

## บทที่ 2

### ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 มีรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด รายละเอียดแสดงดังต่อไปนี้


#### 2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/1) ตั้งอยู่ ตำบลบึงสนั่น (คลองรังสิตฝั่งเหนือ) อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี สามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ดังนี้

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>				
<b>1.1 คุณภาพอากาศระดับ เสี ย ง แ ล ะ ค ว า ม สั่นสะเทือน</b>	1. โครงการต้องจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออก โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	1. โครงการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และมีสัญญาณเป็นระยะตลอดแนวถนนในถนน โครงการ	-	
	2. ดูแลรักษาด้านไม้และมีพื้นที่สีเขียวภายใน โครงการให้มีสภาพดูดีอยู่เสมอ	2. โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาด้านไม้ และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดี อยู่เสมอ หากพบว่าต้นไม้ตายจะเร่งทำการ ปลูกใหม่ทดแทน	-	
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลถนนและที่จอดรถภายใน โครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	3. โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาถนน และที่จอดรถ ภายในโครงการให้อยู่ในสภาพ ดีอยู่เสมอ โดยฉีดล้าง ถนนเป็นครั้งคราว	-	
<b>1.2 การชะล้างพังทลาย ของดิน</b>	1. ดูแลรักษาด้านไม้และพืชคลุมดินที่ปลูกไว้ใน โครงการ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ โดยเฉพาะบริเวณ รอบบ่อน้ำที่มีลักษณะเป็นบ่อเปิด	1. โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาด้านไม้ ที่ปลูกไว้ในพื้นที่โครงการและบริเวณบ่อ หนองน้ำมีสภาพดี	-	

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

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.3 การใช้น้ำ	1. จัดให้มีมาตรการรณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัย และพนักงานของโครงการให้ใช้น้ำอย่างประหยัด และ/หรือ เลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ	1. โครงการได้มีมาตรการรณรงค์ให้ผู้เข้าพัก อาศัยและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่าง ประหยัด โดยการติดป้ายประชาสัมพันธ์ เพื่อ รณรงค์ประหยัดน้ำเป็นระยะ	-	-
	2. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำระบบเส้นท่อ ประปา ก๊อกน้ำและเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆของ โครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกัน การสูญเสียน้ำโดยเปล่า ประโยชน์และป้องกันการ ปนเปื้อนของน้ำประปา	2. โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบ จ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำและ เครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆของโครงการจากการ ตรวจสอบพบว่าอุปกรณ์ดังกล่าวอยู่ใน สภาพที่ดี	-	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
3. คุณค่าต่อการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การระบายน้ำฝน	1. จัดให้มี บ่อหน่วงน้ำฝนหรือพื้นที่ชะลอน้ำ เพื่อเก็บกักน้ำฝนส่วนเกินภายในโครงการ โดยควบคุม อัตราการ ระบายน้ำหลังพัฒนาโครงการให้มีค่าไม่เกิน กว่าอัตรา การระบายน้ำก่อนมีโครงการ พร้อมแสดง รายละเอียด การคำนวณประกอบโดยมีวิศวกรรับรอง	1. โครงการได้มีการจัดเตรียมบ่อหน่วงน้ำจำนวน 1 บ่อ โดยการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำ นี้จะไม่เกินอัตรา การระบายน้ำสูงสุดก่อน มีโครงการ	-	

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

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.1 การระบายน้ำฝน (ต่อ)	2. จัดให้มีการดูแลบำรุงรักษาระบบระบาย น้ำ เช่น ตะแกรงดักขยะ ท่อระบายน้ำ และ บ่อหน่วงน้ำ รวมทั้ง เครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	2. โครงการยังไม่มี การขุดลอกตะกอนดิน ในท่อระบายน้ำและบ่อตรวจการระบายน้ำ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการตื้นเขินและ ให้ระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการ สามารถ ระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา	-โครงการควรมีการประสาน งานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้เข้ามาขุดลอกตะกอนดิน ในท่อระบายน้ำและบ่อ ตรวจการระบายน้ำอย่าง สม่ำเสมอ	-
	3. กรณีบ่อหน่วงน้ำเป็นแบบเปิด ต้องมีมาตรการ ด้าน ความปลอดภัยที่เหมาะสม	3. มีการติดตั้งป้ายเตือน “อันตรายห้าม ลงน้ำ” บริเวณบ่อหน่วงน้ำ ซึ่งเป็นบ่อเปิด และจัดทำรั้วรอบบ่อหน่วงน้ำ	-	-
3.2 การจัดการน้ำเสีย	<u>กรณีไม่อยู่ในเขตให้บริการบำบัดน้ำเสียรวม ของเมืองหรือชุมชน</u> 1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ที่สามารถรองรับน้ำจากโครงการอย่างเพียงพอ และระบบบำบัดต้องมีประสิทธิภาพการบำบัดน้ำ เสียโดยคุณภาพน้ำทิ้งได้มาตรฐานที่ทางการและ วิศวกรรับรอง	<u>กรณีไม่อยู่ในเขตให้บริการบำบัด น้ำเสียรวม ของเมืองหรือชุมชน</u> 1. โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ ที่สามารถรองรับน้ำจากโครงการ อย่างเพียงพอและระบบบำบัดของโครงการ มีประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสีย	-	

**ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**


โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.2 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียให้มีหน่วยบำบัดครบตามจำนวนและขนาดที่ออกแบบไว้และเปิดเดินเครื่องตลอดเวลา</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนด ของทางราชการ ทำหน้าที่ควบคุมการเดินระบบ บำบัดน้ำเสียของโครงการ</li> <li>- ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้มีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2539) สำหรับที่ดินจัดสรรเกิน 500 แปลงต้องมีค่าบีโอดี ไม่เกิน 20 มก./ล.</li> <li>- ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มี ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ เพื่อมิให้มีผลกระทบต่อคุณภาพ น้ำในแหล่งน้ำรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียให้มีหน่วยบำบัดครบตามจำนวนและขนาดที่ออกแบบไว้และเปิดเดินเครื่องตลอดเวลา</li> <li>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เหมาะสมตาม ข้อกำหนดของทางราชการ ทำหน้าที่ควบคุมการเดิน ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ</li> <li>- โครงการมีการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งผ่านการบำบัดให้มีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากที่ดิน จัดสรร ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2539) สำหรับที่ดินจัดสรรเกิน 500 แปลงต้องมีค่า บีโอดี ไม่เกิน 20 มก./ล.</li> <li>- มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัด น้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ เพื่อมิให้มีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ</li> </ul>	-	-

