

บทที่ 2




การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง) ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลพานทอง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี สามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ดังนี้ (ดังรายละเอียดในตารางที่ 2-1 และตารางที่ 2-2)


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน	1) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออก โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง กระจายตามถนนภายในโครงการ 2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่ สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลถนนและจอดรถส่วนกลาง ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 4) จัดให้มีสัญญาณชะลอความเร็วของรถตลอดแนว ถนนภายในโครงการ	1) โครงการได้ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่เข้า- ออกโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อ ชั่วโมง กระจายตามแนวนอนภายในโครงการ 2) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่ สีเขียวภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 3) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลถนนและจอดรถ ส่วนกลางให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 4) โครงการได้จัดทำสัญญาณชะลอความเร็วของรถ ภายในโครงการ รวมทั้งดูแลถนนและที่จอดรถ ส่วนกลางให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี	 <p>ป้ายจำกัดความเร็วของรถ ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง</p>  <p>สภาพถนนภายในโครงการ</p>  <p>สัญญาณชะลอความเร็วของรถภายในโครงการ</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.2 การชะล้างพังทลายของดิน	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพืชคลุมดิน ที่ปลูกไว้ภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และ พื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ และไม่ปล่อยให้วัชพืชขึ้นรอบบริเวณบ่อหนองน้ำ	- ไม่มี	-
2. ทรัพยากรทางชีวภาพ	-	-	-	-
3. คุณค่าต่อการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	1) รมรงศ์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงานของ โครงการใช้น้ำอย่างประหยัด 2) ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อ ประปา ก๊อกน้ำและเครื่องสุขภัณฑ์ต่าง ๆ ของ โครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	1) โครงการไม่ได้มีการรมรงศ์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและ พนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด และ เลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ 2) มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบ ท่อน้ำประปา ก๊อกน้ำและเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	- โครงการควรติดป้าย รมรงศ์ให้ผู้เข้าพัก อาศัยและพนักงาน ของโครงการใช้น้ำ อย่างประหยัด - ไม่มี	-
3.2 การระบายน้ำฝน	1) รวบรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อหนองน้ำขนาดความจุ 4,250.0 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บกักน้ำฝนก่อน ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะพร้อมทั้ง ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหนองน้ำ ในอัตรา 1.012 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ไม่เกิน อัตราการระบายน้ำเดิมก่อนมีโครงการ (1.124 ลูกบาศก์เมตร/วินาที)	1) โครงการได้รวบรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อหนองน้ำขนาด ความจุ 4,250.0 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บกักน้ำฝน ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะพร้อมทั้ง ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหนองน้ำใน อัตรา 1.012 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ไม่เกินอัตรา การระบายน้ำเดิมก่อนมีโครงการ (1.124 ลูกบาศก์ เมตร/วินาที)	- ไม่มี	 บ่อหนองน้ำ




ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.2 การระบายน้ำฝน (ต่อ)	<p>2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ ตะแกรงดักขยะ ท่อระบายน้ำ บ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ดีอยู่เสมอตลอดระยะดำเนินโครงการ รวมทั้งทำการขุดลอกกระดับตะกอนและวัชพืชในบ่อหน่วงน้ำเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง และให้มีการดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อหน่วงน้ำไม่ให้มีหญ้ารก</p> <p>3) ติดตั้งป้ายเตือน “อันตรายห้ามลงน้ำ” บริเวณบ่อหน่วงน้ำ ซึ่งเป็นบ่อเปิดเพื่อเตือนผู้พักอาศัยให้ระมัดระวังและป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น</p> <p>4) เมื่อฝนหยุดตกต้องระบายน้ำฝนออกจากบ่อหน่วงน้ำ จนถึงระดับเก็บกักต่ำสุดของบ่อหน่วงตามที่ได้ออกแบบไว้</p>	<p>2) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ ตะแกรงดักขยะ ท่อระบายน้ำ บ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ดีอยู่เสมอตลอดระยะดำเนินโครงการ รวมทั้งทำการขุดลอกกระดับตะกอนและวัชพืชในบ่อหน่วงน้ำเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง และให้มีการดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อหน่วงน้ำไม่ให้มีหญ้ารก</p> <p>3) โครงการได้จัดทำรั้วโปร่งขนาดความสูง 1.2 เมตร รอบบ่อหน่วงน้ำและมีกุญแจล็อกป้องกันไม่ให้ผู้ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณบ่อหน่วงน้ำ พร้อมทั้งติดป้ายเตือน “อันตรายห้ามเข้า” และป้ายเตือนอันตรายที่แสดงภาพให้ผู้อ่านหนังสือไม่ออกสามารถเข้าใจได้ง่ายเพื่อเตือนผู้อาศัยให้ระมัดระวังและเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น</p> <p>4) เมื่อฝนหยุดตกโครงการจะระบายน้ำฝนออกจากบ่อหน่วงน้ำ จนถึงระดับเก็บกักต่ำสุดของบ่อหน่วงตามที่ได้ออกแบบไว้</p>	<p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p>	<p>ภาพประกอบมาตรการ</p> <p>ระบบระบายน้ำ ตะแกรงดักขยะ</p> <p>ป้ายเตือน “อันตรายห้ามลงน้ำ” บริเวณบ่อหน่วงน้ำ</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.2 การระบายน้ำฝน (ต่อ)	5) ดูแลภูมิทัศน์บริเวณบ่อหนองน้ำและพื้นที่โดยรอบไม่ให้มีพืชรุกรานทั้งชุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืชในบ่อหนองน้ำออกเป็นประจำทุกๆ 6 เดือนตลอดระยะดำเนินโครงการ	5) มีการดูแลภูมิทัศน์บริเวณบ่อหนองน้ำและพื้นที่โดยรอบไม่ให้มีพืชรุกราน รวมทั้งมีการชุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืชในบ่อหนองน้ำออกเป็นประจำทุก 6 เดือน	- ไม่มี	 การดูแลภูมิทัศน์บริเวณบ่อหนองน้ำ
3.3 การจัดการน้ำเสีย	1) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบติดกับที่ชนิดเกรอะ-กรองไร้อากาศ (Septic & Anaerobic Filter Tank) สำหรับบ้านพัก หน่วยละ 1 ชุด บำบัด ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดกรองเติมอากาศ (Aerobic Filter Tank) สำหรับอาคารศูนย์ชุมชน จำนวน 1 ชุด และระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ(Fixed Film Aeration) ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 700 ลูกบาศก์เมตร/วัน	1) โครงการได้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบติดกับที่ชนิดเกรอะ-กรองไร้อากาศ (Septic & Anaerobic Filter Tank) สำหรับบ้านพัก หน่วยละ 1 ชุด บำบัด ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดกรองเติมอากาศ (Aerobic Filter Tank) สำหรับอาคารศูนย์ชุมชน จำนวน 1 ชุด และระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ(Fixed Film Aeration) ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 700 ลูกบาศก์เมตร/วัน รวมทั้งมีการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากโครงการเดือนละ 1 ครั้ง ดังนี้	- ไม่มี	  ระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)		<p>1.1 ตรวจวัดคุณภาพน้ำเข้า-ออกระบบบำบัดน้ำเสียรวม</p> <p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> คือ pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease, ไนเตรท (เฉพาะน้ำออก) และ Fecal Coliform Bacteria</p> <p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <p>-บ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด</p> <p>-บ่อบำบัดน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย</p> <p><u>ระยะเวลา ความถี่</u> : ตรวจวัดทุก 1 เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p>1.2 ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกนอกโครงการ</p> <p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u> คือ pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease, ไนเตรท, Fecal Coliform Bacteria และ Total Phosphorus</p> <p><u>สถานที่ดำเนินการ</u></p> <p>-บ่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกนอกโครงการ</p> <p><u>ระยะเวลา ความถี่</u></p> <p>-ตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>		

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<p>2) ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง และจัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลางทุกเดือน</p> <p>3) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้ คุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำ ทิ้งจากที่ดินจัดสรรเกินกว่า 500 แปลงขึ้นไป กำหนดให้ค่าความสกปรกในรูปของ BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร</p> <p>4) ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มี ประสิทธิภาพในการบำบัดเป็นไปตามที่ออกแบบไว้ เพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในแหล่ง รองรับน้ำทิ้งจากโครงการ</p> <p>5) ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องมือของระบบ บำบัดน้ำเสียตามคำแนะนำของผู้ออกแบบ กรณี เกิดการชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมให้ใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพโดยเร็วที่สุด</p>	<p>2) โครงการได้ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกสำหรับระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แต่ยังไม่ได้จัดทำบันทึกการใช้ ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทุกเดือน</p> <p>3) โครงการได้ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด ให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากที่ดินจัดสรรเกินกว่า 500 แปลงขึ้นไปกำหนด โดยมีค่าความสกปรกในรูปของ BOD ไม่เกิน 20 มก./ลิตร</p> <p>4) โครงการไม่มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและ บำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพใน การบำบัดเป็นไปตามที่ออกแบบไว้ เพื่อมิให้เกิดผล กระทบต่อคุณภาพน้ำในแหล่งรองรับน้ำทิ้งจาก โครงการ</p> <p>5) โครงการไม่ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบำรุงรักษา อุปกรณ์และเครื่องมือของระบบบำบัดน้ำเสียตาม คำแนะนำของผู้ออกแบบ หากเกิดการชำรุดเสียหาย จะเร่งซ่อมแซมให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเร็วที่สุด</p>	<p>- โครงการยังไม่มีการจัดทำบันทึก การใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางทุกเดือน</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- โครงการควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่ คอยตรวจสอบและบำรุงรักษา ระบบบำบัดน้ำเสียให้มี ประสิทธิภาพในการบำบัด เป็นไปตามที่ออกแบบไว้</p> <p>- โครงการควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่ คอยดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ และเครื่องมือของระบบบำบัด น้ำเสียตามคำแนะนำของ ผู้ออกแบบไว้</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	6) ตรวจสอบปริมาณตะกอนในส่วนตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางประจำทุก 2 เดือน หากพบว่ามีปริมาณมากเกินไป (ประมาณ 1 ใน 3 ของความสูงถัง) ต้องทำการสูบน้ำออกเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดตะกอนแข็งติดอยู่ ก้นบ่อ จนจำกัดออกยากและส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสีย	6) โครงการตรวจสอบยังไม่ได้มีการสูบน้ำตะกอนในส่วนตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการควรมีการสูบน้ำตะกอนออกจากส่วนเก็บตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียประจำ เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-
	7) รณรงค์ขอความร่วมมือให้เจ้าบ้านทุกหน่วยพักดูและระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน พร้อมทั้งดักไขมันใส่ถุงดำและนำไปทิ้งรวมกับขยะเปียกเป็นประจำทุกสัปดาห์ และต้องแจ้งให้ผู้เช่าพักทราบตั้งแต่วันส่งมอบกุญแจบ้านพัก	7) โครงการไม่ได้มีการรณรงค์ขอความร่วมมือให้เจ้าบ้านทุกหน่วยพักดูและระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน พร้อมทั้งดักไขมันใส่ถุงดำและนำไปทิ้งรวมกับขยะเปียกเป็นประจำทุกสัปดาห์ และต้องแจ้งให้ผู้เช่าพักทราบตั้งแต่วันส่งมอบกุญแจบ้านพัก	- โครงการควรมีการรณรงค์ขอความร่วมมือให้เจ้าบ้านทุกหน่วยพักดูและระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน พร้อมทั้งดักไขมันใส่ถุงดำและนำไปทิ้งรวมกับขยะเปียกเป็นประจำทุกสัปดาห์	-
	8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการทำหน้าที่ควบคุมดูแลการบำบัดน้ำเสียของโครงการ	8) โครงการไม่มีเจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการ ทำหน้าที่ควบคุมดูแลการเดินระบบบำบัด	- โครงการควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการ ทำหน้าที่ควบคุมดูแลการเดินระบบบำบัด	-



