

บทที่ 2


ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดภูเก็ต (เทพกระษัตรี) (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 มีรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดรายละเอียดแสดงดังต่อไปนี้



2.1. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดภูเก็ต (เทพกระษัตรี) ซึ่งตั้งอยู่ที่ ถนนเทพกระษัตรี ตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต สามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ดังนี้



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดภูเก็ต (เทพกระษัตรี) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 การเกิดแผ่นดินไหว	1. เตรียมพร้อมประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบหากเกิดกรณีแผ่นดินไหวได้แก่ หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยเพื่อให้ความช่วยเหลือผู้อยู่อาศัยในการอพยพออกจากอาคารได้ทันทั่วทั้ง	1. โครงการยังไม่มีมีการประสานงานกับหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย เพื่อให้ความช่วยเหลือผู้อยู่อาศัยภายในโครงการ กรณีเกิดแผ่นดินไหว	โครงการการควรมีการประสานงานกับหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย เพื่อให้ความช่วยเหลือผู้อยู่อาศัยภายในโครงการ กรณีเกิดแผ่นดินไหว	-
	2. จัดทำคู่มือการปฏิบัติตัวเพื่อให้เกิดความปลอดภัยเมื่อเกิดแผ่นดินไหวแก่ผู้พักอาศัยในโครงการ	2. โครงการไม่มีการจัดทำคู่มือการปฏิบัติตัวเพื่อให้เกิดความปลอดภัยเมื่อเกิดแผ่นดินไหว	ควรจัดทำคู่มือการปฏิบัติตนเพื่อให้เกิดความปลอดภัยเมื่อเกิดแผ่นดินไหวแก่ผู้พักอาศัยในโครงการ	-
	3. ทางโครงการต้องการจัดการก่อสร้างโดยปฏิบัติตามข้อกำหนดของท้องถิ่นอย่างเคร่งครัด	3. โครงการมีการก่อสร้างโดยปฏิบัติตามข้อกำหนดของท้องถิ่นอย่างเคร่งครัด	-	




ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดภูเก็ต (เทพกระษัตรี) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.1 การเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)	4. ออกแบบการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมืองและมาตรฐานการออกแบบอาคารที่สภาวิศวกรรองรับ	4. โครงการมีการก่อสร้างเป็นไปตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมืองและมาตรฐานการออกแบบอาคารที่สภาวิศวกรรองรับ	-	
1.2 คุณภาพอากาศ	1. ติดป้ายให้ผู้พักอาศัยดับเครื่องยนต์ในกรณีที่ไม่มีการขับเคลื่อน เช่น กรณีที่จอดรถผู้พักอาศัยคนอื่น และลดความเร็วของยานพาหนะภายในโครงการเพื่อลดปัญหาเรื่องฝุ่นฟุ้งกระจาย	1. โครงการไม่มีการติดป้ายให้ผู้พักอาศัยดับเครื่องยนต์ในกรณีที่ไม่มีการขับเคลื่อน	ควรติดป้ายให้ผู้พักอาศัยดับเครื่องยนต์ในกรณีที่ไม่มีการขับเคลื่อน	-
	2. จัดพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งดูแลรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณที่ว่างเพื่อช่วยดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ	2. โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรอบพื้นที่โครงการ รวมทั้งดูแลรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณที่ว่าง	-	



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดภูเก็ต (เทพกระษัตรี) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	3. จำกัดความเร็วของรถภายในโครงการการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนนโดยติดป้ายจำกัดความเร็ว	3. โครงการไม่มีการจำกัดความเร็วของรถภายในโครงการแต่มีสัญญาณเพื่อชะลอความเร็วของรถภายในโครงการ	ควรมีการจำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น มีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ	-
2.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ				
-	-	-	-	-
3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การคมนาคมขนส่ง	1. โครงการได้ปาดมูมนถนนทางเข้า-ออกข้างละ 8.30 เมตร เพื่อให้สามารถมองเห็นรถที่เลี้ยวได้อย่างชัดเจน และชะลอรถก่อนเข้า-ออกโครงการ	1. โครงการมีการปาดมูมนถนนทางเข้า-ออก เพื่อให้สามารถมองเห็นรถที่เลี้ยวได้อย่างชัดเจน และชะลอรถก่อนเข้า-ออกโครงการ	-	
	2. ติดตั้งป้ายโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณเข้า-ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และในระยะทางที่จะชะลอรถได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย	2. โครงการมีการติดตั้งป้ายโครงการ แต่ไม่มีลูกศรแสดงทิศทางบริเวณเข้า-ออกโครงการ	-	




ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดภูเก็ต (เทพกระษัตรี) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.1 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	3. ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการโดยจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลและตรวจรถเข้า-ออกตลอดเวลา	3. โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมดูแลและตรวจรถเข้า-ออกโครงการ	-	
	4. จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และทางจราจรให้เพียงพอ	4. โครงการจัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และทางจราจรภายในโครงการ	-	
	5. จัดให้มีที่จอดรถ จำนวน 37 คัน	5. โครงการจัดให้มีที่จอดรถภายในโครงการจำนวน 37 คัน	-	




ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดภูเก็ต (เทพกระษัตรี) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.1 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	6. ห้ามจอดรถทุกชนิดบริเวณทางเข้า-ออกโครงการบนถนนสาธารณะ และบริเวณไหล่ทางหน้าโครงการ	6. จากการตรวจสอบ ไม่พบรถจอดบริเวณทางเข้า-ออกโครงการบนถนนสาธารณะและบริเวณไหล่ทาง ด้านหน้าโครงการ	-	
	7. จัดให้มีระบบการจราจรที่ปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายแสดงทิศทางการเดินทางเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ	7. จากการตรวจสอบ โครงการไม่มีการติดตั้งป้ายแสดงทิศทางการเดินทางเข้า-ออก ภายในโครงการ	โครงการควรมีการติดตั้งป้ายแสดงทิศทางการเดินทางเข้า-ออกภายในโครงการ	-
3.2 การใช้น้ำ	1. มีการรณรงค์ให้ร่วมกันประหยัดน้ำและเลือกใช้สุขภัณฑ์ประเภทประหยัดน้ำ	1. โครงการไม่มีการรณรงค์ให้ร่วมกันประหยัดน้ำและเลือกใช้สุขภัณฑ์ประเภทประหยัดน้ำ	-	-
	2. ตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำและเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้แก้ไขทันที นอกจากนี้โครงการจะหมั่นตรวจสอบระบบท่อน้ำ รวมถึงเครื่องสุขภัณฑ์ที่อาจจะไหลซึมรั่ว จนเป็นเหตุให้น้ำประปารั่วไหลได้ง่าย	2. โครงการมีการตรวจสอบระบบท่อน้ำ เครื่องสุขภัณฑ์ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	




ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดภูเก็ต (เทพกระษัตรี) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	1. จัดให้มีการขุดลอกตะกอนในท่อระบาย รวมถึงบ่อบำบัดน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การระบายน้ำในพื้นที่โครงการมีประสิทธิภาพตลอดเวลา	1. โครงการมีการขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การระบายน้ำมีประสิทธิภาพ	-	
	2. ออกแบบให้บ่อบำบัดน้ำ และติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอย บริเวณจุดระบายน้ำออกจากท่อระบายน้ำของโครงการ	2. โครงการออกแบบให้ติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำออกจากท่อระบายน้ำของโครงการ	-	
	3. จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลรวบรวมระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ โดยเฉพาะช่วงฤดูฝน หากพบว่าชำรุดต้องรีบแก้ไขทันที	3. โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบระบายน้ำของโครงการ	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดภูเก็ต (เทพกระษัตรี) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการน้ำเสีย	1. โครงการต้องบำบัดน้ำเสียทั้งหมดให้มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน ซึ่งเป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร (กำหนด BOD _{ออก} ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร)	1. โครงการมีการบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร รายละเอียดแสดงดังภาคผนวก ก	-	
3.5 การจัดการขยะมูลฝอย	1. จัดให้มีจุดพักมูลฝอยรวมจำนวน 5 จุด แต่ละจุดประกอบด้วยถังขยะขนาด 240 ลิตร จำนวน 3 ถัง ซึ่งสามารถรองรับขยะมูลฝอยของโครงการได้มากกว่า 3 วัน โดยทางโครงการจะขอความอนุเคราะห์ให้เทศบาลตำบลศรีสุนทรเข้ามาดำเนินการเก็บขนขยะไปกำจัดต่อไป	1. โครงการจัดให้มีจุดพักมูลฝอยรวม แต่ละจุดประกอบด้วยถังขยะขนาด 240 ลิตร แต่ทางโครงการยังไม่มีประสานงานกับเทศบาลตำบลศรีสุนทรเข้ามาดำเนินการเก็บขนขยะไปกำจัด เนื่องจากมีผู้พักอาศัยภายในโครงการน้อยกว่า 10 หน่วย ทางโครงการจึงให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเป็นผู้เก็บและนำไปกำจัดเอง	-	
	2. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการทิ้งขยะลงที่ถังขยะมูลฝอยที่ทางโครงการจัดเตรียมให้เท่านั้น	2. โครงการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการทิ้งขยะลงที่ถังขยะมูลฝอยที่ทางโครงการจัดเตรียมให้	-	


ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดภูเก็ต (เทพกระษัตรี) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.6 ไฟฟ้า	1. ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า เพื่อลดแรงดันต่ำก่อนเข้าสู่แผงจ่ายไฟฟ้าหลักต่อไป	1. โครงการมีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า เพื่อลดแรงดันต่ำก่อนเข้าสู่แผงจ่ายไฟฟ้าหลัก	-	
	2. เลือกใช้ไฟฟ้าส่องสว่างและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ แบบประหยัดพลังงาน	2. โครงการเลือกใช้ไฟฟ้าส่องสว่าง และอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าภายในโครงการ แบบประหยัดพลังงาน	-	
	3. บำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบไฟฟ้าเพื่อรักษาระดับการใช้ไฟฟ้าให้ต่ำ	3. โครงการมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า	-	
	4. ตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	4. โครงการมีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	-


ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดภูเก็ต (เทพกระษัตรี) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.6 ไฟฟ้า (ต่อ)	5. รณรงคืให้ผู้พักอาศัยหมั่นทำความสะอาดหลอดไฟ และโคมไฟอยู่เสมอ เพราะฝุ่นละอองที่เกาะหลอดไฟจะทำให้แสงสว่างลดน้อยลง	5. โครงการมีการรณรงคืให้ผู้พักอาศัยหมั่นทำความสะอาด หลอดไฟ และโคมไฟอยู่เสมอ	-	-
3.7 การป้องกันอัคคีภัย	1. ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน หรือตามข้อกำหนดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์/อุปกรณ์นั้น	1. โครงการมีการตรวจสอบประสิทธิภาพทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยตามข้อกำหนดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์/อุปกรณ์นั้น	-	
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยประจำตลอดเวลา เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชม.	2. โครงการไม่มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการ	-	-
	3. จัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้นพร้อมทั้งเตรียมพร้อมประสานงานกับโรงพยาบาลเพื่อผู้ได้รับบาดเจ็บส่งโรงพยาบาล หากเกิดเหตุรุนแรง	3. โครงการไม่มีการจัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น และมีการประสานงานกับโรงพยาบาลเพื่อนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาล กรณีเกิดเหตุรุนแรงขึ้น	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดภูเก็ต (เทพกระษัตรี) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.1 สภาพสังคมและเศรษฐกิจ	1. โครงการจะสนับสนุนและส่งเสริมกิจกรรมและประเพณีของท้องถิ่น และกิจกรรมทางศาสนา	1. โครงการมีการสนับสนุนและส่งเสริมกิจกรรม ประเพณีของท้องถิ่น และกิจกรรมทางศาสนา	ควรจัดห้องสำหรับกิจกรรมทางศาสนา เช่น ห้องสวดมนต์ ห้องละหมาด	-
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการสำหรับติดตามและประชาสัมพันธ์ รวมถึงรับฟังความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบอย่างสม่ำเสมอ	2. โครงการยังไม่มีเจ้าหน้าที่ของโครงการติดตาม ประชาสัมพันธ์ และรับฟังความคิดเห็นของประชาชนโดยรอบโครงการอยู่เสมอ	-	-
4.2 ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการ ให้สามารถใช้งานได้	1. โครงการยังไม่มีระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการ	-	-
	2. ตรวจสอบระบบสุขาภิบาลต่างๆ ภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ ทั้งระบบบำบัดน้ำเสีย และการจัดการมูลฝอย	2. โครงการมีการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย การจัดการมูลฝอย ภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดภูเก็ต (เทพกระษัตรี) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.2 ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	3. กำชับให้มีการทำความสะอาดถังขยะของโครงการทุกวัน หลังจากรถเก็บขยะเข้ามาทำการเก็บขยะมูลฝอย	3. โครงการไม่มีการทำความสะอาดถังขยะเนื่องจากมีผู้พักอาศัยภายในโครงการน้อยกว่า 10 หน่วย ทางโครงการจึงให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเป็นผู้เก็บและนำไปกำจัดเอง	-	-
4.3 ด้านทัศนียภาพ	1. จัดให้มีพื้นที่ว่างคิดเป็นร้อยละ 67.17 ของพื้นที่โครงการ และ พื้นที่สวนสาธารณะร้อยละ 5.24 ของพื้นที่จัดจำหน่าย	1. โครงการได้จัดให้มีพื้นที่ว่างคิดเป็นร้อยละ 67.17 ของพื้นที่โครงการ และ พื้นที่สวนสาธารณะร้อยละ 5.24 ของพื้นที่จัดจำหน่าย	-	

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2565

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของ โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดภูเก็ต (เทพกระษัตรี) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ระยะดำเนินการ)

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ประจำเดือนมกราคม 2565				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
คุณภาพน้ำทิ้ง	บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ หลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ	- pH - BOD - Total Dissolved Solids - Sulfide - Settleable Solids - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease	1เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.16, ปริมาณความสกปรกในรูป BOD เท่ากับ 1.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 38.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) 0.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณตะกอนแขวนลอย (suspended solids) เท่ากับ 13.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 0.28 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร
ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2565				
คุณภาพน้ำทิ้ง	บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ หลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ	- pH - BOD - Total Dissolved Solids - Sulfide - Settleable Solids - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease	1เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.69, ปริมาณความสกปรกในรูป BOD เท่ากับ 2.15 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 174.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) 2.18 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณตะกอนแขวนลอย (suspended solids) เท่ากับ 1.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) เท่ากับ 0.28 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2565

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของ โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดภูเก็ต (เทพกระษัตรี) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ประจำเดือนมีนาคม 2565				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
คุณภาพน้ำทิ้ง	บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ หลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ	- pH - BOD - Total Dissolved Solids - Sulfide - Settleable Solids - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease	1เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.04, ปริมาณความสกปรกในรูป BOD เท่ากับ 2.00 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 288.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) 2.80 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณตะกอนแขวนลอย (suspended solids) เท่ากับ 2.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 0.28 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร
ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ประจำเดือนเมษายน 2565				
คุณภาพน้ำทิ้ง	บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ หลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ	- pH - BOD - Total Dissolved Solids - Sulfide - Settleable Solids - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease	1เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 8.06, ปริมาณความสกปรกในรูป BOD เท่ากับ 1.70 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 36.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) 5.06 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณตะกอนแขวนลอย (suspended solids) เท่ากับ 2.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 1.12 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2565

ตารางที่ 2.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของ โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดภูเก็ต (เทพกระษัตรี) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 (ระยะดำเนินการ) (ต่อ)

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ประจำเดือนพฤษภาคม 2565				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
คุณภาพน้ำทิ้ง	บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ หลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ	- pH - BOD - Total Dissolved Solids - Sulfide - Settleable Solids - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease	1เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.95, ปริมาณความสกปรกในรูป BOD เท่ากับ 2.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 24.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) 4.00 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณตะกอนแขวนลอย (suspended solids) เท่ากับ 1.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 1.00 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร
ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ประจำเดือนมิถุนายน 2565				
คุณภาพน้ำทิ้ง	บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ หลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ	- pH - BOD - Total Dissolved Solids - Sulfide - Settleable Solids - Suspended Solids - TKN - Oil & Grease	1เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.12, ปริมาณความสกปรกในรูป BOD เท่ากับ 2.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Dissolved Solids) เท่ากับ 102.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) 3.28 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) น้อยกว่า 0.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณตะกอนแขวนลอย (suspended solids) เท่ากับ 1.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) เท่ากับ 2.80 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2565

2.2 รูปประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ หารายใต้ จังหวัดภูเก็ต (เทพกระษัตรี) รายละเอียดแสดงดังรูปที่ 2.2-1 ถึง รูปที่ 2.2-8



รูปที่ 2.2-1 ป้ายโครงการ



รูปที่ 2.2-2 ถังขยะภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-3 ที่จอดรถสำหรับผู้พิการหรือบุคคลทุพพลภาพ



รูปที่ 2.2-4 ไฟส่องสว่างภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-5 สันนูนชะลอความเร็ว



รูปที่ 2.2-6 บริเวณที่จอดรถ



รูปที่ 2.2-7 หม้อแปลงไฟฟ้าภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-8 ถนนภายในโครงการ

รูปที่ 2.2-1 - 2.2.8 รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2565