

## 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 ประจำปีงบประมาณ - ธันวาคม 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.1 ภูมิทัศน์ฐาน</p> <p>1.2 แหล่งน้ำและคุณภาพน้ำ</p>	<p>- กำหนดให้สำนักงานชุมชนบ้านเอื้ออาทร พระนครศรีอยุธยา ของการเคหะแห่งชาติ ดำเนินการติดตามตรวจสอบความมั่นคงของ ขอบแปลงที่ดินด้านนอกแนวรั้วรอบพื้นที่เป็น ประจำทุก 3 เดือน หากพบการพังทลายของดิน ให้รีบดำเนินการหาสาเหตุและแก้ไขโดยเร็ว</p> <p>- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย 700 ลูกบาศก์เมตร/ วัน โดยกำหนดค่าบีโอดี (BOD) ออกจากระบบ ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณสาร แหวนลอย (SS) ออกจากระบบไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนปล่อยลงสู่รางระบายน้ำ สาธารณะริมทางหลวงหมายเลข 32</p> <p>- จัดให้มีวิศวกรสุขาภิบาลหรือช่างเทคนิคที่มีความ ชำนาญไว้ควบคุมและดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ เพื่อให้การบำบัดน้ำเสีย เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง</p>	<p>- โครงการได้ให้สำนักงานชุมชนบ้านเอื้ออาทร พระนครศรีอยุธยา ของการเคหะแห่งชาติ ดำเนินการ ติดตามตรวจสอบความมั่นคงของขอบแปลงที่ดินด้าน นอกแนวรั้วรอบพื้นที่เป็นประจำทุก 3 เดือน หากพบ การพังทลายของดินให้รีบดำเนินการหาสาเหตุและ แก้ไขโดยเร็ว</p> <p>- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย 700 ลูกบาศก์ เมตร/วัน และได้มอบหมายให้ บริษัท พัฒนา สิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด ให้ติดตามตรวจสอบ คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ จำนวน 4 จุด ตามมาตรการในรายงานการวิเคราะห์คุณภาพ สิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการเฝ้าระวังคุณภาพน้ำไม่ให้มีค่า เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด</p> <p>- โครงการจัดให้มีช่างเทคนิคที่มีความชำนาญไว้ ควบคุมและดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ อยู่เสมอ</p>	<p>- ไม่มี</p> <p>- ผลการวิเคราะห์ คุณภาพน้ำทิ้ง ดังรายละเอียดใน บทที่ 3</p> <p>- ไม่มี</p>	<p></p> <p>อาคารศูนย์ชุมชนของโครงการ</p> <p></p> <p>ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</p>




ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำปีงบประมาณ - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.2 แหล่งน้ำและคุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำคู่มือการควบคุมดูแล และซ่อมบำรุงระบบที่ถูกต้องให้แก่ผู้ที่มีหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>- ทำการจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปัญหาการเดินระบบข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นและจุดที่แก้ไข เพื่อเก็บเป็นสถิติและข้อมูลในการควบคุมและป้องกันปัญหา</li> <li>- จัดให้มีการสุบกาทดสอบในบ่อเก็บตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>- จัดให้มีการกำจัดไขมันออกจากบ่อดักไขมันอย่างสม่ำเสมอประมาณสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยตักกากไขมันใส่ถุงพลาสติกมัดปากถุงให้แน่นและนำไปทิ้งยังถังขยะ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้จัดทำคู่มือการควบคุมดูแล และซ่อมบำรุงระบบที่ถูกต้องให้แก่ผู้ที่มีหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>- เจ้าหน้าที่ที่ดูแลระบบบำบัดได้ทำการจดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปัญหาการเดินระบบข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นและจุดที่แก้ไข เพื่อเก็บเป็นสถิติและข้อมูลในการควบคุมและป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น</li> <li>- โครงการจัดให้มีการสุบกาทดสอบในบ่อเก็บตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดประมาณปีละ 2 ครั้ง เพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย</li> <li>- โครงการจัดให้มีการกำจัดไขมันออกจากบ่อดักไขมันเป็นประจำ ประมาณสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยตักกากไขมันใส่ถุงพลาสติกมัดปากถุงให้แน่นและนำไปทิ้งยังถังขยะ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มี</li> <li>- ไม่มี</li> <li>- ไม่มี</li> <li>- ไม่มี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>
1.2 แหล่งน้ำและคุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นำน้ำทิ้งไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดโดยสูบน้ำไปรดพื้นที่สีเขียว ล้างถนน ล้างถังขยะ และที่ตักขยะภายในโครงการ เป็นต้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการไม่ได้นำน้ำทิ้งไปใช้รดพื้นที่สีเขียว ล้างถนน ล้างถังขยะ และที่ตักขยะภายในโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>




ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.3 การระบายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำการขุดบ่อจำนวน 1 บ่อ ขนาดพื้นที่รวม 2.02 ไร่ หรือ 3,228 ตารางเมตร เพื่อใช้เป็นบ่อหน่วงน้ำฝน ส่วนเกินในกรณีฝนตกหนัก ซึ่งมีความจุน้ำประมาณ 5,262.9 ลบ.ม. สามารถช่วยชะลออัตราการระบายน้ำออกจากโครงการได้อย่างน้อย 3 ชั่วโมง</li> <li>- ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกภายในโครงการไม่ให้เกิน 0.45172 ลบ.ม./วินาที</li> <li>- ควรทำความสะอาดขุดลอกตะกอนในบ่อหน่วงน้ำ และท่อระบายน้ำเป็นประจำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>-โครงการได้ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกภายในโครงการไม่ให้เกิน 0.45172 ลบ.ม./วินาที</li> <li>-โครงการยังไม่ได้มีการขุดลอกตะกอนในบ่อหน่วงน้ำ และท่อระบายน้ำเป็นประจำ ประมาณปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มี</li> <li>- ไม่มี</li> <li>- โครงการควรมีการขุดลอกตะกอนในบ่อหน่วงน้ำ และท่อระบายน้ำเป็นประจำ ประมาณปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	  <p>บ่อหน่วงน้ำ</p>  <p>สภาพบ่อหน่วงน้ำของโครงการ</p>

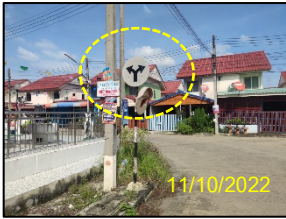


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

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



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.3 การระบายน้ำ (ต่อ)	- จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลไม่ให้ทั้งขยะที่ทำให้เกิดความสกปรกและเกิดการอุดตันตรงบริเวณจุดที่ปล่อยน้ำทิ้ง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลไม่ให้ทั้งขยะที่ทำให้เกิดความสกปรกและเกิดการอุดตันตรงบริเวณจุดที่ปล่อยน้ำทิ้ง	- ไม่มี	-
1.4 เสี่ยงและความ สั่นสะเทือน	- ควบคุมความเร็วของพาหนะที่แล่นเข้าออกให้อยู่ในระดับต่ำ (30 กิโลเมตร/ชั่วโมง) จะช่วยลดระดับความ ดังเสียงและความสั่นสะเทือนได้	- โครงการได้จัดทำป้ายควบคุมความเร็วของพาหนะที่ แล่นเข้า - ออกให้วิ่งด้วยความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง รวมทั้งจัดทำสัญญาณชะลอความเร็วของรถ	- ไม่มี	 <p>11/10/2022</p>  <p>11/10/2022</p> <p>ป้ายสัญญาณจราจร</p>  <p>11/10/2022</p> <p>สัญญาณชะลอความเร็ว</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

