

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านบึง 2) (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 มีรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด รายละเอียดแสดงดังต่อไปนี้

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านบึง 2) ตั้งอยู่ ถนนบ้านไร่-หนองกาน้ำ หมู่ 3 ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี สามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ดังนี้

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านบึง 2)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. ต้องดูแลรักษาต้นไม้ และพืชคลุมดินที่ปลูกไว้ ไว้ในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ โดยเฉพาะบริเวณรอบบ่อหนองน้ำ	1. โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ จากการตรวจสอบพบว่า ต้นไม้ใหญ่และพืชคลุมดินอยู่ในสภาพดี	-	
2.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ				
2.1 คุณภาพอากาศและเสียง	1. ต้องติดตั้งป้ายรณรงค์ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถรอภายในพื้นที่โครงการ เพื่อลดอัตราการปล่อยก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์	1. โครงการมีการติดตั้งป้ายรณรงค์ ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถรอ ภายในพื้นที่โครงการ	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านบึง 2) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
2.1 คุณภาพอากาศและเสียง (ต่อ)	2. ต้องดูแลสภาพถนนในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	2. โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลสภาพถนนและที่จอดรถให้อยู่ในสภาพดี ซึ่งจากการตรวจสอบพบว่า ถนนและที่จอดรถอยู่ในสภาพดี	-	 
	3. ต้องจำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	3. โครงการมีป้ายจำกัดความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	
	4. ต้องกำชับไม่ให้ผู้พักอาศัยจัดกิจกรรมที่มีเสียงดังในช่วงเวลาพักผ่อน (หลัง 19.00 น) และในตอนเช้าของวันอาทิตย์	4. ทางโครงการได้มีการประชาสัมพันธ์งดกิจกรรมที่มีเสียงดังในช่วงเวลาพักผ่อน โดยประชาสัมพันธ์ผ่านเสียงตามสายเป็นประจำทุกอาทิตย์ โดยผู้พักอาศัยภายในโครงการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านบึง 2) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
2.1 คุณภาพอากาศและเสียง(ต่อ)	5. ต้องดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และหากพบว่าไม้ยืนต้นที่ปลูกตายหรือเกิดความเสียหายต้องรีบปลูกทดแทนทันที	5. โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	-	
3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้น้ำ	1. ต้องรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า เช่น ไม่ควรเปิดก๊อกน้ำ/ฝักบัวทิ้งไว้ในขณะอาบน้ำ แปรงฟัน ล้างจาน/ผัก ผลไม้ เลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ เป็นต้น	1. โครงการมีการรณรงค์ให้ผู้เช่าพักอาศัยใช้น้ำอย่างรู้คุณค่าตามมาตรการดังกล่าว และได้มีการเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำติดตั้งไว้ภายในบ้านแต่ละหลัง รวมทั้งศูนย์บริการชุมชน	-	
3.2 การจัดการน้ำเสีย	1. บ้านพักแต่ละหลังต้องมีถังบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น แบบเกราะ-กรองไร้อากาศ ขนาดความสามารถรองรับน้ำเสียไม่ต่ำกว่า 1.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน ตามลำดับ	1. โครงการให้บ้านพักแต่ละหลังมีถังบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น โดยเป็นชนิดและขนาดตามที่มาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านบึง 2) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.2 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	2. โรงเรียนอนุบาล และอาคารศูนย์ชุมชนต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกราะ-กรองเติมอากาศ ขนาดความสามารถรองรับน้ำเสียไม่ต่ำกว่า 5 และ 4 ลูกบาศก์เมตร/วันตามลำดับ	2. ปัจจุบันยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างโรงเรียนอนุบาลภายในพื้นที่ แต่สำหรับพื้นที่ส่วนอาคารศูนย์ชุมชนทางโครงการได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกราะ-กรองเติมอากาศ ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียได้อย่างน้อย 4 ลูกบาศก์เมตร/วัน ภายในศูนย์ชุมชนเรียบร้อยแล้ว	-	
	3. ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกราะ (Fixed Film Aeration) ขนาดรองรับน้ำเสียประมาณ 1,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน ประสิทธิภาพของระบบสามารถลด ค่าบีโอดีให้ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณสารแขวนลอยให้ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร	3. ปัจจุบันทางโครงการได้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเรียบร้อยแล้ว	-	
	4. ต้องประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยสูบตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นประจำที่ดินแปลงย่อย และกำจัดไขมันที่บ่อดักไขมันหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นอย่างสม่ำเสมอ	4. ทางโครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยสูบตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย และกำจัดไขมันที่บ่อดักไขมันหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านบึง 2) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.2 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	5. ต้องติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแยกจากระบบอื่น เพื่อเป็นการติดตามตรวจสอบการทำงานของระบบ	5. โครงการมีมิเตอร์ไฟฟ้าแยกสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	-	-
	6. ต้องมีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ในการดูแลเรื่องระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพตรงตามข้อกำหนดโดยให้มีแนวทางการปฏิบัติ ดังนี้ 1) กำหนดให้จัดหาเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เพื่อฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียแก่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการและประสานงานให้สำนักงานเคหะชุมชน (สข.) เป็นผู้กำกับดูแลการทำงานของเจ้าหน้าที่ดังกล่าวอีกชั้นหนึ่ง 2) กำหนดให้เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการต้องตรวจสอบ/ซ่อมบำรุงระบบอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และมีหน้าที่ประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย และดูแลให้คุณภาพน้ำหลังการบำบัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด	6. ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดกรณีเกิดการชำรุด/เสียหาย ทั้งนี้ทางโครงการได้ประสานเจ้าหน้าที่ประจำเคหะจังหวัดเข้าดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือและอุปกรณ์ และเครื่องใช้ในการบำบัดน้ำเสีย และต้องซ่อมแซมให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยเร็วที่สุด	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านบึง 2) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.2 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	7. กรณีตรวจพบ Fecal Coliform Bacteria เกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ การเคหะแห่งชาติ/นิติบุคคลต้องดำเนินการหาแนวทางแก้ไขและเฝ้าระวังติดตามอย่างใกล้ชิด เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อโรคลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	7. โครงการมีการตรวจ Fecal Coliform Bacteria (ดังระบุไว้ในบทที่ 3) แต่ทั้งนี้ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (ประเภท ก.) ไม่ได้ระบุมาตรฐาน Fecal Coliform Bacteria ไว้	-	-
	8. กรณีเกินขีดความสามารถการเคหะแห่งชาติ/นิติบุคคล ต้องประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สาธารณสุข จังหวัด สาธารณสุขอำเภอ เป็นต้น เพื่อขอคำแนะนำและการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อโรคและแนวทางแก้ไขที่อาจจะเกิดขึ้นจากน้ำทิ้งของโครงการต่อไป	8. โครงการยังไม่มีมาตรการแพร่ระบาดของโรคที่มีน้ำเป็นสื่อในพื้นที่โครงการ จึงยังไม่มีมาตรการขอคำแนะนำและการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อโรคแต่อย่างใด แต่หากเกิดกรณีที่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้นทางโครงการจะดำเนินการตามมาตรการที่เสนอแนะในทันที	-	-
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	1. ต้องติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำเข้าเส้นท่อระบายน้ำ และบริเวณก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	1. ทางโครงการได้ติดตั้งตะแกรงดักขยะมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำเข้าเส้นท่อระบายน้ำ และบริเวณก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะตามที่มาตรการกำหนด	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านบึง 2) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	2. ต้องทำความสะอาดและขุดลอกเศษตะกอนในเส้นท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำและบ่อหน่วงน้ำ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	2. โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการขออนุญาตขุดลอก ในการทำความสะอาดและขุดลอกเศษตะกอนในเส้นท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำ	-	-
	3. ต้องจัดเตรียมบ่อหน่วงน้ำขนาดความจุประมาณ 3,929 ลูกบาศก์เมตร และควบคุมการระบายน้ำให้ไม่เกินอัตราการระบายน้ำช่วงก่อนพัฒนาโครงการ โดยบ่อหน่วงน้ำติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 0.0625 ลูกบาศก์เมตร/วินาที จำนวน 2 ชุด ใช้งาน 1 ชุดสำรอง 1 ชุด) เพื่อสูบน้ำฝนที่ตกค้างภายในบ่อหน่วงน้ำภายหลังฝนหยุดตกสำหรับรองรับน้ำฝนในรอบถัดไป และกำหนดให้ตรวจเช็คความสามารถใช้งานของเครื่องสูบน้ำอย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี	3. ทางโครงการได้ทำการจัดเตรียมบ่อหน่วงน้ำ ซึ่งมีลักษณะเป็นบ่อคอนกรีตจำนวน 1 บ่อ ไว้ในพื้นที่โครงการ และภายในบ่อหน่วงน้ำได้ทำการติดตั้งเครื่องสูบน้ำจำนวน 2 ชุด สูบน้ำฝนที่ตกค้างภายในบ่อหน่วงน้ำภายหลังฝนหยุดตก พร้อมทั้งได้จัดให้มีการตรวจสอบความสามารถใช้งานของเครื่องสูบน้ำ อย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี	-	-
	4. ต้องมีรั้วโดยรอบบ่อหน่วงน้ำ และปลูกหญ้า หรือต้นไม้เพื่อสร้างความร่มรื่น	4. ทางโครงการได้จัดทำรั้วโดยรอบบ่อหน่วงน้ำ โดยมีการปลูกต้นไม้และพืชคลุมดินเพื่อสร้างความร่มรื่น ทั้งนี้ทางโครงการจะอยู่ระหว่างจัดสรรงบประมาณในการดูแล/ตัดแต่งกิ่งต้นไม้ ให้อยู่ในสภาพดี	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านบึง 2) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.4 การใช้ไฟฟ้า และอนุรักษ์พลังงาน	1. ต้องรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยประหยัดพลังงาน เช่น เปิดหลอดไฟเท่าที่จำเป็น อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าปิดที่ตัวเครื่องแทนการปิดที่รีโมท และถอดปลั๊กทุกครั้งหลังการใช้งาน	1. ปัจจุบันทางโครงการได้มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัย ประหยัดพลังงาน ตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ	-	-
	2. ต้องเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงาน เช่น ใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าเบอร์ 5 หลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์ และ บัลลาสต์ชนิดกินไฟน้อย	2. โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงานตั้งแต่การก่อสร้างโครงการ	-	
	3. ต้องมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลการเปิด-ปิด ไฟฟ้าส่องสว่างในที่สาธารณะส่วนกลาง รวมถึงการทำความสะอาดหลอดไฟและ โคมไฟ	3. โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลการเปิด-ปิด ไฟฟ้าส่องสว่างในที่สาธารณะส่วนกลาง แต่ยังไม่มีการทำความสะอาดหลอดไฟและ โคมไฟ	จัดให้มีการทำความสะอาดหลอดไฟและโคมไฟในพื้นที่สาธารณะ	-
	4. ต้องติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แยกจากระบบไฟฟ้าส่วนอื่น เพื่อติดตามตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัด	4. โครงการมีมิเตอร์ไฟฟ้าแยกสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านบึง 2) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.5 การจัดการขยะมูลฝอย	1. ต้องมีจุดตั้งถังขยะชั่วคราวสำหรับผู้อยู่อาศัยนำขยะมาทิ้ง จำนวน 80 จุด แต่ละจุดตั้งถังขยะ 200 ลิตรจำนวน 3 ถัง แบ่งเป็นถังขยะทั่วไป ถังขยะรีไซเคิล และถังขยะอันตราย พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรวบรวมขยะไปพักไว้ที่อาคารพักรวมขยะของโครงการเป็นประจำทุกวัน	1. จากการตรวจสอบ พบว่า ถังขยะในพื้นที่โครงการไม่ได้วางตามจุดและมีจำนวนตามที่ระบุไว้ในมาตรการ ซึ่งผู้พักอาศัยในโครงการส่วนใหญ่ได้นำขยะไปที่โรงพักขยะรวมของโครงการเอง โดยอาคารพักขยะสามารถรองรับขยะได้อย่างเพียงพอ	- จัดให้มีจุดตั้งถังขยะแยกประเภทภายในโครงการ	-
	2. ต้องมีอาคารพักรวมขยะ ขนาดพื้นที่ประมาณ 25 ตารางเมตร จำนวน 1 อาคาร ภายในอาคารตั้งถังขนาด 240 ลิตร จำนวน 15 ถัง แบ่งเป็นถังขยะทั่วไป จำนวน 13 ถัง ถังขยะรีไซเคิล จำนวน 1 ถัง และถังขยะอันตราย จำนวน 1 ถัง	2. โครงการมีอาคารพักรวมขยะ ตามที่มาตรการระบุไว้ จำนวน 1 หลัง	-	
	3. ต้องมีการคัดแยกขยะเป็น 3 ประเภท ได้แก่ ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย	3. จากการตรวจสอบโครงการ พบว่ามีการคัดแยกขยะตามมาตรการที่ระบุ โดยวางถังขยะทั้ง 3 ประเภท ดังกล่าวไว้ในอาคารพักขยะ	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านบึง 2) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.5 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	4. ต้องมีบ่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นจากอาคารพักรวมขยะก่อนระบายไปสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยล้างทำความสะอาดห้องพักขยะมูลฝอยทุกครั้งหลังการจัดเก็บของ อบต. บ้านบึง	4. ทางโครงการได้จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น ออกจากอาคารพักขยะก่อนระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแล้ว และทางโครงการได้ประสานงานให้พนักงานเก็บขยะของอบต. ทำความสะอาดคอยล้างทำความสะอาดห้องพักขยะมูลฝอยทุกครั้งหลังการจัดเก็บ	-	-
	5. ต้องรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยร่วมมือในการลดปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในครัวเรือน และการคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้งลงถัง	5. โครงการมีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยร่วมมือในการลดปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในครัวเรือน และการคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้งลงถัง	-	
	6. ต้องตรวจสอบและประสานงานกับ อบต. บ้านบึง ในด้านความสม่ำเสมอและความต่อเนื่องในการเก็บขนขยะมูลฝอย รวมถึงการประสานงานกรณีเกิดปัญหาด้านการจ่ายค่าธรรมเนียมของผู้อยู่อาศัย หรือปัญหาเก็บขนขยะมูลฝอย	6. โครงการมีการประสานงานกับ เทศบาลตำบลบ้านบึง ให้เข้ามาเก็บขนขยะมูลฝอยภายในโครงการเป็นประจำ โดยขึ้นอยู่กับปริมาณของขยะ	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านบึง 2) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.5 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	7. เมื่อมีปริมาณขยะอันตรายมากเพียงพอจะต้องประสานงานให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตขนส่งและกำจัดขยะอันตรายจากหน่วยงานราชการเข้ามาเก็บขนเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี	7. โครงการมีการคัดแยกขยะอันตรายออกจากขยะทั่วไป โดยทางโครงการจะประสานบริษัทที่ได้รับอนุญาตขนส่งและกำจัดขยะอันตรายจากหน่วยงานราชการเข้ามาเก็บขนเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี	-	
3.6 การคมนาคมขนส่ง	1. ต้องติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ เช่น ป้ายทิศทางการจราจร ป้ายชื่อซอย ชื่อถนน ภายในโครงการ	1. โครงการมีการติดตั้งป้ายทิศทางการจราจร ป้ายชื่อซอย ชื่อ ถนน และป้ายชะลอความเร็ว บริเวณถนนภายในโครงการ	-	  

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านบึง 2) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.6 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	2. ต้องมีคันชะลอความเร็วบริเวณทางแยกของถนนภายในโครงการ	2. โครงการมีคันชะลอความเร็วบริเวณทางแยกของถนนภายในโครงการ	-	
	3. ต้องมีพนักงานรักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรโดยเฉพาะทางเข้า-ออกโครงการและดูแลความปลอดภัยทั่วไป	3. จากการตรวจสอบพบว่ามี การอบรมอาสาสมัคร และทางโครงการได้จัดให้มีสัญญาณเพื่อชะลอความเร็วของรถ	จัดหาพนักงานรักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรโดยเฉพาะทางเข้า-ออก	
	4. ต้องมีระบบการขนส่งมวลชนของโครงการเพื่อเชื่อมโยงภายนอกโครงการโดยมีจุดพักรถจักรยานยนต์รับจ้างพร้อมที่พัสดุโดยสาร 1 แห่ง อยู่บริเวณลานค้าชุมชนของโครงการสำหรับส่งผู้พักอาศัยส่งต่อไปใช้บริการรถโดยสารประจำทางบริเวณทางหลวงชนบท 3023 (ถนนบ้านไร่-หนองก้าน้ำ)	4. โครงการมีจุดพักรถจักรยานยนต์รับจ้างพร้อมที่พัสดุโดยสาร 1 แห่ง อยู่บริเวณลานค้าชุมชนของโครงการ	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านบึง 2) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.1 ด้านเศรษฐกิจ-สังคม	1. ต้องมีสิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับผู้พิการ หรือทุพพลภาพและคนชราไว้ในอาคารศูนย์ชุมชนของโครงการ ได้แก่ จัดทำทางลาดพร้อมราวจับบริเวณทางเข้า-ออกอาคาร สำหรับเป็นทางขึ้น-ลง และให้มีห้องน้ำสำหรับผู้พิการโดยเฉพาะ	1. โครงการมีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการตามที่มาตรการกำหนด	-	
	2. ต้องมีช่องทางรับข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียนจากภายนอกโดยจัดทำเป็นกล่องรับข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน ติดตั้งไว้บริเวณอาคารศูนย์ชุมชน พร้อมติดประกาศหมายเลข โทรศัพท์และแฟกซ์ในกรณีติดต่อให้เห็นชัดเจน	2. โครงการมีการมีช่องทางรับข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน ภายในโครงการ แต่ยังไม่มีความหมาย เลข โทรศัพท์และแฟกซ์ในกรณีติดต่อให้เห็นชัดเจน	จัดหาเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนประจำอยู่ที่สำนักงานโครงการและกล่องรับข้อคิดเห็นติดตั้งไว้บริเวณอาคารศูนย์ชุมชน พร้อมติดประกาศหมายเลขโทรศัพท์และแฟกซ์ใน	
	3. ต้องมีหน่วยรับเรื่องร้องเรียนจากภายนอก และหากได้รับการร้องเรียนจากภายนอกกว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากโครงการ จะต้องค้นหาสาเหตุและดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	3. โครงการมีการรับเรื่องร้องเรียนจากภายนอก รวมทั้งยังมีกล่องรับข้อคิดเห็น/ข้อร้องเรียน ในพื้นที่โครงการ	กรณีติดต่อให้เห็นชัดเจน	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านบึง 2) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.1 ด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	4. ต้องกำหนดระเบียบในการพักอาศัยให้ชัดเจนเพื่อความสงบเรียบร้อยทั้งภายในและภายนอกโครงการ	4. โครงการได้กำหนดระเบียบในการเข้าพักอาศัยที่ชัดเจนในคู่มือการเช่าอยู่อาศัยในโครงการ	-	-
	5. ต้องประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนและชุมชนที่สนใจมีส่วนร่วมในการเข้าร่วมสังเกตการณ์ในช่วงการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการและมีการตีประกาศแจ้งผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณด้านหน้าโครงการให้ประชาชนรับทราบ	5. โครงการมีตัวแทนของผู้พักอาศัยในการมีส่วนร่วมในการเข้าร่วมสังเกตการณ์ในช่วงการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ	-	-
4.2 การสาธารณสุขและสุขภาพ	1. ต้องดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขและมาตรการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศ การใช้น้ำการจัดการน้ำเสีย การจัดการขยะมูลฝอย และด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย อย่างเคร่งครัด	โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขและมาตรการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศการใช้น้ำการจัดการน้ำเสีย การจัดการขยะมูลฝอย และด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านบึง 2) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.2 การสาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	2. ต้องรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการดูแลรักษาความสะอาดภายในบริเวณบ้านพัก และภายในบริเวณโครงการ และส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยมีการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	2. โครงการมีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการดูแลรักษาความสะอาดภายในบริเวณบ้านพัก และภายในบริเวณโครงการ รวมทั้งยังมีการส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยมีการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	-	-
	3. ต้องมีเบอร์ติดต่อหน่วยงานสาธารณสุขภายนอกโครงการ และมีบอร์ดประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารด้านสุขภาพไว้ภายในโครงการ	3. ปัจจุบันทางโครงการได้จัดให้มีบอร์ดประชาสัมพันธ์และเบอร์ติดต่อสาธารณสุขภายนอกโครงการบริเวณอาคารศูนย์ชุมชน	-	-
4.3 อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และความสงบเรียบร้อย	1. ต้องมีพนักงานรักษาความปลอดภัยประจำดูยามของโครงการและคอยตรวจตราดูแลความเรียบร้อยบริเวณทางเข้า-ออกโครงการและภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	1. โครงการมีดูยามบริเวณด้านหน้าโครงการ แต่ยังไม่มีการมีพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ทั้งนี้ โครงการได้สนับสนุนเพื่อชะลอความเร็วของรถบนภายในโครงการบริเวณทางเข้า – ออก	- ควรจัดหาพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านบึง 2) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และความสงบเรียบร้อย (ต่อ)	2. ต้องมีไฟฟ้าส่องสว่างบนถนนสวนสาธารณะและพื้นที่ส่วนกลางอื่นๆ ของโครงการให้เพียงพอ	2. โครงการมีไฟฟ้าส่องสว่างตลอดแนวถนน และพื้นที่ส่วนกลางอื่นๆของโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในเวลากลางคืน	-	
	3. ต้องมีห้วจ่ายน้ำดับเพลิงติดตั้งในพื้นที่โครงการตามข้อกำหนดของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ และดูแลให้มีสภาพพร้อมการใช้งานอยู่เสมอ	3. มีห้วจ่ายน้ำดับเพลิง จำนวน 5 จุดติดตั้งในพื้นที่โครงการตามข้อกำหนดของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์จากการตรวจสอบพบว่า ห้วจ่ายน้ำดับเพลิงมีสภาพพร้อมใช้งาน	-	
	4. ต้องมีจุดรวมพลภายในโครงการ จำนวน 4 แห่ง ได้แก่ บริเวณลานค้าชุมชน บริเวณลานกีฬา และพื้นที่จัดสวน 2 แห่ง มีพื้นที่รวมประมาณ 3,514 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วนพื้นที่ต่อผู้พักอาศัย 0.9 ตารางเมตร/คน โดยจุดรวมพลแต่ละแห่งจะต้องปักป้ายให้เห็นชัดเจน	4. โครงการมีจุดรวมพลภายในโครงการ จำนวน 4 แห่ง โดยมีขนาดพื้นที่ และมีการติดป้ายแสดง "จุดรวมพล" ที่ชัดเจน	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านบึง 2) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และความสงบเรียบร้อย (ต่อ)	5. ต้องจัดทำผังแสดงจุดรวมพลติดตั้งไว้บริเวณอาคารศูนย์ชุมชนที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	5. โครงการมีการติดตั้งผังแสดงจุดรวมพลไว้ที่ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าอาคารศูนย์ชุมชน	-	
	6. ต้องเตรียมความพร้อมในการติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานท้องถิ่น กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น สถานีตำรวจ โรงพยาบาล งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองบ้านบึง และอบต. บ้านบึง เป็นต้น	6. โครงการจะติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานต่างๆ เช่น งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองบ้านบึง เทศบาลตำบลบ้านบึง หรือสถานีตำรวจภูธรบ้านบึง เป็นต้น ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน.	-	-
	7. ต้องประสานงานให้เจ้าหน้าที่ตำรวจเข้ามาดูแลและป้องกันการเกิดปัญหาอาชญากรรมและยาเสพติดภายในโครงการและพื้นที่ใกล้เคียงอย่างสม่ำเสมอ	7. โครงการมีการประสานงานให้เจ้าหน้าที่ตำรวจเข้ามาดูแล และป้องกันการเกิดปัญหาอาชญากรรม และยาเสพติดภายในโครงการและพื้นที่ข้างเคียงอย่างสม่ำเสมอ	-	-
	8. ต้องมีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย และแผนอพยพหนีไฟของโครงการ และประสานงานหน่วยงานท้องถิ่นในการจัดฝึกอบรมระงับอัคคีภัยและอพยพหนีไฟเป็นประจำทุกปี	8. โครงการได้จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย และแผนอพยพหนีไฟของโครงการรวมทั้ง ทางโครงการได้จัดให้มีการฝึกอบรมระงับอัคคีภัยและอพยพหนีไฟ	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านบึง 2) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.4 สุนทรียภาพ	1. ต้องมีการจัดการพื้นที่สีเขียวอย่างยั่งยืน โดยกำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณพื้นที่จัดสวน พื้นที่ว่างบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง บริเวณบ่อหนองน้ำ บริเวณอาคารศูนย์ชุมชน คิดเป็นพื้นที่สีเขียวรวม 4,189 ตารางเมตร โดยปลูกไม้ยืนต้น (ต้นราชพฤกษ์) บริเวณพื้นที่สีเขียวที่กำหนดไว้ริมถนนภายในโครงการบริเวณรอบแปลงที่ดินกีฬา และรอบแปลงที่ดินที่ตั้งอาคารพักรวมขยะ จำนวนไม้ยืนต้นไม่น้อยกว่า 252 ต้น คิดเป็นพื้นที่ทรงพุ่มของไม้ยืนต้นประมาณ 3,165 ตารางเมตร	1. โครงการมีพื้นที่สีเขียวในบริเวณต่างๆ ตามที่มาตรการกำหนด	-	
	2. ต้องมีพนักงานคอยดูแลพื้นที่สีเขียวให้สวยงามและร่มรื่นอยู่เสมอ และรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยร่วมดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการ และหากพบว่าไม้ยืนต้นที่ปลูกตายหรือเกิดความเสียหายต้องรีบปลูกทดแทนทันที	2. โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยจะมีงบประมาณในการดูแลพื้นที่สีเขียว ซึ่งจากการตรวจสอบพบว่าต้นไม้ใหญ่และพืชคลุมดินอยู่ในสภาพดี	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านบึง 2) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.4 สุนทรียภาพ(ต่อ)	3. ห้ามมิให้ผู้พักอาศัยจัดกิจกรรมที่มีเสียงดังรบกวนผู้อื่น	3. มีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยไม่จัดกิจกรรมที่มีเสียงดังรบกวนผู้อื่น จากการตรวจสอบพบว่าผู้พักอาศัยปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	-
	4. ต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	4. ไม่มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ทั้งนี้โครงการได้สนับสนุนเพื่อชะลอความเร็วของรถบนภายในโครงการบริเวณทางเข้า - ออก	- ควรจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2567

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านบึง 2)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ระยะดำเนินการ)

ประจำเดือนมกราคม 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโครงการ	1. บ่อสูบน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - BOD - Suspended Solids - Oil & Grease - TKN - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.32,ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 2.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 13.72 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.7×10^5 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	2. บ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 7.13, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 0.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 12.88 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไนเตรท ไนโตรเจน(Nitrate Nitrogen) เท่ากับ 0.110 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.7×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านบึง 2)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ประจำเดือนมกราคม 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโครงการ	3. บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Nitrate Nitrogen - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 7.02, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 41 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 4.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 31.52 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไนเตรท ไนโตรเจน(Nitrate Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณ Total Phosphorus เท่ากับ 3.034 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 5.4×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านบึง 2) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโครงการ	1. บ่อสูบน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - BOD - Suspended Solids - Oil & Grease - TKN - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.18, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 54 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 15.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 52.08 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 5.4×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	2. บ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 7.30, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 2.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 19.60 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) เท่ากับ 3.026 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 3.1×10 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านบึง 2)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโครงการ	3. บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Nitrate Nitrogen - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 7.29, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 24 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 10.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 23.24 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไนเตรท-ไนโตรเจน(Nitrate-Nitrogen) เท่ากับ 0.061 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณ Total Phosphorus เท่ากับ 2.070 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 3.3x10 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านบึง 2)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ประจำเดือนมีนาคม 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโครงการ	1. บ่อสูบน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - BOD - Suspended Solids - Oil & Grease - TKN - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.78, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 28 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 16.52 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 3.5 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	2. บ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 8.16, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 18 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 6.72 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) เท่ากับ 2.641 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) น้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านบึง 2)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ประจำเดือนมีนาคม 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโครงการ	3. บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Nitrate Nitrogen - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 7.96, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 20 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 5.32 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) เท่ากับ 0.076 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณ Total Phosphorus เท่ากับ 1.785 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) น้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านบึง 2)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ประจำเดือนเมษายน 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโครงการ	1. บ่อสูบน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - BOD - Suspended Solids - Oil & Grease - TKN - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.48, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 20 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 2.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 29.68 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.1×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	2. บ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 8.31 ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 16 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 12.32 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) เท่ากับ 0.561 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 4.6×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านบึง 2)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ประจำเดือนเมษายน 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโครงการ	3. บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Nitrate Nitrogen - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 7.54, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 17 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 5.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 19.60 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณ Total Phosphorus เท่ากับ 2.527 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 5.4×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านบึง 2) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ประจำเดือนพฤษภาคม 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโครงการ	1. บ่อสูบน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - BOD - Suspended Solids - Oil & Grease - TKN - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.50, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 16 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 1.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 15.00 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.1 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	2. บ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 8.21 ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 10.00 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) เท่ากับ 0.616 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) น้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านบึง 2)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ประจำเดือนพฤษภาคม 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโครงการ	3. บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Nitrate Nitrogen - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 7.35, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 3.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 35.70 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) เท่ากับ 0.036 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณ Total Phosphorus เท่ากับ 9.188 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.7 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านบึง 2)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ประจำเดือนมิถุนายน 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโครงการ	1. บ่อสูบน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - BOD - Suspended Solids - Oil & Grease - TKN - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.18, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 19 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 6.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 36.12 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 9.2×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	2. บ่อพักน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 7.42 ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 13 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 1.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 16.24 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไนเตรท-ไนโตรเจน(Nitrate-Nitrogen) เท่ากับ 0.437 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 5.4×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านบึง 2)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ประจำเดือนมิถุนายน 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโครงการ	3. บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Nitrate Nitrogen - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 7.23, ค่าบีโอดี (BOD) เท่ากับ 16 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 24.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 21.00 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) เท่ากับ 0.016 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณ Total Phosphorus เท่ากับ 1.906 มิลลิกรัมต่อลิตร และค่าปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 5.4×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2567

2.2 ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชลบุรี (บ้านบึง 2) รายละเอียดแสดงดังรูปที่ 2.2-1 ถึง รูปที่ 2.2-16



รูปที่ 2.2-1 ป้ายชื่อโครงการ



รูปที่ 2.2-2 ถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ



รูปที่ 2.2-3 หัวรับน้ำดับเพลิง



รูปที่ 2.2-4 สนามกีฬา



รูปที่ 2.2-5 ป้ายจราจรภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-6 สันนูนชะลอความเร็วภายใน



รูปที่ 2.2-7 ลานจอดรถภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-8 ถังขยะภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-9 หม้อแปลงภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-10 จุดรวมพลภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-11 อาคารพักขยะภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-12 จุดทิ้งขยะอันตราย



รูปที่ 2.2-13 ที่จอดรถสาธารณะ



รูปที่ 2.2-14 สนามเด็กเล่นภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-15 ศูนย์ชุมชน



รูปที่ 2.2-16 ป้ายจำกัดความเร็ว

รูปที่ 2.2-1 - 2.2-16 ภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2567