

บทที่ 2



การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตั้งอยู่ที่ ถนนสายเอเชีย กิโลเมตรที่ 77 (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 32) ตำบลบ่อโพง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา สามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ดังนี้

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. ทรัพยากรกายภาพ 1.1 ภูมิทัศน์ฐาน 1.2 แหล่งน้ำและคุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้สำนักงานชุมชนบ้านเอื้ออาทร พระนครศรีอยุธยา ของการเคหะแห่งชาติ ดำเนินการติดตามตรวจสอบความมั่นคงของขอบแปลงที่ดินด้านนอกแนวรั้วรอบพื้นที่เป็นประจำทุก 3 เดือน หากพบการพังทลายของดินให้รีบดำเนินการหาสาเหตุและแก้ไขโดยเร็ว จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย 700 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยกำหนดค่าบีโอดี (BOD) ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณสารแขวนลอย (SS) ออกจากระบบไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนปล่อยลงสู่รางระบายน้ำสาธารณะริมทางหลวงหมายเลข 32 จัดให้มีวิศวกรสุขาภิบาลหรือช่างเทคนิคที่มีความชำนาญไว้ควบคุมและดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ เพื่อให้การบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการได้ให้สำนักงานชุมชนบ้านเอื้ออาทร พระนครศรีอยุธยา ของการเคหะแห่งชาติ ดำเนินการติดตามตรวจสอบความมั่นคงของขอบแปลงที่ดินด้านนอกแนวรั้วรอบพื้นที่เป็นประจำทุก 3 เดือน หากพบการพังทลายของดินให้รีบดำเนินการหาสาเหตุและแก้ไขโดยเร็ว (ดังภาพที่ 2-1) โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย 700 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ดังภาพที่ 2-2) และได้มอบหมายให้บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการจำนวน 4 จุด ตามมาตรการในรายงานการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำไม่ให้เกิดค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โครงการจัดให้มีช่างเทคนิคที่มีความชำนาญไว้ควบคุมและดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี - ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งดังรายละเอียดในบทที่ 3 - ไม่มี 	 <p>ภาพที่ 2-1 อาคารศูนย์ชุมชนของโครงการ</p>  <p>ภาพที่ 2-2 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p>


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.2 แหล่งน้ำและคุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำคู่มือการควบคุมดูแล และซ่อมบำรุงระบบที่ถูกต้องให้แก่ผู้ที่มีหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย - ทำการจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ปัญหาการเดินระบบข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นและจุดที่แก้ไข เพื่อเก็บเป็นสถิติและข้อมูลในการควบคุมและป้องกันปัญหา - จัดให้มีการสูบกากตะกอนในบ่อเก็บตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย - จัดให้มีการกำจัดไขมันออกจากบ่อดักไขมันอย่างสม่ำเสมอประมาณสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยคัดกากไขมันใส่ถุงพลาสติกสีด้ามักปากถุงให้แน่นและนำไปทิ้งยังถังขยะ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดทำคู่มือการควบคุมดูแล และซ่อมบำรุงระบบที่ถูกต้องให้แก่ผู้ที่มีหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย - เจ้าหน้าที่ที่ดูแลระบบบำบัดได้ทำการจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ปัญหาการเดินระบบข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นและจุดที่แก้ไข เพื่อเก็บเป็นสถิติและข้อมูลในการควบคุมและป้องกันปัญหาที่เกิดขึ้น - โครงการจัดให้มีการสูบกากตะกอนในบ่อเก็บตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดประมาณปีละ 2 ครั้ง เพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย - โครงการจัดให้มีการกำจัดไขมันออกจากบ่อดักไขมันเป็นประจำ ประมาณสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยคัดกากไขมันใส่ถุงพลาสติกสีด้ามักปากถุงให้แน่นและนำไปทิ้งยังถังขยะ 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี 	<ul style="list-style-type: none"> - - - -

