

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการตรวจสอบสภาพปัจจุบันของโครงการ





จากการตรวจสอบสภาพปัจจุบันของโครงการและสภาพทั่วไปโดยรอบโครงการพบว่าภายในโครงการมีผู้เข้าพักอาศัย ร้อยละ 70 ของจำนวนหน่วยพักอาศัยทั้งหมด ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการ

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดหนองบัวลำภู ระยะที่ 3/2 และระยะที่ 4 เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 มีผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการดังแสดงใน ตารางที่ 2-1



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดหนองบัวลำภู ระยะที่ 3/2 และระยะที่ 4 เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน	1) มีการติดตั้งป้ายกำหนดความเร็วของรถที่เข้า-ออกโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นและระดับเสียง	- ไม่พบป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ แต่จากการสำรวจพบว่ามีสัญญาณชะลอความเร็ว และป้ายชะลอความเร็วบริเวณทาง-เข้าออกโครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นและระดับเสียง	- ควรติดตั้งป้ายกำหนดความเร็วของรถที่เข้า-ออกโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นและระดับเสียง	 ป้ายชะลอความเร็ว  สัญญาณชะลอความเร็ว
	2) มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- มีเจ้าหน้าที่ภายในโครงการ ทำหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	ไม่มี	 ต้นไม้และพื้นที่สีเขียว
	3) มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาถนนและที่จอดรถภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- มีเจ้าหน้าที่ภายในโครงการ ดูแลรักษาถนนและที่จอดรถภายในโครงการ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	ไม่มี	 ถนนภายในโครงการ



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดหนองบัวลำภู ระยะที่ 3/2 และระยะที่ 4 เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 การชะล้างพังทลายของดิน	มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการบริเวณบ่อหนองน้ำให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- มีเจ้าหน้าที่ภายในโครงการดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวบริเวณรอบบ่อหนองน้ำ	ไม่มี	 <p>บ่อหนองน้ำ</p>  <p>รั้วรอบบ่อหนองน้ำ</p>
2. ทรัพยากรทางชีวภาพ	บริเวณพื้นที่โครงการไม่มีทรัพยากรทางชีวภาพทั้งบนบกและในน้ำที่หายาก หรือความสำคัญต่อระบบนิเวศในบริเวณพื้นที่ศึกษาแต่อย่างใด	- จากการตรวจสอบพบว่า ไม่มีทรัพยากรทางชีวภาพทั้งบนบกและในน้ำที่หายากหรือความสำคัญต่อระบบนิเวศในบริเวณพื้นที่ศึกษา	ไม่มี	-
3. คุณค่าต่อการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	1) จัดให้มีมาตรการรณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัดและ/หรือเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ	- มีมาตรการรณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัดและ/หรือเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ	ไม่มี	-





ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดหนองบัวลำภู ระยะที่ 3/2 และระยะที่ 4 เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	2) ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่าง ๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอเพื่อการป้องกันการสูญเสียน้ำโดยเปล่าประโยชน์ และป้องกันการปนเปื้อนของน้ำประปา	- มีการตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่าง ๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ โดยผู้พักอาศัยภายในโครงการและเจ้าหน้าที่การประปา ซึ่งหากพบว่าชำรุดหรือเสียหาย ทางโครงการจะมีการแจ้งเจ้าหน้าที่การประปามาซ่อมทันที	ไม่มี	 ระบบเส้นท่อประปา
3.2 การระบายน้ำฝน	1) มีบ่อหน่วงน้ำฝนขนาดความจุ 4,458.04 ลบ.ม. ก่อนระบายลงสู่ลำรางสาธารณะด้านข้างโครงการคิดเป็นเวลาพักกักน้ำประมาณ 45 นาที ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำเดิมของพื้นที่ก่อนมีโครงการ	- มีบ่อหน่วงน้ำฝนก่อนระบายลงสู่ลำรางสาธารณะด้านข้างโครงการ	ไม่มี	 บ่อหน่วงน้ำ

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดหนองบัวลำภู ระยะที่ 3/2 และระยะที่ 4 เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2 การระบายน้ำฝน (ต่อ)	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ เช่น ตะแกรงดักขยะ และท่อระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์ต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ รวมทั้งทำการขุดลอกกระต๊อบตะกอนและวัชพืชในบ่อหน่วงน้ำเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง และให้มีการดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อหน่วงน้ำให้มีทัศนียภาพที่สวยงามอยู่เสมอ	- มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ เช่น ท่อระบายน้ำ บ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์ต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ จากการตรวจติดตามฯ เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2564 ทางโครงการได้ดำเนินการกำจัดวัชพืชในบ่อหน่วงน้ำ และขุดลอกตะกอนดินและวัชพืชบริเวณตะแกรงดักขยะ และวันที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 มีการขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำของโครงการ แต่ยังไม่พบว่าฝาปิดท่อระบายน้ำชำรุด	- เปลี่ยนหรือซ่อมแซมฝาท่อระบายน้ำให้มีสภาพดี เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น	 <p>ตะแกรงดักขยะ</p>  <p>บ่อหน่วงน้ำ</p>  <p>ฝาท่อระบายน้ำ</p>
	3) ติดตั้งป้ายเตือน“อันตรายห้ามลงน้ำ”บริเวณบ่อหน่วงน้ำซึ่งเป็นบ่อเปิดเพื่อเตือนให้ผู้พบเห็นระมัดระวังและเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น	- มีการติดตั้งป้ายเตือน“อันตรายห้ามลงน้ำ”บริเวณบ่อหน่วงน้ำ	ไม่มี	 <p>ป้ายเตือนอันตราย</p>


ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดหนองบัวลำภู ระยะที่ 3/2 และระยะที่ 4 เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การจัดการน้ำเสีย	1) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียให้มีหน่วยบำบัดครบตามจำนวน และขนาดที่ออกแบบไว้	- โครงการได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียตามที่ออกแบบไว้	ไม่มี	 ระบบบำบัดน้ำเสีย
	2) ติดตั้งมิเตอร์การใช้ไฟฟ้าในระบบบำบัดน้ำเสีย และให้จัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	- มีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกของระบบบำบัดน้ำเสีย แต่ไม่มีการจัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	- กรณีเปิดใช้งานระบบบำบัดน้ำเสีย ควรจัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	 มิเตอร์ไฟฟ้า
	3) จัดให้เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการทำหน้าที่ควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ไม่มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ	- ควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ	 ระบบบำบัดน้ำเสีย
	4) ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอเพื่อมิให้มีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ	- โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ให้มีประสิทธิภาพในบำบัดน้ำเสีย	ไม่มี	 ระบบบำบัดน้ำเสีย



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดหนองบัวลำภู ระยะที่ 3/2 และระยะที่ 4 เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	5) ดูแลรักษาอุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้ในการบำบัดน้ำเสียให้ใช้การได้ดีเสมอกรณีเกิดการชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมให้ใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพในเวลาอันรวดเร็ว	- ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการดูแลรักษา อุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้ในการ บำบัดน้ำเสีย	ไม่มี	-
	6) ตรวจสอบตะกอนในบ่อกักตะกอนทุก 2 เดือนหากพบว่ามีปริมาณมากเกินไปตักเก็บ (ประมาณ 1 ใน 3 ของความสูงถัง) ต้อง ดำเนินการสูบน้ำออกเพื่อป้องกันไม่ให้เกิด ตะกอนแข็งติดอยู่ก้นบ่อกำจัดออกได้ยากและ ส่งผลต่อประสิทธิภาพการบำบัดของระบบ	- ปัจจุบันทางโครงการได้ดำเนินการขุดลอก ตะกอนในบ่อกักตะกอน และดำเนินการ ปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย แต่พบว่า ระบบบำบัดน้ำเสียยังใช้งานได้ไม่เต็ม ประสิทธิภาพ	ไม่มี	 ระบบบำบัดน้ำเสีย



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดหนองบัวลำภู ระยะที่ 3/2 และระยะที่ 4 เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	1) ให้มีที่พักขยะมูลฝอยรวมที่ถูกสุขลักษณะสามารถป้องกันกลิ่นและแมลงรบกวนโดยจัดมีขนาดที่สามารถรองรับขยะมูลฝอยของโครงการได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน	- มีที่พักขยะมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะแต่ไม่ได้เปิดใช้งาน พบว่า ผู้พักอาศัยได้รวบรวมขยะไปทิ้งยังจุดพักขยะที่ทางโครงการจัดเตรียมไว้ โดยมีรถจากเทศบาลมาเก็บขนสัปดาห์ละ 3-4 ครั้ง ซึ่งในบางเดือนพบว่าขยะที่จุดทิ้งขยะถูกวางกองไว้ที่พื้น และล้นถึง	- เพิ่มถังรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอและสามารถรองรับขยะมูลฝอยของโครงการได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน	 ถังรองรับขยะ
	2) ตรวจสอบที่พักมูลฝอยรวมเป็นประจำหากพบว่าชำรุดหรือรั่วซึมต้องซ่อมแซม และแก้ไขให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานได้อยู่เสมอ	- ปัจจุบันพบว่าไม่มีการตรวจสอบที่พักมูลฝอยรวม เนื่องจากที่พักขยะมูลฝอยรวมไม่ได้เปิดใช้งาน	- ควรตรวจสอบที่พักมูลฝอยรวมเป็นประจำหากพบว่าชำรุดหรือรั่วซึมต้องซ่อมแซม และแก้ไขให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานได้อยู่เสมอ	 ที่พักมูลฝอยรวม
	3) กำหนดให้มีการทำความสะอาดที่พักขยะมูลฝอยอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดที่พักมูลฝอยให้ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	- ปัจจุบันพบว่าไม่มีการทำความสะอาดที่พักขยะมูลฝอย เนื่องจากที่พักขยะมูลฝอยรวมไม่อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้	- ควรกำหนดให้มีการทำความสะอาดที่พักขยะมูลฝอยอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	-
	4) ส่งเสริมมาตรการคัดแยกมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะ เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง และขยะอันตราย	- จากการสำรวจบริเวณจุดทิ้งขยะภายในโครงการ พบว่า ผู้พักอาศัยมีการคัดแยกขยะรีไซเคิลออกจากขยะมูลฝอยทั่วไป	ไม่มี	-



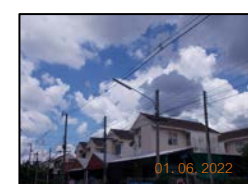

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดหนองบัวลำภู ระยะที่ 3/2 และระยะที่ 4 เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	5) จัดให้มีถังขยะรองรับขยะอันตรายมีฝาปิด มิตชิดขนาด 240 ลิตร จุดละ 1 ถังและมีป้าย เตือน “ถังขยะอันตราย” ซึ่งจะสามารถ รวบรวมขยะอันตรายที่เกิดขึ้นได้อย่าง เพียงพอโดยโครงการจะจัดทำป้ายแสดง รายละเอียดประเภทขยะอันตรายและแจ้ง ตำแหน่งที่ตั้งของถังขยะรองรับขยะอันตราย เพื่อให้ผู้พักอาศัยนำไปทิ้งยังถังรองรับได้อย่าง ถูกต้อง	- จากการสำรวจภายในโครงการ พบถัง รองรับขยะอันตราย (สีส้ม) จำนวน 1 ถัง และถังรองรับขยะติดเชื้อ (สีแดง) จำนวน 1 ถัง ตั้งไว้บริเวณอาคารศูนย์ชุมชน	-	 ถังขยะภายในโครงการ  ถังขยะอันตราย/ ถังขยะติดเชื้อ
	6) หากมีปริมาณขยะอันตรายมากพอให้ เจ้าหน้าที่โครงการเก็บรวบรวมไปไว้ยังโรงคัด แยกขยะและประสานงานไปยังเทศบาลที่ รับผิดชอบเพื่อดำเนินการจัดหาบริษัทที่ได้รับ อนุญาตขนส่งและกำจัดขยะอันตรายของ เทศบาลนั้น ๆ เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี	- มีเทศบาลทำหน้าที่รับผิดชอบ เพื่อ ดำเนินการจัดหาบริษัทที่ได้รับอนุญาต ขนส่งและกำจัดขยะอันตรายของเทศบาล นั้น ๆ เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี	ไม่มี	-





ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดหนองบัวลำภู ระยะที่ 3/2 และระยะที่ 4 เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การคมนาคมขนส่ง	1) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการลูกศรแสดงทิศทางป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการในระยะทางที่เหมาะสมและมีไฟส่องสว่างให้มองเห็นได้อย่างชัดเจนในเวลากลางคืน	- โครงการได้ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทาง ป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการในระยะทางที่เหมาะสมและมีไฟส่องสว่าง	ไม่มี	 <p>ป้ายแสดงทางเข้า-ออก</p>  <p>ป้ายชื่อโครงการ</p>  <p>ไฟส่องสว่าง</p>
	2) ต้องมีสันชะลอความเร็วบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันอุบัติเหตุและสามารถชะลอความเร็วได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย	- มีสันชะลอความเร็วบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	ไม่มี	 <p>สันนูนชะลอความเร็ว</p>

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดหนองบัวลำภู ระยะที่ 3/2 และระยะที่ 4 เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	3) ควบคุมการจราจรภายในโครงการโดยติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วและป้ายแสดงทางแยกทุกแห่งให้ผู้ขับขี่มองเห็นได้ชัดเจนจัดทำเครื่องหมายบนพื้นถนนแสดงทิศทางการจราจรที่ชัดเจน	- โครงการได้ควบคุมการจราจรภายในโครงการโดยติดตั้งป้ายระวางอันตราย ป้ายชะลอความเร็ว ป้ายหยุด ป้ายทางเลี้ยว ป้ายระวางวงเวียน และสัญญาณไฟกระพริบให้ผู้ขับขี่มองเห็นได้ชัดเจน	ไม่มี	 <p>ป้ายระวางอันตราย</p>  <p>ป้ายชะลอความเร็ว</p>  <p>ป้ายหยุด</p>  <p>ป้ายทางเลี้ยว</p>

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดหนองบัวลำภู ระยะที่ 3/2 และระยะที่ 4 เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)				 ป้ายระวางเวียน
				 สัญญาณไฟกระพริบ
	4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยจัดการจราจรบริเวณทางเข้าออกทุกแห่งและจัดระเบียบการจอดรถเพื่อให้การเข้าออกเป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็วและเป็นระเบียบไม่กีดขวางการจราจร	- ปัจจุบันไม่มีเจ้าหน้าที่คอยจัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกและจัดระเบียบการจอดรถ แต่ทางโครงการได้ตั้งป้ายและกรวยจราจรไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันการจราจรติดขัดบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- ควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยจัดการจราจรบริเวณทางเข้าออกทุกแห่งและจัดระเบียบการจอดรถเพื่อให้การเข้าออกเป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็วและเป็นระเบียบไม่กีดขวางการจราจร	 ป้ายระวางเวียน


ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดหนองบัวลำภู ระยะที่ 3/2 และระยะที่ 4 เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	5) จัดให้มีการประสานงานหรืออำนวยความสะดวกให้มีบริการขนส่งมวลชนสาธารณะสำหรับผู้พักอาศัยภายในโครงการอย่างเพียงพอรวมทั้งประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้มีสะพานลอยสำหรับคนข้ามหรือทางม้าลายและป้ายแสดงตำแหน่งคนข้ามหรือทางม้าลาย	- จากการสอบถามเจ้าหน้าที่ อสม.ประจำโครงการพบว่า มีบริการขนส่งมวลชนสาธารณะสำหรับผู้พักอาศัยภายในโครงการ เช่น รถสองแถวจากบขส. แต่พบว่า ไม่มีสะพานลอยสำหรับคนข้ามหรือทางม้าลายและป้ายแสดงตำแหน่งคนข้ามหรือทางม้าลายบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้มีสะพานลอยสำหรับคนข้ามหรือทางม้าลายและป้ายแสดงตำแหน่งคนข้ามหรือทางม้าลาย	-
3.6 อากาศ	1) กำหนดให้ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยตามที่ออกแบบไว้และให้ได้ตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	- โครงการได้ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยตามที่ออกแบบไว้ เช่น หัวจ่ายน้ำดับเพลิงตามจุดต่างๆ จำนวน 3 จุด แต่ปัจจุบันพบว่า เหลือ 2 จุด	ไม่มี	รูปที่ 2-1
	2) ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบดับเพลิงปีละ 1 ครั้ง	- ไม่มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบดับเพลิง	- ควรตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบดับเพลิงปีละ 1 ครั้ง	-
	3) ติดต่อประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบคือเทศบาลเมืองหนองบัวลำภู	- โครงการได้ติดต่อประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากสถานีตำรวจและเทศบาลเมืองหนองบัวลำภู	ไม่มี	-
	4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมงและอำนวยความสะดวกให้รถดับเพลิงเข้า-ออกโครงการ	- ปัจจุบันไม่มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการ แต่เมื่อมีเรื่องร้องเรียนผู้พักอาศัยจะมาร้องเรียนกับผู้นำชุมชน	- ควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมงและอำนวยความสะดวกให้รถดับเพลิงเข้า-ออกโครงการ	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดหนองบัวลำภู ระยะที่ 3/2 และระยะที่ 4 เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 อคติภัย (ต่อ)	5) จัดอบรมและฝึกซ้อมการป้องกันอัคคีภัยของโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ปัจจุบันยังไม่มีการจัดอบรมและฝึกซ้อมการป้องกันอัคคีภัยของโครงการ	- ควรจัดอบรมและฝึกซ้อมการป้องกันอัคคีภัยของโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 .ส ุ น ท รีย า พ และ ทัศนียภาพ	กำหนดให้ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวให้สวยงามเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	- มีการดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวให้สวยงามเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ โดยผู้พักอาศัยภายในโครงการและอาสาสมัคร	ไม่มี	 พื้นที่สีเขียว/สนามเด็กเล่น
4.2 เศรษฐกิจและสังคม	1) ให้คณะกรรมการบริหารชุมชนทำหน้าที่ดูแลชุมชนและร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมพร้อมทั้งมีการเชิญตัวแทนท้องถิ่นตัวแทนชุมชนข้างเคียงเข้าร่วมสังเกตการณ์เป็นครั้งคราวพร้อมทั้งกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารชุมชน ดังนี้ - จัดประชุมทุก 6 เดือนหรือตามมติคณะกรรมการเห็นสมควร	- จากการสอบถามผู้นำชุมชนมีการจัดประชุมเดือนละครั้ง	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดหนองบัวลำภู ระยะที่ 3/2 และระยะที่ 4 เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	- มีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่าง ๆ เช่นน้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐาน เสียงดัง เป็นต้น	- ปัญหาเสียงดังจากรถจักรยานยนต์ มีการโทรแจ้ง 191 ส่วนปัญหาเรื่องขยะ น้ำเสีย และปัญหาอื่น ๆ มีการแจ้งผู้นำชุมชน เทศบาล หรือโทรหาการเคหะเป็นบางครั้ง	ไม่มี	-
	- มีหน้าที่ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ	- มีการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม	ไม่มี	-
	- มีหน้าที่ส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการร่วมกันดูแลสิ่งแวดล้อมและชุมชน	- มีการส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการร่วมกันดูแลสิ่งแวดล้อมและชุมชน	ไม่มี	-
	2) ให้สำนักงานเคหะชุมชนทำการเชิญผู้นำชุมชนรอบข้างเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- มีผู้นำชุมชนทำหน้าที่ดูแลชุมชนและร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แต่ไม่มีการเชิญผู้นำชุมชนรอบข้างเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- ควรมีการเชิญผู้นำชุมชนรอบข้างเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดหนองบัวลำภู ระยะที่ 3/2 และระยะที่ 4 เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 เศรษฐกิจและสังคมการมีส่วนร่วมของประชาชน	- ดำเนินการสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม และสุขภาพของประชาชนที่พักอาศัยภายในโครงการประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบในรัศมี 1 กิโลเมตรจากโครงการกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ครุฑเรือน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทนสถานศึกษา และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการต่อเนื่องปีละ 1 ครั้งเป็นเวลาอย่างน้อย 3 ปี	- มีการสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม และสุขภาพของประชาชนที่พักอาศัยภายในโครงการเกี่ยวข้องดำเนินการต่อเนื่องปีละ 1 ครั้ง	ไม่มี	-
	- สำรวจความคิดเห็นและเสนอต่อการดำเนินโครงการจากกลุ่มเป้าหมาย	- มีการสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม และสุขภาพของประชาชนที่พักอาศัยภายในโครงการเกี่ยวข้องดำเนินการต่อเนื่องปีละ 1 ครั้ง	ไม่มี	-
	- รวบรวมข้อมูลการร้องทุกข์ข้อเสนอแนะเพื่อนำข้อมูลมาพิจารณาประกอบในการพัฒนาการปฏิบัติงานและปรับปรุงมาตรการลดและป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับความต้องการของประชาชนมากที่สุด	- มีการรวบรวมข้อมูลการร้องทุกข์ข้อเสนอแนะเพื่อนำข้อมูลมาพิจารณาประกอบในการพัฒนาการปฏิบัติงานและปรับปรุงมาตรการลดและป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับความต้องการของประชาชนมากที่สุด	- ผู้พักอาศัยในโครงการไม่ให้ความร่วมมือในเรื่องการจัดการสิ่งแวดล้อมเท่าที่ควร เช่น การคัดแยกขยะ เป็นต้น	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดหนองบัวลำภู ระยะที่ 3/2 และระยะที่ 4 เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 เศรษฐกิจและสังคมการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- รวบรวมข้อมูลการร้องทุกข์ข้อเสนอแนะพร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาเสนอต่อการเคหะแห่งชาติ	- จากการสอบถามผู้นำชุมชนมีการรวบรวมข้อมูลการร้องทุกข์ข้อเสนอแนะพร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาเสนอต่อการเคหะแห่งชาติ แต่ไม่ได้รับการช่วยเหลือเท่าที่ควร	ไม่มี	-
4.4 ส่งเสริมความสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบโครงการ	- ส่งเสริมความสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบโครงการพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบในรัศมี 1 กิโลเมตรและพื้นที่ใกล้เคียงซึ่งอยู่ในพื้นที่ตำบลหนองบัวกลุ่มเป้าหมายได้แก่ครัวเรือน/ผู้นำชุมชน สถานประกอบการ ตัวแทนสถานศึกษา ตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประชาชนหรือผู้สนใจทั่วไป	- ทางผู้นำชุมชนได้ประชุมหารือกับชุมชนโดยรอบโครงการและทางเทศบาลเป็นครั้งคราว	ไม่มี	-
	- พบปะหารือกับผู้นำชุมชน เพื่อสอบถามแผนการดำเนินกิจกรรมของชุมชนและเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับชุมชนโดยรอบดำเนินการต่อเนื่องปีละ 2 ครั้งเป็นเวลาอย่างน้อย 3 ปี ตามวาระโอกาสหรือวันสำคัญ	- ทางผู้นำชุมชนได้ประชุมหารือกับชุมชนโดยรอบโครงการและทางเทศบาลเป็นครั้งคราว	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดหนองบัวลำภู ระยะที่ 3/2 และระยะที่ 4 เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

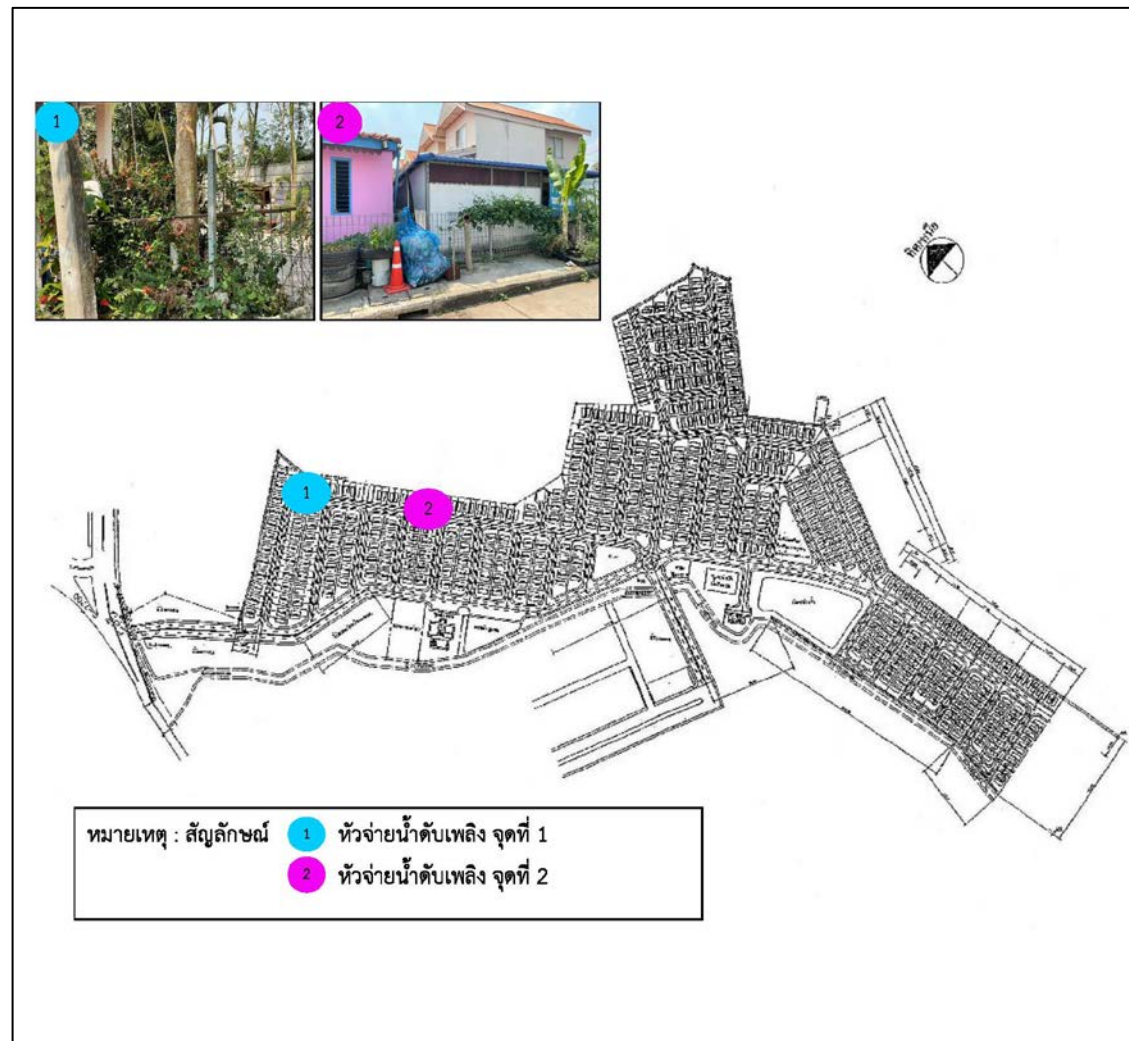
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. คุณภาพน้ำ 1.1 คุณภาพน้ำเสียและทิ้ง	1) บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม	<ul style="list-style-type: none"> - pH - Biochemical Oxygen Demand; BOD - Total Suspended Solids; TSS - Oil & Grease; O&G - Total Kjeldahl Nitrogen; TKN - Fecal Coliform Bacteria 	- เดือนละ 1 ครั้ง	- ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 พบว่า ค่า pH อยู่ในช่วง 7.1-8.1, BOD เท่ากับ 21-63 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS อยู่ในช่วง น้อยกว่า 10-58 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease อยู่ในช่วง น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN อยู่ในช่วง 10-62 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB อยู่ในช่วง 24,000 - มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	2) บ่อพักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม	<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	- ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำจากบ่อพักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 พบว่า TKN อยู่ในช่วง 15-45 มิลลิกรัมต่อลิตร และ BOD อยู่ในช่วง 3-35 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ส่วนค่า pH อยู่ในช่วง 7.6-7.9, TSS อยู่ในช่วง น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Oil & Grease อยู่ในช่วง น้อยกว่า 5 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 490-160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate อยู่ในช่วง 5.5-7.2 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดหนองบัวลำภู ระยะที่ 3/2 และระยะที่ 4 เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1.1 คุณภาพน้ำเสีย และทิ้ง (ต่อ)	3) ในท่อระบายน้ำก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	<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	- ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำในท่อระบายน้ำก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 พบว่า ค่า TKN อยู่ในช่วง 14-55 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนค่า pH อยู่ในช่วง 7.4-7.9, BOD อยู่ในช่วง 6-17 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS อยู่ในช่วง น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Oil & Grease อยู่ในช่วง น้อยกว่า 5 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 1,700-160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate อยู่ในช่วง 5.7-12 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus อยู่ในช่วง 0.02-0.32 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดหนองบัวลำภู ระยะที่ 3/2 และระยะที่ 4 เดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1.2 คุณภาพน้ำผิวดิน	1) ลำรางด้านข้างโครงการ ก่อนถึงจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 50 เมตร	<ul style="list-style-type: none"> - pH - Dissolved Oxygen - Biochemical Oxygen Demand; BOD - Total Suspended Solids; TSS - Total Kjeldahl Nitrogen; TKN - Fecal Coliform Bacteria 	- ปีละ 2 ครั้ง (ก.พ. 65 และ ส.ค. 65)	- ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำในลำรางด้านข้างโครงการ ก่อนถึงจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 50 เมตร เดือนกุมภาพันธ์ 2565 พบว่า ค่า DO เท่ากับ 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, BOD เท่ากับ 47 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB เท่ากับ 11,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ซึ่งมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนค่า pH เท่ากับ 7.4 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน มีค่า pH 5.0-9.0, DO ≥ 4.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, BOD ≤ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB $\leq 4,000$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร), TSS เท่ากับ 38 มิลลิกรัมต่อลิตร และ TKN เท่ากับ 28 มิลลิกรัมต่อลิตร
	2) ลำรางด้านข้างโครงการ หลังถึงจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 50 เมตร	<ul style="list-style-type: none"> - pH - Dissolved Oxygen - Biochemical Oxygen Demand; BOD - Total Suspended Solids; TSS - Total Kjeldahl Nitrogen; TKN - Fecal Coliform Bacteria 	- ปีละ 2 ครั้ง (ก.พ. 65 และ ส.ค. 65)	- ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำในลำรางด้านข้างโครงการ หลังถึงจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 50 เมตร เดือนกุมภาพันธ์ 2565 พบว่า ค่า DO เท่ากับ 3.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, BOD เท่ากับ 5 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB เท่ากับ 4,900 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ซึ่งมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนค่า pH เท่ากับ 7.4 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน มีค่า pH 5.0-9.0, DO ≥ 4.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, BOD ≤ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB $\leq 4,000$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร), TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร และ TKN เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร



รูปที่ 2-1 ตำแหน่งหัวจ่ายน้ำดับเพลิงในพื้นที่โครงการ