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

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.2 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดูแลรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องใช้ในการ บำบัดน้ำเสียให้ใช้การได้ดีอยู่เสมอ กรณีเกิด ขำรุด หรือเสียหายต้องซ่อมแซมให้ใช้งานได้อย่าง มี ประสิทธิภาพในเวลาอันรวดเร็ว</li> <li>- ตรวจสอบตะกอนในบ่อกักตะกอนทุก 3 เดือน หาก พบว่ามีปริมาณ มากเกินขีดกักเก็บ (ประมาณ 1 ใน 3 ของความสูงถัง) ต้องสูบออก เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดตะกอนแข็งติดอยู่ดันบ่อจน กำจัดออกได้ยาก และ ส่งผลต่อประสิทธิภาพ การบำบัดของระบบ</li> <li>- ตรวจสอบถังดักไขมันอย่างสม่ำเสมอและดัก ไขมันออกจากถังดักไขมันอย่างน้อยวันเว้นวัน ไขมันที่ดักออกให้ใส่ถุงและมัดปากถุงให้แน่น ก่อนนำไปทิ้งรวมกับขยะ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษา อุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องใช้ในการ บำบัดน้ำเสียให้ใช้การได้ดีอยู่เสมอ กรณีเกิด ขำรุดหรือเสียหาย ต้องซ่อมแซมให้ใช้งาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพในเวลาอันรวดเร็ว</li> <li>- ยังไม่มีการตรวจสอบตะกอนในบ่อกัก ตะกอนทุก 3 เดือน หากพบว่ามีปริมาณมาก เกินขีดกักเก็บ (ประมาณ 1 ใน 3 ของความ สูงถัง) ต้องสูบออกเพื่อป้องกันไม่ให้เกิด ตะกอนแข็งติดอยู่ดันบ่อจนกำจัดออกได้ ยาก และส่งผล ต่อประสิทธิภาพการ บำบัดของระบบ</li> <li>- โครงการยัง ไม่มีการตรวจสอบถังดักไขมัน อย่างสม่ำเสมอ และดักไขมันออกจากถังดัก ไขมันอย่างน้อยวันเว้นวัน ไขมันที่ดักออกให้ ใส่ถุงและมัดปากถุงให้แน่นก่อนนำไปทิ้งรวม กับขยะเปียก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการควรมี การ ตรวจสอบ ตะกอนในบ่อดัก ตะ ก อน ทุก 3 เดือน หากพบว่ามีปริมาณมาก เกินขีดกักเก็บ (ประมาณ 1 ใน 3 ของความสูงถัง) ต้อง สูบออก</li> <li>- โครงการควรจัดให้มี เจ้าหน้าที่ ตรวจสอบถังดัก ไขมันอย่างสม่ำเสมอและ ดักไขมัน ออก จาก ถัง ดักไขมันอย่างน้อยวันเว้น วัน</li> </ul>	-

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

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.2 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<p>2. กรณีที่โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียและต้องระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะให้โครงการจัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วและระบายน้ำทิ้งไปใช้ประโยชน์ในโครงการ ให้มากที่สุด โดยให้มีมาตรการในการฆ่าเชื้อโรค ด้วยวิธีที่เหมาะสม ก่อนระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด แล้วกลับไปใช้ประโยชน์ภายในโครงการ รวมถึงให้มีมาตรการป้องกันและการสัมผัสน้ำทิ้งโดยตรงของ ผู้พักอาศัยภายในโครงการ “ปฏิบัติตามมาตรการ” ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้ง</li> <li>- จัดให้มีปั๊มสูบน้ำจากบ่อกักน้ำทิ้ง เพื่อนำน้ำไปรดต้นไม้บริเวณใกล้เคียงให้มากที่สุด</li> <li>- ติดป้ายเตือนบริเวณปั๊มสูบน้ำจากบ่อน้ำทิ้งและพื้นที่ที่นำไปรดน้ำต้นไม้ว่า “น้ำสำหรับรดต้นไม้เท่านั้น”</li> </ul>	<p>2. โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียและระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยโครงการมีมาตรการในการฆ่าเชื้อโรคด้วยวิธีที่เหมาะสม</p> <p>- โครงการมีบ่อกักน้ำทิ้ง แต่ไม่มีการติดป้ายเตือนบริเวณปั๊มสูบน้ำจากบ่อน้ำทิ้งและพื้นที่ที่นำไปรดน้ำต้นไม้ว่า “น้ำสำหรับรดต้นไม้เท่านั้น”</p>	<p>- โครงการควรติดป้ายเตือนบริเวณปั๊มสูบน้ำจากบ่อน้ำทิ้งและพื้นที่ที่นำไปรดน้ำต้นไม้ว่า “น้ำสำหรับรดต้นไม้เท่านั้น”</p>	
	<p>3. น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วให้ระบายออกสู่ภายนอกโครงการโดยตรงโดยไม่ผ่านบ่อหน่วงน้ำของโครงการ</p>	<p>3. โครงการระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วออกสู่ภายนอกโครงการโดยตรง โดยไม่ผ่านบ่อหน่วงน้ำของโครงการ</p>	-	

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

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.2 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	<u>กรณีที่อยู่ในเขตให้บริการบำบัดน้ำเสียรวมของ เมืองหรือชุมชน</u> ให้โครงการนำน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม ของเมืองหรือชุมชน โดยมีเอกสารรับรองจาก หน่วยงาน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นหรือ หน่วยงานเจ้าของระบบบำบัดน้ำเสียรวมและทั้ง สองกรณีให้โครงการดำเนินการดังต่อไปนี้ ด้วย	โครงการได้นำน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย รวมของเมืองหรือชุมชน โดยมีเอกสารรับรอง จากหน่วยงานองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น หรือ หน่วยงานเจ้าของระบบบำบัด น้ำเสียรวม	-	-
	1. กรณีโครงการบ้านเอื้ออาทรที่เป็นอาคารชุด โครงการจัดให้มีบ่อดักไขมันที่มีประสิทธิภาพก่อน เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการหรือก่อน ปล่อยสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะเพื่อเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียรวมของเมืองหรือชุมชน	1. โครงการจัดให้มี บ่อดักไขมัน ที่มีประสิทธิภาพก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำ เสียของโครงการหรือก่อนปล่อยสู่ท่อระบาย น้ำสาธารณะ	-	-
	2. จัดให้มีการสูบน้ำออกจากบ่อเกรอะของ โครงการไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ ตามปริมาณ ตะกอนที่เกิดขึ้น	2. โครงการยังไม่มีมีการสูบน้ำออกจาก บ่อเกรอะของโครงการไปกำจัด ตามปริมาณ ตะกอนที่เกิดขึ้น	- โครงการควรมีการสูบ ตะกอนออกจากบ่อเกรอะ ของโครงการเพื่อนำไป กำจัด	-







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

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.2 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	3. จัดให้มีการกำจัดกากไขมันออกจากบ่อดัก ไขมันอย่างสม่ำเสมอและนำไปกำจัด โดยวิธีการ ที่ถูกสุขลักษณะและถูกต้องตามหลักวิชาการ	3. โครงการยังไม่มีมีการกำจัดกากไขมันออก จากบ่อดักไขมันเพื่อนำไปกำจัด โดยวิธีการ ที่ถูกสุขลักษณะและถูกต้องตามหลักวิชาการ	- โครงการควรมีการ นำกากไขมันออกจาก บ่อดักไขมัน เพื่อนำไป กำจัดอย่างถูกวิธี	-
3.3 การจัดการมูลฝอย	1. จัดให้มีที่พักขยะมูลฝอยรวมที่ถูกสุขลักษณะ สามารถป้องกันกลิ่นและแมลงรบกวนและ มีรายละเอียดการจัดเก็บขยะมูลฝอย การขนถ่าย และการกำจัดขยะมูลฝอยของโครงการที่ถูกหลัก สุขาภิบาล “ปฏิบัติตามมาตรการ” ดังนี้ - จัดให้มีที่พักมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะ สามารถ ป้องกัน กลิ่นและแมลงรบกวน โดยมีขนาดสามารถ รองรับมูลฝอยของโครงการได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน  - ตรวจสอบที่พักรวมมูลฝอยเป็นประจำหาก พบว่า ชำรุดหรือรั่วซึม ต้องซ่อมแซมและแก้ไข ให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานได้อยู่เสมอ	1. โครงการได้จัดให้มีที่พักขยะมูลฝอยรวมที่ ถูกสุขลักษณะ สามารถป้องกันกลิ่นและ แมลงรบกวน โดยมีขนาดที่สามารถรองรับ ขยะมูลฝอยของโครงการได้  - โครงการจัดให้มีที่พักมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะ สามารถป้องกันกลิ่นและแมลงรบกวน แต่ใน ปัจจุบันโครงการยังไม่มีการใช้ประโยชน์ที่พัก มูลฝอย เนื่องจากมีถังขยะตามจุดต่างๆภายใน โครงการอย่างเพียงพอ  - มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบที่พักรวมมูลฝอย เป็นประจำ หากพบว่าชำรุดหรือรั่วซึม จะเร่งซ่อมแซมและแก้ไขให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งานได้อยู่เสมอ	-	-




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

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.3 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	- ให้เจ้าหน้าที่สำรวจปริมาณมูลฝอย หากพบว่า มีปริมาณเพิ่มขึ้นให้ประสานงานกับเทศบาล ธัญบุรี เพื่อเข้ามาเก็บขนมูลฝอยไปกำจัดอย่าง เคร่งครัด รวมทั้งตรวจสอบและสูบตะกอน ในระบบบำบัดน้ำเสียด้วย	- มีเจ้าหน้าที่สำรวจปริมาณ มูลฝอย หากพบว่ามีปริมาณเพิ่มขึ้นให้ประสานงาน กับเทศบาลธัญบุรี เพื่อเข้ามาเก็บขนมูลฝอย ไปกำจัดอย่างเคร่งครัด รวมทั้งตรวจสอบ และสูบตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสียด้วย	-	-
	2. ให้มีการทำความสะอาดที่พักขยะมูลฝอยเปียก อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยน้ำเสียที่เกิดจาก การทำความสะอาดที่พักขยะมูลฝอยให้ระบาย สู่ระบบ บำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ กรณีที่ โครงการอยู่ในเขตบริการบำบัดน้ำเสียเมืองหรือ ชุมชนให้ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะที่ รวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเมืองหรือ ชุมชน	2. โครงการมีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดที่พัก ขยะมูลฝอยเปียก โดยน้ำเสียที่เกิดจากการ ทำความสะอาดที่พักขยะมูลฝอยให้ผ่านลง ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ตามมาตรการฯ	-	-
	3. ให้มีมาตรการลดปริมาณขยะมูลฝอยใน โครงการ เช่น การอบรมหรือประชาสัมพันธ์ให้ โครงการมีการคัดแยกขยะมูลฝอย การจัดตั้ง ธนาคาร เป็นต้น	3. โครงการมีการส่งเสริมมาตรการคัดแยก มูลฝอยให้ ถูกสุขลักษณะ เช่น ขยะเปียก ขยะแห้งและขยะอันตราย เป็นต้น	-	-


ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดปทุมธานี (รังสีทดลอง 10/1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการคมนาคม	1. จัดให้มีที่จอดรถอย่างเพียงพออย่างน้อยตาม กฎกระทรวง ฉบับที่ 7 (พ.ศ.2517) ออกตาม ในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ 2497	1. โครงการจัดให้มีที่จอดรถบ้านละ 1 คัน	-	
	2. ติดตั้งป้ายชื่อโครงการและป้ายทางเข้า-ออก โครงการ พร้อมไฟส่องสว่างให้สามารถมองเห็นได้ ชัดเจน ในเวลากลางคืน - ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทาง เข้า-ออก โครงการ และไฟฟ้าส่องสว่าง ให้มองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะทางที่สามารถ มองเห็นได้ชัดเจน ทั้งบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ และโดยตลอดแนวถนน - ต้องมีสัญญาณความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ และสามารถชะลอ ความเร็วได้ทัน ก่อนเข้าโครงการได้อย่างปลอดภัย - ควบคุมการจราจรภายในโครงการ โดยติดตั้ง ป้าย ควบคุมความเร็วและป้ายแสดงทางแยก ทุกแห่งให้ผู้ขับขี่มองเห็นชัดเจน	2. มีการติดตั้งป้ายชื่อโครงการและป้าย ทางเข้า-ออกโครงการ พร้อมไฟส่องสว่างให้ สามารถมองเห็น ได้ชัดเจนในเวลากลางคืน - มีการติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดง ทิศทางเข้า-ออกโครงการ และไฟฟ้า ส่องสว่าง ให้มองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะทางที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน - โครงการจัดทำสัญญาณความปลอดภัยบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ - มีการควบคุมการจราจรภายในโครงการ โดยติดตั้งป้ายควบคุมความเร็ว ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมงและป้ายแสดงทางแยก ทุกแห่งให้ผู้ขับขี่มองเห็นชัดเจน	-	  

