

บทที่ 2





ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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



2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง) ตั้งอยู่ถนนชลประทาน หมู่ 5 ตำบลพานทอง อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี สามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ดังนี้



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทรจังหวัดชลบุรี (พานทอง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.คุณภาพอากาศ เสียง และความ สั่นสะเทือน	1. ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออก โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง กระจายตามแนวถนนภายในโครงการ	1. โครงการมีป้ายจำกัดความเร็วของรถที่ เข้า-ออก โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง กระจายตามแนวถนน ภายในโครงการ	-	
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่ สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	2. ทางโครงการได้รับความร่วมมือของผู้พัก อาศัยและคณะกรรมการของชุมชนในการ ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายใน โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	-	
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลถนนและที่จอดรถ ส่วนกลางให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	3. โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลถนนและที่จอดรถ ส่วนกลางให้อยู่ในสภาพดี	-	
	4. จัดให้มีสັນชะลอความเร็วของรถตลอดแนว ถนนภายในโครงการ	4. โครงการมีสັນชะลอความเร็วของรถตลอด แนวถนนภายในโครงการ	-	




ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
2. การชะล้าง พังทลายของดิน	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพืชคลุมดิน ที่ปลูกไว้ภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	1. โครงการได้รับความร่วมมือของผู้พัก อาศัยและคณะกรรมการของชุมชนดูแล รักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียว	-	
3. การใช้น้ำ	1. รณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงานของ โครงการใช้น้ำอย่างประหยัด	1. โครงการมีการรณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัย และพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่าง ประหยัด	-	
	2. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อ ประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ของ โครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	2. โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบ จ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำ และ เครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ของโครงการให้อยู่ใน สภาพที่ดีอยู่เสมอ	-	-




ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4. การระบาย น้ำฝน	1. รวบรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำขนาด ความจุ 4,250.0 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บกักน้ำฝน ก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ พร้อมทั้ง ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำ ในอัตรา 1.012 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ไม่เกิน อัตราการระบายน้ำเดิมก่อนมีโครงการ (1.124 ลูกบาศก์เมตร/วินาที)	1. โครงการมีบ่อหน่วงน้ำขนาดความจุ 4,250.0 ลูกบาศก์เมตร และมีการควบคุม อัตราการระบายน้ำออกจากโครงการ ตามที่ มาตรการกำหนด	-	
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ ตะแกรงดักขยะ ท่อระบายน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ต้อยู่ เสมอตลอดระยะดำเนินการรวมทั้งทำการขุดลอก ระดับตะกอนและวัชพืชในบ่อหน่วงน้ำเป็น ประจำปีละ 1 ครั้งและให้มีการดูแลรักษาพื้นที่ สีเขียวบริเวณบ่อหน่วงน้ำไม่ให้มีหญ้ารก	2. โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการ ของงบประมาณในการดูแลบำรุงรักษาระบบ ระบายน้ำ ตะแกรงดักขยะ ท่อระบายน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ ในสภาพใช้งานได้ต้อยู่เสมอรวมทั้งทำการขุด ลอกระดับตะกอนและวัชพืชในบ่อหน่วงน้ำ เป็นประจำและให้มีการดูแลรักษาพื้นที่ สีเขียวบริเวณบ่อหน่วงน้ำไม่ให้มีหญ้ารก	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4. การระบาย น้ำฝน (ต่อ)	3. ติดตั้งป้ายเตือน “อันตรายห้ามลงเล่นน้ำ” บริเวณบ่อหนองน้ำซึ่งเป็นบ่อเปิด เพื่อเตือนผู้พักอาศัยให้ระมัดระวังและป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	3. จากการตรวจสอบพบว่า โครงการมีป้ายเตือน “ห้ามเข้าเขตอันตราย” ติดไว้บริเวณบ่อหนองน้ำ	-	
	4. เมื่อฝนหยุดตกต้องระบายน้ำฝนออกจากบ่อหนองน้ำ จนถึงระดับเก็บกักต่ำสุดของบ่อหนองตามที่ได้ออกแบบไว้	4. โครงการมีการระบายน้ำฝนออกจากบ่อหนองน้ำ จนถึงระดับเก็บกักต่ำสุดของบ่อหนองตามที่ได้ออกแบบไว้	-	
	5. คูแลภูมิทัศน์บริเวณบ่อหนองน้ำและพื้นที่โดยรอบไม่ให้มีพืชรกรวมทั้งขุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืชในบ่อหนองน้ำออกเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินโครงการ	5. จากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้ใหญ่บริเวณบ่อหนองน้ำอยู่ในสภาพดี แต่พื้นที่สีเขียวส่วนใหญ่มีหญ้าขึ้นรก รวมทั้งมีวัชพืชปกคลุมพืชปกคลุมบ่อหนองน้ำบางส่วน ซึ่งทางโครงการอยู่ระหว่างการดำเนินการของงบประมาณดูแลในการขุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืชในบ่อหนองน้ำออกเป็นประจำ	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการน้ำ เสีย	1. ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบติดกับที่ชนิด กรองไร้อากาศ (Septic & anaerobic filter tank) สำหรับบ้านพักหน่วยละ 1 ชุดบำบัดระบบ บำบัดน้ำเสียชนิดกรองเติมอากาศสำหรับอาคาร ศูนย์ชุมชน จำนวน 1 ชุด และระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางชนิดเติมอากาศแบบมีตัวการยึดเกาะ (Fixed Film Aeration)ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 700 ลูกบาศก์เมตร/วัน	1. โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำอาคาร	-	
	2. ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกสำหรับระบบบำบัดน้ำ เสียส่วนกลางและจัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทุกเดือน	2. โครงการมีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยก สำหรับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและ จัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลางทุกเดือน	-	
	3. ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้ คุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมระบายน้ำทิ้ง จากที่ดินจัดสรรเกินกว่า 500 แปลงขึ้นไป กำหนดให้มีค่าความสกปรกในรูปของ BOD ไม่ เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร	3. โครงการมีการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลัง ผ่านการบำบัดให้คุณภาพเป็นไปตาม มาตรฐาน	-	


ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการน้ำ เสีย(ต่อ)	4. ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้ มีประสิทธิภาพในการบำบัดเป็นไปตามที่ออกแบบไว้ เพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในแหล่ง รองรับน้ำทั้งจากโครงการ	4. ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัด หากมีการชำรุด/เสียหาย ทั้งนี้ทางโครงการ ได้ประสานให้เจ้าหน้าที่ประจำเคหะจังหวัด เข้าไปตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียและ ส่วนอื่นที่เกี่ยวข้องอยู่เสมอ และต้องเร่ง ซ่อมแซมให้ใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพใน เวลาอันรวดเร็ว	-	-
	5. ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือ และอุปกรณ์ และเครื่องใช้ในการบำบัดน้ำเสียตามคำแนะนำ ของผู้ออกแบบกรณีเกิดการชำรุดเสียหายต้อง ซ่อมแซมให้ใช้งานได้มีประสิทธิภาพโดยเร็ว ที่สุด	5. ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัด กรณีเกิดการชำรุด/เสียหาย ทั้งนี้ทาง โครงการได้ประสานเจ้าหน้าที่ประจำเคหะ จังหวัดเข้าดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือ และอุปกรณ์ และเครื่องใช้ในการบำบัดน้ำ เสีย และต้องซ่อมแซมให้ใช้งานได้อย่างมี ประสิทธิภาพโดยเร็วที่สุด	-	-


ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการน้ำ เสีย (ต่อ)	6. ตรวจสอบปริมาณตะกอนในส่วนตกตะกอนของ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำทุก 2 เดือน หากพบว่าปริมาณเกินขีดกักเก็บ (ปริมาณ 1 ใน 3 ของความดันสูง) ต้องประสานงานให้ อบต.พานทอง เข้ามาดำเนินการสูบออก เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดก้อน แข็งติดอยู่ในบ่อ จนก่อกำจัดออกยากและส่งผลกระทบต่อ ประสิทธิภาพการบำบัดของระบบ	6.โครงการมีการตรวจสอบปริมาณตะกอน ในส่วนตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยความถี่ในการสูบตะกอนออกขึ้นอยู่กับ จำนวนปริมาณของตะกอน	-	-
	7. รมรงค์ขอความร่วมมือให้เจ้าของบ้านทุกหน่วย พิกัดและระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน พร้อมทั้งถังไขมันใส่ถุงดำและนำไปทิ้งรวมกับ ขยะเปียกเป็นประจำทุกสัปดาห์ และต้องแจ้งให้ ผู้เข้าพักรับตั้งแต่วันส่งมอบกุญแจบ้านพัก	7. โครงการมีการประชาสัมพันธ์และรณรงค์ ให้ผู้พักอาศัยสูบตะกอนออกจากระบบ บำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน และกำจัดไขมัน เบื้องต้น	-	-



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการน้ำ เสีย (ต่อ)	8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมตาม ข้อกำหนดของทางราชการทำหน้าที่ควบคุมดูแล การบำบัดน้ำเสียของโครงการ	8.ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัด เบื้องต้น โดยมีเจ้าหน้าที่ประจำเคหะจังหวัด ทำหน้าที่ควบคุมดูแลการบำบัดน้ำเสียของ โครงการ	-	-
	9. การเคหะแห่งชาติจะจัดอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจแก่ผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ใช้งาน ได้อย่างถูกต้อง ก่อนเข้าดำเนินการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจัดให้มีการนิเทศ ติดตาม และประเมิน การใช้ระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกปี	9. การเคหะแห่งชาติได้ดำเนินการจัดอบรม การดูแลระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นแก่ ผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ใช้งานได้อย่าง ถูกต้อง	-	



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการน้ำ เสีย (ต่อ)	10. ทางโครงการจะมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ของโครงการเป็นประจำตามแผนการเก็บตัวอย่าง น้ำซึ่งหลังจากผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียได้รับผล การตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้งแล้ว จะต้องมีการนำผล การวิเคราะห์มาประเมินเพื่อหาแนวทางในการ จัดการเพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถบำบัด น้ำเสียผ่านตามมาตรฐาน ก่อนระบายสู่ สิ่งแวดล้อมต่อไป ทางนี้เป็นเพื่อเป็นการลด ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการระบายน้ำทิ้ง	10. โครงการจะมีการตรวจสอบคุณภาพ น้ำทิ้งของโครงการเป็นประจำตามแผนการ เก็บตัวอย่างน้ำ	-	
6. การจัดการขยะ	1.จัดให้มีที่คัดแยกขยะที่ถูกสุขลักษณะ สามารถ ป้องกันกลิ่นและแมลงรบกวน โดยมีขนาด 4.0x6.0x1.2 เมตร คิดเป็นปริมาตรทั้งสิ้น 28.8 ลูกบาศก์เมตร ที่สามารถรองรับขยะของโครงการ ได้ 3.13 วัน	1. โครงการมีที่แยกขยะซึ่งมีขนาดและ ความจุเป็นไปตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการขยะ (ต่อ)	2. จัดถังขยะขนาด 240 ลิตร จำนวน 68 ถัง แยก สำหรับขยะเปียกและขยะแห้ง จำนวน 30 จุด จุดละ 2 ถัง ส่วนอีก 8 ถัง เป็นถังขยะอันตราย วางกระจายทั่วโครงการ ส่วนบริเวณศูนย์บริการ ชุมชน โรงเรียนอนุบาล ลานตลาด และ สวนสาธารณะนั้นจะมีถังขยะตั้งในบริเวณต่างๆ อย่างเพียงพอ	2. จากการตรวจสอบ พบว่า ถังขยะในพื้นที่ โครงการไม่ได้วางตามจุดและมีจำนวนตามที่ ระบุไว้ในมาตรการ ซึ่งผู้พักอาศัยในโครงการ ส่วนใหญ่ได้นำขยะไปทิ้งที่โรงพักขยะรวม ของโครงการเอง โดยโรงพักขยะสามารถ รองรับขยะได้อย่างเพียงพอ	จัดหาถังขยะแยกประเภท ตามที่มาตรการกำหนด	
	3. ถังรองรับขยะที่จัดเตรียมต้องเป็นถังที่มีฝาปิด ป้องกันแมลงไม่รั่วซึม	3. จากการตรวจสอบพบว่า ถังรองรับขยะ ของโครงการเป็นถังที่ไม่มีฝาปิดป้องกัน แมลง	เปลี่ยนถังขยะเป็นชนิด มีฝาปิดป้องกันแมลง	
	4. ตรวจสอบสภาพของถังรองรับขยะทั้งหมดเป็น ประจำทุกสัปดาห์หากพบชำรุดหรือรั่วซึมต้อง เปลี่ยนถังใบใหม่ทันที	4. ทางโครงการได้ประสานงานให้พนักงาน เก็บขยะของเทศบาลตำบลพานทองทำความ สะอาดและตรวจสอบสภาพของถังรองรับ ขยะหากพบชำรุดหรือรั่วซึมจะแจ้งทาง โครงการเปลี่ยนถังใบใหม่ทันที	-	-




ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการขยะ (ต่อ)	5. กำหนดให้มีการทำความสะอาดถังรองรับขยะ จุดวางถังขยะ และโรงพักขยะอย่างน้อยสัปดาห์ ละ 1 ครั้ง และระบายน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาด สะอาดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	5. โครงการได้ประสานงานให้พนักงานเก็บ ขยะของเทศบาลทำความสะอาดโรงพักขยะ และระบายน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาด สะอาดเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	-	-
	6. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการคัดแยก ขยะก่อนทิ้ง และทิ้งขยะลงถังให้ถูกต้องตาม ประเภทของขยะทุกครั้ง ห้ามวางกองเรี่ยราด บริเวณจุดวางถังขยะ	6. โครงการมีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัย ภายในโครงการคัดแยกขยะก่อนทิ้ง และทิ้ง ขยะลงถังให้ถูกต้องตามประเภทของขยะ ทุกครั้ง ห้ามวางกองเรี่ยราดบริเวณจุดวางถัง ขยะรวมทั้งยังไม่มีถังขยะแยกประเภท	-	
	7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำรวจปริมาณขยะหากพบว่า มีปริมาณเพิ่มขึ้นให้ประสานงานกับ อบต. พานทอง เพื่อเข้ามาเก็บขนขยะไปกำจัดอย่าง เคร่งครัด	7. ทางโครงการได้ประสานงานให้พนักงาน เก็บขยะของเทศบาล สำรวจปริมาณขยะ ซึ่งหากพบว่ามีปริมาณเพิ่มขึ้น ทางโครงการ จะทำประสานกับทางเทศบาลพานทอง ในการเข้ามาเก็บขนมูลฝอยให้มีจำนวนเที่ยว อย่างเพียงพอ	-	



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการขยะ (ต่อ)	8. กำหนดมาตรการจัดการขยะอันตราย ดังนี้ 8.1) รมรงค์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะอันตราย ออกจากขยะทั่วไป พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ ทราบจุดทิ้งขยะอันตรายที่โครงการจัดเตรียมไว้ 8.2) จัดให้มีป้ายระบุ "ถังขยะอันตราย" ติดไว้ที่ ถังรองรับขยะอันตราย และแจ้งตำแหน่งที่ตั้งของ ถังรองรับขยะอันตราย เพื่อให้ผู้พักอาศัยนำไปทิ้ง ลงถังรองรับได้อย่างถูกต้อง 8.3) หาก อบต.พานทอง ไม่สามารถกำจัดได้ เมื่อ มีปริมาณขยะมากพอ โครงการจะประสานงานกับ หน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการจัดหา บริษัทที่ได้รับอนุญาตขนส่งและกำจัดขยะ อันตรายจากหน่วยงานราชการเข้ามาเก็บขนขยะ อันตรายภายในโครงการไปกำจัด	8. โครงการยังไม่มีผลการดำเนินการด้านขยะ อันตรายตามมาตรการกำหนด	จัดให้มีจุดรองรับและถัง ทิ้งขยะอันตราย พร้อมทั้ง มีป้ายระบุ "ถังขยะ อันตราย" และ ประชาสัมพันธ์ รมรงค์ให้ ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะ อันตราย รวมทั้งประสาน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อ ดำเนินการจัดหาบริษัทที่ ได้รับอนุญาตขนส่งและ กำจัดขยะอันตราย	-


ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
7. การคมนาคม ขนส่ง	1. ติดตั้งป้ายชื่อโครงการและป้ายแสดงทางเข้า- ออกโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร ก่อนถึงโครงการ	1. โครงการมีป้ายชื่อโครงการและป้ายแสดง ทางเข้า-ออกโครงการ ที่ระยะ 200 เมตร ก่อนถึงโครงการ	-	 03/06/67
	2. ติดตั้งไฟส่องสว่างตลอดแนวนอนภายใน โครงการให้มองเห็นได้ชัดเจนในเวลากลางคืน	2. โครงการมีการติดตั้งไฟส่องสว่างตลอด แนวนอนภายในโครงการให้มองเห็นได้ ชัดเจนในเวลากลางคืน	-	 03/06/67
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จัดการจราจรบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการและจัดระเบียบการจอดรถ เพื่อให้เข้า-ออกเป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็ว และเป็นระเบียบ	3. จากการตรวจสอบพบว่าโครงการยังไม่มี เจ้าหน้าที่จัดการด้านจราจรบริเวณทางเข้า- ออกโครงการ แต่ทั้งนี้ ทางโครงการได้จัดให้ มีกล้องวงจรปิดและสัญญาณเพื่อชะลอ ความเร็วของรถบนภายในโครงการบริเวณ ทางเข้า - ออก	จัดหาเจ้าหน้าที่จัดการ จราจรบริเวณทางเข้า- ออกโครงการ	 03/06/67


ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
7. การคมนาคม ขนส่ง (ต่อ)	4. จัดให้มีจุดบริการรถจักรยานยนต์รับจ้างบริเวณ ใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการ	4. โครงการไม่มีจุดบริการรถจักรยานยนต์ รับจ้าง ซึ่งส่วนใหญ่ผู้พักอาศัยในพื้นที่ โครงการมียานพาหนะส่วนตัว	จัด ให้ มี จุ ด บ ริ ก า ร รถจักรยานยนต์รับจ้าง บริเวณใกล้กับทางเข้า- ออก	-
	5. จัดให้มีที่พัสดุโดยสารไว้บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ เพื่อความสะดวกของผู้พักอาศัยภายใน โครงการ	5. โครงการมีที่พัสดุโดยสารบริเวณทางเข้า- ออกโครงการ	-	
	6. รณรงค์ให้ผู้อาศัยใช้บริการระบบขนส่งมวลชน สาธารณะ	6. โครงการยังไม่มีการรณรงค์ให้ผู้อาศัยใช้ บริการระบบขนส่งมวลชนสาธารณะ เนื่องจากยังไม่มีบริการดังกล่าว	-	-
	7. จัดให้มีสัญญาณเพื่อชะลอความเร็วของรถบน ภายในโครงการ ตามระยะที่เหมาะสม	7. โครงการมีสัญญาณเพื่อชะลอความเร็วของ รถบนภายในโครงการ	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
7. การคมนาคม ขนส่ง (ต่อ)	8. ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และป้ายแสดงทางแยกภายในโครงการ	8. โครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และป้ายแสดงทางแยก ภายในโครงการ	-	
	9. จัดทำเครื่องหมายบนพื้นถนนแสดงทิศทาง จราจรและเส้นแบ่งช่องจราจรที่ชัดเจน	9. ทางโครงการอยู่จัดสรรงบประมาณ และ ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยจะ ดำเนินการให้เร็วที่สุด	-	-
	10. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการ ทราบถึงการบริการขนส่งมวลชน	10. โครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พัก อาศัยภายในโครงการทราบถึงการบริการ ขนส่งมวลชนที่ผ่านบริเวณโครงการ	-	-
	11. จัดให้มีบริการรถรับส่งภายในโครงการไปยัง จุดบริการขนส่งมวลชนสาธารณะ เพื่ออำนวยความสะดวก แก่ผู้พักอาศัยภายในโครงการ	11. โครงการมีบริการรถรับส่งภายใน โครงการไปยังจุดบริการขนส่งมวลชน สาธารณะ	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
8. อากาศ	1. จัดให้มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) จำนวน 5 จุด โดยเชื่อมต่อกับระบบประปาภายในโครงการ ซึ่งได้รับการออกแบบและติดตั้งตามมาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาค	1. โครงการจัดติดตั้งให้มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) จำนวน 5 จุด โดยเชื่อมต่อกับระบบประปาภายในโครงการ ซึ่งได้รับการออกแบบและติดตั้งตามมาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาค	-	
	2. ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือประเภทเคมีแห้ง (ABC) ไว้บริเวณสำนักงานโครงการ และอาคารศูนย์ชุมชนแห่งละ 2 ถัง รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงตามคำแนะนำของผู้จำหน่าย	2. โครงการมีการติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือประเภทเคมีแห้ง (ABC) ไว้ในสำนักงานโครงการ และอาคารศูนย์ชุมชนแห่งละ 2 ถัง	-	-
	3. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโครงการเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง	3. โครงการมีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโครงการ	-	-
	4. จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพล 1 จุด บริเวณสวนสาธารณะของโครงการพื้นที่ 3,854.76 ตารางเมตร (1.35 ตารางเมตร/คน)	4. โครงการได้จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพล 1 จุด โดยมีขนาดพื้นที่ตามที่มาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
8. อคติภัย(ต่อ)	5. จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ โดยแสดงรายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิง และการ อพยพผู้อาศัยในโครงการไปยังจุดรวมพลที่ ปลอดภัย	5. โครงการได้จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิด เพลิงไหม้ โดยแสดงรายละเอียดวิธีการเข้า ดับเพลิง และการอพยพผู้อาศัยในโครงการ ไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย พร้อมทั้งระบุ เบอร์โทรฉุกเฉิน	-	-
	6. ติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุด รวมพลในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และมีสัญลักษณ์เป็นรูปแบบสากลที่เข้าใจง่าย โดยติดตั้งไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณลาน ร้านค้าชุมชน และอาคารศูนย์ชุมชน ทั้งนี้ ผัง ดังกล่าวต้องระบุหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ หน่วยงานช่วยเหลือที่สำคัญและอยู่ใกล้เคียงพื้นที่ โครงการ	6. โครงการมีการติดตั้งผังแสดงทิศทางการ อพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลตามที่มาตรการ กำหนด พร้อมทั้งมีการแจ้งประชาสัมพันธ์ให้ ผู้พักอาศัยทราบถึงตำแหน่งของจุดรวมพล ต่างๆ	-	-
	7. แนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทาง การอพยพหนีไฟจากแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวม พลไว้ในคู่มือการเข้าอยู่อาศัยในโครงการ และแจก ให้กับเจ้าของหน่วยพักในวันรับมอบกุญแจ	7. โครงการได้แนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวม พลและเส้นทางอพยพหนีไฟจากแต่ละ หน่วยพักไปยังจุดรวมพลไว้ในคู่มือการเข้า อยู่อาศัยในโครงการ และแจกให้กับเจ้าของ หน่วยพักในวันรับมอบกุญแจ	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
8. อัดคิภัย (ต่อ)	8. จัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือจากองค์การบริหารส่วนตำบลพานทอง	8. โครงการมีการจัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการ	-	-
	9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และอำนวยความสะดวกของรถดับเพลิงเข้า-ออกโครงการกรณีเกิดเพลิงไหม้	9. โครงการมีคณะกรรมการบริหารชุมชนทำการตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการ	-	-
9. ด้านเศรษฐกิจ-สังคม	1. จัดตั้งคณะกรรมการบริหารชุมชนทำหน้าที่ดูแลชุมชนและร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมเชิญตัวแทนท้องถิ่นหรือตัวแทนชุมชนข้างเคียงเข้าร่วมสังเกตการณ์เป็นครั้งคราว โดยกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารชุมชนดังนี้ - จัดประชุมทุก 6 เดือน หรือตามมติ	1. โครงการมีคณะกรรมการบริหารชุมชนทำหน้าที่ดูแลชุมชนและร่วมติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
9. ด้านเศรษฐกิจ- สังคม (ต่อ)	คณะกรรมการเห็นสมควร - มีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่างๆ ของชุมชน เช่น น้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐาน เสียงดัง เป็นต้น - มีหน้าที่ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการ จัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ - มีหน้าที่ส่งเสริมให้ชาวบ้านในโครงการฯ ร่วมกัน ดูแลสิ่งแวดล้อมและชุมชน			
	2. กำหนดให้สำนักงานเคหะชุมชนเชิญผู้นำชุมชน รอบข้างเข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจสอบคุณภาพ น้ำในวันที่มีการเก็บตัวอย่างน้ำ	2. โครงการมีการเชิญผู้นำชุมชนรอบข้างเข้า มามีส่วนร่วมในการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม	-	-
	3. จัดให้มีการสอบถามความคิดเห็นของผู้นำ ชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	3. โครงการได้ดำเนินการสำรวจเศรษฐกิจ สังคม และสุขภาพของประชาชน	-	-



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
9. ด้านเศรษฐกิจ- สังคม (ต่อ)	4. สนับสนุนหรือเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน รอบพื้นที่โครงการ พร้อมเข้าร่วมงานประเพณี ของท้องถิ่น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน โดยรอบโครงการ	4. มีการสนับสนุนหรือเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนรอบพื้นที่โครงการ พร้อมเข้า ร่วมงานประเพณีของท้องถิ่นอย่างสม่ำเสมอ	-	-
	5. จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียน กรณีประชาชนใน ชุมชนโดยรอบได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนิน โครงการ ดังนี้ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนจากผู้ ร้องเรียน ซึ่งอาจเป็นผู้พักอาศัยภายในโครงการหรือ ประชาชนภายนอกโดยมาจากทางโทรศัพท์ โทรสารและ จดหมายโดยโครงการจะติดประกาศ หมายเลข โทรศัพท์และโทรสาร รวมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่อง ร้องเรียนไว้บริเวณศูนย์ชุมชน จากนั้นผู้รับเรื่องต้อง จดชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ รายละเอียดข้อ ร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะของผู้ร้องเรียนไว้เป็น แนวทางเบื้องต้น	5. โครงการมีการรับเรื่องร้องเรียน กรณี ประชาชนในชุมชนโดยรอบได้รับความ เดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ	-	-



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
9. ด้านเศรษฐกิจ- สังคม (ต่อ)	- เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนส่งข้อร้องเรียนไปยังผู้มีอำนาจรับผิดชอบ พร้อมทั้งนัดผู้ร้องเรียนเข้าดูพื้นที่ที่ประสบปัญหาร่วมกัน โดยเจ้าหน้าที่ต้องจดบันทึกสิ่งที่พบเห็น พร้อมวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้นและต้องดำเนินการตรวจให้แล้วเสร็จไม่เกิน 3 วัน หลังจากได้รับเรื่องแจ้งร้องเรียน			
	- จัดให้มีทีมงานแก้ไขเรื่องร้องเรียนประกอบด้วยกรรมการผู้มีอำนาจรับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาข้อร้องเรียน วิเคราะห์สาเหตุและมอบหมายให้มีผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุดไม่เกิน 30 วัน หลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน		-	-



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
10. สุขทรียภาพ และทัศนียภาพ	1. โครงการมีพื้นที่สีเขียวทั้งสิ้น 4,368.86 ตาราง เมตร ซึ่งประกอบด้วย พื้นที่สวนสาธารณะและ สวนหย่อม 3,854.76 ตารางเมตร หรือคิดเป็น ร้อยละ 7.4 ของพื้นที่จำหน่วย และพื้นที่จัด สวนสาธารณะบริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย 514.10 ตารางเมตร โดยโครงการปลูกต้นราชพฤกษ์ ต้นปีบ ต้นหมากเหลือง ต้นไทรคอมแพค ต้นพลับพลึง ต้นเฟื่องฟ้า และหญ้านวลน้อยตาม จุดที่เหลือเพื่อเพิ่มความร่มรื่นให้กับโครงการ	1. มีการปรับปรุงพื้นที่สีเขียวบางส่วนไปสนาม เด็กเล่นขนาด 130 ตารางเมตร และลานออกกำลังกาย ขนาด 120 ตารางเมตร ซึ่งยังคงมี ลักษณะเป็นพื้นที่สีเขียวขนาด 3,604.76 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 4.1 ของพื้นที่ จำหน่วยคิดเป็นสัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พัก อาศัยเท่ากับ 1.3 ตารางเมตร ต่อคน ซึ่งยังมี สัดส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยภายใน โครงการมากกว่า 1 คนต่อ 1 ตารางเมตร	ห้ามเปลี่ยนแปลงพื้นที่ สีเขียวไปใช้ประโยชน์เพื่อ การอื่นเพิ่มเติม	
	2. ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวทั้งหมดภายในโครงการ ให้ยังคงมีพื้นที่ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่ จำหน่วย รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษา ต้นไม้ทั้งหมด ให้อยู่ในสภาพที่สวยงามตลอดระยะ ดำเนินโครงการ	2. โครงการได้ความร่วมมือของผู้พักอาศัย และคณะกรรมการของชุมชนดูแลรักษา ต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้ใหญ่อยู่ใน สภาพดี แต่พืชปกคลุมดินบางส่วนแห้งตาย และบริเวณบ่อน้ำมีน้ำมีกลิ่นขึ้นรก ซึ่งทาง โครงการอยู่ระหว่างการดำเนินการขอ งบประมาณในการดูแล	ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่ สีเขียวทั้งหมดภายใน โครงการให้อยู่ในสภาพที่ดี อยู่เสมอ โดยปลูกพืชคลุม ดินทดแทนส่วนที่แห้งตาย และตัดหญ้าในส่วนที่รก	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
10. สุนทรียภาพ และทัศนียภาพ (ต่อ)	3. ห้ามตัดทำลายหรือเปลี่ยนแปลงสภาพจาก พื้นที่สีเขียวไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น	3. มีการปรับปรุงพื้นที่สีเขียวบางส่วนไปเป็น สนามเด็กเล่นขนาด 130 ตารางเมตร และ ลานออกกำลังกายขนาด 120 ตารางเมตร ซึ่งยังคงมีลักษณะเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ	ห้ามเปลี่ยนแปลงพื้นที่ สีเขียวไปใช้ประโยชน์เพื่อ การอื่นเพิ่มเติม	
	4. ตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียว หากพบว่าไม้ยืนต้น ที่ปลูกตายหรือเกิดความเสียหายต้องรีบปลูก ทดแทนด้วยพันธุ์ไม้เดิมทันที	4. ทางโครงการได้รับความร่วมมือของผู้พัก อาศัยและคณะกรรมการของชุมชนในการ ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายใน โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่ สีเขียวภายในโครงการให้มี สภาพดีอยู่เสมอ โดยปลูก พืชคลุมดินทดแทนส่วนที่ แห้งตาย และตัดหญ้าใน ส่วนที่รก	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและ คุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
11. สิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับคน พิการ (ต่อ)	1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับผู้พิการบริเวณอาคาร ศูนย์ชุมชน จำนวน 1 ห้อง และมีป้ายสัญลักษณ์ คนพิการติดไว้เพื่อบ่งบอกว่าเป็นห้องส้วมสำหรับผู้ พิการ	1. โครงการมีห้องส้วมสำหรับผู้พิการบริเวณ อาคารศูนย์ชุมชน จำนวน 1 ห้อง และมีป้าย สัญลักษณ์คนพิการติดไว้	ดูแลและซ่อมแซมป้าย สัญลักษณ์คนพิการ	
	2. จัดให้มีที่จอดรถสำหรับผู้พิการ เช่น จอด บริเวณ หน้าอาคารศูนย์ชุมชนและติดป้าย สัญลักษณ์กำกับไว้ตรงช่องจอดดังกล่าว	2. โครงการมีที่จอดรถสำหรับผู้พิการหน้า อาคารศูนย์ชุมชนและติดป้ายสัญลักษณ์ กำกับไว้ตรงช่องจอดดังกล่าว	-	

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2567

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำของ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ระยะดำเนินการ)

ประจำเดือนมกราคม 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. ตรวจวิเคราะห์เพื่อ ติดตามตรวจสอบ คุณภาพน้ำทิ้ง	จุดที่ 1 ก่อนเข้าระบบบำบัด น้ำเสียรวม	- pH - BOD - Total Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.81, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 36 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 4.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 88.92 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.4×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดที่ 2 หลังผ่านระบบบำบัด น้ำเสียรวม	- pH - BOD - Total Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Nitrate - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.32, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 8.96 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไนเตรท ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) เท่ากับ 1.371 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.1×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดที่ 3 บ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้าย ก่อนระบายออกจาก พื้นที่โครงการ	- pH - BOD - Total Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Nitrate - Fecal Coliform Bacteria - Total Phosphorus	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 7.13, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 4.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 29 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 37.52 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไนเตรท ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) เท่ากับ 0.029 มิลลิกรัมต่อลิตร, ฟอสฟอรัส 4.012 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 9.2×10 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำของ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. ตรวจวิเคราะห์เพื่อ ติดตามตรวจสอบ คุณภาพน้ำทิ้ง	จุดที่ 1 ก่อนเข้าระบบบำบัด น้ำเสียรวม	- pH - BOD - Total Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.39, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 25 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 12.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 49.84 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) 3 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.4×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดที่ 2 หลังผ่านระบบบำบัด น้ำเสียรวม	- pH - BOD - Total Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Nitrate - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 8.03, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 1.12 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) เท่ากับ 0.198 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) น้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดที่ 3 บ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้าย ก่อนระบายออกจาก พื้นที่โครงการ	- pH - BOD - Total Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Nitrate - Fecal Coliform Bacteria - Total Phosphorus	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 7.61, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 18.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 23 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 28.00 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร, ฟอสฟอรัส (Total Phosphorus) เท่ากับ 2.620 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.1×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำของ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ประจำเดือนมีนาคม 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. ตรวจวิเคราะห์เพื่อ ติดตามตรวจสอบ คุณภาพน้ำทิ้ง	จุดที่ 1 ก่อนเข้าระบบบำบัด น้ำเสียรวม	- pH - BOD - Total Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.82, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 31 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 1.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 48.16 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) 3 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 6.8×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดที่ 2 หลังผ่านระบบบำบัด น้ำเสียรวม	- pH - BOD - Total Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Nitrate - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 8.64, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 9.52 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) เท่ากับ 2.381 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) น้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดที่ 3 บ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้าย ก่อนระบายออกจาก พื้นที่โครงการ	- pH - BOD - Total Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Nitrate - Fecal Coliform Bacteria - Total Phosphorus	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 7.46, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 2.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 36.96 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) เท่ากับ 0.208 มิลลิกรัมต่อลิตร, ฟอสฟอรัส (Total Phosphorus) เท่ากับ 2.472 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 9.2×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำของ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ประจำเดือนเมษายน 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. ตรวจวิเคราะห์เพื่อ ติดตามตรวจสอบ คุณภาพน้ำทิ้ง	จุดที่ 1 ก่อนเข้าระบบบำบัด น้ำเสียรวม	- pH - BOD - Total Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.67, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 33 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 34.72 มิลลิกรัมต่อลิตร, และค่าปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 5.4×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดที่ 2 หลังผ่านระบบบำบัด น้ำเสียรวม	- pH - BOD - Total Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Nitrate - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 8.37, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 0.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 14.00 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.8×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตรและค่าไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) เท่ากับ 1.019 มิลลิกรัมต่อลิตร
	จุดที่ 3 บ่อบำบัดน้ำทิ้งสุดท้าย ก่อนระบายออกจาก พื้นที่โครงการ	- pH - BOD - Total Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Nitrate - Fecal Coliform Bacteria - Total Phosphorus	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 8.62, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 14 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 4.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 24.08 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.7×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, ค่าไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) เท่ากับ 0.552 มิลลิกรัมต่อลิตรและฟอสฟอรัส (Total Phosphorus) เท่ากับ 1.581 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำของ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ประจำเดือนพฤษภาคม 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. ตรวจวิเคราะห์เพื่อ ติดตามตรวจสอบ คุณภาพน้ำทิ้ง	จุดที่ 1 ก่อนเข้าระบบบำบัด น้ำเสียรวม	- pH - BOD - Total Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.61, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 12 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 1.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 10.08 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.1 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดที่ 2 หลังผ่านระบบบำบัด น้ำเสียรวม	- pH - BOD - Total Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Nitrate - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 8.43, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 8.96 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไนเตรท ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) เท่ากับ 1.121 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) น้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดที่ 3 บ่อกักน้ำทิ้งสุดท้าย ก่อนระบายออกจาก พื้นที่โครงการ	- pH - BOD - Total Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Nitrate - Fecal Coliform Bacteria - Total Phosphorus	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 7.40, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 15 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 7.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 41.07 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.3×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, ค่าไนเตรท ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) เท่ากับ 0.042 มิลลิกรัมต่อลิตรและค่าฟอสฟอรัส (Total Phosphorus) เท่ากับ 2.633 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำของ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ประจำเดือนพฤษภาคม 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. ตรวจวิเคราะห์เพื่อ ติดตามตรวจสอบ คุณภาพน้ำผิวดิน	จุดที่ 1 บริเวณก่อนจุดระบาย น้ำของโครงการ	- pH - BOD - DO - Total Suspended Solids - TKN - Fecal Coliform Bacteria	6 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) 7.44 ค่า BOD เท่ากับ 17 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่า Dissolved Oxygen (Do) เท่ากับ 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 5.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 40.04 มิลลิกรัมต่อลิตรและปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 3.5×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดที่ 2 บริเวณหลังผ่านจุด ระบายน้ำของโครงการ	- pH - BOD - DO - Total Suspended Solids - TKN - Fecal Coliform Bacteria	6 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) 7.52 ค่า BOD เท่ากับ 15 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่า Dissolved Oxygen (Do) เท่ากับ 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 2.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 8.00 มิลลิกรัมต่อลิตร,และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) น้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำของ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ประจำเดือนมิถุนายน 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. ตรวจวิเคราะห์เพื่อ ติดตามตรวจสอบ คุณภาพน้ำทิ้ง	จุดที่ 1 ก่อนเข้าระบบบำบัด น้ำเสียรวม	- pH - BOD - Total Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.65, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 23 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 3.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 17.08 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.3×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดที่ 2 หลังผ่านระบบบำบัด น้ำเสียรวม	- pH - BOD - Total Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Nitrate - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 8.11, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 12 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 0.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 10.36 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไนเตรท ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) เท่ากับ 0.922 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.2×10 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดที่ 3 บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย ก่อนระบายออกจาก พื้นที่โครงการ	- pH - BOD - Total Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Nitrate - Fecal Coliform Bacteria - Total Phosphorus	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 8.08, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 14 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 14.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 11.48 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 3.3×10 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, ค่าไนเตรท ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) เท่ากับ 0.026 มิลลิกรัมต่อลิตรและค่าฟอสฟอรัส (Total Phosphorus) เท่ากับ 0.622 มิลลิกรัมต่อลิตร

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2567

2.2 ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (พานทอง) รายละเอียดแสดงดังรูปที่ 2.2-1 ถึง รูปที่ 2.2-18



รูปที่ 2.2-1 ป้ายชื่อโครงการ



รูปที่ 2.2-2 ป้ายจำกัดความเร็วภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-3 บ่อหนองน้ำ



รูปที่ 2.2-4 ป้ายเตือน ห้ามเข้าเขตอันตราย



รูปที่ 2.2-5 ไฟส่องสว่างภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-6 สันนูนชะลอความเร็ว



รูปที่ 2.2-7 ลำโพงกระจายเสียงภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-8 กล้องวงจรปิดภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-9 สนามเด็กเล่น



รูปที่ 2.2-10 ที่จอดรถสาธารณะ



รูปที่ 2.2-11 ป้ายจราจรในโครงการ



รูปที่ 2.2-12 หม้อแปลงภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-13 ศูนย์ชุมชน



รูปที่ 2.2-14 ถังขยะภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-15 สนามกีฬาภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-16 ท่อระบายน้ำภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-17 ลานจอดรถภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-18 ถนนภายในโครงการ

รูปที่ 2.2-1 - 2.2.18 ภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2567