

บทที่ 2




ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 มีรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด รายละเอียดแสดงดังต่อไปนี้

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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




ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรทางกายภาพ				
1.1 คุณภาพอากาศระดับเสียง และความสั่นสะเทือน	1. ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่เข้า - ออก โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง กระจายตามแนวนอนภายในโครงการ	1. ไม่มีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถให้ มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว ของรถให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	2. ไม่มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่ สีเขียวภายในโครงการจากการตรวจสอบ พบว่าต้นไม้ใหญ่และพืชคลุมดินอยู่ใน สภาพดี	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษา ต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายใน โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลถนนและที่จอดรถ ส่วนกลางให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	3. ไม่มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลสภาพถนนและ ที่จอดรถจากการตรวจสอบพบว่า ถนน และที่จอดรถอยู่ในสภาพดี	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลถนนและ ที่จอดรถส่วนกลางให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ	
	4. จัดให้มีสัญญาณชะลอความเร็วของรถตลอดแนว ถนนภายในโครงการ	4. มีสัญญาณชะลอความเร็วของรถตลอด แนวนอนภายในโครงการจากการ ตรวจสอบพบว่า สัญญาณชะลอความเร็วอยู่ ในสภาพดี	-	



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.2 การชะล้างพังทลายของ ดิน	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพืชคลุม ดินที่ปลูกไว้ภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ โดยเฉพาะบริเวณรอบบ่อหนองน้ำซึ่งมีลักษณะ เป็นบ่อเปิด	1. ไม่มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพืช คลุมดินที่ปลูกไว้ภายในโครงการให้มี สภาพดีอยู่เสมอโดยเฉพาะบริเวณรอบ บ่อหนองน้ำซึ่งมีลักษณะเป็นบ่อเปิด	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษา ต้นไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกไว้ ภายในโครงการให้มีสภาพดี อยู่เสมอโดยเฉพาะบริเวณรอบ บ่อหนองน้ำซึ่งมีลักษณะเป็น บ่อเปิด	
2. ทรัพยากรทางชีวภาพ				
3. คุณค่าต่อการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้น้ำ	1. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยและพนักงานของ โครงการใช้น้ำอย่างประหยัด	1. ไม่มีการรณรงค์ให้ผู้พักและพนักงาน ของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด	รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยและ พนักงานของโครงการใช้น้ำ อย่างประหยัด	-
	2. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อ ประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ของ โครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	2. มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำและเครื่อง สุขภัณฑ์ต่างๆ ของโครงการจากการ ตรวจสอบพบว่าอุปกรณ์ดังกล่าวอยู่ใน สภาพที่ดี	-	-



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.2 การระบายน้ำฝน	1. รวบรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อหน่วยน้ำขนาดความจุ 15,963.35 ลูกบาศก์เมตร เพื่อกักน้ำฝนก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ พร้อมทั้งควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วยน้ำในอัตรา 0.471 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ไม่เกินอัตราการระบายน้ำเดิมก่อนก่อนมีโครงการ (0.761 ลูกบาศก์เมตร/วินาที)	1. มีบ่อหน่วยน้ำซึ่งมีขนาดความจุและมีการควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากโครงการลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะตามที่มาตรการกำหนด	-	
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำท่อระบายน้ำ บ่อหน่วยน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดียู่เสมอตลอดระยะการดำเนินโครงการ	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำท่อระบายน้ำบ่อหน่วยน้ำและยังไม่มีกรติดตั้งตะแกรงดักขยะและเครื่องสูบน้ำ	-	
	3. ติดตั้งป้ายเตือน “อันตรายห้ามลงน้ำ” บริเวณบ่อหน่วยน้ำซึ่งเป็นบ่อเปิดเพื่อเตือนผู้พักอาศัยให้ระมัดระวังและป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	3. ทางโครงการมีการติดป้ายเตือน “เขตอันตรายห้ามเข้า” บริเวณรอบบ่อหน่วยน้ำแต่ยังไม่มีป้ายเตือน “อันตรายห้ามลงน้ำ” ในบริเวณดังกล่าว	ติดตั้งป้ายเตือน “อันตรายห้ามลงน้ำ” บริเวณบ่อหน่วยน้ำ	
	4. เมื่อฝนหยุดตกต้องระบายน้ำฝนออกจากบ่อหน่วยน้ำ จนมีสภาพเป็นบ่อแห้ง เพื่อรองรับน้ำฝนที่จะตกในครั้งต่อไป	4. มีการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วยน้ำจนบ่อแห้งเพื่อรองรับน้ำฝนที่จะตกในครั้งต่อไป	-	-


ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.2 การระบายน้ำฝน (ต่อ)	5. คูแถมมีทัศนียภาพบ่อหนองและพื้นที่โดยรอบไม่ให้เกิดปัญหาการรบกวนทั้งชุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืชในบ่อหนองน้ำออกเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินโครงการ	5. จากการตรวจสอบพบว่าบ่อหนองน้ำมีวัชพืชขึ้นหนาแน่นและพื้นที่รอบบ่อหนองน้ำมีหญ้าขึ้นรกรวมทั้งยังไม่มีชุดลอกตะกอนในบ่อหนองน้ำ	ดำเนินการชุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืชในบ่อหนองน้ำออกเป็นประจำทุก 6 เดือน	
3.3 การจัดการน้ำเสีย	1. ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียให้มีหน่วยบำบัดครบตามจำนวนและเลขที่ออกแบบไว้	1. มีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีหน่วยบำบัดครบตามจำนวนและขนาดตามที่มาตรการกำหนดมีรายละเอียดดังนี้ - บ้านพักอาศัยเป็นระบบบำบัดแบบถังเกรอะ - กรองไร้อากาศ ขนาด 1 ลบ.ม. - ศูนย์ชุมชนเป็นระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จ รูปชนิดกรองเติมอากาศ ขนาด 4.0 ลบ.ม. แต่ยังไม่มีการเปิดเดินระบบเนื่องจากอาคารศูนย์ชุมชนยังไม่มีเปิดใช้งาน - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นระบบบำบัดรวมแบบ Fixed Film Aeration ขนาด 550.0 ลบ.ม. แต่ไม่มีการเปิดเดินระบบบำบัดน้ำเสียเนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียชำรุด	-	



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	2. ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และจัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทุกเดือน	2. มีมิเตอร์ไฟฟ้าแยกสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแต่ยังไม่มีการจัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทุกเดือน	จัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทุกเดือน	
	3. ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดให้คุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรเกินกว่า 500 แปลง ขึ้นไป กำหนดให้มีค่าความสกปรกในรูปของ BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร	3. มีการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดให้คุณภาพเป็นไปตามมาตรฐาน	-	-
	4. ตรวจสอบบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดเป็นไปตามที่ออกแบบไว้ เพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ	4. โครงการมีการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัด	-	-
	5. ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องมือของระบบบำบัดน้ำเสียตามคำแนะนำของผู้ออกแบบ กรณีเกิดการชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยเร็วที่สุด	5. ไม่มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องใช้ของระบบบำบัดน้ำเสีย	จัดหาเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องใช้ของระบบบำบัดน้ำเสีย	


ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	6. ตรวจสอบปริมาณตะกอนในส่วนตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำทุก 2 เดือน หากพบว่าปริมาณมากเกินไป (ประมาณ 1 ใน 3 ของความสูงถัง) ต้องทำการสูบน้ำออกเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสีย	6. ไม่มีการตรวจสอบปริมาณตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทุก 2 เดือน	จัดหาเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและบำรุงรักษาอุปกรณ์ ระบบบำบัดน้ำเสีย	-
	7. รณรงค์ขอความร่วมมือให้เจ้าของบ้านทุกหน่วยพักดูแลระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน พร้อมทั้งดักไขมันใส่ถุงดำและนำไปทิ้งรวมกับขยะเปียกเป็นประจำทุกสัปดาห์ และต้องแจ้งให้ผู้เช่าพักทราบตั้งแต่วันส่งมอบกุญแจบ้านพัก	7. มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์เสียงตามสายให้ผู้พักอาศัยดูแลระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน จากการตรวจสอบพบว่า ผู้พักอาศัยบางส่วนมีการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน พร้อมทั้งดักไขมันใส่ถุงดำและนำไปทิ้งรวมกับขยะมูลฝอยเปียกเป็นประจำทุกสัปดาห์	รณรงค์เพิ่มเติมให้ผู้พักอาศัยดูแลระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน	-
	8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมกับข้อกำหนดของทางราชการทำหน้าที่ควบคุมดูแลการบำบัดน้ำเสียและการนำน้ำที่กลับมาใช้ประโยชน์	8. โครงการไม่มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการบำบัดน้ำเสีย แต่มีเจ้าหน้าที่ประจำสำนักงานเคหะชุมชนจังหวัดชลบุรีเข้ามาตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียรายสัปดาห์ ในกรณีนำน้ำเสียกลับมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตรแห่งชาติไม่มีนโยบายนำน้ำเสียกลับมาใช้ประโยชน์	-	

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	9.ทางโครงการจะมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการเป็นประจำตามแผนการเก็บตัวอย่างน้ำ ซึ่งหลังจากผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียได้รับผลการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้งแล้วจะต้องมีการนำผลการวิเคราะห์มาประเมินเพื่อหาแนวทางในการจัดการเพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถบำบัดน้ำเสียผ่านตามเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบายสู่สิ่งแวดล้อมต่อไป ทั้งนี้เพื่อเป็นการลดผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการระบายน้ำทิ้ง	9. มีการตรวจสอบติดตามผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโครงการเป็นประจำทุกเดือน	-	
3.4 การจัดการขยะ	1. จัดให้มีที่พักขยะรวมที่ถูกสุขลักษณะ สามารถป้องกันกลิ่นและแมลงรบกวนโดยมีขนาด 4.0 x 8.0 x 2.0 เมตร คิดเป็นปริมาตรทั้งสิ้น 80.0 ลูกบาศก์เมตร ที่สามารถรองรับขยะของโครงการได้ 3.23 วัน	1. มีที่พักขยะรวมที่มีโครงสร้างถูกสุขลักษณะและมีขนาดความจุตามมาตรฐานกำหนด แต่ไม่ได้เปิดการใช้งาน	-	



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการขยะ (ต่อ)	2. จัดถังขยะขนาด 240 ลิตร จำนวน 3 ถัง แยก สำหรับขยะเปียกและขยะแห้งจำนวน 30 จุด ส่วนบริเวณศูนย์บริการชุมชน โรงเรียนอนุบาล ลานตลาด และสวนสาธารณะนั้น จะมีถังตั้งใน บริเวณต่างๆ อย่างเพียงพอ	2. มีถังขยะขนาด 200 ลิตร จำนวน 15 ถัง โดยไม่ได้มีการแยกประเภทขยะ ตั้งไว้บริเวณพื้นที่ว่างระหว่างบ่อหนองน้ำ กับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง จากการ ตรวจสอบพบว่า มีขยะตกค้างภายใน โครงการ	จัดหาถังขยะขนาด 240 ลิตร โดยแยกประเภทขยะเพิ่มเติม อย่างน้อย 84 ใบเพื่อรอง ขยะมูลฝอยได้นานไม่น้อยกว่า 3 วัน พร้อมทั้งนำถังขยะไป วางกระจายตามจุดต่างๆ ภายในโครงการ	
	3. ถังรองรับขยะที่จัดเตรียมต้องเป็นถังที่มีฝาปิด ป้องกันแมลง ไม้รั้วซึมและมีปริมาตรรวม สามารถรองรับขยะทั้งหมดได้นานไม่น้อยกว่า 3 วัน	3. มีถังขยะขนาด 200 ลิตร จำนวน 15 ถัง โดยไม่ได้มีการแยกประเภทขยะ และ เป็นถังขยะที่ไม่ฝาปิด ซึ่งสามารถรองรับ ขยะมูลฝอยจากหน่วยพัก 510 หน่วย ใน ปัจจุบันได้นาน 0.4 วัน	เปลี่ยนถังขยะเป็นชนิดมีฝาปิด และจัดหาถังขยะ 240 ลิตร เพิ่มเติมอย่างน้อย 84 ใบ	
	4. ตรวจสอบสภาพของถังรองรับทั้งหมดเป็น ประจำทุกสัปดาห์ หากพบชำรุด หรือรั้วซึมต้อง เปลี่ยนถังใหม่ทันที	4. ไม่มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพของ ถังขยะ และจากการตรวจสอบพบว่า ถังรองรับมูลฝอยส่วนใหญ่ชำรุด	จัดหาเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพ ของถังขยะพร้อมทั้งจัดหาถัง รองรับมูลฝอยใบใหม่มาเปลี่ยน แทนใบที่ชำรุดทันที	-
	5. กำหนดให้มีการทำความสะอาดถังรองรับขยะ จุดวางถังขยะ และโรงคัดแยกขยะ อย่างน้อย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง และระบายน้ำเสียจากการ ล้างทำความสะอาดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	5. ไม่มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดถังขยะ จุดวางถังขยะ และโรงคัดแยกขยะ	จัดหาเจ้าหน้าที่ทำความสะอาด ถังรองรับและระบายน้ำเสียจาก การล้างทำความสะอาดเข้าสู่ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	-



ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการขยะ (ต่อ)	6. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการคัดแยกขยะก่อนทิ้ง และทิ้งลงถังให้ถูกต้องตามประเภทของขยะทุกครั้ง ห้ามวางกองเรี่ยราดบริเวณจุดวางถังขยะ	6. โครงการมีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการคัดแยกขยะก่อนทิ้ง และทิ้งลงถังให้ถูกต้องตามประเภทของขยะทุกครั้ง ห้ามวางกองเรี่ยราดบริเวณจุดวางถังขยะ	รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยแยกขยะก่อนทิ้งและทิ้งลงถังให้ถูกต้องตามประเภทของขยะทุกครั้ง	
	7. ประสานงานให้รถเก็บขนขยะของสำนักงานเทศบาลตำบลท่าบ่อญมีเข้ามาเก็บขนขยะภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละ 2 ครั้ง และเพิ่มความถี่ในการเก็บขนกรณีที่มีปริมาณขยะเพิ่มขึ้นเพื่อไม่ให้มีขยะตกค้างภายในโครงการ	7. เทศบาลตำบลท่าบ่อญมีเข้ามาเก็บขนขยะภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง จากการตรวจสอบพบว่า มีขยะมูลฝอยตกค้างภายในโครงการ	ประสานงานให้เทศบาลตำบลท่าบ่อญมีเพิ่มความถี่ในการเข้ามาเก็บขนขยะมูลฝอยในโครงการไปกำจัด	-
	8. กำหนดมาตรการจัดการขยะอันตรายดังนี้ 8.1 รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะอันตรายออกจากขยะทั่วไปพร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ทราบจุดทิ้งขยะอันตรายที่โครงการจัดเตรียมไว้ 8.2 จัดให้มีป้ายระบุ “ถังขยะอันตราย” ติดไว้ที่ถังรองรับขยะอันตรายและแจ้งตำแหน่งที่ตั้งของถังรองรับขยะอันตราย เพื่อให้ผู้พักอาศัยนำไปทิ้งลงถังรองรับได้อย่างถูกต้อง	8. ยังไม่มีการดำเนินการด้านขยะอันตรายตามที่มาตรการกำหนด	รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะอันตรายออกจากขยะทั่วไปพร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ทราบจุดทิ้งขยะอันตรายที่โครงการจัดเตรียมไว้ พร้อมทั้งจัดให้มีป้ายระบุ “ถังขยะอันตราย” ติดไว้ที่ถังรองรับขยะอันตราย	-


ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการขยะ (ต่อ)	8.3 หาก อบต.ท่าบุญมี ไม่สามารถกำจัดได้ เมื่อมีปริมาณขยะอันตรายมากพอ การเคหะจะ ประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการจัดหาบริษัทที่ได้รับอนุญาตขนส่ง และกำจัดขยะอันตรายจากหน่วยงานราชการ เข้ามาเก็บขนขยะอันตรายในโครงการไปกำจัด	-	-	-
3.5 การคมนาคม	1. ติดตั้งป้ายชื่อโครงการและป้ายแสดงทางเข้า- ออกโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร ก่อนถึง โครงการ	1. มีการติดตั้งป้ายโครงการ แต่ยังไม่มีการ แสดงทางเข้า - ออกโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร ก่อนถึงโครงการ	ติดตั้งป้ายแสดงทางเข้า - ออก โครงการ ที่ระยะ 200 เมตร ก่อนถึงโครงการ	
	2. ติดตั้งไฟส่องสว่างตลอดแนวถนนในโครงการ ให้มองเห็นได้ชัดเจนในเวลากลางคืน	2. มีติดตั้งไฟส่องสว่างตลอดแนวถนนใน โครงการให้มองเห็นได้ชัดเจนในเวลา กลางคืน	-	


ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.5 การคมนาคม (ต่อ)	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จัดการจราจรบริเวณทาง เข้า - ออกโครงการและจัดระเบียบการจอดรถ เพื่อให้เข้า - ออกเป็นไปด้วยความสะดวก รวดเร็ว และเป็นระเบียบ	3. ยังไม่มีเจ้าหน้าที่จัดการจราจรบริเวณ ทางเข้า - ออกโครงการ	จัดหาเจ้าหน้าที่จัดการจราจร บริเวณทางเข้า - ออกโครงการ และจัดระเบียบการจอดรถ	-
	4. จัดให้มีจุดบริการรถจักรยานยนต์รับจ้าง บริเวณใกล้กับทางเข้า - ออก	4. ไม่มีจุดบริการรถจักรยานยนต์รับจ้าง บริเวณใกล้กับทางเข้า - ออก	จัดจุดบริการรถจักรยานยนต์ รับจ้างบริเวณใกล้กับทางเข้า - ออก	-
	5. จัดให้มีที่พักรถโดยสารไว้บริเวณทางเข้า - ออกโครงการ เพื่อความสะดวกของผู้พักอาศัย ภายในโครงการ	5. มีที่พักรถโดยสารไว้บริเวณทางเข้า - ออกโครงการ	-	
	6. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่ง มวลชนสาธารณะ	6. โครงการไม่มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัย ใช้บริการระบบขนส่งมวลชนสาธารณะ	รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการ ระบบขนส่งมวลชนสาธารณะ	-
	7. จัดให้มีสัญญาณเพื่อชะลอความเร็วของรถ ภายในโครงการ ตามระยะที่เหมาะสม	7. มีสัญญาณเพื่อชะลอความเร็วของรถ ภายในโครงการ ตามระยะที่เหมาะสม	-	


ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.5 การคมนาคม (ต่อ)	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	-	
	2. ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือประเภทเคมีแห้ง (ABC) ไว้สำหรับสำนักงานและอาคารศูนย์ชุมชนแห่งละ 2 ถัง รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงตามคำแนะนำของผู้จำหน่าย	2. เนื่องจากอาคารศูนย์ชุมชนยังไม่ได้เปิดให้ดำเนินการจึงไม่สามารถตรวจสอบได้	-	-
	3. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโครงการเป็นประจำอย่างน้อย 2 ปี	3. ยังไม่มีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโครงการ	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโครงการเป็นประจำอย่างน้อย 2 ปี	-

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.6 อากาศ (ต่อ)	4. จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพล 1 จุด บริเวณ สวนสาธารณะของโครงการพื้นที่ 2,898.0 ตารางเมตร (1.02 ตารางเมตร/คน)	4. โครงการได้จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพล 1 จุด บริเวณสวนสาธารณะของโครงการ	-	
	5. จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้โดย แสดงรายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิงและการ อพยพผู้อาศัยไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย	5. ยังไม่มีแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิง ไหม้	จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิด เพลิงไหม้,วิธีการเข้าดับเพลิง และการอพยพผู้อาศัยไปยังจุด รวมพลที่ปลอดภัย	-
	6. ติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยัง จุดรวมพลในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ ชัดเจนและมีสัญลักษณ์เป็นรูปแบบสากลที่เข้าใจ ได้ง่ายโดยติดตั้งไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณร้านค้าชุมชน และอาคารศูนย์ชุมชนทั้งนี้ ผังดังกล่าวต้องระบุหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ หน่วยงานช่วยเหลือที่สำคัญและอยู่ใกล้เคียง พื้นที่โครงการ	6. ยังไม่มีการติดตั้งผังแสดงทิศทางการ อพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลตามที่ มาตรการกำหนด	ติดตั้งผังแสดงทิศทางการ อพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพล ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็น ได้ชัดเจนโดยผังระบุหมายเลข โทรศัพท์ติดต่อหน่วยงาน ช่วยเหลือที่สำคัญและอยู่ ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	-

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.6 อากาศ (ต่อ)	7. แนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทางการอพยพหนีไฟจากแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวมพลไว้ในคู่มือการเข้าอยู่อาศัยในโครงการและแจกให้กับเจ้าของหน่วยพักในวันรับมอบกุญแจ	7. โครงการได้แนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทางการอพยพหนีไฟจากแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวมพลไว้ในคู่มือการเข้าอยู่อาศัยในโครงการและแจกให้กับเจ้าของหน่วยพักในวันรับมอบกุญแจ	-	-
	8. จัดอบรมและฝึกอพยพหนีไฟภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประสานเพื่อขอความช่วยเหลือจากสถานีดับเพลิงเทศบาลตำบลท่าบุญมี	8. โครงการยังไม่มีการจัดอบรมและฝึกอพยพหนีไฟภายในโครงการ แต่มีการฝึกอบรมการใช้ถังดับเพลิงเบื้องต้น และการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเพลิงไหม้	-	
	9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และอำนวยความสะดวกของรถดับเพลิงเข้า - ออกโครงการ กรณีเกิดเพลิงไหม้	9. ไม่มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการ	จัดหาเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง และอำนวยความสะดวกของรถดับเพลิง	-


ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.1 เศรษฐกิจและสังคม	1. จัดตั้งคณะกรรมการบริหารชุมชนทำหน้าที่ ดูแลชุมชนและร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมพร้อมตัวแทนท้องถิ่นหรือตัวแทน ชุมชนข้างเคียงเข้าร่วมสังเกตการณ์เป็นครั้ง คราวโดยกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะ กรรมการบริหารชุมชนดังนี้ - จัดประชุมทุก 6 เดือน หรือตามมติ คณะกรรมการเห็นสมควร - มีหน้ารับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่างๆ ของชุมชน เช่น น้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐาน เสียงดัง เป็นต้น - มีหน้าที่ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ - มีหน้าที่ส่งเสริมให้ชาวบ้านในโครงการฯ ร่วมกันดูแลสิ่งแวดล้อมและชุมชน	1. ยังไม่มีการจัดตั้งคณะกรรมการบริหาร ดูแลโครงการ และยังไม่มีการเชิญตัวแทน ท้องถิ่นหรือตัวแทนชุมชนใกล้เคียงเข้าร่วม สังเกตการณ์ ติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมภายในโครงการ	จัดตั้งคณะกรรมการบริหาร ชุมชนทำหน้าที่ดูแลชุมชนและ ร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมพร้อมตัวแทน ท้องถิ่นหรือตัวแทนชุมชน ข้างเคียงเข้าร่วม	-
	2. กำหนดให้สำนักงานเคหะชุมชนเชิญผู้นำ ชุมชนรอบข้างเข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจสอบ คุณภาพน้ำในวันที่มีการเก็บตัวอย่างน้ำ	2. ทางสำนักงานเคหะชุมชนได้มีการเชิญ ผู้นำชุมชนรอบข้างเข้ามามีส่วนร่วมในการ ตรวจสอบคุณภาพน้ำในวันที่มีการเก็บ ตัวอย่างน้ำ	-	-




ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.1 เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	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 - จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนซึ่งอาจเป็นผู้พักอาศัยในโครงการหรือประชาชนภายนอก โดยวาจาทางโทรศัพท์ ทางจดหมาย หรือทางโทรสาร โดยโครงการจะ ติดประกาศหมายเลขโทรศัพท์และโทรสาร รวมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณศูนย์ชุมชนจากนั้นผู้รับเรื่องต้องจดชื่อ ที่อยู่หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ และรายละเอียดขอร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะของผู้ร้องเรียนไว้เป็นแนวทางเบื้องต้น	5. สำนักงานเคหะจังหวัดชลบุรี สาขา 2 ทำหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน ในกรณีที่ชุมชนใกล้เคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ และการตรวจสอบ ยังไม่พบเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด	-	-


ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.1 เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนส่วนของ ร้องเรียนไปยังผู้มีอำนาจรับผิดชอบพร้อมทั้งนัด ผู้ร้องเรียนเข้าดูพื้นที่ที่ประสบปัญหาร่วมกันโดย เจ้าหน้าที่ต้องจดบันทึกสิ่งที่พบเห็นพร้อม วิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้น และต้องดำเนินการ ตรวจสอบให้แล้วเสร็จไม่เกิน 3 วัน หลังจาก ได้รับแจ้งเรื่องร้องเรียน - จัดให้มีทีมแก้ไขเรื่องร้องเรียนประกอบด้วย กรรมการ ผู้มีอำนาจรับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ที่ เกี่ยวข้องประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาขอ ร้องเรียน วิเคราะห์สาเหตุและมอบหมายให้มีผู้รับผิดชอบ ดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุดไม่เกิน 30 วัน หลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน 			
4.2 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	1. โครงการมีพื้นที่สีเขียวทั้งสิ้น 2,898.00 ตารางเมตร ซึ่งประกอบด้วยพื้นที่สวนสาธารณะ 2,252.88 ตารางเมตร โดยคิดเป็นร้อยละ 6.1 ของพื้นที่จำหน่วย โดยโครงการปลูกต้นราชพฤกษ์ ต้นเข็ม และหญ้านวลน้อยตามจุดที่เหลือ เพื่อเพิ่มความร่มรื่นให้กับโครงการ	1. มีการปรับปรุงพื้นที่สีเขียวบางส่วนไป เป็นสนามเด็กเล่น (ขนาด 130 ตร.ม.) และลานออกกำลังกาย (ขนาด 120 ตร.ม.) ซึ่งยังคงมีลักษณะเป็นพื้นที่สีเขียวขนาด 2,648 ตร.ม คิดเป็นร้อยละ 5.5 ของพื้นที่ จำหน่วย	ห้ามเปลี่ยนแปลงพื้นที่สีเขียว ไปใช้ประโยชน์เพื่อการอื่น เพิ่มเติม	

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.2 สุขภาพและทัศนียภาพ (ต่อ)	2. ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้ ยังคงมีพื้นที่ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่ จำหน่าย รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล บำรุงรักษาต้นไม้ทั้งหมด ให้อยู่ในสภาพที่ สวยงามตลอดระยะดำเนินโครงการ	2. โครงการมีการปรับปรุงพื้นที่สีเขียว บางส่วนไปเป็นพื้นที่ออกกำลังกายและ สนามเด็กเล่น ซึ่งยังคงมีลักษณะเป็นที่ พักผ่อนหย่อนใจ	ห้ามเปลี่ยนแปลงพื้นที่สีเขียว ไปใช้ประโยชน์เพื่อการอื่น เพิ่มเติม	
	3. ห้ามตัดทำลายหรือเปลี่ยนแปลงสภาพจาก พื้นที่สีเขียวไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น	3. มีการเปลี่ยนแปลงพื้นที่สีเขียวบางส่วน ไปเป็นสนามเด็กเล่น (ขนาด 130 ตร.ม.) และลานออกกำลังกาย (ขนาด 120 ตร.ม.) ซึ่งยังคงมีลักษณะเป็นพื้นที่พักผ่อนหย่อน ใจตามที่มาตรการกำหนด	ห้ามเปลี่ยนแปลงพื้นที่สีเขียว ไปใช้ประโยชน์เพื่อการอื่น เพิ่มเติม	
	4. ตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียว หากพบว่าไม้ยืน ต้นที่ปลูกตายหรือเกิดความเสียหายต้องรีบปลูก ทดแทนด้วยพันธุ์ไม้เดิมทันที	4. ไม่มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่ สีเขียวภายในโครงการ จากการตรวจสอบ พบว่า ต้นไม้ใหญ่และพืชคลุมดินอยู่ใน สภาพดี	จัดหาเจ้าหน้าที่ดูแลรักษา ต้นไม้และพื้นที่สีเขียว	

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.3 สิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับคนพิการ	1. จัดให้มีทางลาดจากทางเท้าขึ้นสู่อาคารศูนย์ ชุมชน เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับผู้ พิการได้ขึ้นลงอาคาร โดยพื้นผิวของจุดต่อเนื่อง ระหว่างพื้นกับทางลาดเป็นพื้นผิวเรียบไม่สะดุด	1. มีทางลาดจากทางเท้าขึ้นสู่อาคารศูนย์ ชุมชน โดยมีพื้นผิวเรียบไม่สะดุด ตามที่ มาตรการกำหนด	-	
	2. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับผู้พิการบริเวณอาคาร ศูนย์ชุมชน จำนวน 1 ห้อง และมีป้ายสัญลักษณ์ คนพิการติดไว้เพื่อบ่งบอกว่าเป็นห้องส้วม สำหรับผู้พิการ	2. เนื่องจากอาคารศูนย์ชุมชนยังไม่ได้เปิด ให้บริการจึงไม่สามารถตรวจสอบได้	-	-
	3. จัดให้มีที่จอดรถสำหรับผู้พิการ เช่น จอด บริเวณหน้าอาคารศูนย์ชุมชนและติดป้าย สัญลักษณ์กำกับไว้ตรงช่องจอดดังกล่าว	3. มีที่จอดรถสำหรับผู้พิการ บริเวณหน้า อาคารศูนย์ชุมชนแต่ไม่มีป้ายสัญลักษณ์ที่ จอดรถสำหรับผู้พิการ	ติดป้ายสัญลักษณ์ที่จอดรถ สำหรับผู้พิการ	-

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2567

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

ประจำเดือนมกราคม 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 6.88, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 26 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย Total Suspended Solids (TSS) เท่ากับ 27.09 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 42.00 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 5.4×10^5 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 7.81, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย Total Suspended Solids (TSS) เท่ากับ 1.10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 14.00 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate - Nitrogen) เท่ากับ 0.155 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.0×10^3 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 6.38, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 16 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย Total Suspended Solids (TSS) เท่ากับ 5.10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 32.48 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate - Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณฟอสฟอรัส (Total Phosphorus) เท่ากับ 1.108 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 5.4×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 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 6.85, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 12 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย Total Suspended Solids (TSS) เท่ากับ 64.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 36.12 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.3×10^3 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 7.65, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 12 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย Total Suspended Solids (TSS) เท่ากับ 0.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 0.84 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate - Nitrogen) เท่ากับ 0.061 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) น้อยกว่า 1.8 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 6.89, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 35 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย Total Suspended Solids (TSS) เท่ากับ 29.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 61.60 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate - Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณฟอสฟอรัส (Total Phosphorus) เท่ากับ 2.929 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 3.5×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ประจำเดือนมีนาคม 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 7.70, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 27 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย Total Suspended Solids (TSS) เท่ากับ 3.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 39.20 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.4×10^3 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 8.30, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 21 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย Total Suspended Solids (TSS) เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 9.24 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate - Nitrogen) เท่ากับ 0.595 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 9.2 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 7.23, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 17 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย Total Suspended Solids (TSS) เท่ากับ 7.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 13.72 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate - Nitrogen) เท่ากับ 0.020 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณฟอสฟอรัส (Total Phosphorus) เท่ากับ 3.219 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 6.1×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ประจำเดือนเมษายน 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 7.60, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 29 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย Total Suspended Solids (TSS) เท่ากับ 16.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 33.60 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 9.2×10^3 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 8.47, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 22 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย Total Suspended Solids (TSS) เท่ากับ 1.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 11.48 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate - Nitrogen) เท่ากับ 0.123 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.4×10^2 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 7.35, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 12 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย Total Suspended Solids (TSS) เท่ากับ 8.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 24.64 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate - Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณฟอสฟอรัส (Total Phosphorus) เท่ากับ 2.162 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 5.4×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ประจำเดือนพฤษภาคม 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 7.25, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 23 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย Total Suspended Solids (TSS) เท่ากับ 12.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 72.80 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 3.5×10^2 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 8.14, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย Total Suspended Solids (TSS) เท่ากับ 1.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 10.08 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate - Nitrogen) เท่ากับ 0.350 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) น้อยกว่า 1.8 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 7.17, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 21 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย Total Suspended Solids (TSS) เท่ากับ 183.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 68.60 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate - Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณฟอสฟอรัส (Total Phosphorus) เท่ากับ 2.897 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.4×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ประจำเดือนมิถุนายน 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 7.18, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 33 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย Total Suspended Solids (TSS) เท่ากับ 9.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 40.32 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 9.2×10^3 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 7.30, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 15 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย Total Suspended Solids (TSS) เท่ากับ 3.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 35.28 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate - Nitrogen) เท่ากับ 0.018 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 3.5×10^3 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 7.19, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 33 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย Total Suspended Solids (TSS) เท่ากับ 11.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 36.96 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate - Nitrogen) เท่ากับ 0.015 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณฟอสฟอรัส (Total Phosphorus) เท่ากับ 1.641 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 5.4×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2567

2.2 ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านเกาะโพธิ์) รายละเอียดแสดงดังรูปที่ 2.2-1 ถึง รูปที่ 2.2-12 ต่อไปนี้



รูปที่ 2.2-1 ป้ายชื่อโครงการ



รูปที่ 2.2-2 สนามเด็กเล่นภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-3 ตะแกรงดักขยะภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-4 ลานกิจกรรมภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-5 สนามกีฬาภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-6 ลำโพงกระจายเสียงภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-7 ถังดับเพลิงภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-8 หัวดับเพลิงภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-9 ป้ายเตือนทางแยกตัดกันภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-10 จุดแยกขวดพลาสติกภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-11 จุดรอรถโดยสารสาธารณะ



รูปที่ 2.2-12 หม้อแปลงไฟฟ้าภายในโครงการ

รูปที่ 2.2-1 ถึง รูปที่ 2.2-12 ภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2567