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	9) การเคหะแห่งชาติจะจัดอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจ แก่ผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ใช้งานได้อย่างถูกต้อง ก่อนเข้าดำเนินการปฏิบัติงานพร้อมทั้งจัดให้มีการนิเทศ และประเมินผลการใช้ระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกปี 10) ทางโครงการจะมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการเป็นประจำตามแผนการเก็บตัวอย่างน้ำ ซึ่งหลังจากผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียได้รับผลการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้งแล้ว จะต้องมีการนำผลการวิเคราะห์มาประเมินเพื่อหาแนวทางในการจัดการเพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถบำบัดน้ำเสียผ่านตามมาตรฐาน ก่อนระบายสู่สิ่งแวดล้อมต่อไป ทั้งนี้เพื่อเป็นการลดผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการระบายน้ำทิ้ง	9) ทางการเคหะแห่งชาติยังไม่ได้มีการจัดอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจแก่ผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ใช้งานได้อย่างถูกต้อง ก่อนเข้าดำเนินการปฏิบัติงานพร้อมทั้งจัดให้มีการนิเทศ และประเมินผลการใช้ระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกปี 10) ทางโครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการเป็นประจำ เดือนละ 1 ครั้ง ซึ่งหลังจากผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียได้รับผลการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้งแล้ว จะมีการนำผลการวิเคราะห์มาประเมินเพื่อหาแนวทางในการจัดการเพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถบำบัดน้ำเสียผ่านตามมาตรฐาน ก่อนระบายสู่สิ่งแวดล้อมต่อไป	- ประสานงานให้การเคหะแห่งชาติจัดอบรมให้ความรู้ความเข้าใจแก่ผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียพร้อมทั้งจัดให้มีการนิเทศติดตาม และประเมินผลการใช้ระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกปี - ไม่มี	- -

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.4 การจัดการขยะมูล ฝอย	<p>1) จัดให้มีที่คัดแยกขยะที่ถูกสุขลักษณะ สามารถป้องกันกลิ่นและแมลงรบกวนโดยมีขนาด 4.0 x 6.0 x 1.2 เมตร คิดเป็นปริมาตรทั้งสิ้น 28.8 ลูกบาศก์เมตร ที่สามารถรองรับขยะของโครงการได้ 3.13 วัน</p> <p>2) จัดถังขยะขนาด 240 ลิตร จำนวน 68 ถังแยกสำหรับขยะเปียกและขยะแห้ง จำนวน 30 จุด จุดละ 2 ถัง ส่วนอีก 8 ถัง เป็นถังขยะอันตราย วางกระจายทั่วโครงการ ส่วนบริเวณศูนย์บริการชุมชน โรงเรียนอนุบาลลานตลาด และสวนสาธารณะนั้น จะมีถังขยะตั้งในบริเวณต่างๆ อย่างเพียงพอ</p>	<p>1) โครงการจัดให้มีโรงคัดแยกมูลฝอย ขนาด 4.0 x 6.0 x 1.2 เมตร คิดเป็นปริมาตรทั้งสิ้น 28.8 ลูกบาศก์เมตร ที่สามารถรองรับขยะของโครงการได้ 3.13 วัน มีหลังคา ก่อผนังโดยรอบเหลือเพียงช่องระบายอากาศและบานประตูเข้า-ออกสำหรับเจ้าหน้าที่รับผิดชอบเท่านั้น</p> <p>2) โครงการมีถังขยะขนาด 200 ลิตร จำนวน 30 ถัง โดยไม่ได้มีการแยกประเภทถังขยะตั้งไว้ด้านหน้าภายในโรงคัดแยกขยะ</p>	<p>- ไม่มี</p> <p>- โครงการควรจัดหาถังขยะแยกประเภทตามที่มาตรการกำหนด</p>	 <p>โรงคัดแยกมูลฝอย</p>  <p>ถังขยะภายในโครงการ</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	<p>3) ถังรองรับขยะที่จัดเตรียมต้องเป็นถังที่มีฝาปิด ป้องกันแมลง ไม่รั่วซึม</p> <p>4) ตรวจสอบสภาพของถังรองรับขยะทั้งหมดเป็นประจำทุกสัปดาห์ หากพบชำรุด หรือรั่วซึมต้องเปลี่ยนถังใบใหม่ทันที</p> <p>5) กำหนดให้มีการทำความสะอาดถังรองรับขยะ จุดวางถังขยะและโรงพักขยะ อย่างน้อย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง และระบายน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p> <p>6) รมรงคิให้ผู้เข้าพักอาศัยภายในโครงการคัดแยกขยะก่อนทิ้ง และทิ้งขยะลงถังให้ถูกต้องตามประเภทของขยะทุกครั้ง ห้ามวางกองเรี่ยราดบริเวณจุดวางขยะ</p>	<p>3) โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยเป็นถังที่มีฝาปิดป้องกันแมลง ไม่รั่วซึม ซึ่งปัจจุบันเทศบาลตำบลพานทอง ได้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยเป็นประจำสัปดาห์ละ 3 ครั้ง (จันทร์, พุธ, ศุกร์) ซึ่งไม่มีขยะตกค้างภายในโครงการ</p> <p>4) มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพของถังรองรับขยะมูลฝอยเป็นประจำ หากพบชำรุดหรือรั่วซึมจะเปลี่ยนถังใบใหม่ทันที</p> <p>5) โครงการมีการทำความสะอาดถังรองรับขยะ จุดวางถังขยะและโรงพักขยะ อย่างน้อย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง และระบายน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง</p> <p>6) โครงการยังไม่มีการรมรงคิให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการคัดแยกขยะก่อนทิ้ง และทิ้งขยะลงถังให้ถูกต้องตามประเภทของขยะทุกครั้ง ห้ามวางกองเรี่ยราดบริเวณจุดวางถังขยะรวมทั้งยังไม่มีถังขยะแยกประเภท</p>	<p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- โครงการควรมีการรมรงคิให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการคัดแยกขยะก่อนทิ้ง และทิ้งขยะลงถังให้ถูกต้องตามประเภทของขยะทุกครั้ง</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>





ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.4 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	<p>7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำรวจปริมาณขยะหากพบว่า มีปริมาณเพิ่มขึ้นให้ประสานงานกับ อบต. พานทอง เพื่อเข้ามาเก็บขนขยะไปกำจัดอย่างเคร่งครัด</p> <p>8) กำหนดมาตรการจัดการขยะอันตราย ดังนี้</p> <p>8.1 รณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยคัดแยกขยะอันตรายออกจากขยะทั่วไปพร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ทราบจุดทิ้งขยะอันตรายที่โครงการจัดเตรียมไว้</p> <p>8.2 จัดให้มีป้ายระบุ “ถังขยะอันตราย” ติดไว้ที่ถังรองรับขยะอันตรายและแจ้งตำแหน่งที่ตั้งของถังรองรับได้อย่างถูกต้อง</p> <p>8.3 หาก อบต.พานทอง ไม่สามารถกำจัดได้ เมื่อมีปริมาณขยะอันตรายมากพอ โครงการจะประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการจัดหาบริษัทที่ได้รับอนุญาตขนส่งและกำจัดขยะอันตรายจากหน่วยงานราชการเข้ามาเก็บขนขยะอันตรายในโครงการไปกำจัด</p>	<p>7) โครงการได้ประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลตำบลพานทองเข้ามาเก็บขนขยะภายในพื้นที่เป็นประจำสัปดาห์ละ 3 ครั้ง ซึ่งปัจจุบันไม่มีขยะตกค้างภายในโครงการ</p> <p>8) โครงการยังไม่มีกรดำเนินการด้านขยะอันตรายตามมาตรการกำหนด</p>	<p>- ไม่มี</p> <p>- จัดให้มีจุดรองรับและถังทิ้งขยะอันตรายพร้อมทั้งมีป้ายระบุ “ถังขยะอันตราย” และประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะอันตราย รวมทั้งประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการจัดหาบริษัทที่ได้รับอนุญาตขนส่งและกำจัดขยะอันตราย</p>	<p>-</p> <p>-</p>



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.6 การคมนาคมขนส่ง	<p>1) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการและป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร ก่อนถึงโครงการ</p> <p>2) ติดตั้งไฟส่องสว่างตลอดแนวนอนภายในโครงการให้มองเห็นชัดเจนในเวลากลางคืน</p> <p>3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จัดการจราจรบริเวณทางเข้า - ออกโครงการและจัดระเบียบการจอดรถ เพื่อให้การเข้า-ออกเป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็ว และเป็นระเบียบ</p>	<p>1) โครงการได้ติดตั้งป้ายชื่อโครงการและป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการที่ระยะ ประมาณ 200 เมตร ก่อนถึงโครงการ</p> <p>2) มีการติดตั้งไฟส่องสว่างภายในโครงการอย่างเพียงพอ ตามแนวนอนภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>3) โครงการยังไม่ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่จัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ โดยเฉพาะช่วงเวลาเร่งด่วนเพื่อให้การเข้า-ออกเป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็ว และเป็นระเบียบ</p>	<p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- โครงการควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่จัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p>	<p>ป้ายชื่อโครงการ</p> <p>ไฟส่องสว่างตามแนวนอนภายในโครงการ</p> <p>ไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p> <p>ป้อมยามบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ</p>




ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	<p>4) จัดให้มีจุดบริการรถจักรยานยนต์รับจ้างบริเวณใกล้กับทางเข้า-ออก โครงการ</p> <p>5) จัดให้มีที่พักรถโดยสารไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อความสะดวกของผู้พักอาศัยภายในโครงการ</p> <p>6) รมรงคให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งมวลชนสาธารณะ</p> <p>7) จัดให้มีสัญญาณเพื่อชะลอความเร็วของรถบนภายในโครงการ ตามระยะที่เหมาะสม</p>	<p>4) โครงการยังไม่มีจุดบริการรถ จักรยานยนต์รับจ้างบริเวณใกล้กับทางเข้า-ออก</p> <p>5) โครงการจัดให้มีที่พักรถโดยสาร บริเวณส่วนหน้าโครงการใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อความสะดวกของผู้พักอาศัยภายในโครงการ</p> <p>6) มีการรมรงคให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งมวลชนสาธารณะ เพื่อลดปัญหาการจราจรที่ติดขัด</p> <p>7) โครงการได้จัดทำสัญญาณชะลอความเร็วของรถภายในโครงการ ตลอดแนวนภายในโครงการ</p>	<p>- จัดให้มีจุดบริการรถ จักรยานยนต์รับจ้างบริเวณใกล้กับทางเข้า-ออก</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>  <p>ที่พักรถโดยสารไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</p>  <p>สัญญาณชะลอความเร็วของรถภายในโครงการ</p>



ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	8) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และป้ายแสดงทางแยกภายในโครงการ	8) มีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง และป้ายแสดงทางแยกภายในโครงการ	- ไม่มี	 <p>ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง</p>   <p>ป้ายแสดงทางแยกภายในโครงการ</p>
	9) จัดทำเครื่องหมายบนพื้นถนนแสดงทิศทางจราจร และเส้นแบ่งช่องจราจรที่ชัดเจน	9) โครงการได้จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นถนน แสดงทิศทางจราจรและเส้นแบ่งช่องจราจรที่ ชัดเจน	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	10) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการทราบถึงการบริการขนส่งมวลชน 11) จัดให้มีบริการรถรับส่งภายในโครงการไปยังจุดบริการขนส่งมวลชนสาธารณะ เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ	10) โครงการมีการประชาสัมพันธ์เสียงตามสายให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการทราบถึงการบริการขนส่งมวลชน 11) โครงการจัดให้มีบริการรถรับส่งภายในโครงการไปยังจุดบริการขนส่งมวลชนสาธารณะ เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ	- ไม่มี - ไม่มี	 การประชาสัมพันธ์เสียงตามสาย
3.7 อคคีภัย	1) จัดให้มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) จำนวน 5 จุดโดยเชื่อมต่อกับระบบประปาภายในโครงการ ซึ่งได้รับการออกแบบและติดตั้งตามมาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาค 2) ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือประเภทเคมีแห้ง (ABC) ไว้บริเวณสำนักงานโครงการ และอาคารศูนย์ชุมชนแห่งละ 2 ถัง รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงตามคำแนะนำของผู้จำหน่าย	1) โครงการจัดให้หัวจ่ายน้ำดับเพลิง (fire Hydrant) ภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 5 จุด ติดตั้งบริเวณถนนหลักทุก 300-500 เมตร และถนนซอย 300 เมตร โดยเชื่อมต่อกับระบบประปาภายในโครงการ 2) โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือประเภทเคมีแห้ง (ABC) ไว้บริเวณสำนักงานโครงการ และอาคารศูนย์ชุมชน แห่งละ 2 ถัง รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงตามคำแนะนำของผู้จำหน่าย	- ไม่มี - ไม่มี	 หัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant)


