

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 มีรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด รายละเอียดแสดงดังต่อไปนี้


2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ตั้งอยู่ที่ บ้านเกาะโพธิ์ ถนนชลประทาน ตำบลท่าบุญมี อำเภอกะฉันท์ จังหวัดชลบุรี สามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ดังนี้




ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรทางกายภาพ				
1.1 คุณภาพอากาศระดับเสียงและความสั่นสะเทือน	1. ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่เข้า - ออกโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมงกระจายตามแนวนอนภายในโครงการ	1. ไม่มีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	ควรติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และมีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	2. ไม่มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการจากการตรวจสอบพบว่าต้นไม้ใหญ่และพืชคลุมดินอยู่ในสภาพดี	ควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลถนนและที่จอดรถส่วนกลางให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	3. ไม่มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลสภาพถนนและที่จอดรถจากการตรวจสอบพบว่าถนนและที่จอดรถอยู่ในสภาพดี	ควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลถนนและที่จอดรถส่วนกลางให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	
	4. จัดให้มีสัญญาณชะลอความเร็วของรถตลอดแนวนภายในโครงการ	4. มีสัญญาณชะลอความเร็วของรถตลอดแนวนภายในโครงการจากการตรวจสอบพบว่าสัญญาณชะลอความเร็วอยู่ในสภาพดี	-	




ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.2 การชะล้างพังทลายของดิน	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกไว้ภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอโดยเฉพาะบริเวณรอบบ่อหนองน้ำซึ่งมีลักษณะเป็นบ่อเปิด	1. ไม่มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกไว้ภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอโดยเฉพาะบริเวณรอบบ่อหนองน้ำซึ่งมีลักษณะเป็นบ่อเปิด	ควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกไว้ภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอโดยเฉพาะบริเวณรอบบ่อหนองน้ำซึ่งมีลักษณะเป็นบ่อเปิด	
2. ทรัพยากรทางชีวภาพ				
3. คุณค่าต่อการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้น้ำ	1. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด	1. ไม่มีการรณรงค์ให้ผู้พักและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด	รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด	-
	2. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	2. มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ของโครงการจากการตรวจสอบพบว่าอุปกรณ์ดังกล่าวอยู่ในสภาพที่ดี	-	-



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.2 การระบายน้ำฝน	1. รวบรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำขนาดความจุ 15,963.35 ลูกบาศก์เมตร เพื่อกักน้ำฝนก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ พร้อมทั้งควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำในอัตรา 0.471 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ไม่เกินอัตราการระบายน้ำเดิมก่อนมีโครงการ (0.761 ลูกบาศก์เมตร/วินาที)	1. มีบ่อหน่วงน้ำซึ่งมีขนาดความจุและมีการควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากโครงการลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะตามที่มาตรการกำหนด	-	
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ ตะแกรงดักขยะ ท่อระบายน้ำ บ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอตลอดระยะการดำเนินโครงการ	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ ตะแกรงดักขยะ ท่อระบายน้ำ บ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอตลอดระยะการดำเนินโครงการ	-	
	3. ติดตั้งป้ายเตือน “อันตรายห้ามลงน้ำ” บริเวณบ่อหน่วงน้ำซึ่งเป็นบ่อเปิดเพื่อเตือนผู้พักอาศัยให้ระมัดระวังและป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	3. ทางโครงการได้มีการติดป้ายเตือน “เขตอันตรายห้ามเข้า” บริเวณรอบบ่อหน่วงน้ำ แต่ไม่มีการติดป้ายเตือน “อันตรายห้ามลงน้ำ” ในบริเวณดังกล่าว	ติดตั้งป้ายเตือน “อันตรายห้ามลงน้ำ” บริเวณบ่อหน่วงน้ำ	
	4. เมื่อฝนหยุดตกต้องระบายน้ำฝนออกจากบ่อหน่วงน้ำ จนมีสภาพเป็นบ่อแห้ง เพื่อรองรับน้ำฝนที่จะตกในครั้งต่อไป	4. มีการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำจนบ่อแห้งเพื่อรองรับน้ำฝนที่จะตกในครั้งต่อไป	-	-


ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.2 การระบายน้ำฝน (ต่อ)	5. ดูแลภูมิทัศน์บริเวณบ่อหนองและพื้นที่โดยรอบไม่ให้เกิดปัญหาการรวมทั้งขุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืชในบ่อหนองน้ำออกเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	5. จากการตรวจสอบพบว่าบ่อหนองน้ำมีวัชพืชขึ้นหนาแน่นและพื้นที่รอบบ่อหนองน้ำมีหญ้าขึ้นกรวมทั้งยังไม่มี การขุดลอกตะกอนในบ่อหนองน้ำ	ดำเนินการขุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืชในบ่อหนองน้ำออกเป็นประจำทุก 6 เดือน	
3.3 การจัดการน้ำเสีย	1. ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียให้มีหน่วยบำบัดครบตามจำนวนและเลขที่ออกแบบไว้	1. มีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีหน่วยบำบัดครบตามจำนวนและขนาดตามที่มาตรการกำหนดมีรายละเอียดดังนี้ - บ้านพักอาศัยเป็นระบบบำบัดแบบถังเกรอะ - กรองไร้อากาศ ขนาด 1 ลบ.ม. - ศูนย์ชุมชนเป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จ รูปชนิดกรองเติมอากาศ ขนาด 4.0 ลบ.ม. แต่ยังไม่มีการเปิดเดินระบบเนื่องจากอาคารศูนย์ชุมชนยังไม่มีการเปิดใช้งาน - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นระบบบำบัดรวมแบบ Fixed Film Aeration ขนาด 550.0 ลบ.ม. แต่ไม่มีการเปิดเดินระบบบำบัดน้ำเสียเนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด	-	 





ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	2. ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และจัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทุกเดือน	2. มีมิเตอร์ไฟฟ้าแยกสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแต่ยังไม่มีการจัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทุกเดือน	โครงการควรจัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทุกเดือน	
	3. ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้คุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรเกินกว่า 500 แปลง ขึ้นไปกำหนดให้มีค่าความสกปรกในรูปของ BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร	3. มีการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้คุณภาพเป็นไปตามมาตรฐาน	-	-
	4. ตรวจสอบบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดเป็นไปตามที่ออกแบบไว้ เพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ	4. โครงการมีการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัด	-	-
	5. ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องมือของระบบบำบัดน้ำเสียตามคำแนะนำของผู้ออกแบบ กรณีเกิดการชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยเร็วที่สุด	5. ไม่มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือ และเครื่องใช้ของระบบบำบัดน้ำเสีย	โครงการควรจัดหาเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องใช้ และความสะอาดของระบบบำบัดน้ำเสีย	

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	6. ตรวจสอบปริมาณตะกอนในส่วนตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำทุก 2 เดือน หากพบว่ามีปริมาณมากเกินไปจนอุดตัน (ประมาณ 1 ใน 3 ของความสูงถัง) ต้องทำการสูบลอกเพื่อไม่ให้ส่งผลต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสีย	6. ไม่มีการตรวจสอบปริมาณตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทุก 2 เดือน	โครงการควรมีการตรวจสอบปริมาณตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ทั้งนี้ควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ดังกล่าว	-
	7. รณรงค์ขอความร่วมมือให้เจ้าของบ้านทุกหน่วยพักอาศัยดูแลระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน พร้อมทั้งดักไขมันใส่ถุงดำและนำไปทิ้งร่วมกับขยะเปียกเป็นประจำทุกสัปดาห์ และต้องแจ้งให้ผู้อยู่อาศัยทราบตั้งแต่วันส่งมอบกุญแจบ้านพัก	7. มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์เสียงตามสายให้ผู้พักอาศัยดูแลระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน จากการตรวจสอบพบว่า ผู้พักอาศัยบางส่วนมีการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน พร้อมทั้งดักไขมันใส่ถุงดำและนำไปทิ้งร่วมกับขยะมูลฝอยเปียกเป็นประจำทุกสัปดาห์	รณรงค์เพิ่มเติมให้ผู้พักอาศัยดูแลระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน	-
	8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมกับข้อกำหนดของทางราชการทำหน้าที่ควบคุมดูแลบำบัดน้ำเสียและการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์	8. โครงการไม่มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการบำบัดน้ำเสีย แต่มีเจ้าหน้าที่ประจำสำนักงานเคหะชุมชนจังหวัดชลบุรีเข้ามาตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียรายสัปดาห์ ในกรณีมีน้ำเสียกลับมาใช้ประโยชน์ทางการเคหะแห่งชาติไม่มีนโยบายนำน้ำเสียกลับมาใช้ประโยชน์	-	

