

---

## บทที่ 2

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 ผลการตรวจสอบสภาพปัจจุบันของโครงการ




จากการตรวจสอบสภาพปัจจุบันของโครงการและสภาพทั่วไปโดยรอบโครงการพบว่า มีผู้เข้าอยู่อาศัยเต็มโครงการแล้วทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ

#### 2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการ

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 4 ขอนแก่น 3 (บ้านเป็ด) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 มีผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังแสดงในตารางที่ 2-1




ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 4 ขอนแก่น 3 (บ้านเปิด) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 คุณภาพอากาศ เสียง และ ความสั่นสะเทือน	1) จัดให้มีการติดตั้งป้ายกำหนดความเร็วของรถที่ เข้า-ออกโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	- มีการติดตั้งป้ายกำหนดความเร็วของรถ ที่เข้า-ออกโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	ไม่มี	 ป้ายจำกัดความเร็วรถ ไม่เกิน 30 กม./ชม.
	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาดูแลถนนและที่จอดรถ ภายในโครงการ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- มีการดูแลรักษาดูแลถนนและที่จอดรถ ภายในโครงการ	ไม่มี	 ถนนภายในโครงการ
	3) จัดให้มีการปลูกต้นไม้รอบโครงการเพื่อลดเสียง ดังรบกวนและควรดูแลรักษาให้มีสภาพดีอยู่ เสมอ	- โครงการได้มีการปลูกต้นไม้ไว้ใน โครงการและโดยรอบโครงการ	ไม่มี	 ต้นไม้ภายในโครงการ

## ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

## โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 4 ขอนแก่น 3 (บ้านเปิด) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 คุณภาพอากาศ เสียง และ ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	4) จัดให้มีการก่อสร้างกำแพงลดเสียงดังรบกวน	- มีการก่อสร้างกำแพงลดเสียงดังรบกวน	ไม่มี	 กำแพงลดเสียง
1.2 การชะล้างพังทลายของดิน	1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาดินไม้และพื้นที่ สีเขียวภายในโครงการ รวมทั้งบริเวณบ่อ หนองน้ำให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาดินไม้และพื้นที่ สีเขียว รวมทั้งบริเวณบ่อหนองน้ำของ โครงการ	ไม่มี	 ต้นไม้ภายในโครงการ
2. ทรัพยากรทางชีวภาพ	-	-	-	-
3. คำนวณการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	1) จัดให้มีมาตรการรณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและ พนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัดและ เลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ	- มีการประชาสัมพันธ์เสียงตามสายการ รณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงานของ โครงการใช้น้ำอย่างประหยัดและเลือกใช้ สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ	ไม่มี	 ลำโพงกระจายเสียง




ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 4 ขอนแก่น 3 (บ้านเปิด) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	2) จัดให้มีการตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบ เส้นท่อประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ ต่าง ๆ ของโครงการ ให้มีสภาพดีเสมอ เพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำ โดยเปล่าประโยชน์ และป้องกันการปนเปื้อนของน้ำประปา	- มีการตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบเส้น ท่อประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ ต่าง ๆ ของโครงการ	ไม่มี	 ระบบเส้นท่อประปา
3.2 การจัดการน้ำเสีย	1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้ (1) บ้านพักทุกหลัง : ติดตั้งถังดักไขมันและระบบ บำบัดน้ำเสียชนิดถังเกรอะ-กรองไร้อากาศ (Septic & Anaerobic Filter Tank) ประจำ บ้านพักทุกหน่วย หน่วยละ 1 ชุด รองรับปริมาณ น้ำเสีย 1 ลบ.ม./วัน/หน่วยพัก	- โครงการได้ติดตั้งถังดักไขมันและระบบบำบัด น้ำเสียชนิดถังเกรอะ-กรองไร้อากาศ (Septic & Anaerobic Filter Tank) ประจำบ้านพัก ทุกหน่วย หน่วยละ 1 ชุด รองรับปริมาณ น้ำเสีย 1 ลบ.ม./วัน/หน่วยพัก	ไม่มี	-
	(2) อาคารศูนย์ชุมชน : ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย ชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration) ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 4.0 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุดบำบัด	- โครงการได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติม อากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration) ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 4.0 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุดบำบัด	ไม่มี	 อาคารศูนย์ชุมชน

