

## บทที่ 2

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 ผลการตรวจสอบสภาพปัจจุบันของโครงการ





จากการตรวจสอบสภาพปัจจุบันของโครงการและสภาพทั่วไปโดยรอบโครงการพบว่า มีผู้เข้าอยู่อาศัยเต็มโครงการแล้ว ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ

#### 2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการ

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 มีผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังแสดงในตารางที่ 2-1




ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564

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


ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ         | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง<br>แก้ไข   | เอกสารอ้างอิง  |
|---|---|---|--|--|
| 1.1 คุณภาพอากาศ เสียง และ<br>ความสั่นสะเทือน (ต่อ)  | 5) ในกรณีที่มิถุนนผังเมืองสาย ง5 ตัดผ่านพื้นที่<br>โครงการ โครงการต้องดำเนินการปลูกต้นไม้ยืน<br>ต้นขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ตลอดริมรั้ว<br>โครงการด้านที่ติดถนนผังเมืองสาย ง5 เพื่อเป็น<br>แนวป้องกันมลพิษอากาศ               | - ปัจจุบันมีการสร้างถนนผังเมืองสาย ง5<br>ตัดผ่านพื้นที่โครงการ และโครงการได้<br>ดำเนินการปลูกต้นไม้ยืนต้นขนาดกลาง<br>ถึงขนาดใหญ่ตลอดริมรั้วโครงการด้านที่<br>ติดถนนผังเมืองสาย ง5 | ไม่มี  | <br>ต้นไม้หน้าโครงการ   |
| 1.2 แหล่งน้ำผิวดิน                                  | 1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบ<br>มีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration<br>System) และมีการดูแลรักษา และเดินระบบ<br>อย่างสม่ำเสมอ เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพ<br>มาตรฐานน้ำทิ้งก่อนระบายสู่แหล่งน้ำผิวดิน | - มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบ<br>มีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration<br>System) และมีการดูแลรักษา และเดิน<br>ระบบอย่างสม่ำเสมอ   | ไม่มี  | <br>ระบบบำบัดน้ำเสียรวม |
|   | 2) ประสานหน่วยงานท้องถิ่นให้มาดูแลคลองศาลา<br>ช่วงที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพที่<br>สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดย<br>ทำการขุดลอกดิน และวัชพืชที่ปกคลุมดินออก<br>อยู่เสมอในช่วงก่อนถึงฤดูฝน          | - ยังไม่มีการขุดลอกดิน และกำจัดวัชพืช<br>บริเวณคลองศาลา   | - ดำเนินการประสานหน่วยงาน<br>ท้องถิ่นให้มาดูแลคลองศาลา<br>โดยทำการขุดลอกดิน และ<br>วัชพืชที่ปกคลุมดินออกอยู่เสมอ<br>ในช่วงก่อนถึงฤดูฝน | -  |
| 1.3 สภาพภูมิประเทศและการ<br>ชะล้างพังทลายของหน้าดิน | 1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สี<br>เขียวของโครงการ รวมทั้งบริเวณบ่อหน่วงน้ำให้<br>มีสภาพดีอยู่เสมอ  | - มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สี<br>เขียวของโครงการ แต่บริเวณบ่อหน่วงน้ำ<br>ยังไม่มีมีการดูแล พบว่าบริเวณบ่อหน่วงน้ำ<br>มีวัชพืชขึ้นในบ่อหน่วงน้ำ และพื้นที่<br>โดยรอบ  | - ดูแลรักษาบริเวณบ่อหน่วงน้ำ<br>ไม่ให้มีวัชพืชขึ้นในบ่อหน่วงน้ำ<br>และพื้นที่โดยรอบ  | <br>บ่อหน่วงน้ำ       |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ               | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง<br>แก้ไข | เอกสารอ้างอิง   |
|---|--|--|----------------------------------|---|
| 1.3 สภาพภูมิประเทศและการ<br>ชะล้างพังทลายของหน้าดิน (ต่อ) |  |  |                                  | <br>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 เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ               | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|-------------------------|----------------------------------|---------------|
| 1.3 สภาพภูมิประเทศและการ<br>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 เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

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

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข   | เอกสารอ้างอิง  |
|---|---|--|--|--|
| 2.1 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)                    |   |  |  | <br>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  | <br>ทางม้าลาย                |
|   | 5) รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะ  | - ปัจจุบัน ไม่มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัย ใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะ                            | ไม่มี  | -  |
|   | 6) จัดให้มีสัญญาณ เพื่อชะลอความเร็วของรถภายใน โครงการ หรือให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัย ด้านการจราจรในชุมชน  | - มีสัญญาณชะลอความเร็วของรถภายใน โครงการ และเป็นไปตามมาตรฐาน ความปลอดภัยด้านการจราจรใน ชุมชน | ไม่มี  | <br>สัญญาณชะลอความเร็ว      |



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)




โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง<br>แก้ไข | เอกสารอ้างอิง   |
|---|--|--|----------------------------------|---|
| 2.1 การคมนาคมขนส่ง<br>(ต่อ)                 | 7) ติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วรถ และป้ายแสดงทางแยก<br>บริเวณถนนภายในพื้นที่โครงการ   | - มีการติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วรถ<br>และป้ายแสดงทางแยกบริเวณถนน<br>ภายในพื้นที่โครงการ  | ไม่มี                            | <br>ป้ายจำกัดความเร็วรถ<br><br>ป้ายหยุด |
|   | 8) จัดทำเครื่องหมายบนพื้นถนนแสดงทิศทางการจราจร และ<br>เส้นแบ่งช่องจราจรที่ชัดเจน   | - มีการจัดทำเครื่องหมายบนพื้นถนน<br>แสดงทิศทางการจราจร และเส้นแบ่ง<br>ช่องจราจรที่ชัดเจน   | ไม่มี                            | <br>เครื่องหมายบนพื้นถนน  |
|   | 9) ในกรณีที่ถนนสาย ๖5 ตัดผ่านพื้นที่โครงการ โครงการ<br>ต้องดำเนินการด้านความปลอดภัย ดังนี้<br>(1) ติดตั้งป้ายหยุดและเตือนทางแยก เน้นชะลอความเร็ว<br>และไฟกระพริบ บริเวณถนนในพื้นที่โครงการ ก่อนถึง<br>ทางแยกเชื่อมต่อกับถนนสาย ๖5 โดยอยู่ในระยะห่าง<br>ที่ปลอดภัยและสังเกตเห็นได้ชัด | - มีการติดตั้งป้ายหยุด ไฟสัญญาณจราจร<br>และเครื่องหมายบนพื้นถนนแสดง<br>ทิศทางการจราจร และเส้นแบ่งช่อง<br>การจราจรบริเวณถนนในพื้นที่โครงการ | ไม่มี                            | <br>ป้ายหยุด และสัญญาณไฟ<br>จราจร  |





ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง<br>แก้ไข  | เอกสารอ้างอิง  |
|---|--|--|---|--|
| 2.1 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)                    | (2) จัดให้มียามรักษาการณ์ประจำบริเวณจุดเชื่อมกับถนนสาย<br>ง5 ในช่วงโมงเร่งด่วน เพื่อคอยอำนวยความสะดวกจราจรให้เกิด<br>ความปลอดภัย โดยให้พิจารณาปล่อยรถออกจากโครงการ<br>ในจังหวะที่รถตรงว่างหรือมีระยะปลอดภัยในกรณีไม่มี<br>สัญญาณจราจรที่ติดตั้งโดยหน่วยงานที่รับผิดชอบโดยตรง   | - ไม่มียามรักษาการณ์ประจำบริเวณ<br>จุดเชื่อมกับถนนสาย ง5   | - ดำเนินการจัดหา<br>ยามรักษาการณ์ประจำบริเวณ<br>จุดเชื่อมกับถนนสาย ง5 เพื่อ<br>คอยอำนวยความสะดวกจราจรให้เกิด<br>ความปลอดภัย | -  |
|   | (3) เชื่อมทางเข้า-ออกโครงการกับถนนสาย ง5 เพียงจุดเดียว<br>เท่านั้น โดยให้ปิดทางเชื่อมรองที่มาจากโครงการบริเวณ<br>อื่นทั้งหมด เพื่อลดจุดตัดกระแสดจราจรให้เกิดความ<br>ปลอดภัย  | - ทางเข้า-ออกโครงการ มี 1 จุด ซึ่ง<br>ทางเข้า-ออกโครงการติดกับถนนสาย<br>ง5   | ไม่มี   | <br>ทางเข้า-ออกโครงการ  |
|   | (4) ประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ คือสำนักงานทาง<br>หลวงชนบท จังหวัดเพชรบูรณ์ ในการดำเนินการด้าน<br>มาตรการรักษาความปลอดภัยให้มีความเหมาะสมกับ<br>ลักษณะพื้นที่ และการดำเนินชีวิตของผู้อยู่อาศัยใน<br>โครงการ ได้แก่ ทางการมาลาหรือสะพานลอย แนวรั้ว<br>กันริมถนนตลอดแนวที่ผ่านพื้นที่โครงการ ไฟกระพริบ<br>ป้ายจราจรต่าง ๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็ว ป้ายเตือนทาง<br>แยก ป้ายเตือนเขตชุมชน เป็นต้น ให้ผู้ใช้ถนนสังเกตเห็น<br>ได้ชัดเจน เพื่อจะได้ทำการชะลอความเร็วของรถเมื่อเข้าสู่<br>เขตพื้นที่โครงการก่อสร้าง | - โครงการได้ประสานงานกับสำนักงาน<br>ทางหลวงชนบท จังหวัดเพชรบูรณ์<br>จัดทำทางม้าลาย ไฟกระพริบ<br>ป้ายจราจรป้ายหยุด เครื่องหมายบน<br>พื้นถนนแสดงทิศทางการจราจร และ<br>เส้นแบ่งช่องจราจรบริเวณถนน<br>ในพื้นที่โครงการ | ไม่มี   | <br><br>ป้ายหยุด และสัญญาณไฟ<br>จราจร |




ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

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

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

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

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง<br>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 เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>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 หากพบว่าปริมาณมากเกินขีดกักเก็บ (ประมาณ 1 ใน 3 ของความสูงของถัง) ต้องทำการสูบออกเพื่อไม่ให้ส่งผลต่อประสิทธิภาพการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสีย   | - ไม่มีการตรวจสอบปริมาณตะกอนในส่วนตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และพบว่า ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ อยู่ในสภาพที่ใช้งานไม่ได้  | - ดำเนินการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ และตรวจสอบปริมาณตะกอนในส่วนตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำทุก 2 เดือน | -             |
|   | 6) รณรงค์ขอความร่วมมือให้เจ้าของบ้านทุกหน่วยพิกัดดูแลระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้านพร้อมทั้งซักไซ้ถังดักไขมันและนำไปทิ้งร่วมกับขยะมูลฝอยเปียกเป็นประจำทุกสัปดาห์ โดยต้องแจ้งให้ผู้เข้าพักทราบตั้งแต่วันส่งมอบกุญแจบ้านพัก   | - มีการรณรงค์ขอความร่วมมือให้เจ้าของบ้านทุกหน่วยพิกัดดูแลระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้านพร้อมทั้งซักไซ้ถังดักไขมันและนำไปทิ้งร่วมกับขยะมูลฝอยเปียกเป็นประจำทุกสัปดาห์ โดยมีการประชาสัมพันธ์ผ่านเสียงตามสาย | ไม่มี   | -             |


ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง<br>แก้ไข   | เอกสารอ้างอิง |
|---|--|--|--|---------------|
| 2.3 ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)                  | <p>7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมที่มีใบประกอบวิชาชีพการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียโดยเฉพาะ ทำหน้าที่ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพเป็นไปตามที่ออกแบบไว้ โดยมีรายละเอียดดำเนินการดังนี้</p> <p>(1) การเคหะแห่งชาติต้องดำเนินการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัด โดยการจัดหาผู้ทรงคุณวุฒิเข้ามาฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ซึ่งได้รับผิดชอบเข้าเป็นผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการบ้านเอื้ออาทรโดยประสานงานผ่านสำนักงานเคหะชุมชน (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 เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง<br>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                            | <br>บ่อหน่วงน้ำ |





ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

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




ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง<br>แก้ไข   | เอกสารอ้างอิง   |
|---|--|--|--|---|
| 2.4 การระบายน้ำ (ต่อ)                       | 6) ดูแลภูมิทัศน์บริเวณบ่อหนองน้ำและพื้นที่โดยรอบไม่ให้มีหญ้ารก รวมทั้งขุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืชในบ่อหนองน้ำเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ  | - จากการตรวจสอบพบว่า มีวัชพืชขึ้นบริเวณบ่อหนองน้ำและพื้นที่โดยรอบ  | ไม่มี  | <br>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) จัดให้มีถังรองรับขยะ 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 | <br>จุดรองรับขยะ |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

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





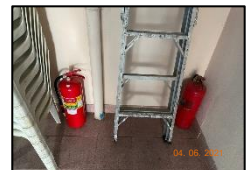
ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

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



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ      | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง   |
|--|---|--|------------------------------|---|
| 2.6 การป้องกันอัคคีภัยและ<br>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 เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

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



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ            | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข  | เอกสารอ้างอิง |
|--|---|--|---|---------------|
| 2.6 การป้องกันอัคคีภัยและการรักษาความปลอดภัย (ต่อ) | 5) จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเพลิงไหม้ โดยแสดงรายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิง และอพยพผู้อาศัยในโครงการไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย   | - ปัจจุบัน ยังไม่มีการจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเพลิงไหม้ และแสดงรายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิง และอพยพผู้อาศัยในโครงการไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย | - จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเพลิงไหม้ โดยแสดงรายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิง และอพยพผู้อาศัยในโครงการไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย                              | -             |
|  | 6) ติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลทั้ง 2 โซน ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและมีสัญลักษณ์เป็นรูปแบบสากลที่เข้าใจง่าย โดยติดตั้งไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์อาคารชุมชน ทั้งนี้ ผังดังกล่าวต้องระบุหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานช่วยเหลือที่สำคัญและอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ | - อยู่ระหว่างการดำเนินการติดตามตรวจสอบมาตรการ  | ไม่มี   | -             |
|  | 7) แนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทางกรอพยพหนีไฟจากแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวมพลไว้ในคู่มือการเข้าอาศัยโครงการ และแจกกับเจ้าของหน่วยพักในวันรับมอบกุญแจ   | - ยังไม่มีการแนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทางกรอพยพหนีไฟจากแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวมพลไว้ในคู่มือการเข้าอาศัยโครงการ                     | -แนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทางกรอพยพหนีไฟจากแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวมพลไว้ในคู่มือการเข้าอาศัยโครงการ และแจกกับเจ้าของหน่วยพักในวันรับมอบกุญแจ | -             |




ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

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

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ   | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง   |
|---|--|--|----------------------------------|---|
| 3.1 เศรษฐกิจ-สังคม และ<br>การมีส่วนร่วม (ต่อ) | (1) จัดประชุมทุก 6 เดือน หรือติดตามมติ<br>คณะกรรมการเห็นสมควร<br>(2) มีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่าง ๆ ของ<br>ชุมชน เช่น น้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐาน เสียงดัง เป็นต้น<br>(3) มีหน้าที่ประสานงานกับหน่วยที่เกี่ยวข้องในการ<br>จัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ<br>(4) มีหน้าที่ส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการร่วมกัน<br>ดูแลสิ่งแวดล้อมและชุมชน | - จัดประชุมทุก 6 เดือน หรือติดตามมติคณะกรรมการ<br>เห็นสมควร<br>- ทำหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่าง ๆ ของ<br>ชุมชน เช่น น้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐาน เสียงดัง เป็นต้น<br>- ทำหน้าที่ประสานงานกับหน่วยที่เกี่ยวข้องในการ<br>จัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ<br>- หน้าที่ส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการร่วมกัน<br>ดูแลสิ่งแวดล้อมและชุมชน |                                  |   |
|   | 2) ให้สำนักงานเคหะชุมชนทำการเชิญผู้นำชุมชนรอบข้าง<br>เข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจสอบคุณภาพน้ำในวันที่มี<br>การเก็บตัวอย่างน้ำ   | - การเคหะแห่งชาติได้แจ้งไปที่สำนักงานเคหะชุมชน<br>เพื่อรับทราบและดำเนินการเชิญชวนผู้นำชุมชน<br>เรียบร้อยแล้ว แต่กำหนดการลงพื้นที่ของบริษัทกับ<br>เวลาของผู้นำชุมชนอาจไม่ตรงกัน ทำให้ไม่สามารถลง<br>พื้นที่ร่วมได้ ซึ่งผู้นำชุมชนยินดีและพร้อมให้ความ<br>ร่วมมือหากไม่ติดภารกิจใดๆ  | ไม่มี                            | -   |
|   | 3) ปฏิบัติตามแผนพัฒนาคุณภาพชีวิต การอาศัยอยู่ในชุมชน<br>ของการเคหะแห่งชาติ โดยดำเนินกิจกรรม เช่น การจัด<br>กิจกรรมวันสำคัญต่าง ๆ การให้ความรู้เกี่ยวกับอาชีพต่าง<br>ๆ เพื่อเสริมสร้างรายได้ จัดกิจกรรมรณรงค์รักษาความ<br>สะอาดในชุมชน การให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันยาเสพติด เป็นต้น   | - โครงการได้ปฏิบัติตามแผนพัฒนาคุณภาพชีวิต การ<br>อาศัยอยู่ในชุมชนของการเคหะแห่งชาติ โดยดำเนิน<br>กิจกรรม เช่น การจัดกิจกรรมวันสำคัญต่าง ๆ  | ไม่มี                            | <br>ภาพกิจกรรม |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

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

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข   | 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 เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม<br>และคุณค่าต่าง ๆ   | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  | ปัญหา อุปสรรค และ<br>แนวทางแก้ไข | เอกสารอ้างอิง  |
|---|--|--|----------------------------------|--|
| 3.1 เศรษฐกิจ-สังคม และการ<br>มีส่วนร่วม (ต่อ) | 7) ติดตั้งหอกระจายเสียงประจำโครงการ เพื่อเป็นสื่อกลาง<br>ในการแจ้งข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ให้กับผู้ที่อาศัยภายใน<br>โครงการ          | - โครงการได้ติดตั้งหอกระจายเสียง<br>ประจำโครงการ   | ไม่มี                            | <br>หอกระจายเสียง       |
| 3.2 สุขภาพและการ<br>ท่องเที่ยว                | 1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวกระจายตำแหน่งตามพื้นที่ส่วนกลาง<br>ไม่น้อยกว่า 2,487.55 ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ 11.24 ของ<br>พื้นที่จำหน่าย | - มีพื้นที่สีเขียวกระจายตำแหน่งตามพื้นที่<br>ส่วนกลางไม่น้อยกว่า 2,487.55 ตร.ม.<br>คิดเป็นร้อยละ 11.24 ของพื้นที่จำหน่าย | ไม่มี                            | <br>พื้นที่สีเขียว      |
|   | 2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ทั้งหมด ให้อยู่ใน<br>สภาพที่สวยงามตลอดระยะดำเนินโครงการ                                | - มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้<br>ทั้งหมด ให้อยู่ในสภาพที่สวยงามตลอด<br>ระยะดำเนินโครงการ                           | ไม่มี                            | <br>ต้นไม้ภายในโครงการ |
|   | 3) ห้ามตัดทำลายหรือเปลี่ยนแปลงสภาพจากพื้นที่สีเขียว<br>ไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น   | - จากการตรวจสอบ พบว่า ไม่มีการ<br>เปลี่ยนแปลงสภาพจากพื้นที่สีเขียวไปใช้<br>ประโยชน์ด้านอื่น                              | ไม่มี                            | <br>พื้นที่สีเขียว    |


ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

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

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

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



ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564

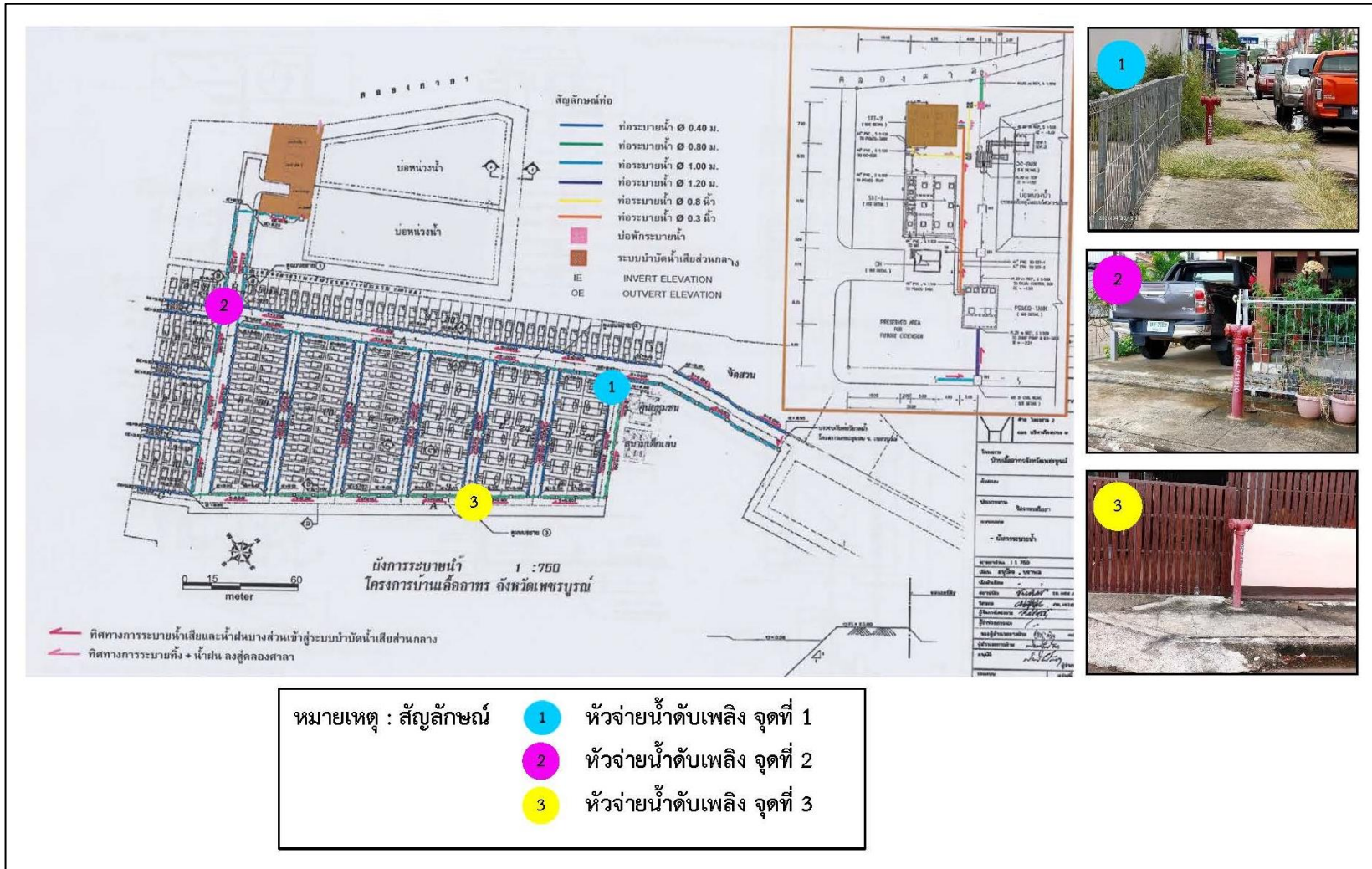
| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม | จุดตรวจวัด  | ดัชนีตรวจวัด  | ความถี่           | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  |
|------------------------|---|---|-------------------|--|
| 1. คุณภาพน้ำทิ้ง       | 1) จุดเก็บน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง | <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH</li> <li>- Biochemical Oxygen Demand; BOD</li> <li>- Total Suspended Solids; TSS</li> <li>- Oil &amp; Grease; O&amp;G</li> <li>- Total Kjeldahl Nitrogen; TKN</li> <li>- Fecal Coliform Bacteria; FCB</li> </ul>                    | - เดือนละ 1 ครั้ง | - ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 มีค่า pH อยู่ในช่วง 7.0 - 7.6, BOD อยู่ในช่วง 4 - 41 มิลลิกรัมต่อลิตร, TSS อยู่ในช่วง น้อยกว่า 10 - 36 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease อยู่ในช่วง น้อยกว่า 5 - 111 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN อยู่ในช่วง 6 - 22 มิลลิกรัมต่อลิตร และ FCB อยู่ในช่วง 1,100 - มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร   |
|                        | 2) จุดเก็บน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง | <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH</li> <li>- Biochemical Oxygen Demand; BOD</li> <li>- Total Suspended Solids; TSS</li> <li>- Oil &amp; Grease; O&amp;G</li> <li>- Total Kjeldahl Nitrogen; TKN</li> <li>- Fecal Coliform Bacteria; FCB</li> <li>- Nitrate</li> </ul> | - เดือนละ 1 ครั้ง | - ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำหลังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 พบว่า ค่า BOD อยู่ในช่วง 2 - 32 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนค่า pH อยู่ในช่วง 7.7 - 8.6, TSS อยู่ในช่วง น้อยกว่า 10 - 14 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease น้อยกว่า 5 และน้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN อยู่ในช่วง น้อยกว่า 4 - 17 มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (น้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ประเภท ก ค่า pH 5.5 - 9.0, BOD $\leq 30$ mg/L, TSS $\leq 40$ mg/L, Oil & Grease $\leq 20$ mg/L และ TKN $\leq 35$ mg/L), FCB อยู่ในช่วง 79 - มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ Nitrate อยู่ในช่วง น้อยกว่า 0.1 - 19 มิลลิกรัมต่อลิตร |

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม | จุดตรวจวัด   | ดัชนีตรวจวัด  | ความถี่  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  |
|------------------------|--|---|--|--|
| 1. คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ) | 3) จุดเก็บน้ำจากบ่อพักสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ | <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH</li> <li>- Biochemical Oxygen Demand; BOD</li> <li>- Total Suspended Solids; TSS</li> <li>- Oil &amp; Grease; O&amp;G</li> <li>- Total Kjeldahl Nitrogen; TKN</li> <li>- Fecal Coliform Bacteria; FCB</li> <li>- Nitrate</li> <li>- Total Phosphorus</li> </ul> | - เดือนละ 1 ครั้ง  | - ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 พบว่า ค่า BOD อยู่ในช่วง 4 – 19 มิลลิกรัมต่อลิตร, pH อยู่ในช่วง 7.4 – 7.5, TSS อยู่ในช่วง น้อยกว่า 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, Oil & Grease อยู่ในช่วง น้อยกว่า 5 - 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN อยู่ในช่วง น้อยกว่า 4 – 24 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด (น้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ประเภท ก ค่า pH 5.5 - 9.0, BOD ≤30 mg/L, TSS ≤40 mg/L, Oil & Grease ≤20 mg/L และ TKN ≤35 mg/L), FCB อยู่ในช่วง 7,900 - มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, Nitrate อยู่ในช่วง น้อยกว่า 0.1 – 9.1 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Total Phosphorus อยู่ในช่วง 0.01 – 0.457 |
| 2. คุณภาพน้ำผิวดิน     | 1) คุณภาพน้ำในคลองศาลาก่อนผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH</li> <li>- Dissolved Oxygen</li> <li>- Biochemical Oxygen Demand; BOD</li> <li>- Total Suspended Solids; TSS</li> <li>- Total Kjeldahl Nitrogen; TKN</li> <li>- Fecal Coliform Bacteria; FCB</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 2 ครั้ง</li> <li>- (ก.พ./ส.ค. 64)</li> </ul> | - ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำในลำเหมืองสาธารณะก่อนผ่านจุดระบายน้ำจากโครงการ เดือนกุมภาพันธ์ 2564 พบว่า ค่า DO เท่ากับ 3.3, BOD เท่ากับ 21 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร ซึ่งมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนค่า pH เท่ากับ 7.3 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ค่า pH 5.0-9.0, BOD ≤2.0, DO ≥4.0, FCB ≤ 4,000), TSS เท่ากับ 13 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 14 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Nitrate น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร  |

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 3/1 จังหวัดเพชรบูรณ์ เดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

| ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม   | จุดตรวจวัด  | ดัชนีตรวจวัด  | ความถี่   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ  |
|--------------------------|---|---|---|--|
| 2. คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) | 2) คุณภาพน้ำในคลองศาลาหลังผ่านจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ | <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH</li> <li>- Dissolved Oxygen</li> <li>- Biochemical Oxygen Demand; BOD</li> <li>- Total Suspended Solids; TSS</li> <li>- Total Kjeldahl Nitrogen; TKN</li> <li>- Fecal Coliform Bacteria; FCB</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 2 ครั้ง (ก.พ./ส.ค. 64)</li> </ul> | ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำในลำเหมืองสาธารณะหลังผ่านจุดระบายน้ำจากโครงการ เดือนกุมภาพันธ์ 2564 พบว่า ค่า DO เท่ากับ 3.4, BOD เท่ากับ 7 มิลลิกรัมต่อลิตร, FCB มากกว่า 160,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิตร ซึ่งมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนค่า pH เท่ากับ 7.5 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ค่า pH 5.0-9.0, BOD $\leq$ 2.0, DO $\geq$ 4.0, FCB $\leq$ 4,000), TSS เท่ากับ 84 มิลลิกรัมต่อลิตร, TKN เท่ากับ 17 มิลลิกรัมต่อลิตร และ Nitrate เท่ากับ 0.4 มิลลิกรัมต่อลิตร |



รูปที่ 2-1 แสดงตำแหน่งหัวจ่ายน้ำดับเพลิง