

---

## บทที่ 2

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 ผลการตรวจสอบสภาพปัจจุบันของโครงการ

จากการตรวจสอบสภาพปัจจุบันของโครงการ และสภาพทั่วไปโดยรอบโครงการ พบว่ามีผู้เข้าอยู่อาศัยเต็มโครงการแล้ว ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ

#### 2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการ

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 มีผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังแสดงในตารางที่ 2-1




ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนมกราคม - มิถุนายน 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 โครงการและบริเวณบ่อน้ำ ให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่การเคหะ เป็นผู้ดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้ใน โครงการและบริเวณบ่อน้ำ 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) เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ภูมิอากาศและคุณภาพอากาศ (ต่อ)	2) ดูแลต้นไม้ตลอดจนพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อช่วยป้องกันฝุ่นละอองและดูดซับมลสาร	- 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	- จากการสำรวจไม่พบป้ายดับเครื่องยนต์ขณะจอดรถ 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) เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 ระดับเสียง (ต่อ)				 <p>สั่นนูนชะลอความเร็ว</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) เดือนมกราคม - มิถุนายน 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	ดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้อยู่ ในสภาพดีอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่การเคหะดูแล บำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้อยู่ ในสภาพดี	ไม่มี	 พื้นที่สีเขียว
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานอย่างมี ประสิทธิภาพตลอดเวลา และควบคุมคุณภาพ น้ำทิ้งตามประกาศกระทรวง เรื่อง กำหนด มาตรฐานการควบคุมระบายน้ำทิ้งจากที่ดิน จัดสรร พ.ศ. 2548	- ไม่มีการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ ทำงานอย่างมี ประสิทธิภาพตลอดเวลา เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด และไม่ มีการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศ กระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานการ ควบคุมระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564	- ควรมีการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย ให้ทำงานอย่างมี ประสิทธิภาพ ตลอดเวลา และควบคุมคุณภาพน้ำ ทิ้งตามประกาศกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมระบาย น้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ.2564	 ระบบบำบัดน้ำเสีย



ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	1) รมรงค์ให้ผู้พักอาศัยและผู้ให้บริการศูนย์ ชุมชนใช้น้ำอย่างประหยัดและคุ้มค่า	- ไม่มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้น้ำอย่าง ประหยัด	- ทางโครงการควรมีการรณรงค์ให้ผู้ พักอาศัยและผู้ให้บริการศูนย์ชุมชน ใช้น้ำอย่างประหยัดและคุ้มค่า	-
	2) ตรวจสอบอุปกรณ์จ่ายน้ำ อาทิ ก๊อกน้ำให้อยู่ ในสภาพใช้งานได้ต้อยู่เสมอ หากพบรอยรั่ว หรือแตกให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยเร่งด่วน	- มีการตรวจสอบ ระบบเส้นท่อประปาให้ อยู่ในสภาพใช้งานได้ต้อยู่เสมอ โดยผู้พัก อาศัยภายในหมู่บ้านช่วยกันดูแล หาก พบว่าชำรุดก็มีการซ่อมแซมกันเองภายใน โครงการหรือประสานงานให้การประปา เข้ามาซ่อมแซม	ไม่มี	 ระบบเส้นท่อประปา
3.2 การจัดการน้ำเสีย	1) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียตามทีออกแบบ และ ควบคุมให้มีการเดินเครื่องตลอดเวลาไว้ เพื่อให้สามารถบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายใน โครงการ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานน้ำทิ้ง	- โครงการได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียตามที่ ออกแบบ แต่ปัจจุบันพบว่าระบบบำบัด น้ำเสียไม่ได้เปิดเดินเครื่องตลอดเวลา เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด ซึ่งทาง เจ้าหน้าที่โครงการได้ยื่นเรื่องไปทางการ เคหะฯ ส่วนกลาง เพื่อให้ส่งช่างเข้ามา ซ่อมแซม	- เมื่อพบว่าระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด ควรรีบดำเนินการซ่อมแซมโดยเร็ว เพื่อให้สามารถบำบัดน้ำเสียที่ เกิดขึ้นภายในโครงการให้มี คุณภาพ เป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานน้ำทิ้ง	 ระบบบำบัดน้ำเสีย

## ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	2) ติดตั้งมิเตอร์การใช้ไฟฟ้าในระบบบำบัดน้ำเสีย และจัดบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการได้ติดตั้งมิเตอร์การใช้ไฟฟ้าในระบบบำบัดน้ำเสีย แต่พบว่าไม่มีการจดบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ควรจัดบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	 มิเตอร์ไฟฟ้าระบบบำบัดน้ำเสีย
	3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการ ทำหน้าที่ควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- โครงการได้จัดเจ้าหน้าที่การเคหะทำหน้าที่ควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ แต่ปัจจุบันพบว่าระบบบำบัดน้ำเสียไม่ได้เปิดเดินเครื่องตลอดเวลา เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด	- เมื่อพบว่าระบบบำบัดน้ำเสียชำรุดควรรีบดำเนินการซ่อมแซมโดยเร็ว เพื่อให้สามารถบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการ	-
	4) ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ	- มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเจ้าหน้าที่การเคหะ แต่ปัจจุบันพบว่าระบบบำบัดน้ำเสียไม่ได้เปิดเดินเครื่องตลอดเวลา เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด	- เมื่อพบว่าระบบบำบัดน้ำเสียชำรุดควรรีบดำเนินการซ่อมแซมโดยเร็ว เพื่อให้สามารถบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการ	 ห้องควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)


โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนมกราคม - มิถุนายน 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) มีค่า BOD อ้างอิงตามตาราง ที่ 3-1	- เมื่อพบว่าระบบบำบัดน้ำเสีย ชำรุดควรรีบดำเนินการซ่อมแซม โดยเร็ว เพื่อให้สามารถบำบัดน้ำ เสียที่เกิดขึ้นภายในโครงการให้ มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานน้ำทิ้ง	-
	6) ตรวจสอบปริมาณตะกอนในส่วนตะกอนของ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำทุก 30 วัน หากพบว่ามีปริมาณมากเกินไประดับ เก็บกักต้องทำการสูบออกเพื่อไม่ให้มี ผลกระทบต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสีย	- ไม่มีการตรวจสอบปริมาณตะกอนในส่วน ตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ควรมีการตรวจสอบปริมาณ ตะกอนในส่วนตะกอนของระบบ บำบัดน้ำเสีย หากพบว่ามี ปริมาณมากเกินไประดับเก็บกัก ต้องทำการสูบออก เพื่อไม่ให้มี ผลกระทบต่อประสิทธิภาพการ บำบัดน้ำเสีย	-



ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	7) รณรงค์ขอความร่วมมือให้เจ้าของบ้านพักอาศัยทุกหน่วยดูแลระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน พร้อมทั้งดักไขมันใส่ถุงดำและนำไปทิ้งร่วมกับขยะมูลฝอยเปียกเป็นประจำทุกสัปดาห์และแจ้งให้ผู้พักทราบตั้งแต่วันส่งมอบกุญแจบ้านพัก	- โครงการได้รณรงค์เพื่อขอความร่วมมือให้เจ้าของบ้านพักอาศัยทุกหน่วยดูแลระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน โดยแจ้งให้ผู้พักทราบตั้งแต่วันส่งมอบกุญแจบ้านพัก	ไม่มี	-
	8) ปลุกไม้พุ่มตามแนวริมรั้วโดยรอบพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อป้องกันทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม และช่วยป้องกันกลิ่นจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการได้ปลุกไม้พุ่มตามแนวริมรั้วโดยรอบพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อป้องกันทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม และช่วยป้องกันกลิ่นจากระบบบำบัดน้ำเสีย	ไม่มี	 <p>พื้นที่สีเขียวบริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย</p>




## ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	9) กรณีที่ผลวิเคราะห์ค่าโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ของน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้าย มีค่าฟิคอลโคลิ ฟอร์มแบคทีเรียเกินกว่า 4,000 MPN/100 ml หรือข้อมูลจากหน่วยงานสาธารณสุขที่ รับผิดชอบบริเวณพื้นที่โครงการ พบว่ามี แนวโน้มการเกิดโรคน้ำเป็นสื่อแพร่ระบาด ในพื้นที่จนอยู่ในระดับที่ถือว่าเป็นปัญหา สาธารณสุข โครงการจะต้องทำการฆ่าเชื้อ โรคในน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดของโครงการ และตรวจวิเคราะห์ค่าฟิคอลโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ของน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้าย ก่อน ระบายออกจากโครงการเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงที่มีการเติมคลอรีนฆ่าเชื้อโรคและ หยุดเติมคลอรีน เมื่อค่าฟิคอลโคลิฟอร์ม แบคทีเรียลดลงเหลือไม่เกิน 4,000 MPN/100 ml หรือข้อมูลสถิติการเกิดโรคที่มี น้ำเป็นสื่อในพื้นที่มีแนวโน้มลดลง จนไม่อยู่ ในระดับที่มีนัยสำคัญทางสาธารณสุข	- พบว่า ผลวิเคราะห์ค่าโคลิฟอร์ม แบคทีเรียของน้ำในบ่อกักน้ำสุดท้าย มี ค่าฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรียเกินกว่า 4,000 MPN/100 อ้างอิงตามตาราง ที่ 3-3	- กรณีที่ผลวิเคราะห์ค่าโคลิฟอร์ม แบคทีเรียของน้ำในบ่อกักน้ำ สุดท้าย มีค่าฟิคอลโคลิฟอร์ม แบคทีเรียเกินกว่า 4,000 MPN/100 ml โครงการจะต้อง ทำการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งที่ผ่าน การบำบัดของโครงการ และ ตรวจวิเคราะห์ค่าฟิคอลโคลิ ฟอร์มแบคทีเรียของน้ำในบ่อกัก น้ำสุดท้าย ก่อนระบายออกจาก โครงการเดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ช่วงที่มีการเติมคลอรีนฆ่าเชื้อโรค และหยุดเติมคลอรีน จนไม่อยู่ใน ระดับที่มีนัยสำคัญทาง สาธารณสุข	ภาคผนวก ก



## ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

## โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนมกราคม - มิถุนายน 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 แต่ปัจจุบันพบว่า บริเวณตะแกรงดักขยะมีตะกอนดินและวัชพืชขึ้นเต็มไปหมด	- ควรมีการทำความสะอาด โดยชุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืชที่ขึ้นรกบริเวณตะแกรงดักขยะ เพื่อไม่ให้ขัดขวางทางระบายน้ำ	 ตะแกรงดักขยะ
	3) กำหนดให้ชุดลอกตะกอนดินในท่อระบายน้ำ และบ่อตรวจการระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการตื้นเขิน และเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำของโครงการ	- มีการชุดลอกตะกอนดินในท่อระบายน้ำ และบ่อตรวจการระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการตื้นเขิน และเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำของโครงการ	ไม่มี	-
	4) ดูแลสภาพภูมิทัศน์บริเวณบ่อหน่วงน้ำไม่ให้มีหญ้ารกรวมทั้งกำจัดวัชพืชในบ่อหน่วงน้ำเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- มีเจ้าหน้าที่การเคหะ ดูแลสภาพภูมิทัศน์บริเวณบ่อหน่วงน้ำ และกำจัดวัชพืชในบ่อหน่วงน้ำเป็นครั้งคราว	ไม่มี	 บ่อหน่วงน้ำ




ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	5) จัดทำรั้วล้อมรอบบ่อหนองน้ำ และทำป้ายเตือนอันตราย และ/หรือกำหนดให้เป็นพื้นที่ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต	- มีรั้วล้อมรอบบ่อหนองน้ำ และป้ายเตือนอันตรายกำหนดให้เป็นพื้นที่ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต และปัจจุบันพบว่าการปรับปรุงรั้วรอบบ่อหนองน้ำ	ไม่มี	 รั้วล้อมรอบบ่อหนองน้ำ และป้ายเตือนอันตราย
	6) ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการขุดลอกทางระบายน้ำสาธารณะ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ยังไม่มีการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการขุดลอกทางระบายน้ำสาธารณะ	- ควรประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการขุดลอกทางระบายน้ำสาธารณะ	-
	7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ บำรุงรักษา และมีการขุดลอกบริเวณท่อลอด คสล. ได้ถนนทางเข้า-ออกของโครงการ ให้อยู่ใช้งานได้อยู่เสมอ	- ไม่พบท่อลอด คสล. ได้ถนนทางเข้า-ออกของโครงการ จึงไม่มีการขุดลอกบริเวณท่อลอด คสล.	- ควรมีท่อลอด คสล. ได้ถนนทางเข้า-ออกของโครงการ ตามมาตรการกำหนด	-
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	1) ถังรองรับขยะมูลฝอยที่จัดเตรียม ต้องมีฝาปิดมิดชิด ไม่รั่วซึม	- ปัจจุบันพบว่ามีถังรองรับมูลฝอยภายในโครงการ แต่ไม่มีฝาปิดมิดชิด และมีขยะวางกองที่พื้น	- ควรจัดหาถังรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิด เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์นำโรค และจัดหาถังรองรับมูลฝอยให้เพียงพอต่อปริมาณขยะภายในโครงการ	 ถังขยะภายในโครงการ

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนมกราคม - มิถุนายน 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 ซึ่งกำหนดเวลาให้ผู้พักอาศัยนำขยะมาทิ้ง วันอาทิตย์และวันพุธ เวลา 18.00-05.00 น. และทางเทศบาลเข้ามาเก็บขนไปกำจัด ทุกวันจันทร์และพฤหัสบดี เวลา 07.00- 11.00 น. โดยใส่ถุงดำที่ไม่รั่วซึมและมัด ปากถุงให้เรียบร้อย (ดำเนินการสำรวจเมื่อ วันอาทิตย์ที่ 4 สิงหาคม 2564)	ไม่มี	 จุดทิ้งขยะแห้งและอันตราย  จุดทิ้งขยะเปียก



ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

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

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)



โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนมกราคม - มิถุนายน 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	-
	8) คัดแยกขยะอันตรายออกจากมูลฝอยทั่วไป โดยรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบเกี่ยวกับจุดทิ้งขยะอันตราย	- มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะ ก่อนทิ้ง โดยการติดป้ายประชาสัมพันธ์ไว้บริเวณจุดทิ้งขยะของชุมชน	ไม่มี	 ป้ายประชาสัมพันธ์
	9) จัดให้มีถังขยะรองรับขยะอันตรายมีฝาปิดมิดชิด และมีป้ายแสดง “ถังขยะอันตราย” ที่สามารถรวบรวมขยะอันตรายที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ และให้เจ้าหน้าที่โครงการจัดหาบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ เข้ามาเก็บขยะอันตราย เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง	- มีที่สำหรับทิ้งขยะอันตรายไว้บริเวณจุดทิ้งขยะของโครงการ	- ที่ทิ้งขยะอันตรายควรจัดไว้ในที่ที่มีหลังคาปกคลุม หรือจัดหาถังรองรับขยะอันตรายที่มีฝาปิดมิดชิด	 จุดทิ้งขยะอันตราย



ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)




โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	10)มีส่วนร่วมในการสนับสนุนเทศบาลตำบลขามใหญ่ ในการจัดการเก็บขยะมูลฝอยให้เพียงพอต่อการจัดเก็บมูลฝอยในพื้นที่รับผิดชอบ และให้ประสานงานหน่วยงานท้องถิ่นรับทราบ เพื่อเตรียมการจัดการขยะมูลฝอยจากโครงการ	- มีการประสานงานเพื่อขอความร่วมมือจากเทศบาลขามใหญ่ ในการจัดการเก็บขยะมูลฝอยให้เพียงพอต่อการจัดเก็บมูลฝอยในพื้นที่รับผิดชอบ	ไม่มี	-
	11)ปลูกไม้พุ่มโดยรอบบริเวณโรงพักขยะมูลฝอยรวม เพื่อบดบังทัศนียภาพ ที่ไม่สวยงาม	- มีการปลูกไม้พุ่มโดยรอบบริเวณโรงพักขยะมูลฝอยรวม	ไม่มี	 ที่พักมูลฝอย
	12)รณรงค์ ส่งเสริม ขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยมีการคัดแยกประเภทของมูลฝอยที่สามารถใช้ประโยชน์ได้ขายให้แก่ผู้รับซื้อของเก่า เพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอยของโครงการ	- โครงการได้รณรงค์ ส่งเสริม ขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยมีการคัดแยกประเภทของมูลฝอยที่สามารถใช้ประโยชน์ได้ขายให้แก่ผู้รับซื้อของเก่า เพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอยของโครงการ	ไม่มี	 ป้ายประชาสัมพันธ์





ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	13) ส่งเสริมสนับสนุนชุมชนที่อยู่ในพื้นที่เทศบาลตำบลขามใหญ่ ในการนำขยะมูลฝอยประเภทอินทรีย์สารไปทำปุ๋ยหมัก เพื่อใช้ในการเกษตรส่วนขยะมูลฝอยที่เหลือจากการคัดแยก ให้เทศบาลตำบลขามใหญ่เข้ามาเก็บขนไปกำจัดโดยวิธีการฝังกลบ	- ไม่มีการนำขยะมูลฝอยประเภทอินทรีย์สารไปทำปุ๋ยหมักเพื่อใช้ในการเกษตร แต่มีการประสานงานกับเทศบาลตำบลขามใหญ่เข้ามาเก็บขนไปกำจัดโดยวิธีการฝังกลบ โดยจัดให้มีการแยกขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย และขยะรีไซเคิลออกจากกัน	- ควรณรงค์และเชิญชวนผู้พักอาศัยนำขยะมูลฝอยประเภทอินทรีย์สารไปทำปุ๋ยหมัก	 ที่รองรับขยะเปียก
3.5 การคมนาคมขนส่ง	1) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ และป้ายทางเข้า-ออกโครงการ พร้อมไฟฟ้าส่องสว่างให้มองเห็นชัดเจนในเวลากลางคืน เพื่อสะดวกในการตรวจสอบ และความเร็วในการผ่านเข้า-ออก โครงการ	- โครงการได้ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ และป้ายทางเข้า-ออก โครงการ พร้อมไฟฟ้าส่องสว่างให้มองเห็นชัดเจนในเวลากลางคืน เพื่อสะดวกในการตรวจสอบ และความเร็วในการผ่าน เข้า-ออกโครงการ	ไม่มี	 ป้ายชื่อโครงการ   ป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการ



ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)				 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
4) จัดระเบียบการจอดรถเพื่อให้การเข้า-ออกเป็นไปด้วยความสะดวก รวดเร็ว	- ไม่มีการจัดระเบียบการจอดรถเพื่อให้การเข้า-ออกเป็นไปด้วยความสะดวก รวดเร็ว	- ควรจัดระเบียบการจอดรถ เพื่อให้การเข้า-ออกเป็นไปด้วยความสะดวก รวดเร็ว	-	
5) ประสานหรืออำนวยความสะดวกให้มีบริการขนส่งมวลชนสาธารณะสำหรับผู้พักอาศัยภายในโครงการอย่างเพียงพอ เพื่อลดการใช้รถยนต์	- มีบริการขนส่งมวลชนสาธารณะสำหรับผู้พักอาศัยภายในโครงการ เช่น รถแท็กซี่ และรถสองแถวที่ผ่านหน้าโครงการ	- ไม่มี	-	





ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	6) ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดให้มีสะพานลอยหรือทางม้าลายและป้ายแสดงตำแหน่งคนข้ามถนนบริเวณทางหลวงหมายเลข 211 (212)	- ไม่พบสะพานลอยหรือทางม้าลายและป้ายแสดงตำแหน่งคนข้ามถนนบริเวณทางหลวงหมายเลข 211 (212)	- ดำเนินการประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดให้มีสะพานลอยหรือทางม้าลายและป้ายแสดงตำแหน่งคนข้ามถนนบริเวณทางหลวงหมายเลข 211 (212)	-
	7) ติดตั้งป้ายเตือนถนนทางเข้า-ออก ด้านหน้าโครงการ รวมทั้งป้ายสัญญาณจราจร และป้ายบอกตำแหน่งต่าง ๆ ภายในโครงการ เพื่อความสะดวกและระเบียบในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือนและสัญญาณไฟกระพริบบริเวณถนนทางเข้า-ออก ด้านหน้าโครงการ เพื่อความสะดวกและระเบียบในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	 ป้ายหยุด/สัญญาณไฟกระพริบ
	8) จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่โครงการไม่ให้เกิน 30 กม./ชม. เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม. ภายในโครงการ	ไม่มี	 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม.




ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	9) จัดให้มีสัญญาณชะลอความเร็วบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้เป็นไปตามมาตรฐานในคู่มือและมาตรฐานอุปกรณ์อำนวยความสะดวกยับยันทงหลวงชนบท พร้อมทั้งติดตั้งป้ายเตือนก่อนถึงเนินเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ และสามารถชะลอความเร็วได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย	- มีสัญญาณชะลอความเร็วบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ แต่ไม่พบป้ายเตือนก่อนถึงสัญญาณชะลอความเร็ว	ไม่มี	 สัญญาณชะลอความเร็ว
	10) จัดให้มีที่พัสดุโดยสารบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อสะดวกของผู้พักอาศัยภายในโครงการ	- มีที่พัสดุโดยสารบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อสะดวกของผู้พักอาศัยภายในโครงการ	ไม่มี	 ที่พัสดุโดยสาร
	11) อนุญาตให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะ	- โครงการได้อนุญาตให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะ เช่น รถแท็กซี่ และรถสองแถวที่ผ่านหน้าโครงการ	ไม่มี	 บริการรถแท็กซี่  บริการรถสองแถว



ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	12) ไฟฟ้าส่องสว่างตามแนวนอนภายในโครงการต้องเป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้า	- ภายในโครงการมีไฟฟ้าส่องสว่างตามแนวนอน	ไม่มี	 ไฟฟ้าส่องสว่างภายในโครงการ
	13) จัดให้มีที่จอดรถบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง บริเวณศูนย์บริการชุมชน บริเวณลานร้านค้าชุมชน	- มีที่จอดรถบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง บริเวณศูนย์บริการชุมชน บริเวณลานร้านค้าชุมชน	ไม่มี	 ที่จอดรถบริเวณศูนย์ชุมชน
	14) ถนนภายในพื้นที่โครงการช่วงที่ผ่านหน้าโรงเรียนอนุบาล ต้องดำเนินการดังนี้ - มีป้ายเตือนเขตโรงเรียนให้ลดความเร็วก่อนถึงทางเข้าโรงเรียน 400 เมตร	- มีป้ายเตือนเขตโรงเรียนระวังเด็ก ปัจจุบันพบว่าไม่มีการก่อสร้างโรงเรียนอนุบาล ตามมาตรการกำหนด	ไม่มี	 ป้ายเตือนเขตโรงเรียนระวังเด็ก
	- จัดทำทางม้าลายในถนนหลักหน้าโรงเรียน	- ไม่พบทางม้าลายในถนนหลักหน้าโรงเรียน เนื่องจากไม่มีโรงเรียนอนุบาล จึงไม่มีมาตรการดังกล่าว	ไม่มี	-

## ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

## โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณ หน้าโรงเรียน	- ไม่พบเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณ หน้าโรงเรียน เนื่องจากไม่มีโรงเรียน อนุบาลจึงไม่มีมาตรการดังกล่าว	ไม่มี	-
	15) แจ้งให้ผู้พักอาศัยทราบและขอความร่วมมือผู้ พักอาศัยให้จอดรถภายในที่จอดรถของตนเอง ห้ามจอดรถกีดขวางการจราจรบนถนนภายใน โครงการ	- ผู้พักอาศัยให้ความร่วมมือในการจอดรถ ในที่จอดรถของตนเองห้ามจอดรถกีด ขวางการจราจรบนถนนภายในโครงการ	ไม่มี	-
	16) ติดป้ายเตือนห้ามจอดรถ ตามแนวนอนแบบ D และถนนแบบ E	- โครงการได้ติดป้ายเตือน ห้ามจอดรถ ภายในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	 ป้ายห้ามจอด
	17) กรณีที่มีความจำเป็น กำหนดให้สามารถจอดรถ ได้เฉพาะตามแนวนอนแบบ A ถนนแบบ B และถนนแบบ C เท่านั้น	- โครงการได้ติดป้ายเตือน ห้ามจอดรถ ภายในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	-
	18) จัดทำทางเท้าของถนนแบบ C ถนนแบบ D และถนนแบบ E ให้มีระดับเดียวกับผิวจราจร	- มีทางเท้าภายในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	 ทางเท้าภายในโครงการ

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)



โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 ไฟฟ้า	- รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยมีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	- มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยมีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	ไม่มี	-
	- มีมาตรการเสริมอื่น ๆ ที่นำมาปรับการใช้พลังงานให้ประหยัด เช่น การควบคุมการปิดไฟแสงสว่างที่ไม่จำเป็น เป็นต้น	- ไม่มีมาตรการเสริมอื่น ๆ ที่นำมาปรับการใช้พลังงานให้ประหยัด	- ควรจัดให้มีมาตรการเสริมอื่น ๆ ที่นำมาปรับการใช้พลังงานให้ประหยัด เช่น การควบคุมการปิดไฟแสงสว่างที่ไม่จำเป็น เป็นต้น	-
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจ-สังคม	1) มีการกำหนดกฎระเบียบในการพักอาศัย เพื่อ ความเป็นระเบียบภายในโครงการ	- โครงการได้กำหนดกฎระเบียบในการ พักอาศัย เพื่อความเป็นระเบียบภายใน โครงการ	ไม่มี	-
	2) จัดให้มีพนักงานที่จะดูแลและดำเนินการต่าง ๆ ในส่วนกลาง	- มีเจ้าหน้าที่เคหะเป็นผู้ดูแลและ ดำเนินการต่างๆ ในส่วนกลาง	ไม่มี	-
	3) ให้คณะกรรมการบริหารชุมชน ทำหน้าที่ดูแล ชุมชน และร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งมีการเชิญตัวแทนท้องถิ่น ตัวแทนชุมชนข้างเคียงเข้าร่วมสังเกตการณ์ เป็นครั้งคราว พร้อมทั้งกำหนดบทบาทหน้าที่ ของคณะกรรมการบริหารชุมชน ดังนี้ 1. จัดประชุมทุก 6 เดือน หรือตามมติ คณะกรรมการเห็นสมควร	- โครงการมีการจัดประชุมตามมติ คณะกรรมการเห็นสมควร	ไม่มี	-



ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

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




ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	6) จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนกรณีประชาชน ในชุมชนโดยรอบได้รับความเดือดร้อนจาก การดำเนินงาน โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่อง ร้องเรียนไปยังผู้มีอำนาจรับผิดชอบ เพื่อ ร่วมกันตรวจสอบปัญหา และวิเคราะห์สาเหตุ และมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการ โดยมีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน ดังนี้			-
	1. ให้คณะกรรมการบริหารชุมชน มีหน้าที่ รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่าง ๆ ของชุมชน เช่น น้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐาน เสียงดัง เป็นต้น	- มีเจ้าหน้าที่การเคหะและผู้นำชุมชนรับ เรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่าง ๆ ใน ชุมชน	ไม่มี	-
	2. เมื่อมีเรื่องร้องเรียนให้จัดเจ้าหน้าที่เข้า ตรวจสอบข้อเท็จจริง สาเหตุปัญหา และ ทำการวิเคราะห์ปัญหา พร้อมทั้งเชิญ ตัวแทนท้องถิ่นหรือตัวแทนชุมชน ข้างเคียงเข้าร่วมสังเกตการณ์	- มีเจ้าหน้าที่การเคหะและผู้นำชุมชนเข้า ตรวจสอบข้อเท็จจริง สาเหตุปัญหาและ ทำการวิเคราะห์ปัญหา	ไม่มี	-
	3. กำหนดแนวทางการแก้ไข และดำเนินการ แก้ไขโดยเร็ว	- มีเจ้าหน้าที่การเคหะและผู้นำชุมชน กำหนดแนวทางการแก้ไขและ ดำเนินการแก้ไข	ไม่มี	-




ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนมกราคม - มิถุนายน 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 สุกลักษณะแต่มีการรวบรวมไว้ที่จุดที่ขยะ ภายในโครงการ	ไม่มี	 ระบบบำบัดน้ำเสีย
	2) การเคหะแห่งชาติ ประสานงานกับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องด้านสาธารณสุข เข้ามาส่งเสริมการ ป้องกันและควบคุมโรคในบริเวณพื้นที่โครงการ	- มีการประสานงานกับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องด้านสาธารณสุข เข้ามาส่งเสริม การป้องกันและควบคุมโรคในบริเวณ พื้นที่โครงการ ซึ่งในเดือนกันยายน 2563 มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขจังหวัดมาให้ความ รู้เกี่ยวกับโรคไข้เลือดออก	ไม่มี	-
4.3 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย	1) จัดให้มีห้วยจ่ายน้ำดับเพลิงในพื้นที่โครงการ โดย เชื่อมต่อกับระบบประปาภายใน ซึ่งออกแบบและ ติดตั้งตามมาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาค	- มีห้วยจ่ายน้ำดับเพลิงในพื้นที่โครงการ โดย เชื่อมต่อกับระบบประปาภายใน ซึ่ง ออกแบบและติดตั้งตามมาตรฐานของ การประปาส่วนภูมิภาค	ไม่มี	รูปที่ 2-1



ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนมกราคม - มิถุนายน 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	- มีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโครงการ โดยจากการสำรวจ พบว่า มีการตรวจสอบถังดับเพลิงล่าสุด เดือนมีนาคม 2562	- ควรมีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโครงการเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง	 ใบเช็คประสิทธิภาพถังดับเพลิง
	4) จัดให้มีจุดรวมพล พร้อมติดตั้งป้ายสัญลักษณ์แสดงตำแหน่งจุดรวมพลที่ชัดเจน	- มีจุดรวมพล พร้อมติดตั้งป้ายสัญลักษณ์แสดงตำแหน่งจุดรวมพลที่ชัดเจน	ไม่มี	 จุดรวมพลจุดที่ 1
	5) จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ โดยแสดงรายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิงและการอพยพผู้อยู่อาศัยในโครงการไปยังจุดรวมพล	- ยังไม่มีการจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้	- ควรจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ โดยแสดงรายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิงและการอพยพผู้อยู่อาศัยในโครงการไปยังจุดรวมพล	-



ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)	6) จัดอบรมและฝึกซ้อมการอพยพหนีไฟภายใน โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดย ประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือจากงาน ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาล ตำบลขามใหญ่	- มีการจัดอบรมและฝึกซ้อมการอพยพหนี ไฟ แต่เนื่องจากสถานการณ์ โควิด-19 จึง ทำให้ยังไม่สามารถดำเนินการได้	ไม่มี	-
	7) จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง ให้ทั่วถึงพื้นที่โครงการ	- ไม่มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง ในพื้นที่โครงการ	- ควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัย ดูแลความปลอดภัยใน พื้นที่โครงการ	-
4.4 ประวัติศาสตร์และ โบราณคดี/สุนทรียภาพและการ ท่องเที่ยว	1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวมไม่น้อยกว่า 6,829 ตารางเมตร และมีการจัดภูมิสถาปัตย์ให้ สวยงามอยู่เสมอ	- มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	ไม่มี	 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ
	2) จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของ โครงการให้สวยงามเสมอ มีการรดน้ำเป็น ประจำ รวมถึงการใส่ปุ๋ย พรวนดิน ดัดแต่งกิ่ง ตลอดช่วงดำเนินการ	- มีเจ้าหน้าที่การเคหะ คอยดูแลรักษาพื้นที่ สีเขียวของโครงการให้สวยงามเสมอ	ไม่มี	 พื้นที่สีเขียวบริเวณอาคารศูนย์ ชุมชน

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนมกราคม - มิถุนายน 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 และหากพบว่าไม้ยืนต้นที่ปลูกตาย ต้อง รีบปลูกทดแทนด้วยพันธุ์ไม้ท้องถิ่นดั้งเดิม มาปลูกทดแทนทันที	ไม่มี	 ต้นไม้ที่ปลูกทดแทนต้นที่ตาย

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. คุณภาพน้ำ 1.1 คุณภาพน้ำทิ้ง	1) จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pH</li> <li>- Biochemical Oxygen Demand; BOD</li> <li>- Total Suspended Solids; TSS</li> <li>- Oil &amp; Grease; O&amp;G</li> <li>- Total Kjeldahl Nitrogen; TKN</li> <li>- Fecal Coliform Bacteria</li> </ul>	- เดือนละ 1 ครั้ง	- ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำเสียจุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 พบว่า ค่า pH อยู่ในช่วง 7.0-7.7, BOD อยู่ในช่วง 45-82 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS อยู่ในช่วง น้อยกว่า 10-34 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease อยู่ในช่วง น้อยกว่า 5-29 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN อยู่ในช่วง 34-45 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB อยู่ในช่วง มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	2) จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pH</li> <li>- Biochemical Oxygen Demand; BOD</li> <li>- Total Suspended Solids; TSS</li> <li>- Oil &amp; Grease; O&amp;G</li> <li>- Total Kjeldahl Nitrogen; TKN</li> <li>- Fecal Coliform Bacteria</li> <li>- Nitrate</li> </ul>	- เดือนละ 1 ครั้ง	- ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำเสียจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 พบว่า ค่า pH อยู่ในช่วง 7.3-8.5, BOD อยู่ในช่วง 2-4 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS อยู่ในช่วง น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease อยู่ในช่วง น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN อยู่ในช่วง น้อยกว่า 4-13 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯทั้งหมด (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 15-13,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate อยู่ในช่วง 1.1-4.4 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
<b>1.1 คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)</b>	3) บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pH</li> <li>- Biochemical Oxygen Demand; BOD</li> <li>- Total Suspended Solids; TSS</li> <li>- Oil &amp; Grease; O&amp;G</li> <li>- Total Kjeldahl Nitrogen; TKN</li> <li>- Fecal Coliform Bacteria</li> <li>- Nitrate</li> <li>- Total Phosphorus</li> </ul>	- เดือนละ 1 ครั้ง	- ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 พบว่า BOD อยู่ในช่วง 13-85 มิลลิกรัมต่อลิตร และ TSS อยู่ในช่วง น้อยกว่า 10-54 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ส่วนค่า pH อยู่ในช่วง 6.9-8.0, Oil & Grease อยู่ในช่วง น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร และ TKN อยู่ในช่วง 15-51 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ (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 4,900 - มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate อยู่ในช่วง 4.6-12 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus อยู่ในช่วง 0.02-46 มิลลิกรัมต่อลิตร
<b>1.2 คุณภาพน้ำผิวดิน</b>	1) คุณภาพน้ำในลำรางสาธารณะก่อนผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pH</li> <li>- Biochemical Oxygen Demand; BOD</li> <li>- Total Suspended Solids; TSS</li> <li>- Total Kjeldahl Nitrogen; TKN</li> <li>- Oil &amp; Grease; O&amp;G</li> <li>- Fecal Coliform Bacteria</li> </ul>	- ปีละ 2 ครั้ง (ก.พ. 65 และ ส.ค. 65)	- ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในลำรางสาธารณะก่อนผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง เดือนกุมภาพันธ์ 2565 พบว่า ค่า BOD เท่ากับ 16 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนค่า pH เท่ากับ 7.5 และ FCB เท่ากับ 54,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (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, TKN เท่ากับ 20 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1.2 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	2) คุณภาพน้ำในลำรางสาธารณะหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pH</li> <li>- Biochemical Oxygen Demand; BOD</li> <li>- Total Suspended Solids; TSS</li> <li>- Total Kjeldahl Nitrogen; TKN</li> <li>- Oil &amp; Grease; O&amp;G</li> <li>- Fecal Coliform Bacteria</li> </ul>	- ปีละ 2 ครั้ง (ก.พ. 65 และ ส.ค. 65)	- ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในลำรางสาธารณะหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้ง เดือนกุมภาพันธ์ 2565 พบว่า ค่า BOD เท่ากับ 38 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนค่า pH เท่ากับ 7.4 และ FCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน มีค่า pH 5.0-9.0, BOD $\leq$ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB $\leq$ 4,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร) และค่า TSS เท่ากับ 56 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 32 มิลลิกรัมต่อลิตร
	3) คุณภาพน้ำห้วยคุ่มบริเวณก่อนบรรจบทางระบายน้ำริมถนน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pH</li> <li>- Biochemical Oxygen Demand; BOD</li> <li>- Total Suspended Solids; TSS</li> <li>- Total Kjeldahl Nitrogen; TKN</li> <li>- Oil &amp; Grease; O&amp;G</li> <li>- Fecal Coliform Bacteria</li> <li>- Nitrate</li> </ul>	- ปีละ 2 ครั้ง (ก.พ. 65 และ ส.ค. 65)	- ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในห้วยคุ่มบริเวณก่อนบรรจบทางระบายน้ำริมถนน เดือนกุมภาพันธ์ 2565 พบว่า ค่า BOD เท่ากับ 23 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนค่า pH เท่ากับ 7.3 และ FCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน มีค่า pH 5.0-9.0, BOD $\leq$ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB $\leq$ 4,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร) และค่า TSS เท่ากับ 24 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 24 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Nitrate เท่ากับ 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร



ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดอุบลราชธานี (ห้วยคุ่ม) เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1.2 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	4) คุณภาพน้ำห้วยคุ่มบริเวณหลังบรรจบทางระบายน้ำริมถนน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pH</li> <li>- Biochemical Oxygen Demand; BOD</li> <li>- Total Suspended Solids; TSS</li> <li>- Total Kjeldahl Nitrogen; TKN</li> <li>- Oil &amp; Grease; O&amp;G</li> <li>- Fecal Coliform Bacteria</li> <li>- Nitrate</li> </ul>	- ปีละ 2 ครั้ง (ก.พ. 65 และ ส.ค. 65)	- ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในห้วยคุ่มบริเวณหลังบรรจบทางระบายน้ำริมถนน เดือนกุมภาพันธ์ 2565 พบว่า ค่า BOD เท่ากับ 21 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนค่า pH เท่ากับ 7.4 และ FCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน มีค่า pH 5.0-9.0, BOD ≤2 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB ≤4,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร) และค่า TSS เท่ากับ 21 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 22 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Nitrate น้อยกว่า 0.01 มิลลิกรัมต่อลิตร



รูปที่ 2-1 แสดงตำแหน่งหัวจ่ายน้ำดับเพลิงในพื้นที่โครงการ