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 4 ขอนแก่น 3 (บ้านเปิด) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	(3) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางชนิดเติมอากาศแบบตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration) ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 1,853 ลบ.ม./วัน	- โครงการได้ตั้งระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางชนิดเติมอากาศแบบตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration) ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 1,853 ลบ.ม./วัน	ไม่มี	 ระบบบำบัดน้ำเสีย
	2) ติดตั้งมิเตอร์การใช้ไฟฟ้าในระบบบำบัดน้ำเสีย และให้จดบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการได้ติดตั้งมิเตอร์การใช้ไฟฟ้าในระบบบำบัดน้ำเสีย และให้จดบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	ไม่มี	 มิเตอร์การใช้ไฟฟ้า
	3) ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ เพื่อมิให้มีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ	- มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้	ไม่มี	-
	4) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรเกินกว่า 500 แปลงขึ้นไป ตามกำหนด โดยให้มีค่าความสกปรกในรูปของ BOD ไม่เกิน 20 มก./ลิตร	- มีการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรเกินกว่า 500 แปลงขึ้นไปตามกำหนด โดยให้มีค่าความสกปรกในรูปของ BOD ไม่เกิน 20 มก./ลิตร	ไม่มี	 ระบบบำบัดน้ำเสีย




## ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

## โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 4 ขอนแก่น 3 (บ้านเปิด) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการทำหน้าที่ควบคุมเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการทำหน้าที่ควบคุมเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	ไม่มี	-
	6) หมั่นบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องใช้ในการบำบัดน้ำเสียให้ใช้การได้ดีอยู่เสมอ กรณีเกิดการชำรุดเสียหาย ต้องซ่อมแซมให้สามารถใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพได้อย่างรวดเร็ว	- มีการตรวจสอบ บำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องใช้ในการบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ใช้งานได้	ไม่มี	-
	7) ตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อพักทุก 2 เดือน เมื่อพบว่าปริมาณมากเกินไปต้องให้บริษัทเอกชนที่รับกำจัดมาสูบน้ำออกเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดตะกอนแข็งติดอยู่ก้นบ่อซึ่งจะทำให้กำจัดออกไปได้ยาก และส่งผลต่อประสิทธิภาพของระบบบำบัด	- ไม่มีการตรวจตะกอนในบ่อน้ำพัก	- ควรดำเนินการตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อพักทุก 2 เดือน เมื่อพบว่าปริมาณมากเกินไปต้องให้บริษัทเอกชนที่รับกำจัดมาสูบน้ำออก เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดตะกอนแข็งติดอยู่ก้นบ่อ ซึ่งจะทำให้กำจัดออกไปได้ยาก และส่งผลต่อประสิทธิภาพของระบบบำบัด	-
	8) ระบายน้ำทิ้งผ่านการบำบัดทั้งหมดลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะเทศบาลตำบลบ้านเปิด	- โครงการได้ระบายน้ำทิ้งผ่านการบำบัดทั้งหมดลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะเทศบาลตำบลบ้านเปิด	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)




โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 4 ขอนแก่น 3 (บ้านเปิด) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การระบายน้ำฝน	1) จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำที่รวบรวมน้ำฝนซึ่งมีขนาดความจุ 11,202.0 ลบ.ม. เพื่อเก็บกักน้ำฝนส่วนเกินภายในโครงการ โดยควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำในอัตรา 0.89 ลบ.ม./วินาที ซึ่งให้มีค่าไม่เกินกว่าอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการ 1.68 ลบ.ม./วินาที	- มีบ่อหน่วงน้ำที่รวบรวมน้ำฝนซึ่งมีขนาดความจุ 11,202.0 ลบ.ม. เพื่อเก็บกักน้ำฝนส่วนเกินภายในโครงการ	ไม่มี	 บ่อหน่วงน้ำ
	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ เช่น ตะแกรงดักขยะ ท่อระบายน้ำ บ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ เช่น ตะแกรงดักขยะ ท่อระบายน้ำ บ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ต่าง	- คารดักขยะออกจากตระแกรงดักขยะ รวมทั้งดูแลทำความสะอาดบริเวณเครื่องสูบน้ำให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	 ตระแกรงดักขยะ
	3) ดูแลภูมิทัศน์บริเวณบ่อหน่วงน้ำและพื้นที่โดยรอบไม่ให้มีหญ้ารก รวมทั้งขุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืชในบ่อหน่วงน้ำ ประจําอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- จากการตรวจสอบ พบว่า มีหญ้าขึ้นตามรอบบ่อหน่วงน้ำ	- จัดหาเจ้าหน้าที่ดูแลภูมิทัศน์บริเวณบ่อหน่วงน้ำและพื้นที่โดยรอบไม่ให้มีหญ้ารก	 บ่อหน่วงน้ำ



ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)


โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 4 ขอนแก่น 3 (บ้านเปิด) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การระบายน้ำฝน (ต่อ)	4) จัดให้มีรั้วโปร่งขนาดความสูง 1.2 เมตร รอบบ่อ หนองน้ำและมีกุญแจล็อกป้องกันไม่ให้ผู้ไม่มีส่วน เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณบ่อหนองน้ำ พร้อมติดป้าย เตือน “อันตรายห้ามเข้า” เพื่อเตือนผู้พักอาศัยให้ ระมัดระวังและป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	- มีรั้วโปร่งขนาดความสูง 1.2 เมตร รอบบ่อ หนองน้ำ แต่ไม่ได้ติดตั้งป้ายเตือน “อันตรายห้ามเข้า” เพื่อเตือนผู้พักอาศัย ให้ระมัดระวังและป้องกันอุบัติเหตุที่อาจ เกิดขึ้น	- ควรติดตั้งป้ายเตือน “อันตราย ห้ามเข้า” เพื่อเตือนผู้พักอาศัย ให้ระมัดระวังและป้องกัน อุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	 รั้วรอบบ่อหนองน้ำ
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	1) จัดให้มีที่ทิ้งขยะมูลฝอยรวมที่ถูกสุขลักษณะสามารถ ป้องกันกลิ่นและแมลงรบกวนโดยมีขนาดที่สามารถ รองรับขยะมูลฝอยของโครงการได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน	- มีที่ทิ้งขยะมูลฝอยรวม แต่ปัจจุบันยังไม่ได้ เปิดใช้งาน โดยทางโครงการได้มีการวาง ถังขยะตามจุดต่างๆไว้ภายในโครงการ	ไม่มี	 ที่ทิ้งขยะมูลฝอยรวม
	2) ตรวจสอบถังขยะมูลฝอยรวมเป็นประจำ หากพบว่า ชำรุดหรือรั่วซึม ต้องซ่อมแซมและแก้ไขให้อยู่ใน สภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	- มีการตรวจสอบถังขยะมูลฝอยรวมเป็น ประจำ หากพบว่าชำรุด จะมีการซ่อมแซม และแก้ไขให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งาน	ไม่มี	 ถังขยะภายในโครงการ




