

บทที่ 2

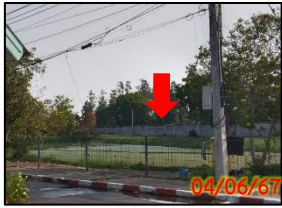
ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9) ตั้งอยู่ที่ ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลบึงสนั่น อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 มีรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดแสดงดังต่อไปนี้

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9) บริเวณถนนรังสิต-นครนายก ตำบลบึงสนั่น อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี สามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ ดังนี้

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรทางกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ และการชะล้างพังทลายของดิน	1. จัดทำแนวรั้วกำแพงล้อมรอบบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการพังทลายของดินออกสู่ภายนอก	1. โครงการได้จัดทำแนวรั้วกำแพงล้อมรอบบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการพังทลายของดินออกสู่ภายนอก	-	
	2. ปลุกต้นไม้ จัดสวน และพืชคลุมดินในบริเวณพื้นที่ว่างและดูแลให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	2. โครงการมีการปลุกต้นไม้ จัดสวน และพืชคลุมดินในบริเวณพื้นที่ว่างและดูแลให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน	-	
	3. ควบคุม และดูแลสภาพภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ได้ออกแบบไว้	3. โครงการมีการควบคุม และดูแลสภาพภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ได้ออกแบบไว้	-	-
1.2 คุณภาพอากาศ เสียง และการสั่นสะเทือน	1. จำกัดความเร็วขณะแล่นเข้า - ออกพื้นที่โครงการ และชุมชนให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	1. โครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ไว้ภายในโครงการ	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ เสียง และการสั่นสะเทือน (ต่อ)	2. จัดให้มีการปลูกต้นไม้ใหญ่ขนาดพื้นที่ 2,397.60 ตารางเมตร (หมายถึงพื้นที่สีเขียว) ตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อดูดซับก๊าซ คาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดจากรถยนต์ภายใน โครงการ	2. โครงการมีการปลูกต้นไม้ใหญ่บริเวณริม ถนนและเกาะกลางถนนภายในโครงการ ตามที่ได้ออกแบบไว้		
	3. ควบคุมดูแลไม่ให้เกิดการกระทำใดๆ ที่ทำ ให้เกิดเสียงรบกวน และสร้างความรำคาญ ให้กับผู้พักอาศัยในโครงการ และชุมชน	3. โครงการได้มีการควบคุมไม่ให้เกิดการ กระทำใดๆ ที่ทำให้เกิดเสียงรบกวนและสร้าง ความรำคาญให้กับผู้พักอาศัยในโครงการ	-	-
2. ทรัพยากรทางชีวภาพ				
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก				
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	1. บำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานก่อน การปล่อยน้ำทิ้งลงสู่คลองสาธารณะ (คลอง รังสิตประยูรศักดิ์)	1. โครงการได้จัดสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย ตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตาม เกณฑ์มาตรฐาน ก่อนปล่อยน้ำทิ้งลงสู่คลอง สาธารณะ (คลองรังสิตประยูรศักดิ์)	-	
	2. ไม่จับสัตว์น้ำในคลองสาธารณะ (คลองรังสิต ประยูรศักดิ์) มาบริโภค	2. โครงการมีการกำชับไม่ให้ผู้พักอาศัยจับ สัตว์น้ำในคลองสาธารณะ (คลองรังสิตประยูร ศักดิ์) มาบริโภค	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (ต่อ)	3. ไม่ทิ้งขยะมูลฝอยลงสู่แหล่งน้ำ	3. โครงการจัดเตรียมถังขยะมูลฝอยที่เพียงพอ รองรับขยะมูลฝอย ให้เพียงพอต่อการใช้งาน และประชาสัมพันธ์ให้ทางผู้พักอาศัยไม่ทิ้ง ขยะมูลฝอยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	-	
3. คุณค่าต่อการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้น้ำ	1. รณรงค์ให้มีการใช้น้ำภายในโครงการอย่าง ประหยัด เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำประปา	1. โครงการมีการรณรงค์ให้มีการใช้น้ำภายใน โครงการอย่างประหยัด เพื่อลดปริมาณการใช้น้ำ ประปา	-	-
	2. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้น ท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าการ ชำรุดให้รีบแก้ไขทันที	2. โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลตรวจสอบดูแล ระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อให้อยู่ในสภาพ ดีอยู่เสมอ หากพบว่าการชำรุดจะดำเนินการ แก้ไขทันที	-	-
3.2 การจัดการน้ำเสีย	1. จัดให้มีระบบน้ำเสีบรวม เป็นระบบเติม อากาศชนิด Fixed Film Aeration System เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์คุณภาพน้ำทั้ง จากที่ดินจัดสรร ตามรายละเอียดที่ออกแบบไว้ ดังนี้	1. โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีบรวม Fixed Film Aeration System เพื่อบำบัด น้ำเสียให้ได้ตามเกณฑ์คุณภาพน้ำทั้งจากที่ดิน จัดสรร ตามมาตรฐานกำหนด		

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.2 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	1.1 ระบบบำบัดน้ำเสียของแต่ละอาคาร ประกอบด้วย ถังดักไขมัน และถังบำบัดน้ำเสีย เป็นระบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ - ถังดักไขมัน ปริมาตรกักเก็บ 36 ลิตร/ถัง โดยติดตั้งไว้จำนวน 1 ถัง / 1 หลัง - ถังบำบัดน้ำเสีย เป็นระบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ 1.2 อาคารศูนย์ชุมชนและโรงเรียนอนุบาล กำหนดให้ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกรอะ-กรองเติมอากาศ หรือระบบอื่นที่มี ประสิทธิภาพ เทียบเท่าจำนวน 1 ชุด/บ้าน (หรือแปลง) เพื่อ บำบัดน้ำเสียให้ได้ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำเสีย ให้ได้ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำเสีย และให้ได้ค่า มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง	-	-	
	2. จัดให้มีการสูบน้ำออกนอกจากส่วนเกรอะ ของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการไปกำจัด 2 เดือน/ครั้ง เพื่อรักษาประสิทธิภาพการทำงานของระบบฯ ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสีย ของบ้านพักอาศัยแต่ละหลัง จะทำการสูบน้ำกัก ตะกอนประมาณ 2 ปี/ครั้ง	2. โครงการได้จัดให้มีการสูบน้ำออกนอกจาก ระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัด 2 เดือน/ครั้ง เพื่อ รักษาประสิทธิภาพการทำงานของระบบฯ ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียของบ้านพัก อาศัยแต่ละหลัง จะทำการสูบน้ำกักตะกอน ประมาณ 2 ปี/ครั้ง	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.2 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	3. กำหนดให้การกำจัดกากไขมันออกจากถังดักไขมันแต่ละถังสัปดาห์ละครั้ง โดยการตักเศษขยะและกากไขมันใส่ถุงดำมัดปากถุงให้แน่นสนิท ก่อนนำไปทิ้งรวมกับขยะเปียกในที่พักขยะรวม	3. โครงการมีการกำหนดให้การกำจัดกากไขมันออกจากถังดักไขมันแต่ละถังสัปดาห์ละครั้ง โดยการตักเศษขยะและกากไขมันใส่ถุงดำมัดปากถุงให้แน่นสนิท ก่อนนำไปทิ้งรวมกับขยะเปียกในที่พักขยะรวม	-	-
	4. จัดให้มีมาตรการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัด โดยจัดหาผู้ทรงคุณวุฒิเข้ามาฝึกอบรม เจ้าหน้าที่ที่ซึ่งได้รับคัดเลือกเข้ามาดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อควบคุมและปรับปรุงคุณภาพของระบบบำบัดน้ำเสียที่ติดตั้งไว้ให้มีประสิทธิภาพการทำงานดีอยู่ตลอดเวลา	4. โครงการได้จัดให้มีการจัดอบรมเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อควบคุมและปรับปรุงคุณภาพของระบบบำบัดน้ำเสียที่ติดตั้งไว้ให้มีประสิทธิภาพในการทำงานดีอยู่ตลอดเวลา	-	-
3.3 การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม	1. ควบคุมอัตราการระบายน้ำไม่ให้เกินสภาพระบายน้ำเดิมคือ ไม่เกิน 1.35 ลูกบาศก์เมตร/วินาที โดยจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ ปริมาตรกักเก็บน้ำ 11.026 ลูกบาศก์เมตร การระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำถูกควบคุมอัตราการไหลด้วยท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 อัตราการระบายน้ำที่ 1.20 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งไม่เกินสภาพเดิมก่อนมีโครงการ	1. โครงการมีการจัดเจ้าหน้าที่เพื่อควบคุมอัตราการระบายน้ำไม่ให้เกินสภาพระบายน้ำเดิม โดยโครงการมีบ่อหน่วงน้ำในการควบคุมอัตราการไหล เพื่อไม่ให้เกินกว่าสภาพเดิมก่อนมีโครงการ	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.3 การระบายน้ำ และการ ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและบำรุงรักษาระบบ ระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งอุปกรณ์ ต่างๆ ให้มีสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา	2. โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล และ บำรุงรักษาระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำ ให้มี สภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา	-	
	3. จัดให้มีการลอกท่อระบายน้ำ อย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี โดยเฉพาะช่วงก่อนและหลังฤดูฝน หรือพื้นที่ที่มีการอุดตันหรือตันขึ้น	3. โครงการมีการจัดให้มีการลอกท่อระบาย น้ำ ในช่วงก่อนและหลังฤดูฝน 2 ปี/ครั้ง หรือ จะทำการขุดลอกพื้นที่ที่มีการอุดตัน	-	-
	4. มาตรการรองรับการป้องกันและแก้ไขใน กรณีที่เกิดสภาวะน้ำท่วม มีดังนี้ - โครงการจะต้องมีการติดตามข่าวสารการ เกิดสภาวะน้ำท่วมจากสื่อต่างๆ อย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะบริเวณพื้นที่โครงการ แนวทางใน การแก้ปัญหาของภาครัฐและหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง เพื่อเตรียมความพร้อมในการรองรับ ปัญหาดังกล่าว - โครงการต้องมีการตรวจสอบประสิทธิภาพ ของระบบระบายน้ำของโครงการ ทั้งในเรื่อง การอุดตันของท่อระบายน้ำ บ่อพัก และบ่อ หน่วงน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำ เป็นประจำทุก 3 เดือนโดยเฉพาะในช่วงก่อนเข้าฤดูฝนและช่วงที่	4. โครงการมีการตรวจสอบสภาพของระบบ ระบายน้ำ และมีการขุดลอกท่อระบายน้ำ 2 ปี/ครั้ง หรือพบว่าหากเกิดปัญหาการอุดตัน จะทำการขุดลอกพื้นที่ เพื่อป้องกันและแก้ไข ปัญหาหากเกิดสภาวะน้ำท่วม	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.3 การระบายน้ำ และการ ป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	คาดว่าจะเกิดสภาวะน้ำท่วมบริเวณพื้นที่โครงการ ถ้าพบว่าการอุดตันหรือชำรุดใดๆ ให้ทำการซ่อมแซมแก้ไขทันที - โครงการต้องจัดเตรียมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานต่างๆ ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เช่น สถานีตำรวจ โรงพยาบาล สถานีดับเพลิง เพื่อให้การช่วยเหลือหรืออพยพผู้พักอาศัยที่อยู่ในพื้นที่โครงการได้อย่างทัน่วงทีในกรณีที่พื้นที่โครงการมีปัญหาดังกล่าว ไว้ที่สำนักงานของโครงการ - ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ไว้ที่ศูนย์บริการชุมชนหรือสำนักงานโครงการเพื่อใช้ในการแจ้งข่าวสาร แนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาในกรณีที่เกิดน้ำท่วม เพื่อให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการทราบอย่างทั่วถึง - โครงการจะต้องมีการจัดเตรียมรายการสิ่งของที่จะต้องใช้ในการป้องกันน้ำท่วมเข้าสู่พื้นที่โครงการ เช่น กระสอบ ทราย อิฐบล็อก ปูน เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น เพื่อให้โครงการมีความพร้อมในการป้องกันน้ำท่วมได้อย่างทัน่วงที			

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการขยะ	1. จัดให้มีจุดวางขยะภายในโครงการจำนวน 70 จุดและตั้งวางถังขยะขนาด 240 ลิตร ที่มีความแข็งแรง ทนทาน และมีฝาปิดมิดชิด จำนวน 4 ถัง/จุด แยกเป็น ถังขยะเปียก 2 ถัง ถังขยะแห้ง 1 ถัง และถังขยะอันตราย 1 ถัง โดยให้มีการติดป้ายที่มีข้อความ "ถังขยะเปียก" "ถังขยะแห้ง" และ "ถังขยะอันตราย" ให้มองเห็นได้อย่างชัดเจน และจัดให้มีถังขยะขนาด 240 ลิตร จำนวน 30 ใบ บริเวณลานค้าชุมชน แบ่งเป็นถัง ขยะเปียก 22 ถัง และถังขยะแห้ง 8 ถัง	1. โครงการมีจัดวางถังขยะขนาด 240 ลิตร กระจายทั่วโครงการ แต่ละจุดประกอบด้วยถังขยะแต่ละประเภท มีการแยกสีที่ชัดเจนพร้อมมีข้อความอยู่ด้านหน้าถัง	-	 
	2. ให้คำแนะนำและขอความร่วมมือผู้พักอาศัย และพนักงาน หรือเจ้าหน้าที่คัดแยกขยะแต่ละประเภทใส่ถุงดำมัดปากถุงให้มิดชิดก่อนนำมาทิ้งในถังขยะแต่ละประเภท	2. โครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้คำแนะนำ และขอความร่วมมือผู้พักอาศัยและพนักงาน หรือเจ้าหน้าที่คัดแยกขยะแต่ละประเภทใส่ถุงดำมัดปากถุงให้มิดชิดก่อนนำมาทิ้งในถังขยะแต่ละประเภท	-	-
	3. ให้พนักงานทำความสะอาดของโครงการ ทำหน้าที่ล้างทำความสะอาดจุดวางถังขยะ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อให้จุดวางถังขยะมีความสะอาด และถูกสุขลักษณะตลอดเวลา เพื่อป้องกันแมลงและกลิ่นเหม็นรบกวน	3. โครงการจัดให้มีพนักงานล้างทำความสะอาดจุดวางถังขยะ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อให้จุดวางถังขยะมีความสะอาด และถูกสุขลักษณะตลอดเวลา เพื่อป้องกันแมลงและกลิ่นเหม็นรบกวน	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการขยะ (ต่อ)	4. จัดภูมิทัศน์บริเวณรอบๆ จุดวางถังขยะ โดยการปลูกต้นไม้ประดับหรือไม้อื่นที่มีกลิ่นหอม เพื่อเพิ่มความสวยงามบดบังมุมมองจากภายนอก และลดผลกระทบด้านกลิ่นจากขยะ	4. โครงการจัดให้มีพนักงานภูมิทัศน์บริเวณรอบๆ จุดวางถังขยะ โดยการปลูกไม้ประดับหรือไม้อื่นที่มีกลิ่นหอม เพื่อเพิ่มความสวยงามและลดผลกระทบด้านกลิ่นจากขยะ	-	
	5. ตรวจสอบไม่ให้มีขยะตกค้างภายในโครงการ หากมีขยะตกค้างต้องรีบแจ้งเทศบาลเมืองสนั่นรักษ์ให้เข้ามาเก็บขนและนำไปกำจัดต่อไป	5. โครงการมีการตรวจสอบไม่ให้มีขยะตกค้างภายในโครงการ	-	-
	6. ตรวจสอบถังขยะและห้องพักขยะรวมให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการฝูกร้อนหรือชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	6. จากการตรวจสอบ ถังขยะและห้องพักขยะรวมภายในโครงการอยู่ในสภาพดี หากมีการชำรุดจะรีบให้ดำเนินการแก้ไขทันที	-	
	7. การบริหารจัดการขยะอันตรายภายในโครงการ โดยผู้ดูแลโครงการจะประสานงานกับหน่วยงานท้องถิ่นที่รับผิดชอบ ดำเนินการประสานกับบริษัทที่ได้รับอนุญาตขนส่งและกำจัดขยะอันตรายของเทศบาลนั้นๆ เข้ามาเก็บขยะอันตรายเพื่อไปกำจัดอย่างถูกวิธี	7. โครงการได้บริหารจัดการขยะอันตรายภายในโครงการ พร้อมทั้งประสานกับเทศบาลเทศบาลนั้นๆ เข้ามาเก็บขยะอันตรายเพื่อไปกำจัดอย่างถูกวิธี	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.5 การคมนาคม และการ ขนส่ง	1. จัดให้มีระบบการจราจรที่มีความปลอดภัย และชะลอความเร็วรถ โดยการติดตั้งสัญญาณ จราจร ได้แก่ ป้ายหรือลูกศรแสดงทิศทาง การจราจรบริเวณถนนหรือทางเดินรถ และที่ จอดรถ รวมทั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. และสัญญาณที่บริเวณเข้า-ออกของ โครงการ	1. โครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถ ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และป้ายจราจร และสัญญาณจราจรต่างๆ ภายในพื้นที่ โครงการ เพื่อเพิ่มความระมัดระวังในการขับขี่	-	
	2. จัดให้มีที่จอดรถภายในโครงการอย่างน้อย จำนวน 1,360 คัน และห้ามประกอบกิจการ ใดๆ รวมทั้งการก่อสร้างในบริเวณที่จัดไว้ใช้ เป็นที่จอดรถยนต์อันจะทำให้จำนวนที่จอดรถ ลดลง	2. โครงการกำหนดให้ผู้พักอาศัยสามารถจอด รถไว้ในบริเวณบ้านพักอาศัย และจัดเตรียม พื้นที่จอดรถส่วนกลางไว้ในบริเวณอาคารศูนย์ ชุมชน และบริเวณสวนและสนามเด็กเล่น เพื่อ สะดวกต่อจราจรภายในพื้นที่โครงการ	-	
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือยามคอยอำนวยความสะดวก และจัดระบบการจราจรบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการตลอดเวลา โดยเฉพาะใน ชั่วโมงเร่งด่วน	3. โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ตลอดเวลา	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	1. จำกัดความเร็วรถ ขณะแล่นเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และพื้นที่ชุมชน ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	1. โครงการมีติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ชุมชน	-	
	2. ให้คำแนะนำและขอความร่วมมือผู้พักอาศัย โดยการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณที่ตั้งถังขยะที่จัดวางไว้ในแต่ละประเภทใส่ถุงดำมัดปากถุงให้มิดชิด ก่อนนำมาทิ้งในถังขยะที่จัดวางไว้ในแต่ละจุด	2. โครงการมีการประชาสัมพันธ์แก่ผู้พักอาศัย	-	-
	3. ตรวจสอบไม่ให้มีขยะตกค้างภายในโครงการ หากมีขยะตกค้างภายในโครงการเกินกว่า 2 วัน ต้องรีบแจ้งเทศบาลเมืองสนั่นรักษ์ ให้รับเข้ามาดำเนินการเก็บขนและนำไปกำจัดต่อไป	3. โครงการมีการตรวจสอบปริมาณขยะมูลฝอยไม่ให้มีขยะตกค้างภายในโครงการ หากมีขยะตกค้างเกินกว่า 2 วัน ทางโครงการรีบแจ้งเทศบาลเมืองสนั่นรักษ์ ให้มาดำเนินการเก็บขนนำไปกำจัดต่อไป	-	
	4. ตรวจสอบถังขยะให้มีสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการผูกหรือรื้อหรือชำรุดต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	4. โครงการมีการตรวจสอบถังขยะให้มีสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าการชำรุดจะรีบดำเนินการแก้ไขทันที	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และ สังคม (ต่อ)	1. จัดให้มีแม่บ้านโครงการทำความสะอาดถัง ขยะ และพื้นที่เก็บรวบรวมขยะทุกครั้งที่มี เจ้าหน้าที่เข้ามาเก็บขยะเป็นประจำ	1. โครงการมีแม่บ้านทำความสะอาดถังขยะ และพื้นที่เก็บรวบรวมขยะหลังจากที่เจ้าหน้าที่ เข้ามาเก็บขยะเป็นประจำ	-	-
	2. สำรวจถังรองรับขยะเป็นประจำทุกเดือน ถ้าพบว่าชำรุดให้แก้ไข และเปลี่ยนใหม่ทันที	2. โครงการมีการตรวจสอบถังรองรับขยะ ให้มีสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอเป็นประจำ หากพบการชำรุดจะรีบดำเนินการแก้ไขและ เปลี่ยนใหม่ทันที	-	
4.2 อาชีวอนามัย และความ ปลอดภัย	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความปลอดภัย ภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	1. โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย บริเวณทางเข้า-ออก ภายในพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง และได้เข้าร่วมโครงการ ‘1 ตำรวจ 1 หมู่บ้าน’ จากสำนักงานตำรวจ แห่งชาติ เพื่อเป็นการรักษาความปลอดภัย แจ้งเหตุหรือปัญหาภายในหมู่บ้าน	-	
4.3 การสาธารณสุข	1. จัดเตรียมอุปกรณ์ และเครื่องมือปฐม พยาบาลเบื้องต้นในกรณีฉุกเฉิน	2. โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์และ เครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้แล้ว ในกรณี ฉุกเฉิน	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.4 ความปลอดภัยสาธารณะ	1. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัย และอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	1. โครงการมีการจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย และอำนวยความสะดวก บริเวณทางเข้า-ออก ของโครงการ	-	
4.5 การป้องกันอัคคีภัย	1. ติดตั้งหัวจ่ายดับเพลิงเป็นระยะตามแนวนนกระจายทั่วพื้นที่โครงการมีจำนวน 14 จุด รวมทั้งถนนในโครงการมีที่แคบที่สุดกว้าง 6 เมตร ซึ่งรถดับเพลิงสามารถเข้าดับเพลิงได้ถึงพื้นที่ทุกแปลงจัดสรร	1. โครงการมีหัวจ่ายดับเพลิงเป็นระยะตามแนวนนกระจายทั่วพื้นที่ภายในโครงการ พร้อมจัดระเบียบการจอดรถภายในพื้นที่โครงการให้เป็นระเบียบเรียบร้อย สามารถให้รถดับเพลิงเข้าดับเพลิงได้ถึงพื้นที่ทุกแปลงจัดสรร	-	
	2. โครงการจัดให้มีพื้นที่จุดรวมพลภายในโครงการจำนวน 2 จุด ซึ่งเป็นพื้นที่สวน และลานกีฬา เป็นพื้นที่ที่ไม่มีสิ่งกีดขวางเส้นทางการรวมพล โดยจุดรวมพลดังกล่าวมีขนาดพื้นที่รวม 4,759 ตารางเมตร สามารถรองรับผู้พักอาศัยและพนักงาน/ผู้ใช้บริการในโครงการ (7,025 คน) ได้อย่างเพียงพอ โดยคิดเป็นสัดส่วนพื้นที่จุดรวมพลต่อคน 0.68 ตารางเมตร/คน (มากกว่า 0.25 ตารางเมตร/คน)	2. โครงการจัดให้มีพื้นที่จุดรวมพล 2 จุด ซึ่งเป็นพื้นที่สวนและลานกีฬา ไม่มีสิ่งกีดขวางเส้นทางการรวมพล โดยจุดรวมพลมีขนาด 4,759 ตารางวา สามารถรองรับผู้พักอาศัยได้อย่างเพียงพอ	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.6 ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ	1. จัดให้มีพื้นที่สวน 1 แห่ง พื้นที่จัดสวน และลานกีฬา รวมทั้งหมด 1 แห่ง สำหรับพักผ่อนหย่อนใจ และพื้นที่ว่างโดยรอบอาคารที่ปลูกหญ้าปกคลุม มีพื้นที่สีเขียว 4,759 ตารางเมตร พื้นที่รอบศูนย์ชุมชน 263.42 ตารางเมตร พื้นที่รอบบ่อบำบัด 969.91 ตารางเมตร พื้นที่รอบบ่อน้ำ เท้ากับ 1,342 ตารางเมตร พื้นที่ไม้ยืนต้นริมถนน เท้ากับ 2,864.52 ตารางเมตร รวมพื้นที่สีเขียว 10,198.85 ตารางเมตร เพื่อให้พื้นที่โครงการมีความสวยงามและร่มรื่น และเพื่อให้มีสัดส่วนของพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัย 1.45 ตารางเมตร/คน โดยมีการปลูกไม้ยืนต้น คิดเป็นพื้นที่ 4,988.56 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 50.45 ของพื้นที่สีเขียว (พื้นที่สวนสาธารณะและพื้นที่จัดสวน)	1. โครงการจัดให้มีพื้นที่สวน พื้นที่จัดสวน ลานกีฬา และสนามเด็กเล่น สำหรับพักผ่อนหย่อนใจ และจัดให้มีพื้นที่ว่างบริเวณรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งปลูกหญ้าปกคลุม เพื่อให้โครงการน่าอยู่และดูสวยงาม	-	  
	2. ควบคุมดูแลอาคารและบริเวณต่างๆ ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดี และสวยงามอยู่เสมอ ตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ออกแบบไว้	2. โครงการดำเนินการดูแลอาคารและบริเวณต่างๆ ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมที่ออกแบบไว้	-	-
	3. ให้ใช้วัสดุ และโทนสีอ่อนในการตกแต่งตัวอาคาร	3. โครงการใช้วัสดุและโทนสีอ่อนในการตกแต่งตัวอาคาร	-	-

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2567

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทร รังสิต คลอง 9 ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ประจำเดือนมกราคม 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำทิ้ง	- จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - TKN - Fecal Coli Form Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.25, ค่า BOD เท่ากับ 16 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 1.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 24.00 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 5.4×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	- จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลาง	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Fecal Coli Form Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.71, ค่า BOD เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 2.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 14.28 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท (Nitrate) เท่ากับ 0.184 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.3×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	- บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Total Phosphorus - Fecal Coli Form Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.55, ค่า BOD เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 14.00 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท (Nitrate) เท่ากับ 0.028 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) เท่ากับ 1.700 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.1×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำทิ้ง	- จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - TKN - Fecal Coli Form Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.86, ค่า BOD เท่ากับ 12 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 6.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 39.00 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.8×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	- จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลาง	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Fecal Coli Form Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.81, ค่า BOD เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 3.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 19.32 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท (Nitrate) เท่ากับ 0.132 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.1×10 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	- บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Total Phosphorus - Fecal Coli Form Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.85, ค่า BOD เท่ากับ 16 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 4.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 15.68 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท (Nitrate) เท่ากับ 0.011 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) เท่ากับ 2.030 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.5×10 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ประจำเดือนมีนาคม 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำทิ้ง	- จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - TKN - Fecal Coli Form Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.00, ค่า BOD เท่ากับ 14 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 28.84 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 1 มิลลิกรัม ต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.4×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	- จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลาง	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Fecal Coli Form Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.08, ค่า BOD เท่ากับ 13 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 4.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 26.32 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 1 มิลลิกรัม ต่อลิตร, ค่าไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.1×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	- บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Total Phosphorus - Fecal Coli Form Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.10, ค่า BOD เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 4.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 24.92 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) เท่ากับ 2.250 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 6.8×10 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ประจำเดือนเมษายน 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำทิ้ง	- จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - TKN - Fecal Coli Form Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.49, ค่า BOD เท่ากับ 26 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 0.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 38.36 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 9.2×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	- จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลาง	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Fecal Coli Form Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.22, ค่า BOD เท่ากับ 16 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 5.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) เท่ากับ 0.279 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 30.24 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.7×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	- บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Total Phosphorus - Fecal Coli Form Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.43, ค่า BOD เท่ากับ 28 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 5.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) เท่ากับ 0.205 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 31.36 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) เท่ากับ 1.351 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.3×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ประจำเดือนพฤษภาคม 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำทิ้ง	- จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - TKN - Fecal Coli Form Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.19, ค่า BOD เท่ากับ 23 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 3.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 39.96 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 9.2×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	- จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลาง	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Fecal Coli Form Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.99, ค่า BOD เท่ากับ 12 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 4.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 18.12 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.1×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	- บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Total Phosphorus - Fecal Coli Form Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.10, ค่า BOD เท่ากับ 22 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 2.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 36.60 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) เท่ากับ 2.165 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 4.0×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ประจำเดือนพฤษภาคม 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. คุณภาพน้ำผิวดิน	- คลองรังสิตประยูรศักดิ์ <u>ก่อน</u> ผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ	- pH - BOD - DO - Total Suspended Solids - TKN - Fecal Coliform Bacteria	6 เดือน/ ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) 7.09 ค่า BOD เท่ากับ 46 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่า Dissolved Oxygen (Do) เท่ากับ 7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 2.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 23.80 มิลลิกรัมต่อลิตรและปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.2×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	- คลองรังสิตประยูรศักดิ์ <u>หลัง</u> ผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ	- pH - BOD - DO - Total Suspended Solids - TKN - Fecal Coliform Bacteria	6 เดือน/ ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) 6.78 ค่า BOD เท่ากับ 22 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่า Dissolved Oxygen (Do) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 14.13 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 22.12 มิลลิกรัมต่อลิตร, และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.0×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ประจำเดือนมิถุนายน 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำทิ้ง	- จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - TKN - Fecal Coli Form Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.43, ค่า BOD เท่ากับ 25 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 1.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 15.96 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.1×10^5 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	- จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวมส่วนกลาง	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Fecal Coli Form Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.37, ค่า BOD เท่ากับ 18 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 20.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) เท่ากับ 0.015 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 7.00 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 6.0 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	- บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Total Phosphorus - Fecal Coli Form Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.46, ค่า BOD เท่ากับ 25 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 3.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) เท่ากับ 0.011 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 6.16 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) เท่ากับ 0.607 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 4.0 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2567

2.2 รูปประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9) รายละเอียดแสดงดังรูปที่ 2.2-1 ถึง รูปที่ 2.2-10



รูปที่ 2.2-1 ป้ายโครงการ



รูปที่ 2.2-2 หัวดับเพลิงภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-3 ป้อมยามด้านหน้าโครงการ



รูปที่ 2.2-4 ป้ายกำจัดการจราจร



รูปที่ 2.2-5 ถังขยะมูลฝอยภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-6 พื้นที่สีเขียว



รูปที่ 2.2-7 ป้ายจราจรภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-8 บ่อหนองน้ำภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-9 ระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-10 สนามกีฬาภายในโครงการ

รูปที่ 2.2-1 ถึง รูปที่ 2.2-10 รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการบ้านเอื้ออาทรรังสิต (คลอง 9)
ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2567