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.7 อคคีภัย (ต่อ)	<p>3) ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโครงการเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง</p> <p>4) จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพล 1 จุด บริเวณสวนสาธารณะของโครงการพื้นที่ 3,854.76 ตารางเมตร (1.35 เมตร/คน)</p> <p>5) จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ โดยแสดงรายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิง และการอพยพผู้อาศัยไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย</p> <p>6) ติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพล ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และมีสัญลักษณ์เป็นรูปแบบสากลที่เข้าใจง่าย โดยติดตั้งไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณลานร้านค้าชุมชนและอาคารศูนย์ชุมชน ทั้งนี้ ผังดังกล่าวต้องระบุหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานช่วยเหลือที่สำคัญและอยู่ใกล้พื้นที่โครงการ</p>	<p>3) มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโครงการเป็นประจำ</p> <p>4) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพล จำนวน 1 จุด บริเวณสวนสาธารณะของโครงการพื้นที่ 3,854.76 ตารางเมตร (1.35 เมตร/คน)</p> <p>5) โครงการได้จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดเพลิงไหม้ โดยแสดงรายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิง และการอพยพผู้พักอาศัยภายในโครงการไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย</p> <p>6) ยังไม่มีการติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพล ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และมีสัญลักษณ์เป็นรูปแบบสากลที่เข้าใจง่าย</p>	<p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- โครงการควรยังไม่มีการติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพล ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และมีสัญลักษณ์เป็นรูปแบบสากลที่เข้าใจง่าย</p>	<p>-</p>  <p>พื้นที่จุดรวมพล</p> <p>-</p> <p>-</p>


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.7 อคติภัย (ต่อ)	<p>7) แนบบังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทางการอพยพหนีไฟจากแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวมพลไว้ในคู่มือการเข้าอยู่อาศัยในโครงการ และแจกให้กับเจ้าของหน่วยพักในวันรับมอบกุญแจ</p> <p>8) จัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้งโดยประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือจากองค์การบริหารส่วนตำบลพานทอง</p> <p>9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และอำนวยความสะดวกของรถดับเพลิงเข้า-ออกโครงการกรณีเกิดเพลิงไหม้</p>	<p>7) โครงการได้แนบบังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทางอพยพหนีไฟจากแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวมพลไว้ในคู่มือการเข้าอยู่อาศัยในโครงการ</p> <p>8) โครงการยังไม่ได้มีการจัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการ ปีละ 1 ครั้ง โดยประสานงานเพื่อขอร่วมมือจากสถานีดับเพลิงเทศบาลตำบลพานทอง</p> <p>9) โครงการยังไม่มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการ แต่จัดให้มีป้อมยามและมีการติดกล้องวงจรปิดไว้ที่ป้อมยามด้านหน้าโครงการ</p>	<p>- ไม่มี</p> <p>- โครงการมีการจัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการ ปีละ 1 ครั้ง โดยประสานงานเพื่อขอร่วมมือจากสถานีดับเพลิงเทศบาลตำบลพานทอง</p> <p>- จัดหาเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และอำนวยความสะดวกของรถดับเพลิงเข้า-ออก</p>	<p>-</p> <p>-</p>  <p>ป้อมยามของโครงการ</p>

