
บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการตรวจสอบสภาพปัจจุบันของโครงการ

จากการตรวจสอบสภาพปัจจุบันของโครงการ และสภาพทั่วไปโดยรอบโครงการ พบว่ามีผู้เข้าอยู่อาศัยเต็มโครงการแล้ว ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการ

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 มีผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังแสดงในตารางที่ 2-1




ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ 1.1 ทรัพยากรดิน	1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียว และปลูกพืชคลุมดินตามแบบ ภูมิสถาปัตย์ของโครงการ	- มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ และปลูก พืชคลุมดินตามแบบภูมิสถาปัตย์ของ โครงการ	ไม่มี	 พื้นที่สีเขียว
	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้ใน โครงการและบริเวณบ่อหนองน้ำ ให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่การเคหะ เป็นผู้ดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้ใน โครงการและบริเวณบ่อหนองน้ำ ให้อยู่ ในสภาพดีอยู่เสมอ	ไม่มี	 พื้นที่สีเขียว
1.2 ภูมิอากาศและคุณภาพ อากาศ	1) ดูแลถนนในโครงการให้มีสภาพดี ไม่ชำรุด เพื่อ ป้องกันไม่ให้เกิดการกระจายตัวของฝุ่นเมื่อมีการ ใช้ถนน	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่การเคหะ เป็นผู้ดูแลถนนในโครงการให้มีสภาพดี ไม่ชำรุด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการ กระจายตัวของฝุ่นเมื่อมีการใช้ถนน	ไม่มี	 ถนนภายในโครงการ



ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ (ต่อ)	2) ดูแลต้นไม้ตลอดจนพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อช่วยป้องกันฝุ่นละออง และดูดซับมลสาร	- โครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่การเคหะเป็นผู้ดูแลต้นไม้ตลอดจนพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	ไม่มี	 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ
	3) จำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออกโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- มีป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	ไม่มี	 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม.
	4) ห้ามมิให้รถยนต์ติดเครื่องยนต์ ขณะจอดอยู่ในโครงการเป็นเวลานาน ๆ	- จากการสำรวจไม่พบป้ายดับเครื่องยนต์ ขณะจอดรถ แต่พบว่าผู้พักอาศัยภายในโครงการมีการดับเครื่องยนต์ขณะจอดอยู่ในโครงการเป็นเวลานาน ๆ	ไม่มี	-
1.3 ระดับเสียง	1) ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ และความเร็วของรถ เข้า-ออกโครงการ โดยติดป้ายจำกัดความเร็วของรถไม่เกิน 30 กิโลเมตร / ชั่วโมง และทำเนินชะลอความเร็วตามแนวนอนของพื้นที่โครงการ	- มีการควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ และความเร็วของรถเข้า-ออกโครงการ โดยติดป้ายจำกัดความเร็วของรถไม่เกิน 30 กิโลเมตร / ชั่วโมง และทำเนินชะลอความเร็วตามแนวนอนของพื้นที่โครงการ	ไม่มี	 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม.

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 ระดับเสียง (ต่อ)				 <p>สัญญาณชะลอความเร็ว</p>  <p>สัญญาณไฟกระพริบ/ป้ายหยุด</p>
	2) มีป้ายขอความร่วมมืองดการใช้แตรรถ และการเร่งเครื่องยนต์ที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวน	- ไม่พบป้ายงดใช้แตร ภายในโครงการ	- ควรติดตั้งป้ายงดใช้แตรภายในพื้นที่โครงการ	-
1.4 คุณภาพน้ำผิวดิน	1) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามที่ออกแบบ เพื่อบำบัดน้ำเสียจากโครงการให้มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ทางน้ำสาธารณะ	- มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้	ไม่มี	 <p>ระบบบำบัดน้ำเสีย</p>
	2) จัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการ ทำหน้าที่ควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้มีประสิทธิภาพตามที่ออกแบบไว้	- โครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่การเคหะฯ ทำหน้าที่ควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	ไม่มี	-



ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	3) จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งที่มีขนาดเพียงพอ โดยพิจารณาจากปริมาณการใช้น้ำของผู้อยู่อาศัยในโครงการสูงสุด	- มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งที่มีขนาดเพียงพอ	ไม่มี	 บ่อบำบัดน้ำทิ้ง
2.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง ชีวภาพ 2.1 นิเวศวิทยาบนบก	ดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่การเคหะดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้อยู่ในสภาพดี	ไม่มี	 พื้นที่สีเขียว
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา และควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2548	- มีการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย และควบคุมคุณภาพน้ำทิ้ง ตามประกาศกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2548	ไม่มี	 ระบบบำบัดน้ำเสีย


ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	1) อบรมรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยและผู้ให้บริการศูนย์ ชุมชนใช้น้ำอย่างประหยัดและคุ้มค่า	- มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้น้ำอย่าง ประหยัดและคุ้มค่า	ไม่มี	-
	2) ตรวจสอบอุปกรณ์จ่ายน้ำ อาทิ ก๊อกน้ำให้อยู่ ในสภาพใช้งานได้ดียิ่งเสมอ หากพบรอยรั่ว หรือแตกให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยเร่งด่วน	- มีการตรวจสอบ ระบบเส้นท่อประปาให้ อยู่ในสภาพใช้งานได้ดียิ่งเสมอ โดยผู้พัก อาศัยภายในหมู่บ้านช่วยกันดูแล หาก พบว่าชำรุดก็มีการซ่อมแซมกันเองภายใน โครงการหรือประสานงานให้การประปา เข้ามาซ่อมแซม	ไม่มี	 ระบบเส้นท่อประปา
3.2 การจัดการน้ำเสีย	1) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียตามทีออกแบบ และ ควบคุมให้มีการเดินเครื่องตลอดเวลาไว้ เพื่อให้สามารถบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายใน โครงการ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานน้ำทิ้ง	- มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียตามที่ ออกแบบ และ ควบคุมให้มีการ เดินเครื่องตลอดเวลา เพื่อให้สามารถ บำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน น้ำทิ้ง	ไม่มี	 ระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	2) ติดตั้งมิเตอร์การใช้ไฟฟ้าในระบบบำบัดน้ำเสีย และจัดบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการได้ติดตั้งมิเตอร์การใช้ไฟฟ้าในระบบบำบัดน้ำเสีย แต่พบว่าการจดบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจสอบบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	 มิเตอร์ไฟฟ้าระบบบำบัดน้ำเสีย
	3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการ ทำหน้าที่ควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- มีเจ้าหน้าที่ดูแลควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	ไม่มี	-
	4) ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ	- มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้	ไม่มี	-


ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	5) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดให้มี คุณค่าความสกปรกในรูป BOD ไม่เกิน 20 มก./ล.	- มีการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการ บำบัด ให้ค่าคุณภาพให้เป็นไปตาม มาตรฐานน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประเภท ก (ลงวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2564) พบว่าคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่าน การบำบัด ประจำเดือนธันวาคม 2565 มีค่า BOD ไม่เกินมาตรฐานฯ	ไม่มี	-
	6) ตรวจสอบปริมาณตะกอนในส่วนตะกอนของ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำทุก 30 วัน หากพบว่ามีปริมาณมากเกินไประดับ เก็บกักต้องทำการสูบออกเพื่อไม่ให้มี ผลกระทบต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสีย	- ไม่มีการตรวจสอบปริมาณตะกอนในส่วน ตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ควรดำเนินการตรวจสอบ ปริมาณตะกอนในส่วนตะกอน ของระบบบำบัดน้ำเสีย หาก พบว่ามีปริมาณมากเกินไประดับ เก็บกักต้องทำการสูบออก เพื่อ ไม่ให้ มี ผล ก ร ะ ห บ ต่ อ ประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสีย	-

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	7) รณรงค์ขอความร่วมมือให้เจ้าของบ้านพักอาศัยทุกหน่วยดูแลระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน พร้อมทั้งดักไขมันใส่ถุงดำและนำไปทิ้งรวมกับขยะมูลฝอยเปียกเป็นประจำทุกสัปดาห์และแจ้งให้ผู้พักทราบตั้งแต่วันส่งมอบกุญแจบ้านพัก	- โครงการได้รณรงค์เพื่อขอความร่วมมือให้เจ้าของบ้านพักอาศัยทุกหน่วยดูแลระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน โดยแจ้งให้ผู้พักทราบตั้งแต่วันส่งมอบกุญแจบ้านพัก	ไม่มี	-
	8) ปลุกไม้พุ่มตามแนวริมรั้วโดยรอบพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อป้องกันทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม และช่วยป้องกันกลิ่นจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการได้ปลุกไม้พุ่มตามแนวริมรั้วโดยรอบพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อป้องกันทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม และช่วยป้องกันกลิ่นจากระบบบำบัดน้ำเสีย	ไม่มี	 พื้นที่สีเขียวบริเวณระบบ บำบัดน้ำเสีย


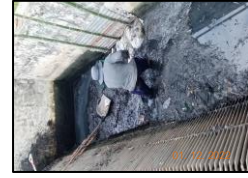

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	9) กรณีที่ผลวิเคราะห์ค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรียของน้ำในบ่อพักน้ำสุดท้าย มีค่าฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรียเกินกว่า 4,000 MPN/100 ml หรือข้อมูลจากหน่วยงานสาธารณสุขที่รับผิดชอบบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่ามีแนวโน้มการเกิดโรคน้ำเป็นสื่อแพร่ระบาดในพื้นที่จนอยู่ในระดับที่ถือว่าเป็นปัญหาสาธารณสุข โครงการจะต้องทำการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของโครงการ และตรวจวิเคราะห์ค่าฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ของน้ำในบ่อพักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกจากโครงการเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงที่มีการเติมคลอรีนฆ่าเชื้อโรคและหยุดเติมคลอรีน เมื่อค่าฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรียลดลงเหลือไม่เกิน 4,000 MPN/100 ml หรือข้อมูลสถิติการเกิดโรคที่มีน้ำเป็นสื่อในพื้นที่มีแนวโน้มลดลง จนไม่อยู่ในระดับที่มีนัยสำคัญทางสาธารณสุข	- พบว่า ผลวิเคราะห์ค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรียของน้ำในบ่อพักน้ำสุดท้าย มีค่าฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรียเกินกว่า 4,000 MPN/100 ml (ค่าฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย เดือนธันวาคม 2565 ที่ได้มีค่ามากกว่า 160,000 MPN/100 ml)	- กรณีที่ผลวิเคราะห์ค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรียของน้ำในบ่อพักน้ำสุดท้าย มีค่าฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรียเกินกว่า 4,000 MPN/100 ml โครงการจะต้องทำการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของโครงการ และตรวจวิเคราะห์ค่าฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรียของน้ำในบ่อพักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกจากโครงการเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงที่มีการเติมคลอรีนฆ่าเชื้อโรคและหยุดเติมคลอรีน จนไม่อยู่ในระดับที่มีนัยสำคัญทางสาธารณสุข	ภาคผนวก ก



ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	1) จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝน เพื่อเก็บกักน้ำฝนส่วนเกินภายในโครงการ โดยควบคุมอัตราการระบายน้ำหลังพัฒนาโครงการไม่ให้มีค่าเกินกว่าอัตราการระบายน้ำมีโครงการ	- มีบ่อหน่วงน้ำภายในโครงการ	ไม่มี	 บ่อหน่วงน้ำ
	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ บำรุงรักษาระบบระบายน้ำ เช่น ตะแกรงดักขยะ ท่อระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำรวมทั้งเครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์ต่าง ๆ ให้มีสภาพดี สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ	- มีเจ้าหน้าที่การเคหะ ทำหน้าที่ตรวจสอบ บำรุงรักษาระบบระบายน้ำ ให้มีสภาพดี สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ	ไม่มี	 ตะแกรงดักขยะ
	3) กำหนดให้ขุดลอกตะกอนดินในท่อระบายน้ำ และบ่อตรวจการระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการตื้นเขิน และเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำของโครงการ	- มีการขุดลอกตะกอนดินในท่อระบายน้ำ และบ่อตรวจการระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการตื้นเขิน และเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำของโครงการ	ไม่มี	 การขุดลอกตะกอนดิน
	4) ดูแลสภาพภูมิทัศน์บริเวณบ่อหน่วงน้ำไม่ให้มีหญ้ารกรวมทั้งกำจัดวัชพืชในบ่อหน่วงน้ำเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- มีเจ้าหน้าที่การเคหะ ดูแลสภาพภูมิทัศน์บริเวณบ่อหน่วงน้ำ และกำจัดวัชพืชในบ่อหน่วงน้ำ	ไม่มี	 บ่อหน่วงน้ำ




ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	5) จัดทำรั้วล้อมรอบบ่อบำบัดน้ำ และทำป้ายเตือนอันตราย และ/หรือกำหนดให้เป็นพื้นที่ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต	- มีการติดตั้งรั้วล้อมรอบบ่อบำบัดน้ำ แต่ไม่มีป้ายเตือนอันตราย	- ควรติดตั้งป้ายเตือนอันตราย และ/หรือกำหนดให้เป็นพื้นที่ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาตบริเวณบ่อบำบัดน้ำ	 รั้วล้อมรอบบ่อบำบัดน้ำ
	6) ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการขุดลอกทางระบายน้ำสาธารณะ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- มีการดำเนินการขุดลอกทางระบายน้ำสาธารณะ	ไม่มี	-
	7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ บำรุงรักษา และมีการขุดลอกบริเวณท่อลอด คสล. ได้ถนนทางเข้า-ออกของโครงการ ให้อยู่ใช้งานได้อย่างเสมอ	- ไม่พบท่อลอด คสล. ได้ถนนทางเข้า-ออกของโครงการ จึงไม่มีการขุดลอกบริเวณท่อลอด คสล.	- ควรมีท่อลอด คสล. ได้ถนนทางเข้า-ออกของโครงการ ตามมาตรการกำหนด	-
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	1) ถังรองรับขยะมูลฝอยที่จัดเตรียม ต้องมีฝาปิดมิดชิด ไม่รั่วซึม	- ปัจจุบันพบว่าถังรองรับขยะมูลฝอยภายในโครงการ แต่ไม่มีฝาปิดมิดชิด	- ควรจัดหาถังรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรค	 ถังขยะภายในโครงการ



ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	2) จัดให้มีที่พักรับขยะมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะ สามารถป้องกันกลิ่นและแมลงรบกวน โดย สามารถรองรับขยะมูลฝอยของโครงการได้ ไม่น้อยกว่า 3 วัน	- มีที่พักรับขยะมูลฝอย แต่ปัจจุบันพบว่าไม่ได้ เปิดใช้งาน เนื่องจากที่พักรับขยะมูลฝอยมีขนาด เล็กไม่สามารถรองรับขยะมูลฝอยของ โครงการได้เพียงพอ อีกทั้งมีกลิ่นรบกวน บริเวณอาคารศูนย์ชุมชน ทางโครงการจึง กำหนดจุดทิ้งขยะมูลฝอยไว้บริเวณทางเข้า โครงการ และสามารถมูลฝอยของ โครงการได้เพียงพอ	ไม่มี	 ที่พักรับขยะมูลฝอย
	3) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการคัดแยก ขยะมูลฝอยก่อนทิ้งและทิ้งขยะลงถังให้ ถูกต้องตามประเภทของขยะ	- มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะก่อน ทิ้ง โดยการติดป้ายประชาสัมพันธ์ไว้ บริเวณจุดทิ้งขยะของชุมชนและบริเวณ สวนสาธารณะ โดยกำหนด 3 จุด คือ จุด ทิ้งขยะแห้ง ขยะอันตราย และขยะเปียก	ไม่มี	 จุดทิ้งขยะแห้งและอันตราย  จุดทิ้งขยะเปียก



ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)				 จุดทิ้งขยะรีไซเคิล  ป้ายแจ้งวันเข้ามาเก็บขน
	4) ตรวจสอบสภาพถังรองรับขยะมูลฝอยเป็นประจำทุกสัปดาห์ หากพบชำรุด หรือรั่วซึม ต้องเปลี่ยนถังใหม่ทันที	- มีการตรวจสอบสภาพถังรองรับขยะมูลฝอย โดยเจ้าหน้าที่เก็บขยะที่เข้ามาเก็บขยะในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	 ถังขยะภายในโครงการ
	5) ทำความสะอาดถังขยะ และบริเวณพื้นที่จัดเก็บขยะ และบริเวณใกล้เคียง ภายหลังการจัดเก็บทุกครั้ง และระบายน้ำขยะมูลฝอยสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- มีเจ้าหน้าที่การเคหะ ดูแลทำความสะอาดถังขยะ และบริเวณพื้นที่จัดเก็บขยะ ภายหลังการจัดเก็บทุกครั้ง	ไม่มี	 ถังขยะภายในโครงการ




ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ และรถเก็บรวบรวมขยะจากถังขยะมูลฝอยมาเก็บไว้บริเวณอาคารพักขยะรวมของโครงการอย่างสม่ำเสมอ	- มีเจ้าหน้าที่และรถเก็บรวบรวมขยะจากถังขยะมูลฝอยไปกำจัด แต่ไม่ได้เก็บขนมาไว้ที่พักรวมมูลฝอย เนื่องจากไม่มีการเปิดใช้งานที่พักรวมมูลฝอย	ไม่มี	-
	7) ติดต่อขอรับบริการเก็บขนกำจัดมูลฝอยอย่างถูกหลักสุขาภิบาลจากเทศบาลตำบลขามใหญ่ ในการจัดเก็บมูลฝอยบริเวณพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	- มีการประสานงานในการขอรับบริการเก็บขนกำจัดมูลฝอยอย่างถูกหลักสุขาภิบาลจากเทศบาลตำบลขามใหญ่	ไม่มี	 จุดทิ้งขยะภายในโครงการ
	8) คัดแยกขยะอันตรายออกจากมูลฝอยทั่วไป โดยรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบเกี่ยวกับจุดทิ้งขยะอันตราย	- มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะก่อนทิ้ง โดยการติดป้ายประชาสัมพันธ์ไว้บริเวณจุดทิ้งขยะของชุมชน	ไม่มี	 ป้ายประชาสัมพันธ์




ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	9) จัดให้มีถังขยะรองรับขยะอันตรายมีฝาปิด มิดชิดและมีป้ายแสดง “ถังขยะอันตราย” ที่ สามารถรวบรวมขยะอันตรายที่เกิดขึ้นได้ อย่างเพียงพอและให้เจ้าหน้าที่โครงการจัดหา บริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงาน ราชการ เข้ามาเก็บขยะอันตราย เพื่อนำไป กำจัดอย่างถูกวิธีตามกฎหมายและ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง	- มีที่สำหรับทิ้งขยะอันตรายไว้บริเวณจุด ทิ้งขยะของโครงการ แต่พบว่าถังขยะ รองรับขยะอันตรายไม่มีฝาปิดมิดชิด	- ที่ทิ้งขยะอันตรายควรจัดไว้ในที่ที่ มีหลังคาปกคลุม หรือจัดหาถัง รองรับขยะอันตรายที่มีฝาปิด มิดชิด	 จุดทิ้งขยะอันตราย
	10) มีส่วนร่วมในการสนับสนุนเทศบาลตำบลขาม ใหญ่ ในการจัดการเก็บขยะมูลฝอยให้ เพียงพอต่อการจัดเก็บมูลฝอยในพื้นที่ รับผิดชอบ และให้ประสานงานหน่วยงาน ท้องถิ่นรับทราบ เพื่อเตรียมการจัดการขยะ มูลฝอยจากโครงการ	- มีการประสานงานเพื่อขอความร่วมมือ จากเทศบาลขามใหญ่ ในการจัดการ เก็บขยะมูลฝอยให้เพียงพอต่อปริมาณ ขยะ	ไม่มี	 จุดทิ้งขยะภายในโครงการ
	11) ปลุกไม้พุ่มโดยรอบบริเวณโรงพักขยะมูลฝอย รวม เพื่อบดบังทัศนียภาพ ที่ไม่สวยงาม	- มีการปลุกไม้พุ่มโดยรอบบริเวณโรงพัก ขยะมูลฝอยรวม	ไม่มี	 ที่พักมูลฝอย




ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	12)รณรงค์ ส่งเสริม ขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยมีการคัดแยกประเภทของมูลฝอยที่สามารถใช้ประโยชน์ได้ขายให้แก่ผู้รับซื้อของเก่า เพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอยของโครงการ	- โครงการได้รณรงค์ ส่งเสริม ขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยมีการคัดแยกประเภทของมูลฝอยที่สามารถใช้ประโยชน์ได้ขายให้แก่ผู้รับซื้อของเก่า เพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอยของโครงการ	ไม่มี	 ป้ายประชาสัมพันธ์
	13)ส่งเสริมสนับสนุนชุมชนที่อยู่ในพื้นที่เทศบาลตำบลขามใหญ่ ในการนำขยะมูลฝอยประเภทอินทรีย์สารไปทำปุ๋ยหมัก เพื่อใช้ในการเกษตรส่วนขยะมูลฝอยที่เหลือจากการคัดแยก ให้เทศบาลตำบลขามใหญ่เข้ามาเก็บขนไปกำจัดโดยวิธีการฝังกลบ	- ไม่มีการนำขยะมูลฝอยประเภทอินทรีย์สารไปทำปุ๋ยหมักเพื่อใช้ในการเกษตร แต่มีการประสานงานกับเทศบาลตำบลขามใหญ่เข้ามาเก็บขนไปกำจัดโดยวิธีการฝังกลบ โดยจัดให้มีการแยกขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย และขยะรีไซเคิลออกจากกัน	- ควรรณรงค์และเชิญชวนผู้พักอาศัยนำขยะมูลฝอยประเภทอินทรีย์สารไปทำปุ๋ยหมัก	 ที่รองรับขยะเปียก
3.5 การคมนาคมขนส่ง	1) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ และป้ายทางเข้า-ออกโครงการ พร้อมไฟฟ้าส่องสว่างให้มองเห็นชัดเจนในเวลากลางคืน เพื่อสะดวกในการตรวจสอบ และความรวดเร็วในการผ่านเข้า-ออก โครงการ	- โครงการได้ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ และป้ายทางเข้า-ออก โครงการ พร้อมไฟฟ้าส่องสว่างให้มองเห็นชัดเจนในเวลากลางคืน เพื่อสะดวกในการตรวจสอบ และความรวดเร็วในการผ่าน เข้า-ออกโครงการ	ไม่มี	 ป้ายชื่อโครงการ

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)				 ป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการ  ไฟฟ้าส่องสว่างหน้าโครงการ
	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการตลอดเวลา	- ไม่มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ	-
	3) จัดระบบจราจรภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออก โครงการให้มีความสะดวกปลอดภัย และติดตั้งป้ายสัญญาณหรือจัดให้มีพนักงานอำนวยความสะดวก เพื่อลดปัญหาการกีดขวางเส้นทางสัญจรบนถนนทางหลวงหมายเลข 211 (212)	- โครงการได้จัดระบบจราจรภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้มีความสะดวกปลอดภัย ติดตั้งป้ายสัญญาณ และสัญญาณไฟกระพริบ บริเวณทางเข้า-ออก	ไม่มี	 ป้ายหยุด/สัญญาณไฟกระพริบ





ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	4) จัดระเบียบการจราจรเพื่อให้การเข้า-ออกเป็นไปด้วยความสะดวก รวดเร็ว	- ไม่มีการจัดระเบียบการจราจรเพื่อให้การเข้า-ออกเป็นไปด้วยความสะดวก รวดเร็ว	- ควรจัดระเบียบการจราจรเพื่อให้การเข้า-ออกเป็นไปด้วยความสะดวก รวดเร็ว	-
	5) ประสานหรืออำนวยความสะดวกให้มีบริการขนส่งมวลชนสาธารณะสำหรับผู้พักอาศัยภายในโครงการอย่างเพียงพอ เพื่อลดการใช้รถยนต์	- มีบริการขนส่งมวลชนสาธารณะสำหรับผู้พักอาศัยภายในโครงการ เช่น รถแท็กซี่ และรถสองแถวที่ผ่านหน้าโครงการ	ไม่มี	
	6) ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดให้มีสะพานลอยหรือทางม้าลายและป้ายแสดงตำแหน่งคนข้ามถนนบริเวณทางหลวงหมายเลข 211 (212)	- ไม่พบสะพานลอยหรือทางม้าลายและป้ายแสดงตำแหน่งคนข้ามถนนบริเวณทางหลวงหมายเลข 211 (212)	- ดำเนินการประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดให้มีสะพานลอยหรือทางม้าลายและป้ายแสดงตำแหน่งคนข้ามถนนบริเวณทางหลวงหมายเลข 211 (212)	
	7) ติดตั้งป้ายเตือนถนนทางเข้า-ออก ด้านหน้าโครงการ รวมทั้งป้ายสัญญาณจราจร และป้ายบอกตำแหน่งต่าง ๆ ภายในโครงการ เพื่อความสะดวกและระเบียบในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือนและสัญญาณไฟกระพริบบริเวณถนนทางเข้า-ออก ด้านหน้าโครงการ แต่พบว่าป้ายเตือนอยู่ในสภาพที่ไม่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	- ควรมีการซ่อมบำรุงป้ายเตือนให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	 ป้ายหยุด/สัญญาณไฟกระพริบ

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	8) จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่โครงการไม่ให้เกิน 30 กม./ชม. เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม. ภายในโครงการ	ไม่มี	 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม.
	9) จัดให้มีสัญญาณชะลอความเร็วบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้เป็นไปตามมาตรฐานในคู่มือและมาตรฐานอุปกรณ์อำนวยความสะดวกภัยบนทางหลวงชนบท พร้อมทั้งติดตั้งป้ายเตือนก่อนถึงเนินเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ และสามารถชะลอความเร็วได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย	- มีสัญญาณชะลอความเร็วบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ แต่ไม่พบป้ายเตือนก่อนถึงสัญญาณชะลอความเร็ว	ไม่มี	 สัญญาณชะลอความเร็ว
	10) จัดให้มีที่พักรถโดยสารบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อสะดวกของผู้พักอาศัยภายในโครงการ	- มีที่พักรถโดยสารบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อสะดวกของผู้พักอาศัยภายในโครงการ	ไม่มี	 ที่พักรถโดยสาร
	11) รมรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะ	- โครงการได้รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะ เช่น รถแท็กซี่ และรถสองแถวที่ผ่านหน้าโครงการ	ไม่มี	 บริการรถแท็กซี่


ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)				 บริการรถสองแถว
	12) ไฟฟ้าส่องสว่างตามแนวถนนภายในโครงการต้อง เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้า	- ภายในโครงการมีไฟฟ้าส่องสว่างตาม แนวถนน	ไม่มี	 ไฟฟ้าส่องสว่างภายในโครงการ
	13) จัดให้มีที่จอดรถบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง บริเวณ ศูนย์บริการชุมชน บริเวณลานร้านค้าชุมชน	- มีที่จอดรถบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง บริเวณศูนย์บริการชุมชน บริเวณลาน ร้านค้าชุมชน	ไม่มี	 ที่จอดรถบริเวณศูนย์ชุมชน

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<p>14) ถนนภายในพื้นที่โครงการช่วงที่ผ่านหน้าโรงเรียนอนุบาล ต้องดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีป้ายเตือนเขตโรงเรียนให้ลดความเร็วก่อนถึงทางเข้าโรงเรียน 400 เมตร - จัดทำทางม้าลายในถนนหลักหน้าโรงเรียน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณหน้าโรงเรียน 	<ul style="list-style-type: none"> - มีป้ายเตือนเขตโรงเรียนระวางเด็ก ปัจจุบันพบว่าไม่มีการก่อสร้างโรงเรียนอนุบาล ตามมาตรการกำหนด - ไม่พบทางม้าลายในถนนหลักหน้าโรงเรียน เนื่องจากไม่มีโรงเรียนอนุบาล จึงไม่มีมาตรการดังกล่าว - ไม่พบเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณหน้าโรงเรียน เนื่องจากไม่มีโรงเรียนอนุบาลจึงไม่มีมาตรการดังกล่าว 	<p>ไม่มี</p> <p>ไม่มี</p> <p>ไม่มี</p>	 <p>ป้ายเตือนเขตโรงเรียนระวางเด็ก</p> <p>-</p> <p>-</p>
	14) แจ้งให้ผู้พักอาศัยทราบและขอความร่วมมือผู้พักอาศัยให้จอดรถภายในที่จอดรถของตนเอง ห้ามจอดรถกีดขวางการจราจรบนถนนภายในโครงการ	- ผู้พักอาศัยให้ความร่วมมือในการจอดรถในที่จอดรถของตนเองห้ามจอดรถกีดขวางการจราจรบนถนนภายในโครงการ	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	15) ติดป้ายเตือนห้ามจอดรถ ตามแนวถนนแบบ D และถนนแบบ E	- โครงการได้ติดป้ายเตือน ห้ามจอดรถ ภายในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	 ป้ายห้ามจอด
	16) กรณีที่มีความจำเป็น กำหนดให้สามารถจอดรถได้เฉพาะตามแนวถนนแบบ A ถนนแบบ B และถนนแบบ C เท่านั้น	- โครงการได้ติดป้ายเตือน ห้ามจอดรถ ภายในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	-
	17) จัดทำทางเท้าของถนนแบบ C ถนนแบบ D และถนนแบบ E ให้มีระดับเดียวกับผิวจราจร	- มีทางเท้าภายในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	 ทางเท้าภายในโครงการ
	18) จัดทำทางเท้าของถนนแบบ C ถนนแบบ D และถนนแบบ E ให้มีระดับเดียวกับผิวจราจร	- มีทางเท้าภายในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	 ทางเท้าภายในโครงการ


ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 ไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> - รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยมีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด - มีมาตรการเสริมอื่น ๆ ที่นำมาปรับการใช้พลังงานให้ประหยัด เช่น การควบคุมการปิดไฟแสงสว่างที่ไม่จำเป็น เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยมีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด - ไม่มีมาตรการเสริมอื่น ๆ ที่นำมาปรับการใช้พลังงานให้ประหยัด 	<p>ไม่มี</p> <p>- ควรจัดให้มีมาตรการเสริมอื่น ๆ ที่นำมาปรับการใช้พลังงานให้ประหยัด เช่น การควบคุมการปิดไฟแสงสว่างที่ไม่จำเป็น เป็นต้น</p>	-
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจ-สังคม	<p>1) มีการกำหนดกฎระเบียบในการพักอาศัย เพื่อความเป็นระเบียบภายในโครงการ</p> <p>2) จัดให้มีพนักงานที่จะดูแลและดำเนินการต่าง ๆ ในส่วนกลาง</p> <p>3) ให้คณะกรรมการบริหารชุมชน ทำหน้าที่ดูแลชุมชน และร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งมีการเชิญตัวแทนท้องถิ่นตัวแทนชุมชนข้างเคียงเข้าร่วมสังเกตการณ์เป็นครั้งคราว พร้อมทั้งกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารชุมชน ดังนี้</p> <p>1. จัดประชุมทุก 6 เดือน หรือตามมติคณะกรรมการเห็นสมควร</p>	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้กำหนดกฎระเบียบในการพักอาศัย เพื่อความเป็นระเบียบภายในโครงการ - มีเจ้าหน้าที่ที่เคหะเป็นผู้ดูแลและดำเนินการต่างๆ ในส่วนกลาง - โครงการมีการจัดประชุมตามมติคณะกรรมการเห็นสมควร 	<p>ไม่มี</p> <p>ไม่มี</p> <p>ไม่มี</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	2. มีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่าง ๆ เช่น น้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐาน เสียงดัง เป็นต้น 3. มีหน้าที่ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ 4. มีหน้าที่ส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการร่วมกันดูแลสิ่งแวดล้อมและชุมชน	- มีเจ้าหน้าที่การเคหะรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่าง ๆ - โครงการมีการประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม - ส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการร่วมกันดูแลสิ่งแวดล้อมและชุมชน	ไม่มี ไม่มี ไม่มี	- - -
	4) ให้สำนักงานการเคหะชุมชนทำการเชิญผู้นำชุมชนรอบข้างมามีส่วนร่วมในการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- โครงการมีการจัดประชุมเรื่องสิ่งแวดล้อม โดยชาวบ้านกับทางเทศบาลประชุมร่วมกัน แต่ไม่มีการเชิญผู้นำชุมชนรอบข้างเข้ามามีส่วนร่วม	- ควรมีผู้นำชุมชนรอบข้างมามีส่วนร่วมในการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	-
	5) ปฏิบัติตามแผนพัฒนาคุณภาพชีวิตการอยู่อาศัยในชุมชนของการเคหะแห่งชาติ โดยดำเนินกิจกรรมวันสำคัญต่าง ๆ การให้ความรู้เกี่ยวกับอาชีพต่าง ๆ เพื่อเสริมสร้างรายได้ จัดกิจกรรมรณรงค์รักษาความสะอาดในชุมชน การให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันยาเสพติด เป็นต้น	- มีการจัดกิจกรรมวันสำคัญต่าง ๆ เช่น การจัดกิจกรรมวันเด็ก ทำบุญตักบาตร ในวันสำคัญต่าง ๆ การให้ความรู้เกี่ยวกับอาชีพต่าง ๆ เพื่อเสริมสร้างรายได้	ไม่มี	 ป้ายเชิญร่วมกิจกรรมเสริมอาชีพ


ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>6) จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนกรณีประชาชนในชุมชนโดยรอบได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินงาน โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนไปยังผู้มีอำนาจรับผิดชอบ เพื่อร่วมกันตรวจสอบปัญหา และวิเคราะห์สาเหตุ และมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการ โดยมีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ให้คณะกรรมการบริหารชุมชน มีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่าง ๆ ของชุมชน เช่น น้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐาน เสียงดัง เป็นต้น 2. เมื่อมีเรื่องร้องเรียนให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบข้อเท็จจริง สาเหตุปัญหา และทำการวิเคราะห์ปัญหา พร้อมทั้งเชิญตัวแทนท้องถิ่นหรือตัวแทนชุมชนข้างเคียงเข้าร่วมสังเกตการณ์ 3. กำหนดแนวทางการแก้ไข และดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว 	<p>- มีเจ้าหน้าที่การเคหะและผู้นำชุมชนรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่าง ๆ ในชุมชน</p> <p>- มีเจ้าหน้าที่การเคหะและผู้นำชุมชนเข้าตรวจสอบข้อเท็จจริง สาเหตุปัญหาและทำการวิเคราะห์ปัญหา</p> <p>- มีเจ้าหน้าที่การเคหะและผู้นำชุมชนกำหนดแนวทางการแก้ไข และดำเนินการแก้ไข</p>	<p>ไม่มี</p> <p>ไม่มี</p> <p>ไม่มี</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>




ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	4. ติดตามประเมินผลการแก้ไขเรื่องร้องเรียน และสรุปผลการแก้ไขแจ้งต่อผู้ร้องเรียน ตัวแทนท้องถิ่นหรือตัวแทนชุมชน	- มีเจ้าหน้าที่การเคหะและผู้นำชุมชน ติดตาม ประเมินผลการแก้ไขเรื่อง ร้องเรียน และสรุปผลการแก้ไขแจ้งต่อผู้ ร้องเรียน	ไม่มี	-
4.2 สาธารณสุข	1) ควบคุมดูแลการบำบัดน้ำเสีย การเก็บรวบรวมขยะ มูลฝอยในพื้นที่โครงการให้มีประสิทธิภาพเพื่อมิให้ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคและสัตว์นำโรค	- มีการควบคุมดูแลการบำบัดน้ำเสีย การ เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยในพื้นที่โครงการ โดยเจ้าหน้าที่การเคหะ แต่พบว่าขยะมูล ฝอยไม่ได้รวบรวมไว้ที่โรงพักมูลฝอยที่ถูก สุ่มลักษณะแต่มีการรวบรวมไว้ที่จุดที่ขยะ ภายในโครงการ	ไม่มี	 ระบบบำบัดน้ำเสีย
	2) การเคหะแห่งชาติ ประสานงานกับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องด้านสาธารณสุข เข้ามาส่งเสริมการ ป้องกันและควบคุมโรคในบริเวณพื้นที่โครงการ	- มีการประสานงานกับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องด้านสาธารณสุข เข้ามาส่งเสริม การป้องกันและควบคุมโรคในบริเวณ พื้นที่โครงการ	ไม่มี	-
4.3 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย	1) จัดให้มีห้วยน้ำดับเพลิงในพื้นที่โครงการ โดย เชื่อมต่อกับระบบประปาภายใน ซึ่งออกแบบและ ติดตั้งตามมาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาค	- มีห้วยน้ำดับเพลิงในพื้นที่โครงการ โดย เชื่อมต่อกับระบบประปาภายใน ซึ่ง ออกแบบและติดตั้งตามมาตรฐานของ การประปาส่วนภูมิภาค	ไม่มี	รูปที่ 2-1



ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	2) ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือประเภท เคมีแห้ง (ABC) ไว้บริการสำนักงานโครงการ และอาคารศูนย์ชุมชน รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงตามคำแนะนำของผู้จำหน่าย	- โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือไว้บริเวณอาคารศูนย์ชุมชน	ไม่มี	 ถังดับเพลิงแบบมือถือ
	3) ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโครงการเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง	- มีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโครงการเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง	ไม่มี	 ใบเช็คประสิทธิภาพถังดับเพลิง
	4) จัดให้มีจุดรวมพล พร้อมติดตั้งป้ายสัญลักษณ์แสดงตำแหน่งจุดรวมพลที่ชัดเจน	- มีจุดรวมพล พร้อมติดตั้งป้ายสัญลักษณ์แสดงตำแหน่งจุดรวมพลที่ชัดเจน	ไม่มี	 จุดรวมพลจุดที่ 1
	5) จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ โดยแสดงรายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิงและการอพยพผู้อยู่อาศัยในโครงการไปยังจุดรวมพล	- ไม่มีการจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ภายในปี 2565	- ควรจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ โดยแสดงรายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิงและการอพยพผู้อยู่อาศัยในโครงการไปยังจุดรวมพล	-



ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	6) จัดอบรมและฝึกซ้อมการอพยพหนีไฟภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือจากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลขามใหญ่	- ไม่มีการจัดอบรมและฝึกซ้อมการอพยพหนีไฟภายในปี 2565	- ควรจัดอบรมและฝึกซ้อมการอพยพหนีไฟภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือจากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลขามใหญ่	-
	7) จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง ให้ทั่วถึงพื้นที่โครงการ	- ไม่มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง ในพื้นที่โครงการ	- ควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ดูแลความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ	-
4.4 ประวัติศาสตร์และโบราณคดี/สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว	1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวมไม่น้อยกว่า 6,829 ตารางเมตร และมีการจัดภูมิสถาปัตย์ให้สวยงามอยู่เสมอ	- มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	ไม่มี	 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ
	2) จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามเสมอ มีการรดน้ำเป็นประจำ รวมถึงการใส่ปุ๋ย พรวนดิน ตัดแต่งกิ่ง ตลอดช่วงดำเนินการ	- มีเจ้าหน้าที่การเคหะ คอยดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามเสมอ	ไม่มี	 พื้นที่สีเขียวบริเวณอาคารศูนย์ชุมชน

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 ประวัติศาสตร์และ โบราณคดี/สุนทรียภาพและ การท่องเที่ยว (ต่อ)	3) จัดพื้นที่สวนสาธารณะและลานกีฬาเพื่อเป็น พื้นที่สันทนาการของผู้พักอาศัยภายใน โครงการ	- มีพื้นที่สวนสาธารณะและลานกีฬาเพื่อ เป็นพื้นที่สันทนาการของผู้พักอาศัย ภายในโครงการ	ไม่มี	 สวนสาธารณะและลานกีฬา
	4) ห้ามตัดหรือทำลาย หรือเปลี่ยนสภาพจาก พื้นที่สีเขียวไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น และหาก พบว่าไม้ยืนต้นที่ปลูกตาย ต้องรีบปลูก ทดแทนด้วยพันธุ์ไม้เดิมหรือพิจารณาพันธุ์ ไม้ท้องถิ่นดั้งเดิมมาปลูกทดแทนทันที	- ไม่มีการตัดหรือทำลาย หรือเปลี่ยนสภาพ จากพื้นที่สีเขียวไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น และพบว่ามีการปลูกไม้ยืนต้นที่เป็นพันธุ์ ไม้ท้องถิ่นดั้งเดิมทดแทนต้นไม้ที่ตาย	ไม่มี	 ต้นไม้ที่ปลูกทดแทนต้นไม้ที่ตาย

