

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง) ซึ่งตั้งอยู่ที่ บริเวณถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 ช่วงระหว่างหลักกิโลเมตรที่ 232-233 ตำบลตะพง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง สามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ดังนี้ (ดังรายละเอียดในตารางที่ 2-1 และ ตารางที่ 2-2)

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 คุณภาพอากาศ เสียงและ ความสั่นสะเทือน	1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ 2) ดูแลรักษาสภาพถนนและทางเดินรถในพื้นที่โครงการให้สะอาด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นอันเนื่องมาจากการใช้ถนน 3) รมรงค้ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการดับเครื่องยนต์ทุกครั้งที่จอดรถ 4) ดูแลมิให้ผู้พักอาศัยส่งเสียงดังเวลากลางคืนหลัง 22.00 น.	1) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ 2) มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาสภาพถนนและทางเดินรถในพื้นที่โครงการให้สะอาดและสวยงามอยู่เสมอ 3) มีการติดป้ายรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการดับเครื่องยนต์ทุกครั้งที่จอดรถ 4) ออกกฎระเบียบให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการห้ามส่งเสียงดังเวลากลางคืนหลัง 22.00 น.	- ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี	 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ  สภาพถนนและทางเดินรถ ในพื้นที่โครงการ - -

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.2 แหล่งน้ำผิวดิน	1) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียให้มีหน่วยบำบัดครบตามจำนวนและขนาดที่ออกแบบไว้ และเปิดเดินเครื่องตลอดเวลา 2) ติดตั้งมิเตอร์การใช้ไฟฟ้าในระบบบำบัดน้ำเสียและให้จัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เหมาะสมทำหน้าที่ควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 4) ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ เพื่อมิให้มีผลกระทบต่อคุณภาพน้ำในแหล่ง	1) มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นทุกหน่วยพักครบตามจำนวนและขนาดที่ออกแบบไว้ แต่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางไม่ได้เปิดอย่างสม่ำเสมอ 2) โครงการมีการติดตั้งมิเตอร์การใช้ไฟฟ้าในระบบบำบัดน้ำเสียและยังไม่มีการจัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย 3) โครงการยังไม่ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เหมาะสมทำหน้าที่ควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ 4) โครงการยังไม่มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ	- เพิ่มเติมการเปิดระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ - โครงการต้องมีการจัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย - โครงการควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เหมาะสมทำหน้าที่ควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ - โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ	- - - -

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1.2 แหล่งน้ำผิวดิน (ต่อ)	5) ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องใช้ ในการบำบัดน้ำเสียให้ใช้การได้ดีอยู่เสมอ กรณี เกิดการชำรุดเสียหาย ต้องเร่งซ่อมแซมให้ใช้งาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพในเวลาอันรวดเร็ว 6) ตรวจสอบตะกอนในบ่อกักตะกอนทุก 6 เดือน หากพบว่ามีปริมาณมากเกินขีดกักเก็บ (ประมาณ 1 ใน 3 ของความสูงถัง) ต้อง ประสานงานให้หน่วยงานเอกชนเข้ามา ดำเนินการสูบออก เพื่อป้องกันไม่ให้เกิด ตะกอนแข็งติดอยู่ก้นบ่อ จนก่การจัดออกยาก และส่งผลต่อประสิทธิภาพการบำบัดของ ระบบ	5) โครงการได้จัดส่งเจ้าหน้าที่ประจำเคหะจังหวัด เข้าไปตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียและส่วน อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอยู่เสมอ หากเกิดการชำรุด เสียหาย จะเร่งซ่อมแซมให้ใช้งานได้อย่างมี ประสิทธิภาพในเวลาอันรวดเร็ว 6) โครงการยังไม่มีตรวจสอบปริมาณตะกอน ในบ่อกักตะกอนทุก 6 เดือน หากพบว่ามี ปริมาณมากเกินขีดกักเก็บ (ประมาณ 1 ใน 3 ของความสูงถัง)จะประสานงานให้หน่วยงาน เอกชนเข้ามาดำเนินการสูบออก เพื่อป้องกัน การสะสมตะกอนในบ่อกักตะกอนของระบบ บำบัดน้ำเสีย	- ไม่มี - โครงการควรมีการตรวจสอบ ปริมาณตะกอนในบ่อกักตะกอน ทุก 6 เดือน หากพบว่ามีปริมาณ มากเกินขีดกักเก็บ (ประมาณ 1 ใน 3 ของความสูงถัง) จะประสานงานให้หน่วยงาน เอกชนเข้ามาดำเนินการสูบออก เพื่อป้องกันการสะสมตะกอนใน บ่อกักตะกอนของระบบบำบัด น้ำเสีย	- -
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	-	-	-	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	1) จัดให้มีมาตรการรณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัดและ/หรือเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ 2) ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพที่ต้อยู่เสมอ เพื่อการป้องกันการสูญเสีย น้ำโดยเปล่าประโยชน์และป้องกันการปนเปื้อนของน้ำประปา 3) รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทุกคนภายในโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด	1) โครงการมีการรณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัดและ/หรือเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ 2) โครงการมีเจ้าหน้าที่ของนิติบุคคลที่ดูแลโครงการคอยตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพที่ต้อยู่เสมอ 3) มีการติดป้ายรณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทุกคนภายในโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด	- ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี	-
3.2 การบำบัดน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล	1) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบติดกับที่ชนิดเกรอะ-กรองไร้อากาศ (Septic & Anaerobes Filter Tank) สำหรับบ้านพัก หน่วยละ 1 ชุด ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดกรองเติมอากาศ (Aerobes Filter Tank) สำหรับอาคารศูนย์ชุมชนรองรับน้ำเสียได้ 4.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด และระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration) ออกแบบเป็น 3 ชุดแต่ละชุดสามารถรองรับปริมาณ	1) โครงการได้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียตามที่ได้ออกแบบไว้ โดยติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบติดกับที่ชนิดเกรอะ-กรองไร้อากาศ (Septic & Anaerobes Filter Tank) สำหรับบ้านพัก หน่วยละ 1 ชุด ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดกรองเติมอากาศ (Aerobes Filter Tank) สำหรับอาคารศูนย์ชุมชนรองรับน้ำเสียได้ 4.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด และระบบบำบัดน้ำเสีย	- ไม่มี	 บ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการ

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.2 การบำบัดน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล	น้ำเสียได้ 470.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน (รวมความสามารถในการบำบัดน้ำเสียได้ 1,410.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน) ทั้งนี้ในการก่อสร้างเฟสที่ 2 การเคหะแห่งชาติมีนโยบายในการปรับใช้ถังบำบัดเป็นแบบ Photo-Eco Tank และท่อที่ออกจากชักโครกจะต้องไม่มีลักษณะการหักเลี้ยว 90 องศาเพื่อป้องกันการอุดตัน 2) ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และจัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทุกเดือน 3) ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้ค่าคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ข โดยมีค่าความสกปรกในรูปของ BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร	ส่วนกลางชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration) ออกแบบเป็น 3 ชุดแต่ละชุดสามารถรองรับปริมาณน้ำเสียได้ 470.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน 2) มีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แต่ยังไม่ได้จัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทุกเดือน 3) มีการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้ค่าคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรประเภท ข	- โครงการควรมีการจัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทุกเดือน - ไม่มี	- -

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.2 การบำบัดน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล	4) ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียเป็นไปตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ เพื่อมิให้มีผลกระทบต่อสุขภาพน้ำในแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ	4) โครงการได้จัดส่งเจ้าหน้าที่ประจำเคหะจังหวัดเข้าไปตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียและส่วนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอยู่เสมอ หากเกิดการชำรุดเสียหาย จะเร่งซ่อมแซมให้ใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพในเวลาอันรวดเร็ว	- ไม่มี	-
	5) ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องใช้ ในการบำบัดน้ำเสียให้ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ กรณีเกิดการชำรุดเสียหาย ต้องซ่อมแซมให้ใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพในเวลาอันรวดเร็ว	5) โครงการได้จัดส่งเจ้าหน้าที่ประจำเคหะจังหวัดเข้าไปตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียและส่วนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอยู่เสมอ หากเกิดการชำรุดเสียหาย จะเร่งซ่อมแซมให้ใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพในเวลาอันรวดเร็ว	- ไม่มี	-
	6) ตรวจสอบตะกอนในบ่อกักตะกอนทุก 6 เดือน หากพบว่ามีปริมาณมากเกินไป (ประมาณ 1 ใน 3 ของความสูงถัง) ต้องสูบน้ำออก เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดตะกอนแข็งติดอยู่กับบ่อ จนกำจัดออกได้ยาก และส่งผลต่อประสิทธิภาพการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสีย	6) โครงการยังไม่มีตรวจสอบตะกอนในบ่อกักตะกอนทุก 6 เดือน หากพบว่ามีปริมาณมากเกินไป (ประมาณ 1 ใน 3 ของความสูงถัง) จะประสานงานกับหน่วยงานเอกชนให้เข้ามาสูบน้ำออก เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดตะกอนแข็งติดอยู่กับบ่อจนกำจัดออกได้ยาก และส่งผลต่อประสิทธิภาพการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการควรมีการตรวจสอบปริมาณตะกอนในบ่อกักตะกอนทุก 6 เดือน หากพบว่ามีปริมาณมากเกินไป (ประมาณ 1 ใน 3 ของความสูงถัง) จะประสานงานให้หน่วยงานเอกชนเข้ามาดำเนินการสูบน้ำออก เพื่อป้องกันการสะสมตะกอนในบ่อกักตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสีย	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.2 การบำบัดน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล (ต่อ)	7) รมรณรงค์ขอความร่วมมือให้เจ้าของบ้านทุกหน่วยพัก ดูและระบบน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน พร้อมทั้งดัก ไขมันใส่งด้าและนำไปทิ้งรวมกับมูลฝอยเปียกเป็น ประจำทุกสัปดาห์	7) โครงการยังไม่มีการรณรงค์ขอความร่วมมือให้ เจ้าของบ้านทุกหน่วยพักดูและระบบน้ำเสีย ขั้นต้นประจำบ้าน พร้อมทั้งดักไขมันใส่งด้า และนำไปทิ้งรวมกับมูลฝอยเปียกเป็นประจำ ทุกสัปดาห์	- ผู้พักอาศัยภายในโครงการ ยังไม่ให้ความร่วมมือเท่าที่ควร ดังนั้นทางโครงการควรมีการ รณรงค์ให้ผู้อยู่อาศัยเข้าใจ และตระหนักถึงความสำคัญ ในการดูแลระบบน้ำเสียขั้นต้น ประจำบ้าน	-
	8) จัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของ ทางราชการ ทำหน้าที่ควบคุมการเดินระบบบำบัด น้ำเสียของโครงการ	8) โครงการไม่ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการ ทำ หน้าที่ควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ	- โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ มีความรู้เหมาะสมตาม ข้อกำหนดของทางราชการ ทำหน้าที่ ควบคุมการเดิน ระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	9) การเคหะแห่งชาติต้องฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย โดยการจัดหาผู้ทรงคุณวุฒิเข้ามาฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ซึ่งได้รับคัดเลือกเข้ามาเป็นผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการบ้านเอื้ออาทร โดยประสานงานผ่านสำนักงานเคหะชุมชน (สช.) ซึ่งทำหน้าที่ดูแลและให้บริการผู้พักอาศัยในโครงการของการเคหะแห่งชาติ รวมทั้งกำกับดูแลเจ้าหน้าที่ซึ่งดูแลระบบบำบัดน้ำเสียประจำโครงการ	9) การเคหะแห่งชาติมีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย และผู้พักอาศัยในการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้แก่โครงการในเขตพื้นที่จังหวัดระยอง	- ไม่มี	   การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียและผู้พักอาศัยในเขตพื้นที่จังหวัดระยอง
	10) เจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการ และได้รับการฝึกอบรมในการดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ต้องดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบบำบัดอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตามแบบบันทึกการดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย	10) โครงการยังไม่ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการ แต่ยังไม่ได้รับการฝึกอบรมในการดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย	- ควรมีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.2 การบำบัดน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล (ต่อ)	11) เจ้าหน้าที่ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียจะต้องติดตามตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคารตามแผนการเก็บตัวอย่างน้ำ เพื่อควบคุมประสิทธิภาพของระบบบำบัด โดยหลังจากเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดได้ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำและต้องนำผลการวิเคราะห์มาประเมินเพื่อหาแนวทางในการจัดการ เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท	11) โครงการไม่ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียและติดตามผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียตามแผนการเก็บตัวอย่างน้ำ เพื่อควบคุมประสิทธิภาพของระบบบำบัด โดยหลังจากเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดได้ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจะนำผลการวิเคราะห์มาประเมินเพื่อหาแนวทางในการจัดการ เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท	- ทางการเคหะแห่งชาติมีการติดตามผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียตามแผนการเก็บตัวอย่างน้ำ เพื่อควบคุมประสิทธิภาพของระบบบำบัด	-
	12) ตรวจวัดคุณภาพน้ำเพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียรวม เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ดังนี้ (1) น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ตรวจวิเคราะห์ค่า pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease, ไนเตรท, Total Phosphorus และ Fecal Coliform Bacteria (2) น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ตรวจวิเคราะห์ค่า pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease, ไนเตรท, Total Phosphorus และ Fecal Coliform Bacteria	12) โครงการมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียรวม เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ ดังนี้ (1) น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ตรวจวิเคราะห์ค่า pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease, ไนเตรท, Total Phosphorus และ Fecal Coliform Bacteria (2) น้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ตรวจวิเคราะห์ค่า pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease, ไนเตรท, Total Phosphorus และ Fecal Coliform Bacteria	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.2 การบำบัดน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล (ต่อ)	13) ตรวจวัดคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำริมถนนสุขุมวิทด้านหน้าโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ โดยตรวจวิเคราะห์ค่า pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease, ไนโตรเจน, Total Phosphorus และ Fecal Coliform Bacteria 14) ตรวจวัดคุณภาพน้ำในรางระบายน้ำริมถนนสุขุมวิทด้านหน้าโครงการ 3 จุด ได้แก่ จุดระบายทั้ง จุดก่อนระบายน้ำทั้ง 100 เมตร และจุดหลังระบายทั้ง 100 เมตร ปีละ 2 ครั้ง (ฤดูแล้งและฤดูฝน) ตลอดระยะดำเนินการ โดยวิเคราะห์ค่า pH, DO, BOD, SS, TKN, และ Fecal Coliform Bacteria	13) โครงการได้มีการติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำในบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำริมถนนสุขุมวิทด้านหน้าโครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ โดยตรวจวิเคราะห์ค่า pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease, ไนโตรเจน, Total Phosphorus และ Fecal Coliform Bacteria 14) โครงการได้มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำในรางระบายน้ำริมถนนสุขุมวิทด้านหน้าโครงการ 3 จุด ได้แก่ จุดระบายทั้ง จุดก่อนระบายน้ำทั้ง 100 เมตร และจุดหลังระบายทั้ง 100 เมตร ปีละ 2 ครั้ง (ฤดูแล้งและฤดูฝน) ตลอดระยะดำเนินการ โดยวิเคราะห์ค่า pH, DO, BOD, SS, TKN, และ Fecal Coliform Bacteria	- ไม่มี - ไม่มี	- -

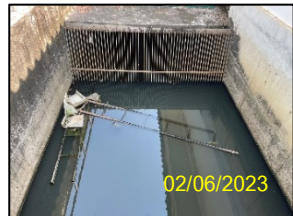
ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	15) ส่งเสริมผู้พักอาศัยภายในโครงการ ให้ออกกำลังกายอย่างประจำสม่ำเสมอ เพื่อสุขภาพที่สมบูรณ์ 16) ดูแลบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ไม่ให้มีหมอกควันหรือมีวัชพืชขึ้น เพื่อให้มีการระบายอากาศที่ดี	15) โครงการได้มีการส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการ ออกกำลังกายอย่างประจำสม่ำเสมอ โดยการจัดให้มีพื้นที่และอุปกรณ์ในการออกกำลังกาย เพื่อสุขภาพที่สมบูรณ์ 16) มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ไม่ให้มีหมอกควันหรือมีวัชพืชขึ้นปกคลุม	- ไม่มี - ไม่มี	 สถานที่ออกกำลังกาย -
3.3 การระบายน้ำ	1) รวบรวมน้ำฝนซึ่งเป็นอัตราไหลส่วนเกินขณะฝนตกหนักเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำขนาดความจุ 7,089.20 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บกักน้ำฝนก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำสาธารณะประโยชน์ริมถนนสุขุมวิท (ด้านหน้าโครงการ) ทางด้านทิศใต้ พร้อมทั้งควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำในอัตรา 68.61 ลูกบาศก์เมตร/นาที่(ไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนมีการพัฒนาโครงการ ซึ่งเท่ากับ 136.03 ลูกบาศก์เมตร/นาที่)	1) โครงการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำขนาดความจุ 7,089.20 ลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บกักน้ำฝนก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำสาธารณะประโยชน์ริมถนนสุขุมวิท (ด้านหน้าโครงการ) ทางด้านทิศใต้ พร้อมทั้งควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำในอัตรา 68.61 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนมีการพัฒนาโครงการ ซึ่งเท่ากับ 136.03 ลูกบาศก์เมตร/นาที่	- ไม่มี	 บริเวณบ่อหน่วงน้ำ

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 การระบายน้ำ (ต่อ)	2) ต้องระบายน้ำออกจากบ่อหนองน้ำจนแห้งทุกครั้ง หลังฝนตกเพื่อคงประสิทธิภาพการหนองน้ำ 3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ ตะแกรงดักมูลฝอย ท่อระบายน้ำ บ่อหนองน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ 4) จัดให้มีรั้วโปร่งขนาดความสูง 1.2 เมตร รอบบ่อหนองน้ำและมีกุญแจล็อกป้องกันไม่ให้ผู้ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณบ่อหนองน้ำ พร้อมทั้งติดป้ายเตือน “อันตรายห้าม” และป้ายเตือนอันตรายที่แสดงภาพให้ผู้ที่ไม่อ่านหนังสือไม่ออกสามารถเข้าใจได้ง่าย เพื่อเตือนผู้อาศัยให้ระมัดระวังและเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	2) โครงการมีการระบายน้ำออกจากบ่อหนองน้ำจนแห้งทุกครั้งหลังฝนตกเพื่อคงประสิทธิภาพการหนองน้ำ 3) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ ตะแกรงดักมูลฝอย ท่อระบายน้ำ บ่อหนองน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดียิ่งขึ้น 4) โครงการจัดให้มีรั้วโปร่งขนาดความสูง 1.2 เมตร รอบบ่อหนองน้ำและมีกุญแจล็อกป้องกันไม่ให้ผู้ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณบ่อหนองน้ำ รวมทั้งมีการติดป้ายเตือน “อันตรายห้าม” และป้ายเตือนอันตรายที่แสดงภาพให้ผู้ที่ไม่อ่านหนังสือไม่ออกสามารถเข้าใจได้ง่าย เพื่อเตือนผู้อาศัยให้ระมัดระวังและเป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	- ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี	-  ตะแกรงดักมูลฝอย  ติดป้ายเตือน “อันตรายห้าม”

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 การระบายน้ำ (ต่อ)	5) ดูแลภูมิทัศน์บริเวณบ่อหนองน้ำและพื้นที่โดยรอบไม่ให้มีหญ้ารก รวมทั้งขุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืชในบ่อหนองน้ำออกเป็นประจำทุก 6 เดือนตลอดระยะดำเนินโครงการ 6) ตรวจสอบเครื่องสูบน้ำให้มีประสิทธิภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ 7) ประสานงานกับ อบต.ตะพง เพื่อขุดลอกรางระบายน้ำด้านหน้าโครงการก่อนฤดูฝนของทุกปี 8) หากได้รับการร้องเรียนจากชุมชน เรื่องการระบายน้ำของโครงการ ที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน ให้ดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริง และแก้ไขทันทีหากพบว่าเกิดจากโครงการ	5) โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลภูมิทัศน์บริเวณบ่อหนองน้ำและพื้นที่โดยรอบไม่ให้มีหญ้ารก แต่ยังไม่มีการขุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืชในบ่อหนองน้ำออกเป็นประจำทุก 6 เดือน 6) โครงการได้มีการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำให้มีประสิทธิภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ 7) มีการประสานงานกับ อบต.ตะพง เพื่อขุดลอกรางระบายน้ำด้านหน้าโครงการก่อนฤดูฝนของทุกปี 8) ตั้งมีการเปิดดำเนินโครงการยังไม่เคยได้รับการร้องเรียนจากชุมชน เรื่องการระบายน้ำของโครงการ ที่ส่งผลกระทบต่อชุมชน หากมีการร้องเรียนทางโครงการจะเร่งแก้ไขโดยทันที	- โครงการควรมีการขุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืชในบ่อหนองน้ำออกเป็นประจำทุก 6 เดือน - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี	 ภูมิทัศน์บริเวณบ่อหนองน้ำ - - -

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 การระบายน้ำ (ต่อ)	1) โครงการจัดถังรองรับมูลฝอยเปียก (จำนวน 111 ถัง) และถังรองรับมูลฝอยแห้ง (จำนวน 221 ถัง) ขนาด 200 ลิตร รวมทั้งสิ้น 332 ถัง และถังรองรับมูลฝอยอันตราย ขนาด 240 ลิตร (จำนวน 48 ถัง) ที่มีฝาปิดมิดชิด ถังรองรับมูลฝอยเหล่านี้จะถูกวางกระจายตามมุมต่างๆ ภายในโครงการ ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอและรองรับได้น้อย 3 วัน สำหรับมูลฝอยทั่วไป เพื่อรอให้องค์การบริหารส่วนตำบลตะพงเข้ามารับไปกำจัดตามหลักวิชาการต่อไป ส่วนมูลฝอยอันตรายสามารถรองรับได้มากกว่า 15 วัน เพื่อรอให้บริษัทเอกชนที่มีใบอนุญาตถูกต้องมารับไปกำจัดต่อไปรายละเอียดดังนี้ - บริเวณส่วนบ้านพักอาศัย วางถังรองรับมูลฝอยแห้ง-ขนาด 200 ลิตร จำนวน 221 ถัง และถังรองรับมูลฝอยเปียกขนาด 200 ลิตร จำนวน 111 ถัง - สำหรับลานค้าชุมชน วางถังรองรับมูลฝอยแห้งขนาด 200 ลิตร จำนวน 7 ถัง และถังรองรับมูลฝอยเปียกขนาด 200 ลิตร จำนวน 4 ถัง- บริเวณศูนย์ชุมชน วางถังรองรับมูลฝอยแห้งขนาด 200 ลิตร จำนวน 2 ถัง และถังรองรับมูลฝอยเปียกขนาด 200 ลิตร จำนวน 1 ถัง - พื้นที่ใช้ประโยชน์ในอนาคต วางถังรองรับมูลฝอยแห้งขนาด 200 ลิตร จำนวน 3 ถัง และถังรองรับมูลฝอยเปียกขนาด 200 ลิตร จำนวน 2 ถัง	1) โครงการยังไม่มีถังรองรับมูลฝอย ขนาด 200 ลิตร โดยแบ่งเป็น ถังรองรับมูลฝอยเปียก จำนวน 111 ถัง และถังรองรับมูลฝอยแห้ง จำนวน 221 ถัง รวมทั้งสิ้น 332 ถัง และถังรองรับมูลฝอยอันตราย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 48 ถัง ที่มีฝาปิดมิดชิดถังรองรับมูลฝอยเหล่านี้จะถูกวางกระจายตามมุมต่าง ๆ ภายในโครงการ ซึ่งสามารถรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอและรองรับได้อย่างน้อย 3 วัน สำหรับมูลฝอยทั่วไป เพื่อรอให้องค์การบริหารส่วนตำบลตะพงเข้ามารับไปกำจัดตามหลักวิชาการต่อไป ส่วนมูลฝอยอันตรายสามารถรองรับได้มากกว่า 15 วัน เพื่อรอให้บริษัทเอกชนที่มีใบอนุญาตถูกต้องมารับไปกำจัดต่อไป แต่ปัจจุบันทางโครงการได้ตั้งถังขยะสีเขียวซึ่งไม่มีการแยกประเภทของขยะไว้ตามจุดต่างๆ ภายในโครงการซึ่งเพียงพอและรองรับได้น้อย 3 วัน	- โครงการควรจัดให้มีถังรองรับมูลฝอย ขนาด 200 ลิตร โดย แบ่ง เป็น ถังรองรับมูลฝอยเปียก จำนวน 111 ถัง และถังรองรับมูลฝอยแห้ง จำนวน 221 ถัง รวมทั้งสิ้น 332 ถัง และถังรองรับมูลฝอยอันตราย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 48 ถัง ที่มีฝาปิดมิดชิดวางกระจายตามมุมต่าง ๆ ภายในโครงการตามที่โครงการได้กำหนดไว้	  ถังขยะของโครงการ  ถังรองรับมูลฝอยอันตราย

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 การระบายน้ำ (ต่อ)	2) ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดี กรณีพบว่ามี การชำรุดหรือเสียหาย ให้ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ 3) จัดถังรองรับมูลฝอยที่สามารถป้องกันกลิ่นและแมลงรบกวนภายในโครงการให้สามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างน้อย 3 วัน 4) ประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบลตะพงในการเก็บขนมูลฝอย เพื่อให้ทราบถึงตำแหน่งที่ตั้งถังรองรับมูลฝอย และสะดวกต่อการขนเก็บขนมูลฝอยตามจุดต่างๆ 5) ส่งเสริมมาตรการคัดแยกมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะ เช่น มูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง และมูลฝอยอันตราย 6) กำหนดให้มีการทำความสะอาดถังมูลฝอย อย่างน้อย 2 สัปดาห์ต่อครั้ง 7) รมรงคให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้งและทิ้งมูลฝอยลงถังให้ถูกต้องตามประเภทของมูลฝอยทุกครั้ง ห้ามวางกองเรียราดบริเวณจุดวางถังมูลฝอย	2) โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามี การชำรุดหรือเสียหาย จะซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที 3) โครงการได้จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่สามารถป้องกันกลิ่นและแมลงรบกวนภายในโครงการให้สามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างน้อย 3 วัน 4) มีการประสานงานกับองค์การบริหารส่วนตำบลตะพงในการเข้ามาเก็บขนมูลฝอยให้มีจำนวนเที่ยวในการเก็บขนอย่างเพียงพอไม่มีขยะตกค้างภายในโครงการ 5) โครงการมีการส่งเสริมมาตรการคัดแยกมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะ เช่น มูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง และมูลฝอยอันตราย 6) มีแม่บ้านคอยทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอยประมาณ 2 สัปดาห์ต่อครั้ง 7) โครงการมีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้งในบริเวณจุดวางถังมูลฝอย	- ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี	- - - - - - -



จุดคัดแยกขยะ

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 การระบายน้ำ (ต่อ)	8) โครงการจะดำเนินการติดต่อร้านรับซื้อของเก่าให้เข้ารับซื้อมูลฝอยรีไซเคิลเมื่อมีปริมาณมากพอเพื่อจำหน่าย 9) จัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดโรงคัดแยกมูลฝอยหรือธนาคารมูลฝอยทุกครั้งภายหลังที่ขายมูลฝอยรีไซเคิลให้แก่ร้านรับซื้อของเก่าเรียบร้อยแล้ว ด้วยน้ำหมักชีวภาพ โดยน้ำเสียที่เกิดจากการล้างโรงคัดแยกจะถูกรวบรวมเพื่อนำไปกำจัดยังระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ 10) โครงการได้ติดต่อให้ อบต.ตะพงดำเนินการจัดเก็บขนมูลฝอยในพื้นที่โครงการบ้านเอื้ออาทร 2 ครั้ง/สัปดาห์ วันจันทร์และวันศุกร์ เวลา 05.00-06.00 น. และเพิ่มความถี่ในการเก็บขนกรณีมีปริมาณมูลฝอยเพิ่มขึ้นเพื่อไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างภายในโครงการ	8) โครงการดำเนินการติดต่อร้านรับซื้อของเก่าให้เข้ามารับซื้อมูลฝอยรีไซเคิลเมื่อมีปริมาณมากพอเพื่อจำหน่าย 9) โครงการมีการใช้ประโยชน์จากโรงคัดแยกมูลฝอยหรือธนาคารมูลฝอย ดังนั้น จึงไม่มีการทำความสะอาดโรงคัดแยกมูลฝอย 10) โครงการได้มีการประสานงานให้ อบต.ตะพง เข้ามาดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยในพื้นที่โครงการบ้านเอื้ออาทร จำนวน 2 ครั้ง/สัปดาห์ คือ ทุกวันจันทร์และวันศุกร์ ในเวลา 05.00-06.00 น. และหากพบว่ามีขยะตกค้างภายในโครงการจะติดต่อขอเพิ่มความถี่ในการเก็บขนมูลฝอย เพื่อไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างภายในโครงการ	- ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี	- - -