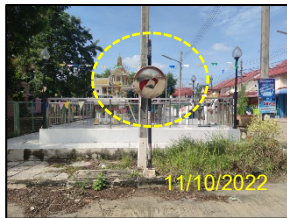


โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	-	-	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้ที่ดิน	- ควบคุมการดำเนินกิจกรรมให้อยู่ในขอบเขตที่ดิน ของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบ อย่างเคร่งครัดและต่อเนื่อง	- ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
3.2 การคมนาคม	- ห้ามจอดรถกีดขวางทางจราจร โดยต้องจอดใน พื้นที่ที่กำหนดไว้ให้เท่านั้น	- โครงการได้จัดให้มีที่จอดรถของบ้านแต่ละหน่วย	- ไม่มี	 <p>ที่จอดรถของบ้านแต่ละหน่วย</p>
	- ทำสัญญาณขวางถนนภายในโครงการเป็นระยะๆ เพื่อชะลอความเร็วของรถที่วิ่ง	- โครงการได้จัดทำสัญญาณขวางถนนภายในโครงการเป็น ระยะๆ เพื่อชะลอความเร็วของรถที่วิ่งภายในโครงการ	- ไม่มี	 <p>สัญญาณชะลอความเร็ว</p>



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)


โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.2 การคมนาคม (ต่อ)	- ภายในพื้นที่โครงการให้ทำการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ เช่น ป้ายชะลอความเร็ว กระงกโค้งนูน และอุปกรณ์สะท้อนแสงไฟฟ้าบริเวณทางแยกให้เห็นได้ชัดเจน รวมทั้งทำลูกศรแสดงทิศทางและช่องทางจราจรบนพื้นถนน ติดตั้งป้ายเลขที่ซอยทุกซอย	-โครงการได้ทำการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ เช่น ป้ายชะลอความเร็ว กระงกโค้งนูน และอุปกรณ์สะท้อนแสงไฟฟ้าบริเวณทางแยกให้เห็นได้ชัดเจน รวมทั้งทำลูกศรแสดงทิศทางและช่องทางจราจรบนพื้นถนนติดตั้งป้ายเลขที่ซอยทุกซอย	- ไม่มี	 กระงกโค้งนูน
	- ด้านหน้าโครงการบริเวณทางเข้าออกให้ติดตั้งป้ายชื่อโครงการพร้อมลูกศรแสดงทิศทางเข้าสู่โครงการให้เห็นอย่างชัดเจน	-โครงการได้ติดตั้งป้ายชื่อโครงการบริเวณด้านหน้าโครงการ พร้อมลูกศรแสดงทิศทางเข้าสู่โครงการให้เห็นอย่างชัดเจน	- ไม่มี	 ป้ายชื่อโครงการ
	- ติดตั้งไฟฟ้าเพื่อให้แสงสว่างตอนกลางคืนในบริเวณทางเข้าออกโครงการด้านหน้าและถนนด้านในโครงการเป็นระยะ	-โครงการได้ติดตั้งไฟฟ้าเพื่อให้แสงสว่างตอนกลางคืนในบริเวณทางเข้า – ออกโครงการด้านหน้าและถนนด้านในโครงการเป็นระยะ	- ไม่มี	 ไฟส่องสว่างบนถนน



