณภาพน้ำทิ้ง</b>	1) คุณภาพจากจุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids; TSS - Oil & Grease; O&G - Total Kjeldahl Nitrogen; TKN - Fecal Coliform Bacteria	- เดือนละ 1 ครั้ง	- จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพบริเวณจุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids ; TSS) มีค่าอยู่ในช่วง 5.6 – 34.0 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าความสกปรกในรูป BOD มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 2.0 – 44.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 1.0 – 14.0 มิลลิกรัม/ลิตร
	2) คุณภาพจากจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids; TSS - Oil & Grease; O&G - Total Kjeldahl Nitrogen; TKN - Nitrate - Fecal Coliform Bacteria	- เดือนละ 1 ครั้ง	- จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพบริเวณจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids ; TSS) มีค่าน้อยกว่า 3.0 มิลลิกรัม/ลิตร ค่าความสกปรกในรูป BOD มีค่าน้อยกว่า 2.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 1.0 – 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า <u>ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน</u> (ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ประเภท ข. TSS ≤40 mg/L, BOD ≤30 mg/L และ TKN ≤35 mg/L)
	3) คุณภาพจากบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- pH - BOD - Total Suspended Solids; TSS - Oil & Grease; O&G - Total Kjeldahl Nitrogen; TKN - Nitrate - Fecal Coliform Bacteria	- เดือนละ 1 ครั้ง	- จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพจากบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids ; TSS) มีค่าอยู่ในช่วง 28.0 – 430.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า <u>เกินเกณฑ์มาตรฐาน</u> ส่วนค่าความสกปรกในรูป BOD มีค่าอยู่ในช่วง 4.0 – 18.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 1.0 – 4.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า <u>ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน</u> (ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ประเภท ข. TSS ≤40 mg/L, BOD ≤30 mg/L และ TKN ≤35 mg/L)



ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดบุรีรัมย์ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ระยะเวลา/ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. เศรษฐกิจ-สังคม และสุขภาพ	- ศึกษาและสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของครัวเรือนประชาชนในชุมชนโดยรอบและชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ พร้อมทั้งความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ประชาชนในชุมชนโดยรอบและชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่างๆพร้อมทั้งความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- 1 ครั้ง/ปี	- ดำเนินการสำรวจโดย บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด (ดังรายละเอียดในเอกสารแนบที่ 6)  การสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสุขภาพและสังคมของประชาชน