



บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตั้งอยู่ที่ ถนนสายเอเชีย กิโลเมตรที่ 77 (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 32) ตำบลบ่อโพธิ์ อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา สามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ดังนี้ (ดังรายละเอียดในตารางที่ 2-1 และตารางที่ 2-2)


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 ภูมิทัศน์ฐาน 1.2 แหล่งน้ำและคุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้สำนักงานชุมชนบ้านเอื้ออาทรพระนครศรีอยุธยา ของการเคหะแห่งชาติ ดำเนินการติดตามตรวจสอบความมั่นคงของขอบแปลงที่ดินด้านนอกแนวรั้วรอบพื้นที่เป็นประจำทุก 3 เดือน หากพบการพังทลายของดินให้รีบดำเนินการหาสาเหตุและแก้ไขโดยเร็ว - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย 700 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยกำหนดค่าบีโอดี (BOD) ออกจากระบบไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณสารแขวนลอย (SS) ออกจากระบบไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนปล่อยลงสู่รางระบายน้ำสาธารณะริมทางหลวงหมายเลข 32 - จัดให้มีวิศวกรสุขาภิบาลหรือช่างเทคนิคที่มีความชำนาญไว้ควบคุมและดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ เพื่อให้การบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้ให้สำนักงานชุมชนบ้านเอื้ออาทรพระนครศรีอยุธยา ของการเคหะแห่งชาติ ดำเนินการติดตามตรวจสอบความมั่นคงของขอบแปลงที่ดินด้านนอกแนวรั้วรอบพื้นที่เป็นประจำทุก 3 เดือน หากพบการพังทลายของดินให้รีบดำเนินการหาสาเหตุและแก้ไขโดยเร็ว - โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย 700 ลูกบาศก์เมตร/วัน และได้มอบหมายให้ บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งของโครงการ จำนวน 4 จุดตามมาตรการในรายงานการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำไม่ให้มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด - โครงการจัดให้มีช่างเทคนิคที่มีความชำนาญไว้ควบคุมและดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี - ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งตั้งรายละเอียดในบทที่ 3 - ไม่มี 	 <p>อาคารศูนย์ชุมชนของโครงการ</p>  <p>ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p>


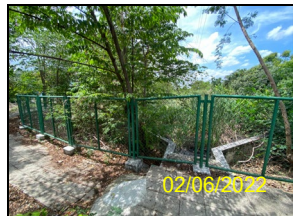
ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.2 แหล่งน้ำและคุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำคู่มือการควบคุมดูแล และซ่อมบำรุงระบบที่ ถูกต้องให้แก่ผู้ที่มีหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย - ทำการจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัด น้ำเสียปัญหาการเดินระบบข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นและ จุดที่แก้ไข เพื่อเก็บเป็นสถิติและข้อมูลในการควบคุม และป้องกันปัญหา - จัดให้มีการสุบภาคตะกอนในบ่อเก็บตะกอนของ ระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อ รักษาประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย - จัดให้มีการกำจัดไขมันออกจากบ่อดักไขมันอย่าง สม่ำเสมอประมาณสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยตักกาก ไขมันใส่ถุงพลาสติกสีดำมัดปากถุงให้แน่นและนำไป ทิ้งยังถังขยะ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดทำคู่มือการควบคุมดูแล และซ่อม บำรุงระบบที่ถูกต้องให้แก่ผู้ที่มีหน้าที่ดูแลระบบ บำบัดน้ำเสีย - เจ้าหน้าที่ที่ดูแลระบบบำบัดได้ทำการจดบันทึกการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปัญหาการเดินระบบ ข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นและจุดที่แก้ไข เพื่อเก็บเป็น สถิติและข้อมูลในการควบคุมและป้องกันปัญหาที่จะ เกิดขึ้น - โครงการจัดให้มีการสุบภาคตะกอนในบ่อเก็บ ตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดประมาณปี ละ 2 ครั้ง เพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบบำบัด น้ำเสีย - โครงการจัดให้มีการกำจัดไขมันออกจากบ่อดัก ไขมันเป็นประจำ ประมาณสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดย ตักกากไขมันใส่ถุงพลาสติกสีดำมัดปากถุงให้แน่น และนำไปทิ้งยังถังขยะ 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี 	<ul style="list-style-type: none"> - - - -
1.2 แหล่งน้ำและคุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - นำน้ำทิ้งไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดโดยสูบไปรด พื้นที่สีเขียว ล้างถนน ล้างถังขยะ และที่ตักขยะ ภายในโครงการ เป็นต้น 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการไม่ได้นำน้ำทิ้งไปใช้รดพื้นที่สีเขียว ล้างถนน ล้างถังขยะ และที่ตักขยะภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี 	<ul style="list-style-type: none"> -




ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.3 การระบายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - ควรทำความสะอาดขุดลอกตะกอนในบ่อหน่วงน้ำ และท่อระบายน้ำเป็นประจำ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ ขนาดพื้นที่ 3,228 ตารางเมตร ขุดลึกประมาณ 2.7 เมตร มีปริมาตรความจุรวม 5,262.9 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อใช้เก็บกักน้ำฝนส่วนเกินในช่วงฤดูฝน ซึ่งสามารถรองรับน้ำส่วนเกินที่ต้องควบคุมไว้ประมาณ 5,132.38 ลูกบาศก์เมตร สามารถช่วยชะลออัตราการระบายน้ำออกจากโครงการได้อย่างน้อย 3 ชั่วโมง -โครงการได้ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกภายในโครงการไม่ให้เกิน 0.45172 ลบ.ม./วินาที -โครงการยังไม่ได้มีการขุดลอกตะกอนในบ่อหน่วงน้ำ และท่อระบายน้ำเป็นประจำ ประมาณปีละ 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี - ไม่มี - โครงการควรมีการขุดลอกตะกอนในบ่อหน่วงน้ำ และท่อระบายน้ำเป็นประจำ ประมาณปีละ 1 ครั้ง 	 <p>บ่อหน่วงน้ำ</p> <p>-</p> <p>-</p>



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.3 การระบายน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดภูมิสถาปัตย์ของบ่อหนองน้ำให้มีความสวยงาม โดยการปลูกพืชน้ำ เช่น สาหร่าย และบัวต่างๆ มีการเลี้ยงปลาและจัดสร้างน้ำพุขึ้น เพื่อให้บ่อหนองน้ำที่จัดสร้างขึ้นสามารถใช้ประโยชน์เพื่อเป็นทั้งบ่อเก็บกักน้ำฝนส่วนเกินและพักผ่อนหย่อนใจได้ - จัดทำรั้วความสูง 1 เมตร รอบบ่อหนองน้ำ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุพร้อมทั้งปลูกไม้พุ่มและไม้ยืนต้นรอบบริเวณบ่อควบคู่ไปกับแนวรั้ว เพื่อเพิ่มความสวยงามและความปลอดภัย - ขุดลอกและกำจัดวัชพืชสำรวจสาธารณะริมทางหลวงหมายเลข 32 ซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำทั้งบริเวณด้านหน้าโครงการเป็นระยะทางประมาณ 1,000 เมตร จากบริเวณทางเข้าโครงการจนถึงแม่น้ำป่าสักดินจากการขุดลอกทางจะเปลี่ยนปริมาณบริเวณบนไหล่ทางที่ปลูกต้นไม้ใหญ่ริมทาง มีความกว้างด้านในประมาณ 3.00 เมตร ส่วนการปรับเกลี่ยดินด้านที่ติดกับไหล่ทางด้านนอกจะปรับแต่งให้กลมกลืนถนนและไหล่ทาง ซึ่งกว้างประมาณ 6.00 เมตร ตามรูปแบบการขุดลอกของแขวงทางหลวง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดภูมิสถาปัตย์ของบ่อหนองน้ำให้มีความสวยงาม โดยการปลูกพืชน้ำ เช่น สาหร่าย และบัวต่างๆ มีการเลี้ยงปลา เพื่อให้บ่อหนองน้ำสามารถใช้ประโยชน์เป็นทั้งบ่อเก็บกักน้ำฝนส่วนเกินและพักผ่อนหย่อนใจได้ - โครงการได้จัดทำรั้วความสูง 1 เมตร รอบบ่อหนองน้ำ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุพร้อมทั้งปลูกไม้พุ่มและไม้ยืนต้นรอบบริเวณบ่อควบคู่ไปกับแนวรั้ว - โครงการได้มีการขุดลอกและกำจัดวัชพืชในลำรางสาธารณะริมทางหลวงหมายเลข 32 ซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำทั้งบริเวณด้านหน้าโครงการเป็นระยะทางประมาณ 1,000 เมตร จากบริเวณทางเข้าโครงการจนถึงแม่น้ำป่าสัก 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี - ไม่มี - 	 <p>บริเวณบ่อหนองน้ำ</p>  <p>การจัดทำรั้วความสูง 1 เมตร รอบบ่อหนองน้ำ</p>




ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.3 การระบายน้ำ (ต่อ)	- จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลไม่ให้ทิ้งขยะที่ทำให้เกิดความสะดวกปรกและเกิดการอุดตันตรงบริเวณจุดที่ปล่อยน้ำทิ้ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลไม่ให้ทิ้งขยะที่ทำให้เกิดความสะดวกปรกและเกิดการอุดตันตรงบริเวณจุดที่ปล่อยน้ำทิ้ง	- ไม่มี	-
1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน	- ควบคุมความเร็วของพาหนะที่แล่นเข้าออกให้อยู่ในระดับต่ำ (30 กิโลเมตร/ชั่วโมง) จะช่วยลดระดับความดังเสียงและความสั่นสะเทือนได้	- โครงการได้จัดทำป้ายควบคุมความเร็วของพาหนะที่แล่นเข้า - ออกให้วิ่งด้วยความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง รวมทั้งจัดทำสัญญาณชะลอความเร็วของรถ	- ไม่มี	  <p>ป้ายสัญญาณจราจร</p>  <p>สัญญาณชะลอความเร็ว</p>


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	-	-	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ที่ดิน 3.2 การคมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการดำเนินกิจกรรมให้อยู่ในขอบเขตที่ดินของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบอย่างเคร่งครัดและต่อเนื่อง - ห้ามจอดรถกีดขวางทางจราจร โดยต้องจอดในพื้นที่ที่กำหนดไว้ให้เท่านั้น - ทำสัญญาณขวางถนนภายในโครงการเป็นระยะๆ เพื่อชะลอความเร็วของรถที่วิ่ง 	<ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด - โครงการได้จัดให้มีที่จอดรถของบ้านแต่ละหน่วย - โครงการได้จัดทำสัญญาณขวางถนนภายในโครงการเป็นระยะๆ เพื่อชะลอความเร็วของรถที่วิ่งภายในโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี 	<p>-</p>  <p>ที่จอดรถของบ้านแต่ละหน่วย</p>  <p>สัญญาณชะลอความเร็ว</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.2 การคมนาคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในพื้นที่โครงการให้ทำการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ เช่น ป้ายชะลอความเร็ว กระบอกโค้งนูน และอุปกรณ์สะท้อนแสงไฟฟ้าบริเวณทางแยกให้เห็นได้ชัดเจน รวมทั้งทำลูกศรแสดงทิศทางและช่องทางจราจรบนพื้นถนน ติดตั้งป้ายเลขที่ซอยทุกซอย - ด้านหน้าโครงการบริเวณทางเข้าออกให้ติดตั้งป้ายชื่อโครงการพร้อมลูกศรแสดงทิศทางเข้าสู่โครงการให้เห็นอย่างชัดเจน - ติดตั้งไฟฟ้าเพื่อให้แสงสว่างตอนกลางคืนในบริเวณทางเข้าออกโครงการด้านหน้าและถนนด้านในโครงการเป็นระยะ 	<ul style="list-style-type: none"> -โครงการได้ทำการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ เช่น ป้ายชะลอความเร็ว กระบอกโค้งนูน และอุปกรณ์สะท้อนแสงไฟฟ้าบริเวณทางแยกให้เห็นได้ชัดเจน รวมทั้งทำลูกศรแสดงทิศทางและช่องทางจราจรบนพื้นถนนติดตั้งป้ายเลขที่ซอยทุกซอย -โครงการได้ติดตั้งป้ายชื่อโครงการบริเวณด้านหน้าโครงการ พร้อมลูกศรแสดงทิศทางเข้าสู่โครงการให้เห็นอย่างชัดเจน -โครงการได้ติดตั้งไฟฟ้าเพื่อให้แสงสว่างตอนกลางคืนในบริเวณทางเข้า – ออกโครงการด้านหน้าและถนนด้านในโครงการเป็นระยะ 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี 	 <p>กระบอกโค้งนูน</p>  <p>ป้ายชื่อโครงการ</p>  <p>ไฟส่องสว่างบนถนน</p>



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.2 การคมนาคม (ต่อ)	<p>- จัดให้มีป้อมยามบริเวณทางเข้าออกของโครงการ และจัดให้มียามรักษาการตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>- จัดทำคันชะลอความเร็วยางมะตอย พร้อมทาสีเหลืองสะท้อนแสงเป็นแนวทะแยงบนถนนโครงการในบริเวณทางร่วมแยกของโครงการทุกเส้นทาง โดยมีตำแหน่งคันชะลอความเร็วห่างจากจุดที่เป็นทางแยกประมาณ 3.00 เมตร</p> <p>- สนับสนุนงบประมาณต่อแขวงการทางอยุธยา เพื่อจัดทำแนวรั้วเหล็ก (Rail Guard) บนไหล่ทางด้านขวาของทางหลวงหมายเลข 32 ฝั่งขาเข้าเป็นระยะทาง 200 เมตร โดยกึ่งกลางของระยะแนวรั้วอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ อันเนื่องจากการมีอุบัติเหตุเกิดขึ้นบ่อยครั้งกับรถจักรยานยนต์ที่กลับรถโดยวิ่งลัดร่องกลางถนน ซึ่งมีใช้ทางกลับรถที่ทางหลวงจัดให้</p>	<p>- โครงการจัดให้มีป้อมยามบริเวณทางเข้า - ออกของโครงการ แต่ยังไม่ได้จัดให้มียามรักษาการตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>- โครงการได้จัดทำคันชะลอความเร็วยางมะตอย พร้อมทาสีเหลืองสะท้อนแสงเป็นแนวทะแยงบนถนนโครงการในบริเวณทางร่วมแยกของโครงการทุกเส้นทาง</p> <p>- โครงการได้สนับสนุนงบประมาณให้แขวงการทางอยุธยา เพื่อจัดทำแนวรั้วเหล็ก (Rail Guard) บนไหล่ทางด้านขวาของทางหลวงหมายเลข 32 ฝั่งขาเข้าเป็นระยะทาง 200 เมตร โดยกึ่งกลางของระยะแนวรั้วอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อลดอุบัติเหตุเกิดขึ้นบ่อยครั้งกับรถจักรยานยนต์ที่กลับรถโดยวิ่งลัดร่องกลางถนน ซึ่งมีใช้ทางกลับรถที่ทางหลวงจัดให้</p>	<p>- โครงการต้องจัดให้มียามรักษาการตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p>	 <p>ยามรักษาการณ์ทางเข้า-ออกโครงการ</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

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

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (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 ส่วนมูลฝอยเปียกส่วนวางมูลฝอยอันตราย 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 ส่วนมูลฝอยเปียกส่วนวางมูลฝอยอันตราย พื้นอาคารได้ออกแบบให้เป็นพื้นลาดเอียง เพื่อระบายน้ำล้างห้องพักรวมมูลฝอยไปยังระบบบำบัดน้ำเสีย	- ไม่มี	  <p>จุดทิ้งขยะของโครงการ</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.5 การกำจัดมูลฝอย (ต่อ)	<p>2) โครงการได้ประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพงในการดำเนินงานจัดเก็บมูลฝอย ซึ่งทางหน่วยงานท้องถิ่นได้มีแผนเพื่อตั้งงบประมาณในแผนพัฒนาตำบลปี 2548 เพื่อจัดซื้อรถเก็บขนขยะสำหรับท้องถิ่น เมื่อพิจารณาศักยภาพของแหล่งกำจัดขยะนั้นจะอยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสระแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีพื้นที่ประมาณ 115 ไร่ ห่างจากโครงการประมาณ 6 กิโลเมตร การกำจัดมูลฝอยเป็นแบบฝังกลบ ขนาดบ่อมีความลึก 12.0 เมตร ปัจจุบันเหลือพื้นที่ประมาณ 85 ไร่ สามารถใช้ได้อีกประมาณ 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 - ถังสีเทา รองรับมูลฝอยอันตราย เช่น ถ่านไฟฉาย หลอดไฟฟ้า และกระป๋องยาฆ่าแมลง เป็นต้น 	<p>2) โครงการได้ประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพงในการดำเนินงานจัดเก็บมูลฝอย ซึ่งเพียงพอต่อการให้บริการ ทำให้ไม่มีขยะตกค้างภายในโครงการ</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 - ถังสีเทา รองรับมูลฝอยอันตราย เช่น ถ่านไฟฉาย หลอดไฟฟ้า และกระป๋องยาฆ่าแมลง เป็นต้น 	<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 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.5 การกำจัดมูลฝอย (ต่อ)	<p>ที่ตัวถังขยะมีสีพื้นแสดงประเภทของถังไว้อย่างชัดเจน การจัดถังรองรับมูลฝอยกำหนดให้มี 2 ขนาด คือ ขนาด 660 ลิตร (G1) จำนวน 6 ใบ และขนาด 240 ลิตร (G2) จำนวน 135 ใบ วางไว้กระจายตามจุดต่างๆ ถังขยะที่โครงการเตรียมไว้ทั้งหมดมีความจุรวมที่สามารถรองรับขยะได้ประมาณ 3.58 วัน</p> <p>4) การดูแลรักษาดังรองรับมูลฝอย</p> <ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินการตรวจสอบที่ถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอไม่ให้มีรอยรั่วซึม เมื่อมีการชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมหรือหาใบใหม่มาเปลี่ยน - ให้เจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดของโครงการ ทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอย ที่ผิวภายนอกและฝาปิด ให้มีความสะอาดน่าใช้ ความถี่ 1 ครั้ง/เดือน 	<p>ที่ตัวถังขยะมีสีพื้นแสดงประเภทของถังไว้อย่างชัดเจน การจัดถังรองรับมูลฝอยกำหนดให้มี 2 ขนาด คือ ขนาด 660 ลิตร (G1) จำนวน 6 ใบ และขนาด 240 ลิตร (G2) จำนวน 135 ใบ วางไว้กระจายตามจุดต่างๆ ถังขยะที่โครงการเตรียมไว้ทั้งหมดมีความจุรวมที่สามารถรองรับขยะได้ประมาณ 3.58 วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้นภายในโครงการ</p> <p>4) โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยการดูแลรักษาดังรองรับมูลฝอย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินตรวจสอบที่ถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพที่อยู่เสมอไม่ให้มีรอยรั่วซึม เมื่อมีการชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมหรือหาใบใหม่มาเปลี่ยน - ให้เจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดของโครงการ ทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอย ที่ผิวภายนอกและฝาปิด ให้มีความสะอาดน่าใช้ ความถี่ 1 ครั้ง/เดือน 	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.5 การกำจัดมูลฝอย (ต่อ)	5) การลดขยะมูลฝอย - สำนักงานชุมชนดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการลดปริมาณมูลฝอย โดยการคัดแยกขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ออกจากมูลฝอยที่ต้องนำไปกำจัด และแยกทิ้งลงถังรองรับมูลฝอยที่ถูกประเภท - สำนักงานชุมชนดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบความแตกต่างของถังขยะแต่ละประเภทว่าสีใดเป็นถังประเภทใดโดยการทำเอกสารประชาสัมพันธ์แจกต่อผู้พักอาศัยในแต่ละบ้าน	5) โครงการได้มีมาตรการในการลดปริมาณขยะมูลฝอยดังนี้ - สำนักงานชุมชนดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการลดปริมาณมูลฝอย โดยการคัดแยกขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ออกจากมูลฝอยที่ต้องนำไปกำจัด และแยกทิ้งลงถังรองรับมูลฝอยที่ถูกประเภท - สำนักงานชุมชนดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบความแตกต่างของถังขยะแต่ละประเภทว่าสีใดเป็นถังประเภทใดโดยการทำเอกสารประชาสัมพันธ์แจกต่อผู้พักอาศัยในแต่ละบ้าน	- ไม่มี	-
	6) การรักษาความสะอาดภายในโครงการ - ขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยนำมูลฝอยมาทิ้งในถังรองรับมูลฝอยแล้วปิดฝากลังรองรับมูลฝอยทุกครั้ง - จัดเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดประจำโครงการเพื่อกวาดผิวถนน ดูแลรักษาลังขยะ และประสานงานต่อองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพง ในการเข้ามาเก็บขนมูลฝอยของโครงการ	6) โครงการมีมาตรการในการรักษาความสะอาดภายในโครงการ ดังนี้ - ขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยนำมูลฝอยมาทิ้งในถังรองรับมูลฝอยแล้วปิดฝากลังรองรับมูลฝอยทุกครั้ง - จัดเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดประจำโครงการเพื่อกวาดผิวถนน ดูแลรักษาลังขยะ และประสานงานต่อองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพง ในการเข้ามาเก็บขนมูลฝอยของโครงการ	- ไม่มี	-




ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.5 การกำจัดมูลฝอย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - การเคหะแห่งชาติ ดำเนินการจัดตั้งสหกรณ์บริการชุมชน เพื่อบริหารจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนในโครงการเอื้ออาทร ให้แล้วเสร็จภายใน 5 ปี เพื่อส่งมอบหน้าที่ด้านการจัดการและนำมูลฝอยไปใช้ประโยชน์ หรือบริหารเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์กับชุมชนโดยการดำเนินงานเรื่องนี้จำเป็นต้องอาศัยการบริหารจัดการชุมชนต่อไป ซึ่งอาจจัดเป็นกิจกรรมหนึ่งในสหกรณ์บริการชุมชน - จัดภูมิสถาปัตย์บริเวณห้องพักขยะ โดยปลูกไม้พุ่มหรือไม้ยืนต้น เช่น ชัยพฤกษ์ ชี้เหล็ก ตลอดแนว ห้องพักขยะรวม เพื่อช่วยลดผลกระทบทางด้านกลิ่นและลดผลกระทบทางด้านกลิ่นและลดผลกระทบทางด้านทัศนียภาพต่อผู้ที่สัญจรผ่านไปมา 	<ul style="list-style-type: none"> - การเคหะแห่งชาติ ดำเนินการจัดตั้งสหกรณ์บริการชุมชน เพื่อบริหารจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนในโครงการเอื้ออาทร ให้แล้วเสร็จภายใน 5 ปี เพื่อส่งมอบหน้าที่ด้านการจัดการและนำมูลฝอยไปใช้ประโยชน์ หรือบริหารเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์กับชุมชนโดยการดำเนินงานเรื่องนี้จำเป็นต้องอาศัยการบริหารจัดการชุมชนต่อไป ซึ่งอาจจัดเป็นกิจกรรมหนึ่งในสหกรณ์บริการชุมชน - จัดภูมิสถาปัตย์บริเวณห้องพักขยะ โดยปลูกไม้พุ่มหรือไม้ยืนต้น เช่น ชัยพฤกษ์ ชี้เหล็ก ตลอดแนว ห้องพักขยะรวม เพื่อช่วยลดผลกระทบทางด้านกลิ่นและลดผลกระทบทางด้านกลิ่นและลดผลกระทบทางด้านทัศนียภาพต่อผู้ที่สัญจรผ่านไปมา 	- ไม่มี	-



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำปีงบประมาณ - มิถุนายน 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 คุณภาพสังคม-เศรษฐกิจ</p>	<p>- เนื่องจากโครงการเป็นขนาดใหญ่ จึงต้องจัดตั้ง คณะกรรมการหมู่บ้าน ดูแลระบบสาธารณูปโภคและ สาธารณูปการภายในโครงการ โดยมีแผนในการบริหาร จัดการชุมชน โครงการบ้านเอื้ออาทร ในช่วง 1-5 ปี ของการดำเนินการ โครงการจะเป็นผู้ดูแลชุมชนช่วง 5 ปีถัดไป ชุมชนโครงการบ้านเอื้ออาทรจะบริหารจัดการ ชุมชนเองในรูปแบบ “สหกรณ์บริการชุมชน” เป็น รูปแบบเพื่อหาผลประโยชน์เข้าชุมชนและบริหาร โครงการ ดูแลโครงการทั้งระบบสาธารณูปการและ สาธารณูปโภค เช่น ระบบแสงสว่าง ความปลอดภัย การ รักษาความสะอาด พื้นที่ถนน พื้นที่ส่วนกลาง เป็นต้น</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ไม่มี</p>	-
4.2 สาธารณสุข	<p>- ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการ บำบัดและฆ่าเชื้อโรคได้ตามที่ออกแบบไว้</p> <p>- ดูแลรักษาความสะอาดของถังขยะและห้องพักขยะให้ สะอาดอยู่เสมอ เพื่อป้องกันกลิ่น</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาระบบบำบัด น้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดและฆ่าเชื้อโรค ได้ตามที่ออกแบบไว้</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดของ ถังขยะ และ ห้องพักขยะให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อป้องกันกลิ่น</p>	<p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p>	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (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"> - โครงการได้จัดให้มีป้อมยาม แต่ยังไม่ได้จัดให้มียามประจำป้อม เพื่อออกตรวจดูแลความเรียบร้อยและให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง ภายในโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกและดูแลรักษาความสงบเรียบร้อยของผู้พักอาศัยในโครงการ - โครงการจัดให้มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) ภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 8 จุด กระจายอยู่ทั่วโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการควรจัดให้มียามประจำป้อม เพื่อออกตรวจดูแลความเรียบร้อย และให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง - ไม่มี 	 <p>ป้อมยามด้านหน้าโครงการ</p>
				 <p>หัวจ่ายน้ำสำหรับดับเพลิง</p>
				 <p>หัวจ่ายน้ำสำหรับดับเพลิง</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (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 สุน ทรีย ภาพ และ ทัศนียภาพ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีรั้วคอนกรีตสูง 2.00 เมตร ตลอดแนวเขตพื้นที่โครงการ - จัดทำสื่อาคารโดยใช้สีอ่อนเพื่อความสบายตา - โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่เป็นสวนสาธารณะจำนวน 1 แห่ง รวมอยู่ในพื้นที่สนามกีฬาชุมชนและบริเวณศูนย์ชุมชนมีขนาดเนื้อที่ประมาณ 639 ตารางเมตร และมีภูมิสถาปัตย์พื้นที่สีเขียวบริเวณภายในโครงการรวมประมาณ 2,559 ตารางเมตร รวมพื้นที่สีเขียวทั้งโครงการประมาณ 3,198 ตารางเมตร ทั้งนี้เพื่อให้โครงการเกิดภูมิทัศน์ที่ดี พร้อมทั้งดูแลให้คงตามอยู่เสมอเพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดทัศนียภาพที่ดี 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีรั้วคอนกรีตสูง 2.00 เมตร ตลอดแนวเขตพื้นที่โครงการ - โครงการได้ทำสื่อาคารโดยใช้สีอ่อนเพื่อความสบายตา - โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่เป็นสวนสาธารณะ จำนวน 1 แห่ง รวมอยู่ในพื้นที่สนามกีฬาชุมชนและบริเวณศูนย์ชุมชน มีขนาดเนื้อที่ประมาณ 639 ตารางเมตร และมีภูมิสถาปัตย์พื้นที่สีเขียวบริเวณภายในโครงการรวมประมาณ 2,559 ตารางเมตร รวมพื้นที่สีเขียวทั้งโครงการประมาณ 3,198 ตารางเมตรและจัดให้มีสนามเด็กเล่นบริเวณพื้นที่สีเขียวใกล้กับอาคารศูนย์ชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี 	<p>-</p>  <p>สนามเด็กเล่นของโครงการ</p>  <p>สนามกีฬาชุมชน</p>

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล - ทำการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เพื่อส่งวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จำนวน 3 จุด ดังนี้	- น้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - Suspended Solids - BOD ₅ - Oil & Grease	- ทุก 4 เดือน/ครั้ง	- จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วง 80.0 – 92.0 มิลลิกรัม/ลิตร ปริมาณความสกปรกในรูป BOD ₅ มีค่าอยู่ในช่วง 75.0 – 86.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) มีค่า 20.0 – 35.0 อยู่ในช่วงมิลลิกรัม/ลิตร
	- น้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - Suspended Solids - BOD ₅ - Oil & Grease - Residual Chlorine - Fecal Coliform Bacteria	- ทุก 4 เดือน/ครั้ง	- จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 2.0 – 6.8 มิลลิกรัม/ลิตร ปริมาณความสกปรกในรูป BOD ₅ มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 2.0 – 2.0 มิลลิกรัม/ ลิตร และปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) มีค่าน้อยกว่า 5 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน (ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ประเภท ก. 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 2565 (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 ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่า เท่ากับ 34.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณความสกปรกในรูป BOD ₅ มีค่าอยู่ในช่วง 64.0 – 100.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า เกินเกณฑ์ มาตรฐาน ส่วนปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง 19.0 – 28.0 มิลลิกรัม/ ลิตร มีค่า ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน (ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากที่ดิน จัดสรร ประเภท ก. SS ≤ 30 mg/L, BOD ₅ ≤ 20 mg/L และ TKN ≤ 35 mg/L)
1. คุณภาพน้ำผิวดิน - ทำการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน เพื่อส่งวิเคราะห์ คุณภาพน้ำ จำนวน 1 จุด ดังนี้	- จุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการบริเวณ ลำรางสาธารณะ	- pH - Suspended Solids - BOD ₅ - Oil & Grease - Residual Chlorine - Fecal Coliform Bacteria	- ทุก 6 เดือน/ครั้ง	- จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากจุดปล่อยน้ำทิ้งของ โครงการบริเวณลำรางสาธารณะ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่า มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนด มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน จัดเป็นประเภทที่ 5 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และ สามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม