

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (อาคารเช่า) ระยะดำเนินการ ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 มีรายละเอียด ผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด รายละเอียดแสดงดังต่อไปนี้

2.1. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะ ชุมชนจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (อาคารเช่า) ซึ่งตั้งอยู่ที่บริเวณศูนย์ราชการรองริมทางรถไฟระหว่างถนน สุขใจ-ถนนมหาราช อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ดังนี้

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (อาคารเช่า) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน	1. จัดให้มีสวนหย่อมและปลูกต้นไม้ในโครงการ เพื่อ ช่วยลดมลพิษทางอากาศ	1. โครงการมีการจัดให้มีสวนหย่อมและ ปลูกต้นไม้ในโครงการ เพื่อช่วยลดมลพิษ ทางอากาศ	-	-
1.2 แหล่งน้ำผิวดินและ คุณภาพน้ำ	1. คอยตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ให้มีประสิทธิภาพที่อยู่เสมอและทำการสูบลำ ตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดตามความถี่ที่ เหมาะสมตามที่ผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียระบุไว้	1.จากการตรวจสอบทางโครงการมีการ ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำ เสียให้มีประสิทธิภาพที่อยู่เสมอ	-	-
	2. ดูแลให้ระบบบำบัดน้ำเสียเปิดทำงานอยู่ ตลอดเวลา	2. โครงการมีการดูแลให้ระบบบำบัดน้ำเสีย เปิดทำงานอยู่ตลอดเวลา	-	-
	3. ควรป้องกันมิให้น้ำเสียระบายลงท่อระบายน้ำที่ จะได้รับการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ	3. โครงการมีการป้องกันและดูแลมิให้น้ำ เสียระบายลงท่อระบายน้ำก่อนได้รับการ บำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	-	-
	4. ควรระบายน้ำทิ้งออกสู่ท่อระบายน้ำให้น้อยที่สุด โดยการนำน้ำทิ้งไปรดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ	4. โครงการมีการระบายน้ำทิ้งออกสู่ท่อ ระบายน้ำให้น้อยที่สุด	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (อาคารเช่า) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ				
2.1 ทรัพยากรชีวภาพใน แหล่งน้ำ	1. ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอและให้เปิดทำงานอยู่ตลอดเวลา	1. จากการตรวจสอบทางโครงการมีการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ	-	-
	2. ไม่ให้มีการระบายน้ำเสียลงท่อระบายน้ำสาธารณะก่อนที่จะได้ระบบการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	2. จากการตรวจสอบทางโครงการมีการบำบัดน้ำเสียก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การคมนาคมขนส่ง	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ	1. โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (อาคารเช่า) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.1 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	2. ติดตั้งไฟส่องสว่างและอุปกรณ์เรืองแสงในบริเวณที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ง่าย	2. โครงการมีการติดตั้งไฟส่องสว่างภายในพื้นที่โครงการและอุปกรณ์เรืองแสงในบริเวณที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ง่าย	-	
	3. กำหนดความเร็วของรถที่วิ่งภายในโครงการ ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	3. โครงการไม่มีป้ายกำหนดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง แต่เนื่องจาก ไม่มีถนนภายในโครงการ มีเพียงลานด้านหน้าที่โครงการจัดให้เป็นพื้นที่จอดรถ	-	-
	4. ห้ามประกอบกิจการใดๆ ในที่ที่จัดไว้เป็นที่จอดรถยนต์อื่นจะทำให้พื้นที่จอดรถยนต์ลดลงจากที่เสนอไว้	4. โครงการไม่มีการประกอบกิจการใดๆ ในที่ที่จัดไว้เป็นที่จอดรถยนต์	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (อาคารเช่า) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.2 การใช้น้ำ	1. มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยช่วยกันใช้น้ำอย่างประหยัด	1. โครงการมีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยช่วยกันใช้น้ำอย่างประหยัด		
	2. ดูแลระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	2. โครงการมีการดูแลระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	-
3.3 การจัดการขยะมูลฝอย	1. ขยะมูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ของโครงการควรจะมีการจัดการ ดังนี้ คือ ทางโครงการควรจะประสานงานให้เทศบาลเมืองประจวบคีรีขันธ์ จัดหาถังรองรับขยะมูลฝอยวางไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยผู้พักอาศัยจะต้องเก็บขยะที่เกิดขึ้นในหน่วยพักอาศัยของตน ไปทิ้งถังรองรับขยะนี้ เพื่อรอให้รถเก็บขนขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองประจวบคีรีขันธ์เข้ามาดำเนินการนำไปกำจัดวันละ 1 เที่ยวทุกวัน	1. โครงการมีการประสานงานให้เทศบาลเมืองประจวบคีรีขันธ์ จัดหาถังรองรับขยะมูลฝอยวางไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรอให้รถเก็บขนขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองประจวบคีรีขันธ์เข้ามาดำเนินการนำไปกำจัด	-	

