

## บทที่ 2



### ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 มีรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด 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) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

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

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	3. โครงการต้องจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออกโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	3. โครงการจัดทำป้ายจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออกโครงการให้มีความเร็ว ไม่เกิน 40 กิโลเมตร/ชั่วโมง แต่อย่างไรก็ตามทางโครงการได้มีการจัดทำสัญญาณเพื่อชะลอความเร็วของรถไว้เป็นระยะ	- โครงการควรจัดทำป้ายจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออกโครงการให้มีความเร็ว ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	
	4. ห้ามมิให้รถยนต์ติดเครื่องยนต์ ขณะจอดอยู่ในโครงการเป็นระยะเวลานานๆ	4. โครงการห้ามมิให้รถยนต์ติดเครื่องยนต์ ขณะจอดอยู่ในโครงการเป็นระยะเวลานานๆ	-	-
1.4 เสียงและความสั่นสะเทือน	1. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการโดยมีการติดป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมงหรือจัดให้มีสัญญาณชะลอความเร็วเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการใช้ความเร็วและควรมีป้ายขอความร่วมมือการใช้น้อยเสียงแตรรถและการเร่งเครื่องยนต์ที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวน	1.โครงการจัดทำป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตรต่อชั่วโมงและจัดให้มีสัญญาณชะลอความเร็วเป็นระยะเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการใช้ความเร็ว รวมทั้งมีป้ายขอความร่วมมือการใช้น้อยเสียงแตรรถและการเร่งเครื่องยนต์ที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวน	- โครงการควรจัดทำป้ายจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออกโครงการให้มีความเร็ว ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	 




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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	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) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.5 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	3. ทำการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียโดยการจัดหาผู้ที่มีความรู้เข้ามาฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่ได้รับคัดเลือกให้เข้ามาเป็นผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการบ้านเอื้ออาทรโดยประสานงานผ่านสำนักงานเคหะชุมชน (สช.) เป็นผู้ดูแลและให้บริการผู้พักอาศัยในโครงการของการเคหะแห่งชาติ ซึ่งจะต้องกำกับดูแลเจ้าหน้าที่ระบบบำบัดน้ำเสียอีกชั้นหนึ่ง	3. โครงการมีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียอย่างเหมาะสม	-	-
	4. เจ้าหน้าที่ที่มีความเหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการและได้รับการอบรมในการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียจะทำการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	4. โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความเหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการรวมทั้งทำการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ	-	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ				



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>				
<b>3.1 การคมนาคม</b>	1. รักษาสภาพถนนภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีไม่ชำรุดเป็นหลุมบ่อ ซึ่งจะก่อให้เกิดอันตรายขณะขับขี่	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาสภาพถนนภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุดเป็นหลุมบ่อ รวมทั้งมีการกวาดทำความสะอาดไม่ให้มีฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	-	
	2. มีระบบชะลอความเร็วบนถนน เช่น ทำเป็นลูกเนินเพื่อให้ผู้ขับขี่ชะลอความเร็วเพื่อลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุ	2. มีการจัดทำสัญญาณชะลอความเร็วของรถภายในโครงการเป็นระยะ โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ	-	
	3. มีป้ายเตือนการขับขี่เพื่อให้เกิดความระมัดระวัง เช่น บริเวณทางแยก	3. โครงการจัดให้มีป้ายเตือนการขับขี่เพื่อให้เกิดความระมัดระวัง เช่น บริเวณทางแยก	-	

