

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม





การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดกาญจนบุรี (แก่งเสี้ยน) ระยะดำเนินการ ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 มีรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดรายละเอียดแสดงดังต่อไปนี้

2.1. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดกาญจนบุรี (แก่งเสี้ยน) ซึ่งตั้งอยู่ หมู่ที่ 8 บ้านท่าคอกว้าว ตำบลแก่งเสี้ยน อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี สามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ดังนี้

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดกาญจนบุรี (แก่งเสี้ยน)

ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ระยะดำเนินการ)




องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ เสี่ยงและ ความสั่นสะเทือน	1. โครงการต้องจำกัดความเร็วของรถที่เข้า- ออกโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	1. โครงการต้องจำกัดความเร็วของรถที่ เข้า-ออกโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	
	2. ดูแลรักษาด้านไม้และพื้นที่สีเขียวภายใน โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	2. โครงการดูแลรักษาด้านไม้และพื้นที่ สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่ เสมอ	-	
	3. ดูแลรักษาด้านภายในโครงการและที่จอดรถ ส่วนกลางให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	3. โครงการมีการดูแลรักษาด้านภายใน โครงการ และที่จอดรถส่วนกลางให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ	-	
2. การชะล้างพังทลายของ ดิน	1. ดูแลรักษาด้านไม้ และพืชคลุมดินที่ปลูกไว้ ในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ โดยเฉพาะ รอบบ่อหนองน้ำที่มีลักษณะเป็นบ่อดินเปิด	1. โครงการดูแลรักษาด้านไม้ และพืชคลุม ดินที่ปลูกไว้ในโครงการให้มีสภาพดีอยู่ เสมอ โดยเฉพาะรอบบ่อหนองน้ำ	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดกาญจนบุรี (แก่งเสี้ยน)
ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3. การใช้น้ำ	1. จัดให้มีมาตรการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการให้ใช้น้ำอย่างประหยัด และ/หรือ เลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ	1. โครงการได้มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยและพนักงานของโครงการให้ใช้น้ำอย่างประหยัด	-	-
	2. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ของโครงการให้มีสภาพที่ดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำเปล่าประโยชน์และป้องกันการปนเปื้อนของน้ำประปา	2. โครงการมีการตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ของโครงการให้มีสภาพที่ดีอยู่เสมอ	-	-
4. การระบายน้ำฝน	1. จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝนหรือพื้นที่ชะลอน้ำเพื่อเก็บกักน้ำฝนส่วนเกินภายในโครงการ โดยควบคุมอัตราการระบายน้ำหลังพัฒนาโครงการให้มีค่า ไม่เกินกว่าอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการ พร้อมแสดงรายละเอียดการคำนวณประกอบโดยวิศวกรรับรอง	1. โครงการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝนหรือพื้นที่ชะลอน้ำ เพื่อเก็บกักน้ำฝนส่วนเกินภายในโครงการ โดยควบคุมอัตราการระบายน้ำหลังพัฒนาโครงการให้มีค่า ไม่เกินกว่าอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการ	-	
	2. จัดให้มีการดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ เช่น ตะแกรงดักขยะ และท่อระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	2. โครงการจัดให้มีการดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ เช่น ตะแกรงดักขยะ และท่อระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดกาญจนบุรี (แก่งเสี้ยน)


ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4. การระบายน้ำฝน (ต่อ)	3. กรณีบ่อหนองน้ำเป็นแบบเปิด ต้องมี มาตรการด้านความปลอดภัยที่เหมาะสม	3. โครงการมีบ่อหนองน้ำเป็นแบบเปิด และโครงการมีมาตรการด้านความ ปลอดภัยที่เหมาะสม	-	
5. การจัดการน้ำเสีย	กรณีที่ไม่อยู่ในเขตให้บริการบำบัดน้ำเสียรวม ของเมืองหรือชุมชน 1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการที่ สามารถรองรับน้ำเสียจากโครงการอย่าง เพียงพอ และระบบบำบัดต้องมีประสิทธิภาพ การบำบัดน้ำเสีย โดยคุณภาพน้ำทิ้งได้ตาม มาตรฐานที่ทางการกำหนด และมีวิศวกรรับรอง	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ที่สามารถรองรับน้ำเสียจากโครงการอย่าง เพียงพอ	-	
	2. กรณีที่โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย และต้อง ระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วลงสู่แหล่งน้ำ สาธารณะ ให้โครงการจัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้งที่ผ่านการ บำบัดแล้วและน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์ในโครงการให้มาก ที่สุด โดยให้มีมาตรการในการฆ่าเชื้อโรคด้วยวิธีที่ เหมาะสมก่อนนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไปใช้ประโยชน์ ภายในโครงการ รวมถึงให้มีมาตรการป้องกันการสัมผัส น้ำทิ้งโดยตรงของผู้พักอาศัยภายในโครงการ	2. โครงการมีบ่อพักน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด แล้ว โดยให้มีมาตรการในการ ฆ่าเชื้อโรค ด้วยวิธีที่เหมาะสม	-	




ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดกาญจนบุรี (แก่งเสี้ยน)
ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	3. น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วให้ระบายออกสู่ ภายนอกโครงการโดยตรงโดยไม่ผ่านบ่อหน่วงน้ำ ของโครงการ	3. โครงการมีการระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการ บำบัดแล้วให้ระบายออกสู่ภายนอก โครงการโดยตรงโดยไม่ผ่านบ่อหน่วงน้ำ ของโครงการ	-	-
	กรณีที่อยู่ในเขตให้บริการบำบัดน้ำเสียรวมของ เมืองหรือชุมชน ให้โครงการนำน้ำเสียเข้าสู่ ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเมืองหรือชุมชน โดย มีเอกสารรับรองจากหน่วยงานองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นหรือหน่วยงานเจ้าของระบบบำบัด น้ำเสียรวมและทั้งสองกรณีให้โครงการ ดำเนินการดังต่อไปนี้ด้วย 1 กรณีโครงการบ้านเอื้ออาทรที่เป็นอาคาร ชุด โครงการจัดให้มีบ่อดักไขมันที่มีประสิทธิภาพ ก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ หรือ ก่อนปล่อยสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะเพื่อเข้าสู่ ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเมืองหรือชุมชน	-	-	-
	2. จัดให้มีการสูบน้ำออกจากบ่อเกรอะ ของโครงการไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอตาม ปริมาณตะกอนที่เกิดขึ้น	-	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดกาญจนบุรี (แก่งเสี้ยน)
ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)



องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
5. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	3. จัดให้มีการกำจัดกากไขมันออกจากบ่อดักไขมันอย่างสม่ำเสมอและนำไปกำจัดโดยวิธีการถูกสุขลักษณะและถูกต้องตามหลักวิชาการ	3. โครงการจัดให้มีการกำจัดกากไขมันออกจากบ่อดักไขมันอย่างสม่ำเสมอและนำไปกำจัดโดยวิธีการถูกสุขลักษณะและถูกต้องตามหลักวิชาการ	-	-
6. การจัดการขยะมูลฝอย	1. จัดให้มีที่พักขยะมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะสามารถป้องกันกลิ่นและแมลงรบกวนโดยมีขนาดที่สามารถรองรับมูลฝอยของโครงการได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน และมีการจัดเก็บมูลฝอย การขนถ่าย และการกำจัดขยะมูลฝอยที่ถูกหลักสุขาภิบาล	1.โครงการจัดให้มีที่พักขยะมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะ สามารถป้องกันกลิ่นและแมลงรบกวนโดยมีขนาดที่สามารถรองรับมูลฝอยของโครงการได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน	-	
	2. ให้มีการทำความสะอาดที่พักขยะมูลฝอยเปียก อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดที่พักมูลฝอยให้ระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการกรณีที่โครงการอยู่ในเขตบริการน้ำเสียเมืองหรือชุมชนให้ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะที่รวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเมืองหรือชุมชน	2. โครงการจัดให้มีการทำความสะอาดที่พักขยะมูลฝอยเปียก อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดกาญจนบุรี (แก่งเสี้ยน)
ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	3. ให้มีมาตรการลดปริมาณขยะมูลฝอยใน โครงการ เช่น การอบรมหรือการประชาสัมพันธ์ ให้โครงการมีการคัดแยกขยะมูลฝอย การจัดตั้ง ธนาคารขยะ เป็นต้น	3. โครงการจัดให้มีมาตรการลดปริมาณขยะ มูลฝอยในโครงการ	-	-
7. การคมนาคมขนส่ง	1. จัดให้มีที่จอดรถอย่างเพียงพอ อย่างน้อยตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกตามพระราชบัญญัติควบคุม การก่อสร้างอาคารพุทธศักราช พ.ศ. 2497	1. โครงการได้จัดให้มีที่จอดรถตามบ้านพัก อาศัยของแต่ละหน่วย	-	
	2. ติดตั้งป้ายชื่อโครงการและป้ายทาง เข้า-ออกโครงการพร้อมไฟฟ้าส่องสว่าง ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในเวลากลางคืน	2. โครงการมีการติดตั้งป้ายชื่อโครงการและ ป้ายทางเข้า-ออกโครงการพร้อมไฟฟ้าส่อง สว่าง ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในเวลากลางคืน	-	
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยจัดการจราจรบริเวณ ทางเข้า-ออกทุกแห่ง และจัดระเบียบการจอดรถ เพื่อให้การเข้า-ออกเป็นไปด้วยความสะดวกและ เป็นระเบียบ ไม่กีดขวางทางจราจร	3. โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยจัดการ จราจรบริเวณทางเข้า-ออกทุกแห่ง และจัด ระเบียบการจอดรถ	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดกาญจนบุรี (แก่งเสี้ยน)

ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
7. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	4. จัดให้มีการประสานหรืออำนวยความสะดวก ให้มีบริการขนส่งมวลชนสาธารณะสำหรับผู้พัก อาศัยภายในโครงการอย่างเพียงพอ รวมทั้งจัด ให้มีสะพานลอยสำหรับคนข้าม	4. โครงการจัดให้มีการประสานหรืออำนวยความสะดวก ให้มีบริการขนส่งมวลชน สาธารณะสำหรับผู้พักอาศัยภายในโครงการ อย่างเพียงพอ	-	-
8. ด้านอัคคีภัย	1. จัดให้มีระบบป้องกันเพลิงไหม้ บันไดและ ช่องทางหนีไฟ อุปกรณ์ดับเพลิง ให้เป็นไปตาม กฎกระทรวงที่ออกตามพระราชบัญญัติควบคุม อาคารเป็นอย่างน้อย และตรวจสอบอุปกรณ์ ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโครงการเป็น ประจำทุก 1 ปี	1. โครงการได้มีการติดตั้งหัวดับเพลิง ชนิด 2 หัว ไว้ภายในโครงการ	-	
	2. กรณีอาคารชุดจัดให้มีจุดรวมพลทั้ง ภายในและภายนอกพื้นที่โครงการโดยมี พื้นที่จุดรวมพลที่เป็นสัดส่วนไม่น้อยกว่า 0.25 ตารางเมตร/คน	2. โครงการมีจุดรวมพลทั้งภายในและ ภายนอกพื้นที่โครงการโดยมีพื้นที่ จุดรวมพลที่เป็นสัดส่วนไม่น้อยกว่า 0.25 ตารางเมตร/คน	-	
	3. กรณีอาคารชุดให้จัดทำแผนปฏิบัติการกรณี เกิดเพลิงไหม้ ซึ่งมีรายละเอียดวิธีการเข้า ดับเพลิงและการอพยพผู้อาศัยในอาคารไปยังจุด รวมพลที่ปลอดภัย	3. โครงการนี้ไม่ใช่อาคารชุด	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดกาญจนบุรี (แก่งเสี้ยน)
ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
8. ด้านอัคคีภัย (ต่อ)	4.กำหนดให้มีแผนและจัดซ้อมอพยพหนีไฟ ภายในโครงการเป็นประจำทุกปี	4. โครงการยังไม่มีแผนแผนและจัดซ้อมอพยพ หนีไฟภายในโครงการเป็นประจำทุกปี	โครงการควรมีแผน จัดซ้อมอพยพหนีไฟ ภายในโครงการเป็น ประจำทุกปี	-
9. ด้านเศรษฐกิจและสังคม	1.ให้แสดงรายละเอียดวิธีการดูแลรักษาต้นไม้ และพื้นที่สีเขียวให้สวยงามเป็นระเบียบ เรียบร้อยอยู่เสมอ	1. โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้ และพื้นที่สีเขียวให้สวยงามเป็นระเบียบ เรียบร้อยอยู่เสมอ	-	

ที่มา : จากการสำรวจภาคสนามโดยบริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของ โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดกาญจนบุรี (แก่งเสี้ยน) 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 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.62, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 5.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 2.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 12.88 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 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.50, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 1.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 1.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 6.16 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.7×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และปริมาณไนเตรทไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) เท่ากับ 1.645 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของ โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดกาญจนบุรี (แก่งเสี้ยน) ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ประจำเดือนกรกฎาคม 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. ตรวจวิเคราะห์เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ	จุดที่ 3 จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้าย ออกนอกโครงการ	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - Nitrate Nitrogen	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.65, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 3.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 9.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 8.64 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.3×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และปริมาณไนเตรท ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) เท่ากับ 0.034 มิลลิกรัมต่อลิตร

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของ โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดกาญจนบุรี (แก่งเสี้ยน) ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ประจำเดือนสิงหาคม 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดที่ 1 บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 8.54, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 24.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 8.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 29.40 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร และ ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.2×10^5 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดที่ 2 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - Nitrate Nitrogen	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 8.42, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 14.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 5.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 22.12 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.0×10^5 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และปริมาณไนเตรทไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) เท่ากับ 0.152 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของ โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดกาญจนบุรี (แก่งเสี้ยน) ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ประจำเดือนสิงหาคม 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. ตรวจวิเคราะห์เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ	จุดที่ 3 จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้าย ออกนอกโครงการ	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - Nitrate Nitrogen	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 8.70, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 14.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 5.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 19.60 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.7×10^5 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และปริมาณไนเตรทไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) เท่ากับ 0.016 มิลลิกรัมต่อลิตร

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของ โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดกาญจนบุรี (แก่งเสี้ยน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ประจำเดือนกันยายน 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดที่ 1 บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.65, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 11.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 0.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 24.08 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.4×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดที่ 2 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - Nitrate Nitrogen	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.72, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 6.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 9.24 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.0 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และปริมาณไนเตรท ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) เท่ากับ 0.094 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของ โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดกาญจนบุรี (แก่งเสี้ยน) ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ประจำเดือนกันยายน 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. ตรวจวิเคราะห์เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ	จุดที่ 3 จุดเก็บน้ำบ่อพักสุดท้าย ออกนอกโครงการ	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - Nitrate Nitrogen	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.97, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 5.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 5.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 4.48 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) น้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ100 มิลลิลิตร และปริมาณไนเตรท ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของ โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดกาญจนบุรี (แก่งเสี้ยน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ประจำเดือนตุลาคม 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดที่ 1 บริเวณบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.63, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 10.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 0.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 16.52 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) น้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดที่ 2 บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - Nitrate Nitrogen	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 8.08, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 4.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 0.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 6.44 มิลลิกรัมต่อ ลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) น้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และปริมาณไนเตรท ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) เท่ากับ 0.011 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของ โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดกาญจนบุรี (แก่งเสี้ยน) ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ประจำเดือนตุลาคม 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. ตรวจวิเคราะห์เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ	จุดที่ 3 จุดเก็บน้ำบ่อพัก สุดท้ายออกนอก โครงการ	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - Nitrate Nitrogen	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 8.05, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 7.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 2.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 14.56 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) น้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และปริมาณไนเตรท ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของ โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดกาญจนบุรี (แก่งเสี้ยน) ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ประจำเดือนพฤศจิกายน 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดที่ 1 บริเวณ บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.15, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 11.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 38.64 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร และ ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 9.4×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดที่ 2 บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - Nitrate Nitrogen	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.21, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 4.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 19.60 มิลลิกรัมต่อ ลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 3.5×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และปริมาณไนเตรท ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) เท่ากับ 0.305 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของ โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดกาญจนบุรี (แก่งเสี้ยน) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ประจำเดือนพฤศจิกายน 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. ตรวจวิเคราะห์เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ	จุดที่ 3 จุดเก็บน้ำบ่อพัก สุดท้ายออกนอก โครงการ	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - Nitrate Nitrogen	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.22, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 11.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 6.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 24.64 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 4.3×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และปริมาณไนเตรทไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) เท่ากับ 0.466 มิลลิกรัมต่อลิตร

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของ โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดกาญจนบุรี (แก่งเสี้ยน) ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ประจำเดือนธันวาคม 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดที่ 1 บริเวณ บ่อพักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.12, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 12.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 3.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 28.28 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil&Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร และ ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 3.5×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดที่ 2 บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - Nitrate Nitrogen	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.18, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 6.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 1.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 16.52 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil&Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 3.3×10 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และปริมาณไนเตรท ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) เท่ากับ 0.202 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของ โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดกาญจนบุรี (แก่งเสี้ยน) ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ประจำเดือนธันวาคม 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. ตรวจวิเคราะห์เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ	จุดที่ 3 จุดเก็บน้ำบ่อพัก สุดท้ายออกนอก โครงการ	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - Nitrate Nitrogen	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.28, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 12.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 3.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 14.84 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไขมันและน้ำมัน (Oil&Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.1×10^5 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และปริมาณไนเตรทไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) เท่ากับ 0.398 มิลลิกรัมต่อลิตร

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

2.2 รูปประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดกาญจนบุรี (แก่งเสี้ยน) รายละเอียดแสดงดังรูปที่ 2.2-1 ถึงรูปที่ 2.2-6



รูปที่ 2.2-1 ป้ายชื่อโครงการ



รูปที่ 2.2-2 หัวรับน้ำดับเพลิงภายในโครงการ



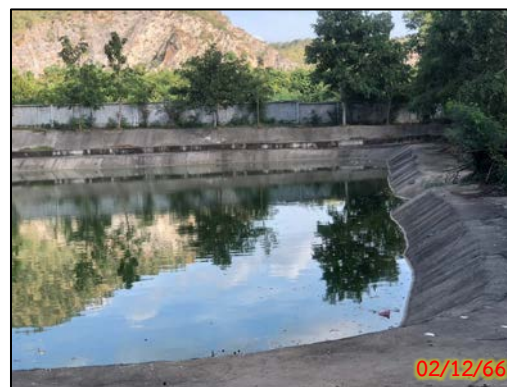
รูปที่ 2.2-3 ถังขยะแต่ละจุดภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-4 เนินชะลอความเร็วของรถ



รูปที่ 2.2-5 ป้อมยามด้านหน้าโครงการ



รูปที่ 2.2-6 บ่อหน่วงน้ำภายในโครงการ

รูปที่ 2.2-1 ถึง รูปที่ 2.2-6 รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566