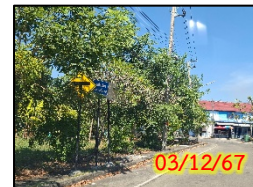
ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)  
โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/1) ประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการคมนาคม (ต่อ)	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยจัดการจราจรบริเวณ ทางเข้า-ออก ทุกแห่งและจัดระเบียบการจอดรถ เพื่อให้การเข้า-ออก เป็นไปด้วยความสะดวก รวดเร็วและเป็นระเบียบไม่กีดขวางการจราจร  - กำหนดให้เจ้าหน้าที่ดูแลการจราจรบริเวณเข้า- ออกที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ รวมทั้งติดตั้ง ป้ายและเครื่องหมายทางเข้า-ออก  - ต้องมีสัญญาณความเร็วบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ เพื่อชะลอความเร็วและป้องกันอุบัติเหตุ	3. โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยจัดการ จราจรบริเวณทางเข้า-ออกทุกแห่งและ จัดระเบียบการจอดรถเพื่อให้การเข้า-ออก เป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็วและเป็น ระเบียบไม่กีดขวางการจราจร  - มีเจ้าหน้าที่ดูแลการจราจรบริเวณทาง เข้า-ออกที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ รวมทั้งติดตั้งป้ายและเครื่องหมายแสดงทาง เข้า-ออก  - โครงการมีสัญญาณความเร็วบริเวณ ทางเข้า-ออก โครงการ เพื่อชะลอความเร็ว และป้องกันอุบัติเหตุ	-	 
	4. จัดให้มีการประสานหรืออำนวยความสะดวก ให้มีบริการขนส่งมวลชนสาธารณะสำหรับ ผู้พักอาศัย ภายในโครงการอย่างเพียงพอ รวมทั้ง จัดให้มีสะพานลอยสำหรับคนข้าม	4. โครงการจัดให้มีการประสานหรืออำนวยความสะดวก ให้มีบริการขนส่งมวลชน สาธารณะสำหรับผู้พักอาศัยภายในโครงการ อย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดให้มีสะพานลอย สำหรับคนข้าม	-	

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

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการคมนาคม (ต่อ)	- ประสานงานไปยังแขวงทางหลวงจังหวัดปทุมธานี เพื่อพิจารณาความเหมาะสมของการจัดให้มีทางม้าลายหรือสะพานลอยข้ามถนนรังสิต-นครนายก รวมถึงป้ายที่จอดรถโดยสารประจำทางบริเวณด้านหน้าโครงการ	- มีการประสานงานไปยังแขวงทางหลวงจังหวัดปทุมธานี เพื่อพิจารณาความเหมาะสมของการจัดให้มีทางม้าลาย หรือ สะพานลอยข้ามถนนรังสิต-นครนายก รวมถึงป้ายที่จอดรถโดยสารประจำทางบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	-
3.5 อากาศ	1. จัดให้มีระบบป้องกันเพลิงไหม้ บันไดและช่องทางหนีไฟและอุปกรณ์ดับเพลิงให้เป็นไปตามกฎกระทรวงที่ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคารเป็นอย่างน้อยแล ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยในโครงการ เป็นประจำทุก 1 ปี	1. โครงการไม่เข้าข่ายตามกฎหมายที่ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคารดังกล่าว แต่ทางโครงการได้มีการติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงบริเวณตามจุดต่างๆภายในโครงการ	-	
	2. จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่ โครงการตลอด 24 ชั่วโมงและอำนวยความสะดวกให้ รถดับเพลิงเข้า-ออกโครงการ	2. โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อย ในพื้นที่โครงการ รวมทั้งมีการติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิงไว้ตามถนนสายหลักและถนนสายรอง	-	-
	3. กรณีอาคารชุดจัดให้มีจุดรวมพลทั้งภายในและภายนอกพื้นที่โครงการโดยมีพื้นที่จุดรวมพลที่เป็นสัดส่วน 0.25 ตารางเมตรต่อคน	3. โครงการไม่ได้เป็นอาคารชุด จึงไม่ต้องปฏิบัติตาม มาตรการฯ นี้	-	-

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

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.5 อคติภัย (ต่อ)	4. กรณีอาคารชุดให้จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ซึ่งแสดงรายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิงและการอพยพผู้อาศัยในอาคารไปยังจุดรวมคนที่ปลอดภัยและจัดให้มีการติดตั้งแบบแปลนแผนผังตำแหน่งติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ และป้ายบอกตำแหน่งที่ชัดเจน ในแต่ละชั้นของอาคาร	4. โครงการไม่ได้เป็นอาคารชุด จึงไม่ต้องปฏิบัติตาม มาตรการฯ นี้	-	-
	5. กำหนดให้มีแผนและจัดซ้อมอพยพหนีไฟภายใน โครงการเป็นประจำทุกๆ 1 ปี	5. โครงการมีการจัดอบรมและฝึกซ้อมการป้องกันอัคคีภัยของโครงการ ปีละ 1 ครั้ง รวมทั้งมีการติดตั้งแบบแปลนแผนผังแสดงการอพยพผู้อาศัยในอาคารไปยังจุดรวมคนที่ปลอดภัย	-	-
4.1 สุน ทรีย ภาพ และ ทัศนียภาพ	1. ให้แสดงรายละเอียดวิธีการดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวให้สวยงามเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	1. โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอตามมาตรการฯ รวมทั้งจัดให้มีสนามเด็กเล่น สนามกีฬาและพื้นที่สันทนาการเพื่อให้ผู้พักอาศัยได้พักผ่อนหย่อนใจ	-	

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2567

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

ประจำเดือนกรกฎาคม 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.คุณภาพน้ำทิ้ง	<b>จุดที่1</b> น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัด น้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - TKN - Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.85 , ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 25 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solid) เท่ากับ 1.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 36.12 มิลลิกรัมต่อลิตรและปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $1.7 \times 10^4$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	<b>จุดที่2</b> น้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัด น้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Fecal Coli form Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.95, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 47 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solid) เท่ากับ 16.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจน-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 28.00 มิลลิกรัมต่อลิตรและปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $1.2 \times 10^2$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
1.คุณภาพน้ำทิ้ง	<b>จุดที่ 3</b> คุณภาพน้ำจากบ่อพักสุดท้าย ก่อนระบายออกนอกโครงการ	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Fecal Coli form Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.74, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 28 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solid) เท่ากับ 8.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจน-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 22.40 มิลลิกรัมต่อลิตรและปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $1.1 \times 10^2$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

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

ประจำเดือนสิงหาคม 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.คุณภาพน้ำทิ้ง	<b>จุดที่1</b> น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัด น้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - TKN - Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.28 , ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 34 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solid) เท่ากับ 24.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 17.92 มิลลิกรัมต่อลิตรและปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟิคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $2.0 \times 10^2$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	<b>จุดที่2</b> น้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัด น้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Fecal Coli form Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.18, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solid) เท่ากับ 30.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณ ไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) เท่ากับ 1.153 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 13.44 มิลลิกรัมต่อลิตรและปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟิคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $1.4 \times 10^2$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	<b>จุดที่ 3</b> คุณภาพน้ำจากบ่อพักสุดท้าย ก่อนระบายออกนอกโครงการ	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Fecal Coli form Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.00, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 30 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solid) เท่ากับ 15.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) เท่ากับ 0.016 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 10.08 มิลลิกรัมต่อลิตรและปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟิคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $9.2 \times 10$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร



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

ประจำเดือนกันยายน 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.คุณภาพน้ำทิ้ง	<b>จุดที่1</b> น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัด น้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - TKN - Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.13 , ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 26 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solid) เท่ากับ 12.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 51.24 มิลลิกรัมต่อลิตรและปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟิคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $9.2 \times 10^5$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	<b>จุดที่2</b> น้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัด น้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Fecal Coli form Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.12, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 21 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solid) เท่ากับ 9.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) เท่ากับ 0.785 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 29.12 มิลลิกรัมต่อลิตรและปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟิคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $3.2 \times 10^3$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	<b>จุดที่ 3</b> คุณภาพน้ำจากบ่อกักสลาย ก่อนระบายออกนอกโครงการ	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Fecal Coli form Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.21, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 22 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solid) เท่ากับ 6.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) เท่ากับ 0.066 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 26.04 มิลลิกรัมต่อลิตรและปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟิคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $1.7 \times 10^3$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

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

ประจำเดือนตุลาคม 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.คุณภาพน้ำทิ้ง	<b>จุดที่1</b> น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัด น้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - TKN - Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) เท่ากับ 6.82, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 24 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solid) เท่ากับ 6.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 35.00 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $2.2 \times 10^2$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	<b>จุดที่2</b> น้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัด น้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Fecal Coli form Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) เท่ากับ 6.84, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solid) เท่ากับ 12.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate - Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 28.00 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 6.1 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	<b>จุดที่ 3</b> คุณภาพน้ำจากบ่อกักสุดท้าย ก่อนระบายออกนอกโครงการ	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Fecal Coli form Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) เท่ากับ 6.78, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 17 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solid) เท่ากับ 8.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate - Nitrogen) เท่ากับ 0.232 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 30.24 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 4.0 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

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

ประจำเดือนพฤศจิกายน 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.คุณภาพน้ำทิ้ง	<b>จุดที่1</b> น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัด น้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - TKN - Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) เท่ากับ 7.08, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 14 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solid) เท่ากับ 6.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 38.64 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $2.1 \times 10^3$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	<b>จุดที่2</b> น้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัด น้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Fecal Coli form Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) เท่ากับ 7.10, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solid) เท่ากับ 4.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate - Nitrogen) เท่ากับ 0.184 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 26.88 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $2.0 \times 10^2$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	<b>จุดที่ 3</b> คุณภาพน้ำจากบ่อพักสุดท้าย ก่อนระบายออกนอกโครงการ	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Fecal Coli form Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) เท่ากับ 7.11, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solid) เท่ากับ 5.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate - Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 30.24 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $1.7 \times 10^2$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

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

ประจำเดือนธันวาคม 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.คุณภาพน้ำทิ้ง	<b>จุดที่1</b> น้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัด น้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - TKN - Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) เท่ากับ 6.78, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 17 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solid) เท่ากับ 1.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 34.44 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $6.8 \times 10^4$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	<b>จุดที่2</b> น้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัด น้ำเสีย	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Fecal Coli form Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) เท่ากับ 7.74, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 13 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solid) เท่ากับ 9.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate - Nitrogen) เท่ากับ 0.040 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 24.08 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $1.7 \times 10^2$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	<b>จุดที่ 3</b> คุณภาพน้ำจากบ่อกักสุดท้าย ก่อนระบายออกนอกโครงการ	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Fecal Coli form Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) เท่ากับ 7.53, ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) เท่ากับ 21 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solid) เท่ากับ 4.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate - Nitrogen) เท่ากับตรวจไม่พบ, ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 31.50 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $4.6 \times 10^3$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2567

## 2.2 รูปประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/1) แสดงดังรูปที่ 2.2-1 ถึง รูปที่ 2.2-16 ต่อไปนี้



รูปที่ 2.2-1 ป้ายชื่อโครงการ



รูปที่ 2.2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์ภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-3 บ่อหน่วงน้ำภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-4 ป้ายจำกัดความเร็วภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-5 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-6 สนามเด็กเล่นภายในโครงการ





รูปที่ 2.2-7 จุฬารวมพลภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-8 ที่จอดรถสาธารณะภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-9 ถนนลูกรังภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-10 ลานออกกำลังกายภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-11 หัวรับน้ำดับเพลิงภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-12 ถังขยะมูลฝอยภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-13 ถนนภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-14 ท่อระบายน้ำภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-15 จุดพักขยะภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-16 ป้ายงดใช้เสียง ห้ามเร่งเครื่องภายในโครงการ

รูปที่ 2.2-1 ถึง รูปที่ 2.2-16 รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2567