
บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการตรวจสอบสภาพปัจจุบันของโครงการ

จากการตรวจสอบสภาพปัจจุบันของโครงการและสภาพทั่วไปโดยรอบโครงการพบว่า ภายในโครงการมีผู้เข้าพักอาศัยร้อยละ 95 และทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการ

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการบ้านเอื้ออาทรระยะที่ 3/1 จังหวัดสุรินทร์ เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 มีผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังแสดงใน ตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดสุรินทร์ เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ เสียง และความ สั่นสะเทือน	1) โครงการต้องจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออก โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.	- มีป้ายหยุดและสัญญาณชะลอความเร็ว บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อจำกัด ความเร็วของรถ แทนการติดตั้งป้าย จำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.	ไม่มี	 <p>ป้ายหยุด</p>  <p>สัญญาณชะลอความเร็ว</p>
	2) ดูแลรักษาดันไม้และพื้นที่สีเขียวภายใน โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- มีการดูแลรักษาดันไม้และพื้นที่สีเขียว ภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ โดยผู้พักอาศัยภายในโครงการช่วยกัน ดูแล	ไม่มี	 <p>พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ</p>
	3) ดูแลรักษากนและที่จอดรถภายในโครงการ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- มีการดูแลรักษากนและที่จอดรถภายใน โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	ไม่มี	 <p>ที่จอดรถภายในโครงการ</p>


ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดสุรินทร์ เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ เสียง และความ สั่นสะเทือน (ต่อ)	4) โครงการจะดูแลรักษาดินไม้และพืชคลุมดินที่ ปลูกไว้ในโครงการโดยเฉพาะบริเวณรอบบ่อ หนองน้ำที่มีลักษณะเป็นบ่อเปิด	- มีการดูแลรักษาดินไม้และพืชคลุมดินที่ ปลูกไว้ในโครงการ แต่พบว่าบริเวณบ่อ หนองน้ำมีหญ้าขึ้นรก	- ควรดำเนินการดูแลรักษาดินไม้ บริเวณบ่อหนองน้ำไม่ให้มีหญ้า ขึ้นรก	 บ่อหนองน้ำ
2. การใช้น้ำ	1) จัดให้มีมาตรการรณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและ พนักงานของโครงการให้ใช้น้ำอย่างประหยัด และ/หรือเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ	- มีการรณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและ พนักงานของโครงการใช้น้ำอย่าง ประหยัด และ/หรือเลือกใช้สุขภัณฑ์ ประหยัดน้ำ โดยมีการรณรงค์ผ่านทาง เสียงตามสาย	ไม่มี	 ลำโพงกระจายเสียง
	2) ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อ ประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ภายใน โครงการ ให้อยู่ในสภาพที่ต้ออยู่เสมอ เพื่อ ป้องกันการสูญเสีย	- มีการตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบ เส้นท่อประปา ก๊อกน้ำ และเครื่อง สุขภัณฑ์ภายในโครงการ ให้อยู่ในสภาพ ที่ต้ออยู่เสมอ	ไม่มี	-
3. การระบายน้ำ	1) จัดให้มีบ่อหนองน้ำฝนหรือพื้นที่ชะลอน้ำ เพื่อ เก็บกักน้ำฝนส่วนเกินภายในโครงการโดย ควบคุมอัตราการระบายน้ำหลังพัฒนา โครงการ ให้มีค่าไม่เกินกว่าอัตราการระบาย น้ำก่อนมีโครงการ	- มีบ่อหนองน้ำภายในโครงการ เพื่อเก็บ กักน้ำฝนส่วนเกิน	ไม่มี	 บ่อหนองน้ำ

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดสุรินทร์ เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. การระบายน้ำ (ต่อ)	2) ขุดลอกตะกอนดินในท่อระบายน้ำและบ่อ ตรวจการระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อ ป้องกันการตื้นเขินและให้ระบบระบายน้ำใน พื้นที่โครงการสามารถระบายน้ำได้อย่างมี ประสิทธิภาพตลอดเวลา	- ไม่มีการขุดลอกตะกอนดินในท่อระบาย น้ำและบ่อ	- ควรมีการขุดลอกตะกอนดินใน ท่อระบายน้ำและบ่ออย่าง สม่ำเสมอ ป้องกันไม่ให้เกิดการ ตื้นเขิน	-
	3) ตรวจสอบระดับตะกอนดินในเส้นท่อและบ่อ หนองน้ำทุกสัปดาห์ หากมีมากพออาจเป็น ปัญหาให้ขุดลอกหรือสูบออก ในกรณีปกติให้ สูบออกอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- ไม่มีการตรวจสอบระดับตะกอนดินใน เส้นท่อและบ่อหนองน้ำ	ไม่มี	-
	4) บ่อหนองเป็นแบบเปิดต้องมีมาตรการความ ปลอดภัยที่เหมาะสมติด ป้ายเตือนอันตราย และจัดทำรั้วรอบบ่อหนองน้ำ	- มีมาตรการความปลอดภัยที่เหมาะสม สำหรับบ่อหนองน้ำแบบเปิด โดยติดป้าย เตือนอันตรายและจัดทำรั้วรอบบ่อหนอง น้ำ	ไม่มี	 ป้ายเตือนอันตราย

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดสุรินทร์ เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. การระบายน้ำ (ต่อ)	5) ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อหนองน้ำ ไม่ให้มีหญ้ารกจนบดบังป้ายหรือรั้ว	- มีการดูแลรักษาไม่ให้มีหญ้ารกจนบดบังป้ายหรือ รั้ว แต่พบว่าบริเวณบ่อหนองน้ำมีหญ้าขึ้นรก	- ควรดำเนินการดูแลรักษาพื้นที่ สีเขียวบริเวณบ่อหนองน้ำไม่ให้ มีหญ้าขึ้นรก	 ประตูรั้วรอบบ่อหนองน้ำ
4. การจัดการน้ำเสีย	1) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียให้มืองค์ประกอบครบ ตามที่ออกแบบไว้ และเปิดเดินเครื่อง ตลอดเวลา	- มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียที่มืองค์ประกอบ ครบตามที่ออกแบบไว้ พบว่าทางโครงการไม่ได้ เปิดเดินเครื่องระบบบำบัดน้ำเสีย	- ควรดำเนินการเปิดเดินเครื่อง ระบบบำบัดน้ำเสียตามที่ ออกแบบไว้	 ระบบบำบัดน้ำเสีย
	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เหมาะสมตาม ข้อกำหนดของทางราชการ ทำหน้าที่ควบคุม การเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนด ของทางราชการ แต่พบว่าไม่มีการเปิดเดินเครื่อง ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ควรดำเนินการเปิดเดินเครื่อง ระบบบำบัดน้ำเสียตามที่ ออกแบบไว้	 ระบบบำบัดน้ำเสีย
	3) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้ คุณภาพอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ประเภท ข คือ ที่ดินจัดสรรเกิน 500 แปลง ต้องมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มล./ล.	- มีการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ให้มีค่าอยู่ในมาตรฐานน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประเภท ข (ลงวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2564) ซึ่งต้องมีค่า BOD ไม่เกิน 30 มล./ ล.	ไม่มี	ภาคผนวก ก


ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดสุรินทร์ เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	4) ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย ให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ	- มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียอยู่เสมอ	ไม่มี	-
	5) ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือและเครื่องใช้ในการบำบัดน้ำเสียให้ใช้งานได้อยู่เสมอ กรณีเกิดชำรุดหรือเสียหาย ต้องซ่อมแซมให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพในเวลาอันรวดเร็ว	- มีการซ่อมแซมดูแลอุปกรณ์ เครื่องมือและเครื่องใช้ในการใช้ในการบำบัดน้ำเสีย	ไม่มี	-
	6) ตรวจสอบตะกอนในบ่อดักตะกอนทุก 3 เดือน หากพบว่ามีปริมาณมากเกินไป (ประมาณ 1 ใน 3 ของความสูงถัง) ก็ให้สูบน้ำออก เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดตะกอนแข็งติดอยู่กันถึงจนกำจัดออกได้ยาก และส่งผลต่อประสิทธิภาพการบำบัดของระบบ	- ไม่มีการตรวจสอบตะกอนในบ่อดักตะกอนทุก 3 เดือน	- ควรตรวจสอบตะกอนในบ่อดักตะกอนทุก 3 เดือน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดตะกอนแข็งติดอยู่กันถึงจนกำจัดออกได้ยาก และส่งผลต่อประสิทธิภาพการบำบัดของระบบ	-




ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดสุรินทร์ เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	7) ตรวจสอบถังดักไขมันอย่างสม่ำเสมอ และดักไขมันออกจากถังดักไขมันอย่างน้อยวันเว้นวัน ไขมันที่ดักออกให้ใส่ถุงพลาสติกอย่างหนาสีดำ และมัดปากถุงให้แน่น ก่อนนำไปทิ้งร่วมกับขยะเปียกปฏิบัติตามมาตรการดังนี้ - จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง ขนาด 2.0 x 3.5 x 3.0 ความจุ 21 ลบ.ม.	- มีบ่อพักน้ำทิ้ง ขนาด 2.0 x 3.5 x 3.0 ความจุ 21 ลบ.ม.	ไม่มี	-
	- จัดให้มีปั๊มน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้ง เพื่อนำน้ำไปรดต้นไม้บริเวณใกล้เคียงมากที่สุด	- มีปั๊มน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้ง	ไม่มี	 ปั๊มน้ำ
	- ติดป้ายเตือนบริเวณปั๊มน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้งและพื้นที่ที่นำน้ำไปรดต้นไม้ น้ำสำหรับรดต้นไม้เท่านั้น	- ไม่มีการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ใหม่	ไม่มี	-
	8) น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วให้ระบายออกสู่ภายนอกโครงการ โดยตรงโดยไม่ผ่านบ่อหน่วงน้ำของโครงการ	- มีการระบายน้ำทิ้งออกสู่ภายนอกโครงการ โดยตรง โดยไม่ผ่านบ่อหน่วงน้ำของโครงการ	ไม่มี	-





ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดสุรินทร์ เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการมูลฝอย	1) จัดให้มีที่พักรวมมูลฝอยรวมที่ถูกสุขลักษณะ สามารถป้องกันกลิ่นและแมลงรบกวน โดยมีขนาดที่สามารถรองรับขยะมูลฝอยของโครงการได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน มีรายละเอียดการจัดเก็บขยะมูลฝอยการขนถ่ายและการกำจัดมูลฝอยที่ถูกสุขาภิบาลจัดให้มีที่พักรวมมูลฝอยมีหลังคาคลุมและประตูเปิด-ปิด	- มีที่พักรวมมูลฝอยรวมที่ถูกสุขลักษณะ โดยมีที่พักรวมมูลฝอยรวมที่มีหลังคาคลุมและประตูเปิด-ปิด	ไม่มี	 ที่พักรวมมูลฝอยรวม
	- จัดภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีสภาพดีไม่แตกชำรุดเสียหายและมีฝาปิดมิดชิดขนาด 200 ลิตร จำนวน 140 ใบ ไว้ในพื้นที่โครงการอย่างทั่วถึงและเพียงพอกับปริมาณมูลฝอยที่จะเกิดขึ้นจากโครงการ	- ปัจจุบันไม่มีการวางถังรองรับมูลฝอยไว้ตามหน่วยพักอาศัย ซึ่งผู้พักอาศัยจะมีการรวบรวมขยะมาทิ้งที่จุดรวบรวมมูลฝอยของโครงการ และกำจัดด้วยวิธีการเผาในเตาเผาไร้ควัน	- หน่วยงานท้องถิ่นยังไม่มีพื้นที่สำหรับกำจัดขยะมูลฝอยแบบฝังกลบ จึงได้นำเรื่องเข้าจัดทำแผนฯ ระดับจังหวัดและเพื่อเป็นการแก้ไขและบรรเทาปัญหาในเบื้องต้น หน่วยงานท้องถิ่นได้นำเตาเผาขยะไร้ควันมาใช้ในการชั่วคราว	 เตาเผาขยะ
	- ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำ หากพบว่าแตกชำรุดหรือรั่วซึมจะต้องซ่อมแซมและแก้ไขให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานได้อยู่เสมอ	- ปัจจุบันไม่มีการตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโครงการ เนื่องจากไม่มีการวางถังรองรับมูลฝอยไว้ตามหน่วยพักอาศัย ซึ่งผู้พักอาศัยจะมีการรวบรวมขยะมาทิ้งที่จุดรวบรวมมูลฝอยของโครงการ	ไม่มี	 ที่พักรวมมูลฝอย


ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดสุรินทร์ เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>- ให้เจ้าหน้าที่สำรวจปริมาณมูลฝอย หากพบว่ามีปริมาณเพิ่มขึ้นให้เพิ่มจำนวนภาชนะรองรับมูลฝอยให้เพียงพอและประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยจากเทศบาลเมืองสุรินทร์มาเก็บขนไปกำจัดเป็นประจำวันรวมทั้งตรวจสอบและสูบตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสียด้วย</p>	<p>- ปัจจุบันไม่มีการสำรวจปริมาณมูลฝอย เนื่องจากไม่มีการวางถังรองรับมูลฝอยไว้ตามหน่วยพักอาศัย ซึ่งผู้พักอาศัยจะมีการรวบรวมขยะมาทิ้งที่จุดรวบรวมมูลฝอยของโครงการ และกำจัดด้วยวิธีการเผาในเตาเผาไรควัน</p>	ไม่มี	 <p>เตาเผาขยะ</p>
	<p>2) กำหนดให้มีการทำความสะอาดที่พักมูลฝอยเปียก อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้งส่งเสริมมาตรการคัดแยกมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะ เช่น ขยะเปียก/ขยะแห้ง และขยะอันตราย เป็นต้น</p>	<p>- มีการทำความสะอาดที่พักมูลฝอย และส่งเสริมมาตรการคัดแยกมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะ เช่น ขยะเปียก/ขยะแห้ง และขยะอันตราย เป็นต้น โดยติดป้ายประชาสัมพันธ์และจัดทำจุดคัดแยกขยะ</p>	ไม่มี	 <p>ป้ายประชาสัมพันธ์</p>   <p>จุดคัดแยกขยะ</p>


ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดสุรินทร์ เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การคมนาคมขนส่ง	1) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทาง ป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการและไฟฟ้าส่อง สว่างให้มองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะทางที่ เหมาะสม	- มีป้ายชื่อโครงการบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และไฟฟ้าส่องสว่างให้มองเห็นได้อย่างชัดเจนใน ระยะทางที่เหมาะสม	- ควรติดตั้งป้ายชื่อโครงการ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	 ไฟส่องสว่างหน้าโครงการ
	2) ติดตั้งสัญญาณชะลอความเร็วบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ เพื่อป้องกัน อุบัติเหตุและสามารถ ช่วยชะลอความเร็วก่อนเข้าสู่โครงการ	- มีสัญญาณชะลอความเร็วบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ	ไม่มี	 สัญญาณชะลอความเร็ว
	3) ควบคุมจราจรภายในโครงการโดยติดตั้งป้าย ควบคุมความเร็วและป้ายแสดงทางแยกทุก แห่ง ให้ผู้ขับขี่มองเห็นได้ชัดเจนจัดทำ เครื่องหมายบนพื้นถนน แสดงทิศทาง การจราจรและเส้นแบ่งช่องจราจรที่ชัดเจน	- มีการควบคุมการจราจรภายในโครงการโดย ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว 20 กม./ชม. ป้ายหยุด และเส้นแบ่งช่องทางการจราจร แต่พบว่าป้าย ป้ายจำกัดความเร็ว 20 กม./ชม.อยู่ในสภาพที่ไม่ สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	- ควรมีการซ่อมบำรุงป้ายจำกัด ความเร็ว 20 กม./ชม. และ ป้ายอื่น ๆ ที่ชำรุดให้สามารถ มองเห็นได้อย่างชัดเจน	 ป้ายจำกัดความเร็ว 20 กม./ชม.



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดสุรินทร์ เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)				 <p>ป้ายหยุด</p>  <p>เส้นแบ่งช่องทางจราจร</p>
	4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และจัดระเบียบการจอดรถให้การเข้า-ออกเป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็วไม่กีดขวางการจราจร	- ไม่มีเจ้าหน้าที่ดูแลการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เนื่องจากปริมาณรถที่เข้า-ออกโครงการมีปริมาณไม่มาก และไม่ก่อให้เกิดปัญหาการจราจร	ไม่มี	-
	5) จัดให้มีการประสานหรืออำนวยความสะดวกให้มีบริการขนส่งมวลชนสาธารณะสำหรับผู้พักอาศัยในโครงการอย่างเพียงพอรวมทั้งจัดให้มีสะพานลอยสำหรับคนข้าม	- ไม่มีบริการขนส่งมวลชนสาธารณะสำหรับผู้พักอาศัย และสะพานลอยสำหรับคนข้าม	- ควรจัดให้มีบริการขนส่งมวลชนสาธารณะสำหรับผู้พักอาศัย และสะพานลอยสำหรับคนข้าม	-



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดสุรินทร์ เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. อากาศ	1) กำหนดให้ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยตามที่ ออกแบบไว้ และให้ได้มาตรฐานของสมาคม วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรม ราชูปถัมภ์	- มีการติดตั้งถังดับเพลิงไว้ในอาคารจำนวน 2 ถัง	ไม่มี	 ถังดับเพลิง
	2) ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบ ดับเพลิง ปีละ 2 ครั้ง	- มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบ ดับเพลิง	ไม่มี	-
	3) ติดต่อประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อ เกิดเหตุเพลิงไหม้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบ คือ เทศบาลเมืองสุรินทร์ ซึ่งตั้งห่างจากพื้นที่ โครงการประมาณ 3 กม.	- มีการติดต่อประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือ เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบ คือ เทศบาลเมืองสุรินทร์ ซึ่งตั้งห่างจากพื้นที่ โครงการประมาณ 3 กม. โดยติดป้ายเบอร์ ติดต่อฉุกเฉินไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์และ ลานตลาด แต่พบว่าป้ายอยู่ในสภาพที่ชำรุด	- ควรมีการดำเนินการจัดทำ ป้ายเบอร์โทรฉุกเฉินใหม่ ให้ อยู่ในสภาพดี	 ป้ายเบอร์ติดต่อฉุกเฉิน

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดสุรินทร์ เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. อคติภัย (ต่อ)	4) จัดทำแผนป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุ จัดอบรมและฝึกซ้อมการป้องกันอุบัติเหตุของโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- มีการจัดอบรมและฝึกซ้อมการป้องกันอุบัติเหตุของโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	ไม่มี	-
	5) จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชม. และอำนวยความสะดวกเวลาเข้า-ออกโครงการ	- ไม่มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการ และอำนวยความสะดวกเวลาเข้า-ออกโครงการ แต่พบว่าทางโครงการได้ติดตั้งกล้องวงจรปิดเพื่อทดแทนการจัดจ้างเจ้าหน้าที่	ไม่มี	 กล้องวงจรปิด
8. สุขทรียภาพ	- กำหนดให้ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวให้สวยงามเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	- มีการดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวให้สวยงามเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ โดยเจ้าหน้าที่การเคหะ	ไม่มี	 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดสุรินทร์ เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. คุณภาพน้ำ 1.1 คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง	1) จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - pH - Biochemical Oxygen Demand; BOD - Total Suspended Solids; TSS - Total Kjeldahl Nitrogen; TKN - Oil & Grease; O&G - Fecal Coliform Bacteria 	- เดือนละ 1 ครั้ง	- ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 แสดงรายละเอียดดัง บทที่ 4
	2) จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - pH - Biochemical Oxygen Demand; BOD - Total Suspended Solids; TSS - Total Kjeldahl Nitrogen; TKN - Oil & Grease; O&G - Nitrate - Fecal Coliform Bacteria 	- เดือนละ 1 ครั้ง	- ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 แสดงรายละเอียดดัง บทที่ 4

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดสุรินทร์ เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1.1 คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง (ต่อ)	3) บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	<ul style="list-style-type: none"> - pH - Biochemical Oxygen Demand; BOD - Total Suspended Solids; TSS - Total Kjeldahl Nitrogen; TKN - Oil & Grease; O&G - Nitrate - Fecal Coliform Bacteria 	- เดือนละ 1 ครั้ง	- ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำในบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ เดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 แสดงรายละเอียดดัง บทที่ 4
2. ความปลอดภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ทั้งหมดในระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัยที่ติดตั้งในโครงการ ตามคู่มือการใช้งานเพื่อให้อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งาน ภายในโครงการ	- ตรวจสอบอุปกรณ์ทั้งหมดในระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัยที่ติดตั้งในโครงการ ตามคู่มือการใช้งานเพื่อให้อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งาน	- ปีละ 1 ครั้ง	- มีการตรวจสอบอุปกรณ์ทั้งหมดในระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัยที่ติดตั้งในโครงการ ตามคู่มือการใช้งานเพื่อให้อุปกรณ์อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งาน ปีละ 1 ครั้ง
3. เศรษฐกิจ-สังคม และสุขภาพ	- ผู้พักอาศัยภายในพื้นที่โครงการ และภายนอกโครงการ	- ศึกษาและสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของครัวเรือนประชาชน โดยรอบและชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- ปีละ 1 ครั้ง	- อยู่ระหว่างรอดำเนินการ

