

บทที่ 2

ผลการดำเนินงานตามมาตรการการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2



ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชุมพร (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566 มีรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดรายละเอียดแสดงดังต่อไปนี้


2.1. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชุมพร ซึ่งตั้งอยู่ที่ตำบลบางลึก อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร สามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ ดังนี้


ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชุมพร ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566
(ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ เสียงและ ความสั่นสะเทือน	1. โครงการต้องจำกัดความเร็วรถที่เข้า-ออก โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง	1. โครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว ของรถที่เข้า-ออก โครงการ ให้มีความเร็ว ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	
	2. ดูแลรักษาดันไม้และพื้นที่สีเขียวภายใน โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	2. จากการตรวจสอบ พบว่า พื้นที่สีเขียว และต้นไม้ในโครงการอยู่ในสภาพสมบูรณ์ ดี	-	
	3. ดูแลรักษาถนนและที่จอดรถยนต์ภายใน โครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	3. จากการตรวจสอบ พบว่า ถนนภายใน โครงการอยู่ในสภาพดี รถภายในโครงการ จะจอดบริเวณริมถนนของโครงการและ บริเวณหน้าบ้าน แต่ไม่ทำให้เกิดขวาง การจราจร	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชุมพร ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
2. การชะล้างพังทลายของ ดิน	1. ดูแลรักษาดินไม้ และพืชคลุมดินที่ปลูกไว้ใน โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ โดยเฉพาะรอบบ่อ หนองน้ำที่มีลักษณะเป็นบ่อดินเปิด	1. จากการตรวจสอบ พบว่า ดินไม้ยังอยู่ ในสภาพดี และบ่อหนองน้ำมีลักษณะเป็น บ่อเปิด	-	
3. การใช้น้ำ	1. จัดให้มีมาตรการรณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและ พนักงานของโครงการให้ใช้น้ำอย่างประหยัด และ/ หรือ เลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ	1. จากการตรวจสอบ พบว่า ทางโครงการ ได้ประชาสัมพันธ์ และพูดคุยเกี่ยวกับการ รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้น้ำอย่างประหยัด	-	-
	2. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่าง ของโครงการให้อยู่ ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการสูญเสียโดย เปล่าประโยชน์และป้องกันการปนเปื้อนของ น้ำประปา	2. จากการตรวจสอบ พบว่า ระบบจ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำ และเครื่อง สุขภัณฑ์ต่างๆ ของโครงการอยู่ในสภาพที่ ดี	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชุมพร ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4. การระบายน้ำฝน	1. จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝนหรือพื้นที่ชะลอน้ำ เพื่อเก็บกักน้ำฝนส่วนเกินภายในโครงการ โดยควบคุมอัตราการระบายน้ำหลังพัฒนาโครงการให้มีค่าไม่เกินกว่าอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการ พร้อมแสดงรายละเอียดการคำนวณประกอบ โดยมีวิศวกรรับรอง	1. น้ำฝนจะถูกระบายลงสู่บ่อหน่วงน้ำขนาดความจุ 5,436 ลบ.ม. และควบคุมให้มีอัตราการระบายได้ไม่เกิน 1.89 ลบ.ม./วินาที ซึ่งมีค่าน้อยกว่าอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการก่อนมีการพัฒนาโครงการ	-	
	2. จัดให้มีการดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ เช่น ตะแกรงดักขยะและท่อระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีเสมอ	2. จากการตรวจสอบ พบว่า โครงการจัดให้มีการดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ เช่น ตะแกรงดักขยะ ท่อระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำรวมทั้งเครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีเสมอ	-	-
	3. กรณีบ่อหน่วงน้ำเป็นแบบเปิด ต้องมีมาตรการด้านความปลอดภัย	3. จากการตรวจสอบ พบว่า โครงการจัดทำรั้วรอบบริเวณบ่อหน่วงน้ำ แต่ไม่มีการติดป้ายเตือน “เขตอันตรายห้ามเข้า” บริเวณบ่อหน่วงน้ำ	ควรมีการติดป้ายเตือน “เขตอันตรายห้ามเข้า” บริเวณบ่อหน่วงน้ำเพื่อป้องกันอันตราย	-





ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชุมพร ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการน้ำเสีย	<u>กรณีที่ไม่อยู่ในเขตบริการบำบัดน้ำเสียรวมของ เมืองหรือชุมชน</u> 1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการที่สามารถ รองรับน้ำเสียจากโครงการเพียงพอ ระบบบำบัดน้ำ เสียต้องมีประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียโดยคุณภาพ น้ำทิ้งที่ทางการกำหนดและมีวิศวกรรับรอง	1. จากการตรวจสอบ พบว่า โครงการจัด ให้มีระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น จากบ้านแต่ ละหลังโดยมีถังดักไขมัน และบ่อเกรอะ กรองไร้อากาศบำบัดน้ำเสียแล้วระบายลง ทางระบายน้ำ แต่พบว่าปัจจุบันยังไม่มี ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ชนิด Fixed Film Aeration	1. เนื่องจากโครงการ ระยะที่ 3/1 ส่วนที่ 2 และโครงการพิเศษยัง ดำเนินการก่อสร้าง ทั้งนี้ การออกแบบระบบ บำบัดน้ำเสียนั้นใช้ ค่าการออกแบบระบบ จากน้ำเสียทั้งโครงการ ดังนั้น เมื่อโครงการส่วน ที่ยังไม่ก่อสร้างยังไม่ ดำเนินการเสร็จสิ้น จึงยัง ไม่ได้ทำการสร้างระบบฯ เนื่องจากปริมาณน้ำที่ เกิดขึ้นมีปริมาณน้อยกว่า ค่าการออกแบบ การ สร้างระบบฯ ตามที่ ออกแบบจะทำให้ระบบ ฯ อาจล้มเหลวได้	เนื่องจากบ้านแต่ละหลัง ภายในโครงการมีการทำรั้วกัน รวมถึงเป็นพื้นที่ส่วนบุคคล จึง ไม่สามารถเก็บภาพถ่ายที่ใช้ ในการบำบัดน้ำเสียขั้นต้นของ แต่ละครัวเรือนได้ เช่น ถังดัก ไขมัน หรือบ่อเกรอะ




ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชุมพร ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	2. กรณีที่โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย และต้องระบายน้ำทิ้งผ่านการบำบัดแล้วลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ให้โครงการจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและนำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์ในโครงการให้มากที่สุด โดยให้มีมาตรการในการฆ่าเชื้อโรคด้วยวิธีที่เหมาะสมก่อนนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับไปใช้ประโยชน์ภายในโครงการรวมถึงให้มีมาตรการป้องกันการสัมผัสน้ำทิ้งโดยตรงของผู้พักอาศัยภายในโครงการ <ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดและนำน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์ในโครงการให้มากที่สุด มาตรการในการฆ่าเชื้อโรคด้วยวิธีที่เหมาะสมก่อนนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับไปใช้ประโยชน์ในโครงการ มาตรการการป้องกันการสัมผัสน้ำทิ้งโดยตรงของผู้พักอาศัย 	2. จากการตรวจสอบ พบว่า ทางโครงการไม่ได้มีการนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดไปใช้ประโยชน์ในโครงการ และไม่พบการฆ่าเชื้อโรคแล้วนำน้ำเสียกลับมาใช้ใหม่ แต่ทางโครงการมีการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	-	-
	3. น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วให้ระบายออกสู่ภายนอกโครงการโดยตรง โดยไม่ผ่านบ่อบำบัดของโครงการ	3. จากการตรวจสอบ พบว่าน้ำทิ้งมีการบำบัดขั้นต้น ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำในโครงการ และระบายลงสู่บ่อบำบัดน้ำทิ้งขนาดความจุ 5,436 ลบ.ม. ต่อไป	-	-


ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชุมพร ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการขยะมูลฝอย	1. จัดให้มีที่พักขยะมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะสามารถป้องกันกลิ่นและแมลงรบกวนโดยมีขนาดที่สามารถรองรับมูลฝอยของโครงการได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน และมีรายละเอียดการจัดเก็บมูลฝอย การขนถ่ายและการกำจัดมูลฝอยของโครงการที่ถูกหลักสุขาภิบาล	1. จากการตรวจสอบ พบว่า ทางโครงการจัดให้มีถังขยะบริเวณหน้าบ้านแต่หลัง และจุดพักขยะรวม โดยจะมีรถเก็บขนขยะมูลฝอยของทางเทศบาลมาเก็บสัปดาห์ละ 1-2 วัน	-	 03/12/66
	2. ให้มีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยเปียกอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดที่พักมูลฝอยให้ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ กรณีที่โครงการอยู่ในเขตบริการบำบัดน้ำเสียชุมชน	2. จากการตรวจสอบ พบว่าโครงการมีจุดพักขยะรวม	-	 03/12/66
	3. ให้มีมาตรการลดปริมาณขยะมูลฝอยภายในโครงการ เช่น การอบรมหรือประชาสัมพันธ์ให้โครงการที่มีการคัดแยกขยะมูลฝอย การจัดตั้งธนาคารขยะ เป็นต้น	3. จากการตรวจสอบ พบว่า ทางโครงการไม่มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์ของโครงการ แต่ครัวเรือนภายในโครงการมีการคัดแยกขยะเบื้องต้น เช่น คัดแยกขวดพลาสติกเพื่อนำไปขาย	-	 03/12/66
7. การคมนาคมขนส่ง	1. จัดให้มีที่จอดรถอย่างเพียงพออย่างน้อยตามกฎกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ.2517) ออกตามในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคารพุทธศักราช พ.ศ. 2497	1. จากการตรวจสอบ พบว่า ที่จอดรถมีปริมาณเพียงพอต่อความต้องการของผู้พักอาศัย โดยแต่ละครัวเรือนจะจอดรถภายในรั้วบ้านของตนเอง และบริเวณริมถนน	-	 03/12/66


ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชุมพร ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	2. ติดตั้งป้ายชื่อโครงการและป้ายทางเข้า-ออก โครงการพร้อมไฟฟ้าส่องสว่าง ให้สามารถมองเห็น ได้ชัดเจนในเวลากลางคืน	2. จากการตรวจสอบ พบว่า โครงการมี การติดตั้งป้ายชื่อโครงการ และป้าย ทางเข้า-ออกโครงการพร้อมไฟฟ้าส่อง สว่าง ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในเวล ากลางคืน	-	
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยจัดการจราจรบริเวณ ทางเข้า-ออกทุกแห่ง และจัดระเบียบการจอดรถ เพื่อให้การเข้า-ออกเป็นไปด้วยความสะดวก รวดเร็ว และเป็นระเบียบไม่กีดขวางทางจราจร	3. จากการตรวจสอบ พบว่า ไม่มี เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อความสะดวกรวดเร็ว และเป็นระเบียบไม่กีด ขวางทางจราจร	
	4. จัดให้มีการประสานหรืออำนวยความสะดวกให้ มีบริการขนส่งมวลชนสาธารณะสำหรับผู้พักอาศัย ภายในโครงการอย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดให้มี สะพานลอยสำหรับคนข้าม	4. จากการตรวจสอบ พบว่า ภายใน โครงการมีรถสองแถวประจำทางเพื่อ อำนวยความสะดวกแก่ผู้พักอาศัย	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชุมพร ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
8. ด้านทัศนียภาพ	1. จัดให้มีระบบป้องกันเพลิงไหม้ บ้านใดและ ช่องทางหนีไฟ อุปกรณ์ดับเพลิง ให้เป็นไปตาม กฎกระทรวงที่ออกตามพระราชบัญญัติควบคุม อาคารเป็นอย่างน้อยและตรวจสอบอุปกรณ์ ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโครงการเป็น ประจำปี	1. จากการตรวจสอบ พบว่า มีหัวจ่ายน้ำ กระจายตามจุดต่าง ๆ ของโครงการ และ มีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับ อัคคีภัยภายในโครงการเป็นประจำทุกปี	-	
	2. กรณีอาคารชุดจัดให้มีจุดรวมพลทั้งภายในและ ภายนอกพื้นที่โครงการโดยมีพื้นที่จุดรวมพลที่เป็น สัดส่วน 0.6 ตารางเมตร/คน บริเวณลานค้าชุมชน พื้นที่รวม 1,500 ตารางเมตร	2. โครงการเป็นบ้านจัดสรร	-	-
	3. อพยพผู้อยู่อาศัยในอาคารไปยังจุดรวมคนที่ ปลอดภัยและจัดให้มีการติดตั้งแบบแปลนผัง ตำแหน่งที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ และป้ายบอก ตำแหน่งที่ชัดเจนในแต่ละชั้นของอาคาร	3. โครงการเป็นบ้านจัดสรร	-	-
	4. กำหนดให้มีแผนการซ้อมอพยพหนีไฟภายใน โครงการเป็นประจำทุกปี	4. มีแผนการซ้อมอพยพหนีไฟภายใน โครงการ ณ ที่ทำการเคหะภายในโครงการ	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชุมพร ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
9. ด้าน สุน ทรีย ภาพ และ ทัศนียภาพ	1. แสดงรายละเอียดวิธีการดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียว ให้สวยงามเป็นระเบียบเรียบร้อยเสมอ	1. จากการตรวจสอบ พบว่า โครงการ ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียว และรักษาความสะอาดรอบๆบริเวณ โครงการให้มีสภาพที่ดีอยู่เสมอ	-	

ที่มา : จากการสำรวจภาคสนามโดยบริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชุมพร ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566 (ระยะดำเนินการ)

ประจำเดือนกรกฎาคม 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดที่ 1 บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria	1 ครั้ง/เดือน	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.45, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 15.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 6.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 26.60 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.4×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดที่ 2 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - Nitrate Nitrogen	1 ครั้ง/เดือน	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง(pH) เท่ากับ 6.34, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 12.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 4.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 18.20 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.6×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และปริมาณไนเตรท ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) เท่ากับ 0.024 มิลลิกรัมต่อลิตร
2. ตรวจวิเคราะห์เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ	จุดที่ 1 บริเวณ บ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - Nitrate Nitrogen	1 ครั้ง/เดือน	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.46, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 16.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 12.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 9.80 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 3.5×10 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และปริมาณไนเตรท ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) เท่ากับ 3.670 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชุมพร ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ระยะดำเนินการ)

ประจำเดือนสิงหาคม 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. ตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำเพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดที่ 1 บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria	1 ครั้ง/เดือน	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.83, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 20.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 14.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 19.04 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.0×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดที่ 2 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - Nitrate Nitrogen	1 ครั้ง/เดือน	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.51, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 11.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 12.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 18.20 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.6×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และปริมาณไนเตรทไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) เท่ากับ 0.024 มิลลิกรัมต่อลิตร
2. ตรวจสอบวิเคราะห์เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ	จุดที่ 1 บริเวณ บ่อกักสุดท้าย ก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - Nitrate Nitrogen	1 ครั้ง/เดือน	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.44, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 6.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 10.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 17.92 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.2×10 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และปริมาณไนเตรทไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) เท่ากับ 2.120 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชุมพร ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ระยะดำเนินการ)

ประจำเดือนกันยายน 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดที่ 1 บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria	1 ครั้ง/เดือน	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.28, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 13.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 0.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 20.72 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.6×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดที่ 2 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - Nitrate Nitrogen	1 ครั้ง/เดือน	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.33, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 6.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 5.88 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) น้อยกว่า 17×10 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และปริมาณไนเตรทไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) เท่ากับ 1.132 มิลลิกรัมต่อลิตร
2. ตรวจวิเคราะห์เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ	จุดที่ 1 บริเวณบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - Nitrate Nitrogen	1 ครั้ง/เดือน	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.20, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 4.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 3.36 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) น้อยกว่า 1.1×10 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และปริมาณไนเตรทไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชุมพร ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ระยะดำเนินการ)

ประจำเดือนตุลาคม 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดที่ 1 บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria	1 ครั้ง/เดือน	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.59, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 9.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 3.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 22.40 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.1×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดที่ 2 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - Nitrate Nitrogen	1 ครั้ง/เดือน	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.45, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 7.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 3.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 17.92 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.3×10 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และปริมาณไนเตรทไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร
2. ตรวจวิเคราะห์เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ	จุดที่ 1 บริเวณ บ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - Nitrate Nitrogen	1 ครั้ง/เดือน	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.42, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 5.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 2.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 14.00 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.7×10 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และปริมาณไนเตรทไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) เท่ากับ 4.288 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชุมพร ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566 (ระยะดำเนินการ)

ประจำเดือนพฤศจิกายน 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดที่ 1 บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria	1 ครั้ง/เดือน	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.12, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 47.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 29.40 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณ โคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.8x10 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดที่ 2 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - Nitrate Nitrogen	1 ครั้ง/เดือน	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.14, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 4.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 3.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 21.28 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.7x10 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และปริมาณไนเตรทไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) น้อยกว่า 3.550 มิลลิกรัมต่อลิตร
2. ตรวจวิเคราะห์เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ	จุดที่ 1 บริเวณ บ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - Nitrate Nitrogen	1 ครั้ง/เดือน	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.79, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 10.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 0.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 16.24 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.1x10 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และปริมาณไนเตรทไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) เท่ากับ 3.890 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของ โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชุมพร ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566 (ระยะดำเนินการ)

ประจำเดือนธันวาคม 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดที่ 1 บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria	1 ครั้ง/เดือน	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.28, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 38.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 2.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 13.44 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 5.4×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดที่ 2 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - Nitrate Nitrogen	1 ครั้ง/เดือน	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.18, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 15.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 1.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 8.12 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.1×10 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และปริมาณไนเตรทไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) เท่ากับ 2.824 มิลลิกรัมต่อลิตร
2. ตรวจวิเคราะห์เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ	จุดที่ 1 บริเวณบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - Nitrate Nitrogen	1 ครั้ง/เดือน	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.01, ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 11.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 1.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 8.68 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.5×10 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และปริมาณไนเตรทไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) เท่ากับ 2.744 มิลลิกรัมต่อลิตร

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

2.2 ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดชุมพร รายละเอียดแสดงดังรูปที่ 2.2-1 ถึงรูปที่ 2.2-12



รูปที่ 2.2-1 ป้ายชื่อโครงการ



รูปที่ 2.2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์ภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-3 หัวรับน้ำดับเพลิงภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-4 ถังขยะแต่ละจุดภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-5 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-6 ป้อมยามด้านหน้าโครงการ



รูปที่ 2.2-7 ถนนภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-8 เนินชะลอความเร็วของรถ



รูปที่ 2.2-9 ป้ายจำกัดความเร็วของรถ



รูปที่ 2.2-10 ป้ายจราจรภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-11 หม้อแปลงภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-12 บ่อหน่วงน้ำภายในโครงการ

รูปที่ 2.2-1 ถึง รูปที่ 2.2-12 ภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566