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. คุณภาพน้ำ 1.1 คุณภาพน้ำทิ้ง	1) จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	<ul style="list-style-type: none"> - pH - Biochemical Oxygen Demand; BOD - Total Suspended Solids; TSS - Oil & Grease; O&G - Total Kjeldahl Nitrogen; TKN - Fecal Coliform Bacteria 	- เดือนละ 1 ครั้ง	- ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำเสียจุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 พบว่า ค่า pH อยู่ในช่วง 6.6-7.8, BOD อยู่ในช่วง 24-83 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS อยู่ในช่วง น้อยกว่า 10-174 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease อยู่ในช่วง น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN อยู่ในช่วง 11-46 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB อยู่ในช่วง มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	2) จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	<ul style="list-style-type: none"> - pH - Biochemical Oxygen Demand; BOD - Total Suspended Solids; TSS - Oil & Grease; O&G - Total Kjeldahl Nitrogen; TKN - Fecal Coliform Bacteria - Nitrate 	- เดือนละ 1 ครั้ง	- ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำเสียจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 พบว่า ค่า pH อยู่ในช่วง 6.7-7.5, BOD อยู่ในช่วง 3-4 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS อยู่ในช่วง น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease อยู่ในช่วง น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร และ TKN อยู่ในช่วง น้อยกว่า 4-6 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด (ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประเภท ก มีค่า pH 5.5-9.0, BOD ≤20 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS ≤30 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease ≤20 มิลลิกรัมต่อลิตร และ TKN ≤35 มิลลิกรัมต่อลิตร), FCB อยู่ในช่วง 7.8- มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate อยู่ในช่วง 0.27-3.59 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1.1 คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	3) บ่อพักสุดท้ายก่อน ระบายออกสู่แหล่งน้ำ สาธารณะ	<ul style="list-style-type: none"> - pH - Biochemical Oxygen Demand; BOD - Total Suspended Solids; TSS - Oil & Grease; O&G - Total Kjeldahl Nitrogen; TKN - Fecal Coliform Bacteria - Nitrate - Total Phosphorus 	- เดือนละ 1 ครั้ง	- ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำ สาธารณะ เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 พบว่า BOD อยู่ ในช่วง 3-27 มิลลิกรัมต่อลิตร <u>ซึ่งมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์</u> <u>มาตรฐานฯ</u> ส่วนค่า pH อยู่ในช่วง 6.6-7.4, TSS อยู่ในช่วง น้อย กว่า 10-14 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease อยู่ในช่วง น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร และ TKN อยู่ในช่วง น้อยกว่า 4-35 มิลลิกรัม ต่อลิตร <u>มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ</u> (ค่ามาตรฐานน้ำทิ้ง จากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประเภท ก มีค่า pH 5.5-9.0, BOD ≤20 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS ≤30 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease ≤20 มิลลิกรัมต่อลิตร และ TKN ≤35 มิลลิกรัมต่อลิตร), FCB อยู่ในช่วง 23 - มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate อยู่ในช่วง 0.27-5.54 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus อยู่ในช่วง 0.28-2.77 มิลลิกรัมต่อลิตร
1.2 คุณภาพน้ำผิวดิน	1) คุณภาพน้ำในลำราง สาธารณะก่อนผ่านจุด ระบายน้ำทิ้ง	<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 	- ปีละ 2 ครั้ง (ก.พ. 65 และ ส.ค. 65)	- ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในลำรางสาธารณะก่อนผ่านจุด ระบายน้ำทิ้ง เดือนสิงหาคม 2565 พบว่า ค่า BOD เท่ากับ 9 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB เท่ากับ 92,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร <u>ซึ่งมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ</u> ส่วนค่า pH เท่ากับ 6.6 <u>มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ</u> (ค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน มีค่า pH 5.0-9.0, BOD ≤2 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB ≤4,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร) และค่า TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร และ TKN เท่ากับ 14 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1.2 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	2) คุณภาพน้ำในลำรางสาธารณะหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง	<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 	- ปีละ 2 ครั้ง (ก.พ. 65 และ ส.ค. 65)	- ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในลำรางสาธารณะหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง เดือนสิงหาคม 2565 พบว่า ค่า BOD เท่ากับ 6 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB เท่ากับ 54,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร <u>ซึ่งมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ</u> ส่วนค่า pH เท่ากับ 6.4 <u>มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ</u> (ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน มีค่า pH 5.0-9.0, BOD ≤2 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB ≤4,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร) และค่า TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร และ TKN เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร
	3) คุณภาพน้ำห้วยคุ่มบริเวณก่อนบรรจบทางระบายน้ำริมถนน	<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 - Nitrate 	- ปีละ 2 ครั้ง (ก.พ. 65 และ ส.ค. 65)	- ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในห้วยคุ่มบริเวณก่อนบรรจบทางระบายน้ำริมถนน เดือนสิงหาคม 2565 พบว่า ค่า BOD เท่ากับ 6 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB เท่ากับ 4,600 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร <u>ซึ่งมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ</u> ส่วนค่า pH เท่ากับ 6.4 <u>มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ</u> (ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน มีค่า pH 5.0-9.0, BOD ≤2 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB ≤4,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร) และค่า TSS เท่ากับ 44 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 8 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Nitrate เท่ากับ 2.61 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1.2 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	4) คุณภาพน้ำห้วยคุ่มบริเวณหลังบรรจบทางระบายน้ำริมถนน	<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 - Nitrate 	- ปีละ 2 ครั้ง (ก.พ. 65 และ ส.ค. 65)	- ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในห้วยคุ่มบริเวณหลังบรรจบทางระบายน้ำริมถนน เดือนสิงหาคม 2565 พบว่า ค่า BOD เท่ากับ 6 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB เท่ากับ 54,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ซึ่งมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ส่วนค่า pH เท่ากับ 6.3 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ (ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน มีค่า pH 5.0-9.0, BOD ≤2 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB ≤4,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร) และค่า TSS เท่ากับ 32 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 7 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Nitrate น้อยกว่า 2.57 มิลลิกรัมต่อลิตร



รูปที่ 2-1 แสดงตำแหน่งหัวจ่ายน้ำดับเพลิงในพื้นที่โครงการ