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.2 แหล่งน้ำและคุณภาพน้ำ (ต่อ)	- นำน้ำทิ้งไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดโดยสูบไปรดพื้นที่สีเขียว ล้างถนน ล้างถังขยะ และที่ตักขยะภายในโครงการ เป็นต้น	- โครงการไม่ได้ให้นำน้ำทิ้งไปใช้รดพื้นที่สีเขียว ล้างถนน ล้างถังขยะ และที่ตักขยะภายในโครงการ	- ทางโครงการควรมีการพิจารณา นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว กลับมาใช้ประโยชน์อีกครั้ง	-
1.3 การระบายน้ำ	- ทำการขุดบ่อจำนวน 1 บ่อ ขนาดพื้นที่รวม 2.02 ไร่ หรือ 3,228 ตารางเมตร เพื่อใช้เป็นบ่อหน่วงน้ำฝน ส่วนเกินในกรณีฝนตกหนัก ซึ่งมีความจุน้ำประมาณ 5,262.9 ลบ.ม. สามารถช่วยชะลออัตราการระบายน้ำออกจากโครงการได้อย่างน้อย 3 ชั่วโมง - ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกภายในโครงการไม่ให้เกิน 0.45172 ลบ.ม./วินาที	- โครงการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ ขนาดพื้นที่ 3,228 ตารางเมตร ขุดลึกประมาณ 2.7 เมตร มีปริมาตรความจุรวม 5,262.9 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อใช้เก็บกักน้ำฝน ส่วนเกินในช่วงฤดูฝน ซึ่งสามารถรองรับน้ำส่วนเกินที่ต้องควบคุมไว้ประมาณ 5,132.38 ลูกบาศก์เมตร สามารถช่วยชะลออัตราการระบายน้ำออกจากโครงการได้อย่างน้อย 3 ชั่วโมง (ดังภาพที่ 2-3) - โครงการได้ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกภายในโครงการไม่ให้เกิน 0.45172 ลบ.ม./วินาที	- ไม่มี - ไม่มี	 ภาพที่ 2-3 บ่อหน่วงน้ำ

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.3 การระบายน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ควรทำความสะอาดขุดลอกตะกอนในบ่อหนองน้ำ และท่อระบายน้ำเป็นประจำ - จัดภูมิสถาปัตย์ของบ่อหนองน้ำให้มีความสวยงาม โดยการปลูกพืชน้ำ เช่น สาหร่าย และบัวต่างๆ มีการเลี้ยงปลาและจัดสร้างน้ำพุขึ้น เพื่อให้บ่อหนองน้ำที่จัดสร้างขึ้นสามารถใช้ประโยชน์เพื่อเป็นทั้งบ่อเก็บกักน้ำฝนส่วนเกินและพักผ่อนหย่อนใจได้ - จัดทำรั้วความสูง 1 เมตร รอบบ่อหนองน้ำ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุพร้อมทั้งปลูกไม้พุ่มและไม้ยืนต้นรอบบริเวณบ่อควบคู่ไปกับแนวรั้ว เพื่อเพิ่มความสวยงามและความปลอดภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้มีการขุดลอกตะกอนในบ่อหนองน้ำ และท่อระบายน้ำเป็นประจำ ประมาณปีละ 1 ครั้ง - โครงการได้จัดภูมิสถาปัตย์ของบ่อหนองน้ำให้มีความสวยงาม โดยการปลูกพืชน้ำ เช่น สาหร่าย และบัวต่างๆ มีการเลี้ยงปลา เพื่อให้บ่อหนองน้ำสามารถใช้ประโยชน์เป็นทั้งบ่อเก็บกักน้ำฝนส่วนเกินและพักผ่อนหย่อนใจได้ - โครงการได้จัดทำรั้วความสูง 1 เมตร รอบบ่อหนองน้ำ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุพร้อมทั้งปลูกไม้พุ่มและไม้ยืนต้นรอบบริเวณบ่อควบคู่ไปกับแนวรั้ว 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี - โครงการควรมีการจัด ส ี ร ้าง น ้ำ พุ เพื่อให้เกิดความสวยงามและเป็นการเติมอากาศให้น้ำในบ่อหนองน้ำไปด้วย - ไม่มี 	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.3 การระบายน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ขุดลอกและกำจัดวัชพืชลำรางสาธารณะริมทางหลวงหมายเลข 32 ซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งบริเวณด้านหน้าโครงการเป็นระยะทางประมาณ 1,000 เมตร จากบริเวณทางเข้าโครงการจนถึงแม่น้ำป่าสักดินจากการขุดลอกทางจะเกลี่ยปรับถมบริเวณบนไหล่ทางที่ปลูกต้นไม้ใหญ่ริมทาง มีความกว้างด้านในประมาณ 3.00 เมตร ส่วนการปรับเกลี่ยดินด้านที่ติดกับไหล่ทางด้านนอกจะปรับแต่งให้กลมกลืนถนนและไหล่ทาง ซึ่งกว้างประมาณ 6.00 เมตร ตามรูปแบบการขุดลอกของแขวงทางหลวง - จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลไม่ให้ทิ้งขยะที่ทำให้เกิดความสะดวกปรกและเกิดการอุดตันตรงบริเวณจุดที่ปล่อยน้ำทิ้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการไม่ได้มีการขุดลอกและกำจัดวัชพืชในลำรางสาธารณะริมทางหลวงหมายเลข 32 ซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งบริเวณด้านหน้าโครงการเป็นระยะทางประมาณ 1,000 เมตร จากบริเวณทางเข้าโครงการจนถึงแม่น้ำป่าสัก - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลไม่ให้ทิ้งขยะที่ทำให้เกิดความสะดวกปรกและเกิดการอุดตันตรงบริเวณจุดที่ปล่อยน้ำทิ้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางผู้รับผิดชอบโครงการกำลังดำเนินการจัดทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ถึงแขวงทางหลวงให้เข้ามาดำเนินการขุดลอกและกำจัดวัชพืชในลำรางสาธารณะริมทางหลวงหมายเลข 32 - ไม่มี 	<p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">-</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.4 เสียง และ ความ สั่นสะเทือน	- ควบคุมความเร็วของพาหนะที่ผ่านเข้าออกให้อยู่ ในระดับต่ำ (30 กิโลเมตร/ชั่วโมง) จะช่วยลด ระดับความดังเสียงและความสั่นสะเทือนได้	- โครงการได้จัดทำป้ายควบคุมความเร็วของพาหนะ ที่ผ่านเข้า - ออกให้วิ่งด้วยความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง รวมทั้งจัดทำสัญญาณชะลอ ความเร็วของรถ (ดังภาพที่ 2-4 และภาพที่ 2-5)	- ไม่มี	 <p>ภาพที่ 2-4 ป้ายสัญญาณจราจร</p>  <p>ภาพที่ 2-5 สัญญาณชะลอความเร็ว</p>

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

[illegible]



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.2 การคมนาคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการให้ทำการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ เช่น ป้ายชะลอความเร็ว กระจกโค้งนูนและอุปกรณ์สะท้อนแสงไฟฟ้าบริเวณทางแยกให้เห็นได้ชัดเจน รวมทั้งทำลูกศรแสดงทิศทางและช่องทางจราจรบนพื้นถนน ติดตั้งป้ายเลขที่ซอยทุกซอย - ด้านหน้าโครงการบริเวณทางเข้าออกให้ติดตั้งป้ายชื่อ โครงการพร้อมลูกศรแสดงทิศทางเข้าสู่โครงการให้เห็นอย่างชัดเจน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ทำการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ เช่น ป้ายชะลอความเร็ว กระจกโค้งนูน (ดังภาพที่ 2-7) และอุปกรณ์สะท้อนแสงไฟฟ้าบริเวณทางแยกให้เห็นได้ชัดเจน รวมทั้งทำลูกศรแสดงทิศทางและช่องทางจราจรบนพื้นถนนติดตั้งป้ายเลขที่ซอยทุกซอย - โครงการได้ติดตั้งป้ายชื่อโครงการบริเวณด้านหน้าโครงการ (ดังภาพที่ 2-8) พร้อมลูกศรแสดงทิศทางเข้าสู่โครงการให้เห็นอย่างชัดเจน 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี - ไม่มี 	 <p>ภาพที่ 2-7 กระจกโค้งนูน</p>  <p>ภาพที่ 2-8 ป้ายชื่อโครงการ</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.2 การคมนาคม (ต่อ)	- ติดตั้งไฟฟ้าเพื่อให้แสงสว่างตอนกลางคืนในบริเวณทางเข้าออกโครงการด้านหน้าและถนนด้านในโครงการเป็นระยะ	- โครงการได้ติดตั้งไฟฟ้าเพื่อให้แสงสว่างตอนกลางคืนในบริเวณทางเข้า – ออกโครงการด้านหน้าและถนนด้านในโครงการเป็นระยะ (ดังภาพที่ 2-9)	- ไม่มี	 ภาพที่ 2-9 ไฟส่องสว่างบนถนน
	- จัดให้มีป้อมยามบริเวณทางเข้าออกของโครงการ และจัดให้มียามรักษาการตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการจัดให้มีป้อมยามบริเวณทางเข้า - ออกของโครงการ และจัดให้มียามรักษาการตลอด 24 ชั่วโมง (ดังภาพที่ 2-10)	- ไม่มี	 ภาพที่ 2-10 ยามรักษาการณ์ทางเข้า-ออกโครงการ
	- จัดทำคันชะลอความเร็วยางมะตอย พร้อมทาสีเหลืองสะท้อนแสงเป็นแนวทะแยงบนถนนโครงการในบริเวณทางร่วมแยกของโครงการทุกเส้นทาง โดยมีตำแหน่งคันชะลอความเร็วห่างจากจุดที่เป็นทางแยกประมาณ 3.00 เมตร	- โครงการได้จัดทำคันชะลอความเร็วยางมะตอย พร้อมทาสีเหลืองสะท้อนแสงเป็นแนวทะแยงบนถนนโครงการในบริเวณทางร่วมแยกของโครงการทุกเส้นทาง	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.2 การคมนาคม (ต่อ)	- สนับสนุนงบประมาณต่อแขวงทางหลวงอยุธยา เพื่อจัดทำแนวรั้วเหล็ก (Rail Guard) บนไหล่ทางด้านขวาของทางหลวงหมายเลข 32 ฟังเข้าเป็นระยะทาง 200 เมตร โดยกึ่งกลางของระยะแนวรั้วอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ อันเนื่องจากการมีอุบัติเหตุเกิดขึ้นบ่อยครั้งกับรถจักรยานยนต์ที่กลับรถโดยวิ่งลัดร่องกลางถนน ซึ่งมีใช้ทางกลับรถที่ทางหลวงจัดให้	- โครงการได้สนับสนุนงบประมาณให้แขวงทางหลวงอยุธยา เพื่อจัดทำแนวรั้วเหล็ก (Rail Guard) บนไหล่ทางด้านขวาของทางหลวงหมายเลข 32 ฟังเข้าเป็นระยะทาง 200 เมตร โดยกึ่งกลางของระยะแนวรั้วอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อลดอุบัติเหตุเกิดขึ้นบ่อยครั้งกับรถจักรยานยนต์ที่กลับรถโดยวิ่งลัดร่องกลางถนน ซึ่งมีใช้ทางกลับรถที่ทางหลวงจัดให้	- ไม่มี	-
3.3 การใช้น้ำ	- ตรวจสอบดูแลเส้นท่อประปาภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี ไม่ให้มีการรั่วไหลของน้ำหากพบว่าจุดใดชำรุดเสียหายให้รีบแก้ไขทันที - นำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้และสนามหญ้าหรือทำความสะอาดถนน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลเส้นท่อประปาภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี ไม่ให้มีการรั่วไหลของน้ำหากพบว่าจุดใดชำรุดเสียหายให้รีบแก้ไขทันที - โครงการไม่ได้นำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้และสนามหญ้าหรือทำความสะอาดถนน	- ไม่มี - โครงการควรพิจารณา นำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้และสนามหญ้าหรือทำความสะอาดถนน	- -

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.4 การใช้ไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> - มีการรณรงค์ให้ผู้อยู่อาศัยในพื้นที่โครงการใช้น้ำอย่างประหยัด - การเดินสายไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ จะต้องทำตามมาตรการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคหรือมาตรฐานเพื่อความปลอดภัยทางไฟฟ้า สำนักงานพลังงานแห่งชาติ - ให้เลือกใช้หลอดไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าแบบประหยัดพลังงานและมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน - รณรงค์ให้ผู้อยู่อาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้อยู่อาศัยในพื้นที่โครงการใช้น้ำอย่างประหยัด - โครงการได้ดำเนินการเดินสายไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ตามมาตรการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคหรือมาตรฐานเพื่อความปลอดภัยทางไฟฟ้า สำนักงานพลังงานแห่งชาติ - ทางโครงการได้เลือกใช้หลอดไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าแบบประหยัดพลังงานและมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน - โครงการได้มีการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้อยู่อาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี 	<ul style="list-style-type: none"> - - - -

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.5 การกำจัดมูลฝอย	1) โดยจัดวางถังรองรับมูลฝอยขนาด 660 ลิตร จำนวน 6 ถัง และขนาด 240 ลิตร จำนวน 135 ใบ และได้เตรียมห้องพักรวมมูลฝอย เพื่อรองรับมูลฝอย ความกว้าง 5.0 เมตร ยาว 12.0 เมตร ความสูงใช้งาน 3.5 เมตร ลักษณะของห้องพักรวมมูลฝอยเป็นคอนกรีตปิดทึบทั้ง 4 ด้าน มีประตูเปิด-ปิด 1 ประตูภายในห้องแบ่งเป็น 3 ส่วนที่มีแนวกำแพงกันไว้อย่างชัดเจน คือ ส่วนมูลฝอยเปียก ส่วนวางมูลฝอยอันตราย พื้นอาคารได้ออกแบบให้เป็นพื้นลาดเอียง เพื่อระบายน้ำล้างห้องพักรวมมูลฝอยไปยังระบบบำบัดน้ำเสีย	1) ทางโครงการได้จัดวางถังรองรับมูลฝอยขนาด 660 ลิตร จำนวน 6 ถัง และขนาด 240 ลิตร จำนวน 135 ใบ และได้เตรียมห้องพักรวมมูลฝอย เพื่อรองรับมูลฝอยความกว้าง 5.0 เมตร ยาว 12.0 เมตร ความสูงใช้งาน 3.5 เมตร ลักษณะของห้องพักรวมมูลฝอยเป็นคอนกรีตปิดทึบทั้ง 4 ด้าน มีประตูเปิด-ปิด 1 ประตูภายในห้องแบ่งเป็น 3 ส่วนที่มีแนวกำแพงกันไว้อย่างชัดเจน คือ ส่วนมูลฝอยเปียก ส่วนวางมูลฝอยอันตราย พื้นอาคารได้ออกแบบให้เป็นพื้นลาดเอียง เพื่อระบายน้ำล้างห้องพักรวมมูลฝอยไปยังระบบบำบัดน้ำเสีย (ดังภาพที่ 2-11)	- ไม่มี	  <p>ภาพที่ 2-11 จุดทิ้งขยะของโครงการ</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.5 การกำจัดมูลฝอย (ต่อ)	<p>2) โครงการได้ประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพง ในการดำเนินงานจัดเก็บมูลฝอย ซึ่งทางหน่วยงานท้องถิ่นได้ มีแผนเพื่อจัดงบประมาณในแผนพัฒนาตำบลปี 2548 เพื่อ จัดซื้อรถเก็บขนขยะสำหรับท้องถิ่น เมื่อพิจารณาศักยภาพของ แหล่งกำจัดขยะนั้นจะอยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล คลองสระแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มี พื้นที่ประมาณ 115 ไร่ ห่างจากโครงการประมาณ 6 กิโลเมตร การกำจัดมูลฝอยเป็นแบบฝังกลบขนาดบ่อมีความลึก 12.0 เมตร ปัจจุบันเหลือพื้นที่ประมาณ 85 ไร่ สามารถใช้ได้อีก ประมาณ 15-20 ปี</p> <p>3) มาตรการคัดแยกขยะมูลฝอยโครงการต้องวางถังรองรับมูลฝอย ซึ่งมี 3 แบบ คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถังสีเหลือง รองรับมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น พลาสติกแก้ว และกระดาษ เป็นต้น - ถังสีเขียว รองรับมูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้ เช่น เศษอาหาร 	<p>2) โครงการได้ประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพง ในการดำเนินงานจัดเก็บมูลฝอย ซึ่งเพียงพอต่อการให้บริการ ทำให้ไม่มีขยะคั่งค้างภายในโครงการ</p> <p>3) โครงการได้มีมาตรการคัดแยกขยะมูลฝอยภายในโครงการ โดยวางถังรองรับมูลฝอย ไว้ตามจุดต่าง ๆ ซึ่งมี 3 แบบ คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถังสีเหลือง รองรับมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น พลาสติกแก้ว และกระดาษ เป็นต้น - ถังสีเขียว รองรับมูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้ เช่น เศษอาหาร 	<p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p>	<p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.5 การกำจัดมูลฝอย (ต่อ)	<p>- ถึงสี่เท่า รองรับมูลฝอยอันตราย เช่น ถ่านไฟฉาย หลอดไฟฟ้า และกระป๋องยาฆ่าแมลง เป็นต้น</p> <p>ที่ตัวถังขยะมีสีพื้นแสดงประเภทของถังไว้ อย่างชัดเจน การจัดถังรองรับมูลฝอยกำหนดให้มี 2 ขนาด คือ ขนาด 660 ลิตร (G1) จำนวน 6 ใบ และ ขนาด 240 ลิตร (G2) จำนวน 135 ใบ วางไว้ กระจายตามจุดต่างๆ ถังขยะที่โครงการเตรียมไว้ ทั้งหมดมีความจุรวมที่สามารถรองรับขยะได้ ประมาณ 3.58 วัน</p> <p>4) การดูแลรักษาดังรองรับมูลฝอย</p> <p>- การดำเนินการตรวจสอบที่ถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ ในสภาพดีอยู่เสมอไม่ให้มีรอยรั่วซึม เมื่อมีการชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมหรือหาใบใหม่มาเปลี่ยน</p> <p>- ให้เจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดของโครงการ ทำ ความสะอาดถังรองรับมูลฝอย ที่ผิวภายนอกและฝาปิด ให้มีความสะอาดน่าใช้ ความถี่ 1 ครั้ง/เดือน</p>	<p>- ถึงสี่เท่า รองรับมูลฝอยอันตราย เช่น ถ่านไฟฉาย หลอดไฟฟ้า และกระป๋องยา ฆ่าแมลง เป็นต้น</p> <p>ที่ตัวถังขยะมีสีพื้นแสดงประเภทของถังไว้ อย่างชัดเจน การจัดถังรองรับมูลฝอยกำหนดให้มี 2 ขนาด คือ ขนาด 660 ลิตร (G1) จำนวน 6 ใบ และ ขนาด 240 ลิตร (G2) จำนวน 135 ใบ วางไว้ กระจายตามจุดต่างๆ ถังขยะที่โครงการเตรียมไว้ ทั้งหมดมีความจุรวมที่สามารถรองรับขยะได้ ประมาณ 3.58 วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณขยะ ที่เกิดขึ้นภายในโครงการ</p> <p>4) โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยการดูแลรักษา ถังรองรับมูลฝอย ดังนี้</p> <p>- ดำเนินตรวจสอบที่ถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอไม่ให้มีรอยรั่วซึม เมื่อมีการชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมหรือหาใบใหม่มาเปลี่ยน</p> <p>- ให้เจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดของโครงการ ทำ ความสะอาดถังรองรับมูลฝอย ที่ผิวภายนอกและฝาปิด ให้มีความสะอาดน่าใช้ ความถี่ 1 ครั้ง/เดือน</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.5 การกำจัดมูลฝอย (ต่อ)	<p>5) การลดขยะมูลฝอย</p> <ul style="list-style-type: none"> - สำนักงานชุมชนดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการลดปริมาณมูลฝอย โดยการคัดแยกขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ออกจากมูลฝอยที่ต้องนำไปกำจัด และแยกทิ้งลงถังรองรับมูลฝอยที่ถูกประเภท - สำนักงานชุมชนดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบความแตกต่างของถังขยะแต่ละประเภทว่าสีใดเป็นถังประเภทใด โดยการทำเอกสารประชาสัมพันธ์แจกต่อผู้พักอาศัยในแต่ละบ้าน <p>6) การรักษาความสะอาดภายในโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยนำมูลฝอยมาทิ้งในถังรองรับมูลฝอยแล้วปิดฝาดังรองรับมูลฝอยทุกครั้ง - จัดเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดประจำโครงการเพื่อกวาดฟิวนน ดูแลรักษาดังขยะ และประสานงานต่อองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพง ในการเข้ามาเก็บขนมูลฝอยของโครงการ 	<p>5) โครงการได้มีมาตรการในการลดปริมาณขยะมูลฝอย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - สำนักงานชุมชนดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการลดปริมาณมูลฝอย โดยการคัดแยกขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ออกจากมูลฝอยที่ต้องนำไปกำจัด และแยกทิ้งลงถังรองรับมูลฝอยที่ถูกประเภท - สำนักงานชุมชนดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบความแตกต่างของถังขยะแต่ละประเภทว่าสีใดเป็นถังประเภทใดโดยการทำเอกสารประชาสัมพันธ์แจกต่อผู้พักอาศัยในแต่ละบ้าน <p>6) โครงการมีมาตรการในการรักษาความสะอาดภายในโครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยนำมูลฝอยมาทิ้งในถังรองรับมูลฝอยแล้วปิดฝาดังรองรับมูลฝอยทุกครั้ง - จัดเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดประจำโครงการเพื่อกวาดฟิวนน ดูแลรักษาดังขยะ และประสานงานต่อองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพง ในการเข้ามาเก็บขนมูลฝอยของโครงการ 	<p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p>	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.5 การกำจัดมูลฝอย (ต่อ)	<p>- การเคหะแห่งชาติ ดำเนินการจัดตั้งสหกรณ์ บริการชุมชน เพื่อบริหารจัดการขยะมูลฝอยของ ชุมชนในโครงการเอื้ออาทร ให้แล้วเสร็จภายใน 5 ปี เพื่อส่งมอบหน้าที่ด้านการจัดการและนำมูลฝอยไปใช้ ประโยชน์ หรือบริหารเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์กับ ชุมชนโดยการดำเนินงานเรื่องนี้จำเป็นต้องอาศัยการ บริหารจัดการชุมชนต่อไป ซึ่งอาจจัดเป็นกิจกรรม หนึ่งในสหกรณ์บริการชุมชน</p> <p>- จัดภูมิสถาปัตย์บริเวณห้องพักขยะ โดยปลูกไม้ พุ่มหรือไม้ยืนต้น เช่น ชัยพฤกษ์ จีเหือก ตลอดแนว ห้องพักขยะรวม เพื่อช่วยลดผลกระทบทางด้านกลิ่น และลดผลกระทบทางด้านกลิ่นและลดผลกระทบ ทางด้านทัศนียภาพต่อผู้ที่สัญจรผ่านไป-มา</p>	<p>- การเคหะแห่งชาติ ดำเนินการจัดตั้งสหกรณ์ บริการชุมชน เพื่อบริหารจัดการขยะมูลฝอยของ ชุมชนในโครงการเอื้ออาทร ให้แล้วเสร็จภายใน 5 ปี เพื่อส่งมอบหน้าที่ด้านการจัดการและนำมูลฝอยไปใช้ ประโยชน์ หรือบริหารเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์กับ ชุมชนโดยการดำเนินงานเรื่องนี้จำเป็นต้องอาศัยการ บริหารจัดการชุมชนต่อไป ซึ่งอาจจัดเป็นกิจกรรม หนึ่งในสหกรณ์บริการชุมชน</p> <p>- จัดภูมิสถาปัตย์บริเวณห้องพักขยะ โดยปลูกไม้ พุ่มหรือไม้ยืนต้น เช่น ชัยพฤกษ์ จีเหือก ตลอดแนว ห้องพักขยะรวม เพื่อช่วยลดผลกระทบทางด้านกลิ่น และลดผลกระทบทางด้านกลิ่นและลดผลกระทบ ทางด้านทัศนียภาพต่อผู้ที่สัญจรผ่านไป-มา</p>	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 คุณภาพสังคม-เศรษฐกิจ	<ul style="list-style-type: none"> - เนื่องจากโครงการเป็นขนาดใหญ่ จึงต้องจัดตั้งคณะกรรมการหมู่บ้าน คูและระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการภายในโครงการ โดยมีแผนในการบริหารจัดการชุมชน โครงการบ้านเอื้ออาทร ในช่วง 1-5 ปี ของการดำเนินการ โครงการจะเป็นผู้ดูแลชุมชนช่วง 5 ปีถัดไป ชุมชนโครงการบ้านเอื้ออาทรจะบริหารจัดการชุมชนเองในรูปแบบ “สหกรณ์บริการชุมชน” เป็นรูปแบบเพื่อหาผลประโยชน์เข้าชุมชนและบริหารโครงการ คูและโครงการทั้งระบบสาธารณูปการและสาธารณูปโภค เช่น ระบบแสงสว่าง ความปลอดภัย การรักษาความสะอาด พื้นที่ถนน พื้นที่ส่วนกลาง เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี 	-
4.2 สาธารณสุข	<ul style="list-style-type: none"> - คูและรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดและฆ่าเชื้อโรคได้ตามที่ออกแบบไว้ - คูและรักษาความสะอาดของถังขยะและห้องพักขยะให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อป้องกันกลิ่น 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดและฆ่าเชื้อโรคได้ตามที่ออกแบบไว้ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดของถังขยะและห้องพักขยะให้สะอาดอยู่เสมอเพื่อป้องกันกลิ่น 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี - ไม่มี 	- -

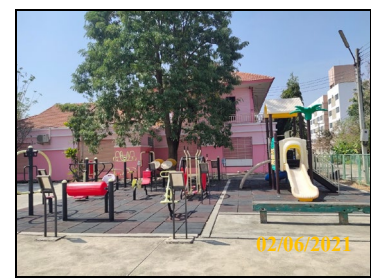
ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.3 ความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - ส่งเสริมความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน โดยจัดให้มีป้อมยามและยามประจำป้อม เพื่อออกตรวจดูแลความเรียบร้อยและให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง ภายในโครงการ โดยตั้งอยู่บริเวณทางเข้าโครงการระยะที่ 3/1 จำนวน 1 จุด และตรงบริเวณสนามกีฬาชุมชนอีก 1 จุด เพื่ออำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกและดูแลรักษาความสงบเรียบร้อยของผู้พักอาศัยในโครงการ - ส่งเสริมความปลอดภัยทางด้านอัคคีภัย โดยจัดให้มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) ภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 8 จุด กระจายอยู่ทั่วโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีป้อมยามและยามประจำป้อม เพื่อออกตรวจดูแลความเรียบร้อยและให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง ภายในโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกและดูแลรักษาความสงบเรียบร้อยของผู้พักอาศัยในโครงการ - โครงการจัดให้มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) ภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 8 จุด กระจายอยู่ทั่วโครงการ (ดังภาพที่ 2-12) 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี - ไม่มี 	<p>-</p>  <p>ภาพที่ 2-12 หัวจ่ายน้ำสำหรับดับเพลิง</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.2 สาธารณสุข	<ul style="list-style-type: none"> - ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดและฆ่าเชื้อโรคได้ตามที่ออกแบบไว้ - ดูแลรักษาความสะอาดของถังขยะและห้องพักขยะให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อป้องกันกลิ่น 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดและฆ่าเชื้อโรคได้ตามที่ออกแบบไว้ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดของถังขยะและห้องพักขยะให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อป้องกันกลิ่น 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี - ไม่มี 	-
4.4 สุข ทรีย ภาพ และ ทัศนียภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีรั้วคอนกรีตสูง 2.00 เมตร ตลอดแนวเขตพื้นที่โครงการ - จัดทำสืออาคารโดยใช้สีอ่อนเพื่อความสบายตา - โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่เป็นสวนสาธารณะจำนวน 1 แห่ง รวมอยู่ในพื้นที่สนามกีฬาชุมชนและบริเวณศูนย์ชุมชนมีขนาดเนื้อที่ประมาณ 639 ตารางเมตร และมีภูมิสถาปัตย์พื้นที่สีเขียวบริเวณภายในโครงการรวมประมาณ 2,559 ตารางเมตร รวมพื้นที่สีเขียวทั้งโครงการประมาณ 3,198 ตารางเมตร ทั้งนี้เพื่อให้โครงการเกิดภูมิทัศน์ที่ดี พร้อมทั้งดูแลให้คงงามอยู่เสมอเพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดทัศนียภาพที่ดี 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีรั้วคอนกรีตสูง 2.00 เมตร ตลอดแนวเขตพื้นที่โครงการ - โครงการได้ทำสืออาคารโดยใช้สีอ่อนเพื่อความสบายตา - โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่เป็นสวนสาธารณะจำนวน 1 แห่ง รวมอยู่ในพื้นที่สนามกีฬาชุมชนและบริเวณศูนย์ชุมชน มีขนาดเนื้อที่ประมาณ 639 ตารางเมตร และมีภูมิสถาปัตย์พื้นที่สีเขียวบริเวณภายในโครงการรวมประมาณ 2,559 ตารางเมตร รวมพื้นที่สีเขียวทั้งโครงการประมาณ 3,198 ตารางเมตร และจัดให้มีสนามเด็กเล่นบริเวณ พื้นที่สีเขียวใกล้กับอาคารศูนย์ชุมชน (ดังภาพที่ 2-13) 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี 	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>  <p>ภาพที่ 2-13 สนามเด็กเล่นของโครงการ</p>

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564

เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล - ทำการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เพื่อส่งวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จำนวน 3 จุด ดังนี้	- น้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - Suspended Solids - BOD ₅ - Oil & Grease	- ทุก 4 เดือน/ครั้ง	- จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วง 30.0 -240.0 มิลลิกรัม/ลิตร ปริมาณความสกปรกในรูป BOD ₅ มีค่าอยู่ในช่วง 12.0 – 124.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) มีค่าอยู่ในช่วงน้อยกว่า 5 - 61.0 มิลลิกรัม/ลิตร
	- น้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - Suspended Solids - BOD ₅ - Oil & Grease - Residual Chlorine - Fecal Coliform Bacteria	- ทุก 4 เดือน/ครั้ง	- จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าน้อยกว่า 2 มิลลิกรัม/ลิตร ปริมาณความสกปรกในรูป BOD ₅ มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 2 – 2.0 มิลลิกรัม/ ลิตร และปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) มีค่าน้อยกว่า 5 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า <u>ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน</u> (ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ประเภท ข. SS ≤ 30 mg/L, BOD ₅ ≤ 20 mg/L และ Oil & Grease ≤ 20 mg/L)

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2564 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	- น้ำทิ้งจากบ่อหน่วงน้ำ	- pH - Suspended Solids - BOD ₅ - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Sulfide	- ทุก 4 เดือน/ครั้ง	- จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อหน่วงน้ำ พบว่า ปริมาณ ตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่า อยู่ในช่วง 3.2 – 79.0 มิลลิกรัม/ลิตร ปริมาณความสกปรกในรูป BOD ₅ มีค่าอยู่ในช่วง 26.0 – 27.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง 14.0 – 36.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า เกินเกณฑ์มาตรฐาน (ค่ามาตรฐาน น้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ประเภท ข. SS ≤ 30 mg/L, BOD ₅ ≤ 20 mg/L และ TKN ≤ 35 mg/L)
1. คุณภาพน้ำผิวดิน - ทำการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน เพื่อส่งวิเคราะห์ คุณภาพน้ำ จำนวน 1 จุด ดังนี้	- จุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการบริเวณลำรางสาธารณะ	- pH - Suspended Solids - BOD ₅ - Oil & Grease - Residual Chlorine - Fecal Coliform Bacteria	- ทุก 6 เดือน/ครั้ง	- จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากจุดปล่อยน้ำทิ้งของ โครงการบริเวณลำรางสาธารณะ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่า มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับ ที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนด มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน จัดเป็นประเภทที่ 5 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และ สามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม