

บทที่ 2





ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 มีรายละเอียดผลการปฏิบัติ ตามมาตรการที่กำหนด รายละเอียดแสดงดังต่อไปนี้




2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1) ตั้งอยู่ ถนนสุขุมวิท (ช่วงกิโลเมตรที่ 214-215) ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง สามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ดังนี้



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. จัดให้มีการดูแลต้นไม้และสวนสาธารณะภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอตามมาตรการในเรื่องสุนทรียภาพ	1. โครงการจัดให้มีการดูแลต้นไม้และสวนสาธารณะภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอตามมาตรการในเรื่องสุนทรียภาพ	-	
1.2 การชะล้างพังทลายของดิน	1. ดูแลรักษาต้นไม้และสวนสาธารณะที่ปลูกไว้ในโครงการให้มีสภาพร่มรื่น สวยงามและช่วยป้องกันการชะล้างหน้าดิน	1. โครงการจัดให้ดูแลรักษาต้นไม้และสวนสาธารณะที่ปลูกไว้ในโครงการให้มีสภาพร่มรื่น สวยงามและช่วยป้องกันการชะล้างหน้าดิน	-	
1.3 คุณภาพอากาศ	1. ดูแลถนนในโครงการให้มีสภาพดีไม่ชำรุดและสะอาดเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการกระจายตัวของฝุ่นเมื่อมีการใช้ถนน	1. โครงการดูแลถนนในโครงการให้มีสภาพดีไม่ชำรุดและสะอาดเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการกระจายตัวของฝุ่นเมื่อมีการใช้ถนน	-	
	2. ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อช่วยกันฝุ่นละออง	2. โครงการดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อช่วยกันฝุ่นละออง	-	

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	3. โครงการต้องจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออก โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	3. โครงการจัดทำป้ายจำกัดความเร็วของรถ ที่เข้า-ออกโครงการให้มีความเร็ว ไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง แต่อย่างไรก็ตามทาง โครงการได้มีการจัดทำสัญญาณเพื่อชะลอ ความเร็วของรถไว้เป็นระยะ	- โครงการควรจัดทำป้าย จำกัดความเร็วของรถ ที่เข้า-ออกโครงการให้มี ความเร็ว ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	
	4. ห้ามมิให้รถยนต์ติดเครื่องยนต์ ขณะจอดอยู่ใน โครงการเป็นระยะเวลานานๆ	4. โครงการห้ามมิให้รถยนต์ติดเครื่องยนต์ ขณะจอดอยู่ในโครงการเป็นระยะเวลายาวนานๆ	-	-
1.4 เสียงและความ สั่นสะเทือน	1. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ โดยมีการติดป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมงหรือจัดให้มีสัญญาณชะลอ ความเร็วเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการใช้ความเร็วและ ควรมีป้ายขอความร่วมมืองดการใช้เสียงแตรรถ และการเร่งเครื่องยนต์ที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวน	1.โครงการจัดทำป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตรต่อชั่วโมงและจัดให้มีสัญญาณ ชะลอความเร็วเป็นระยะเพื่อป้องกันไม่ให้เกิด การใช้ความเร็ว รวมทั้งมีป้ายขอความ ร่วมมืองดการใช้เสียงแตรรถและการเร่ง เครื่องยนต์ที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวน	- โครงการควรจัดทำป้าย จำกัดความเร็วของรถที่ เข้า-ออกโครงการให้มี ความเร็ว ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	 




ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.5 คุณภาพน้ำ	1. น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการจะถูกบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น ซึ่งติดตั้งอยู่ที่อาคารนั้นๆ ประกอบด้วยถังดักไขมัน Septic Tank และบ่อกรองไร้อากาศน้ำที่ผ่านการบำบัดขั้นต้นแล้วจะถูกส่งไปเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (หน่วยที่ 3) เป็นระบบ Fixed Film Aeration ความสามารถรองรับน้ำเสียได้ 800 ลบ.ม./วัน ประกอบด้วย 4 หน่วยย่อยๆ ละ 200 ลบ.ม./วัน น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามกฎหมายกำหนด ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ	1. โครงการจัดให้มีระบบบำบัดขั้นต้นติดตั้งอยู่ตามบ้านแต่ละหลังก่อนถูกระบายไปสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม (หน่วยที่ 3) รวมทั้งมีการติดตามตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียพร้อมตรวจสอบและแจ้งข้อชำรุดบกพร่องต่างๆ รวมถึงตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานเดือนละ 1 ครั้ง	-	
	2. จัดให้มีมาตรการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้น้ำอย่างประหยัดและ/หรือเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ ซึ่งจะช่วยลดปริมาณน้ำเสียได้	2. โครงการได้ดำเนินการติดป้ายรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการช่วยกันประหยัดน้ำและทางโครงการได้เลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ	-	

