



บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

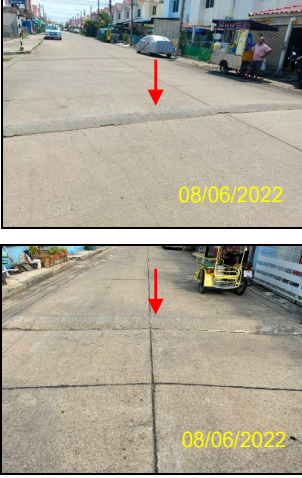
2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ ซึ่งตั้งอยู่ที่ ถนนเทพาพัฒนา ตำบลสะเดียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ สามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ดังนี้ (ดังรายละเอียดในตารางที่ 2-1 และตารางที่ 2-2)




ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 คุณภาพอากาศ เสียงและ ความสั่นสะเทือน	<ul style="list-style-type: none"> - จำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออกโครงการให้มี ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง - ดูแลรักษาดินไม้และพื้นที่สีเขียว ภายในโครงการ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ - ดูแลรักษาดินภายในโครงการและที่จอดรถ ส่วนกลางให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการติดตั้งป้ายกำหนดความเร็วของ รถที่เข้า-ออกโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ไว้ตามจุดต่าง ๆ ภายใน โครงการ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาดินไม้ และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดี อยู่เสมอ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาดินและ ที่จอดรถภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี 	 <p>ป้ายสัญญาณจราจร</p>  <p>สภาพถนนภายในโครงการ</p>


ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.1 คุณภาพอากาศ เสียงและ ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีสัญญาณชะลอความเร็วของรถในโครงการให้ เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านการจราจร ในชุมชน - ในกรณีที่มีถนนผังเมืองสาย ง5 ตัดผ่านพื้นที่ โครงการ โครงการต้องดำเนินการปลูกต้นไม้ยืนต้น ขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ตลอดริมรั้วโครงการด้านที่ ติดกับถนนผังเมืองสาย ง5 เพื่อเป็นแนวป้องกัน มลพิษทางอากาศและเสียง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีสัญญาณชะลอความเร็วของรถใน โครงการไว้เป็นระยะตามจุดต่าง ๆ ภายใน โครงการ - ปัจจุบันมีการสร้างถนนผังเมืองสาย ง5 ตัดผ่านพื้นที่โครงการ และทางโครงการได้ ดำเนินการปลูกต้นไม้ยืนต้นขนาดกลางถึง ขนาดใหญ่ตลอดริมรั้วโครงการด้านที่ติดกับ ถนนผังเมืองสาย ง5 เพื่อเป็นแนวป้องกัน มลพิษทางอากาศและเสียง 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี - ไม่มี 	 <p>สัญญาณชะลอความเร็ว</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.2 แหล่งน้ำผิวดิน	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration System) และมีการบำรุงรักษาและเดินระบบอย่างสม่ำเสมอ เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน - ประสานงานหน่วยงานท้องถิ่นให้มาดูแลคลองศาลาช่วงที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่สามารถระบายน้ำได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ โดยทำการขุดลอกดินและวัชพืชที่ปกคลุมออกอยู่เสมอในช่วงก่อนถึงฤดูฝน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration System) และจากการตรวจสอบพบว่า ระบบเติมอากาศของระบบบำบัดน้ำเสียชำรุดไม่มีการบำรุงรักษาและเดินระบบอย่างสม่ำเสมอ - โครงการได้ประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นให้มาดูแลคลองศาลาช่วงที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่สามารถระบายน้ำได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ โดยทำการขุดลอกดินและวัชพืชที่ปกคลุมออกอยู่เสมอในช่วงก่อนถึงฤดูฝน ทั้งนี้ทางโครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำในคลองศาลาด้านทิศตะวันตกของโครงการบริเวณก่อนผ่านจุดระบายน้ำและและหลังผ่านจุดระบายน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการควรมีการซ่อมแซมระบบเติมอากาศให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีการบำรุงรักษาและเปิดเดินระบบอย่างสม่ำเสมอเพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน ไม่มี 	  <p>ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p>  <p>สภาพคลองศาลา</p>


ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.2 แหล่งน้ำผิวดิน (ต่อ)		จากโครงการ รวม 2 จุด ปีละ 2 ครั้ง (ฤดู แล้งและฤดูฝน) ตลอดระยะดำเนินการ โครงการโดยดัชนีคุณภาพน้ำที่ทำการ ตรวจวัด ได้แก่ pH, DO, BOD, SS, TKN และ Fecal Coliform Bacteria		
1.3 สภาพภูมิประเทศ และ การชะล้างพังทลายของ ดิน	<p>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียว ของโครงการ รวมทั้งบริเวณบ่อหนองน้ำให้มี สภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>- ในกรณีที่มีการปรับปรุงสภาพพื้นที่ภายในโครงการ เช่น ขุดลอกลำรางสาธารณะในพื้นที่โครงการ เป็นต้น ให้ปฏิบัติ ดังนี้</p> <p>(1) ในการขุดดินและถมดิน ต้องดำเนินการใน ช่วงเวลากลางวันเท่านั้น ระหว่างเวลา 8.00- 17.00 น. และติดตั้งไฟแสงสว่างและเครื่องหมาย แสดงขอบเขตการดำเนินงานที่สามารถมองเห็น ได้ง่ายด้วยสีสะท้อนแสงเพื่อป้องกันการพลัดตก</p>	<p>- โครงการไม่ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษา ต้นไม้และพื้นที่สีเขียวของโครงการให้มี สภาพดีอยู่เสมอ ทำให้บริเวณบ่อหนองน้ำ ยังไม่มีกรดูแลรักษาปล่อยให้วัชพืชขึ้นรก เต็มขอบบ่อหนองน้ำ</p> <p>- โครงการยังไม่มีปรับปรุงสภาพพื้นที่ ภายในโครงการ</p>	<p>- ทางโครงการควรจัดให้มี เจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษา บริเวณบ่อหนองน้ำ โดย ไม่ปล่อยให้วัชพืชขึ้นรก เต็มขอบบ่อหนองน้ำ</p> <p>ไม่มี</p>	 <p>บริเวณบ่อหนองน้ำ</p>




ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.3 สภาพภูมิประเทศ และ การชะล้างพังทลายของ ดิน (ต่อ)	<p>(2) งานขุดดินเพื่อปรับปรุงลำรางสาธารณะ จะต้องติดตั้ง sheet pile โดยรอบพื้นที่หลุมขุด เพื่อป้องกันการพังทลายของดินที่อยู่โดยรอบ</p> <p>(3) เมื่อมีการขุดดินในบริเวณที่ใกล้หรือหรือชิดอาคารถนนหรือกำแพงนั้น ผู้ดำเนินการต้องจัดให้มีค้ำยันเข็มยึดหรือฐานรากเสริมตามความจำเป็นเพื่อความปลอดภัย และต้องตรวจสอบแก้ไข ค้ำยัน เข็มยึด และฐานรากดังกล่าวให้มีสภาพมั่นคงและปลอดภัยอยู่เสมอ</p> <p>(4) ดำเนินการควบคุมภายในบริเวณที่ดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ให้อยู่ในสภาพที่มีระเบียบและสะอาด วัสดุก่อสร้างที่เป็นวัสดุที่นำมาใช้ชั่วคราวมีการจัดวางให้อยู่เป็นหมวดหมู่ ส่วนเศษดิน หิน และเศษวัสดุก่อสร้าง ต้องจัดให้มีภาชนะเก็บรวบรวมวางรองรับเศษวัสดุ และเคลื่อนย้ายออกจากพื้นที่ หรืออาจจัดให้มีพื้นที่กองเก็บเศษวัสดุดังกล่าวไว้ และทำการกำจัดออกจากพื้นที่เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ</p> <p>(5) ดินที่ขุดห้ามกองบริเวณขอบบ่อดินด้านที่ใกล้กับที่บุคคลอื่นในลักษณะที่อาจทำให้เกิดการพังทลายได้ ทั้งนี้ควรนำไปกองบริเวณที่มีความลาดชันน้อยหรือนำออกไปหรือปรับถมในบริเวณอื่นแทนที่</p>			




ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.3 สภาพภูมิประเทศ และการ ชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)	(6) ในกรณีที่มีการรบกวนของเศษหิน และดิน จากการขนส่งบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ ใกล้เคียงโดยรอบ ให้ทำการเก็บกวาดให้สะอาด เรียบร้อย (7) เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จต้องขนย้ายวัสดุ อุปกรณ์ และเศษวัสดุจากการก่อสร้างออกจาก พื้นที่และปรับสภาพพื้นที่ให้เรียบร้อยและจัด ภูมิทัศน์ให้สวยงามโดยเร็ว			
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	-	-	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การคมนาคมขนส่ง	- ติดตั้งป้ายชื่อโครงการและป้ายแสดงทางเข้า-ออก โครงการ ที่ระยะ 200 เมตร ก่อนถึงโครงการ	- โครงการได้ติดตั้งป้ายชื่อโครงการและป้าย แสดงทางเข้า-ออกโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร ก่อนถึงโครงการ	- ไม่มี	 <p>ป้ายชื่อโครงการ</p>


ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.1 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งไฟส่องสว่างภายในโครงการอย่างเพียงพอตามมาตรฐานของการไฟฟ้า ตลอดแนวนอนภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยจัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกและจัดระเบียบการจอดรถ เพื่อให้การเข้า-ออกเป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็วและเป็นระเบียบ ไม่กีดขวางการจราจร - ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดทำทางม้าลายหรือสะพานลอยบนถนนเทพาพัฒนา บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - มีการติดตั้งไฟส่องสว่างภายในโครงการอย่างเพียงพอตามมาตรฐานของการไฟฟ้า ตลอดแนวนอนภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการและจัดระเบียบการจอดรถ เพื่อให้การเข้า-ออกเป็นไปด้วยความสะดวก รวดเร็ว และเป็นระเบียบ พร้อมทั้งจัดให้มีที่จอดรถของบ้านแต่ละหน่วยๆ 1 คัน - โครงการมีการประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ เพื่อจัดทำทางม้าลายบนถนนสาธารณะประโยชน์ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี 	 <p>ไฟส่องสว่างบนถนน</p>  <p>ที่จอดรถของบ้านแต่ละหน่วย</p>  <p>ทางม้าลายบนถนนสาธารณะประโยชน์</p>


ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.1 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - รมรงคิให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะ - จัดให้มีสัญญาณเพื่อชะลอความเร็วของรถบนภายในโครงการ หรือให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านการจราจรในชุมชน - ติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วรถและป้ายแสดงทางแยกบริเวณถนนภายในพื้นที่โครงการ - จัดทำเครื่องหมายบนพื้นถนนแสดงทิศทางการจราจรและเส้นแบ่งช่องทางการจราจรที่ชัดเจน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะ - โครงการจัดให้มีสัญญาณเพื่อชะลอความเร็วของรถบนภายในโครงการเป็นระยะๆ - มีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว 20 กม./ชม. และป้ายแสดงทางแยกภายในโครงการ - มีการจัดทำเครื่องหมายบนพื้นถนนแสดงทิศทางการจราจรและเส้นแบ่งช่องทางการจราจรที่ชัดเจน 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี 	<p>-</p>  <p>08/06/2022</p> <p>สัญญาณชะลอความเร็ว</p>  <p>08/06/2022</p> <p>ป้ายสัญญาณจราจร</p>  <p>08/06/2022</p> <p>เส้นแบ่งช่องทางการจราจร</p>


ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.1 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<p>- ในกรณีที่มีถนนสาย ง5 ตัดผ่านพื้นที่โครงการ โครงการต้องดำเนินการด้านความปลอดภัย ดังนี้</p> <p>(1) ติดตั้งป้ายหยุดและเตือนทางแยก เนินชะลอความเร็ว และไฟกระพริบ บริเวณถนนภายในพื้นที่โครงการก่อนถึงทางแยกเชื่อมต่อกับถนนสาย ง5 โดยให้อยู่ในระยะห่างที่ปลอดภัยและสังเกตเห็นได้ชัดเจน</p> <p>(2) จัดให้มียามรักษาการณ์ประจำบริเวณจุดเชื่อมกับถนนสาย ง5 ในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน เพื่อคอยอำนวยความสะดวกให้เกิดความปลอดภัย โดยให้พิจารณาปล่อยรถออกจากโครงการในจังหวะที่รถทางตรงว่างหรือมีระยะปลอดภัยในกรณีที่ไม่มีไฟสัญญาณจราจรที่ติดตั้งโดยหน่วยงานที่รับผิดชอบโดยตรง</p> <p>(3) เชื่อมทางเข้า-ออกโครงการกับถนนสาย ง5 เพียงจุดเดียวเท่านั้นโดยให้ปิดทางเชื่อมรองที่มาจากโครงการบริเวณอื่นทั้งหมด เพื่อลดจุดตัดกระแสระจราจรให้เกิดความปลอดภัย</p>	<p>- ปัจจุบันมีการก่อสร้างถนนสาย ง5 ตัดผ่านพื้นที่โครงการ โครงการได้ดำเนินการด้านความปลอดภัย ดังนี้</p> <p>(1) ติดตั้งป้ายหยุดและเตือนทางแยก เนินชะลอความเร็ว และไฟกระพริบ บริเวณถนนภายในพื้นที่โครงการก่อนถึงทางแยกเชื่อมต่อกับถนนสาย ง5 โดยให้อยู่ในระยะห่างที่ปลอดภัยและสังเกตเห็นได้ชัดเจน</p> <p>(2) จัดให้มียามรักษาการณ์ประจำบริเวณจุดเชื่อมกับถนนสาย ง5 ในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน เพื่อคอยอำนวยความสะดวกให้เกิดความปลอดภัย โดยให้พิจารณาปล่อยรถออกจากโครงการในจังหวะที่รถทางตรงว่างหรือมีระยะปลอดภัยในกรณีที่ไม่มีไฟสัญญาณจราจรที่ติดตั้งโดยหน่วยงานที่รับผิดชอบโดยตรง</p> <p>(3) เชื่อมทางเข้า-ออกโครงการกับถนนสาย ง5 เพียงจุดเดียวเท่านั้นโดยให้ปิดทางเชื่อมรองที่มาจากโครงการบริเวณอื่นทั้งหมด เพื่อลดจุดตัดกระแสระจราจรให้เกิดความปลอดภัย</p>	- ไม่มี	 <p>ป้ายหยุด</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.1 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	(4) ประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ คือ สำนักงานทางหลวงชนบท จังหวัด เพชรบูรณ์ ในการดำเนินการด้านมาตรการ รักษาความปลอดภัยให้มีความเหมาะสมกับ ลักษณะพื้นที่และการดำเนินชีวิตของผู้อยู่ อาศัยในโครงการ ได้แก่ การทางม้าลายหรือ สะพานลอย แนวรั้วกันริมถนนตลอดแนวที่ ผ่านพื้นที่โครงการ ไฟกระพริบ ป้ายจราจร ต่างๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็ว ป้ายเตือน ทางแยก ป้ายเตือนเขตชุมชน เป็นต้น ให้ ผู้ใช้งานสังเกตเห็นได้ชัดเจน เพื่อจะได้ทำ การชะลอความเร็วของรถเมื่อเข้าวังสู่เขต พื้นที่โครงการก่อสร้าง	(4) ประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ คือ สำนักงานทางหลวงชนบท จังหวัดเพชรบูรณ์ ในการดำเนินการด้านมาตรการรักษาความ ปลอดภัยให้มีความเหมาะสมกับลักษณะพื้นที่ และการดำเนินชีวิตของผู้อยู่อาศัยในโครงการ ได้แก่ การทางม้าลายหรือสะพานลอย แนวรั้ว กันริมถนนตลอดแนวที่ผ่านพื้นที่โครงการ ไฟ กระพริบ ป้ายจราจรต่างๆ อาทิ ป้ายชะลอ ความเร็ว ป้ายเตือนทางแยก ป้ายเตือนเขต ชุมชน เป็นต้น ให้ผู้ใช้ถนนสังเกตเห็นได้ชัดเจน เพื่อจะได้ทำการชะลอความเร็วของรถเมื่อเข้า วังสู่เขตพื้นที่โครงการก่อสร้าง		 <p>ทางม้าลายบนถนนสาธารณะประโยชน์</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.2 น้ำใช้	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อประปาอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำ และป้องกันการปนเปื้อนของน้ำประปา หากพบจุดที่มีการรั่วไหลให้ลงมือซ่อมทันที - อบรมฯให้ผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำและป้องกันการปนเปื้อนของน้ำประปา หากพบจุดที่มีการรั่วไหลให้ลงมือซ่อมทันที - โครงการจัดให้มีมาตรการรณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัดและ/หรือเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี - ไม่มี 	-
3.3 ระบบบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • บ้านพักทุกหลัง ติดตั้งถังดักไขมันและระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศ (Septic & Anaerobic Filter System) ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 1.0 ลบ.ม./วัน หน่วยละ 1 ชุดบำบัด • อาคารศูนย์ชุมชน ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration System) ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 4.0 ลบ.ม./วัน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียตามที่ได้ออกแบบไว้ และยังมีติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัด ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำเพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินโครงการ • น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด โดยมีดัชนีคุณภาพน้ำที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease และ Fecal Coliform Bacteria 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี 	 <p>ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ (Septic & Anaerobic Filter System) รองรับน้ำเสีย 700 ลบ.ม./วัน จำนวน 2 บ่อ โดย - ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อที่ 1 ทำหน้าที่บำบัดน้ำเสียที่เกิดจากโครงการเคหะชุมชนเพชรบูรณ์ 2 ระยะ 1 ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 400 ลบ.ม./วัน - ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อที่ 2 ทำหน้าที่บำบัดน้ำเสียที่เกิดจากโครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะ 3/1 ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 300 ลบ.ม./วัน 	<ul style="list-style-type: none"> น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด โดยมีดัชนีคุณภาพน้ำที่ทำการตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease, ไนเตรต และ Fecal Coliform Bacteria สำหรับการวิเคราะห์หาค่า BOD และ Fecal Coliform Bacteria ให้ดำเนินการส่งตัวอย่างเพื่อทำการวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการของหน่วยงานภาครัฐที่รับวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เช่น กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์บริการ เป็นต้น 2) ตรวจวัดคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ โดยตรวจวิเคราะห์ค่า pH, BOD, SS, TKN, ไนเตรต , Total Phosphorus, Oil & Grease แล ะ Fecal Coliform Bacteria 3) ตรวจวัดคุณภาพน้ำในคลองศาลาด้านทิศตะวันออกของโครงการ บริเวณก่อนผ่านจุดระบายน้ำและหลังผ่านจุดระบายน้ำจากโครงการ รวม 2 จุด ปีละ 2 ครั้ง (ฤดูแล้งและฤดูฝน) ตลอดระยะดำเนินโครงการโดยดัชนีการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ได้แก่ pH, BOD, SS, DO, TKN และ Fecal Coliform Bacteria 	- ไม่มี	

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<p>- ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง และจัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทุกเดือน</p> <p>- ในการควบคุมการทำงานและประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียจะต้องมีแผนการตรวจสอบ และการบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ เครื่องจักรเป็นประจำอยู่เสมอโดยเฉพาะในส่วนของอุปกรณ์ที่อาจเกิดการชำรุดได้ง่าย เช่น เครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ และจัดหาชิ้นส่วนที่หาง่ายและบ่อยครั้งไว้ เพื่อป้องกันมิให้เกิดการขัดข้องจนไม่สามารถทำงานได้ ผู้ควบคุมระบบบำบัดจะต้องจัดทำโปรแกรมบำรุงรักษาเครื่องจักร ดังนี้</p> <p>(1) วางระบบจัดเก็บข้อมูล เช่น บันทึกการซ่อม</p> <p>(2) การดูแลอุปกรณ์ต่างๆ จะต้องรักษาให้สะอาดไม่ขาดการหล่อลื่น จนเกิดการฝืด ส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าต้องไม่ให้เปียกชื้น</p>	<p>- โครงการได้ทำการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แต่ยังไม่มีเจ้าหน้าที่ที่จัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- โครงการยังไม่มีแผนการตรวจสอบและการบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ เครื่องจักรเป็นประจำอยู่เสมอ โดยเฉพาะในส่วนของอุปกรณ์ที่อาจเกิดการชำรุดได้ง่าย เช่น เครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ และจัดหาชิ้นส่วนที่หาง่ายและบ่อยครั้งไว้ เพื่อป้องกันมิให้เกิดการขัดข้องจนไม่สามารถทำงานได้ผู้ควบคุมระบบบำบัดยังไม่มีการจัดวางโปรแกรมบำรุงรักษาเครื่องจักร</p>	<p>- โครงการควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่จัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>- โครงการควรมีการควบคุมการทำงาน และประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย และจะต้องมีแผนการตรวจสอบและการบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ เครื่องจักรเป็นประจำอยู่เสมอ</p>	<p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<p>(3) ในการใช้งานอุปกรณ์ของระบบ เช่น เครื่องสูบน้ำเติมอากาศ จะต้องมีการบำรุงรักษา และปฏิบัติตามขั้นตอนต่างๆ ของบริษัทผู้ผลิต และหากมีปัญหาจะต้องแจ้งทางผู้ผลิต หรือจัดให้มีช่างมาตรวจสอบแก้ไข</p> <p>- ควบคุมดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ โดยคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วมีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง ทั้งนี้ หากระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพต่ำลง หรือมีผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการจะต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที เพื่อให้ได้ผลในการควบคุมดูแลโดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- โครงการไม่มีการควบคุมดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียตามที่ออกแบบ แต่คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วมีค่าอยู่ในมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง</p>	<p>- โครงการ ควรมี การควบคุมดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย ตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ เพื่อให้คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดแล้วจะได้ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</p>	-


ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบปริมาณตะกอนในส่วนตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำทุก 2 เดือน หากพบว่ามีปริมาณมากเกินไปจนกักเก็บ (ประมาณ 1 ใน 3 ของความสูงถัง) ต้องทำการสูบออกเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสีย - รณรงค์ขอความร่วมมือให้เจ้าของบ้านทุกหน่วย พักดูแลระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน พร้อมทั้งดักไขมันใส่ถุงดำและนำไปทิ้งรวมกับขยะมูลฝอยเปียกเป็นประจำทุกสัปดาห์ โดยต้องแจ้งให้ผู้เช่าพักทราบตั้งแต่วันส่งมอบกุญแจบ้านพัก - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมที่มีใบประกอบวิชาชีพการดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเฉพาะ ทำหน้าที่ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพเป็นไปตามที่ออกแบบไว้ โดยมีรายละเอียดการดำเนินงานดังนี้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีการตรวจสอบปริมาณตะกอนในส่วนตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำทุก 2 เดือน - มีการรณรงค์ขอความร่วมมือให้เจ้าของบ้านทุกหน่วย พักดูแลระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน พร้อมทั้งดักไขมันใส่ถุงดำและนำไปทิ้งรวมกับขยะมูลฝอยเปียกเป็นประจำทุกสัปดาห์ - โครงการไม่ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมที่มีใบประกอบวิชาชีพการดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเฉพาะ ทำหน้าที่ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย 	<ul style="list-style-type: none"> - ควรมีการตรวจสอบปริมาณตะกอนในส่วนตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำทุก 2 เดือน หากพบว่ามีปริมาณมากเกินไปจนกักเก็บ ประมาณ 1 ใน 3 ของความสูงถัง ต้องทำการสูบออก - ไม่มี - โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมที่มีใบประกอบวิชาชีพการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียโดยเฉพาะ 	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>


ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	<p>(1) การเคหะแห่งชาติต้องดำเนินการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัด โดยการจัดหาผู้ทรงคุณวุฒิเข้ามาฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ซึ่งได้รับคัดเลือกเข้ามาเป็นผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการบ้านเอื้ออาทรโดยประสานงานผ่านสำนักเคหะชุมชน (สช.) เป็นผู้ดูแลแห่งชาติ ซึ่งจะต้องกำกับดูแลเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียอีกชั้นหนึ่ง</p> <p>(2) ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ต้องดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบบำบัดอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยตรวจสอบและจดบันทึกตามแบบบันทึกการดูแลรักษา ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>(3) ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการเป็นประจำ เดือนละ 1 ครั้ง หลังจากเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดได้รับการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำแล้ว ต้องนำผลการวิเคราะห์มาประเมินเพื่อหาแนวทางในการจัดการให้ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานก่อนระบายลงสู่คลองศาลา ด้านทิศตะวันตกของโครงการ</p> <p>- ระบายน้ำทิ้งผ่านการบำบัดทั้งหมดลงสู่คลองศาลา ด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ</p>	<p>(1) การเคหะแห่งชาติมีการอบรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดของโครงการบ้านเอื้ออาทรแล้ว โดยประสานงานผ่านสำนักเคหะจังหวัด (สคจ.) เป็นผู้ดูแลและให้บริการผู้พักอาศัยในโครงการของการเคหะแห่งชาติ ซึ่งจะต้องกำกับดูแลเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียอีกชั้นหนึ่ง</p> <p>(2) ยังไม่มีผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบบำบัดอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง โดยตรวจสอบและจดบันทึกตามแบบบันทึกการดูแลรักษา ระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p>(3) กคช. มีมาตรการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการเป็นประจำ เดือนละ 1 ครั้ง และแจ้งผลต่อเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัด พร้อมแนวทางการดำเนินงาน</p> <p>- โครงการมีการระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดทั้งหมดลงสู่คลองศาลา ด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ</p>	<p>ทำหน้าที่ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพเป็นไปตามที่ออกแบบไว้</p> <p>- ไม่มี</p>	<p>-</p> <p>-</p>


ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.4 การระบายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำขนาดความจุ 9,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บกักน้ำฝนก่อนระบายลงสู่ลำคลองศาลา ด้านทิศตะวันตกของโครงการ พร้อมทั้งควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำโดยใช้เครื่องสูบน้ำขนาด 60 ลบ.ม./ชั่วโมง (0.0167 ลบ.ม./วินาที) จำนวน 2 เครื่อง ในอัตรา 0.033 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ไม่เกินอัตราการระบายเดิมของพื้นที่ก่อนมีโครงการ (0.941 ลบ.ม./วินาที) - เมื่อฝนหยุดตกต้องระบายน้ำฝนออกจากบ่อหน่วงน้ำจนถึงระดับเก็บกักต่ำสุดของบ่อหน่วงน้ำตามที่ตั้งออกแบบไว้ เพื่อให้บ่อหน่วงน้ำอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานในครั้งต่อไป - จัดให้มีตะแกรงดักขยะบริเวณจุดระบายน้ำก่อนระบายออกสู่ข้างนอก 	<ul style="list-style-type: none"> - มีการรวบรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำขนาดความจุ 9,000 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บกักน้ำฝนก่อนระบายลงสู่ลำคลองศาลา ด้านทิศตะวันตกของโครงการ พร้อมทั้งมีการควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำโดยใช้เครื่องสูบน้ำขนาด 60 ลบ.ม./ชั่วโมง (0.0167 ลบ.ม./วินาที) จำนวน 2 เครื่องในอัตรา 0.033 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายเดิมของพื้นที่ก่อนมีโครงการ (0.941 ลบ.ม./วินาที) - เมื่อฝนหยุดตกโครงการได้มีการระบายน้ำฝนออกจากบ่อหน่วงน้ำจนถึงระดับเก็บกักต่ำสุดของบ่อหน่วงน้ำตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อให้บ่อหน่วงน้ำอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานในครั้งต่อไป - โครงการจัดให้มีตะแกรงดักขยะบริเวณจุดระบายน้ำก่อนระบายออกสู่ข้างนอก 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี 	 <p>บ่อหน่วงน้ำ</p>


ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ ประจำปีเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.4 การระบายน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ ตะแกรงดักขยะ ท่อระบายน้ำ บ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดียู่เสมอ - ล้อมรั้วรอบบ่อหน่วงน้ำ และติดตั้งป้ายเตือน “อันตรายห้ามลงน้ำ” บริเวณบ่อหน่วงน้ำ ซึ่งเป็นบ่อเปิด เพื่อเตือนผู้พักอาศัยให้ระมัดระวัง และป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น และต้องดูแลให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - ดูแลภูมิทัศน์บริเวณ บ่อหน่วงน้ำและพื้นที่โดยรอบไม่ให้มีหญ้ารก รวมทั้งขุดลอกตะกอน และกำจัดวัชพืชในบ่อหน่วงน้ำออกเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ ตะแกรงดักขยะ ท่อระบายน้ำ บ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดียู่เสมอ - โครงการได้มีการล้อมรั้วรอบบ่อหน่วงน้ำ พร้อมทั้งมีการติดตั้งป้ายเตือน “อันตรายห้ามลงน้ำ” บริเวณบ่อหน่วงน้ำ ซึ่งเป็นบ่อเปิดเพื่อเตือนผู้พักอาศัยให้ระมัดระวังและป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น และต้องดูแลให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - ไม่มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลภูมิทัศน์บริเวณบ่อหน่วงน้ำและพื้นที่โดยรอบ โดยให้มีหญ้ารก รวมทั้งไม่มีการขุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืชในบ่อหน่วงน้ำออก เป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี - ไม่มี - โครงการควรให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลภูมิทัศน์บริเวณบ่อหน่วงน้ำ และพื้นที่โดยรอบไม่ปล่อยให้หญ้ารก รวมทั้งต้องมีการขุดลอกตะกอน และกำจัดวัชพืชในบ่อหน่วงน้ำออก เป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินโครงการ 	<p>-</p>  <p>ป้ายเตือน “อันตรายห้ามลงน้ำ”</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ ประจำปีเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.4 การระบายน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ขุดลอกตะกอนในบ่อพักน้ำสุดท้าย (บ่อตรวจคุณภาพน้ำ) ปีละ 1 ครั้ง - ประสานหน่วยงานท้องถิ่นให้มาดูแลคลองศาลาช่วงที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่สามารถระบายน้ำได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ โดยทำการขุดลอกดินและวัชพืชที่ปกคลุมออกอยู่เสมอในช่วงก่อนถึงฤดูฝน 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มีการขุดลอกตะกอนในบ่อพักน้ำสุดท้าย ปีละ 1 ครั้ง - โครงการมีการประสานหน่วยงานท้องถิ่นให้มาดูแลคลองศาลาช่วงที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่สามารถระบายน้ำได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ 	<ul style="list-style-type: none"> - ควรมีการขุดลอกตะกอนในบ่อพักน้ำสุดท้าย ปีละ 1 ครั้ง - ไม่มี 	<p>-</p>  <p>สภาพคลองศาลา</p>
3.5 ระบบกำจัดขยะมูลฝอย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีโรงพักขยะมูลฝอยที่มีโครงสร้างเป็นไปตามหลักสุขาภิบาล คือ มีผนังทั้ง 4 ด้าน มีประตูปิด-เปิด และมีหลังคาคลุมมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นรบกวนและปัญหาน้ำชะขยะ โดยมีปริมาตรรองรับขยะไม่น้อยกว่า 17.5 ลบ.ม. 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีโรงพักขยะมูลฝอยที่มีโครงสร้างเป็นไปตามหลักสุขาภิบาล คือ มีผนังทั้ง 4 ด้าน มีประตูปิด-เปิด และมีหลังคาคลุมมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นรบกวนและปัญหาน้ำชะขยะ โดยมีปริมาตรรองรับขยะไม่น้อยกว่า 17.5 ลบ.ม. 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี 	<p>-</p>



ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ ประจำปีเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.5 ระบบกำจัดขยะมูลฝอย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีจุดวางถังรองรับขยะ ขนาด 240 ลิตร ภายในโครงการไม่น้อยกว่า 47 ถัง แบ่งเป็นถังรองรับขยะแห้ง (สีเหลือง)ไม่น้อยกว่า 31 ถัง ถังรองรับขยะมูลฝอยเปียก (สีเขียว) ไม่น้อยกว่า 14 ถัง และขยะมูลฝอยอันตราย (สีแดง) ไม่น้อยกว่า 2 ถัง - ถังรองรับขยะที่จัดเตรียมต้องเป็นถังที่มีฝาปิด ป้องกันแมลง ไม่รั่วซึม และมีปริมาตรรวมสามารถรองรับขยะมูลฝอยทั้งหมดได้นาน ไม่น้อยกว่า 3 วัน - ตรวจสอบสภาพของถังรองรับขยะมูลฝอยทั้งหมดเป็นประจำทุกสัปดาห์ หากพบชำรุดหรือรั่วซึมต้องเปลี่ยนถังใบใหม่ทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีจุดวางถังรองรับขยะตามจุดต่างๆ ภายในโครงการ โดย ตั้งถังขยะขนาด 240 ลิตร ไม่น้อยกว่า 47 ถัง แบ่งเป็นถังรองรับขยะแห้ง (สีเหลือง) ไม่น้อยกว่า 31 ถัง ถังรองรับขยะมูลฝอยเปียก (สีเขียว) ไม่น้อยกว่า 14 ถัง และขยะมูลฝอยอันตราย (สีแดง) ไม่น้อยกว่า 2 ถัง - โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับขยะที่มีฝาปิด ป้องกันแมลง ไม่รั่วซึม และมีปริมาตรรวมสามารถรองรับขยะมูลฝอยทั้งหมดได้นาน ไม่น้อยกว่า 3 วัน - มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพของถังรองรับขยะมูลฝอยทั้งหมดเป็นประจำทุกสัปดาห์ หากพบชำรุด หรือรั่วซึมต้องเปลี่ยนถังใบใหม่ทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี 	 <p>จุดทิ้งขยะของโครงการ</p>


ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ ประจำปีเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.5 ระบบกำจัดขยะมูลฝอย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ทำความสะอาดถังรองรับขยะ จุดวางถังขยะ และโรงพักขยะอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และระบายน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง - รมรงคิให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้ง และทิ้งขยะลงถังให้ถูกต้องตามประเภทของขยะทุกครั้ง ห้ามวางกองเรี่ยราดบริเวณจุดวางถังขยะ - ประสานงานให้ให้รถเก็บขนมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลสะเตียงเข้ามาเก็บขนขยะภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละ 3 ครั้ง และเพิ่มความถี่ในการเก็บขนกรณีมีปริมาณขยะเพิ่มขึ้น เพื่อไม่ให้มีขยะตกค้างภายในโครงการ - กำหนดมาตรการจัดการขยะมูลฝอยอันตราย ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> (1) รมรงคิให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยอันตรายออกจากมูลฝอยทั่วไป พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบจุดทิ้งขยะมูลฝอยอันตรายที่โครงการจัดเตรียมไว้ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดถังรองรับขยะ จุดวางถังขยะ และโรงพักขยะ เป็นประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และระบายน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง - มีการรมรงคิให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้ง และทิ้งขยะลงถังให้ถูกต้องตามประเภทของขยะทุกครั้ง ห้ามวางกองเรี่ยราดบริเวณจุดวางถังขยะ - โครงการได้ประสานงานให้ให้รถเก็บขนมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลสะเตียงเข้ามาเก็บขนขยะภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำ อย่างน้อยสัปดาห์ละ 3 ครั้ง - โครงการได้มีมาตรการในการกำหนดการจัดการขยะมูลฝอยอันตราย ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> (1) รมรงคิให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยอันตรายออกจากมูลฝอยทั่วไป พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบจุดทิ้งขยะมูลฝอยอันตรายที่โครงการจัดเตรียมไว้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี 	<ul style="list-style-type: none"> - - - -

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ ประจำปีเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.5 ระบบกำจัดขยะมูลฝอย (ต่อ)	(2) ทางโครงการจะประสานงานกับหน่วยงาน ท้องถิ่นให้มาดำเนินการจัดเก็บขยะอันตราย กรณีหน่วยงานท้องถิ่นไม่สามารถดำเนินการได้ ทางโครงการจะประสานกับหน่วยงานท้องถิ่น ให้จัดหาบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากราชการเข้า มาดำเนินการจัดเก็บขยะอันตรายไปกำจัดอย่าง ถูกวิธีต่อไป	(2) ทางโครงการจะประสานงานกับหน่วยงาน ท้องถิ่นให้มาดำเนินการจัดเก็บขยะอันตราย กรณีหน่วยงานท้องถิ่นไม่สามารถดำเนินการได้ ทางโครงการจะประสานกับหน่วยงานท้องถิ่น ให้จัดหาบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากราชการเข้า มาดำเนินการจัดเก็บขยะอันตรายไปกำจัดอย่าง ถูกวิธีต่อไป	- ไม่มี	-
3.6 การป้องกันอัคคีภัยและ การรักษาความปลอดภัย	- จัดให้มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) จำนวน 3 จุด โดยเชื่อมต่อกับระบบประปาภายในโครงการ ซึ่งได้รับการออกแบบและติดตั้งตามมาตรฐานของ การประปาส่วนภูมิภาค	- โครงการจัดให้มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) จำนวน 3 จุด โดยเชื่อมต่อกับระบบประปาภายใน โครงการ ซึ่งได้รับการออกแบบและติดตั้งตาม มาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาค	- ไม่มี	  <p>หัวจ่ายน้ำสำหรับดับเพลิง</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ ประจำปีเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.6 การป้องกันอัคคีภัยและ การรักษาความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือประเภทเคมีแห้ง (ABC) ไว้บริเวณอาคารศูนย์ชุมชน จำนวน 2 ถัง รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงตามคำแนะนำของผู้จำหน่าย - ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโครงการเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง - จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพล พร้อมติดตั้งป้ายสัญลักษณ์แสดงตำแหน่งจุดรวมพลที่ชัดเจน โดยแบ่งพื้นที่ออกเป็น 2 โซน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • โซนที่ 1 บริเวณสวนสาธารณะ ด้านหน้าโครงการขนาดพื้นที่ 2,487.55 ตร.ม. รองรับพักอาศัยจากหน่วยพัก 159 หน่วย จำนวนรวม 795 คน คิดเป็นสัดส่วน 3.13 ตร.ม./คน (2,487.55 ตร.ม./795 คน) • โซนที่ 2 บริเวณสนามเด็กเล่น ด้านหลังอาคารศูนย์ชุมชน ขนาดพื้นที่ 1,248.35 ตร.ม. รองรับพักอาศัยจากหน่วยพัก 71 หน่วย จำนวนรวม 795 คน คิดเป็นสัดส่วน 3.52 ตร.ม./คน (1,248.35 ตร.ม./355 คน) 	<ul style="list-style-type: none"> - มีการติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือประเภทเคมีแห้ง (ABC) ไว้บริเวณอาคารศูนย์ชุมชน จำนวน 2 ถัง รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงตามคำแนะนำของผู้จำหน่าย - มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโครงการ เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพล พร้อมติดตั้งป้ายสัญลักษณ์แสดงตำแหน่งจุดรวมพลที่ชัดเจน โดยแบ่งพื้นที่ออกเป็น 2 โซน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> • โซนที่ 1 บริเวณสวนสาธารณะ ด้านหน้าโครงการขนาดพื้นที่ 2,487.55 ตร.ม. รองรับพักอาศัยจากหน่วยพัก 159 หน่วย จำนวนรวม 795 คน คิดเป็นสัดส่วน 3.13 ตร.ม./คน (2,487.55 ตร.ม./795 คน) • โซนที่ 2 บริเวณสนามเด็กเล่น ด้านหลังอาคารศูนย์ชุมชน ขนาดพื้นที่ 1,248.35 ตร.ม. รองรับพักอาศัยจากหน่วยพัก 71 หน่วย จำนวนรวม 795 คน คิดเป็นสัดส่วน 3.52 ตร.ม./คน (1,248.35 ตร.ม./355 คน) 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี 	<p>-</p>  <p>สนามเด็กเล่นและพื้นที่ออกกำลังกาย บริเวณด้านหลังอาคารศูนย์ชุมชน</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ ประจำปีเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.6 การป้องกันอัคคีภัยและ การรักษาความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ โดยแสดงรายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิง และการอพยพผู้อาศัยในโครงการไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย - ติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลทั้ง 2 โซน ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและมีสัญลักษณ์เป็นรูปแบบสากลที่เข้าใจง่าย โดยติดตั้งไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์อาคารศูนย์ชุมชน ทั้งนี้ ผังดังกล่าวต้องระบุหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานช่วยเหลือที่สำคัญและอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - แนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทางการอพยพหนีไฟจากแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวมพลไว้ในคู่มือการเข้าอยู่อาศัยในโครงการ และแจกให้กับเจ้าของหน่วยพักในวันรับมอบกุญแจ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ โดยแสดงรายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิง และการอพยพผู้อาศัยในโครงการไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย - มีการติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลทั้ง 2 โซน ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและมีสัญลักษณ์เป็นรูปแบบสากลที่เข้าใจง่าย โดยติดตั้งไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์อาคารศูนย์ชุมชน โดยมีการระบุหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานช่วยเหลือที่สำคัญและอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - มีการแนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทางการอพยพหนีไฟจากแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวมพลไว้ในคู่มือการเข้าอยู่อาศัยในโครงการ และแจกให้กับเจ้าของหน่วยพักในวันรับมอบกุญแจ 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี 	<ul style="list-style-type: none"> - - -


ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ ประจำปีเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.6 การป้องกันอัคคีภัยและ การรักษาความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประสานงานเพื่อขอ ความช่วยเหลือจากศูนย์ป้องกันและบรรเทาสา ธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลสะเตียง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยใน พื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และอำนวยความสะดวกของรถดับเพลิงเข้า-ออกโครงการกรณีเกิด เพลิงไหม้ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการยังไม่มีการจัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพ หนีไฟภายในโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบ เรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และ อำนวยความสะดวกของรถดับเพลิงเข้า-ออก โครงการกรณีเกิดเพลิงไหม้ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีแผนการ ดำเนินการ และ อยู่ระหว่างดำเนินการ จัดอบรมและฝึกซ้อม ดับเพลิงแล้ว ทั้งนี้ ทางโครงการควรเร่ง ประสานงานกับหน่วยงาน ป้องกันและบรรเทาสา ธารณภัยขององค์การ บริหารส่วนตำบลสะเตียง ให้มาดำเนินการจัดอบรม และฝึกซ้อมการป้องกัน อัคคีภัยของโครงการ - ไม่มี 	-

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ ประจำปีเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และ การมีส่วนร่วม	<p>- ให้คณะกรรมการบริหารชุมชน ทำหน้าที่ดูแล ชุมชนและร่วมเป็นคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งมีการ เชิญตัวแทนท้องถิ่นตัวแทนชุมชนข้างเคียงเข้า ร่วมสังเกตการณ์เป็นครั้งคราว พร้อมทั้งกำหนด บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารชุมชน ดังนี้</p> <p>(1) จัดประชุมทุก 6 เดือน หรือตามมติ คณะกรรมการเห็นสมควร</p> <p>(2) มีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหา สิ่งแวดล้อมของชุมชน เช่น น้ำทิ้งไม่ได้ มาตรฐานเสียงดัง เป็นต้น</p> <p>(3) มีหน้าที่ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องใน การจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ</p> <p>(4) มีหน้าที่ส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการ ร่วมกันดูแลสิ่งแวดล้อมและชุมชน</p>	<p>- โครงการจัดให้มีคณะกรรมการบริหารชุมชน ทำหน้าที่ดูแลชุมชนและร่วมเป็นคณะกรรมการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แต่ยังไม่ มีการเชิญตัวแทนท้องถิ่นตัวแทนชุมชนข้างเคียงเข้า ร่วมสังเกตการณ์คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อมเป็นครั้งคราว พร้อมทั้ง กำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร ชุมชน ดังนี้</p> <p>(1) จัดประชุมทุก 6 เดือน หรือตามมติ คณะกรรมการเห็นสมควร</p> <p>(2) มีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหา สิ่งแวดล้อมของชุมชน เช่น น้ำทิ้งไม่ได้ มาตรฐานเสียงดัง เป็นต้น</p> <p>(3) มีหน้าที่ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องใน การจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ</p> <p>(4) มีหน้าที่ส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการ ร่วมกันดูแลสิ่งแวดล้อมและชุมชน</p>	<p>- โครงการควรมีการเชิญ ตัวแทนท้องถิ่นตัวแทน ชุมชนข้างเคียงเข้าร่วม สังเกตการณ์ คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมเป็นครั้งคราว</p>	-


ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ ประจำปีเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.1 ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ให้สำนักงานเคหะชุมชนทำการเชิญผู้นำชุมชนรอบข้างเข้ามามีร่วมในการตรวจสอบคุณภาพน้ำในวันที่มีการเก็บตัวอย่างน้ำ - ปฏิบัติตามแผนพัฒนาคุณภาพชีวิต การอยู่อาศัยในชุมชนของการเคหะแห่งชาติ โดยดำเนินกิจกรรม เช่น การจัดกิจกรรมวันสำคัญต่างๆ การให้ความรู้เกี่ยวกับอาชีพต่างๆ เพื่อเสริมสร้างรายได้ จัดกิจกรรมรณรงค์รักษาความสะอาดในชุมชน การให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันยาเสพติด เป็นต้น - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ตลอดระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางสำนักงานเคหะจังหวัด (สคจ.) ไม่ได้มีการเชิญผู้นำชุมชนรอบข้างเข้ามามีร่วมในการตรวจสอบคุณภาพน้ำในวันที่มีการเก็บตัวอย่างน้ำ - โครงการได้ปฏิบัติตามแผนพัฒนาคุณภาพชีวิต การอยู่อาศัยในชุมชนของการเคหะแห่งชาติ โดยดำเนินกิจกรรม เช่น การจัดกิจกรรมวันสำคัญต่าง ๆ การให้ความรู้เกี่ยวกับอาชีพต่างๆ เพื่อเสริมสร้างรายได้ จัดกิจกรรมรณรงค์รักษาความสะอาดในชุมชน การให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันยาเสพติด เป็นต้น - มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพียงบางส่วน ยังมีบางมาตรการยังไม่ปฏิบัติในระยะดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางสำนักงานเคหะจังหวัด (สคจ.) ควรมีการเชิญผู้นำชุมชนรอบข้างเข้ามามีร่วมในการตรวจสอบคุณภาพน้ำในวันที่มีการเก็บตัวอย่างน้ำ - ไม่มี - ไม่มี 	<p>-</p>  <p>บอร์ดประชาสัมพันธ์การจัดกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ</p> <p>-</p>


ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ ประจำปีเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.1 ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วม (ต่อ)	<p>- จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียน กรณีประชาชนในชุมชนโดยรอบได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการดังนี้</p> <p>(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนจากผู้ร้องเรียนโดยวาจาทางโทรศัพท์ ทางจดหมาย หรือทางแฟกซ์ โดยโครงการจะติดประกาศหมายเลขโทรศัพท์และแฟกซ์ รวมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณศูนย์ชุมชน จากนั้นผู้รับเรื่องต้องจดชื่อ ที่อยู่หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อและรายละเอียดข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะของผู้ร้องเรียนไว้เป็นแนวทางเบื้องต้น</p> <p>(2) เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนส่งข้อร้องเรียนไปยังผู้มีอำนาจรับผิดชอบ พร้อมทั้งนัดผู้ร้องเรียนเข้ามาดูพื้นที่ที่ประสบปัญหาร่วมกัน โดยเจ้าหน้าที่ต้องจดบันทึกสิ่งที่พบเห็น พร้อมวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้น และต้องดำเนินการตรวจสอบให้แล้วเสร็จไม่เกิน 3 วัน หลังจากได้รับแจ้งเรื่องร้องเรียน</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียน กรณีประชาชนในชุมชนโดยรอบได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการดังนี้</p> <p>(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนจากผู้ร้องเรียนโดยวาจาทางโทรศัพท์ ทางจดหมาย หรือทางแฟกซ์ โดยโครงการจะติดประกาศหมายเลขโทรศัพท์และแฟกซ์ รวมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณศูนย์ชุมชน จากนั้นผู้รับเรื่องต้องจดชื่อ ที่อยู่หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อและรายละเอียดข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะของผู้ร้องเรียนไว้เป็นแนวทางเบื้องต้น</p> <p>(2) เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนส่งข้อร้องเรียนไปยังผู้มีอำนาจรับผิดชอบ พร้อมทั้งนัดผู้ร้องเรียนเข้ามาดูพื้นที่ที่ประสบปัญหาร่วมกัน โดยเจ้าหน้าที่ต้องจดบันทึกสิ่งที่พบเห็น พร้อมวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้น และต้องดำเนินการตรวจสอบให้แล้วเสร็จไม่เกิน 3 วัน หลังจากได้รับแจ้งเรื่องร้องเรียน</p>	- ไม่มี	-

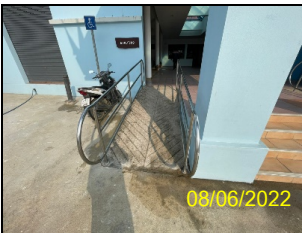
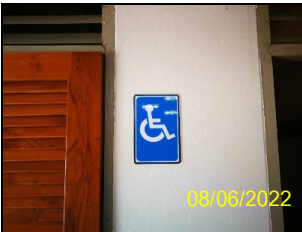
ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ ประจำปีเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.1 ด้านเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วม (ต่อ)	<p>(3) จัดให้มีทีมแก้ไขเรื่องร้องเรียน ประกอบด้วย กรรมการผู้มีอำนาจรับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาข้อร้องเรียน วิเคราะห์สาเหตุ และมอบหมายให้มีผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุดไม่เกิน 30 วัน หลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยประจำภายในบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัย - ติดตั้งหอกระจายเสียงประจำโครงการ เพื่อเป็นสื่อกลางในการแจ้งข้อมูลข่าวสารต่างๆ ให้กับผู้พักอาศัยภายในโครงการ 	<p>(3) จัดให้มีทีมแก้ไขเรื่องร้องเรียน ประกอบด้วย กรรมการผู้มีอำนาจรับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาข้อร้องเรียน วิเคราะห์สาเหตุ และมอบหมายให้มีผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุดไม่เกิน 30 วัน หลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยประจำภายในบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัย - มีการติดตั้งหอกระจายเสียงประจำโครงการ เพื่อเป็นสื่อกลางในการแจ้งข้อมูลข่าวสารต่างๆ ให้กับผู้พักอาศัยภายในโครงการ 	<p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>  <p>หอกระจายเสียงประจำโครงการ</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ ประจำปีเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.2 สุนทรียภาพและการ ท่องเที่ยว	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวกระจายตำแหน่งตามพื้นที่ ส่วนกลางไม่น้อยกว่า 2487.55 ตร.ม. คิดเป็น ร้อยละกว่าร้อยละ 11.24 ของพื้นที่จำหน่าย - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาด้านไม้ทั้งหมด ให้อยู่ในสภาพที่สวยงามตลอดระยะเวลาดำเนิน โครงการ - ห้ามตัดทำลายหรือเปลี่ยนแปลงสภาพจากพื้นที่ สีเขียวไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น - ตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียว หากพบว่าไม้ยืนต้นที่ ปลูกตายหรือเกิดความเสียหายต้องรีบปลูก ทดแทนด้วยพันธุ์ไม้เดิมหรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่นดั้งเดิม ทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวพื้นที่ 2,487.55 ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ 11.24 ของพื้นที่จำหน่าย โดยจัดให้มีการปลูกต้นไม้ประเภทไม้ยืนต้น (ต้นชัยพฤกษ์) และหลุมคลุมดินบริเวณพื้นที่สี เขียวดังกล่าว รวมทั้งบริเวณสวนสาธารณะ และ บริเวณริมถนนภายในโครงการ สัดส่วนพื้นที่ สีเขียวต่อผู้พักอาศัยเท่ากับ 2.16 ตร.ม. ต่อ 1 คน (2,487.55 ตร.ม. ต่อ 1,150 คน) และจัดให้มีลาน กีฬาไว้บริเวณด้านหลังโครงการเพื่อให้ผู้พักอาศัย ได้ออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาด้านไม้ ทั้งหมด ให้อยู่ในสภาพที่สวยงามตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ - โครงการไม่มีการตัดทำลายหรือเปลี่ยนแปลง สภาพจากพื้นที่สีเขียวไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลพื้นที่สี เขียว หากพบว่าไม้ยืนต้นที่ปลูกตายหรือเกิดความ เสียหายต้องรีบปลูกทดแทนด้วยพันธุ์ไม้เดิมหรือ พันธุ์ไม้ท้องถิ่นดั้งเดิมทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี 	 <p>ลานกีฬาเอนกประสงค์</p>

ตารางที่ 2-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ ประจำปีเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>4.2 สุนทรียภาพ และการ ท่องเที่ยว (ต่อ)</p> <p>4.3 สิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับคนพิการ</p>	<p>- รมรงคให้ผู้พักอาศัยร่วมกันดูแลพื้นที่สีเขียวและ ปลูกต้นไม้บริเวณที่ว่างภายในหน่วยพักของ ตนเอง</p> <p>- จัดให้มีทางลาดจากทางเท้าขึ้นสู่อาคารศูนย์ชุมชน เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับผู้พิการได้ ขึ้นลงอาคารโดยพื้นผิวของจุดต่อเนื่องระหว่างพื้น กับทางลาดเป็นพื้นผิวเรียบไม่สะดุด</p> <p>- จัดให้มีห้องส้วมสำหรับผู้พิการบริเวณอาคารศูนย์ ชุมชน จำนวน 1 ห้อง และมีป้ายสัญลักษณ์คน พิการติดไว้เพื่อบ่งบอกว่าเป็นห้องส้วมสำหรับผู้ พิการ</p> <p>- จัดให้มีที่จอดรถสำหรับผู้พิการบริเวณหน้าอาคาร ศูนย์ชุมชน จำนวน 1 ช่อง และติดป้ายสัญลักษณ์ กำกับไว้ตรงช่องจอดดังกล่าว</p>	<p>- โครงการมีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยร่วมกันดูแล พื้นที่สีเขียวและปลูกต้นไม้บริเวณที่ว่างภายใน หน่วยพักของตนเอง</p> <p>- โครงการจัดให้มีทางลาดจากทางเท้าขึ้นสู่อาคาร ศูนย์ชุมชนเพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับ ผู้พิการได้ขึ้นลงอาคารโดยพื้นผิวของจุดต่อเนื่อง ระหว่างพื้นกับทางลาดเป็นพื้นผิวเรียบไม่สะดุด</p> <p>- โครงการจัดให้มีห้องส้วมสำหรับผู้พิการบริเวณ อาคารศูนย์ชุมชน จำนวน 1 ห้อง และมีป้าย สัญลักษณ์คนพิการติดไว้เพื่อบ่งบอกว่าเป็นห้อง ส้วมสำหรับผู้พิการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีที่จอดรถสำหรับผู้พิการบริเวณ หน้าอาคารศูนย์ชุมชน จำนวน 1 ช่อง และติด ป้ายสัญลักษณ์กำกับไว้ตรงช่องจอดดังกล่าว</p>	<p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>  <p>ทางลาดสำหรับผู้พิการขึ้นสู่อาคารศูนย์ชุมชน</p>  <p>ห้องส้วมสำหรับผู้พิการบริเวณ อาคารศูนย์ชุมชน</p>

**ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565**

เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำทิ้ง	1.1 ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease, Nitrate และ Fecal Coliform Bacteria	- ตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วงน้อยกว่า 2.0 – 95.0 มิลลิกรัม/ลิตร ปริมาณความสกปรกในรูป BOD ₅ มีค่าอยู่ในช่วง 5.0 – 114.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 1.0 – 21.0 มิลลิกรัม/ลิตร
	1.2 ตรวจวัดคุณภาพน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้ว	- pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease, Nitrate และ Fecal Coliform Bacteria	- ตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วงน้อยกว่า 2.0 – 34.0 มิลลิกรัม/ลิตร ปริมาณความสกปรกในรูป BOD ₅ มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 2.0 – 4.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 1.0 – 2.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน (น้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ประเภท ข. ค่า SS ≤ 40 mg/L, BOD ₅ ≤ 30 mg/L และ TKN ≤ 35 mg/L)
	1.3 ตรวจวัดคุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease, Nitrate, Total Phosphorus และ Fecal Coliform Bacteria	- ตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- คุณภาพน้ำบ่อบำบัดสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วงน้อยกว่า 2.0 – 7.2 มิลลิกรัม/ลิตร ปริมาณความสกปรกในรูป BOD ₅ มีค่าอยู่ในช่วง 6.0 – 22.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 1.0 – 21.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน (น้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ประเภท ข. ค่า SS ≤ 40 mg/L, BOD ₅ ≤ 30 mg/L และ TKN ≤ 35 mg/L)

**ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)**

เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. คุณ ภาพ น้ำผิวดิน ในคลองศาลา 2 จุด ได้แก่	2.1 คุณภาพน้ำคลองศาลาก่อน ผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของ โครงการ 2.2 คุณภาพน้ำคลองศาลาหลัง ผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของ โครงการ	- pH, BOD, SS, TKN, DO แล ะ Fecal Coliform Bacteria	- ความถี่ 6 เดือนต่อ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินโครงการ	- คุณภาพน้ำคลองศาลาก่อนผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ และคุณภาพน้ำ คลองศาลาหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ มีคุณภาพน้ำเป็นไปตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความ ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน จัดเป็นประเภทที่ 4 ได้แก่ ซึ่งเป็นแหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์ เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่าน กระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อนและใช้เพื่อการอุตสาหกรรม
3. ความคิดเห็นของชุมชน	- สำรวจความคิดเห็นที่มีต่อ โครงการของประชาชนที่พัก อาศัยโดยรอบในรัศมี 100 เมตร จากโครงการรวมทั้ง ผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ปีละ 1 ครั้ง	- ความคิดเห็นต่อ การดำเนินโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินโครงการ	- ดำเนินการโดย บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด