
บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการตรวจสอบสภาพปัจจุบันของโครงการ





จากการตรวจสอบสภาพปัจจุบันของโครงการและสภาพทั่วไปโดยรอบโครงการพบว่าภายในโครงการมีผู้เข้าพักอาศัย ร้อยละ 70 ของจำนวนหน่วยพักอาศัยทั้งหมด ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการ

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดหนองบัวลำภู ระยะที่ 3/2 และระยะที่ 4 เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 มีผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตาม มาตรการดังแสดงใน ตารางที่ 2-1



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดหนองบัวลำภู ระยะที่ 3/2 และระยะที่ 4 เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 คุณภาพอากาศ เสียง และ ความสั่นสะเทือน	1) มีการติดตั้งป้ายกำหนดความเร็วของรถที่ เข้า-ออกโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นและระดับเสียง	- ไม่พบป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมงบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ แต่จากการสำรวจพบว่ามีสัน นูนชะลอความเร็ว และป้ายชะลอ ความเร็วบริเวณทาง-เข้าออกโครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นและระดับ เสียง	ไม่มี	 ป้ายชะลอความเร็ว  สันนูนชะลอความเร็ว
	2) มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียว ภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- มีเจ้าหน้าที่ภายในโครงการ ทำหน้าที่ ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายใน โครงการ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	ไม่มี	 ต้นไม้และพื้นที่สีเขียว
	3) มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาถนนและที่จอดรถ ภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- มีเจ้าหน้าที่ภายในโครงการ ดูแลรักษา ถนนและที่จอดรถภายในโครงการ ให้มี สภาพดีอยู่เสมอ	ไม่มี	 ถนนภายในโครงการ



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดหนองบัวลำภู ระยะที่ 3/2 และระยะที่ 4 เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 การชะล้างพังทลายของดิน	มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการบริเวณบ่อหนองน้ำให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- จากการสำรวจในปัจจุบันพบว่า บริเวณบ่อหนองน้ำอยู่ในสภาพรกร้าง	- ควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการบริเวณบ่อหนองน้ำให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	 <p>บ่อหนองน้ำ</p>  <p>รั้วรอบบ่อหนองน้ำ</p>
2. ทรัพยากรทางชีวภาพ	บริเวณพื้นที่โครงการไม่มีทรัพยากรทางชีวภาพทั้งบนบกและในน้ำที่หายาก หรือความสำคัญต่อระบบนิเวศในบริเวณพื้นที่ศึกษาแต่อย่างใด	- จากการตรวจสอบพบว่า ไม่มีทรัพยากรทางชีวภาพทั้งบนบกและในน้ำที่หายาก หรือความสำคัญต่อระบบนิเวศในบริเวณพื้นที่ศึกษา	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 เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	2) ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อ ประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่าง ๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอเพื่อ การป้องกันการสูญเสียน้ำโดยเปล่าประโยชน์ และป้องกันการปนเปื้อนของน้ำประปา	- มีการตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบ เส้นท่อประปา ก๊อกน้ำ และเครื่อง สุขภัณฑ์ต่าง ๆ ของโครงการให้อยู่ใน สภาพที่ดีอยู่เสมอ โดยผู้พักอาศัยภายใน โครงการและเจ้าหน้าที่การประปา ซึ่ง หากพบว่าชำรุดหรือเสียหาย ทางโครงการ จะมีการแจ้งเจ้าหน้าที่การประปามาซ่อม ทันที	ไม่มี	 ระบบเส้นท่อประปา
3.2 การระบายน้ำฝน	1) มีบ่อหน่วงน้ำฝนขนาดความจุ 4,458.04 ลบ. ม. ก่อนระบายลงสู่ลำรางสาธารณะด้านข้าง โครงการคิดเป็นเวลาพักกักน้ำประมาณ 45 นาที ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำเดิมของ พื้นที่ก่อนมีโครงการ	- มีบ่อหน่วงน้ำฝนก่อนระบายลงสู่ลำราง สาธารณะด้านข้างโครงการ	ไม่มี	 บ่อหน่วงน้ำ

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดหนองบัวลำภู ระยะที่ 3/2 และระยะที่ 4 เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2 การระบายน้ำฝน (ต่อ)	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ เช่น ตะแกรงดักขยะ และท่อระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์ต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพที่ตื้ออยู่เสมอ รวมทั้งทำการขุดลอกระดับตะกอนและวัชพืชในบ่อหน่วงน้ำเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง และให้มีการดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อหน่วงน้ำให้มีทัศนียภาพที่สวยงามอยู่เสมอ	- ปัจจุบันจากการตรวจสอบพบว่า ตะแกรงดักขยะมีการสะสมของขยะ ซึ่งอาจทำให้เกิดการอุดตัน และขัดขวางการระบายของน้ำได้ อีกทั้งพบว่าบ่อหน่วงน้ำอยู่ในสภาพรกร้าง	- ควรมีการดูแล ทำความสะอาด ตะแกรงดักขยะไม่ให้เกิดการสะสมของขยะ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล รักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อหน่วงน้ำให้มีสภาพตื้ออยู่เสมอ	 ตะแกรงดักขยะ  บ่อหน่วงน้ำ  ฝาท่อระบายน้ำ
	3) ติดตั้งป้ายเตือน“อันตรายห้ามลงน้ำ”บริเวณบ่อหน่วงน้ำซึ่งเป็นบ่อเปิดเพื่อเตือนให้ผู้พบเห็นระมัดระวังและเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น	- มีการติดตั้งป้ายเตือน“อันตรายห้ามลงน้ำ”บริเวณบ่อหน่วงน้ำ	ไม่มี	 ป้ายเตือนอันตราย


ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดหนองบัวลำภู ระยะที่ 3/2 และระยะที่ 4 เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การจัดการน้ำเสีย	1) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียให้มีหน่วยบำบัดครบตามจำนวน และขนาดที่ออกแบบไว้	- โครงการได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียตามที่ออกแบบไว้	ไม่มี	 ระบบบำบัดน้ำเสีย
	2) ติดตั้งมิเตอร์การใช้ไฟฟ้าในระบบบำบัดน้ำเสีย และให้จัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	- มีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าในระบบบำบัดน้ำเสีย และให้จัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	ไม่มี	 มิเตอร์ไฟฟ้า
	3) จัดให้เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการทำหน้าที่ควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ไม่มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการทำหน้าที่ควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ควรจัดให้เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการทำหน้าที่ควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	 ระบบบำบัดน้ำเสีย
	4) ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอเพื่อมิให้ผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ	- โครงการได้ดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ให้มีประสิทธิภาพในบำบัดน้ำเสีย	ไม่มี	 ระบบบำบัดน้ำเสีย


ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดหนองบัวลำภู ระยะที่ 3/2 และระยะที่ 4 เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	5) ดูแลรักษาอุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้ในการบำบัดน้ำเสียให้ใช้การได้ดีเสมอกรณีเกิดการชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมให้ใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพในเวลาอันรวดเร็ว	- ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการดูแลรักษา อุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้ในการ บำบัดน้ำเสีย	ไม่มี	-
	6) ตรวจสอบตะกอนในบ่อกักตะกอนทุก 2 เดือนหากพบว่ามีปริมาณมากเกินไป (ประมาณ 1 ใน 3 ของความสูงถัง) ต้อง ดำเนินการสูบออกเพื่อป้องกันไม่ให้เกิด ตะกอนแข็งติดอยู่กับบ่อกำจัดออกได้ยากและ ส่งผลต่อประสิทธิภาพการบำบัดของระบบ	- จากการตรวจสอบไม่มีการสูบตะกอน ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- ควรตรวจสอบตะกอนในบ่อ กักตะกอนทุก 2 เดือนหาก พบว่ามีปริมาณมากเกินไป (ประมาณ 1 ใน 3 ของ ความสูงถัง) ต้องดำเนินการ สูบออกเพื่อป้องกันไม่ให้เกิด ตะกอนแข็งติดอยู่กับบ่อกำจัด ออกได้ยากและส่งผลต่อ ประสิทธิภาพการบำบัดของ ระบบ	 ระบบบำบัดน้ำเสีย


ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดหนองบัวลำภู ระยะที่ 3/2 และระยะที่ 4 เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย	1) ให้มีที่พักระบายมูลฝอยรวมที่ถูกสุขลักษณะ สามารถป้องกันกลิ่นและแมลงรบกวนโดย จัดมีขนาดที่สามารถรองรับขยะมูลฝอยของ โครงการได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน	- มีที่พักระบายมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะแต่ไม่ได้เปิด ใช้งาน เนื่องจากผู้พักอาศัยได้รวบรวมขยะไปทิ้ง ยังจุดพักขยะที่ทางโครงการจัดเตรียมไว้ โดยมี รถจากเทศบาลมาเก็บขนสัปดาห์ละ 3-4 ครั้ง	ไม่มี	-
	2) ตรวจสอบที่พักระบายมูลฝอยรวมเป็นประจำหาก พบว่าชำรุดหรือรั่วซึมต้องซ่อมแซม และ แก้ไขให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานได้อยู่ เสมอ	- ปัจจุบันพบว่าไม่มีการตรวจสอบที่พักระบายมูลฝอย รวม เนื่องจากที่พักระบายมูลฝอยรวมไม่ได้เปิดใช้ งาน	ไม่มี	 ที่พักระบายมูลฝอยรวม
	3) กำหนดให้มีการทำความสะอาดที่พักระบายมูล ฝอยอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยน้ำเสีย ที่เกิดจากการทำความสะอาดที่พักระบายมูลฝอย ให้ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของ โครงการ	- ปัจจุบันพบว่าไม่มีการทำความสะอาดที่พักระบาย มูลฝอย เนื่องจากที่พักระบายมูลฝอยรวมไม่อยู่ใน สภาพที่ใช้งานได้	ไม่มี	-
	4) ส่งเสริมมาตรการคัดแยกมูลฝอยให้ถูก สุขลักษณะ เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง และ ขยะอันตราย	- มีการส่งเสริมมาตรการการคัดแยกขยะมูลฝอย โดยการประชาสัมพันธ์ จัดอบรมการคัดแยก ขยะ แต่จากการสำรวจในปัจจุบัน พบว่า บริเวณจุดทิ้งขยะภายในโครงการ ผู้พักอาศัยไม่ มีการคัดแยกขยะรีไซเคิลออกจากขยะมูลฝอย ทั่วไป และมีขยะวางกองอยู่บนพื้น	- ประชาสัมพันธ์ขอความ ร่วมมือให้ผู้พักอาศัยทิ้งขยะให้ ลงถัง	 จุดทิ้งขยะในโครงการ





ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดหนองบัวลำภู ระยะที่ 3/2 และระยะที่ 4 เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	5) จัดให้มีถังขยะรองรับขยะอันตรายมีฝาปิด มิตชิดขนาด 240 ลิตร จุดละ 1 ถังและมี ป้ายเตือน“ถังขยะอันตราย”ซึ่งจะสามารถ รวบรวมขยะอันตรายที่เกิดขึ้นได้อย่าง เพียงพอโดยโครงการจะจัดทำป้ายแสดง รายละเอียดประเภทขยะอันตรายและแจ้ง ตำแหน่งที่ตั้งของถังขยะรองรับขยะอันตราย เพื่อให้ผู้พักอาศัยนำไปทิ้งยังถังรองรับได้ อย่างถูกต้อง	- จากการสำรวจภายในโครงการ พบถังรองรับ ขยะอันตราย (สีส้ม) จำนวน 1 ถัง และถัง รองรับขยะติดเชื้อ (สีแดง) จำนวน 1 ถัง ตั้งไว้ บริเวณอาคารศูนย์ชุมชน	ไม่มี	 ถังขยะอันตราย/ ถังขยะติดเชื้อ
	6) หากมีปริมาณขยะอันตรายมากพอให้ เจ้าหน้าที่โครงการเก็บรวบรวมไปไว้ยังโรง คัดแยกขยะและประสานงานไปยังเทศบาลที่ รับผิดชอบเพื่อดำเนินการจัดหาบริษัทที่ ได้รับอนุญาตขนส่งและกำจัดขยะอันตราย ของเทศบาลนั้น ๆ เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูก วิธี	- มีเทศบาลทำหน้าที่รับผิดชอบ เพื่อดำเนินการ จัดหาบริษัทที่ได้รับอนุญาตขนส่งและกำจัดขยะ อันตรายของเทศบาลนั้น ๆ เพื่อนำไปกำจัด อย่างถูกวิธี	ไม่มี	-





ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดหนองบัวลำภู ระยะที่ 3/2 และระยะที่ 4 เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การคมนาคมขนส่ง	1) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการลูกศรแสดงทิศทางป้าย แสดงทางเข้า-ออกโครงการในระยะทางที่ เหมาะสมและมีไฟส่องสว่างให้มองเห็นได้ อย่างชัดเจนในเวลากลางคืน	- โครงการได้ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศร แสดงทิศทาง ป้ายแสดงทางเข้า-ออก โครงการในระยะทางที่เหมาะสมและมีไฟ ส่องสว่าง	ไม่มี	 ป้ายแสดงทางเข้า-ออก  ป้ายชื่อโครงการ  ไฟส่องสว่าง
	2) ต้องมีสัญญาณความเร็วบริเวณทางเข้า-ออก โครงการเพื่อป้องกันอุบัติเหตุและสามารถ ชะลอความเร็วได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้ อย่างปลอดภัย	- มีสัญญาณความเร็วบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ	ไม่มี	 สัญญาณชะลอความเร็ว

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดหนองบัวลำภู ระยะที่ 3/2 และระยะที่ 4 เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	3) ควบคุมการจราจรภายในโครงการโดยติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วและป้ายแสดงทางแยกทุกแห่งให้ผู้ขับขี่มองเห็นได้ชัดเจนจัดทำเครื่องหมายบนพื้นถนนแสดงทิศทางการจราจรที่ชัดเจน	- โครงการได้ควบคุมการจราจรภายในโครงการโดยติดตั้งป้ายระวางอันตรายป้ายชะลอความเร็ว 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 เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)				 ป้ายระวังวงเวียน
	4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยจัดการจราจรบริเวณทางเข้าออกทุกแห่งและจัดระเบียบการจอดรถเพื่อให้การเข้าออกเป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็วและเป็นระเบียบไม่กีดขวางการจราจร	- ปัจจุบันไม่มีเจ้าหน้าที่คอยจัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกและจัดระเบียบการจอดรถ แต่ทางโครงการได้ตั้งป้ายและกรวยจราจรไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันการจราจรติดขัดบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	ไม่มี	 สัญญาณไฟกระพริบ  ป้ายระวังวงเวียน


ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดหนองบัวลำภู ระยะที่ 3/2 และระยะที่ 4 เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	5) จัดให้มีการประสานงานหรืออำนวยความสะดวกให้มีบริการขนส่งมวลชนสาธารณะสำหรับผู้พักอาศัยภายในโครงการอย่างเพียงพอรวมทั้งประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้มีสะพานลอยสำหรับคนข้ามหรือทางม้าลายและป้ายแสดงตำแหน่งคนข้ามหรือทางม้าลาย	- จากการสอบถามเจ้าหน้าที่ อสม.ประจำโครงการ พบว่า มีบริการขนส่งมวลชนสาธารณะสำหรับผู้พักอาศัยภายในโครงการ เช่น รถสองแถวจาก บขส. แต่พบว่า ไม่มีสะพานลอยสำหรับคนข้ามหรือทางม้าลายและป้ายแสดงตำแหน่งคนข้ามหรือทางม้าลายบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- ควรประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้มีสะพานลอยสำหรับคนข้ามหรือทางม้าลายและป้ายแสดงตำแหน่งคนข้ามหรือทางม้าลาย	-
3.6 อัคคีภัย	1) กำหนดให้ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยตามที่ได้ออกแบบไว้และให้ได้ตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	- โครงการได้ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยตามที่ออกแบบไว้ เช่น หัวจ่ายน้ำดับเพลิงตามจุดต่างๆ จำนวน 3 จุด แต่ปัจจุบันพบว่า เหลือ 2 จุด	ไม่มี	รูปที่ 2-1
	2) ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบดับเพลิงปีละ 1 ครั้ง	- มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบดับเพลิงปีละ 1 ครั้ง	ไม่มี	-
	3) ติดต่อประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบคือเทศบาลเมืองหนองบัวลำภู	- โครงการได้ติดต่อประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากสถานีตำรวจและเทศบาลเมืองหนองบัวลำภู	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดหนองบัวลำภู ระยะที่ 3/2 และระยะที่ 4 เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 อคติภัย (ต่อ)	4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมงและอำนวยความสะดวกให้รถดับเพลิงเข้า-ออกโครงการ	- ปัจจุบันไม่มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการ แต่เมื่อมีเรื่องร้องเรียนผู้พักอาศัยจะมาร้องเรียนกับผู้นำชุมชน	- ควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมงและอำนวยความสะดวกให้รถดับเพลิงเข้า-ออกโครงการ	-
	5) จัดอบรมและฝึกซ้อมการป้องกันอัคคีภัยของโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- มีการอบรมและฝึกซ้อมการป้องกันอัคคีภัยของโครงการเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2565	ไม่มี	-
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 .สุนทรียภาพ และทัศนียภาพ	กำหนดให้ดูแลรักษาด้านไม้และพื้นที่สีเขียวให้สวยงามเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	- มีการดูแลรักษาด้านไม้และพื้นที่สีเขียวให้สวยงามเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอโดยผู้พักอาศัยภายในโครงการและอาสาสมัคร	ไม่มี	 พื้นที่สีเขียว/สนามเด็กเล่น

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดหนองบัวลำภู ระยะที่ 3/2 และระยะที่ 4 เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 เศรษฐกิจและสังคม	ให้คณะกรรมการบริหารชุมชนทำหน้าที่ดูแลชุมชนและ ร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมพร้อมทั้งมี การเชิญตัวแทนท้องถิ่นตัวแทนชุมชนข้างเคียงเข้าร่วม สังเกตการณ์เป็นครั้งคราวพร้อมทั้งกำหนดบทบาท หน้าที่ของคณะกรรมการบริหารชุมชน ดังนี้			
	- จัดประชุม ทุก 6 เดือน หรือตามมติ คณะกรรมการเห็นสมควร	- จากการสอบถามผู้นำชุมชนมีการจัด ประชุมเดือนละครั้ง	ไม่มี	-
	- มีหน้าที่ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องใน การจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ	- มีการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม	ไม่มี	-
	- มีหน้าที่ส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการ ร่วมกันดูแลสิ่งแวดล้อมและชุมชน	- มีการส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการ ร่วมกันดูแลสิ่งแวดล้อมและชุมชน	ไม่มี	มี
	1) ให้สำนักงานเคหะชุมชนทำการเชิญผู้นำชุมชน รอบข้างเข้ามามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	- มีผู้นำชุมชนทำหน้าที่ดูแลชุมชนและร่วม ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แต่ ไม่มีการเชิญผู้นำชุมชนรอบข้างเข้ามามี ส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	- ควรมีการเชิญผู้นำชุมชนรอบข้างเข้า มามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดหนองบัวลำภู ระยะที่ 3/2 และระยะที่ 4 เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 เศรษฐกิจและสังคมการมีส่วนร่วม ของประชาชน	- ดำเนินการสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม และสุขภาพของประชาชนที่พักอาศัยภายใน โครงการประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบในรัศมี 1 กิโลเมตรจากโครงการกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ ครัวเรือน ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น ตัวแทน สถานศึกษา และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการต่อเนื่องปีละ 1 ครั้งเป็นเวลาอย่าง น้อย 3 ปี	- มีการสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม และสุขภาพของประชาชนที่พักอาศัย ภายในโครงการเกี่ยวข้องดำเนินการ ต่อเนื่องปีละ 1 ครั้ง	ไม่มี	-
	- สำรวจความคิดเห็นและเสนอต่อการดำเนิน โครงการจากกลุ่มเป้าหมาย	- มีการสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ-สังคม และสุขภาพของประชาชนที่พักอาศัย ภายในโครงการเกี่ยวข้องดำเนินการ ต่อเนื่องปีละ 1 ครั้ง	ไม่มี	-
	- รวบรวมข้อมูลการร้องทุกข์ข้อเสนอแนะเพื่อ นำข้อมูลมาพิจารณาประกอบในการ พัฒนาการปฏิบัติงานและปรับปรุงมาตรการ ลดและป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ สอดคล้องกับความต้องการของประชาชน มากที่สุด	- มีการรวบรวมข้อมูลการร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะเพื่อนำข้อมูลมาพิจารณา ประกอบในการพัฒนาการปฏิบัติงาน และปรับปรุงมาตรการลดและป้องกัน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับ ความต้องการของประชาชนมากที่สุด	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดหนองบัวลำภู ระยะที่ 3/2 และระยะที่ 4 เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 เศรษฐกิจและสังคมการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	- รวบรวมข้อมูลการร้องทุกข์ข้อเสนอแนะ พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาเสนอต่อ การเคหะแห่งชาติ	- จากการสอบถามผู้นำชุมชนมีการ รวบรวมข้อมูลการร้องทุกข์ข้อเสนอแนะ พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหา เสนอต่อการเคหะแห่งชาติ แต่ไม่ได้รับ การช่วยเหลือเท่าที่ควร	ไม่มี	-
4.4 ส่งเสริมความสัมพันธ์กับ ชุมชนโดยรอบโครงการ	- ส่งเสริมความสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบ โครงการพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบใน รัศมี 1 กิโลเมตรและพื้นที่ใกล้เคียงซึ่งอยู่ใน พื้นที่ตำบลหนองบัวกลุ่มเป้าหมายได้แก่ ครัวเรือน/ผู้นำชุมชน สถานประกอบการ ตัวแทนสถานศึกษา ตัวแทนหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง ประชาชนหรือผู้สนใจทั่วไป	- ทางผู้นำชุมชนได้ประชุมหารือกับชุมชน โดยรอบโครงการและทางเทศบาลเป็น ครั้งคราว	ไม่มี	-
	- พบปะหารือกับผู้นำชุมชน เพื่อสอบถาม แผนการดำเนินกิจกรรมของชุมชนและ เสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการ กับชุมชนโดยรอบดำเนินการต่อเนื่องปีละ 2 ครั้งเป็นเวลาอย่างน้อย 3 ปี ตามวาระโอกาส หรือวันสำคัญ	- ทางผู้นำชุมชนได้ประชุมหารือกับชุมชน โดยรอบโครงการและทางเทศบาลเป็น ครั้งคราว	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดหนองบัวลำภู ระยะที่ 3/2 และระยะที่ 4 เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565

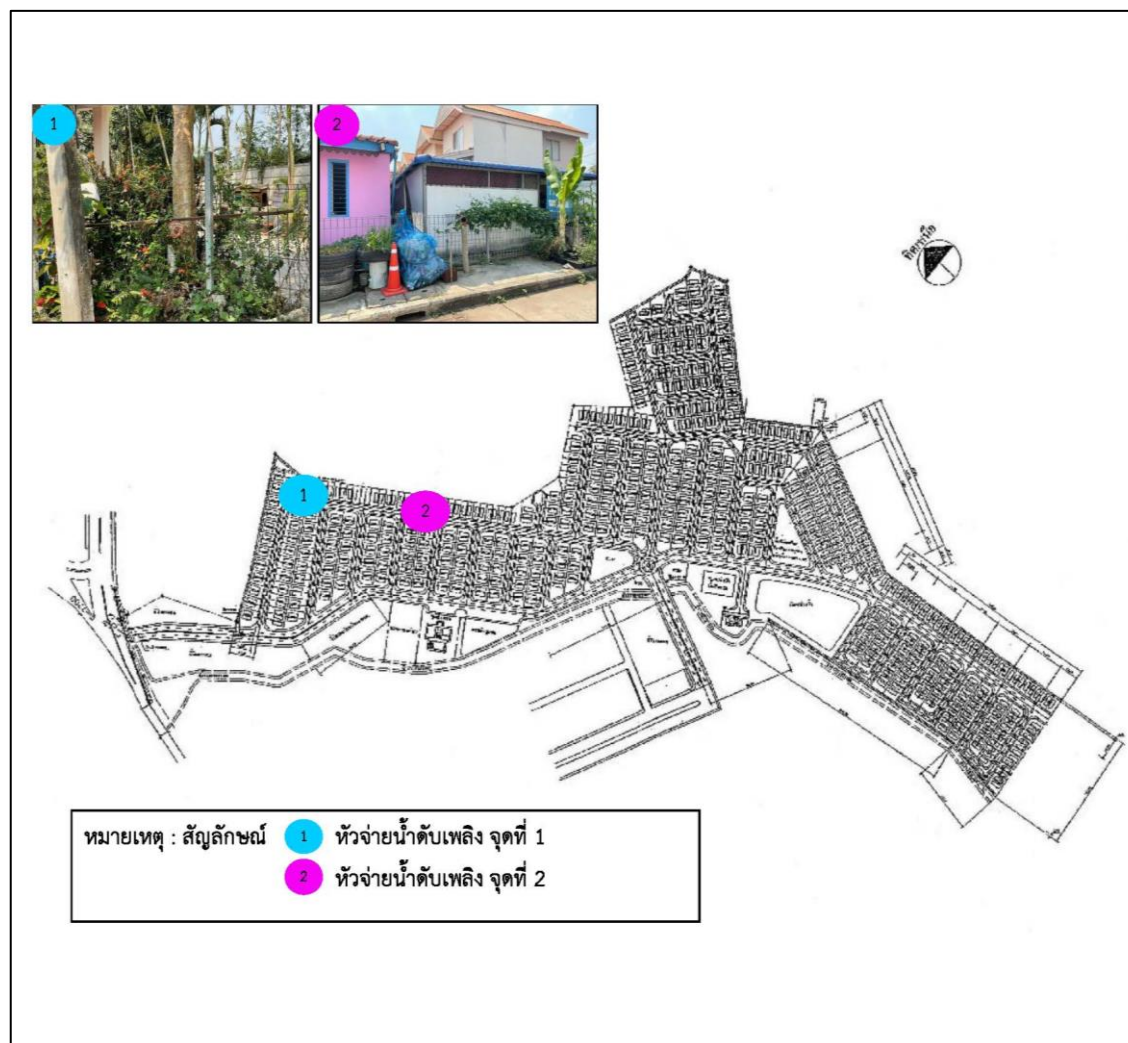
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. คุณภาพน้ำ 1.1 คุณภาพน้ำเสียและ ทิ้ง	1) บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้า ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	<ul style="list-style-type: none"> - pH - Biochemical Oxygen Demand; BOD - Total Suspended Solids; TSS - Oil & Grease; O&G - Total Kjeldahl Nitrogen; TKN - Fecal Coliform Bacteria 	- เดือนละ 1 ครั้ง	- ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 พบว่า ค่า pH อยู่ในช่วง 7.1-7.7, BOD เท่ากับ 10-83 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS อยู่ในช่วง น้อยกว่า 10-53 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease อยู่ในช่วง น้อยกว่า 5-15 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN อยู่ในช่วง 6-31 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB อยู่ในช่วง 35,000 - มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	2) บ่อพักน้ำเสียหลังผ่าน ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	<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 เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 พบว่า ค่า pH อยู่ในช่วง 7.1-7.5, BOD เท่ากับ 3-8 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS อยู่ในช่วง น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease อยู่ในช่วง น้อยกว่า 5-8 มิลลิกรัมต่อลิตร และ TKN อยู่ในช่วง 6-22 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯทั้งหมด (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 49- มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate อยู่ในช่วง 0.09-15.4 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดหนองบัวลำภู ระยะที่ 3/2 และระยะที่ 4 เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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 เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 พบว่า ค่า pH อยู่ในช่วง 7.1-7.4, BOD เท่ากับ 3-11 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS อยู่ในช่วง น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease อยู่ในช่วง น้อยกว่า 5-7 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN อยู่ในช่วง 6-22 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯทั้งหมด (ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร พ.ศ. 2564 ประเภท ก มีค่า pH 5.5-9.0, BOD \leq 20 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS \leq 30 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease \leq 20 มิลลิกรัมต่อลิตร และ TKN \leq 35 มิลลิกรัมต่อลิตร), FCB อยู่ในช่วง 23-160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate อยู่ในช่วง 0.27-19.0 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus อยู่ในช่วง 0.74-2.03 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดหนองบัวลำภู ระยะที่ 3/2 และระยะที่ 4 เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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 เดือนสิงหาคม 2565 พบว่า ค่า DO เท่ากับ 2.2 มิลลิกรัมต่อลิตร และ BOD เท่ากับ 14 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ส่วนค่า pH เท่ากับ 7.0 และ FCB เท่ากับ 1,300 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร 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 23 มิลลิกรัมต่อลิตร และ TKN น้อยกว่า 4 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 เดือนสิงหาคม 2565 พบว่า ค่า DO เท่ากับ 2.1 มิลลิกรัมต่อลิตร และ BOD เท่ากับ 25 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ส่วนค่า pH เท่ากับ 7.1 และ FCB เท่ากับ 2,400 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร 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 66 มิลลิกรัมต่อลิตร และ TKN เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร



รูปที่ 2-1 ตำแหน่งหัวจ่ายน้ำดับเพลิงในพื้นที่โครงการ