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.1 การคมนาคม (ต่อ)	4. ส่งเสริมให้มีการใช้บริการขนส่งสาธารณะโดยจัดพื้นที่จอดรถจักรยานไว้ใกล้กับพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์รับจ้างเพื่อนำไปสู่ถนนโครงการชานอก	4. มีการส่งเสริมให้ผู้ที่อยู่อาศัยภายในโครงการใช้บริการขนส่งสาธารณะโดยจัดพื้นที่จอดรถจักรยานไว้ใกล้กับพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์รับจ้าง เพื่อนำไปสู่ถนนโครงการชานอก	-	-
	5. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้โดยสารเลือกใช้เส้นทางอื่นๆ เป็นทางเลือก เช่น การใช้ทางเลี่ยงเมืองแทนการใช้ถนนสุขุมวิทที่ต้องผ่านหมู่บ้านเพลินใจ 2	5. มีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้โดยสารเลือกใช้เส้นทางอื่นๆ เป็นทางเลือก เช่น การใช้ทางเลี่ยงเมืองแทนการใช้ถนนสุขุมวิทที่ต้องผ่านหมู่บ้านเพลินใจ 2	-	-
	6. มีการประสานหรืออำนวยความสะดวกให้มีบริการขนส่งสาธารณะสำหรับผู้พักอาศัยภายในโครงการอย่างเพียงพอ	6. มีการประสานหรืออำนวยความสะดวกให้มีบริการขนส่งสาธารณะ ปัจจุบันผู้พักอาศัยภายในโครงการมีรถรับจ้างสาธารณะคอยให้บริการอย่างเพียงพอ	-	-

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



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.2 ระบบสาธารณูปโภค	<b>ไฟฟ้า</b> 1.มีการกำหนดมาตรการการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ตั้งแต่เริ่มต้นโครงการ การออกแบบติดตั้งหลอดไฟ โคมไฟซึ่งเป็นลักษณะประหยัดพลังงาน เช่น หลอดผอม หลอดตะเกียบ เป็นต้นมีการส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยมีความเข้าใจและจัดหาหลอดไฟฟ้าประหยัดพลังงานมาใช้	<b>ไฟฟ้า</b> 1.มีการกำหนดมาตรการการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดตั้งแต่เริ่มต้นโครงการ การออกแบบติดตั้งหลอดไฟ โคมไฟซึ่งเป็นลักษณะประหยัดพลังงาน เช่น หลอดผอม หลอดตะเกียบ เป็นต้นมีการส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยมีความเข้าใจและจัดหาหลอดไฟฟ้าประหยัดพลังงานมาใช้	-	
	2. มีมาตรการเสริมอื่นๆ ที่นำมาปรับปรุงการใช้พลังงานให้ประหยัด เช่น การควบคุมการปิดไฟแสงสว่างที่ไม่จำเป็นการออกแบบให้สามารถใช้ประโยชน์จากแสงอาทิตย์ในส่วนต่างๆ ให้มากที่สุด	2. โครงการมีมาตรการเสริมอื่นๆ คือ การควบคุมการปิด-เปิดไฟแสงสว่างตามถนนให้ใช้ไฟแสงอาทิตย์ในการส่องสว่าง	-	
	3. มีการรณรงค์ ส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยมีความเข้าใจในวิธีและประโยชน์จากการประหยัดพลังงาน มีมาตรการจูงใจต่างๆ ซึ่งจะเป็นผลดีทั้งต่อผู้พักอาศัยเองและการใช้พลังงานของส่วนรวม	3. โครงการได้รณรงค์และส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยมีความเข้าใจในวิธีและประโยชน์จากการประหยัดพลังงาน	-	-




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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.2 ระบบสาธารณูปโภค (ต่อ)	<u>น้ำใช้</u> 1. ตรวจสอบระบบท่อน้ำ บำบัดน้ำ ให้อยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุด ไม่รั่วไหล หากมีการแจ้งเหตุท่อแตก ท่อรั่ว ต้องรีบดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขโดยเร็ว เพื่อลดการสูญเสียทรัพยากรน้ำ	<u>น้ำใช้</u> 2. มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบท่อน้ำ บำบัดน้ำให้อยู่ในสภาพดี ไม่ชำรุด ไม่รั่วไหล รวมทั้งดูแลบำรุงรักษาให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	-	-
	2. รณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด	2. โครงการได้มีการรณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด	-	-
	3. ตรวจสอบการทำงานของระบบท่อน้ำและระบบจ่ายน้ำประปาเป็นประจำ หากพบเหตุดังกล่าวให้รีบแก้ไขทันที	3. มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ของโครงการ จากการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่ไม่พบว่าระบบจ่ายน้ำและระบบท่อประปาชำรุดแต่อย่างใด	-	-



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.3 การระบายน้ำ	1. จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝนเพื่อเก็บกักน้ำฝนส่วนเกินภายในโครงการโดยควบคุมอัตราการระบายน้ำหลังพัฒนาโครงการให้มีค่าไม่เกินกว่าอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการ	1. โครงการมีพื้นที่รับน้ำฝน 184,382 ตารางเมตร โดยได้ออกแบบให้มีการหน่วงน้ำฝนไว้ภายในโครงการ เมื่อฝนตกน้ำจะไหลลงเข้าสู่ระบบท่อและบ่อพักน้ำ โดยในบ่อพักน้ำได้มีการออกแบบระบบท่อแยกที่เข้าบ่อหน่วงไว้ด้านบน เพื่อให้ไหลลงเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำของโครงการ โดยมีอัตราการระบายไม่เกินกว่าอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการ	-	
	2. จัดให้มีการดูแล บำรุงรักษาระบบระบายน้ำ เช่น ตะแกรงดักขยะที่ระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำรวมทั้งเครื่องสูบน้ำอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	2. โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแล บำรุงรักษาระบบระบายน้ำ เช่น ตะแกรงดักขยะที่ระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	-	
	3. เนื่องจากบ่อหน่วงน้ำของโครงการเป็นแบบเปิด จึงมีมาตรการด้านความปลอดภัยที่เหมาะสมโดยจัดสรรงบประมาณเพื่อการก่อสร้างรั้วกันพื้นที่บริเวณบ่อหน่วงน้ำความสูงประมาณ 1.20 เมตร ยาวประมาณ 280 เมตร	3. เนื่องจากบ่อหน่วงน้ำของโครงการเป็นแบบเปิดโครงการได้ก่อสร้างรั้วกันพื้นที่บริเวณบ่อหน่วงน้ำความสูงประมาณ 1.20 เมตร ยาวประมาณ 280 เมตร	-	-

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.3 การระบายน้ำ (ต่อ)	4. ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำ ทั้งท่อป่อกัก ท่อระบายน้ำรอบโครงการและบ่อดักขยะบริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการกับท่อสาธารณะ โดยตรวจสอบเดือนละ	4. ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบระบายน้ำ ทั้งท่อป่อกัก ท่อระบายน้ำรอบโครงการและบ่อดักขยะบริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการกับท่อสาธารณะ โดยตรวจสอบเดือนละ	-	-
3.4 การจัดการมูลฝอย	1. กำหนดให้ผู้พักอาศัยจัดเตรียมถังขยะซึ่งมีฝาปิดและควรมีปริมาตรไม่น้อยกว่า 30 ลิตร แยกเป็นถังขยะเปียกและถังขยะแห้ง ตั้งไว้บริเวณหน้าบ้านของตนเองและต้องมีการวางระเบียบข้อตกลงและรณรงค์ตลอดจนสร้างแรงจูงใจเพื่อให้ผู้พักอาศัยทำการแยกขยะมูลฝอยและผูกมัดให้แน่นอนหนา ก่อนทิ้งลงในถังขยะ	1. โครงการไม่ได้จัดให้มีถังขยะขนาด 30 ลิตร โครงการได้ขอความร่วมมือจากผู้พักอาศัยให้จัดเตรียมถังขยะพลาสติกซึ่งมีฝาปิดมิดชิด มีการแยกเป็นถังขยะเปียกและถังขยะแห้ง วางไว้บริเวณทางเดินหน้าที่พักอาศัยแต่ละหน่วยพัก เพื่อรอการเก็บขนจากเทศบาลตำบลทับมา แต่โครงการมีมาตรการคัดแยกขยะโดยการติดป้ายรณรงค์คัดแยกขยะไว้ที่บริเวณศูนย์ชุมชน	-	
	2. ติดตามการเข้าเก็บขยะของหน่วยงานท้องถิ่น ให้มาดำเนินการจัดเก็บขยะอย่างสม่ำเสมอ ไม่ปล่อยทิ้งไว้จนเกิดการเน่าเสียและหกเลอะเทอะ	2. การเก็บขนขยะมูลฝอยภายในโครงการรับผิดชอบการเก็บขนโดยเทศบาลเมืองระยอง ปัจจุบันยังไม่มีปัญหาขยะตกค้าง	-	-