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.5 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	3. ทำการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ดูแลระบบ บำบัดน้ำเสียโดยการจัดหาผู้ที่มีความรู้เข้ามา ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่ได้รับคัดเลือกให้เข้ามาเป็น ผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการบ้านเอื้อ อาทรโดยประสานงานผ่านสำนักงานเคหะชุมชน (สช.) เป็นผู้ดูแลและให้บริการผู้พักอาศัยใน โครงการของการเคหะแห่งชาติ ซึ่งจะต้องกำกับ ดูแลเจ้าหน้าที่ระบบบำบัดน้ำเสียอีกชั้นหนึ่ง	3. โครงการมีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่ดูแล ระบบบำบัดน้ำเสียอย่างเหมาะสม	-	-
	4. เจ้าหน้าที่ที่มีความเหมาะสมตามข้อกำหนด ของทางราชการและได้รับการอบรมในการดูแล ระบบบำบัดน้ำเสียจะทำการตรวจสอบและ ซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมออย่าง น้อยเดือนละ 1 ครั้ง	4. โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความ เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการ รวมทั้งทำการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบ บำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ	-	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ				



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การคมนาคม	1. รักษาสภาพถนนภายในโครงการให้อยู่ใน สภาพดีไม่ชำรุดเป็นหลุมบ่อ ซึ่งจะก่อให้เกิด อันตรายขณะขับขี่	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาสภาพถนนภายใน โครงการให้อยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุดเป็น หลุมบ่อ รวมทั้งมีการกวาดทำความสะอาด ไม่ให้มีฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	-	
	2. มีระบบชะลอความเร็วบนถนน เช่น ทำเป็น ลูกเนินเพื่อให้ผู้ขับขี่ชะลอความเร็วเพื่อลดโอกาส เกิดอุบัติเหตุ	2. มีการจัดทำสันนูนชะลอความเร็วของรถ ภายในโครงการเป็นระยะ โดยเฉพาะบริเวณ ทางเข้า-ออก โครงการ	-	
	3. มีป้ายเตือนการขับขี่เพื่อให้เกิดความ ระมัดระวัง เช่น บริเวณทางแยก	3. โครงการจัดให้มีป้ายเตือนการขับขี่เพื่อ ให้เกิดความระมัดระวัง เช่น บริเวณทางแยก	-	

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.1 การคมนาคม (ต่อ)	4. ส่งเสริมให้มีการใช้บริการขนส่งสาธารณะ โดยจัดพื้นที่จอดรถจักรยานไว้ใกล้กับพื้นที่จอด รถจักรยานยนต์รับจ้างเพื่อนำไปสู่ถนนโครงการ ชานนอก	4. มีการส่งเสริมให้ผู้ที่อยู่อาศัยภายใน โครงการใช้บริการขนส่งสาธารณะ โดยจัดพื้นที่จอดรถจักรยานไว้ใกล้กับพื้นที่ จอดรถจักรยานยนต์รับจ้าง เพื่อนำไปสู่ถนน โครงการชานนอก	-	-
	5. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้รถเลือกใช้เส้นทางอื่นๆ เป็นทางเลือก เช่น การใช้ทางเลี่ยงเมืองแทนการ ใช้ถนนสุขุมวิทที่ต้องผ่านหมู่บ้านเพลินใจ 2	5. มีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้รถเลือกใช้ เส้นทางอื่นๆ เป็นทางเลือก เช่น การใช้ทาง เลี่ยงเมืองแทนการใช้ถนนสุขุมวิทที่ต้องผ่าน หมู่บ้านเพลินใจ 2	-	-
	6. มีการประสานหรืออำนวยความสะดวกให้มี บริการขนส่งสาธารณะสำหรับผู้พักอาศัยภายใน โครงการอย่างเพียงพอ	6. มีการประสานหรืออำนวยความสะดวกให้ มีบริการขนส่งสาธารณะ ปัจจุบันผู้พักอาศัย ภายในโครงการมีรถรับจ้างสาธารณะคอย ให้บริการอย่างเพียงพอ	-	-



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.2 ระบบสาธารณูปโภค	ไฟฟ้า 1.มีการกำหนดมาตรการการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ตั้งแต่เริ่มต้นโครงการ การออกแบบติดตั้งหลอดไฟ โคมไฟซึ่งเป็นลักษณะประหยัดพลังงาน เช่น หลอด ผอม หลอดตะเกียบ เป็นต้นมีการส่งเสริมให้ผู้พัก อาศัยมีความเข้าใจและจัดหาหลอดไฟฟ้าประหยัด พลังงานมาใช้	ไฟฟ้า 1.มีการกำหนดมาตรการการใช้ไฟฟ้าอย่าง ประหยัดตั้งแต่เริ่มต้นโครงการ การออกแบบ ติดตั้งหลอดไฟ โคมไฟซึ่งเป็นลักษณะประหยัด พลังงาน เช่น หลอดผอม หลอดตะเกียบ เป็นต้น มีการส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยมีความเข้าใจและ จัดหาหลอดไฟฟ้าประหยัดพลังงานมาใช้	-	
	2. มีมาตรการเสริมอื่นๆ ที่นำมาปรับปรุงการใช้ พลังงานให้ประหยัด เช่น การควบคุมการปิดไฟ แสงสว่างที่ไม่จำเป็นการออกแบบให้สามารถใช้ ประโยชน์จากแสงอาทิตย์ในส่วนต่างๆ ให้มาก ที่สุด	2. โครงการมีมาตรการเสริมอื่นๆ คือ การควบคุมการปิด-เปิดไฟแสงสว่างตามถนน ให้ใช้ไฟแสงอาทิตย์ในการส่องสว่าง	-	
	3. มีการรณรงค์ ส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยมีความ เข้าใจในวิธีและประโยชน์จากการประหยัด พลังงาน มีมาตรการจูงใจต่างๆ ซึ่งจะเป็นผลดีทั้ง ต่อผู้พักอาศัยเองและการใช้พลังงานของส่วนรวม	3. โครงการได้รณรงค์และส่งเสริมให้ ผู้พักอาศัยมีความเข้าใจในวิธีและประโยชน์ จากการประหยัดพลังงาน	-	-


ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.2 ระบบสาธารณูปโภค (ต่อ)	<u>น้ำใช้</u> 1. ตรวจสอบระบบท่อน้ำ บำบัดน้ำ ให้อยู่ในสภาพ ดี ไม่ชำรุด ไม่รั่วไหล หากมีการแจ้งเหตุ ท่อแตก ท่อรั่ว ต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข โดยเร็ว เพื่อลดการสูญเสียทรัพยากรน้ำ	<u>น้ำใช้</u> 2. มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบท่อน้ำ บำบัดน้ำให้อยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุด ไม่รั่วไหล รวมทั้งดูแลบำรุงรักษาให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	-	-
	2. รณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด	2. โครงการได้มีการรณรงค์ให้มีการใช้น้ำ อย่างประหยัด	-	-
	3. ตรวจสอบการทำงานของระบบท่อน้ำและ ระบบจ่ายน้ำประปาเป็นประจำ หากพบเหตุ บกพร่องให้รีบแก้ไขทันที	3. มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลระบบจ่าย น้ำระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำและเครื่อง สุขภัณฑ์ต่างๆ ของโครงการ จากการ ตรวจสอบของเจ้าหน้าที่ไม่พบว่าระบบจ่าย น้ำและระบบท่อประปาชำรุดแต่อย่างใด	-	-


ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.3 การระบายน้ำ	1. จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝนเพื่อเก็บกักน้ำฝน ส่วนเกินภายในโครงการ โดยควบคุมอัตราการ ระบายน้ำหลังพัฒนาโครงการให้มีค่าไม่เกินกว่า อัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการ	1. โครงการมีพื้นที่รับน้ำฝน 184,382 ตารางเมตร โดยได้ออกแบบให้มีการหน่วงน้ำฝนไว้ภายใน โครงการ เมื่อฝนตกน้ำจะไหลลงเข้าสู่ระบบท่อและ บ่อบั๊บน้ำ โดยในบ่อบั๊บน้ำได้มีการออกแบบระบบ ท่อแยกที่เข้าบ่อหน่วงไว้ด้านบน เพื่อให้ไหลลง เข้าสู่บ่อหน่วงน้ำของโครงการ โดยมีอัตราการระบาย ไม่เกินกว่าอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการ	-	
	2. จัดให้มีการดูแล บำรุงรักษาระบบระบายน้ำ เช่น ตะแกรงดักขยะท่อระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพดี อยู่เสมอ	2. โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแล บำรุงรักษา ระบบระบายน้ำ เช่น ตะแกรงดักขยะท่อ ระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบ น้ำอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	-	
	3. เนื่องจากบ่อหน่วงน้ำของโครงการเป็น แบบเปิด จึงมีมาตรการด้านความปลอดภัย ที่เหมาะสมโดยจัดสรรงบประมาณเพื่อการ ก่อสร้างรั้วกันพื้นที่บริเวณบ่อหน่วงน้ำความสูง ประมาณ 1.20 เมตร ยาวประมาณ 280 เมตร	3. เนื่องจากบ่อหน่วงน้ำของโครงการเป็น แบบเปิดโครงการได้ก่อสร้างรั้วกันพื้นที่ บริเวณบ่อหน่วงน้ำความสูงประมาณ 1.20 เมตร ยาวประมาณ 280 เมตร	-	-

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.3 การระบายน้ำ (ต่อ)	4. ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำ ทั้งท่อบ่อกัก ท่อระบายน้ำรอบโครงการและบ่อดักขยะบริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการกับท่อ สาธารณะ โดยตรวจสอบเดือนละ	4. ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำ ทั้งท่อบ่อกัก ท่อระบายน้ำรอบโครงการและ บ่อดักขยะบริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการ กับท่อสาธารณะ โดยตรวจสอบเดือนละ	-	-
3.4 การจัดการมูลฝอย	1. กำหนดให้ผู้พักอาศัยจัดเตรียมถังขยะซึ่งมี ฝาปิดและควรมีปริมาตรไม่น้อยกว่า 30 ลิตร แยกเป็นถังขยะเปียกและถังขยะแห้ง ตั้งไว้บริเวณ หน้าบ้านของตนเองและต้องมีการวางระเบียบ ข้อตกลงและรณรงค์ตลอดจนสร้างแรงจูงใจ เพื่อให้ผู้พักอาศัยทำการแยกขยะมูลฝอยและ ผูกมัดให้แน่นหนา ก่อนทิ้งลงในถังขยะ	1. โครงการไม่ได้จัดให้มีถังขยะขนาด 30 ลิตร แต่โครงการได้ขอความร่วมมือจากผู้ พักอาศัยให้จัดเตรียมถังขยะพลาสติกซึ่งมี ฝาปิดมิดชิด มีการแยกเป็นถังขยะเปียกและ ถังขยะแห้ง วางไว้บริเวณทางเดินหน้าที่พัก อาศัยแต่ละหน่วยพัก เพื่อรอการเก็บขนจาก เทศบาลตำบลทับมา แต่โครงการมี มาตรการคัดแยกขยะโดยการติดป้าย รณรงค์คัดแยกขยะไว้ที่บริเวณศูนย์ชุมชน	-	
	2. ติดตามการเข้าเก็บขยะของหน่วยงานท้องถิ่น ให้มาดำเนินการจัดเก็บขยะอย่างสม่ำเสมอ ไม่ปล่อยทิ้งไว้จนเกิดการเน่าเสียและหกกลัน ภาชนะ	2. การเก็บขนขยะมูลฝอยภายในโครงการ รับผิดชอบการเก็บขนโดยเทศบาลเมือง ระยอง ปัจจุบันยังไม่มีปัญหาขยะตกค้าง	-	-

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	3. สำหรับขยะอันตรายภายในโครงการ โครงการ ต้องมีมาตรการในการจัดการดังนี้ - รณรงค์ ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยมีความรู้ และตระหนักถึงความจำเป็นในการดำเนินการ จัดเก็บมูลฝอยและเชิญชวนให้ผู้พักอาศัยมีส่วน ร่วมในการดำเนินการ เช่น (1) ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้แยกขยะ ก่อนทิ้ง (2) ให้แยกขยะอันตรายออกจากขยะทั่วไป เพื่อความสะดวกในการเก็บและการกำจัด	3. โครงการได้ดำเนินการติดป้ายรณรงค์การ คัดแยกขยะมูลฝอยไว้ที่หน้าศูนย์ชุมชนของ โครงการและมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พัก อาศัยมีความรู้และตระหนักถึงความจำเป็น ในการดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยและเชิญ ชวนให้ผู้พักอาศัยมีส่วนร่วมในการ ดำเนินการ	-	
4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.1 คุณภาพสังคมและ เศรษฐกิจ	1. มีการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมในชุมชนเพื่อ สร้างความสัมพันธ์อันดีในชุมชนและร่วมแก้ไข ปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชน	1. มีการติดตามเรื่องราวร้องเรียน ข้อเสนอแนะข้อคิดเห็นจากผู้อยู่อาศัยภายใน และภายนอกโครงการแล้วประเมิน ประสิทธิผลของการแก้ไขปัญหาร้องเรียน ต่างๆ โดยพิจารณาจากจำนวนเรื่องร้องเรียน ที่อาจเพิ่มขึ้นหรือลดลง	-	-

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.1 คุณภาพสังคมและ เศรษฐกิจ (ต่อ)	2. มีการประชาสัมพันธ์กิจกรรมของชุมชนให้ผู้พักอาศัยทราบ	2. โครงการมีการประชาสัมพันธ์กิจกรรมของชุมชนให้ผู้พักอาศัยทราบ เช่น กิจกรรมวันปีใหม่ วันสงกรานต์ เพื่อเพิ่มความสัมพันธ์อันดีให้กับผู้อยู่อาศัยภายในโครงการ	-	-
	3. เปิดโอกาสให้ผู้พักอาศัยและชุมชนข้างเคียงเข้ามามีส่วนร่วมในการให้ข้อมูลและแสดงความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อมต่อโครงการ	3. โครงการได้เปิดโอกาสให้ผู้พักอาศัยและชุมชนข้างเคียงเข้ามามีส่วนร่วมในการให้ข้อมูล และ แสดงความคิดเห็น ด้านสิ่งแวดล้อมต่อโครงการ	-	-
	4. ปฏิบัติตามแผนพัฒนาคุณภาพชีวิต การอยู่อาศัยในชุมชนของการเคหะแห่งชาติ โดยดำเนินกิจกรรม เช่น การจัดกิจกรรมวันสำคัญต่างๆ การจัดกิจกรรมรณรงค์รักษาความสะอาดในชุมชน เป็นต้น	4. โครงการมีแผนพัฒนาคุณภาพชีวิตการอยู่อาศัยในชุมชนของการเคหะแห่งชาติ โดยจัดให้มีกิจกรรม เช่น การจัดกิจกรรมวันสำคัญต่างๆ การจัดกิจกรรมรณรงค์รักษาความสะอาดในชุมชน เป็นต้น	-	-


ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.1 คุณภาพสังคมและ เศรษฐกิจ (ต่อ)	5. จัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียนกรณี ประชาชนในชุมชนโดยรอบได้รับการดำเนิน โครงการ ดังนี้ 1) จัดเจ้าหน้าที่ของโครงการ คอยรับแจ้งเรื่อง ร้องเรียนจากผู้ร้องซึ่งอาจเป็นผู้พักอาศัยภายใน โครงการหรือประชาชนภายนอก โดยวาจา ทางโทรศัพท์ ทางจดหมายหรือทางแฟกซ์ รวมทั้ง ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าที่ ทำการศูนย์ชุมชน จากนั้นผู้รับเรื่องต้องจดชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อและรายละเอียด ข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะของผู้ร้องเรียนไว้ เป็นแนวทางเบื้องต้น	5. โครงการจัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียน กรณีประชาชนในชุมชนโดยรอบได้รับการ การดำเนินโครงการ	- ปัจจุบันยังไม่มีเรื่อง ร้องเรียน	-


ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.1 คุณภาพสังคมและ เศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>2) เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนส่งข้อร้องเรียนไปยังผู้มีอำนาจรับผิดชอบ พร้อมทั้งนัดผู้ร้องเรียนเข้าดูพื้นที่ที่ประสบปัญหาร่วมกัน โดยเจ้าหน้าที่ต้องจดบันทึกสิ่งที่พบเห็น พร้อมวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้น และต้องดำเนินการตรวจสอบให้แล้วเสร็จไม่เกิน 3 วัน หลังจากได้รับแจ้งเรื่องร้องเรียน</p> <p>3) ทีมงานแก้ไขเรื่องร้องเรียน ซึ่งประกอบด้วยกรรมการผู้มีอำนาจรับผิดชอบและเจ้าหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้องประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาข้อร้องเรียน วิเคราะห์สาเหตุ และมอบหมายให้มีผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุดไม่เกิน 30 วัน หลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน</p>			-



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.2 สาธารณสุข อาชีว อนามัย และ ความ ปลอดภัย	1. มีการติดตามตรวจสอบระบบการจัดการของ เสียต่างๆ เช่น การจัดการขยะมูลฝอย การบำบัด น้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ เพื่อไม่ให้เกิดเป็น ผลกระทบต่อสุขภาพของผู้อยู่อาศัยและชุมชน ใกล้เคียง	1. โครงการมีการติดตามตรวจสอบระบบ การจัดการของเสียต่างๆ เช่น การจัดการ ขยะมูลฝอย การบำบัดน้ำเสียให้ มีประสิทธิภาพ เพื่อไม่ให้เกิดเป็นผลกระทบ ต่อสุขภาพของผู้อยู่อาศัยและชุมชนใกล้เคียง	-	-
	2. จัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ รวมถึงคนชราดังนี้ - จัดให้มีทางลาดขึ้นสู่ทางเท้าและทางลาดจาก ทางเท้าขึ้นสู่อาคารศูนย์ชุมชน พร้อมราวจับเพื่อ เป็นการอำนวยความสะดวกให้กับผู้พิการหรือ คนชราให้สามารถขึ้น-ลงอาคารได้ โดยพื้นที่ผิว ของจุดต่อเนื่องระหว่างพื้นกับทางลาดทำเป็นผิว เรียบไม่ทำให้สะดุดหรือลื่นล้มได้ง่าย	2. โครงการจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับผู้พิการรวมถึงคนชราดังนี้ - จัดให้มีทางลาดขึ้นสู่ทางเท้าและทาง ลาดจากทางเท้าขึ้นสู่อาคารศูนย์ชุมชน พร้อมราวจับเพื่อเป็นการอำนวยความสะดวก ให้กับผู้พิการหรือคนชราให้สามารถ ขึ้น-ลงอาคารได้ โดยพื้นที่ผิวของจุดต่อเนื่อง ระหว่างพื้นกับทางลาดทำเป็นผิวเรียบไม่ทำ ให้สะดุดหรือลื่นล้มได้ง่าย	-	

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.2 สาธารณสุข อาชีว อนามัย และ ความ ปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีห้องส้วมสำหรับผู้พิการในอาคารศูนย์ชุมชนจำนวน 1 ห้อง และมีป้ายแสดงสัญลักษณ์คนพิการติดไว้เพื่อบ่งบอกว่าเป็นห้องส้วมสำหรับผู้พิการ - จัดให้มีเครื่องหมายแสดงเส้นทางไปสู่สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการและป้ายสัญลักษณ์แสดงสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการอยู่ในตำแหน่งที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีห้องส้วมสำหรับผู้พิการในอาคารศูนย์ชุมชนจำนวน 1 ห้อง และมีป้ายแสดงสัญลักษณ์คนพิการติดไว้เพื่อบ่งบอกว่าเป็นห้องส้วมสำหรับผู้พิการ - จัดให้มีเครื่องหมายแสดงเส้นทางไปสู่สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการและป้ายสัญลักษณ์แสดงสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการอยู่ในตำแหน่งที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน 	-	-
	3. กำหนดระเบียบในการพักอาศัยเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการ	3. โครงการได้ติดป้ายประกาศกำหนดระเบียบในการเข้าพักอาศัย เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการ	-	-
	4. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอดเวลา 24 ชั่วโมง ให้ทั่วถึงพื้นที่โครงการ	4. โครงการจัดให้ยังไม่มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอดเวลา 24 ชม. รวมทั้งคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรในช่วงเวลาเร่งด่วน	-โครงการควรจัดหาเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.2 สาธารณสุข อาชีว อนามัย และ ความ ปลอดภัย (ต่อ)	5. ประสานงานกับสถานีตำรวจในพื้นที่เพื่อขอ ความร่วมมือให้จัดเจ้าหน้าที่ตำรวจตรวจตรา ความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการและพื้นที่ ใกล้เคียงเป็นประจำ	5. มีการประสานงานกับสถานีตำรวจในพื้นที่ เพื่อขอความร่วมมือให้จัดเจ้าหน้าที่ตำรวจ ตรวจตราความสงบเรียบร้อยในพื้นที่ โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงเป็นประจำ	-	-
	6. มีมาตรการเสริมเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิต ของชุมชน โดยดูแลพื้นที่สีเขียว พื้นที่ที่ใช้ สาธารณประโยชน์ส่วนกลาง เช่น ศูนย์ชุมชน สวนสาธารณะ ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้การได้ อย่างดี	6. โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาพื้นที่ สีเขียวพื้นที่ที่ใช้สาธารณประโยชน์ส่วนกลาง เช่น ศูนย์ชุมชน สวนสาธารณะ ให้อยู่ใน สภาพที่สามารถใช้การได้อย่างดีเสมอ	-	
4.3 ระบบป้องกันและ ระงับอัคคีภัย	1. จัดอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยให้ สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย 1) จัดเตรียมเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ ชนิด ผงเคมีแห้งขนาด 4.5 กิโลกรัม (10 ปอนด์) ไว้ใน บ้านพักอาศัยทุกหลัง	1. มีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับ อัคคีภัยภายในโครงการเป็นประจำทุกๆ 1 ปี หรือตามคู่มือประจำอุปกรณ์นั้นๆ ให้อยู่ใน สภาพดีและพร้อมใช้งาน และมีการ ประสานงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามา ฝึกซ้อมดับเพลิงประจำปี	-	

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.3 ระบบป้องกันและ ระงับอัคคีภัย (ต่อ)	2. ภายในบริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1) มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิงทั้งหมด 10 จุด		-	 04/12/67
	2. กำหนดพื้นที่จุดรวมพล 2 จุด คือ 1) โครงการบ้านเอื้ออาทรฯ ระยะที่ 2 ใช้พื้นที่ สี่เหลี่ยม/สวนบริเวณศูนย์ชุมชน ขนาดพื้นที่ 1,268 ตารางเมตรเป็นจุดรวมพล 2) โครงการบ้านเอื้ออาทรฯ ระยะที่ 2 ใช้พื้นที่ สี่เหลี่ยม/สวนบริเวณศูนย์ชุมชน ขนาดพื้นที่ 1,268 ตารางเมตรเป็นจุดรวมพล	2. กำหนดพื้นที่จุดรวมพล 2 จุด คือ 1) โครงการบ้านเอื้ออาทรฯ ระยะที่ 2 ใช้พื้นที่สี่เหลี่ยม/สวนบริเวณศูนย์ชุมชน ขนาด พื้นที่ 1,268 ตารางเมตรเป็นจุดรวมพล 2) โครงการบ้านเอื้ออาทรฯ ระยะที่ 2 ใช้พื้นที่สี่เหลี่ยม/สวนบริเวณศูนย์ชุมชน ขนาดพื้นที่ 1,268 ตารางเมตรเป็นจุดรวมพล	-	 04/12/67
	3. ประสานงานกับสถานีดับเพลิงที่อยู่ใกล้ โครงการเพื่อเตรียมความพร้อมและวางแผน ในการจัดการหากเกิดเพลิงไหม้	3. โครงการได้ประสานงานกับสถานีดับเพลิง ที่อยู่ใกล้โครงการเพื่อเตรียมความพร้อมและ วางแผนในการจัดการหากเกิดเพลิงไหม้	-	

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.4 ทัศนียภาพ และ สุนทรียภาพ	1. มีการจัดภูมิสถาปัตย์ให้สวยงาม ตามแบบของ โครงการ โดยปลูกไม้ยืนต้น เช่น หางนกยูง มะขาม กันเกรา และตะแบกเป็นต้น	1.โครงการได้มีการจัดภูมิสถาปัตย์ให้ สวยงาม ตามแบบของโครงการ โดยปลูกไม้ ยืนต้น	-	-
	2.จัดให้มีพื้นที่สีเขียว/สวนกระจายไปตามจุดต่างๆ เพื่อให้ผู้พักอาศัยได้ใช้ประโยชน์ได้อย่างเต็มที่และ ทั่วถึง โดยมีบริเวณ คือ - บริเวณศูนย์ชุมชน พื้นที่1,268.80 ตารางเมตร - พื้นที่สวนด้านทิศใต้ของบ้านเอื้ออาทรฯ ระยะที่ 3/1 พื้นที่428.60 ตารางเมตร - พื้นที่ด้านทิศเหนือของสำนักงานชุมชน พื้นที่ 1,368.20 ตารางเมตร	2.โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว/สวนกระจาย ไปตามจุดต่างๆ เพื่อให้ผู้พักอาศัยได้ใช้ ประโยชน์ได้อย่างเต็มที่และทั่วถึง	-	
	3. จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้ดู สวยงามเสมอ มีการรดน้ำเป็นประจำ ใส่ปุ๋ย พรวนดิน ตัดแต่งกิ่งตลอดช่วงดำเนินการ	3. มีเจ้าหน้าที่ดูแลต้นไม้และพื้นที่สีเขียวให้ สวยงามเป็นระเบียบรวมทั้งปลูกซ่อมแซมในกรณีที่ ต้นไม้ตายหรือเสื่อมโทรม จากการตรวจสอบ พบว่าต้นไม้และพื้นที่สีเขียวอยู่ในสภาพสวยงาม	-	

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2567

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567

ประจำเดือนกรกฎาคม 2567				
เงื่อนไขตาม มาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.คุณภาพน้ำทิ้ง	จุดที่ 1 คุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ ระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Oil & Grease - Sulfide - TKN - Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.76, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 2.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 192.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งตกตะกอน (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 39.20 มิลลิกรัมต่อลิตรและปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.1×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดที่ 2 คุณภาพน้ำหลังผ่านการ บำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Oil & Grease - Sulfide - Nitrate-Nitrogen - TKN - Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.00, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 2.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 296.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งตกตะกอน (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 29.12 มิลลิกรัมต่อลิตรและปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.1×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ประจำเดือนสิงหาคม 2567				
เงื่อนไขตาม มาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.คุณภาพน้ำทิ้ง	จุดที่ 1 คุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ ระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Oil & Grease - Sulfide - TKN - Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.25, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 12 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 3.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 312.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งตกตะกอน (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 43.68 มิลลิกรัมต่อลิตรและปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) เท่ากับ 3.1×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดที่ 2 คุณภาพน้ำหลังผ่านการ บำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Oil & Grease - Sulfide - Nitrate-Nitrogen - TKN - Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.18, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 4.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 128 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งตกตะกอน (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) เท่ากับ 0.011 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 39.48 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.4×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ประจำเดือนกันยายน 2567				
เงื่อนไขตาม มาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.คุณภาพน้ำทิ้ง	จุดที่ 1 คุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ ระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Oil & Grease - Sulfide - TKN - Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.14, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 17 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 3.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 60.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งตกตะกอน (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 19.04 มิลลิกรัมต่อลิตรและปริมาณฟีคอล โคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.7×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดที่ 2 คุณภาพน้ำหลังผ่านการ บำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Oil & Grease - Sulfide - Nitrate-Nitrogen - TKN - Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.19, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 14 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 4.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 500.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งตกตะกอน (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 12.04 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคอล โคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.2×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ประจำเดือนตุลาคม 2567				
เงื่อนไขตาม มาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.คุณภาพน้ำทิ้ง	จุดที่ 1 คุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ ระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Oil & Grease - Sulfide - TKN - Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.32, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 15.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 269.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งตกตะกอน (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 64.12 มิลลิกรัมต่อลิตรและปริมาณฟิคอล โคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.3×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดที่ 2 คุณภาพน้ำหลังผ่านการ บำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Oil & Grease - Sulfide - Nitrate-Nitrogen - TKN - Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.15, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 11.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 280.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งตกตะกอน (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 42.93 มิลลิกรัมต่อลิตรและปริมาณฟิคอล โคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.3×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ประจำเดือนพฤศจิกายน 2567				
เงื่อนไขตาม มาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.คุณภาพน้ำทิ้ง	จุดที่ 1 คุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ ระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Oil & Grease - Sulfide - TKN - Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.02, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 6.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 324.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งตกตะกอน (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 3.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 47.60 มิลลิกรัมต่อลิตรและปริมาณฟีคอลโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 5.4×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดที่ 2 คุณภาพน้ำหลังผ่านการ บำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Oil & Grease - Sulfide - Nitrate-Nitrogen - TKN - Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.88, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 3.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 280.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งตกตะกอน (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 3.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 42.00 มิลลิกรัมต่อลิตรและปริมาณฟีคอลโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.1×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

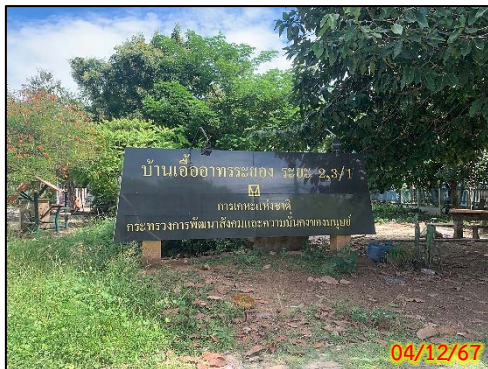
ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ประจำเดือนธันวาคม 2567				
เงื่อนไขตาม มาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.คุณภาพน้ำทิ้ง	จุดที่ 1 คุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ ระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Oil & Grease - Sulfide - TKN - Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.09, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 33 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 7.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 444.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งตกตะกอน (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 51.33มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคอลโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 7.0×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดที่ 2 คุณภาพน้ำหลังผ่านการ บำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Oil & Grease - Sulfide - Nitrate-Nitrogen - TKN - Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.99, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 34 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 6.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 416.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งตกตะกอน (Settleable Solids) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) น้อยกว่า 0.050มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 44.80 มิลลิกรัมต่อลิตรและปริมาณฟีคอลโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 3.3×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2567

2.2 รูปประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1) แสดงดังรูปที่ 2.2-1 ถึงรูปที่ 2.2-12 ต่อไปนี้



รูปที่ 2.2-1 ป้ายชื่อโครงการ



รูปที่ 2.2-2 ป้ายแสดงจุดรวมพล



รูปที่ 2.2-3 หัวรับน้ำดับเพลิง



รูปที่ 2.2-4 ป้ายจราจร



รูปที่ 2.2-5 ลานออกกำลังกาย



รูปที่ 2.2-6 ศูนย์ชุมชน



รูปที่ 2.2-7 ป้ายจำกัดความเร็วภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-8 กล้องวงจรปิดภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-9 ถนนภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-10 สันนูนชะลอความเร็ว



รูปที่ 2.2-11 หม้อแปลงไฟฟ้าภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-12 ป้อมยามด้านหน้าโครงการ

รูปที่ 2.2-1-2.2.12 รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2567