

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 มีรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด รายละเอียดแสดงดังต่อไปนี้

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งตั้งอยู่ที่ตำบลปากพูน อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา สามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ ดังนี้


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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 คุณภาพอากาศ	1. ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว สันนุนเพื่อลดความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน	1. โครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว และมีสันนุนเพื่อชะลอความเร็วของรถบริเวณโครงการ	-	
	2. หมั่นดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนน โดยอาจจะฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราว	2. โครงการมีการดูแลความสะอาดบริเวณถนน โดยมีการฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราว เช่น ช่วงเวลาที่มีการทำกิจกรรม มีการก่อสร้าง น้ำท่วม เป็นต้น	-	
1.2 คุณภาพน้ำ	1. โครงการจะใช้ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ ชนิด Fixed Film Aeration ซึ่งมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียจนได้น้ำทิ้งตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร และน้ำทิ้งออกจากโครงการมี ค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มล./ล.	1. โครงการใช้ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ ชนิด Fixed Film Aeration ซึ่งมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียจนได้น้ำทิ้งตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร และน้ำทิ้งออกจากโครงการมีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มล./ล.	-	-
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียรวมให้สามารถทำงานได้ต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	2. โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียรวมให้สามารถทำงานได้ต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	-	-


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

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.2 คุณภาพน้ำ(ต่อ)	3. จัดให้มีการสูบน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วน กักเก็บตะกอนทุกๆ 2 เดือน	3. โครงการมีการสูบน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกักเก็บตะกอนทุกๆ 2 เดือน	-	-
1.3 เสียงและการ สั่นสะเทือน	1. ควบคุมความเร็วของการใช้รถในบริเวณพื้นที่โครงการ โดยทำเป็นสัญญาณเป็นช่วงๆ	1. โครงการควบคุมความเร็วของการใช้รถในบริเวณพื้นที่ โครงการ โดยทำเป็นสัญญาณเป็นช่วงๆ	-	
1.4 การชะล้างและ การพังทลายของดิน	1. ดูแลรักษาดันไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกไว้ภายใน โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	1. โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาดันไม้และพืชคลุมดินที่ ปลูกไว้ภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	-	
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ				
2. ทรัพยากร สิ่งแวดล้อมทาง ชีวภาพ	1. ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	1. โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	-




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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้น้ำ	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดเสียหายให้ทำการซ่อมแซมแก้ไข	1. จากการตรวจสอบ พบว่า ระบบเส้นท่อประปาของโครงการอยู่ในสภาพดี	-	
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	1. โครงการจะใช้ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ ชนิด Fixed Film Aeration ซึ่งมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียจนได้น้ำทิ้งตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร และน้ำทิ้งที่ออกจากโครงการจะมีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร	1. โครงการมีการใช้ระบบบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ ชนิด Fixed Film Aeration และน้ำทิ้งที่ออกจากโครงการมีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มก./ล.	-	-
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียรวมให้สามารถทำงานได้ต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพอย่างสม่ำเสมอ	2. โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียรวมในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	-



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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	3. จัดให้มีการตักกากไขมันออกจากบ่อดักไขมันเป็นประจำทุก 1 สัปดาห์	3. โครงการไม่มีการตักกากไขมันออกจากบ่อดักไขมัน	โครงการควรมีการตักไขมันออกจากบ่อดักไขมันเป็นประจำ ทุก 1 สัปดาห์	-
	4. จัดให้มีการสูบน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการทุกๆ 2 เดือน	4. โครงการไม่มีการสูบน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการทุกๆ 2 เดือน	โครงการควรมีการสูบน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการทุกๆ 2 เดือน	-
	5. โครงการควรรวบน้ำทิ้งทั้งหมดกลับมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวทั้งนี้ควรจัดทำป้าย “ใช้น้ำทิ้งรดน้ำต้นไม้” ให้เห็นชัดเจน เพื่อมิให้ผู้คนเข้าถึงหรือสัมผัสน้ำทิ้งที่ใช้ในการรดน้ำต้นไม้ดังกล่าว	5. โครงการควรรวบน้ำทิ้งทั้งหมดกลับมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวทั้งนี้ควรจัดทำป้าย “ใช้น้ำทิ้งรดน้ำต้นไม้” ให้เห็นชัดเจน เพื่อมิให้ผู้คนเข้าถึงหรือสัมผัสน้ำทิ้งที่ใช้ในการรดน้ำต้นไม้ดังกล่าว	-	-
3.3 การจัดการมูลฝอย	1. จัดให้มีถังขยะขนาด 100 ลิตร วางไว้ตามจุดต่างๆ ทั่วบริเวณโครงการโดยเฉลี่ย 10 หน่วย/ถัง และทุกวันจะจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดมาจัดเก็บขยะแต่ละจุดไปรวมไว้ยังห้องพักขยะรวมของโครงการ	1. จากการตรวจสอบ พบจุดรวมขยะของโครงการ อยู่ใกล้กับที่ว่าการอำเภอเมืองนครศรีธรรมราช เพื่อให้องค์การบริหารส่วนตำบลปากพูนมารับขยะ เพื่อนำไปกำจัดต่อไป	-	




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

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.3 การจัดการมูล ฝอย (ต่อ)	2. โครงการจัดเตรียมห้องพักขยะขนาดความจุ 22.50 ลบ.ม. จำนวน 2 ห้อง โดยจะตั้งอยู่ทางด้านทิศเหนือและ ทิศใต้ของโครงการ ส่วนมูลฝอยอันตรายจะจัดตั้งถัง ขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถัง วางไว้ในห้องพักขยะ ของโครงการ	2. จากการตรวจสอบ ไม่พบห้องพักขยะของโครงการ แต่ทางโครงการมีจุดรวมขยะของโครงการ อยู่ใกล้กับ ที่ว่าการอำเภอเมืองนครศรีธรรมราชและได้มีการ ประชาสัมพันธ์การจัดขยะมูลฝอย และการอบรมการ คัดแยกขยะ	-	
	3. ติดตามประสานงานการจัดเก็บขยะมูลฝอยของ องค์การบริหารส่วนตำบลปากพูน ให้มาเก็บขยะมูลฝอย จากโครงการอย่างสม่ำเสมอโดยไม่มีการตกค้าง	3. จากการตรวจสอบ พบว่า โครงการมีการประสาน การจัดเก็บขยะมูลฝอยกับองค์การบริหารส่วนตำบล ปากพูนอยู่เสมอ สัปดาห์ละ 2 วัน ได้แก่ วันพุธ และวันเสาร์	-	
3.4 การใช้ไฟฟ้า	1. จัดให้มีและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 250 kVA จำนวน 3 ชุด แปลงไฟ 22 KV เป็น V/320 V เพื่อจ่าย ไปยังโหลดต่างๆ	1. โครงการมีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 250 kVA จำนวน 3 ชุด แปลงไฟ 22 KV เป็น V/320 V เพื่อจ่ายไปยังโหลดต่างๆ ทั่วโครงการ	-	
	2. รณรงค์ให้ผู้อยู่อาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	2. โครงการไม่มีการรณรงค์ให้ผู้อยู่อาศัยใช้ไฟฟ้าอย่าง ประหยัด	ควรมีการติดป้ายประ ประชาสัมพันธ์เพื่อรณรงค์ ให้ผู้อยู่อาศัยใช้ไฟฟ้าอย่าง ประหยัด	-



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

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.5 การระบายน้ำ	1. โครงการจะจัดเตรียมบ่อหน่วงน้ำจำนวน 1 บ่อ ความจุประสิทธิภาพประมาณ 5,650 ลบ.ม. เพื่อกักเก็บ น้ำฝนและน้ำทิ้งในช่วงที่มีฝนตก โดยมีอัตราการระบาย น้ำออกจากบ่อหน่วงไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนมี โครงการ คือ 2.212 ลบ.ม./วินาที โดยใช้ท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.8 เมตร เป็นตัวควบคุมอัตราการ ระบายน้ำก่อนไหลผ่านบ่อพักและตะแกรงดักขยะ และออกสู่คูน้ำริมถนนอ้อมค่ายวิชารูด้านหน้าโครงการ ต่อไป	1. โครงการมีบ่อหน่วงน้ำจำนวน 1 บ่อ อยู่บริเวณทิศ เหนือของโครงการ	-	
		-	-	-
	2. หมั่นตรวจสอบดูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำ เพื่อ ป้องกันไม่ให้เกิดการสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก ที่เป็น สาเหตุให้เกิดการอุดตันซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ	2. จากการตรวจสอบ ระบบระบายน้ำยังอยู่ในสภาพดี ไม่พบการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักของระบบ ระบายน้ำของโครงการ	-	




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

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.6 การป้องกัน อัคคีภัย	1. จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัย โดยการติดตั้งถังดับเพลิง แห้งชนิด ABC แบบหัวได้ ขนาด 10 ปอนด์ ไว้ในบ้านพัก หน่วยละ 1 ถัง และติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิงไว้ตามถนน สายหลักและถนนสายรอง	1. จากการตรวจสอบ พบว่า โครงการได้มีการติดตั้งหัว จ่ายน้ำดับเพลิงไว้ตามจุดต่างๆ ภายในโครงการ		
	2. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้สามารถ ใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่า มีการเสียหายหรือใช้การ ไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	2. โครงการมีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยให้ สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือ การไม่ได้ จะรีบดำเนินการแก้ไขทันที	-	
3.7 การจราจร	1. ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และใน ระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่ โครงการได้อย่างปลอดภัย	1. โครงการติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทาง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ ชัดเจน	-	

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

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.7 การจราจร (ต่อ)	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาป้ายสัญญาณจราจร ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดเสียหาย ให้ทำการซ่อมแซมแก้ไข	2. โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาป้าย สัญญาณจราจรต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ		
	3. ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรในท้องที่ในการ อำนวยความสะดวกของจราจรชั่วโมงเร่งด่วน	3. โครงการไม่ได้มีการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ จราจรในท้องที่ในการอำนวยความสะดวกของจราจร ชั่วโมงเร่งด่วน เนื่องจากโครงการไม่ได้ประสบปัญหา การจราจรติดขัด	-	-
	4. จัดให้มีสัญญาณบริเวณจุดเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยชะลอความเร็วของรถป้องกันอุบัติเหตุที่อาจ เกิดขึ้นได้	4. โครงการจัดให้มีสัญญาณบริเวณจุดเข้า-ออกพื้นที่ โครงการ	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครศรีธรรมราช (ระยะดำเนินการ)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
3.7 การจราจร (ต่อ)	5. จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้ชัดเจน รวมถึงการควบคุมการปฏิบัติตามของผู้อยู่อาศัย	5. โครงการจัดระบบการจราจรในโครงการภายในโครงการเป็นการเดินรถแบบ 2 ทิศทางสวนกัน (Two Ways) และบริเวณที่ดินแปลงที่อยู่ห้วมุมถนน จัดให้มีการปาดมุมถนนเพื่อให้รถสามารถเลี้ยวได้สะดวก และมีสัญญาณจราจรเป็นระยะ เพื่อควบคุมความเร็วของรถที่วิ่งภายในโครงการ		
4.1 สุนทรียภาพและ ทัศนียภาพ	1. ควรมีการดูแล บำรุง รักษาต้นไม้ หรือพื้นที่สีเขียวของโครงการอยู่เสมอ เพื่อเพิ่มความสวยงามและสร้างความร่มรื่น ความน่าอยู่อาศัยให้กับโครงการอยู่เสมอ	1. โครงการมีการดูแล บำรุง รักษาต้นไม้ และพื้นที่สีเขียวของโครงการ เพื่อเพิ่มความสวยงามและสร้างความร่มรื่น ความน่าอยู่อาศัยให้กับโครงการ	-	
	2. ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์บ้านพักอาศัย มิให้เกิดทัศนียภาพที่ไม่ดีต่อผู้พบเห็น	2. จากการตรวจสอบ บ้านพักอาศัยภายในโครงการ มีทัศนียภาพที่ดีต่อผู้พบเห็น	-	

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครศรีธรรมราช (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ประจำเดือนกรกฎาคม 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria	1 ครั้ง/เดือน	ตรวจพบ ค่า pH เท่ากับ 7.40, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 6.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับ 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 30.80 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร และ ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.8×10^5 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2. คุณภาพน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	บริเวณบ่อกักน้ำเสียหลังจากผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - Nitrate Nitrogen	1 ครั้ง/เดือน	ตรวจพบ ค่า pH เท่ากับ 7.61, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 5.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับ 2.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 22.68 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่า Nitrate Nitrogen เท่ากับ 0.306 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณ โคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.4×10^5 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
3. คุณภาพน้ำจากบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - Nitrate Nitrogen	1 ครั้ง/เดือน	ตรวจพบ ค่า pH เท่ากับ 7.58, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 6.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับเท่ากับ 2.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 16.52 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่า Nitrate Nitrogen เท่ากับ 0.348 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 4.9 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครศรีธรรมราช (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ประจำเดือนสิงหาคม 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria	1 ครั้ง/เดือน	ตรวจพบ ค่า pH เท่ากับ 7.80, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 15.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับ 3.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 16.24 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 8.1 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2. คุณภาพน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	บริเวณบ่อกักน้ำเสียหลังจากผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - Nitrate Nitrogen	1 ครั้ง/เดือน	ตรวจพบ ค่า pH เท่ากับ 7.82, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 4.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับ 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 14.28 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่า Nitrate Nitrogen เท่ากับ 0.145 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 6.0 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
3. คุณภาพน้ำจากบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - Nitrate Nitrogen	1 ครั้ง/เดือน	ตรวจพบ ค่า pH เท่ากับ 7.77, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 4.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับเท่ากับ 1.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 11.48 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่า Nitrate Nitrogen เท่ากับ 0.461 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 4.0 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครศรีธรรมราช (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ประจำเดือนกันยายน 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria	1 ครั้ง/เดือน	ตรวจพบ ค่า pH เท่ากับ 7.63, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 30.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับ 1.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 13.16 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.6×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2. คุณภาพน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	บริเวณบ่อกักน้ำเสียหลังจากผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - Nitrate Nitrogen	1 ครั้ง/เดือน	ตรวจพบ ค่า pH เท่ากับ 7.65, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 5.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับ 1.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 10.08 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
3. คุณภาพน้ำจากบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - Nitrate Nitrogen	1 ครั้ง/เดือน	ตรวจพบ ค่า pH เท่ากับ 7.69, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 4.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับเท่ากับ 0.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 8.12 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่า Nitrate Nitrogen เท่ากับ 0.098 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 (ต่อ)

ประจำเดือนตุลาคม 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria	1 ครั้ง/เดือน	ตรวจพบ ค่า pH เท่ากับ 7.52, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 8.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับ 10.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 20.72 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.2×10^5 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2. คุณภาพน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	บริเวณบ่อกักน้ำเสียหลังจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - Nitrate Nitrogen	1 ครั้ง/เดือน	ตรวจพบ ค่า pH เท่ากับ 7.54, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับ 0.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 10.36 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่า Nitrate Nitrogen เท่ากับ 0.295 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) น้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
3. คุณภาพน้ำจากบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - Nitrate Nitrogen	1 ครั้ง/เดือน	ตรวจพบ ค่า pH เท่ากับ 7.55, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 2.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับเท่ากับ 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 12.60 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่า Nitrate Nitrogen เท่ากับ 0.287 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) น้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครศรีธรรมราช (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ประจำเดือนพฤศจิกายน 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria	1 ครั้ง/เดือน	ตรวจพบ ค่า pH เท่ากับ 6.96, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 6.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับ 2.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 23.52 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) น้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2. คุณภาพน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียหลังจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - Nitrate Nitrogen	1 ครั้ง/เดือน	ตรวจพบ ค่า pH เท่ากับ 6.87, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 4.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับ 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 15.96 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่า Nitrate Nitrogen เท่ากับ 1.016 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) น้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
3. คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	บริเวณบ่อบำบัดน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - Nitrate Nitrogen	1 ครั้ง/เดือน	ตรวจพบ ค่า pH เท่ากับ 6.95, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 4.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับเท่ากับ 1.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 13.44 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่า Nitrate Nitrogen เท่ากับ 1.226 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) น้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครศรีธรรมราช (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ประจำเดือนธันวาคม 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria	1 ครั้ง/เดือน	ตรวจพบ ค่า pH เท่ากับ 6.83, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 7.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับ 3.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 17.08 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 9.3×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2. คุณภาพน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - Nitrate Nitrogen	1 ครั้ง/เดือน	ตรวจพบ ค่า pH เท่ากับ 6.90, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 5.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับ 1.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 5.32 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่า Nitrate Nitrogen เท่ากับ 0.316 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) น้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
3. คุณภาพน้ำจากบ่อบำบัดสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสียสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - Nitrate Nitrogen	1 ครั้ง/เดือน	ตรวจพบ ค่า pH เท่ากับ 7.01, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 5.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solid) เท่ากับเท่ากับ 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 4.48 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่า Nitrate Nitrogen น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) น้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

2.2 ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดนครราชสีมา รายละเอียดแสดงดังรูปที่ 2.2-1 ถึง 2.2.10



รูปที่2.2-1 ป้ายชื่อโครงการ



รูปที่2.2-2 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ



รูปที่2.2-3 ป้ายรณรงค์การลดปริมาณขยะมูลฝอย



รูปที่2.2-4 ป้ายกำจัดความเร็ว



รูปที่2.2-5 จุดทิ้งขยะมูลฝอยภายในโครงการ



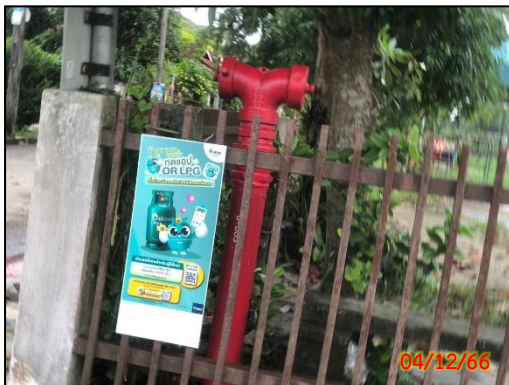
รูปที่2.2-6 เนินชะลอความเร็วของรถ



รูปที่ 2.2-7 บ่อหน่วงน้ำ



รูปที่ 2.2-8 ถนนภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-9 หัวรับน้ำดับเพลิง



รูปที่ 2.2-10 จุดรอรถสาธารณะภายในโครงการ

รูปที่ 2.2-1 – 2.2-10 ภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566