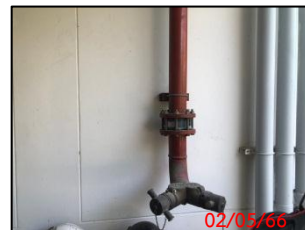
ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (อาคารเช่า) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.4 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	1. ควรระมัดระวังมิให้เศษขยะมูลฝอยตกลง ไปในท่อระบายน้ำทั้งภายในโครงการและท่อ ระบายน้ำด้านหน้าโครงการ อันจะก่อให้เกิด การกีดขวางทางน้ำไหล	1. โครงการมีการดูแลไม่ให้เศษขยะมูลฝอยตก ลงไปในท่อระบายน้ำทั้งภายในโครงการและ ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ	-	-
	2. ตรวจสอบท่อระบายน้ำไม่ให้มีสิ่งใดไปอุดตัน อยู่เสมอ	2. โครงการมีการตรวจสอบท่อระบายน้ำไม่ให้มีสิ่ง ใดไปอุดตันอยู่เสมอ	-	-
	3. ขุดลอกการระบายน้ำภายในโครงการ อย่างสม่ำเสมอ (อย่างน้อย 1 เดือน/ครั้ง หรือตามความเหมาะสม)	3. โครงการมีการขุดลอกการระบายน้ำภายใน โครงการอย่างสม่ำเสมอ	-	-
3.5 การบำบัดน้ำเสียและสิ่ง ปฏิกูล	1. ก่อนการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียต้อง เตรียมให้ระบบมีประสิทธิภาพคงที่ก่อน	1. ก่อนการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียโครงการ มีเตรียมให้ระบบมีประสิทธิภาพคงที่	-	-
	2. จัดให้มีการสูบกากตะกอนออกจากส่วน แยกตะกอนหนักของระบบบำบัดน้ำเสียทุก 1-1.5 เดือน	2. โครงการจัดให้มีการสูบกากตะกอนออกจาก ส่วนแยกตะกอนหนักของระบบบำบัดน้ำเสีย อยู่เสมอ	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (อาคารเช่า) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.5 การบำบัดน้ำเสียและสิ่ง ปฏิกูล (ต่อ)	3. ต้องมีการติดตามตรวจสอบระบบบำบัด น้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่ดีอยู่เสมอ โดยจัด ให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำ เสีย	3. โครงการมีการติดตามตรวจสอบระบบบำบัด น้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่ดีอยู่เสมอ	-	-
	4. กำหนดข้อปฏิบัติสำหรับผู้พักอาศัย ดังนี้ - ใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคที่มีคุณสมบัติเป็นด่าง ในปริมาณเท่าที่จำเป็น - ไม่ทิ้งวัสดุแปลกปลอมลงในชักโครก และท่อระบายน้ำ	4. โครงการไม่มีการทิ้งวัสดุแปลกปลอมลงใน ชักโครกและท่อระบายน้ำ	-	-
3.6 การป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย	1. ตรวจสอบประสิทธิภาพของวัสดุอุปกรณ์ที่ ใช้ในการดำเนินการรักษาความปลอดภัย ต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ	1. โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพของ วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินการรักษาความ ปลอดภัยต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ	-	 02/05/66

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (อาคารเช่า) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.6 การป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย (ต่อ)	2. ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบป้องกัน อัคคีภัยในส่วนต่างๆ ของโครงการอย่าง สม่ำเสมอ	2. โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพของ ระบบป้องกันอัคคีภัยในส่วนต่างๆ ของ โครงการอย่างสม่ำเสมอ	-	
	3. ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบ สัญญาณเตือนภัยภายในโครงการให้สามารถ ใช้งานได้เป็นอย่างดี	3. โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพของ ระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการให้ สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี	-	
	4. ควรขอความร่วมมือหน่วยงานของรัฐเพื่อ เป็นการเตรียมพร้อมเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	4. โครงการมีการขอความร่วมมือหน่วยงาน ของรัฐเพื่อเป็นการเตรียมพร้อมเมื่อเกิดเหตุ ฉุกเฉิน	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (อาคารเช่า) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.6 การป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย (ต่อ)	5. ติดตั้งประตูกั้นไฟไว้บริเวณบันไดด้านซ้าย ของอาคาร	5. โครงการมีการติดตั้งประตูกั้นไฟไว้บริเวณ บันไดด้านซ้ายของอาคาร	-	-
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.1 ด้านการสาธารณสุข	1. จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น ประจำโครงการ	1. โครงการไม่มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐม พยาบาลเบื้องต้นประจำโครงการ	ควรมีการจัดเตรียม อุปกรณ์ปฐม พยาบาลเบื้องต้น ประจำโครงการ	-
	2. มีการประสานงานกับหน่วยงาน สาธารณสุขในพื้นที่	2. โครงการมีการประสานงานกับหน่วยงาน สาธารณสุขในพื้นที่	-	-
	3. ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบ สุขาภิบาลในส่วนต่างๆของโครงการอย่าง สม่ำเสมอ	3. โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพของ ระบบสุขาภิบาลในส่วนต่างๆของโครงการ อย่างสม่ำเสมอ	-	-

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของ โครงการเคหะชุมชนจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (อาคารเช่า) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ระยะดำเนินการ)

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
คุณภาพน้ำทิ้ง	1.น้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำเสียก่อน เข้าระบบบำบัดน้ำเสียจุดที่ 1	- pH - BOD - Suspended Solids - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - residual Chlorine	3 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.55, ค่าปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 82.0 มิลลิกรัมต่อลิตร , ค่าปริมาณความสกปรกในรูป BOD เท่ากับ 42.0 มิลลิกรัมต่อลิตร , ค่าปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) มีค่าเท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณ Fecal Coliform Bacteria เท่ากับ 2.4×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าคลอรีนอิสระ (Residual Chlorine) เท่ากับ ND
	2.น้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำเสียก่อน เข้าระบบบำบัดน้ำเสียจุดที่ 2	- pH - BOD - Suspended Solids - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - residual Chlorine	3 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.01, ค่าปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 56.0 มิลลิกรัมต่อลิตร , ค่าปริมาณความสกปรกในรูป BOD เท่ากับ 27.5 มิลลิกรัมต่อลิตร , ค่าปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) มีค่าเท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณ Fecal Coliform Bacteria เท่ากับ 2.2×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าคลอรีนอิสระ (Residual Chlorine) เท่ากับ ND
	3.น้ำทิ้งบริเวณบ่อตรวจคุณภาพ น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1	- pH - BOD - Suspended Solids - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - residual Chlorine	3 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 5.93 , ค่าปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 42.0 มิลลิกรัมต่อลิตร , ค่าปริมาณความสกปรกในรูป BOD เท่ากับ 30.0 มิลลิกรัมต่อลิตร , ค่าปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) มีค่าเท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณ Fecal Coliform Bacteria เท่ากับ 3.5×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าคลอรีนอิสระ (Residual Chlorine) เท่ากับ ND

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของ โครงการเคหะชุมชนจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (อาคารเช่า) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	4.น้ำทิ้งบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียจุดที่ 2	- pH - BOD - Suspended Solids - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - residual Chlorine	3 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.50, ค่าปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 46.7 มิลลิกรัมต่อลิตร , ค่าปริมาณความสกปรกในรูป BOD เท่ากับ 18.2 มิลลิกรัมต่อลิตร , ค่าปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) มีค่าเท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณ Fecal Coliform Bacteria เท่ากับ 2.1×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าคลอรีนอิสระ (Residual Chlorine) เท่ากับ ND
	5.น้ำทิ้งก่อนปล่อยลงท่อระบายน้ำสาธารณะ	- pH - BOD - Suspended Solids - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - residual Chlorine	3 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.58, ค่าปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 15.7 มิลลิกรัมต่อลิตร , ค่าปริมาณความสกปรกในรูป BOD เท่ากับ 28.5 มิลลิกรัมต่อลิตร , ค่าปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) มีค่าเท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณ Fecal Coliform Bacteria เท่ากับ 1.3×10 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าคลอรีนอิสระ (Residual Chlorine) เท่ากับ ND

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของ โครงการเคหะชุมชนจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (อาคารเช่า) ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566 (ต่อ)

ประจำเดือนพฤษภาคม 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
คุณภาพน้ำทิ้ง	1.น้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำเสียก่อน เข้าระบบบำบัดน้ำเสียจุดที่ 1	- pH - BOD - Suspended Solids - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - residual Chlorine	3 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.16 , ค่าปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 58.0 มิลลิกรัมต่อลิตร , ค่า BOD เท่ากับ 45.0 มิลลิกรัมต่อลิตร , ค่าปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) มีค่าเท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณ Fecal Coliform Bacteria เท่ากับ 3.5×10^6 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าคลอรีนอิสระ (Residual Chlorine) เท่ากับ ND
	2.น้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำเสียก่อน เข้าระบบบำบัดน้ำเสียจุดที่ 2	- pH - BOD - Suspended Solids - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - residual Chlorine	3 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.93 , ค่าปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 6.5 มิลลิกรัมต่อลิตร , ค่าปริมาณความสกปรกในรูป BOD เท่ากับ 5.2 มิลลิกรัมต่อลิตร , ค่าปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) มีค่าเท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณ Fecal Coliform Bacteria เท่ากับ 2.4×10^4 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าคลอรีนอิสระ (Residual Chlorine) เท่ากับ ND
	3.น้ำทิ้งบริเวณบ่อตรวจคุณภาพ น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย จุดที่ 1	- pH - BOD - Suspended Solids - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - residual Chlorine	3 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.84, ค่าปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 171.5 มิลลิกรัมต่อลิตร , ค่าปริมาณความสกปรกในรูป BOD เท่ากับ 22.5 มิลลิกรัมต่อลิตร , ค่าปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณ Fecal Coliform Bacteria เท่ากับ 4.3×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าคลอรีนอิสระ (Residual Chlorine) เท่ากับ ND

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของ โครงการเคหะชุมชนจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (อาคารเช่า) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

ประจำเดือนพฤษภาคม 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)	4.น้ำทิ้งบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียจุดที่ 2	- pH - BOD - Suspended Solids - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - residual Chlorine	3 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.44 , ค่าปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 31.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณความสกปรกในรูป BOD เท่ากับ 21.0 มิลลิกรัมต่อลิตร , ค่าปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) มีค่าเท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณ Fecal Coliform Bacteria เท่ากับ 1.7×10^3 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าคลอรีนอิสระ (Residual Chlorine) เท่ากับ ND
	5.น้ำทิ้งก่อนปล่อยลงท่อระบายน้ำสาธารณะ	- pH - BOD - Suspended Solids - Oil & Grease - Fecal Coliform Bacteria - residual Chlorine	3 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.30, ค่าปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 30.5 มิลลิกรัมต่อลิตร , ค่าปริมาณความสกปรกในรูป BOD เท่ากับ 10.1 มิลลิกรัมต่อลิตร ,ค่าปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าปริมาณ Fecal Coliform Bacteria เท่ากับ 2.1×10^2 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และค่าคลอรีนอิสระ (Residual Chlorine) เท่ากับ ND

2.2 ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

ภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (อาคารเช่า) รายละเอียดแสดงดังรูปที่ 2.2-1 ถึง รูปที่ 2.2-6



รูปที่ 2.2-1 ป้อมยามด้านหน้าโครงการ



รูปที่ 2.2-2 ถังขยะภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-3 ไฟส่องสว่างภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-4 ลานจอดรถยนต์ภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-5 ลานจอดรถจักรยานยนต์ภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-6 กล้องวงจรปิดภายในโครงการ

รูปที่ 2.2-1 - 2.2-6 ภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566