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	9. ทางโครงการจะมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการเป็นประจำตามแผนการเก็บตัวอย่างน้ำ ซึ่งหลังจากผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียได้รับผลการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้งแล้วจะต้องมีการนำผลการวิเคราะห์มาประเมินเพื่อหาแนวทางในการจัดการเพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถบำบัดน้ำเสียผ่านตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายสู่สิ่งแวดล้อมต่อไป ทั้งนี้เพื่อเป็นการลดผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการระบายน้ำทิ้ง	9. มีการตรวจสอบติดตามผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโครงการเป็นประจำทุกเดือน	-	 
3.4 การจัดการขยะ	1. จัดให้มีที่พักรวมที่ถูกลักษณะสามารถป้องกันกลิ่นและแมลงรบกวนโดยมีขนาด 4.0 x 8.0 x 2.0 เมตร คิดเป็นปริมาตรทั้งสิ้น 80.0 ลูกบาศก์เมตร ที่สามารถรองรับขยะของโครงการได้ 3.23 วัน	1. มีที่พักรวมที่มีโครงสร้างถูกลักษณะและมีขนาดความจุตามมาตรฐานกำหนด แต่ไม่ได้เปิดการใช้งาน	-	
	2. จัดถังขยะขนาด 240 ลิตร จำนวน 3 ถัง แยกสำหรับขยะเปียกและขยะแห้งจำนวน 30 จุด ส่วนบริเวณศูนย์บริการชุมชน โรงเรียนอนุบาล ลานตลาด และสวนสาธารณะนั้น จะมีถังตั้งในบริเวณต่างๆ อย่างเพียงพอ	2. มีถังขยะขนาด 200 ลิตร จำนวน 15 ถัง โดยไม่ได้มีการแยกประเภทขยะ ตั้งไว้บริเวณพื้นที่ว่างระหว่างบ่อหน่วงน้ำกับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จากการตรวจสอบพบว่า มีขยะตกค้างภายในโครงการ	จัดหาถังขยะขนาด 240 ลิตร โดยแยกประเภทถังขยะตามที่มาตรการกำหนด	




ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการขยะ (ต่อ)	3. ถึงรองรับขยะที่จัดเตรียมต้องเป็นถังที่มีฝาปิดป้องกันแมลง ไม่รั่วซึมและมีปริมาตรรวมสามารถรองรับขยะทั้งหมดได้นานไม่น้อยกว่า 3 วัน	3. มีถังขยะขนาด 200 ลิตร จำนวน 15 ถัง โดยไม่ได้มีการแยกประเภทขยะ และเป็นถังขยะที่ไม่ฝาปิด ซึ่งสามารถรองรับขยะมูลฝอยจากหน่วยพัก 510 หน่วย ในปัจจุบันได้นาน 0.4 วัน	เปลี่ยนถังขยะเป็นชนิดมีฝาปิด และจัดหาถังขยะ 240 ลิตรเพิ่มเติมอย่างน้อย 84 ใบ	
	4. ตรวจสอบสภาพของถังรองรับทั้งหมดเป็นประจำทุกสัปดาห์ หากพบชำรุด หรือรั่วซึม ต้องเปลี่ยนถังใหม่ทันที	4. ไม่มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพของถังขยะ และจากการตรวจสอบพบว่าถังรองรับมูลฝอยส่วนใหญ่ชำรุด	จัดหาเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพของถังขยะพร้อมทั้งจัดหาถังรองรับมูลฝอยใบใหม่มาเปลี่ยนแทนใบที่ชำรุดทันที	-
	5. กำหนดให้มีการทำความสะอาดถังรองรับขยะ จุดวางถังขยะ และโรงคัดแยกขยะ อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และระบายน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	5. ไม่มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดถังขยะ จุดวางถังขยะ และโรงคัดแยกขยะ	จัดหาเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดถังรองรับและระบายน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	-
	6. รมรณรงคใ้ผู้พักอาศัยภายในโครงการคัดแยกขยะก่อนทิ้ง และทิ้งลงถังให้ถูกต้องตามประเภทของขยะทุกครั้ง ห้ามวางกองเรี่ยราดบริเวณจุดวางถังขยะ	6. โครงการมีการรณรงคใ้ผู้พักอาศัยภายในโครงการคัดแยกขยะก่อนทิ้ง และทิ้งลงถังให้ถูกต้องตามประเภทของขยะทุกครั้ง ห้ามวางกองเรี่ยราดบริเวณจุดวางถังขยะ	รณรงคใ้ผู้พักอาศัยแยกขยะก่อนทิ้ง และทิ้งลงถังให้ถูกต้องตามประเภทของขยะทุกครั้ง	



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการขยะ (ต่อ)	7. ประสานงานให้รถเก็บขนขยะของสำนักงานเทศบาลตำบลท่าบุงมีเข้ามาเก็บขนขยะภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละ 2 ครั้ง และเพิ่มความถี่ในการเก็บขนกรณีที่มีปริมาณขยะเพิ่มขึ้นเพื่อไม่ให้มีขยะตกค้างภายในโครงการ	7. เทศบาลตำบลท่าบุงมีเข้ามาเก็บขนขยะภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง จากการตรวจสอบพบว่า มีขยะมูลฝอยตกค้างภายในโครงการ	ประสานงานให้เทศบาลตำบลท่าบุงมีเพิ่มความถี่ในการเข้ามาเก็บขนขยะมูลฝอยในโครงการไปกำจัด	-
	8. กำหนดมาตรการจัดการขยะอันตรายดังนี้ 8.1 รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะอันตรายออกจากขยะทั่วไป พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ทราบจุดทิ้งขยะอันตรายที่โครงการจัดเตรียมไว้ 8.2 จัดให้มีป้ายระบุ “ถังขยะอันตราย” ติดไว้ที่ถังรองรับขยะอันตรายและแจ้งตำแหน่งที่ตั้งของถังรองรับขยะอันตราย เพื่อให้ผู้พักอาศัยนำไปทิ้งลงถังรองรับได้อย่างถูกต้อง 8.3 หาก อบต.ท่าบุงมี ไม่สามารถกำจัดได้เมื่อมีปริมาณขยะอันตรายมากพอ การเคหะจะประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการจัดหาบริษัทที่ได้รับอนุญาตขนส่งและกำจัดขยะอันตรายจากหน่วยงานราชการเข้ามาเก็บขนขยะอันตรายในโครงการไปกำจัด	8. ยังไม่มีการดำเนินการด้านขยะอันตราย ตามที่มาตรการกำหนด	รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะอันตรายออกจากขยะทั่วไป พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ทราบจุดทิ้งขยะอันตรายที่โครงการจัดเตรียมไว้ พร้อมทั้งจัดให้มีป้ายระบุ “ถังขยะอันตราย” ติดไว้ที่ถังรองรับขยะอันตราย	-


ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.5 การคมนาคม	1. ติดตั้งป้ายชื่อโครงการและป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร ก่อนถึงโครงการ	1. มีการติดตั้งป้ายโครงการ แต่ยังไม่มีการติดตั้งป้ายแสดงทางเข้า - ออกโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร ก่อนถึงโครงการ	ควรมี การติดตั้งป้ายแสดงทางเข้า - ออกโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร ก่อนถึงโครงการ	
	2. ติดตั้งไฟส่องสว่างตลอดแนวถนนในโครงการให้มองเห็นได้ชัดเจนในเวลากลางคืน	2. มีติดตั้งไฟส่องสว่างตลอดแนวถนนในโครงการให้มองเห็นได้ชัดเจนในเวลากลางคืน	-	
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จัดการจราจรบริเวณทางเข้า - ออกโครงการและจัดระเบียบการจอดรถเพื่อให้เข้า - ออกเป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็ว และเป็นระเบียบ	3. ยังไม่มีเจ้าหน้าที่จัดการจราจรบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ	จัดหาเจ้าหน้าที่จัดการจราจรบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ และจัดระเบียบการจอดรถ	-
	4. จัดให้มีจุดบริการรถจักรยานยนต์รับจ้างบริเวณใกล้กับทางเข้า - ออก	4. ไม่มีจุดบริการรถจักรยานยนต์รับจ้างบริเวณใกล้กับทางเข้า - ออก	จัดจุดบริการรถจักรยานยนต์รับจ้างบริเวณใกล้กับทางเข้า - ออก	-
	5. จัดให้มีที่พักรถโดยสารไว้บริเวณทางเข้า - ออกโครงการ เพื่อความสะดวกของผู้พักอาศัยภายในโครงการ	5. มีที่พักรถโดยสารไว้บริเวณทางเข้า - ออกโครงการ	-	


ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.5 การคมนาคม (ต่อ)	6. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งมวลชนสาธารณะ	6. โครงการไม่มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งมวลชนสาธารณะ	รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งมวลชนสาธารณะ	-
	7. จัดให้มีสัญญาณเพื่อชะลอความเร็วของรถภายในโครงการ ตามระยะที่เหมาะสม	7. มีสัญญาณเพื่อชะลอความเร็วของรถภายในโครงการ ตามระยะที่เหมาะสม	-	
	8. ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และป้ายแสดงทางแยกภายในโครงการ	8. ยังไม่มีติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และป้ายแสดงทางแยกภายในโครงการ	ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และป้ายแสดงทางแยกภายในโครงการ	-
	9. จัดทำเครื่องหมายบนพื้นถนนแสดงทิศทางจราจรและเส้นแบ่งช่องจราจรที่ชัดเจน	9. ยังไม่มีการจัดทำเครื่องหมายบนพื้นถนนแสดงทิศทางจราจรและเส้นแบ่งช่องจราจรที่ชัดเจน	ควรมีการจัดทำเครื่องหมายบนพื้นถนนแสดงทิศทางจราจรและเส้นแบ่งช่องจราจรที่ชัดเจน	-
3.6 อัคคีภัย	1. จัดให้มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) จำนวน 5 จุด โดยเชื่อมต่อกับระบบประปาภายในโครงการ ซึ่งได้รับการออกแบบและติดตั้งตามมาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาค	1. มีการติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) จำนวน 5 จุด โดยเชื่อมต่อกับระบบประปาภายในโครงการ ซึ่งได้รับการออกแบบและติดตั้งตามมาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาค	-	

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.6 อากาศ (ต่อ)	2. ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือประเภทเคมีแห้ง (ABC) ไว้สำหรับสำนักงานและอาคารศูนย์ชุมชนแห่งละ 2 ถัง รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงตามคำแนะนำของผู้จำหน่าย	2. เนื่องจากอาคารศูนย์ชุมชนยังไม่ได้เปิดให้ดำเนินการจึงไม่สามารถตรวจสอบได้	-	-
	3. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโครงการเป็นประจำอย่างน้อย 2 ปี	3. ยังไม่มีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโครงการ	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโครงการเป็นประจำอย่างน้อย 2 ปี	-
	4. จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพล 1 จุด บริเวณสวนสาธารณะของโครงการพื้นที่ 2,898.0 ตารางเมตร (1.02 ตารางเมตร/คน)	4. โครงการได้จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพล 1 จุด บริเวณสวนสาธารณะของโครงการ	-	
	5. จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้โดยแสดงรายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิงและการอพยพผู้อาศัยไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย	5. ยังไม่มีแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้	จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้, วิธีการเข้าดับเพลิงและการอพยพผู้อาศัยไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย	-

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.6 อากาศ (ต่อ)	6. ติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและมีสัญลักษณ์เป็นรูปแบบสากลที่เข้าใจง่ายโดยติดตั้งไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณร้านค้าชุมชน และอาคารศูนย์ชุมชนทั้งนี้ ผังดังกล่าวต้องระบุหมายเลขโทรศัพท์ต่อหน่วยงานช่วยเหลือที่สำคัญและอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	6. ยังไม่มีการติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลตามที่มาตรการกำหนด	ติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนโดยผังระบุหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานช่วยเหลือที่สำคัญและอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	-
	7. แนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทางอพยพหนีไฟจากแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวมพลไว้ในคู่มือการเข้าอยู่อาศัยในโครงการและแจกให้กับเจ้าของหน่วยพักในวันรับมอบกุญแจ	7. โครงการได้แนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทางอพยพหนีไฟจากแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวมพลไว้ในคู่มือการเข้าอยู่อาศัยในโครงการและแจกให้กับเจ้าของหน่วยพักในวันรับมอบกุญแจ	-	-
	8. จัดอบรมและฝึกอพยพหนีไฟภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประสานเพื่อขอความช่วยเหลือจากสถานีดับเพลิงเทศบาลตำบลท่าบุญมี	8. โครงการยังไม่มีการจัดอบรมและฝึกอพยพหนีไฟภายในโครงการ แต่มีการฝึกอบรมการใช้ถังดับเพลิงเบื้องต้นและการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเพลิงไหม้	-	

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.6 อคติภัย (ต่อ)	9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และอำนวยความสะดวกของรถดับเพลิงเข้า - ออกโครงการ กรณีเกิดเพลิงไหม้	9. ไม่มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการ	จัดหาเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง และอำนวยความสะดวกของรถดับเพลิง	-
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.1 เศรษฐกิจและสังคม	1. จัดตั้งคณะกรรมการบริหารชุมชนทำหน้าที่ดูแลชุมชนและร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมพร้อมตัวแทนท้องถิ่นหรือตัวแทนชุมชนข้างเคียงเข้าร่วมสังเกตการณ์เป็นครั้งคราวโดยกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารชุมชนดังนี้ - จัดประชุมทุก 6 เดือน หรือตามมติคณะกรรมการเห็นสมควร - มีหน้ารับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่างๆ ของชุมชน เช่น น้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐานเสียงดัง เป็นต้น - มีหน้าที่ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ - มีหน้าที่ส่งเสริมให้ชาวบ้านในโครงการฯ ร่วมกันดูแลสิ่งแวดล้อมและชุมชน	1. ยังไม่มีการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารดูแลโครงการ และยังไม่มีการเชิญตัวแทนท้องถิ่นหรือตัวแทนชุมชนใกล้เคียงเข้าร่วมสังเกตการณ์ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในโครงการ	จัดตั้งคณะกรรมการบริหารชุมชนทำหน้าที่ดูแลชุมชนและร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมพร้อมตัวแทนท้องถิ่นหรือตัวแทนชุมชนข้างเคียงเข้าร่วม	-



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.1 เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	2. กำหนดให้สำนักงานเคหะชุมชนเชิญผู้นำชุมชนรอบข้างเข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจสอบคุณภาพน้ำในวันที่มีการเก็บตัวอย่างน้ำ	2. ทางสำนักงานเคหะชุมชนได้มีการเชิญผู้นำชุมชนรอบข้างเข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจสอบคุณภาพน้ำในวันที่มีการเก็บตัวอย่างน้ำ	-	-
	3. จัดให้มีการสอบถามความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	3. จัดให้มีการสอบถามความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	-
	4. สนับสนุนหรือเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนรอบพื้นที่โครงการพร้อมเข้าร่วมงานประเพณีท้องถิ่น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนโดยรอบโครงการ	4. ยังไม่มีการสนับสนุนหรือเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนรอบพื้นที่โครงการพร้อมเข้าร่วมงานประเพณีท้องถิ่น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนโดยรอบโครงการ	สนับสนุนหรือเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนรอบพื้นที่โครงการ	-
	5. จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียน กรณีประชาชนในชุมชนโดยรอบได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ ดังนี้	5. สำนักงานเคหะจังหวัดชลบุรี สาขา 2 ทำหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน ในกรณีที่ชุมชนใกล้เคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ และการตรวจสอบ ยังไม่พบเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด	-	-



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.1 เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนซึ่งอาจเป็นผู้พักอาศัยในโครงการหรือประชาชนภายนอก โดยวาจาทางโทรศัพท์ ทางจดหมาย หรือทางโทรสาร โดยโครงการจะ ติดประกาศหมายเลขโทรศัพท์และโทรสาร รวมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณศูนย์ชุมชนจากนั้นผู้รับเรื่องต้องจดชื่อ ที่อยู่หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ และรายละเอียดขอร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะของผู้ร้องเรียนไว้เป็นแนวทางเบื้องต้น - เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนส่วนของร้องเรียนไปยังผู้มีอำนาจรับผิดชอบพร้อมทั้งนัดผู้ร้องเรียนเข้าดูพื้นที่ที่ประสบปัญหาร่วมกันโดยเจ้าหน้าที่ต้องจดบันทึกสิ่งที่พบเห็นพร้อมวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้น และต้องดำเนินการตรวจสอบให้แล้วเสร็จไม่เกิน 3 วัน หลังจากได้รับแจ้งเรื่องร้องเรียน 		-	-

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.1 เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	- จัดให้มีทีมแก้ไขเรื่องร้องเรียนประกอบด้วย กรรมการ ผู้มีอำนาจรับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาขอ ร้องเรียนวิเคราะห์สาเหตุและมอบหมายให้มี ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุดไม่เกิน 30 วัน หลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน		-	-
4.2 คุณภาพและทัศนียภาพ	1. โครงการมีพื้นที่สีเขียวทั้งสิ้น 2,898.00 ตารางเมตร ซึ่งประกอบด้วยพื้นที่สวนสาธารณะ 2,252.88 ตารางเมตร โดยคิดเป็นร้อยละ 6.1 ของพื้นที่จำนาย โดยโครงการปลูกต้น ราชพฤกษ์ ต้นเข็ม และหญ้านวลน้อยตามจุดที่ เหลือเพื่อเพิ่มความร่มรื่นให้กับโครงการ	1. มีการปรับปรุงพื้นที่สีเขียวบางส่วนไป เป็นสนามเด็กเล่น (ขนาด 130 ตร.ม) และลานออกกำลังกาย (ขนาด 120 ตร.ม) ซึ่งยังคงมีลักษณะเป็นพื้นที่สีเขียวขนาด 2,648 ตร.ม คิดเป็นร้อยละ 5.5 ของพื้นที่ จำนาย	ห้ามเปลี่ยนแปลงพื้นที่สีเขียว ไปใช้ประโยชน์เพื่อการอื่น เพิ่มเติม	
	2. ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้ ยังคงมีพื้นที่ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่ จำนาย รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล บำรุงรักษาต้นไม้ทั้งหมด ให้อยู่ในสภาพที่ สวยงามตลอดระยะดำเนินโครงการ	2. โครงการมีการปรับปรุงพื้นที่สีเขียว บางส่วนไปเป็นพื้นที่ออกกำลังกาย และสนามเด็กเล่น ซึ่งยังคงมีลักษณะ เป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ	ห้ามเปลี่ยนแปลงพื้นที่สีเขียว ไปใช้ประโยชน์เพื่อการอื่น เพิ่มเติม	

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.2 สุนทรียภาพ และทัศนียภาพ (ต่อ)	3. ห้ามตัดทำลายหรือเปลี่ยนแปลงสภาพจากพื้นที่สีเขียวไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น	3. มีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่สีเขียวบางส่วนไปเป็นสนามเด็กเล่น (ขนาด 130 ตร.ม) และลานออกกำลังกาย (ขนาด 120 ตร.ม) ซึ่งยังคงมีลักษณะเป็นพื้นที่พักผ่อนหย่อนใจตามที่มาตรการกำหนด	ห้ามเปลี่ยนแปลงพื้นที่สีเขียวไปใช้ประโยชน์เพื่อการอื่นเพิ่มเติม	
	4. ตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียว หากพบว่าไม้ยืนต้นที่ปลูกตายหรือเกิดความเสียหายต้องรีบปลูกทดแทนด้วยพันธุ์ไม้เดิมทันที	4. ไม่มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้ใหญ่และพืชคลุมดินอยู่ในสภาพดี	จัดหาเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียว	
4.3 สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ	1. จัดให้มีทางลาดจากทางเท้าขึ้นสู่อาคารศูนย์ชุมชน เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับผู้พิการได้ขึ้นลงอาคาร โดยพื้นผิวของจุดต่อเนื่องระหว่างพื้นกับทางลาดเป็นพื้นผิวเรียบไม่สะดุด	1. มีทางลาดจากทางเท้าขึ้นสู่อาคารศูนย์ชุมชน โดยมีพื้นผิวเรียบไม่สะดุดตามที่มาตรการกำหนด	-	
	2. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับผู้พิการบริเวณอาคารศูนย์ชุมชน จำนวน 1 ห้อง และมีป้ายสัญลักษณ์คนพิการติดไว้เพื่อบ่งบอกว่าเป็นห้องส้วมสำหรับผู้พิการ	2. เนื่องจากอาคารศูนย์ชุมชนยังไม่ได้เปิดให้บริการจึงไม่สามารถตรวจสอบได้	-	-

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.3 สิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับคนพิการ (ต่อ)	3. จัดให้มีที่จอดรถสำหรับผู้พิการ เช่น จอดบริเวณหน้าอาคารศูนย์ชุมชนและติดป้ายสัญลักษณ์กำกับไว้ตรงช่องจอดดังกล่าว	3. มีที่จอดรถสำหรับผู้พิการ บริเวณหน้าอาคารศูนย์ชุมชนแต่ไม่มีป้ายสัญลักษณ์ที่จอดรถสำหรับผู้พิการ	ติดป้ายสัญลักษณ์ที่จอดรถสำหรับผู้พิการ	-

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2567

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567

ประจำเดือนกรกฎาคม 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเพื่อการประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดที่ 1 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	- pH - BOD - Total Suspended Solids - TKN - Grease & Oil - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) เท่ากับ 6.77, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 31 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids (TSS)) เท่ากับ 102.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 114.80 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 3.5×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดที่ 2 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม	- pH - BOD - Total Suspended Solids - TKN - Grease & Oil - Nitrate - Nitrogen - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) เท่ากับ 7.11, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 20 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids (TSS)) เท่ากับ 2.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 5.88 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate - Nitrogen) เท่ากับ 2.112 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.4×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2. ตรวจวิเคราะห์เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนระบาย	จุดที่ 3 จุดเก็บน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	- pH - BOD - Total Suspended - TKN - Grease & Oil - Nitrate - Nitrogen - Fecal Coliform Bacteria - Total Phosphorus	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) เท่ากับ 7.17, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 25 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids (TSS)) เท่ากับ 25.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 10.64 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate - Nitrogen) เท่ากับ 0.066 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณฟอสฟอรัส (Total Phosphorus) เท่ากับ 0.771 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.7×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ประจำเดือนสิงหาคม 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเพื่อการประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดที่ 1 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	- pH - BOD - Total Suspended Solids - TKN - Grease & Oil - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) เท่ากับ 7.10, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 25 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids (TSS)) เท่ากับ 97.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 89.60 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 9.2×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดที่ 2 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม	- pH - BOD - Total Suspended Solids - TKN - Grease & Oil - Nitrate - Nitrogen - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) เท่ากับ 7.21, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids (TSS)) เท่ากับ 0.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 14.84 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate - Nitrogen) เท่ากับ 0.313 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 3.5 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2. ตรวจวิเคราะห์เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนระบาย	จุดที่ 3 จุดเก็บน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	- pH - BOD - Total Suspended - TKN - Grease & Oil - Nitrate - Nitrogen - Fecal Coliform Bacteria - Total Phosphorus	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) เท่ากับ 7.34, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids (TSS)) เท่ากับ 51.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 18.48 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate - Nitrogen) เท่ากับ 1.226 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณฟอสฟอรัส (Total Phosphorus) เท่ากับ 0.426 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 9.2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ประจำเดือนกันยายน 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเพื่อการประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดที่ 1 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	- pH - BOD - Total Suspended Solids - TKN - Grease & Oil - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) เท่ากับ 7.19, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 13 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids (TSS)) เท่ากับ 50.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 84.00 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 9.2×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดที่ 2 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม	- pH - BOD - Total Suspended Solids - TKN - Grease & Oil - Nitrate - Nitrogen - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) เท่ากับ 7.46, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 35 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids (TSS)) เท่ากับ 9.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 14.00 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate - Nitrogen) เท่ากับ 0.121 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.1×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2. ตรวจวิเคราะห์เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนระบาย	จุดที่ 3 จุดเก็บน้ำบ่อกักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	- pH - BOD - Total Suspended - TKN - Grease & Oil - Nitrate - Nitrogen - Fecal Coliform Bacteria - Total Phosphorus	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) เท่ากับ 7.50, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 26 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids (TSS)) เท่ากับ 7.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 34.72 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate - Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณฟอสฟอรัส (Total Phosphorus) เท่ากับ 1.105 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 5.4×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ประจำเดือนตุลาคม 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเพื่อการประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดที่ 1 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	- pH - BOD - Total Suspended Solids - TKN - Grease & Oil - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) เท่ากับ 6.04, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids (TSS)) เท่ากับ 106.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 52.64 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.7×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดที่ 2 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม	- pH - BOD - Total Suspended Solids - TKN - Grease & Oil - Nitrate - Nitrogen - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) เท่ากับ 6.10, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids (TSS)) เท่ากับ 5.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 12.04 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate - Nitrogen) เท่ากับ 0.029 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.2×10 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2. ตรวจวิเคราะห์เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนระบาย	จุดที่ 3 จุดเก็บน้ำบ่อกักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	- pH - BOD - Total Suspended - TKN - Grease & Oil - Nitrate - Nitrogen - Fecal Coliform Bacteria - Total Phosphorus	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) เท่ากับ 7.24, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids (TSS)) เท่ากับ 30.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 33.60 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate - Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณฟอสฟอรัส (Total Phosphorus) เท่ากับ 0.804 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.2×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ประจำเดือนพฤศจิกายน 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเพื่อการประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดที่ 1 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	- pH - BOD - Total Suspended Solids - TKN - Grease & Oil - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) เท่ากับ 7.07, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 17 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids (TSS)) เท่ากับ 127.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 72.12 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณ ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 5.4×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดที่ 2 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม	- pH - BOD - Total Suspended Solids - TKN - Grease & Oil - Nitrate - Nitrogen - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) เท่ากับ 7.15, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids (TSS)) เท่ากับ 2.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 18.80 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate - Nitrogen) เท่ากับ 0.094 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.1×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2. ตรวจวิเคราะห์เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนระบาย	จุดที่ 3 จุดเก็บน้ำบ่อกักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	- pH - BOD - Total Suspended - TKN - Grease & Oil - Nitrate - Nitrogen - Fecal Coliform Bacteria - Total Phosphorus	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) เท่ากับ 7.15, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 16 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids (TSS)) เท่ากับ 116.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 60.20 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate - Nitrogen) เท่ากับ 0.772 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณฟอสฟอรัส (Total Phosphorus) เท่ากับ 1.105 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.4×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

ประจำเดือนธันวาคม 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งเพื่อการประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดที่ 1 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	- pH - BOD - Total Suspended Solids - TKN - Grease & Oil - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) เท่ากับ 7.11, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids (TSS)) เท่ากับ 2.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 20.16 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณ ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.4×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดที่ 2 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม	- pH - BOD - Total Suspended Solids - TKN - Grease & Oil - Nitrate - Nitrogen - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) เท่ากับ 7.19, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids (TSS)) เท่ากับ 1.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 8.96 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate - Nitrogen) เท่ากับ 0.103 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.0×10 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2. ตรวจวิเคราะห์เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนระบาย	จุดที่ 3 จุดเก็บน้ำบ่อกักน้ำทิ้งสุดท้ายก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	- pH - BOD - Total Suspended - TKN - Grease & Oil - Nitrate - Nitrogen - Fecal Coliform Bacteria - Total Phosphorus	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) เท่ากับ 7.32, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids (TSS)) เท่ากับ 2.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 8.12 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate - Nitrogen) เท่ากับ 0.047 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณฟอสฟอรัส (Total Phosphorus) เท่ากับ 0.760 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 3.7×10 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2567

2.2 ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) รายละเอียดแสดงดังรูปที่ 2.2-1 ถึง รูปที่ 2.2-8 ต่อไปนี้



รูปที่ 2.2-1 ป้ายชื่อโครงการ



รูปที่ 2.2-2 สนามเด็กเล่นภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-3 สนามกีฬาภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-4 ลานกิจกรรมภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-5 ถังดับเพลิงภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-6 หัวดับเพลิงภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-7 จุดแยกขวดพลาสติกภายในโครงการ

รูปที่ 2.2-8 จุดรอรถโดยสารสาธารณะ

รูปที่ 2.2-1 ถึง รูปที่ 2.2-8 ภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2567