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.7 อัคคีภัย (ต่อ)				 <p>กล้องวงจรปิดบริเวณป้อมยาม</p>
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจ-สังคม	1) จัดตั้งคณะกรรมการบริหารชุมชนทำหน้าที่ดูแล ชุมชนและร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม พร้อมเชิญตัวแทนท้องถิ่น หรือ ตัวแทนชุมชนข้างเคียงเข้าร่วมสังเกตการณ์เป็น ครั้งคราว โดยกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะ กรรมการบริหารชุมชนดังนี้ 1.1 จัดประชุมทุก 6 เดือน หรือตามมติ คณะกรรมการเห็นสมควร 1.2 มีหน้าที่รับร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่างๆ ของชุมชน เช่น น้ำทิ้ง ไม่ได้มาตรฐาน เสียงดัง เป็นต้น	1) โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารชุมชน ที่ คอยทำหน้าที่ ดูแลชุมชนและร่วมติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทางสำนักงานเคหะ ชุมชน (สช.) ได้ดำเนินการเรียนเชิญตัวแทนท้องถิ่น หรือตัวแทนชุมชนข้างเคียงให้เข้าร่วมสังเกตการณ์ เป็นครั้งคราวด้วยวาจาอย่างไม่เป็นทางการ เรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะ กรรมการบริหารชุมชนดังนี้ 1.1 จัดประชุมทุก 6 เดือน หรือตามมติ คณะกรรมการเห็นสมควร 1.2 มีหน้าที่รับร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่างๆ ของชุมชน เช่น น้ำทิ้ง ไม่ได้มาตรฐาน เสียงดัง เป็นต้น	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>1.3 มีหน้าที่ประสานงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ</p> <p>1.4 มีหน้าที่ส่งเสริมให้ชาวบ้านในโครงการร่วมกันดูแลสิ่งแวดล้อมและชุมชน</p> <p>2) กำหนดให้สำนักงานเคหะชุมชน เชิญผู้นำชุมชนรอบข้างเข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจสอบคุณภาพน้ำในวันที่มีการเก็บน้ำตัวอย่างน้ำ</p>	<p>1.3 มีหน้าที่ประสานงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ</p> <p>1.4 มีหน้าที่ส่งเสริมให้ชาวบ้านในโครงการร่วมกันดูแลสิ่งแวดล้อมและชุมชน</p> <p>- โครงการได้ดำเนินการศึกษาและสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และสุขภาพ เพื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลก่อนดำเนินโครงการ ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ โดยทำการสำรวจประชาชนที่พักอาศัยภายในโครงการและประชาชนโดยรอบรัศมี 1 กม. จากโครงการ รวมทั้งผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>2) สำนักงานเคหะชุมชน (สช.) มีการเชิญผู้นำชุมชนรอบข้างเข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ด้วยวาจาอย่างไม่เป็นทางการเรียบร้อยแล้ว</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>3) จัดให้มีการสอบถามความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>4) สนับสนุนหรือเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชน รอบพื้นที่โครงการพร้อมเข้าร่วมงานประเพณีของท้องถิ่นเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนรอบโครงการ</p> <p>5) จัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียนกรณีประชาชน โดยรอบได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ ดังนี้</p> <p>5.1 จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการรับเรื่องร้องเรียนจากผู้ร้องเรียน ซึ่งอาจเป็นผู้พักอาศัยภายในโครงการหรือประชาชนภายนอก โดยวาจากทางโทรศัพท์ ทางจดหมาย หรือทางโทรสาร โครงการจะติดประกาศหมายเลขโทรศัพท์และโทรสาร รวมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณศูนย์ชุมชน จากนั้นผู้รับเรื่องร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะของผู้ร้องเรียนไว้เป็นแนวทางเบื้องต้น</p>	<p>3) โครงการได้จัดให้มีการสอบถามความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p> <p>4) โครงการได้มีการสนับสนุนหรือเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ของชุมชนรอบพื้นที่โครงการพร้อมเข้าร่วมงานประเพณีของท้องถิ่นเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนรอบโครงการ</p> <p>5) โครงการมีแผนการรับเรื่องร้องเรียน กรณีประชาชนโดยรอบได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ ดังนี้</p> <p>5.1 จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการรับเรื่องร้องเรียนจากผู้ร้องเรียน ซึ่งอาจเป็นผู้พักอาศัยภายในโครงการหรือประชาชนภายนอก โดยวาจากทางโทรศัพท์ ทางจดหมาย หรือทางโทรสาร โครงการจะติดประกาศหมายเลขโทรศัพท์และโทรสาร รวมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณศูนย์ชุมชน จากนั้นผู้รับเรื่องร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะของผู้ร้องเรียนไว้เป็นแนวทางเบื้องต้น</p>	<p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p>	<p>-</p> <p>กิจกรรมที่ร่วมกับชุมชนรอบพื้นที่โครงการ</p> <p>การติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณศูนย์ชุมชน</p>


ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>5.2 เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน ส่งข้อร้องเรียนไปยังผู้มีอำนาจรับผิดชอบพร้อมทั้งนัดผู้ร้องเรียนเข้าดูพื้นที่ที่ประสบปัญหาร่วมกันโดยเจ้าหน้าที่ต้องจับบันทึกสิ่งที่พบเห็น พร้อมวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้นและต้องดำเนินการตรวจสอบให้แล้วเสร็จไม่เกิน 3 วัน หลังจากได้รับแจ้งเรื่องร้องเรียน</p> <p>5.3 จัดให้มีทีมแก้ไขเรื่องร้องเรียน ประกอบด้วยกรรมการผู้มีอำนาจรับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาข้อร้องเรียน วิเคราะห์สาเหตุและมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุด หลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน</p>	<p>5.2 เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน ส่งข้อร้องเรียนไปยังผู้มีอำนาจรับผิดชอบพร้อมทั้งนัดผู้ร้องเรียนเข้าดูพื้นที่ที่ประสบปัญหาร่วมกันโดยเจ้าหน้าที่ต้องจับบันทึกสิ่งที่พบเห็น พร้อมวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้นและต้องดำเนินการตรวจสอบให้แล้วเสร็จไม่เกิน 3 วัน หลังจากได้รับแจ้งเรื่องร้องเรียน</p> <p>5.3 จัดให้มีทีมแก้ไขเรื่องร้องเรียน ประกอบด้วยกรรมการผู้มีอำนาจรับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาข้อร้องเรียน วิเคราะห์สาเหตุและมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุด หลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน</p>		

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)





โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.2 สุนทรียภาพ และ ทัศนียภาพ	<p>1) โครงการมีพื้นที่สีเขียวทั้งสิ้น 4,368.86 ตารางเมตร ซึ่งประกอบด้วยพื้นที่สวนสาธารณะ 3,854.76 ตารางเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 7.4 ของพื้นที่จำหน่าย และพื้นที่จัดสวนสาธารณะบริเวณบำบัดน้ำเสีย 514.10 ตารางเมตร โดยโครงการปลูกต้นไม้หลากหลายชนิด ต้นปี ต้นหมากเหลือง ต้นไทรคอมแพค ต้นพลับพลึง ต้นเฟื่องฟ้า และหล้านวลน้อย ตามจุดที่เหลือ เพื่อเพิ่มความร่มรื่น ให้กลับโครงการ</p> <p>2) ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวทั้งหมดภายในโครงการให้ยังคงมีพื้นที่ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่จำหน่าย รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ทั้งหมด ให้อยู่ในสภาพที่สวยงามตลอดระยะดำเนินโครงการ</p> <p>3. ห้ามตัดทำลายหรือเปลี่ยนแปลงสภาพจากพื้นที่สีเขียวไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น</p> <p>4. ตรวจสอบพื้นที่สีเขียว หากพบว่าไม่ยืนต้นที่ปลูกตายหรือเกิดความเสียหายต้องรีบปลูกทดแทนด้วยพันธุ์ไม้เดิมทันที</p>	<p>1) โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งสิ้น 4,368.86 ตารางเมตร ซึ่งประกอบด้วยพื้นที่สวนสาธารณะ 3,854.76 ตารางเมตร หรือคิดเป็นร้อยละ 7.4 ของพื้นที่จำหน่าย และพื้นที่จัดสวนสาธารณะบริเวณบำบัดน้ำเสีย 514.10 ตารางเมตร</p> <p>2) มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวทั้งหมดภายในโครงการให้ยังคงมีพื้นที่ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่จำหน่าย รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ทั้งหมด ให้อยู่ในสภาพที่สวยงามตลอดระยะดำเนินโครงการ</p> <p>3. โครงการมีการห้ามตัดทำลายหรือเปลี่ยนแปลงสภาพจากพื้นที่สีเขียวไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น</p> <p>4. มีการตรวจสอบพื้นที่สีเขียว หากพบว่าไม่ยืนต้นที่ปลูกตายจะรีบปลูกทดแทนด้วยพันธุ์ไม้เดิมทันที</p>	<p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p> <p>- ไม่มี</p>	 <p>พื้นที่สีเขียว</p>

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566

เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำ 1.1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำเพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	1.1 ตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease และ Fecal Coliform Bacteria	- ตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินโครงการ	- คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วง 4.4 – 16.0 มิลลิกรัม/ลิตร ปริมาณความสกปรกในรูป BOD ₅ มีค่าอยู่ในช่วง 30.0 – 90.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง 8.0 – 29.0 มิลลิกรัม/ลิตร
	1.2 ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease, Nitrate และ Fecal Coliform Bacteria	- ตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินโครงการ	- คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 2.0 – 180.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณความสกปรกในรูป BOD ₅ มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 2.0 – 60.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า <u>เกินเกณฑ์มาตรฐาน</u> ส่วนปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 1.0 – 11.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า <u>ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน</u> (น้ำที่มาจากที่ดินจัดสรร ประเภท ก. ค่า SS ≤ 30 mg/L, BOD ₅ ≤ 20 mg/L และ TKN ≤ 35 mg/L)
1.2) ตรวจวัดคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease, Nitrate, Total Phosphorus และ Fecal Coliform Bacteria	- ตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินโครงการ	- คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วง 21.0 – 30.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง 5.0 – 26.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า <u>ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน</u> ส่วนปริมาณความสกปรกในรูป BOD ₅ มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 2.0 – 51.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า <u>เกินเกณฑ์มาตรฐาน</u> (น้ำที่มาจากที่ดินจัดสรร ประเภท ก. ค่า SS ≤ 30 mg/L, BOD ₅ ≤ 20 mg/L และ TKN ≤ 35 mg/L)

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.3) ตรวจวัดคุณภาพน้ำในลำรางสาธารณะด้านข้างโครงการ ซึ่งไหลผ่านพื้นที่โครงการ และเป็นแหล่งรองรับน้ำทั้งจากโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - คุณภาพน้ำในลำรางสาธารณะด้านข้างโครงการ บริเวณก่อนผ่านจุดระบายน้ำจากโครงการ - คุณภาพน้ำในลำรางสาธารณะด้านข้างโครงการ บริเวณหลังผ่านจุดระบายน้ำจากโครงการ 	- pH, BOD, SS, TKN, DO และ Fecal Coliform Bacteria	- ความถี่ 6 เดือนต่อ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- คุณภาพน้ำในลำรางสาธารณะด้านข้างโครงการ ก่อนถึงจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 50 เมตร และคุณภาพน้ำในลำรางสาธารณะด้านข้างโครงการหลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้ง ระยะห่าง 50 เมตร เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน จัดเป็นน้ำผิวดินประเภทที่ 5 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม
2. ความคิดเห็นของชุมชน	- ดำเนินการสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สังคม และสุขภาพของประชาชนที่พักอาศัยภายในโครงการและประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบรัศมี 1.0 กม. จากโครงการ รวมทั้งความคิดเห็นของผู้นำชุมชน และตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเพื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลก่อนดำเนินการ	- ประชาชนที่พักอาศัยภายในโครงการและประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบรัศมี 1.0 กม. จากโครงการ รวมทั้งผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	<p>- ดำเนินการโดย บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด (ดังรายละเอียดในบทที่ 3)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>การสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสุขภาพและสังคมของประชาชน</p>