





บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/2) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลบึงสนั่น (คลองรังสิตฟุ้งใต้) อำเภอธัญบุรี (กลางเมือง) จังหวัดปทุมธานี สามารถสรุป ผลการปฏิบัติได้ดังนี้



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/2) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 คุณภาพอากาศระดับ เสียงและความสั่นสะเทือน	1. โครงการต้องจำกัดความเร็วของรถที่เข้า - ออก โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	1. โครงการการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของ รถให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	
	2. ดูแลรักษาต้นไม้และมีพื้นที่สีเขียวภายใน โครงการให้มีสภาพดูดีอยู่เสมอ	2. โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้ และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพที่ดี อยู่เสมอ	-	
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลถนนและที่จอดรถ ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	3. โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาดูแล และที่จอดรถ ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดี	-	
1.2 การชะล้างพังทลาย ของดิน	1. ดูแลรักษาต้นไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกไว้ใน โครงการ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ โดยเฉพาะ บริเวณรอบบ่อหนองน้ำที่มีลักษณะเป็นบ่อเปิด	1. โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้ ที่ปลูกไว้ในพื้นที่โครงการ และบริเวณ บ่อหนองน้ำให้มีสภาพดี	-	


ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/2) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.3 การใช้น้ำ	1. จัดให้มีมาตรการรณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงาน ของโครงการให้ใช้น้ำอย่างประหยัด และ/หรือ เลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ	1. โครงการได้กำหนดมาตรการรณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด	-	-
	2. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆของโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการสูญเสียโดยเปล่า ประโยชน์และป้องกันการปนเปื้อนของน้ำประปา	2. โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อประปา หากตรวจสอบพบรอยรั่ว เจ้าหน้าที่ภายในโครงการจะดำเนินการแก้ไขทันที	-	-
1.4 การระบายน้ำฝน	1. จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝนหรือพื้นที่ชะลอน้ำ เพื่อเก็บกักน้ำฝนส่วนเกินภายในโครงการ โดยควบคุมอัตราการ ระบายน้ำหลังพัฒนาโครงการให้มีค่าไม่เกินกว่าอัตรา การระบายน้ำก่อนมีโครงการ พร้อมแสดงรายละเอียดการคำนวณประกอบโดยมีวิศวกรรับรอง	1. โครงการได้มีการจัดเตรียมบ่อหน่วงน้ำที่สามารถหน่วงน้ำฝนได้ 2,870.8 ลบ.ม เพื่อเก็บกักน้ำฝนส่วนเกินภายในโครงการ	-	
	2. จัดให้มีการดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ เช่น ตะแกรงดักขยะ ท่อระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำ รวมทั้ง เครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	2. โครงการยังไม่มี การตรวจสอบระดับตะกอนดินในเส้นท่อและบ่อหน่วงน้ำทุกสัปดาห์ หากมีมากจนอาจเป็นปัญหา ให้ขุดลอกหรือสูบออก แต่ในกรณีปกติให้สูบออกอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	โครงการควรมีการตรวจสอบตะกอนดินในเส้นท่อ และบ่อหน่วงน้ำ หากมีมากให้ขุดลอกหรือสูบออก	-


ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/2) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.4 การระบายน้ำฝน (ต่อ)	3. กรณีบ่อหนองน้ำเป็นแบบเปิด ต้องมีมาตรการด้าน ความปลอดภัยที่เหมาะสม	3. มีการติดตั้งป้ายเตือน “อันตรายห้ามลงน้ำ” บริเวณบ่อหนองน้ำซึ่งเป็นบ่อเปิดและจัดทำรั้วรอบบ่อหนองน้ำ	-	
1.5 การจัดการน้ำเสีย	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการที่สามารถรองรับน้ำจากโครงการอย่างเพียงพอ และระบบบำบัดต้องมีประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียโดยคุณภาพน้ำทิ้งได้มาตรฐานที่ทางกรม และวิศวกรรับรอง	- โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียให้หน่วยบำบัดครบตามจำนวนและขนาดที่ออกแบบไว้และเปิดเครื่องตลอดเวลา - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการ ทำหน้าที่ควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ - ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้มีคุณภาพตาม มาตรการน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรตามประกาศกระทรวง วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2539) สำหรับที่ดินจัดสรรเกิน 500 แปลง ต้องมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล.	-	


ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/2) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.5 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)		<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อย่างเสมอ เพื่อให้ผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ - ดูแลรักษาอุปกรณ์เครื่องมือ และเครื่องใช้ในการบำบัดน้ำเสียให้ใช้การได้ดียิ่งอยู่เสมอ กรณีเกิดชำรุด หรือเสียหาย ต้องซ่อมแซมให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพในเวลาอันรวดเร็ว - ตรวจสอบตะกอนในบ่ออัดตะกอนทุก 3 เดือน หากพบว่าปริมาณมากเกินไป (ประมาณ 1 ใน 3 ของความสูงถัง) ต้องสูบน้ำออกเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดตะกอนแข็งติดอยู่ก้นบ่อจนกำจัดออกได้ยาก และส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการบำบัดของระบบ - ตรวจสอบถังดักไขมันอย่างสม่ำเสมอ และดักไขมันออกจากถังดักไขมันอย่างน้อยวันเว้นวัน ไขมันที่ตักออกให้ใส่ถุงและมัดปากถุงให้แน่น ก่อนนำไปทิ้งร่วมกับขยะเปียก 	-	


ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/2) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.5 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	2. กรณีที่โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย และต้องระบายน้ำทิ้งผ่านการบำบัดแล้วลงสู่ แหล่งน้ำสาธารณะ ให้โครงการจัดให้มีบ่อกัก น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วและนำน้ำทิ้งไปใช้ ประโยชน์ในโครงการให้มากที่สุด โดยให้มี มาตรการในการฆ่าเชื้อโรคด้วยวิธีที่เหมาะสม ก่อนนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับไปใช้ ประโยชน์ภายในโครงการ	2. โครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการ” ดังนี้ - มีบ่อกักน้ำทิ้ง - มีปั๊มสูบน้ำจากบ่อกักน้ำ เพื่อนำน้ำไปรด ต้นไม้บริเวณใกล้เคียงให้มากที่สุด - ติดป้ายเตือนบริเวณปั๊มสูบน้ำจากบ่อกักน้ำ ทิ้งและพื้นที่ที่นำไปรดน้ำต้นไม้ว่า “น้ำสำหรับ รดต้นไม้ เท่านั้น”	-	-
	3. น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วให้ระบายออกสู่ ภายนอกโครงการโดยตรง โดยไม่ผ่านบ่อบำบัด น้ำของโครงการ กรณีที่อยู่ในเขตให้บริการ บำบัดน้ำเสียรวมของเมืองหรือชุมชนให้ โครงการนำน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ของเมืองหรือชุมชน โดยมีเอกสารรับรองจาก หน่วยงานองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นหรือ หน่วยงานเจ้าของระบบบำบัดน้ำเสียรวม และ ทั้งสองกรณีให้โครงการดำเนินการดังต่อไปนี้ ด้วย	3. น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วให้ระบายออกสู่ ภายนอกโครงการโดยตรง โดยไม่ผ่านบ่อบำบัด น้ำของโครงการ <u>โครงการไม่อยู่ในเขตให้บริการบำบัดน้ำเสีย รวมของเมืองหรือชุมชน</u>	-	




ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/2) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.5 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<p>1) กรณีโครงการบ้านเอื้ออาทรที่เป็นอาคารชุด โครงการจัดให้มีบ่อดักไขมันที่มีประสิทธิภาพ ก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ หรือก่อนปล่อยสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะเพื่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเมืองหรือชุมชน</p> <p>2) จัดให้มีการสูบน้ำออกนอกจากบ่อเกรอะของโครงการไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอตามปริมาณตะกอนที่เกิดขึ้น</p> <p>3) จัดให้มีการกำจัดกากไขมันออกจากบ่อดักไขมันอย่างสม่ำเสมอและนำไปกำจัดโดยวิธีการที่ถูกต้องลักษณะและถูกต้องตามหลักวิชาการ</p>		-	




ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/2) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.6 การจัดการขยะมูลฝอย	1. จัดให้มีที่พักขยะมูลฝอยรวมที่ถูกสุขลักษณะ สามารถป้องกันกลิ่นและแมลงรบกวนโดยมีขนาดที่สามารถรองรับขยะมูลฝอยของโครงการได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน และมีรายละเอียดการจัดเก็บการขนถ่ายและการกำจัดขยะมูลฝอยของโครงการที่ถูกหลักสุขาภิบาล	โครงการมีการ“ปฏิบัติตามมาตรการ” ดังนี้ - มีที่พักรวมมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะ สามารถป้องกัน กลิ่นและแมลงรบกวน โดยมีขนาดที่สามารถรองรับมูลฝอยของโครงการได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน - มีการตรวจสอบที่พักรวมมูลฝอยเป็นประจำ หากพบว่าชำรุด หรือรั่วซึม ต้องซ่อมแซม และแก้ไข ให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งานได้อยู่เสมอ	โครงการควรมีการตรวจสอบดูแลรักษาความสะอาดที่พักรวมมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะ	
	2. ให้มีการทำความสะอาดที่พักรวมมูลฝอยเปียก อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้งโดยน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดที่พักรวมมูลฝอยให้ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ กรณีที่ โครงการอยู่ในเขตบริการบำบัดน้ำเสียเมืองหรือ ชุมชนให้ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะที่ รวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเมืองหรือชุมชน	2. โครงการได้กำหนดให้มีการทำความสะอาดที่พักรวมมูลฝอยเปียก อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยน้ำเสียที่เกิดจากการทำความสะอาดที่พักรวมมูลฝอยให้ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการตามมาตรการฯ	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/2) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.6 การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)	3. ให้มีมาตรการลดปริมาณขยะมูลฝอยภายในโครงการ เช่น การอบรมหรือประชาสัมพันธ์ให้โครงการมีการคัดแยกขยะมูลฝอย การจัดตั้งธนาคารขยะ เป็นต้น	3. โครงการได้มีปฏิบัติตามมาตรการ” โดยส่งเสริมมาตรการคัดแยก มูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะ เช่น ขยะเปียก ขยะแห้งและ ขยะอันตราย เป็นต้น	-	
1.7 การจัดการคมนาคม	1. จัดให้มีที่จอดรถอย่างเพียงพออย่างน้อยตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2517) ออกตามในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พุทธศักราชพ.ศ.2497	1. โครงการจัดให้มีที่จอดรถบ้านละ 1 คัน	-	-
	2. ติดตั้งป้ายชื่อโครงการและป้ายทางเข้า - ออก โครงการพร้อมไฟฟ้าส่องสว่างให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในเวลากลางคืน	2. โครงการมีการติดตั้งป้ายชื่อโครงการพร้อมไฟฟ้าส่องสว่างให้ สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ในระยะทางที่เหมาะสมที่ สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	-	 




ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/2) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.7 การจัดการคมนาคม (ต่อ)	3.จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยจัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกทุกแห่ง และจัดระเบียบการจอดรถ เพื่อให้การเข้า-ออกเป็นไปด้วยความสะดวก รวดเร็วและเป็นระเบียบไม่กีดขวางการจราจร	3. โครงการยังไม่ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการจราจรบริเวณเข้า - ออกที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ รวมทั้งจัดระเบียบการจอดรถ เพื่อให้การเข้า-ออกเป็นไปด้วยความสะดวก รวดเร็วและเป็นระเบียบไม่กีดขวางการจราจร แต่ได้จัดให้มีป้อมยามบริเวณด้านหน้าโครงการ	โครงการควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการจราจรบริเวณ เข้า-ออก	
	4.จัดให้มีการประสานหรืออำนวยความสะดวกให้มีบริการขนส่งมวลชนสาธารณะสำหรับผู้พักอาศัยภายในโครงการอย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดให้มีสะพานลอยสำหรับคนข้าม	3. โครงการประสานงานไปยังแขวงทางหลวงจังหวัดปทุมธานี เพื่อพิจารณาความเหมาะสมในการจัดให้มีทางม้าลาย หรือ สะพานลอยข้ามถนนรังสิต-นครนายก รวมถึงป้ายที่จอดรถโดยสารประจำทางบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	 

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/2) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.8 อากาศ	1. จัดให้มีระบบป้องกันเพลิงไหม้บันไดและช่องทางหนีไฟ อุปกรณ์ดับเพลิงให้เป็นไปตามกฎกระทรวงที่ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคารและตรวจสอบอุปกรณ์ ป้องกันและระงับอัคคีภัยในโครงการเป็น ประจำทุก 1 ปี	1. โครงการไม่เข้าข่ายตามกฎหมายดังกล่าว	-	-
	2. กรณีอาคารชุดจัดให้มีจุดรวมพลทั้งภายใน และ ภายนอกพื้นที่โครงการโดยพื้นที่จุดรวมพลที่เป็นสัดส่วน 0.25 ตารางเมตรต่อคน	2. โครงการไม่ได้เป็นอาคารชุด จึงไม่ต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ นี้ แต่ทั้งนี้โครงการจัดให้มีจุดรวมพลของโครงการ	-	
	3. กรณีอาคารชุดให้จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ซึ่งแสดงรายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิงและการอพยพผู้อาศัยในอาคารไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัยและจัดให้มีการติดตั้งแบบแปลนแผนผังตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ และป้ายบอกตำแหน่งที่ชัดเจนในแต่ละชั้นของอาคาร	3. โครงการไม่ได้เป็นอาคารชุด จึงไม่ต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ นี้ แต่ทั้งนี้โครงการได้มีการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ในพื้นที่โครงการ	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/2) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.8 อัคคีภัย (ต่อ)	4. กำหนดให้มีแผนและจัดซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการเป็นประจำทุก 1 ปี	4. โครงการมีการติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิงไว้ตามถนนสายหลักและถนนสายรอง	-	 03/12/67
1.9 มาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านสุนทรียภาพและทัศนียภาพ	1. ให้แสดงรายละเอียดวิธีการดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวให้สวยงามเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	1. โครงการกำหนดให้ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวให้สวยงาม เป็นระเบียบเรียบร้อยตามมาตรการฯ และจัดให้มีพื้นที่สันทนาการบริเวณพื้นที่สีเขียว เช่น สนามเด็กเล่น และสนามกีฬา เป็นต้น	-	 03/12/67
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือยามคอยอำนวยความสะดวก และจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า - ออกโครงการตลอดเวลา โดยเฉพาะในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน	3. โครงการยังไม่ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก และจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า - ออกโครงการตลอดเวลา โดยเฉพาะในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน	โครงการควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก และจัดระบบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการตลอดเวลา โดยเฉพาะในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน	 03/12/67

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2567

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดปทุมธานี (รังสีคลอง 10/2) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567

ประจำเดือนกรกฎาคม 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. ระบบบำบัดน้ำเสีย				
1. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเพื่อการประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณบ่อสูบน้ำ	จุดที่ 1 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณบ่อสูบน้ำ	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Fecal Coli Form Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) เท่ากับ 6.84, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 17 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 1.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 31.36 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.1×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดที่ 2 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณจุดปล่อยน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Nitrate Nitrogen - Fecal Coli Form Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) เท่ากับ 6.84, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 15 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 1.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 19.32 มิลลิกรัมต่อลิตร, และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.7×10 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2. ตรวจวิเคราะห์เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ	จุดที่ 3 บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Nitrate Nitrogen - Fecal Coli Form Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) เท่ากับ 6.80, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 28 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 6.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) เท่ากับ 0.171 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 21.84 มิลลิกรัมต่อลิตร, และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.1×10 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดปทุมธานี (รังสีคลอง 10/2) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567

ประจำเดือนสิงหาคม 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. ระบบบำบัดน้ำเสีย				
1. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเพื่อการประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณบ่อสูบน้ำจ่าย	จุดที่ 1 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณบ่อสูบน้ำจ่าย	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Fecal Coli Form Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) เท่ากับ 7.12, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 20 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 4.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 19.04 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.1×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดที่ 2 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณจุดปล่อยน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Nitrate Nitrogen - Fecal Coli Form Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) เท่ากับ 7.28, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 2.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) เท่ากับ 0.142 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 14.28 มิลลิกรัมต่อลิตร, และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.4×10 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2. ตรวจวิเคราะห์เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ	จุดที่ 3 บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Nitrate Nitrogen - Fecal Coli Form Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) เท่ากับ 7.25, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 16 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 10.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) เท่ากับ 0.227 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 9.24 มิลลิกรัมต่อลิตร, และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.2×10 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดปทุมธานี (รังสีคลอง 10/2) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567

ประจำเดือนกันยายน 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. ระบบบำบัดน้ำเสีย				
1. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเพื่อการประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณบ่อสูบน้ำจ่าย	จุดที่ 1 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณบ่อสูบน้ำจ่าย	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Fecal Coli Form Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) เท่ากับ 7.09, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 23 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 60.48 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.2×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดที่ 2 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณจุดปล่อยน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Nitrate Nitrogen - Fecal Coli Form Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) เท่ากับ 7.10, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 15 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 0.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) เท่ากับ 0.034 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 13.72 มิลลิกรัมต่อลิตร, และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 8.3×10 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2. ตรวจวิเคราะห์เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ	จุดที่ 3 บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Nitrate Nitrogen - Fecal Coli Form Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) เท่ากับ 7.19, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 25 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) เท่ากับ 0.142 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 12.32 มิลลิกรัมต่อลิตร, และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 6.1×10 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดปทุมธานี (รังสีคลอง 10/2) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567

ประจำเดือนตุลาคม 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. ระบบบำบัดน้ำเสีย				
1. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเพื่อการประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณบ่อสูบน้ำ	จุดที่ 1 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณบ่อสูบน้ำ	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Fecal Coli Form Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) เท่ากับ 6.84, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 25 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 2.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 18.20 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.7×10^5 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดที่ 2 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณจุดปล่อยน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Nitrate Nitrogen - Fecal Coli Form Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) เท่ากับ 7.00, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 1.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 7.84 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) น้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2. ตรวจวิเคราะห์เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ	จุดที่ 3 บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Nitrate Nitrogen - Fecal Coli Form Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) เท่ากับ 7.03, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 3.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) เท่ากับ 0.197 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 9.52 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) น้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/2) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567

ประจำเดือนพฤศจิกายน 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. ระบบบำบัดน้ำเสีย				
1. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเพื่อการประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดที่ 1 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณบ่อสูบน้ำ	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Fecal Coli Form Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) เท่ากับ 7.20, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 19 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 5.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 60.20 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 4.9×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดที่ 2 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณจุดปล่อยน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Nitrate Nitrogen - Fecal Coli Form Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) เท่ากับ 7.24, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 2.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 21.70 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.7×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2. ตรวจวิเคราะห์เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ	จุดที่ 3 บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Nitrate Nitrogen - Fecal Coli Form Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) เท่ากับ 7.30, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 4.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 26.60 มิลลิกรัมต่อลิตร, และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2.1×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/2) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567

ประจำเดือนธันวาคม 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. ระบบบำบัดน้ำเสีย				
1. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเพื่อการประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย	จุดที่ 1 จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณบ่อสูบล้าง	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Fecal Coli Form Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) เท่ากับ 7.29, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 12 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 11.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 22.40 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณ ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 3.3×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	จุดที่ 2 จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณจุดปล่อยน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Nitrate Nitrogen - Fecal Coli Form Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) เท่ากับ 7.39, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 5.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) เท่ากับ ตรวจไม่พบ, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 16.24 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1.7×10 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2. ตรวจวิเคราะห์เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนระบายออกจากโครงการ	จุดที่ 3 บ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease - Nitrate Nitrogen - Fecal Coli Form Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) เท่ากับ 7.30, ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 6.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate Nitrogen) เท่ากับ ตรวจไม่พบ, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 17.08 มิลลิกรัมต่อลิตร, และปริมาณฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 4.3×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2567

2.2 รูปประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/2) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 รายละเอียดแสดงดังรูปที่ 2.2-1 ถึง รูปที่ 2.2-10



รูปที่ 2.2-1 ป้ายชื่อโครงการ



รูปที่ 2.2-2 ถนนภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-3 ป้อมยามด้านหน้าโครงการ



รูปที่ 2.2-4 โรงรีไซเคิลภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-5 สนามเด็กเล่นภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-6 สนามกีฬาภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-7 สันนูนภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-8 จุดจอดรถโดยสารภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-9 ลานกิจกรรมภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-10 ที่จอดรถคนพิการภายในโครงการ

รูปที่ 2.2-1 ถึง รูปที่ 2.2-10 รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ
จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/2) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2567