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	3. สำหรับขยะอันตรายภายในโครงการ โครงการต้องมีมาตรการในการจัดการดังนี้ - รณรงค์ ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยมีความรู้และตระหนักถึงความจำเป็นในการดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยและเชิญชวนให้ผู้พักอาศัยมีส่วนร่วมในการดำเนินการ เช่น (1) ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้แยกขยะก่อนทิ้ง (2) ให้แยกขยะอันตรายออกจากขยะทั่วไปเพื่อความสะดวกในการเก็บและการกำจัด	3. โครงการได้ดำเนินการติดป้ายรณรงค์การคัดแยกขยะมูลฝอยไว้ที่หน้าศูนย์ชุมชนของโครงการและมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยมีความรู้และตระหนักถึงความจำเป็นในการดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยและเชิญชวนให้ผู้พักอาศัยมีส่วนร่วมในการดำเนินการ	-	 
<b>4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b>				
4.1 คุณภาพสังคมและเศรษฐกิจ	1. มีการจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมในชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีในชุมชนและร่วมแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นในชุมชน	1. มีการติดตามเรื่องราวร้องเรียน ข้อเสนอแนะข้อคิดเห็นจากผู้อาศัยภายในและภายนอกโครงการแล้ว ประเมินประสิทธิผลของการแก้ไขปัญหาร้องเรียนต่างๆ โดยพิจารณาจากจำนวนเรื่องร้องเรียนที่อาจเพิ่มขึ้นหรือลดลง	-	-

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 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 แสดง ความคิดเห็น 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) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.1 คุณภาพสังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	5. จัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียนกรณีประชาชนในชุมชนโดยรอบได้รับการดำเนินการ ดังนี้ 1) จัดเจ้าหน้าที่ของโครงการ คอยรับแจ้งเรื่องร้องเรียนจากผู้ร้องซึ่งอาจเป็นผู้พักอาศัยภายในโครงการหรือประชาชนภายนอก โดยวาจาทางโทรศัพท์ ทางจดหมายหรือทางแฟกซ์ รวมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าทำการศูนย์ชุมชน จากนั้นผู้รับเรื่องต้องจดชื่อที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อและรายละเอียดข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะของผู้ร้องเรียนไว้เป็นแนวทางเบื้องต้น	5. โครงการจัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียนกรณีประชาชนในชุมชนโดยรอบได้รับการดำเนินการโครงการ	- ปัจจุบันยังไม่มีเรื่องร้องเรียน	-

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


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.1 คุณภาพสังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	<p>2) เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนส่งข้อร้องเรียนไปยังผู้มีอำนาจรับผิดชอบ พร้อมทั้งนัดผู้ร้องเรียนเข้าดูพื้นที่ที่ประสบปัญหาพร้อมกัน 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) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. มีการติดตามตรวจสอบระบบการจัดการของเสียต่างๆ เช่น การจัดการขยะมูลฝอย การบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ เพื่อไม่ให้เกิดเป็นผลกระทบต่อสุขภาพของผู้อยู่อาศัยและชุมชนใกล้เคียง	1. โครงการมีการติดตามตรวจสอบระบบการจัดการของเสียต่างๆ เช่น การจัดการขยะมูลฝอย การบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ เพื่อไม่ให้เกิดเป็นผลกระทบต่อสุขภาพของผู้อยู่อาศัยและชุมชนใกล้เคียง	-	-
	2. จัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการรวมถึงคนชราดังนี้ - จัดให้มีทางลาดขึ้นสู่ทางเท้าและทางลาดจากทางเท้าขึ้นสู่อาคารศูนย์ชุมชน พร้อมราวจับเพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับผู้พิการหรือคนชราให้สามารถขึ้น-ลงอาคารได้ โดยพื้นที่ผิวของจุดต่อเนื่องระหว่างพื้นกับทางลาดทำเป็นผิวเรียบไม่ทำให้สะดุดหรือลื่นล้มได้ง่าย	2. โครงการจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการรวมถึงคนชราดังนี้ - จัดให้มีทางลาดขึ้นสู่ทางเท้าและทางลาดจากทางเท้าขึ้นสู่อาคารศูนย์ชุมชน พร้อมราวจับเพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับผู้พิการหรือคนชราให้สามารถขึ้น-ลงอาคารได้ โดยพื้นที่ผิวของจุดต่อเนื่องระหว่างพื้นกับทางลาดทำเป็นผิวเรียบไม่ทำให้สะดุดหรือลื่นล้มได้ง่าย	-	 



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีห้องส้วมสำหรับผู้พิการในอาคารศูนย์ชุมชนจำนวน 1 ห้อง และมีป้ายแสดงสัญลักษณ์คนพิการติดไว้เพื่อบ่งบอกว่าเป็นห้องส้วมสำหรับผู้พิการ</li> <li>- จัดให้มีเครื่องหมายแสดงเส้นทางไปสู่สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการและป้ายสัญลักษณ์แสดงสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการอยู่ในตำแหน่งที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีห้องส้วมสำหรับผู้พิการในอาคารศูนย์ชุมชนจำนวน 1 ห้อง และมีป้ายแสดงสัญลักษณ์คนพิการติดไว้เพื่อบ่งบอกว่าเป็นห้องส้วมสำหรับผู้พิการ</li> <li>- จัดให้มีเครื่องหมายแสดงเส้นทางไปสู่สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการและป้ายสัญลักษณ์แสดงสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการอยู่ในตำแหน่งที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน</li> </ul>	-	-
	3. กำหนดระเบียบในการพักอาศัยเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการ	3. โครงการได้ติดป้ายประกาศกำหนดระเบียบในการเข้าพักอาศัย เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการ	-	-
	4. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอดเวลา 24 ชั่วโมง ให้ทั่วถึงพื้นที่โครงการ	4. โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตลอดเวลา 24 ชม. รวมทั้งคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรในช่วงเวลาเร่งด่วน	-	

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	5. ประสานงานกับสถานีตำรวจในพื้นที่เพื่อขอความร่วมมือให้จัดเจ้าหน้าที่ตำรวจตรวจตราความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงเป็นประจำ	5. มีการประสานงานกับสถานีตำรวจในพื้นที่เพื่อขอความร่วมมือให้จัดเจ้าหน้าที่ตำรวจตรวจตราความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียงเป็นประจำ	-	-
	6. มีมาตรการเสริมเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตของชุมชน โดยดูแลพื้นที่สีเขียว พื้นที่ที่ใช้สาธารณประโยชน์ส่วนกลาง เช่น ศูนย์ชุมชน สวนสาธารณะ ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้การได้อย่างดี	6. โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวพื้นที่ที่ใช้สาธารณประโยชน์ส่วนกลาง เช่น ศูนย์ชุมชน สวนสาธารณะ ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้การได้อย่างดีเสมอ	-	
4.3 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	1. จัดอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย 1) จัดเตรียมเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ ชนิดผงเคมีแห้งขนาด 4.5 กิโลกรัม (10 ปอนด์) ไว้ในบ้านพักอาศัยทุกหลัง	1. มีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโครงการเป็นประจำทุกๆ 1 ปี หรือตามคู่มือประจำอุปกรณ์นั้นๆ ให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งาน และมีการประสานงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาฝึกซ้อมดับเพลิงประจำปี	-	

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.3 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย (ต่อ)	2. ภายในบริเวณโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1) มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิงทั้งหมด 10 จุด		-	
	2. กำหนดพื้นที่จุดรวมพล 2 จุด คือ 1) โครงการบ้านเอื้ออาทรฯ ระยะที่ 2 ใช้พื้นที่สีเขียว/สวนบริเวณศูนย์ชุมชน ขนาดพื้นที่ 1,268 ตารางเมตรเป็นจุดรวมพล 2) โครงการบ้านเอื้ออาทรฯ ระยะที่ 2 ใช้พื้นที่สีเขียว/สวนบริเวณศูนย์ชุมชน ขนาดพื้นที่ 1,268 ตารางเมตรเป็นจุดรวมพล	2. กำหนดพื้นที่จุดรวมพล 2 จุด คือ 1) โครงการบ้านเอื้ออาทรฯ ระยะที่ 2 ใช้พื้นที่สีเขียว/สวนบริเวณศูนย์ชุมชน ขนาดพื้นที่ 1,268 ตารางเมตรเป็นจุดรวมพล 2) โครงการบ้านเอื้ออาทรฯ ระยะที่ 2 ใช้พื้นที่สีเขียว/สวนบริเวณศูนย์ชุมชน ขนาดพื้นที่ 1,268 ตารางเมตรเป็นจุดรวมพล	-	
	3. ประสานงานกับสถานีดับเพลิงที่อยู่ใกล้โครงการเพื่อเตรียมความพร้อมและวางแนวทางในการจัดการหากเกิดเพลิงไหม้	3. โครงการได้ประสานงานกับสถานีดับเพลิงที่อยู่ใกล้โครงการเพื่อเตรียมความพร้อมและวางแนวทางในการจัดการหากเกิดเพลิงไหม้	-	

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.4 ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ	1. มีการจัดภูมิสถาปัตย์ให้สวยงาม ตามแบบของโครงการ โดยปลูกไม้ยืนต้น เช่น หางนกยูง มะขาม กันเกรา และตะแบกเป็นต้น	1.โครงการได้มีการจัดภูมิสถาปัตย์ให้สวยงาม ตามแบบของโครงการ โดยปลูกไม้ยืนต้น	-	-
	2.จัดให้มีพื้นที่สีเขียว/สวนกระจายไปตามจุดต่างๆ เพื่อให้ผู้พักอาศัยได้ใช้ประโยชน์ได้อย่างเต็มที่และทั่วถึง โดย มีบริเวณ คือ - บริเวณศูนย์ชุมชน พื้นที่1,268.80 ตารางเมตร - พื้นที่สวนด้านทิศใต้ของบ้านเอื้ออาทรฯ ระยะที่ 3/1 พื้นที่428.60 ตารางเมตร - พื้นที่ด้านทิศเหนือของสำนักงานชุมชน พื้นที่ 1,368.20 ตารางเมตร	2.โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว/สวนกระจายไปตามจุดต่างๆ เพื่อให้ผู้พักอาศัยได้ใช้ประโยชน์ได้อย่างเต็มที่และทั่วถึง	-	
	3. จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวให้ดูสวยงามเสมอ มีการรดน้ำเป็นประจำ ใส่ปุ๋ย พรวนดิน ตัดแต่งกิ่งตลอดช่วงดำเนินการ	3. มีเจ้าหน้าที่ดูแลต้นไม้และพื้นที่สีเขียวให้สวยงามเป็นระเบียบรวมทั้งปลูกซ่อมแซมในกรณีที่ต้นไม้ตายหรือเสื่อมโทรม จากการตรวจสอบ พบว่าต้นไม้และพื้นที่สีเขียวอยู่ในสภาพสวยงาม	-	

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2567

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

ประจำเดือนมกราคม 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.คุณภาพน้ำทิ้ง	<b>จุดที่ 1</b> คุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Oil & Grease - Sulfide - TKN - Total Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.38, ปริมาณความสกปรกในรูป BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 18 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 2.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งตกตะกอน (Settleable Solids) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 752.0 มิลลิกรัมต่อลิตร , ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 28.00 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) น้อยกว่า 2 มิลลิกรัมต่อลิตรและปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) เท่ากับ $3.1 \times 10^3$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	<b>จุดที่ 2</b> คุณภาพน้ำหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Oil & Grease - Sulfide - Nitrate-Nitrogen - TKN - Total Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.71, ปริมาณความสกปรกในรูป BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 16 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 12.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งตกตะกอน (Settleable Solids) เท่ากับ 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 480.0 มิลลิกรัมต่อลิตร , ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 24.08 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) น้อยกว่า 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร , ปริมาณ ไนเตรท (Nitrate) เท่ากับ 0.222 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) เท่ากับ $1.1 \times 10^3$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2567				
เงื่อนไขตาม มาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.คุณภาพน้ำทิ้ง	<b>จุดที่ 1</b> คุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ ระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Oil & Grease - Sulfide - TKN - Total Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.57, ค่าBOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 99 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 24.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งตกตะกอน (Settleable Solids) 0.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งละลายน้ำ(Total Dissolved Solids) เท่ากับ 692.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ,ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 66.08 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) 5.7 มิลลิกรัมต่อลิตรและปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) เท่ากับ $2.1 \times 10^3$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	<b>จุดที่ 2</b> คุณภาพน้ำหลังผ่านการ บำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Oil & Grease - Sulfide - Nitrate-Nitrogen - TKN - Total Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.82, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 44 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 21.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งตกตะกอน (Settleable Solids) เท่ากับ 0.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 536.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ,ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 47.04 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) 8.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจน ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตรและปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) เท่ากับ $1.3 \times 10^2$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ประจำเดือนมีนาคม 2567				
เงื่อนไขตาม มาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.คุณภาพน้ำทิ้ง	<b>จุดที่ 1</b> คุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ ระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Oil & Grease - Sulfide - TKN - Total Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.39, ค่าBOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 25 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 8.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งตกตะกอน (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 576 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 41.72 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.7 มิลลิกรัมต่อลิตรและปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) เท่ากับ $1.4 \times 10^3$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	<b>จุดที่ 2</b> คุณภาพน้ำหลังผ่านการ บำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Oil & Grease - Sulfide - Nitrate-Nitrogen - TKN - Total Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.48, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 20 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 10.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งตกตะกอน (Settleable Solids) เท่ากับ 0.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 652.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 38.08 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตรและปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) เท่ากับ $4.1 \times 10^2$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ประจำเดือนเมษายน 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.คุณภาพน้ำทิ้ง	<b>จุดที่ 1</b> คุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Oil & Grease - Sulfide - TKN - Total Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.04, ค่าBOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 20 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 4.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 520 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งตกตะกอน (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 36.40 มิลลิกรัมต่อลิตรและปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) เท่ากับ $3.5 \times 10^3$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	<b>จุดที่ 2</b> คุณภาพน้ำหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Oil & Grease - Sulfide - Nitrate-Nitrogen - TKN - Total Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.66, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 13 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 4.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 512 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งตกตะกอน (Settleable Solids) เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 30.52 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) เท่ากับ $2.1 \times 10^3$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร



ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ประจำเดือนพฤษภาคม 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.คุณภาพน้ำทิ้ง	<b>จุดที่ 1</b> คุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Oil & Grease - Sulfide - TKN - Total Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.15, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 3.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 468.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งตกตะกอน (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 34.40 มิลลิกรัมต่อลิตรและปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.0x10 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	<b>จุดที่ 2</b> คุณภาพน้ำหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Oil & Grease - Sulfide - Nitrate-Nitrogen - TKN - Total Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.08, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 21 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 7.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 484.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งตกตะกอน (Settleable Solids) เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) เท่ากับ 0.032 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 32.80 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (ระยะที่ 2 และระยะที่ 3/1) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

ประจำเดือนมิถุนายน 2567				
เงื่อนไขตาม มาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.คุณภาพน้ำทิ้ง	<b>จุดที่ 1</b> คุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ ระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Oil & Grease - Sulfide - TKN - Total Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.06, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 28 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 8.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 384.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งตกตะกอน (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 42.56 มิลลิกรัมต่อลิตรและปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) เท่ากับ $4.3 \times 10^4$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	<b>จุดที่ 2</b> คุณภาพน้ำหลังผ่านการ บำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Total Dissolved Solids - Settleable Solids - Oil & Grease - Sulfide - Nitrate-Nitrogen - TKN - Total Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.15, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 23 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 17.32 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 368.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งตกตะกอน (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) เท่ากับ 0.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 34.72 มิลลิกรัมต่อลิตรและปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) เท่ากับ $3.3 \times 10^3$ 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