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำปีงบประมาณ - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.2 การคมนาคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีป้อมยามบริเวณทางเข้าออกของโครงการ และจัดให้มียามรักษาการตลอด 24 ชั่วโมง</li> <li>- จัดทำคันชะลอความเร็วทางมะตอย พร้อมทาสีเหลือง สะท้อนแสงเป็นแนวทะแยงบนถนนโครงการในบริเวณทางร่วมแยกของโครงการทุกเส้นทาง โดยมีตำแหน่งคันชะลอความเร็วห่างจากจุดที่เป็นทางแยกประมาณ 3.00 เมตร</li> <li>- สนับสนุนงบประมาณต่อแขวงการทางอยุธยา เพื่อจัดทำแนวรั้วเหล็ก (Rail Guard) บนไหล่ทางด้านขวาของทางหลวงหมายเลข 32 ฝั่งขาเข้าเป็นระยะทาง 200 เมตร โดยกึ่งกลางของระยะแนวรั้วอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ อันเนื่องจากการมีอุบัติเหตุเกิดขึ้นบ่อยครั้งกับรถจักรยานยนต์ที่กลับรถโดยวิ้งล้อตรงกลางถนน ซึ่งมีใช้ทางกลับรถที่ทางหลวงจัดให้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีป้อมยามบริเวณทางเข้า - ออกของโครงการ แต่ยังไม่ได้จัดให้มียามรักษาการตลอด 24 ชั่วโมง</li> <li>- โครงการได้จัดทำคันชะลอความเร็วทางมะตอย พร้อมทาสีเหลืองสะท้อนแสงเป็นแนวทะแยงบนถนนโครงการในบริเวณทางร่วมแยกของโครงการทุกเส้นทาง</li> <li>- โครงการได้สนับสนุนงบประมาณให้แขวงการทางอยุธยา เพื่อจัดทำแนวรั้วเหล็ก (Rail Guard) บนไหล่ทางด้านขวาของทางหลวงหมายเลข 32 ฝั่งขาเข้าเป็นระยะทาง 200 เมตร โดยกึ่งกลางของระยะแนวรั้วอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อลดอุบัติเหตุเกิดขึ้นบ่อยครั้งกับรถจักรยานยนต์ที่กลับรถโดยวิ้งล้อตรงกลางถนน ซึ่งมีใช้ทางกลับรถที่ทางหลวงจัดให้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องจัดให้มียามรักษาการตลอด 24 ชั่วโมง</li> <li>- ไม่มี</li> <li>- ไม่มี</li> </ul>	 <p>ยามรักษาการณ์ทางเข้า-ออกโครงการ</p>



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

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

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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 ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.5 การกำจัดมูลฝอย (ต่อ)	<p>2) โครงการได้ประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพงในการดำเนินงานจัดเก็บมูลฝอย ซึ่งทางหน่วยงานท้องถิ่นได้มีแผนเพื่อตั้งงบประมาณในแผนพัฒนาตำบลปี 2548 เพื่อจัดซื้อรถเก็บขยะสำหรับท้องถิ่น เมื่อพิจารณาศักยภาพของแหล่งกำจัดขยะนั้นจะอยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลคลองสะแก อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีพื้นที่ประมาณ 115 ไร่ ห่างจากโครงการประมาณ 6 กิโลเมตร การกำจัดมูลฝอยเป็นแบบฝังกลบขนาดบ่อมีความลึก 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"> <li>- ถังสีเหลือง รองรับมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น พลาสติกแก้ว และกระดาษ เป็นต้น</li> <li>- ถังสีเขียว รองรับมูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้ เช่น เศษอาหาร</li> <li>- ถังสีเทา รองรับมูลฝอยอันตราย เช่น ถ่านไฟฉาย หลอดไฟฟ้า และกระป๋องยาฆ่าแมลง เป็นต้น</li> </ul>	<p>2) โครงการได้ประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพงในการดำเนินงานจัดเก็บมูลฝอย ซึ่งเพียงพอต่อการให้บริการ ทำให้ไม่มีขยะตกค้างภายในโครงการ</p> <p>3) โครงการได้มีมาตรการคัดแยกขยะมูลฝอยภายในโครงการ โดยวางถังรองรับมูลฝอย ไว้ตามจุดต่าง ๆ ซึ่งมี 3 แบบ คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถังสีเหลือง รองรับมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น พลาสติกแก้ว และกระดาษ เป็นต้น</li> <li>- ถังสีเขียว รองรับมูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้ เช่น เศษอาหาร</li> <li>- ถังสีเทา รองรับมูลฝอยอันตราย เช่น ถ่านไฟฉาย หลอดไฟฟ้า และกระป๋องยาฆ่าแมลง เป็นต้น</li> </ul>	<p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p>	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 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) การดูแลรักษาถังรองรับมูลฝอย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การดำเนินการตรวจสอบที่ถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอไม่ให้มีรอยรั่วซึม เมื่อมีการชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมหรือหาใบใหม่มาเปลี่ยน</li> <li>- ให้เจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดของโครงการ ทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอย ที่ผิวภายนอกและฝาปิด ให้มีความสะอาดน่าใช้ ความถี่ 1 ครั้ง/เดือน</li> </ul>	<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) โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยการดูแลรักษาถังรองรับมูลฝอย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินตรวจสอบที่ถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอไม่ให้มีรอยรั่วซึม เมื่อมีการชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมหรือหาใบใหม่มาเปลี่ยน</li> <li>- ให้เจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดของโครงการ ทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอย ที่ผิวภายนอกและฝาปิด ให้มีความสะอาดน่าใช้ ความถี่ 1 ครั้ง/เดือน</li> </ul>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำปีงบประมาณ - ธันวาคม 2565 (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"> <li>- สำนักงานชุมชนดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการลดปริมาณมูลฝอย โดยการคัดแยกขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ออกจากมูลฝอยที่ต้องนำไปกำจัด และแยกทิ้งลงถังรองรับมูลฝอยที่ถูกประเภท</li> <li>- สำนักงานชุมชนดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบความแตกต่างของถังขยะแต่ละประเภทว่าสีใดเป็นถังประเภทใดโดยการทำเอกสารประชาสัมพันธ์แจกต่อผู้พักอาศัยในแต่ละบ้าน</li> </ul> <p>6) การรักษาความสะอาดภายในโครงการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยนำมูลฝอยมาทิ้งในถังรองรับมูลฝอยแล้วปิดฝาทิ้งถังรองรับมูลฝอยทุกครั้ง</li> <li>- จัดเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดประจำโครงการเพื่อกวาดผิวนถนน ดูแลรักษาลังขยะ และประสานงานต่อองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพง ในการเข้ามาเก็บขนมูลฝอยของโครงการ</li> </ul>	<p>5) โครงการได้มีมาตรการในการลดปริมาณขยะมูลฝอยดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สำนักงานชุมชนดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการลดปริมาณมูลฝอย โดยการคัดแยกขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ออกจากมูลฝอยที่ต้องนำไปกำจัด และแยกทิ้งลงถังรองรับมูลฝอยที่ถูกประเภท</li> <li>- สำนักงานชุมชนดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบความแตกต่างของถังขยะแต่ละประเภทว่าสีใดเป็นถังประเภทใดโดยการทำเอกสารประชาสัมพันธ์แจกต่อผู้พักอาศัยในแต่ละบ้าน</li> </ul> <p>6) โครงการมีมาตรการในการรักษาความสะอาดภายในโครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ขอความร่วมมือให้ผู้พักอาศัยนำมูลฝอยมาทิ้งในถังรองรับมูลฝอยแล้วปิดฝาทิ้งถังรองรับมูลฝอยทุกครั้ง</li> <li>- จัดเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดประจำโครงการเพื่อกวาดผิวนถนน ดูแลรักษาลังขยะ และประสานงานต่อองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อโพง ในการเข้ามาเก็บขนมูลฝอยของโครงการ</li> </ul>	<p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p>	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำปีงบประมาณ - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.5 การกำจัดมูลฝอย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การเคหะแห่งชาติ ดำเนินการจัดตั้งสหกรณ์บริการชุมชน เพื่อบริหารจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนในโครงการเอื้ออาทร ให้แล้วเสร็จภายใน 5 ปี เพื่อส่งมอบหน้าที่ด้านการจัดการและนำมูลฝอยไปใช้ประโยชน์ หรือบริหารเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์กับชุมชนโดยการดำเนินงานเรื่องนี้จำเป็นต้องอาศัยการบริหารจัดการชุมชนต่อไป ซึ่งอาจจัดเป็นกิจกรรมหนึ่งในสหกรณ์บริการชุมชน</li> <li>- จัดภูมิสถาปัตย์บริเวณห้องพักขยะ โดยปลูกไม้พุ่มหรือไม้ยืนต้น เช่น ชัยพฤกษ์ ชีเหล็ก ตลอดแนวห้องพักขยะรวม เพื่อช่วยลดผลกระทบทางด้านกลิ่นและลดผลกระทบทางด้านกลิ่นและลดผลกระทบทางด้านทัศนียภาพต่อผู้ที่สัญจรผ่านไป-มา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การเคหะแห่งชาติ ดำเนินการจัดตั้งสหกรณ์บริการชุมชน เพื่อบริหารจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนในโครงการเอื้ออาทร ให้แล้วเสร็จภายใน 5 ปี เพื่อส่งมอบหน้าที่ด้านการจัดการและนำมูลฝอยไปใช้ประโยชน์ หรือบริหารเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์กับชุมชนโดยการดำเนินงานเรื่องนี้จำเป็นต้องอาศัยการบริหารจัดการชุมชนต่อไป ซึ่งอาจจัดเป็นกิจกรรมหนึ่งในสหกรณ์บริการชุมชน</li> <li>- จัดภูมิสถาปัตย์บริเวณห้องพักขยะ โดยปลูกไม้พุ่มหรือไม้ยืนต้น เช่น ชัยพฤกษ์ ชีเหล็ก ตลอดแนวห้องพักขยะรวม เพื่อช่วยลดผลกระทบทางด้านกลิ่นและลดผลกระทบทางด้านกลิ่นและลดผลกระทบทางด้านทัศนียภาพต่อผู้ที่สัญจรผ่านไป-มา</li> </ul>		






ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำปีงบประมาณ - ธันวาคม 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 โดยมีแผนในการบริหารจัดการชุมชน โครงการบ้านเอื้ออาทร ในช่วง 1-5 ปี ของ การดำเนินการ โครงการจะเป็นผู้ดูแลชุมชนช่วง 5 ปี ถัดไป ชุมชนโครงการบ้านเอื้ออาทรจะบริหารจัดการ ชุมชนเองในรูปแบบ “สหกรณ์บริการชุมชน” เป็นรูปแบบ เพื่อหาผลประโยชน์เข้าชุมชนและบริหารโครงการ ดูแล โครงการทั้งระบบสาธารณูปการและสาธารณูปโภค เช่น ระบบแสงสว่าง ความปลอดภัย การรักษาความสะอาด พื้นที่ถนน พื้นที่ส่วนกลาง เป็นต้น</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- ไม่มี</p>	-
<p>4.2 สาธารณสุข</p>	<p>- ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการ บำบัดและฆ่าเชื้อโรคได้ตามที่ออกแบบไว้</p> <p>- ดูแลรักษาความสะอาดของถังขยะและห้องพักขยะให้ สะอาดอยู่เสมอ เพื่อป้องกันกลิ่น</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาระบบบำบัด น้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดและฆ่าเชื้อ โรคได้ตามที่ออกแบบไว้</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาด ของถังขยะและห้องพักขยะให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อป้องกันกลิ่น</p>	<p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p>	-



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

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

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>4.2 สาธารณสุข</p> <p>4.4 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดและฆ่าเชื้อโรคได้ตามที่ออกแบบไว้</li> <li>- ดูแลรักษาความสะอาดของถังขยะและห้องพักขยะให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อป้องกันกลิ่น</li> <li>- จัดให้มีรั้วคอนกรีตสูง 2.00 เมตร ตลอดแนวเขตพื้นที่โครงการ</li> <li>- จัดทำสื่อาคารโดยใช้สีอ่อนเพื่อความสบายตา</li> <li>- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่เป็นสวนสาธารณะจำนวน 1 แห่ง รวมอยู่ในพื้นที่สนามกีฬาชุมชนและบริเวณศูนย์ชุมชนมีขนาดเนื้อที่ประมาณ 639 ตารางเมตร และมีภูมิสถาปัตย์พื้นที่สีเขียวบริเวณภายในโครงการรวมประมาณ 2,559 ตารางเมตร รวมพื้นที่สีเขียวทั้งโครงการประมาณ 3,198 ตารางเมตร ทั้งนี้เพื่อให้โครงการเกิดภูมิทัศน์ที่ดี พร้อมทั้งดูแลให้คงามอยู่เสมอเพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดทัศนียภาพที่ดี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดและฆ่าเชื้อโรคได้ตามที่ออกแบบไว้</li> <li>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดของถังขยะและห้องพักขยะให้สะอาดอยู่เสมอ เพื่อป้องกันกลิ่น</li> <li>- โครงการจัดให้มีรั้วคอนกรีตสูง 2.00 เมตร ตลอดแนวเขตพื้นที่โครงการ</li> <li>- โครงการได้ทำสื่อาคารโดยใช้สีอ่อนเพื่อความสบายตา</li> <li>- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่เป็นสวนสาธารณะ จำนวน 1 แห่ง รวมอยู่ในพื้นที่สนามกีฬาชุมชนและบริเวณศูนย์ชุมชน มีขนาดเนื้อที่ประมาณ 639 ตารางเมตร และมีภูมิสถาปัตย์พื้นที่สีเขียวบริเวณภายในโครงการรวมประมาณ 2,559 ตารางเมตร รวมพื้นที่สีเขียวทั้งโครงการประมาณ 3,198 ตารางเมตรและจัดให้มีสนามเด็กเล่นบริเวณพื้นที่สีเขียวใกล้กับอาคารศูนย์ชุมชน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มี</li> <li>- ไม่มี</li> <li>- ไม่มี</li> <li>- ไม่มี</li> <li>- ไม่มี</li> </ul>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>  <p>สนามเด็กเล่นของโครงการ</p>  <p>สนามกีฬาชุมชน</p>

**ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา**  
**ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565**

เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
<b>1. การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล</b>  - ทำการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง เพื่อส่งวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จำนวน 3 จุด ดังนี้	- น้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - Suspended Solids - BOD <sub>5</sub> - Oil & Grease	- ทุก 4 เดือน/ครั้ง	- จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 10 มิลลิกรัม/ลิตร ปริมาณความสกปรกในรูป BOD <sub>5</sub> มีค่าเท่ากับ 23 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) มีค่าน้อยกว่า 5 มิลลิกรัม/ลิตร
	- น้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - Suspended Solids - BOD <sub>5</sub> - Oil & Grease - Residual Chlorine - Fecal Coliform Bacteria	- ทุก 4 เดือน/ครั้ง	- จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าน้อยกว่า 2.0 มิลลิกรัม/ลิตร ปริมาณความสกปรกในรูป BOD <sub>5</sub> มีค่าน้อยกว่า 2.0 มิลลิกรัม/ ลิตร และปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) มีค่าน้อยกว่า 5 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า <u>ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน</u> (ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ประเภท ก. SS ≤ 30 mg/L, BOD <sub>5</sub> ≤ 20 mg/L และ Oil & Grease ≤ 20 mg/L)

**ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา**  
**ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)**

เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
<b>1. การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)</b>	- น้ำทิ้งจากบ่อหน่วงน้ำ	- pH - Suspended Solids - BOD <sub>5</sub> - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Sulfide	- ทุก 4 เดือน/ครั้ง	- จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อหน่วงน้ำ พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าเท่ากับ 22 มิลลิกรัม/ลิตร ปริมาณความสกปรกในรูป BOD <sub>5</sub> มีค่าน้อยกว่า 2 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณ TKN มีค่าเท่ากับ 9 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า <u>ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน</u> (ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ประเภท ก. SS ≤ 30 mg/L, BOD <sub>5</sub> ≤ 20 mg/L และ TKN ≤ 35 mg/L)
<b>1. คุณภาพน้ำผิวดิน</b> - ทำการเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน เพื่อส่งวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จำนวน 1 จุด ดังนี้	- จุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการบริเวณลำรางสาธารณะ	- pH - Suspended Solids - BOD <sub>5</sub> - Oil & Grease - Residual Chlorine - Fecal Coliform Bacteria	- ทุก 6 เดือน/ครั้ง	- จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการบริเวณลำรางสาธารณะ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน จัดเป็นน้ำผิวดินประเภทที่ 5 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม