
บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการตรวจสอบสภาพปัจจุบันของโครงการ





จากการตรวจสอบสภาพปัจจุบันของโครงการและสภาพทั่วไปโดยรอบโครงการพบว่า มีผู้เข้าอยู่อาศัยเต็มโครงการแล้ว ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการ

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 มีผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังแสดงในตารางที่ 2-1




ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 คุณภาพอากาศ เสียง และ ความสั่นสะเทือน	1) จำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออกโครงการให้มี ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- มีการจำกัดความเร็วของรถ โดยการ ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	ไม่มี	 ป้ายจำกัดความเร็ว 20 กม./ชม.
	2) ดูแลรักษาดันไม้และพื้นที่สีเขียว ภายในโครงการ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- มีการดูแลรักษาดันไม้และพื้นที่สีเขียว ภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	ไม่มี	 ดันไม้ภายในโครงการ
	3) ดูแลรักษากำแพงภายในโครงการ และที่จอดรถ ส่วนกลางให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- มีการดูแลรักษากำแพงภายในโครงการ และที่จอดรถส่วนกลางให้อยู่ในสภาพ ดีอยู่เสมอ	ไม่มี	 ถนนภายในโครงการ
	4) จัดให้มีสัญญาณชะลอความเร็วของรถในโครงการ ให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยด้าน จราจรในชุมชน	- มีการจัดทำสัญญาณชะลอความเร็วของ รถภายในโครงการ	ไม่มี	 สัญญาณชะลอความเร็ว


ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 คุณภาพอากาศ เสียง และ ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	5) ในกรณีที่มิถุนนผังเมืองสาย 55 ตัดผ่านพื้นที่ โครงการ โครงการต้องดำเนินการปลูกต้นไม้ยืน ต้นขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ตลอดริมรั้ว โครงการด้านที่ติดถนนผังเมืองสาย 55 เพื่อเป็น แนวป้องกันมลพิษอากาศ	- ปัจจุบันมีการสร้างถนนผังเมืองสาย 55 ตัดผ่านพื้นที่โครงการ และโครงการได้ ดำเนินการปลูกต้นไม้ยืนต้นขนาดกลางถึง ขนาดใหญ่ตลอดริมรั้วโครงการด้านที่ติด ถนนผังเมืองสาย 55	ไม่มี	 ต้นไม้หน้าโครงการ
1.2 แหล่งน้ำผิวดิน	1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบ มีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration System) และมีการดูแลรักษา และเดินระบบ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพ มาตรฐานน้ำทิ้งก่อนระบายสู่แหล่งน้ำผิวดิน	- มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบ มีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration System) และมีการดูแลรักษา และเดิน ระบบอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	 ระบบบำบัดน้ำเสียรวม
	2) ประสานหน่วยงานท้องถิ่นให้มาดูแลคลองศาลา ช่วงที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่ สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดย ทำการขุดลอกดิน และวัชพืชที่ปกคลุมดินออก อยู่เสมอในช่วงก่อนถึงฤดูฝน	- ยังไม่มีการขุดลอกดิน และกำจัดวัชพืช บริเวณคลองศาลา	- ดำเนินการประสานหน่วยงาน ท้องถิ่นให้มาดูแลคลองศาลา โดยทำการขุดลอกดิน และ วัชพืชที่ปกคลุมดินออกอยู่เสมอ ในช่วงก่อนถึงฤดูฝน	-
1.3 สภาพภูมิประเทศและการ ชะล้างพังทลายของหน้าดิน	1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สี เขียวของโครงการ รวมทั้งบริเวณบ่อหน่วงน้ำให้ มีสภาพดีอยู่เสมอ	- มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สี เขียวของโครงการ แต่บริเวณบ่อหน่วงน้ำ ยังไม่มีมีการดูแล พบว่าบริเวณบ่อหน่วงน้ำ มีวัชพืชขึ้นในบ่อหน่วงน้ำ และพื้นที่ โดยรอบ	- ดูแลรักษาบริเวณบ่อหน่วงน้ำ ไม่ให้มีวัชพืชขึ้นในบ่อหน่วงน้ำ และพื้นที่โดยรอบ	 บ่อหน่วงน้ำ

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 สภาพภูมิประเทศและการ ชะล้างพังทลายของหน้าดิน (ต่อ)				 พื้นที่สีเขียว
	<p>2) ในกรณีที่มีการปรับปรุงสภาพพื้นที่ภายในโครงการ เช่น ขุดลอกลำรางสาธารณะในพื้นที่โครงการ เป็นต้น ให้ปฏิบัติ ดังนี้</p> <p>(1) ในการขุดดินและถมดิน ต้องดำเนินการในตอนกลางวันเท่านั้น ระหว่างเวลา 8.00-17.00 น. และติดไฟแสงสว่างและเครื่องหมายแสดงขอบเขตการดำเนินงานที่สามารถมองเห็นได้ง่ายด้วยสีสะท้อนแสง เพื่อป้องกันการพลัดตก</p> <p>(2) งานขุดดินเพื่อปรับปรุงลำรางสาธารณะจะต้องติดตั้ง Sheet pile โดยรอบพื้นที่หลุมขุด เพื่อป้องกันการพังทลายของดินที่อยู่โดยรอบ</p>	- จากการตรวจสอบ พบว่า ยังไม่มีการปรับปรุงสภาพพื้นที่ภายในโครงการ	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 สภาพภูมิประเทศและการ ชะล้างพังทลายของหน้าดิน (ต่อ)	<p>(3) เมื่อมีการขุดดินในบริเวณที่ใกล้หรือชิดกับอาคาร ถนน หรือกำแพง ลึกจนอาจเป็นอันตรายแก่อาคาร ถนน หรือกำแพงนั้น ผู้ดำเนินการต้องจัดให้มีค้ำยัน เข็มยึดหรือฐานรากเสริมความจำเป็นเพื่อความปลอดภัย และต้องตรวจสอบแก้ไข ค้ำยัน และรากฐานดังกล่าวให้มีสภาพมั่นคงและปลอดภัยเสมอ</p> <p>(4) ดำเนินการควบคุมภายในบริเวณที่ดำเนินการ ปรับปรุงพื้นที่ให้อยู่ในสภาพที่มีระเบียบและสะอาด วัสดุก่อสร้างที่เป็นวัสดุที่นำมาใช้ชั่วคราวมีการจัดวางให้เป็นหมวดหมู่ ส่วนเศษดิน หิน และเศษวัสดุ ก่อสร้าง ต้องจัดให้มีภาชนะเก็บรวบรวมวางรองรับ เศษวัสดุ และเคลื่อนย้ายออกจากพื้นที่ หรืออาจจัดให้มีพื้นที่กองเก็บเศษวัสดุดังกล่าวไว้ และทำการกำจัดออกจากพื้นที่เมื่อดำเนินการเสร็จ</p> <p>(5) ดินที่ขุดข้างกองบริเวณขอบบ่อดินด้านที่ใกล้กับที่ บุคคลอื่นในลักษณะที่อาจทำให้เกิดการพังทลายได้ ทั้งนี้ควรนำไปกองบริเวณที่มีความลาดชันน้อยหรือนำออกไปถมในบริเวณอื่นทันที</p>			

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 สภาพภูมิประเทศ และการ ชะล้างพังทลายของหน้าดิน (ต่อ)	(6) ในกรณีที่มีความร่วนหล่นของเศษหิน และดินจาก การขนส่งบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง โดยรอบ ให้ทำการเก็บกวาดให้สะอาดเรียบร้อย (7) เมื่อมีการก่อสร้างเสร็จแล้วต้องขนย้ายวัสดุ อุปกรณ์ และเศษวัสดุจากการก่อสร้างออกจาก พื้นที่ และปรับสภาพพื้นที่ให้เรียบร้อยและจัดภูมิ ทัศน์ให้สวยงามโดยเร็ว			
2. คุณค่าต่อการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์ 2.1 การคมนาคมขนส่ง	1) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการและป้ายแสดงทางเข้า-ออก โครงการที่ระยะ 200 เมตร ก่อนถึงโครงการ	- มีการติดตั้งป้ายชื่อโครงการไว้บริเวณ หน้าอาคารศูนย์ชุมชน ซึ่งตั้งอยู่ ทางเข้าโครงการ แต่ไม่มีการติดตั้ง ป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการที่ ระยะ 200 เมตร ก่อนถึงโครงการ	- ดำเนินการติดตั้งป้ายแสดง ทางเข้า-ออกโครงการที่ ระยะ 200 เมตร ก่อนถึง โครงการ	 ป้ายชื่อโครงการ
	2) ติดตั้งไฟส่องสว่างภายในโครงการอย่างเพียงพอตาม มาตรฐานของการไฟฟ้า ตลอดแนวนอนในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- มีการติดตั้งไฟส่องสว่างภายใน โครงการอย่างเพียงพอตามมาตรฐาน ของการไฟฟ้า ตลอดแนวนอนใน โครงการ และบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ	ไม่มี	 ไฟฟ้าส่องสว่างในโครงการ

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.1 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)				 ไฟฟ้าส่องสว่างหน้าโครงการ
	3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยจัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก และจัดระเบียบการจอดรถ เพื่อให้การเข้า-ออก เป็นไป ด้วยความสะดวกรวดเร็วและเป็นระเบียบ ไม่กีดขวาง การจราจร	- ไม่มีเจ้าหน้าที่คอยจัดการจราจร บริเวณทางเข้า-ออก และจัดระเบียบ การจอดรถ	- จัดหาเจ้าหน้าที่คอยจัดการ จราจรบริเวณทางเข้า-ออก และจัดระเบียบการจอดรถ	-
	4) ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดทำทางม้า ลาย หรือสะพานลอยบนถนนเทพาพัฒนา บริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการ	- มีการจัดทำทางม้าลาย บริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการ	ไม่มี	 ทางม้าลาย
	5) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะ	- ปัจจุบัน ไม่มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัย ใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะ	ไม่มี	-
	6) จัดให้มีสัญญาณ เพื่อชะลอความเร็วของรถภายใน โครงการ หรือให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัย ด้านการจราจรในชุมชน	- มีสัญญาณชะลอความเร็วของรถภายใน โครงการ และเป็นไปตามมาตรฐาน ความปลอดภัยด้านการจราจรใน ชุมชน	ไม่มี	 สัญญาณชะลอความเร็ว




ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.1 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	7) ติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วรถ และป้ายแสดงทางแยก บริเวณถนนภายในพื้นที่โครงการ	- มีการติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วรถ และป้ายแสดงทางแยกบริเวณถนน ภายในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	 <p>ป้ายจำกัดความเร็วรถ</p>  <p>ป้ายหยุด</p>
	8) จัดทำเครื่องหมายบนพื้นถนนแสดงทิศทางการจราจร และ เส้นแบ่งช่องจราจรที่ชัดเจน	- มีการจัดทำเครื่องหมายบนพื้นถนน แสดงทิศทางการจราจร และเส้นแบ่ง ช่องจราจรที่ชัดเจน	ไม่มี	 <p>เครื่องหมายบนพื้นถนน</p>
	9) ในกรณีที่มิถุนสาย ง5 ตัดผ่านพื้นที่โครงการ โครงการ ต้องดำเนินการด้านความปลอดภัย ดังนี้ (1) ติดตั้งป้ายหยุดและเตือนทางแยก เนินชะลอความเร็ว และไฟกระพริบ บริเวณถนนในพื้นที่โครงการ ก่อนถึง ทางแยกเชื่อมต่อกับถนนสาย ง5 โดยอยู่ในระยะห่าง ที่ปลอดภัยและสังเกตเห็นได้ชัด	- มีการติดตั้งป้ายหยุด ไฟสัญญาณจราจร และเครื่องหมายบนพื้นถนนแสดง ทิศทางการจราจร และเส้นแบ่งช่อง การจราจรบริเวณถนนในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	 <p>ป้ายหยุด และสัญญาณไฟ จราจร</p>



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.1 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	(2) จัดให้มียามรักษาการณ์ประจำบริเวณจุดเชื่อมกับถนนสาย 5 ในชั่วโมงเร่งด่วน เพื่อคอยอำนวยความสะดวกจราจรให้เกิดความปลอดภัย โดยให้พิจารณาปล่อยรถออกจากโครงการ ในจังหวัดที่รถตรงว้างหรือมีระยะปลอดภัยในกรณีไม่มีสัญญาณจราจรที่ติดตั้งโดยหน่วยงานที่รับผิดชอบโดยตรง	- ไม่มียามรักษาการณ์ประจำบริเวณจุดเชื่อมกับถนนสาย 5	- ดำเนินการจัดหายามรักษาการณ์ประจำบริเวณจุดเชื่อมกับถนนสาย 5 เพื่อคอยอำนวยความสะดวกจราจรให้เกิดความปลอดภัย	-
	(3) เชื่อมทางเข้า-ออกโครงการกับถนนสาย 5 เพียงจุดเดียวเท่านั้น โดยให้ปิดทางเชื่อมรองที่มาจากโครงการบริเวณอื่นทั้งหมด เพื่อลดจุดตัดกระแสนจราจรให้เกิดความปลอดภัย	- ทางเข้า-ออกโครงการ มี 1 จุด ซึ่งทางเข้า-ออกโครงการติดกับถนนสาย 5	ไม่มี	 ทางเข้า-ออกโครงการ
	(4) ประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ คือสำนักงานทางหลวงชนบท จังหวัดเพชรบูรณ์ ในการดำเนินการด้านมาตรการรักษาความปลอดภัยให้มีความเหมาะสมกับลักษณะพื้นที่ และการดำเนินชีวิตของผู้อยู่อาศัยในโครงการ ได้แก่ ทางการมัลลาหรือสะพานลอย แนวรั้วกันริมถนนตลอดแนวที่ผ่านพื้นที่โครงการ ไฟกระพริบป้ายจราจรต่าง ๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็ว ป้ายเตือนทางแยก ป้ายเตือนเขตชุมชน เป็นต้น ให้ผู้ใช้ถนนสังเกตเห็นได้ชัดเจน เพื่อจักได้ทำการชะลอความเร็วของรถเมื่อเข้าสู่เขตพื้นที่โครงการก่อสร้าง	- โครงการได้ประสานงานกับสำนักงานทางหลวงชนบท จังหวัดเพชรบูรณ์ จัดทำทางม้าลาย ไฟกระพริบป้ายจราจรป้ายหยุด เครื่องหมายบนพื้นถนนแสดงทิศทางการจราจร และเส้นแบ่งช่องจราจรบริเวณถนนในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	  ป้ายหยุด และสัญญาณไฟจราจร




ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 น้ำใช้	1) ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อ ประปาอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการสูญเสีย และป้องกันการปนเปื้อนของน้ำประปา หากพบ จุดที่มีการรั่วไหลให้ลงมือซ่อมทันที	- จากการตรวจสอบ พบว่า ระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อประปาอยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งาน	ไม่มี	 เส้นท่อน้ำประปา
	2) รมรงคให้ผูพักอาศัย และพนักงานของโครงการใช้ น้ำอย่างประหยัด	- มีการรณรงค์ให้ผูพักอาศัย และพนักงาน ของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด โดยมีการ ประชาสัมพันธ์ผ่านเสียงตามสาย	ไม่มี	 ลำโพงกระจายเสียง
2.3 ระบบบำบัดน้ำเสีย	1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้ - <u>บ้านพักทุกหลัง</u> ติดตั้งถังดักไขมันและระบบบำบัด น้ำเสียชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศ (Septic & Anaerobic Filter System) ปริมาตรรองรับน้ำ เสีย 1.0 ลบ.ม./วัน หน่วยละ 1 ชุดบำบัด	- บ้านพักทุกหลัง มีการติดตั้งถังดักไขมัน และระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศ (Septic & Anaerobic Filter System) ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 1.0 ลบ.ม./วัน หน่วยละ 1 ชุดบำบัด	ไม่มี	-
	- <u>อาคารศูนย์ชุมชน</u> ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียชนิด เติมอากาศแบบมีตัวกลางยัดเกาะ (Fixed Film Aeration System) ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 4.0 ลบ.ม./วัน	- อาคารศูนย์ชุมชน มีการติดตั้งระบบบำบัด น้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยัด เกาะ (Fixed Film Aeration System) ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 4.0 ลบ.ม./วัน	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	- ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชนิดเติมอากาศ แบบมีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration System) รองรับน้ำเสีย 700 ลบ.ม./วัน จำนวน 2 บ่อ โดย (1) ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อที่ 1 ทำหน้าที่บำบัดน้ำ เสียที่เกิดจากโครงการเคหะชุมชนเพชรบูรณ์ 2 ระยะ1 ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 400 ลบ.ม./ วัน	- ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อที่ 1 ทำหน้าที่บำบัด น้ำเสียที่เกิดจากโครงการเคหะชุมชน เพชรบูรณ์ 2 ระยะ1 ปริมาตรรองรับน้ำ เสีย 400 ลบ.ม./วัน	ไม่มี	 ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อที่ 1
	(2) ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อที่ 2 ทำหน้าที่บำบัดที่ เกิดจากโครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะ 3/1 ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 300 ลบ.ม./วัน	- ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อที่ 2 ทำหน้าที่บำบัด ที่เกิดจากโครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะ 3/1 ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 300 ลบ.ม./วัน	ไม่มี	 ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อที่ 2
	2) ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง และจัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลางทุกเดือน	- มีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกสำหรับระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	ไม่มี	 มิเตอร์ไฟฟ้า

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<p>3) ในการควบคุมการทำงานและประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียจะต้องมีแผนการตรวจสอบและบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ เครื่องจักรเป็นประจำอยู่เสมอ โดยเฉพาะในส่วนของอุปกรณ์ที่อาจเกิดการชำรุดได้ง่าย เช่น เครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ และจัดหาชิ้นส่วนที่เสียหายง่าย และบ่อยครั้งไว้เพื่อป้องกันมิให้ขัดข้องจนไม่สามารถทำงานได้ ผู้ควบคุมระบบบำบัดจะต้องจัดวางโปรแกรมบำรุงรักษาเครื่องจักร ดังนี้</p> <p>(1) วางระบบจัดเก็บข้อมูล เช่น บันทึกการซ่อม</p> <p>(2) การดูแลอุปกรณ์ต่าง ๆ จะต้องรักษาให้สะอาด ไม่ขาดการหล่อลื่น จนเกิดการฝืด ส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าต้องไม่ให้เปียกชื้น</p> <p>(3) ในการใช้งานอุปกรณ์ของระบบ เช่น เครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ จะต้องมีการบำรุงรักษา และปฏิบัติตามขั้นตอนต่าง ๆ ของบริษัทผู้ผลิต และหากมีปัญหาจะต้องแจ้งทางผู้ผลิต หรือจัดให้มีช่างมาทดสอบแก้ไข</p>	<p>- จากการตรวจสอบ พบว่า ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ อยู่ในสภาพที่ใช้ทำงานไม่ได้</p>	<p>- ดำเนินการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ และจัดทำแผนการตรวจสอบและบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ เครื่องจักรเป็นประจำอยู่เสมอ</p>	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	4) ควบคุมดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ โดยคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดแล้วมีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง ทั้งนี้ หากระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพต่ำ ลงหรือมีผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการจะต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที เพื่อให้ได้ผลในการควบคุมดูแลไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	- จากการตรวจสอบ พบว่า ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ อยู่ในสภาพที่ใช้งานไม่ได้	- ควบคุมดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ	-
	5) ตรวจสอบปริมาณตะกอนในส่วนตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำทุก 2 เดือน หากพบว่ามีปริมาณมากเกินไป (ประมาณ 1 ใน 3 ของความสูงของถัง) ต้องทำการสูบออกเพื่อไม่ให้ส่งผลต่อประสิทธิภาพการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ไม่มีการตรวจสอบปริมาณตะกอนในส่วนตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และพบว่า ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ อยู่ในสภาพที่ใช้งานไม่ได้	- ดำเนินการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ และตรวจสอบปริมาณตะกอนในส่วนตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำทุก 2 เดือน	-
	6) รณรงค์ขอความร่วมมือให้เจ้าของบ้านทุกหน่วยพิกัดดูแลระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้านพร้อมทั้งซักไซ้ถังดำและนำไปทิ้งร่วมกับขยะมูลฝอยเปียกเป็นประจำทุกสัปดาห์ โดยต้องแจ้งให้ผู้เข้าพักทราบตั้งแต่วันส่งมอบกุญแจบ้านพัก	- มีการรณรงค์ขอความร่วมมือให้เจ้าของบ้านทุกหน่วยพิกัดดูแลระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้านพร้อมทั้งซักไซ้ถังดำและนำไปทิ้งร่วมกับขยะมูลฝอยเปียกเป็นประจำทุกสัปดาห์ โดยมีการประชาสัมพันธ์ผ่านเสียงตามสาย	ไม่มี	-


ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<p>7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมที่มีใบประกอบวิชาชีพการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียโดยเฉพาะ ทำหน้าที่ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพเป็นไปตามที่ออกแบบไว้ โดยมีรายละเอียดดำเนินการดังนี้</p> <p>(1) การเคหะแห่งชาติต้องดำเนินการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัด โดยการจัดหาผู้ทรงคุณวุฒิเข้ามาฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ซึ่งรับผิดชอบคัดเลือกเข้าเป็นผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการบ้านเอื้ออาทรโดยประสานงานผ่านสำนักงานเคหะชุมชน (สช.) เป็นผู้ดูแลและให้บริการผู้พักอาศัยในโครงการของการเคหะแห่งชาติ ซึ่งจะต้องกำกับดูแลระบบบำบัดน้ำเสียอีกชั้นหนึ่ง</p> <p>(2) ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต้องดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบบำบัดอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยตรวจสอบและจดบันทึกการดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>- ไม่มีเจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมที่มีใบประกอบวิชาชีพการดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย และพบว่า ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ อยู่ในสภาพที่ใช้งานไม่ได้</p>	<p>- ดำเนินการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ และจัดหาเจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมที่มีใบประกอบวิชาชีพการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียโดยเฉพาะ ทำหน้าที่ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพเป็นไปตามที่ออกแบบไว้</p>	-



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.3 ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	(3) ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการเป็นประจำ เดือนละ 1 ครั้ง หลังจากเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดได้รับการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแล้ว ต้องนำผลการวิเคราะห์มาประเมิน เพื่อหาแนวทางในการจัดการให้ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถบำบัดน้ำเสียของโครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานก่อนระบายลงสู่คลองศาลา ด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ			
2.4 การระบายน้ำ	1) รวบรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำขนาดความจุ 9,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บกักน้ำฝนก่อนระบายลงสู่ลำคลองศาลา ด้านทิศตะวันตกของโครงการ พร้อมทั้งควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำโดยใช้เครื่องสูบน้ำขนาด 60 ลบ.ม./ชั่วโมง (0.0167 ลบ.ม./วินาที) จำนวนสองเครื่องในอัตรา 0.0333 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ไม่เกินอัตราการระบายเดิมของพื้นที่ก่อนมีโครงการ (0.941 ลบ.ม./วินาที)	- มีการรวบรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำขนาดความจุ 9,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บกักน้ำฝนก่อนระบายลงสู่ลำคลองศาลา ด้านทิศตะวันตกของโครงการ พร้อมทั้งควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำโดยใช้เครื่องสูบน้ำขนาด 60 ลบ.ม./ชั่วโมง (0.0167 ลบ.ม./วินาที) จำนวนสองเครื่องในอัตรา 0.0333 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ไม่เกินอัตราการระบายเดิมของพื้นที่ก่อนมีโครงการ (0.941 ลบ.ม./วินาที)	ไม่มี	 บ่อหน่วงน้ำ



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.4 การระบายน้ำ (ต่อ)	2) เมื่อฝนหยุดตกต้องระบายน้ำฝนออกจากบ่อ หนองน้ำจนถึงระดับเก็บกักต่ำสุดของบ่อหนอง น้ำตามที่ออกแบบไว้ เพื่อให้บ่อหนองน้ำอยู่ใน สภาพพร้อมใช้งานในครั้งต่อไป	- มีการระบายน้ำฝนออกจากบ่อหนองน้ำ จนถึงระดับเก็บกักต่ำสุดของบ่อหนองน้ำ ตามที่ออกแบบไว้ เพื่อให้บ่อหนองน้ำอยู่ ในสภาพพร้อมใช้งานในครั้งต่อไป	ไม่มี	 บ่อหนองน้ำ
	3) จัดให้มีตะแกรงดักขยะบริเวณจุดระบายน้ำก่อน ระบายออกสู่ข้างนอก	- มีตะแกรงดักขยะบริเวณจุดระบายน้ำ ก่อนระบายออกสู่ข้างนอก	ไม่มี	 ตะแกรงดักขยะ
	4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ ตะแกรงดักขยะ ท่อระบายน้ำ บ่อหนองน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้อยู่ใน สภาพใช้งานดีอยู่เสมอ	- มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบระบาย น้ำ ตะแกรงดักขยะ ท่อระบายน้ำ บ่อ หนองน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำและ อุปกรณ์ต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพใช้งานดีอยู่ เสมอ	ไม่มี	 ตะแกรงดักขยะ
	5) ล้อมรั้วรอบบ่อหนองน้ำ และติดตั้งป้ายเตือน “อันตรายห้ามลงน้ำ” บริเวณบ่อหนองน้ำ ซึ่ง เป็นบ่อเปิด เพื่อเตือนผู้พักอาศัยให้ระมัดระวัง และป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น และต้องดูแล ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการได้ล้อมรั้วรอบบ่อหนองน้ำ และ ติดตั้งป้ายเตือน “อันตรายห้ามลงน้ำ” บริเวณบ่อหนองน้ำ	ไม่มี	 รั้วและป้ายเตือน




ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.4 การระบายน้ำ (ต่อ)	6) ดูแลภูมิทัศน์บริเวณบ่อหนองน้ำและพื้นที่โดยรอบไม่ให้มีหญ้ารก รวมทั้งขุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืชในบ่อหนองน้ำเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	- จากการตรวจสอบพบว่า มีวัชพืชขึ้นบริเวณบ่อหนองน้ำและพื้นที่โดยรอบ	ไม่มี	 บ่อหนองน้ำ
	7) ขุดลอกตะกอนในบ่อพักน้ำสุดท้าย (บ่อตรวจคุณภาพน้ำ) ปีละ 1 ครั้ง	- ยังไม่มีการขุดลอกตะกอนในบ่อพักน้ำสุดท้าย	- ดำเนินการขุดลอกตะกอนในบ่อพักน้ำสุดท้าย ปีละ 1 ครั้ง	-
	8) ประสานหน่วยงานท้องถิ่นให้มาดูแลคลองศาลาช่วงเวลาที่ไม่ไหลผ่านพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่สามารถระบายน้ำได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ โดยทำการขุดลอกดินและวัชพืชที่ปกคลุมออกอยู่เสมอในช่วงก่อนถึงฤดูฝน	- ยังไม่มีการขุดลอกดินและวัชพืชบริเวณคลองศาลา	- ประสานหน่วยงานท้องถิ่นให้มาดูแลคลองศาลา โดยทำการขุดลอกดินและวัชพืชที่ปกคลุมออกอยู่เสมอในช่วงก่อนถึงฤดูฝน	-
2.5 ระบบกำจัดมูลฝอย	1) จัดให้มีโรงพักขยะมูลฝอยที่มีโครงสร้างเป็นไปตามหลักสุขาภิบาล คือ มีผนังทั้ง 4 ด้าน มีประตูเปิด-ปิด และมีหลังคาคลุมมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นรบกวนและปัญหาน้ำชะขยะ โดยมีปริมาตรรองรับขยะไม่น้อยกว่า 17.5 ลบ.ม.	- จากการตรวจสอบ พบว่า ไม่มีโรงพักขยะมูลฝอยภายในโครงการ	ไม่มี	-
	2) จัดให้มีจุดถังรองรับขยะ ขนาด 240 ลิตร ภายในโครงการไม่น้อยกว่า 47 ถัง แบ่งเป็นถังรองรับขยะแห้ง (สีเหลือง) ไม่น้อยกว่า 31 ถัง ถังรองรับขยะมูลฝอยเปียก (สีเขียว) ไม่น้อยกว่า 14 ถัง และขยะมูลฝอยอันตราย (สีแดง) ไม่น้อยกว่า 2 ถัง	- มีถังรองรับขยะ ขนาด 240 ลิตร แบ่งเป็นถังขยะแห้ง 5 ถัง ถังขยะมูลฝอยเปียก 7 ถัง และถังขยะมูลฝอยทั่วไป 5 ถัง ซึ่งไม่ครบตามจำนวนตามที่มาตรการกำหนด	- ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องจัดหาถังรองรับมูลฝอยให้ครบตามมาตรการ หรือเพียงพอที่จะรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในโครงการ	 จุดรองรับขยะ

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.5 ระบบกำจัดมูลฝอย (ต่อ)	3) ถังรองรับขยะที่จัดเตรียมต้องเป็นถังที่มีฝาปิดป้องกันแมลง ไม่รื้อวซึม และมีปริมาตรรวมสามารถรองรับขยะมูลฝอย ทั้งหมดได้นานไม่น้อยกว่า 3 วัน	- มีถังรองรับขยะที่จัดเตรียมต้องเป็น ถังที่มีฝาปิดป้องกันแมลง ไม่รื้อวซึม และมีปริมาตรรวมสามารถรองรับ ขยะมูลฝอยทั้งหมดได้นานไม่น้อย กว่า 3 วัน	ไม่มี	 ถังรองรับมูลฝอย
	4) ตรวจสอบสภาพของถังรองรับขยะมูลฝอยทั้งหมดเป็น ประจำทุกสัปดาห์ หากพบชำรุด หรือรื้อวซึมต้องเปลี่ยนถัง ใหม่ทันที	- มีการตรวจสอบสภาพของถัง รองรับขยะมูลฝอยทั้งหมดเป็น ประจำทุกสัปดาห์ หากพบชำรุด หรือรื้อวซึมจะเปลี่ยนถังใหม่ทันที	ไม่มี	 ถังรองรับมูลฝอย
	5) ทำความสะอาดถังรองรับขยะ จุดวางขยะ และโรงพักขยะ อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และระบายน้ำเสียจากการล้าง ทำความสะอาดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- มีการทำความสะอาดถังรองรับขยะ จุดวางขยะเป็นประจำ และระบาย น้ำเสียจากการล้างทำความสะอาด เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	ไม่มี	-
	6) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการคัดแยกขยะมูลฝอย ก่อนทิ้ง และทิ้งขยะลงถังให้ถูกต้องตามประเภทของขยะ ทุกครั้ง ห้ามวางกองเรี่ยราดบริเวณจุดวางถังขยะ	- จากการตรวจสอบ พบว่า โครงการ ได้จัดให้มีถังขยะแบ่งแต่ละ ประเภท และไม่มีการวางขยะกอง เรี่ยราดบริเวณจุดวางถังขยะ	ไม่มี	 ถังรองรับมูลฝอย





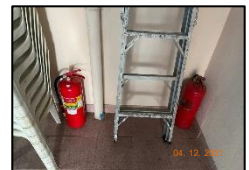
ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.5 ระบบกำจัดมูลฝอย (ต่อ)	7) ประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลเสเคียงเข้ามาเก็บขนมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละ 3 ครั้ง และเพิ่มความถี่ในการจัดเก็บขนในกรณีปริมาณขยะเพิ่มขึ้นเพื่อไม่ให้มีขยะตกค้างภายในโครงการ	- มีการประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลเสเคียงเข้ามาเก็บขนมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการสัปดาห์ละ 2 ครั้ง	ไม่มี	-
	8) กำหนดมาตรการจัดการขยะมูลฝอยอันตราย ดังนี้ (1) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยอันตรายออกจากมูลฝอยทั่วไป พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบจุดทิ้งขยะมูลฝอยอันตรายที่โครงการที่จัดเตรียมไว้	- มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยอันตรายออกจากมูลฝอยทั่วไป พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบจุดทิ้งขยะมูลฝอยอันตรายที่โครงการที่จัดเตรียมไว้	ไม่มี	-
	(2) ทางโครงการจะประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นให้มาดำเนินการจัดเก็บขยะอันตราย กรณีหน่วยงานท้องถิ่นไม่สามารถดำเนินการได้ ทางโครงการจะประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นให้จัดหาบริษัทได้รับอนุญาตจากราชการเข้ามาดำเนินการจัดเก็บขยะอันตรายไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	- โครงการประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นให้มาดำเนินการจัดเก็บขยะอันตราย	ไม่มี	-



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.6 การป้องกันอัคคีภัยและ การรักษาความปลอดภัย	1) จัดให้มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) จำนวน 3 จุด โดยเชื่อมต่อกับประปาภายในโครงการ ซึ่งได้รับการออกแบบและติดตั้งตามมาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาค	- มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) จำนวน 3 จุด โดยเชื่อมต่อกับประปาภายในโครงการ ซึ่งได้รับการออกแบบและติดตั้งตามมาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาค	ไม่มี	   <p>หัวจ่ายน้ำดับเพลิง</p>
	2) ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือประเภทเคมีแห้ง (ABC) ไว้บริเวณอาคารศูนย์ชุมชน จำนวน 2 ถัง รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงตามคำแนะนำของผู้จำหน่าย	- มีการติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือประเภทเคมีแห้ง (ABC) ไว้บริเวณอาคารศูนย์ชุมชน จำนวน 2 ถัง รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงตามคำแนะนำของผู้จำหน่าย	ไม่มี	  <p>ถังดับเพลิงแบบมือถือ</p>

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.6 การป้องกันอัคคีภัยและ การรักษาความปลอดภัย (ต่อ)	3) ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายใน โครงการเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง	- ปัจจุบัน ทางโครงการยังไม่มี ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับ อัคคีภัยภายในโครงการ	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและ ระงับอัคคีภัยภายในโครงการเป็น ประจำปีละ 2 ครั้ง	-
	4) จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพล พร้อมติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ แสดงตำแหน่งจุดรวมพลที่ชัดเจน โดยแบ่งพื้นที่ ออกเป็น 2 โซน ดังนี้ - <u>โซนที่ 1</u> บริเวณสวนสาธารณะ ด้านหน้า โครงการขนาดพื้นที่ 2,487.55 ตร.ม. รองรับ พักอาศัยจากหน่วยพัก 159 หน่วย จำนวน รวม 795 คน คิดเป็นสัดส่วน 3.13 ตร.ม./คน (2,487.55 ตร.ม./795 คน)	- พื้นที่จุดรวมพล โซนที่ 1 บริเวณ สวนสาธารณะ ด้านหน้าโครงการขนาด พื้นที่ 2,487.55 ตร.ม.	ไม่มี	 จุดรวมพล โซนที่ 1
	- <u>โซนที่ 2</u> บริเวณสนามเด็กเล่น ด้านหลัง อาคารศูนย์ชุมชน ขนาดพื้นที่ 1,248.35 ตร. ม. รองรับผู้พักอาศัยจากหน่วยพัก 71 หน่วย จำนวนรวม 355 คน คิดเป็นสัดส่วน 3.52 ตร. ม./คน (1,248.35 ตร.ม./355 คน)	- พื้นที่จุดรวมพล โซนที่ 2 บริเวณสนาม เด็กเล่น ด้านหลังอาคารศูนย์ชุมชน ขนาดพื้นที่ 1,248.35 ตร.ม.	ไม่มี	 จุดรวมพล โซนที่ 2

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.6 การป้องกันอัคคีภัยและ การรักษาความปลอดภัย (ต่อ)	5) จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเพลิงไหม้ โดยแสดง รายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิง และอพยพผู้อาศัย ในโครงการไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย	- ปัจจุบันการเคหะแห่งชาติได้มีแผนจัด อบรมป้องกันอัคคีภัยแล้ว อยู่ระหว่าง การจัดอบรม แต่เนื่องด้วยสถานการณ์ Covid-19 จึงทำให้ไม่สามารถ ดำเนินการได้	ไม่มี	-
	6) ติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวม ผลทั้ง 2 โซน ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ ชัดเจนและมีสัญลักษณ์เป็นรูปแบบสากลที่เข้าใจ ง่าย โดยติดตั้งไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์อาคาร ชุมชน ทั้งนี้ ผังดังกล่าวต้องระบุหมายเลขโทรศัพท์ ติดต่อหน่วยงานช่วยเหลือที่สำคัญและอยู่ใกล้เคียง พื้นที่โครงการ	- จากการตรวจสอบ ยังไม่มีการติดตั้งผัง แสดงทิศทางการอพยพหนีไฟภายใน โครงการ	- ดำเนินการติดตั้งผังแสดงทิศทางการ อพยพหนีไฟไปยังจุดรวมผลทั้ง 2 โซน โดยติดตั้งไว้บริเวณป้าย ประชาสัมพันธ์อาคารชุมชน	-
	7) แนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทาง การอพยพหนีไฟจากแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวมพลไว้ ในคู่มือการเข้าอาศัยโครงการ และแจกกับเจ้าของ หน่วยพักในวันรับมอบกุญแจ	- ยังไม่มีการแนบผังแสดงตำแหน่งจุด รวมพลและเส้นทางอพยพหนีไฟ จากแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวมพลไว้ใน คู่มือการเข้าอาศัยโครงการ	- แนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพล และเส้นทางอพยพหนีไฟจากแต่ละ หน่วยพักไปยังจุดรวมพลไว้ใน คู่มือการเข้าอาศัยโครงการ และ แจกกับเจ้าของหน่วยพักในวันรับ มอบกุญแจ	-


ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.6 การป้องกันอัคคีภัยและ การรักษาความปลอดภัย (ต่อ)	8) จัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประสานงานเพื่อขอ ความช่วยเหลือจากศูนย์ป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลเสด็จ	- ปัจจุบันการเคหะแห่งชาติได้มีแผนจัด อบรมป้องกันอัคคีภัยแล้ว อยู่ระหว่าง การจัดอบรม แต่เนื่องด้วยสถานการณ์ Covid-19 จึงทำให้ไม่สามารถ ดำเนินการได้	ไม่มี	-
	10) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยใน พื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และอำนวยความสะดวก ของรถดับเพลิงเข้า-ออกโครงการกรณีเกิด เพลิงไหม้	- ไม่มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบ เรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	- จัดหาเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความ สงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง และอำนวยความสะดวก ของรถดับเพลิงเข้า-ออก โครงการกรณีเกิดเพลิงไหม้	-
3.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 3.1 เศรษฐกิจ-สังคม และการ มีส่วนร่วม	1) ให้คณะกรรมการบริหารชุมชน ทำหน้าที่ดูแลชุมชน และร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งเชิญตัวแทนท้องถิ่นหรือตัวแทนชุมชน ข้างเคียงเข้าร่วมสังเกตการณ์เป็นครั้งคราว โดย กำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร ชุมชน ดังนี้	- มีเจ้าหน้าที่เคหะฯ ทำหน้าที่ดูแลชุมชน และร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งเชิญตัวแทน ท้องถิ่นหรือตัวแทนชุมชนข้างเคียงเข้า ร่วมสังเกตการณ์เป็นครั้งคราว โดย กำหนดบทบาทหน้าที่ ของคณะ กรรมการบริหารชุมชน ดังนี้	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.1 เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วม (ต่อ)	(1) จัดประชุมทุก 6 เดือน หรือติดตามมติ คณะกรรมการเห็นสมควร	- จัดประชุมทุก 6 เดือน หรือติดตามมติ คณะกรรมการเห็นสมควร		
	(2) มีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่าง ๆ ของชุมชน เช่น น้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐาน เสียงดัง เป็นต้น	- ทำหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่าง ๆ ของชุมชน เช่น น้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐาน เสียงดัง เป็นต้น		
	(3) มีหน้าที่ประสานงานกับหน่วยที่เกี่ยวข้องในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ	- ทำหน้าที่ประสานงานกับหน่วยที่เกี่ยวข้องในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ		
	(4) มีหน้าที่ส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการร่วมกันดูแลสิ่งแวดล้อมและชุมชน	- หน้าที่ส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการร่วมกันดูแลสิ่งแวดล้อมและชุมชน		
	2) ให้สำนักงานเคหะชุมชนทำการเชิญผู้นำชุมชนรอบข้างเข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจสอบคุณภาพน้ำในวันที่มีการเก็บตัวอย่างน้ำ	- ทางการเคหะแห่งชาติได้แจ้งไปที่ สำนักงานเคหะชุมชนเพื่อรับทราบและดำเนินการเชิญชวนผู้นำชุมชนเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	-
	3) ปฏิบัติตามแผนพัฒนาคุณภาพชีวิต การอาศัยอยู่ในชุมชนของการเคหะแห่งชาติ โดยดำเนินกิจกรรม เช่น การจัดกิจกรรมวันสำคัญต่าง ๆ การให้ความรู้เกี่ยวกับอาชีพต่าง ๆ เพื่อเสริมสร้างรายได้ จัดกิจกรรมรณรงค์รักษาความสะอาดในชุมชน การให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันยาเสพติด เป็นต้น	- โครงการได้ปฏิบัติตามแผนพัฒนาคุณภาพชีวิต การอาศัยอยู่ในชุมชนของการเคหะแห่งชาติ โดยดำเนินกิจกรรม เช่น การจัดกิจกรรมวันสำคัญต่าง ๆ	ไม่มี	 ภาพกิจกรรม

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.1 เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วม (ต่อ)	4) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ตลอดระยะดำเนินโครงการ	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ตลอดระยะดำเนินโครงการ	ไม่มี	-
	5) จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียน กรณีประชาชนในชุมชนโดยรอบได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ ดังนี้ (1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนจากผู้ร้องเรียนโดยวาจาทางโทรศัพท์ จดหมาย หรือทางแฟกซ์ โดยโครงการจะตีประกาศหมายเลขโทรศัพท์และแฟกซ์ รวมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณศูนย์ชุมชนจากนั้นผู้รับเรื่องต้องจดชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ และรายละเอียดข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะของผู้ร้องเรียนไว้เป็นแนวทางเบื้องต้น	- มีแผนรับเรื่องร้องเรียน กรณีประชาชนในชุมชนโดยรอบได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ ดังนี้ - มีเจ้าหน้าที่โครงการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนจากผู้ร้องเรียนโดยวาจาทางโทรศัพท์ จดหมาย หรือทางแฟกซ์ โดยโครงการจะตีประกาศหมายเลขโทรศัพท์และแฟกซ์ รวมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณศูนย์ชุมชนจากนั้นผู้รับเรื่องต้องจดชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ และรายละเอียดข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะของผู้ร้องเรียนไว้เป็นแนวทางเบื้องต้น	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.1 เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วม (ต่อ)	(2) เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนส่งข้อร้องเรียนไปยังผู้มีอำนาจรับผิดชอบ พร้อมทั้งนัดผู้ร้องเรียนเข้ามาดูพื้นที่ที่ประสบปัญหาพร้อมกัน โดยเจ้าหน้าที่ต้องจดบันทึกสิ่งที่พบเห็น พร้อมวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้น และต้องดำเนินการตรวจสอบให้แล้วเสร็จไม่เกิน 3 วัน หลังจากได้รับแจ้งเรื่องร้องเรียน	- เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนส่งข้อร้องเรียนไปยังผู้มีอำนาจรับผิดชอบ พร้อมทั้งนัดผู้ร้องเรียนเข้ามาดูพื้นที่ที่ประสบปัญหาพร้อมกัน โดยเจ้าหน้าที่ต้องจดบันทึกสิ่งที่พบเห็น พร้อมวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้น และต้องดำเนินการตรวจสอบให้แล้วเสร็จไม่เกิน 3 วัน หลังจากได้รับแจ้งเรื่องร้องเรียน	ไม่มี	-
	(3) จัดให้มีทีมแก้ไขเรื่องร้องเรียน ประกอบด้วย กรรมการผู้มีอำนาจรับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องประชุมร่วมกัน เพื่อพิจารณาข้อร้องเรียน วิเคราะห์สาเหตุ และมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขให้เร็วที่สุดไม่เกิน 30 วัน หลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน	- มีทีมแก้ไขเรื่องร้องเรียน ประกอบด้วย กรรมการผู้มีอำนาจรับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องประชุมร่วมกัน เพื่อพิจารณาข้อร้องเรียน วิเคราะห์สาเหตุ และมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขให้เร็วที่สุดไม่เกิน 30 วัน หลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน	ไม่มี	-
	6) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยประจำภายในบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัย	- ไม่มีพนักงานรักษาความปลอดภัยประจำภายในบริเวณพื้นที่โครงการ	- จัดหาพนักงานรักษาความปลอดภัยประจำภายในบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัย	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.1 เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วม (ต่อ)	7) ติดตั้งหอกระจายเสียงประจำโครงการ เพื่อเป็นสื่อกลางในการแจ้งข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ให้กับผู้ที่อาศัยภายในโครงการ	- โครงการได้ติดตั้งหอกระจายเสียงประจำโครงการ	ไม่มี	 หอกระจายเสียง
3.2 สุขภาพและการท่องเที่ยว	1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวกระจายตำแหน่งตามพื้นที่ส่วนกลางไม่น้อยกว่า 2,487.55 ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ 11.24 ของพื้นที่จำหน่าย	- มีพื้นที่สีเขียวกระจายตำแหน่งตามพื้นที่ส่วนกลางไม่น้อยกว่า 2,487.55 ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ 11.24 ของพื้นที่จำหน่าย	ไม่มี	 พื้นที่สีเขียว
	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ทั้งหมด ให้อยู่ในสภาพที่สวยงามตลอดระยะดำเนินโครงการ	- มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ทั้งหมด ให้อยู่ในสภาพที่สวยงามตลอดระยะดำเนินโครงการ	ไม่มี	 ต้นไม้ภายในโครงการ
	3) ห้ามตัดทำลายหรือเปลี่ยนแปลงสภาพจากพื้นที่สีเขียวไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น	- จากการตรวจสอบ พบว่า ไม่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพจากพื้นที่สีเขียวไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น	ไม่มี	 พื้นที่สีเขียว


ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2 สุนทรียภาพและการ ท่องเที่ยว (ต่อ)	4) ตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียว หากพบว่าไม้ยืนต้นที่ปลูก ตายหรือเกิดความเสียหายต้องรีบปลูกทดแทนด้วยพันธุ์ ไม้เดิมหรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่นดั้งเดิมทันที	- มีการตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียว หาก พบว่าไม้ยืนต้นที่ปลูกตายหรือเกิดความ เสียหายต้องรีบปลูกทดแทนด้วยพันธุ์ไม้ เดิมหรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่นดั้งเดิมทันที	ไม่มี	 พื้นที่สีเขียว
	5) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยร่วมกันดูแลพื้นที่สีเขียวและปลูก ต้นไม้บริเวณที่ว่างภายในหน่วยพักของตนเอง	- จากการตรวจสอบ พบว่า ผู้พักอาศัย ภายในโครงการ ได้มีการปลูกต้นไม้ บริเวณที่ว่างภายในหน่วยพักของตนเอง	ไม่มี	 ต้นไม้ตามหน่วยพักอาศัย
4. สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับ คนพิการ	1) จัดให้มีทางลาดจากทางเท้าขึ้นสู่อาคารศูนย์ชุมชนเพื่อ เป็นการอำนวยความสะดวกให้กับผู้พิการได้ขึ้นลงอาคาร โดยพื้นผิวของจุดต่อเนื่องระหว่างพื้นกับทางลาดเป็น พื้นผิวเรียบไม่สะดุด	- มีทางลาดจากทางเท้าขึ้นสู่อาคารศูนย์ ชุมชนเพื่อเป็นการอำนวยความสะดวก ให้กับผู้พิการได้ขึ้นลงอาคาร	ไม่มี	 ทางลาดจากทางเท้า
	2) จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนพิการบริเวณอาคารศูนย์ ชุมชน จำนวน 1 ห้อง และมีป้ายสัญลักษณ์คนพิการติด ไว้เพื่อบ่งบอกว่าห้องส้วมสำหรับผู้พิการ	- มีห้องส้วมสำหรับคนพิการบริเวณ อาคารศูนย์ชุมชน จำนวน 1 ห้อง และมี ป้ายสัญลักษณ์คนพิการติดไว้เพื่อบ่ง บอกว่าห้องส้วมสำหรับผู้พิการ	ไม่มี	 ห้องส้วมสำหรับคนพิการ

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.สิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับคนพิการ (ต่อ)	3) จัดให้มีที่จอดรถสำหรับคนพิการบริเวณหน้าอาคารศูนย์ ชุมชน จำนวน 1 ช่อง และติดป้ายสัญลักษณ์กำกับไว้ ตรงช่องจอดดังกล่าว	- มีที่จอดรถสำหรับคนพิการบริเวณหน้า อาคารศูนย์ชุมชน จำนวน 1 ช่อง และ ติดป้ายสัญลักษณ์กำกับไว้ตรงช่องจอด ดังกล่าว	ไม่มี	 ที่จอดรถสำหรับคนพิการ

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564

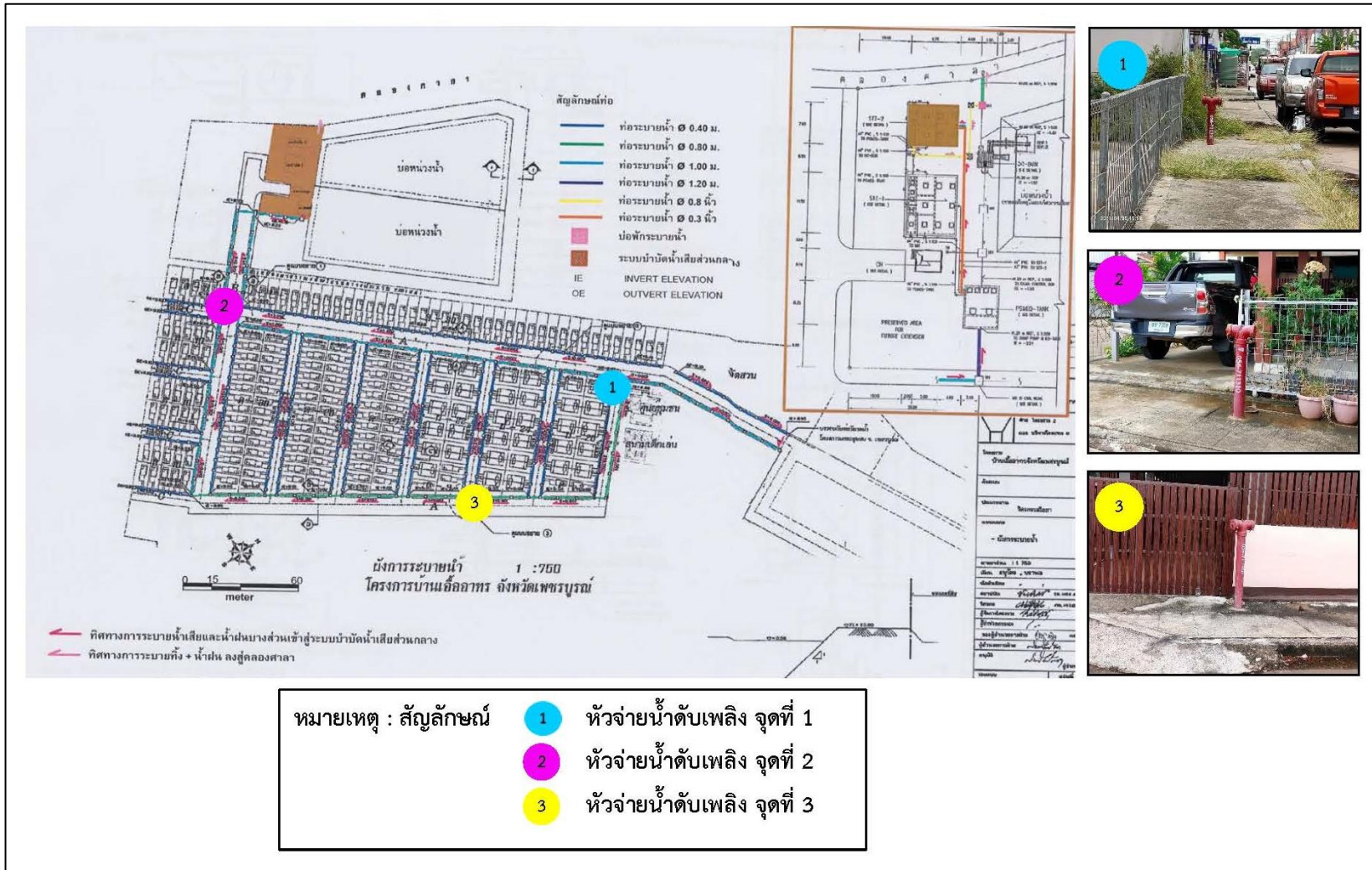
ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. คุณภาพน้ำทิ้ง	1) จุดเก็บน้ำทิ้งก่อน เข้าระบบบำบัดน้ำ เสียส่วนกลาง	<ul style="list-style-type: none"> - pH - Biochemical Oxygen Demand; BOD - Total Suspended Solids; TSS - Oil & Grease; O&G - Total Kjeldahl Nitrogen; TKN - Fecal Coliform Bacteria; FCB 	- เดือนละ 1 ครั้ง	- ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 พบว่า ค่า pH อยู่ในช่วง 7.0-7.5, BOD อยู่ในช่วง 16-31 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS อยู่ในช่วงน้อยกว่า 10-16 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease อยู่ในช่วงน้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN อยู่ในช่วง 12.5-59 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB อยู่ในช่วงมากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	2) จุดเก็บน้ำทิ้งหลัง ผ่านระบบบำบัดน้ำ เสียส่วนกลาง	<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; FCB - Nitrate 	- เดือนละ 1 ครั้ง	- ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 พบว่า ค่า pH อยู่ในช่วง 7.1-8.3, BOD อยู่ในช่วง 3-4 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS อยู่ในช่วงน้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease อยู่ในช่วงน้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร และ TKN น้อยกว่า 4-14 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด (น้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ข ค่า pH 5.5 - 9.0, BOD ≤ 30 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS ≤ 40 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease ≤ 20 มิลลิกรัมต่อลิตร และ TKN ≤ 35 มิลลิกรัมต่อลิตร), FCB อยู่ในช่วง 680-7,900 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate อยู่ในช่วง 1.8-38 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
1. คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	3) จุดเก็บน้ำจากบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	<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; FCB - Nitrate - Total Phosphorus 	- เดือนละ 1 ครั้ง	- ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 พบว่า ค่า BOD อยู่ในช่วง 12-31 มิลลิกรัมต่อลิตร และ TSS อยู่ในช่วง น้อยกว่า 10-46 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ส่วนค่า pH อยู่ในช่วง 7.0-7.6, Oil & Grease อยู่ในช่วงน้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร และ TKN อยู่ในช่วงน้อยกว่า 4-19.5 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (น้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ข ค่า pH 5.5 - 9.0, BOD \leq 30 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS \leq 40 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease \leq 20 มิลลิกรัมต่อลิตร และ TKN \leq 35 มิลลิกรัมต่อลิตร), FCB อยู่ในช่วง 110-35,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate อยู่ในช่วง 1.3-6.0 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus อยู่ในช่วง น้อยกว่า 0.01-0.47 มิลลิกรัมต่อลิตร
2. คุณภาพน้ำผิวดิน	1) คุณภาพน้ำในคลองศาลาก่อนผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - pH - Dissolved Oxygen - Biochemical Oxygen Demand; BOD - Total Suspended Solids; TSS - Total Kjeldahl Nitrogen; TKN - Fecal Coliform Bacteria; FCB 	<ul style="list-style-type: none"> - ปีละ 2 ครั้ง - (ก.พ./ส.ค. 64) 	- ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในคลองศาลาก่อนผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ เดือนสิงหาคม พบว่า ค่า BOD เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, DO เท่ากับ 3.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ซึ่งมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนค่า pH เท่ากับ 7.3 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ค่า pH 5.0-9.0, BOD \leq 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, DO \geq 4.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB \leq 4,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร), TSS เท่ากับ 22 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Nitrate เท่ากับ 0.53 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
2. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	2) คุณภาพน้ำในคลอง ศาลาหลังผ่านจุด ระบายน้ำทั้งของ โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - pH - Dissolved Oxygen - Biochemical Oxygen Demand; BOD - Total Suspended Solids; TSS - Total Kjeldahl Nitrogen; TKN - Fecal Coliform Bacteria; FCB 	- ปีละ 2 ครั้ง (ก.พ./ส.ค. 64)	- ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในคลองศาลาหลังผ่านจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ เดือนสิงหาคม พบว่า ค่า BOD เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB เท่ากับ 35,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ซึ่งมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนค่า pH เท่ากับ 7.3, DO เท่ากับ 4.5 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ค่า pH 5.0-9.0, BOD \leq 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, DO \geq 4.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB \leq 4,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร), TSS น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 8 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Nitrate เท่ากับ 0.18 มิลลิกรัมต่อลิตร



รูปที่ 2-1 แสดงตำแหน่งหัวจ่ายน้ำดับเพลิง