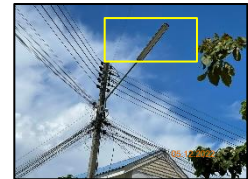


ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 4 ขอนแก่น 3 (บ้านเปิด) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	3) ให้เจ้าหน้าที่สำรวจปริมาณขยะมูลฝอย หากพบว่าปริมาณเพิ่มขึ้นให้ประสานงานกับเทศบาลบ้านเปิดเพื่อเข้ามาเก็บขนขยะมูลฝอยไปกำจัดอย่างเคร่งครัด	- มีเจ้าหน้าที่สำรวจปริมาณขยะมูลฝอย หากพบว่าปริมาณเพิ่มขึ้น โครงการจะประสานงานกับเทศบาลบ้านเปิด เพื่อเข้ามาเก็บขนขยะมูลฝอยไปกำจัดอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	-
	4) กำหนดให้มีการทำความสะอาดถังขยะมูลฝอยอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดที่ถังมูลฝอย ให้ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- มีการทำความสะอาดถังขยะมูลฝอย หลังจากเก็บขนขยะ โดยน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดจะระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	ไม่มี	 จุดทิ้งขยะ
	5) ประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลตำบลบ้านเปิดเข้ามาเก็บขนขยะภายในโครงการเป็นประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละ 3 วัน และเพิ่มความถี่ในการเก็บขน กรณีปริมาณขยะเพิ่มขึ้นเพื่อไม่ให้มีขยะตกค้าง	- โครงการได้ประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลตำบลบ้านเปิดเข้ามาเก็บขนขยะภายในโครงการ	ไม่มี	-
	6) ส่งเสริมและจัดให้มีมาตรการคัดแยกขยะมูลฝอยให้ถูกสัญลักษณ์ ขยะแห้ง และขยะอันตราย	- มีมาตรการคัดแยกขยะมูลฝอยให้ถูกสัญลักษณ์ ขยะแห้ง และขยะอันตราย	ไม่มี	 ถังขยะอันตราย



## ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 4 ขอนแก่น 3 (บ้านเปิด) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การคมนาคมขนส่ง	1) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทาง ป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการ ในระยะทางที่เหมาะสม และมีไฟส่องสว่างให้มองเห็นได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน	- โครงการได้ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทาง ป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการ	ไม่มี	 ป้ายชื่อโครงการ
	2) ติดตั้งไฟส่องสว่างภายในโครงการอย่างเพียงพอตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ตลอดแนวถนนภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- โครงการได้ติดตั้งไฟส่องสว่างตลอดแนวถนนภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	ไม่มี	 ไฟฟ้าส่องสว่าง
	3) จัดให้มีสันชะลอความเร็วบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ และสามารถชะลอความเร็วได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย	- มีสันชะลอความเร็วบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	ไม่มี	 สันชะลอความเร็ว
	4) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม. และป้ายแสดงทางแยกภายในโครงการ	- โครงการได้ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม.	ไม่มี	 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม.

## ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

## โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 4 ขอนแก่น 3 (บ้านเปิด) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	5) ควบคุมการจราจรภายในโครงการ โดยติดตั้งป้าย ควบคุมความเร็วและป้ายแสดงทางแยกทุกทางให้ ผู้ขับขี่มองเห็นได้ชัดเจน จัดทำเครื่องหมายบนพื้น ถนนแสดงทิศทาง และมีเส้นแบ่งช่องจราจรที่ ชัดเจน	- โครงการได้มีการควบคุมการจราจร ภายในโครงการ โดยติดตั้งป้ายจำกัด ความเร็ว 30 กม./ชม.	ไม่มี	 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม.
	6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จัดการจราจรบริเวณทางเข้า- ออกโครงการ และจัดระเบียบการจอดรถเพื่อให้ เข้าออกเป็นไปอย่างมีระเบียบ สะดวกรวดเร็วไม่ กีดขวางการจราจร	- ไม่มีเจ้าหน้าที่จัดการจราจรบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการ	- จัดหาเจ้าหน้าที่จัดการจราจร บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และจัดระเบียบการจอดรถ	-
	7) จัดให้มีการประสานงานหรืออำนวยความสะดวก ให้มีบริการขนส่งมวลชนสาธารณะ สำหรับผู้พัก อาศัยภายในโครงการอย่างเพียงพอ	- มีการประสานงานหรืออำนวยความสะดวก ให้มีบริการขนส่งมวลชนสาธารณะ สำหรับผู้พักอาศัยภายในโครงการอย่าง เพียงพอ	ไม่มี	 รถโดยสาร
	8) ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้มีสะพานลอย สำหรับคนข้ามถนนหรือทางม้าลาย และป้ายแสดง ตำแหน่งคนข้าม	- โครงการได้ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้มีสะพานลอยสำหรับคนข้ามถนน ทาง ม้าลาย และป้ายแสดงตำแหน่งคนข้าม แล้ว แต่ปัจจุบันยังไม่มีก่อสร้าง	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 4 ขอนแก่น 3 (บ้านเปิด) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	9) อนุญาตให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะ	- มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์เสียงตามสาย	ไม่มี	 ลำโพงกระจายเสียง
	10) จัดให้มีการประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นเพื่อดำเนินการติดตั้งป้าย “ลดความเร็วในเขตชุมชน” ก่อนที่จะถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกให้แก่ผู้พักอาศัย	- โครงการได้ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม.	ไม่มี	 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม.
	11) จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นถนนแสดงทิศทางจราจร และเส้นแบ่งช่องจราจรที่ชัดเจน รวมทั้งดูแลถนนภายในโครงการไม่ให้เกิดความชำรุดเสียหาย	- มีการดูแลถนนภายในโครงการและมีป้ายจราจรต่างๆเท่านั้น	ไม่มี	-
3.6 อัคคีภัย	1) จัดให้มีการติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) จำนวน 20 จุด โดยได้เชื่อมเข้ากับท่อน้ำประปาภายในของโครงการ	- มีการติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) โดยได้เชื่อมเข้ากับท่อน้ำประปาภายในของโครงการ	ไม่มี	 หัวจ่ายน้ำดับเพลิง



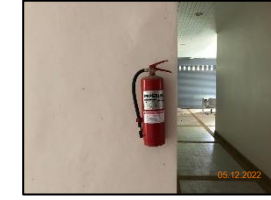
ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 4 ขอนแก่น 3 (บ้านเปิด) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 อັคคีภัย (ต่อ)	2) ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันและระบบดับเพลิงภายในโครงการปีละ 2 ครั้ง	- ไม่มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันและระบบดับเพลิงภายในโครงการ	- ควรมี การ ตรวจสอบ ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันและระบบดับเพลิงภายในโครงการปีละ 2 ครั้ง	-
	3) ติดต่อประสานเพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบ คือ เทศบาลตำบลบ้านเปิด	- โครงการได้ประสานเพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบ คือ เทศบาลตำบลบ้านเปิด	ไม่มี	-
	4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และอำนวยความสะดวกให้รถดับเพลิงเข้า-ออกโครงการ	- ไม่มีเจ้าหน้าที่จัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- จัดหาเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการและอำนวยความสะดวกให้รถดับเพลิงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-
	5) จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ โดยแสดงรายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิง และการอพยพผู้อาศัยในโครงการไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย	- ทางโครงการมีการจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ภายในโครงการ	ไม่มี	-



ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 4 ขอนแก่น 3 (บ้านเปิด) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 อคคีภัย (ต่อ)	6) ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือประจำที่อาคารศูนย์ ชุมชน 2 ถึง รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพของ ถังดับเพลิงตามคำแนะนำของผู้จำหน่าย	- จากการตรวจสอบพบที่มีการติดตั้งถัง ดับเพลิงแบบมือถือประจำที่อาคารศูนย์ ชุมชน 2 ถึง	ไม่มี	   <p>ถังดับเพลิงแบบมือถือ</p>
	7) จัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายใน โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- มีการส่งตัวแทนจากโครงการเข้าร่วมอบรม และฝึกซ้อมหนีไฟร่วมกับโครงการบ้านเอื้อ อาทรขอนแก่น ระยะที่ 3/2 (บ้านเปิด)	ไม่มี	-

## ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)




## โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 4 ขอนแก่น 3 (บ้านเปิด) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 อัดคึกัย (ต่อ)	8) ติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลทั้ง 2 จุด ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และมีสัญลักษณ์เป็นรูปแบบสากลที่เข้าใจง่าย ไว้บริเวณลานร้านค้าชุมชน และอาคารศูนย์ชุมชน ผังดังกล่าวต้องระบุหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานช่วยเหลือที่สำคัญ	- มีการติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลทั้ง 2 จุด ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและมีสัญลักษณ์เป็นรูปแบบสากลที่เข้าใจง่าย ไว้บริเวณลานร้านค้าชุมชน และอาคารศูนย์ชุมชน	ไม่มี	-
	9) จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพลบริเวณพื้นที่ส่วนกลางภายในโครงการพร้อมติดตั้งป้ายสัญลักษณ์แสดงตำแหน่งจุดรวมพลที่ชัดเจน โดยแบ่งตำแหน่งจุดรวมพลออกเป็น 4 จุด ได้แก่  <u>จุดที่ 1</u> บริเวณสวนสาธารณะด้านหน้าโครงการ มีพื้นที่ประมาณ 3,615.66 ตารางเมตร มีสัดส่วนพื้นที่ 1.9 ตารางเมตรต่อคน	- มีจุดรวมพลบริเวณพื้นที่ส่วนกลางภายในโครงการแต่ไม่มีป้ายสัญลักษณ์แสดงตำแหน่งจุดรวมพลที่ชัดเจน  - มีจุดรวมพลบริเวณสวนสาธารณะด้านหน้าโครงการ	- ควรติดตั้งป้ายสัญลักษณ์แสดงตำแหน่งจุดรวมพลที่ชัดเจน  ไม่มี	 จุดรวมพล   จุดรวมพลที่ 1



ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 4 ขอนแก่น 3 (บ้านเปิด) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 อักศิกภัย (ต่อ)	<u>จุดที่ 2</u> บริเวณสนามกีฬาชุมชน ติดกับถนน ด้านหน้าโครงการ มีพื้นที่ประมาณ 3,615.66 ตารางเมตร มีสัดส่วนพื้นที่ 2.2 ตารางเมตรต่อคน	- มีจุดรวมพลบริเวณสนามกีฬาชุมชน ติดกับ ถนนด้านหน้าโครงการ	ไม่มี	 จุดรวมพลที่ 2
	<u>จุดที่ 3</u> บริเวณสนามกีฬาชุมชน พื้นที่ว่างสำหรับ โรงเรียนอนุบาล ประมาณ 1,852 ตารางเมตร มี สัดส่วนพื้นที่ 2.2 ตารางเมตรต่อคน	- มีจุดรวมพลบริเวณสนามกีฬาชุมชน	ไม่มี	 จุดรวมพลที่ 3
	<u>จุดที่ 4</u> บริเวณสนามกีฬาชุมชนและ สวนสาธารณะ ประมาณ 1,921.37 ตารางเมตร มีสัดส่วนพื้นที่ 1.0 ตารางเมตรต่อคน ดังนั้น จุด รวมพลของโครงการมีพื้นที่ทั้งหมดเท่ากับ 11,651.03 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่ 1.5 ตารางเมตรต่อคน	- มีจุดรวมพลบริเวณสนามกีฬาชุมชนและ สวนสาธารณะ	ไม่มี	 จุดรวมพลที่ 4



ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 4 ขอนแก่น 3 (บ้านเปิด) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b>				
<b>4.1 สังคมและเศรษฐกิจ</b>	<p>1) ให้คณะกรรมการบริหารชุมชน ทำหน้าที่ดูแลชุมชนและร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งมีการเชิญตัวแทนท้องถิ่นตัวแทนชุมชนข้างเคียงเข้าร่วมสังเกตการณ์เป็นครั้งคราว พร้อมทั้งกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารชุมชน ดังนี้</p> <p>(1) จัดประชุมทุก 6 เดือน หรือตามมติคณะกรรมการเห็นสมควร</p> <p>(2) มีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่าง ๆ เช่น น้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐาน เสียงดัง เป็นต้น</p> <p>(3) มีหน้าที่ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ</p> <p>(4) มีหน้าที่ส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการร่วมกันดูแลสิ่งแวดล้อมและชุมชน</p>	<p>- ไม่มีเจ้าหน้าที่มาติดตามตรวจสอบน้ำเสีย แต่มีการแจ้งผู้นำชุมชน ในกรณีที่มีเจ้าหน้าที่มาเก็บตัวอย่าง มีผู้นำชุมชนและชาวบ้านช่วยกันดูแลความสะอาดในชุมชน</p>	ไม่มี	-
	<p>2) ให้สำนักงานเคหะชุมชนทำการเชิญผู้นำชุมชนรอบข้างเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนแสดงดังรูป</p>	<p>- ปัจจุบันสำนักงานเคหะยังไม่มีเชิญผู้นำชุมชนรอบข้างเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- ควรมีการเชิญผู้นำชุมชนรอบข้างเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</p>	-


ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 4 ขอนแก่น 3 (บ้านเปิด) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 สุขภาพและ ทัศนียภาพ	1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและสวนสาธารณะไม่น้อยกว่า 16,127.98 ตารางเมตร หรือไม่น้อยกว่าร้อยละ 6.7 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด	- มีพื้นที่สีเขียวและสวนสาธารณะไม่น้อยกว่า 16,127.98 ตารางเมตร หรือไม่น้อยกว่า ร้อยละ 6.7 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด	ไม่มี	 พื้นที่สีเขียว
	2) จัดให้มีการดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวให้ สวยงามและเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	- มีการดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวให้ สวยงามและเป็นระเบียบเรียบร้อย	ไม่มี	 ต้นไม้ในโครงการ
	3) ตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียว หากพบว่าไม้ยืนต้นที่ ปลูกตายหรือเกิดเสียหายต้องรีบปลูกทดแทนด้วย พันธุ์ไม้เดิมหรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่นดั้งเดิมทันที	- มีการตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียวภายใน โครงการ	ไม่มี	 พื้นที่สีเขียว

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 4 ขอนแก่น 3 (บ้านเปิด) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 สุนทรียภาพและ ทัศนียภาพ (ต่อ)	4) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยร่วมกันดูแลพื้นที่สีเขียวและ ปลูกต้นไม้บริเวณที่ว่างภายในหน่วยพักของ ตนเอง	- มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยร่วมกันดูแลพื้นที่ สีเขียวและปลูกต้นไม้บริเวณที่ว่างภายใน หน่วยพักของตนเอง	ไม่มี	 ต้นไม้ในบ้านพัก
4.3 สาธารณสุข	1) ดูแลความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อย ของสถานที่ให้ถูกสุขลักษณะ	- มีการดูแลความสะอาดและความเป็น ระเบียบเรียบร้อยของสถานที่ให้ถูก สุขลักษณะ	ไม่มี	-
	2) ให้ความร่วมมือกับบุคลากรทางด้านสาธารณสุข ในพื้นที่ ด้านการส่งเสริมสุขภาพและงาน สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมตามที่จะมีการร้องขอ	- โครงการได้ให้ความร่วมมือกับบุคลากร ทางด้านสาธารณสุขในพื้นที่ ด้านการ ส่งเสริมสุขภาพและงานสุขาภิบาล สิ่งแวดล้อมตามที่จะมีการร้องขอ	ไม่มี	-
4.4 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย	1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเข้ามาดูแล และรักษาความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง และติดต่อขอความช่วยเหลือจาก หน่วยงานราชการที่มีหน้าที่ดูแลและบรรเทา สาธารณภัยในกรณีที่จะเกิดขึ้น	- ไม่มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายใน โครงการ	- ควรจัดหาเจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัยเข้ามาดูแลและรักษา ความปลอดภัยภายในโครงการ	-

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 4 ขอนแก่น 3 (บ้านเปิด) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	2) ตรวจสอบประสิทธิภาพของพนักงานรักษาความปลอดภัยและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการรักษาความปลอดภัยต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ	- ไม่มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการ	- ควรจัดหาเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเข้ามาดูแลและรักษาความปลอดภัยภายในโครงการ	-

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 4 ขอนแก่น 3 (บ้านเปิด) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง	1) บ่อพักน้ำเสียก่อน เข้าระบบบำบัดน้ำ เสียรวม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pH</li> <li>- Biochemical Oxygen Demand</li> <li>- Total Suspended Solids</li> <li>- Oil &amp; Grease</li> <li>- Total Kjeldahl Nitrogen</li> <li>- Fecal Coliform Bacteria</li> </ul>	- เดือนละ 1 ครั้ง	- ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 พบว่า ค่า pH อยู่ในช่วง 7.0-9.8, BOD อยู่ ในช่วง 9-25 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS อยู่ในช่วงน้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease อยู่ในช่วงน้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN อยู่ในช่วงน้อยกว่า 4 -31 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB อยู่ในช่วง 160,000- มากกว่า 160,000 เอ็ม พีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	2) บ่อพักน้ำเสียหลัง ผ่านระบบบำบัดน้ำ เสียรวม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pH</li> <li>- Biochemical Oxygen Demand</li> <li>- Total Suspended Solids</li> <li>- Oil &amp; Grease</li> <li>- Total Kjeldahl Nitrogen</li> <li>- Fecal Coliform Bacteria</li> <li>- Nitrate</li> </ul>	- เดือนละ 1 ครั้ง	- ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อพักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 พบว่า pH อยู่ในช่วง 6.7-7.4, BOD อยู่ ในช่วง 3-5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS อยู่ในช่วงน้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อ ลิตร, Oil & Grease อยู่ในช่วงน้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN อยู่ในช่วง น้อยกว่า 4 - 10 มิลลิกรัมต่อลิตร <u>ซึ่งมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด</u> (น้ำทิ้งจากที่ดิน จัดสรรประเภท ก ค่า pH 5.5 - 9.0, BOD ≤20 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS ≤30 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease ≤20 มิลลิกรัมต่อลิตร และ TKN ≤35 มิลลิกรัม ต่อลิตร), FCB อยู่ในช่วง 2.0 – 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate อยู่ในช่วง น้อยกว่า 0.1 – 0.58 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดขอนแก่น ระยะที่ 4 ขอนแก่น 3 (บ้านเปิด) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. คุณภาพน้ำเสียและน้ำทิ้ง (ต่อ)	3) บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pH</li> <li>- Biochemical Oxygen Demand</li> <li>- Total Suspended Solids</li> <li>- Oil &amp; Grease</li> <li>- Total Kjeldahl Nitrogen</li> <li>- Fecal Coliform Bacteria</li> <li>- Nitrate</li> <li>- Total Phosphorus</li> </ul>	- เดือนละ 1 ครั้ง	- ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อพักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 พบว่า ค่า pH อยู่ในช่วง 6.9-7.3, BOD อยู่ในช่วง 3-20 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS อยู่ในช่วง น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease อยู่ในช่วงน้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN อยู่ในช่วง น้อยกว่า 4 -25 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน <u>ทั้งหมด</u> (น้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ก ค่า pH 5.5 - 9.0, BOD ≤20 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS ≤30 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease ≤20 มิลลิกรัมต่อลิตร และ TKN ≤35 มิลลิกรัมต่อลิตร), FCB อยู่ในช่วง 7,900 - มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate อยู่ในช่วง น้อยกว่า 0.1 – 0.49 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus อยู่ในช่วง 0.55 – 2.69 มิลลิกรัมต่อลิตร