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 การระบายน้ำ (ต่อ)	การจัดการมูลฝอยอันตราย (1) คัดแยกมูลฝอยอันตรายออกจากมูลฝอยทั่วไป โดยรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบเกี่ยวกับจตุรบรรรม (2) โครงการจะจัดตั้งรองรับมูลฝอยอันตรายที่มีฝาปิดมิดชิดกระจายตามจุดต่างๆ และจะมีป้ายเขียนไว้ว่า “ถังมูลฝอยอันตราย” ซึ่งจะสามารถรวบรวมมูลฝอยอันตรายที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ โครงการจะจัดทำป้ายแสดงรายละเอียดประเภทมูลฝอยอันตรายและแจ้งตำแหน่งที่ตั้งถังรองรับมูลฝอยอันตราย เพื่อให้ผู้พักอาศัยนำไปทิ้งยังถังรองรับได้อย่างถูกต้อง (3) ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดี กรณีที่พบว่า ขาดหรือเสียหาย ให้ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที (4) เมื่อมีปริมาณมูลฝอยอันตรายมากพอ ให้เจ้าหน้าที่โครงการประสานงานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตขนส่งและกำจัดมูลฝอยอันตรายอย่างถูกต้อง เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	การจัดการมูลฝอยอันตราย - ทางโครงการมีมาตรการและมีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการคัดแยกประเภทมูลฝอย รวมทั้งมีการจัดการมูลฝอยอันตราย เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี ดังนี้ (1) คัดแยกมูลฝอยอันตรายออกจากมูลฝอยทั่วไป โดยรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบเกี่ยวกับจตุรบรรรม (2) โครงการจะจัดตั้งรองรับมูลฝอยอันตรายที่มีฝาปิดมิดชิดกระจายตามจุดต่างๆ และจะมีป้ายเขียนไว้ว่า “ถังมูลฝอยอันตราย” ซึ่งจะสามารถรวบรวมมูลฝอยอันตรายที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ โครงการจะจัดทำป้ายแสดงรายละเอียดประเภทมูลฝอยอันตรายและแจ้งตำแหน่งที่ตั้งถังรองรับมูลฝอยอันตราย เพื่อให้ผู้พักอาศัยนำไปทิ้งยังถังรองรับได้อย่างถูกต้อง (3) ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดี กรณีที่พบว่า ขาดหรือเสียหาย ให้ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 การระบายน้ำ (ต่อ)	การจัดการมูลฝอยอันตราย(ต่อ) (5) รณรงค์ประชาสัมพันธ์ในรูปของแผ่นพับที่ระบุรายละเอียดประเภทของมูลฝอยทั่วไป (มูลฝอยเปียกและมูลฝอยแห้ง) และมูลฝอยอันตราย ตำแหน่งถังรองรับมูลฝอย และวันที่จะเข้ามาเก็บขนให้แก่ผู้พักอาศัยให้ทราบ (6) สำรวจและบันทึกข้อมูลปริมาณมูลฝอยอันตรายที่เกิดขึ้นทุกครั้งที่บริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตเก็บมูลฝอยอันตรายเข้ามาเก็บขน เพื่อนำค่าที่ได้มากำหนดความถี่ในการเข้าจัดเก็บขนมูลฝอยอันตรายที่เหมาะสมในครั้งต่อไป (7) กำหนดช่วงเวลาการเก็บมูลฝอยอันตรายเป็นวันที่ 15 ของเดือนและวันที่ 1 ของเดือนถัดไป ในช่วงแรกเมื่อได้ผลการสำรวจปริมาณมูลฝอยอันตรายในแต่ละครั้งให้นำค่าที่ได้มากำหนดความถี่ในการจัดเก็บขนมูลฝอยอันตรายที่เหมาะสมในครั้งต่อไป (8) ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดี กรณีที่พบว่า ชำรุดหรือเสียหาย ให้ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที	การจัดการมูลฝอยอันตราย(ต่อ) (4) เมื่อมีปริมาณมูลฝอยอันตรายมากพอ ให้เจ้าหน้าที่โครงการประสานงานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตขนส่งและกำจัดมูลฝอยอันตรายอย่างถูกต้อง เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป (5) รณรงค์ประชาสัมพันธ์ในรูปของแผ่นพับที่ระบุรายละเอียดประเภทของมูลฝอยทั่วไป (มูลฝอยเปียกและมูลฝอยแห้ง) และมูลฝอยอันตราย ตำแหน่งถังรองรับมูลฝอย และวันที่จะเข้ามาเก็บขนให้แก่ผู้พักอาศัยให้ทราบ (6) สำรวจและบันทึกข้อมูลปริมาณมูลฝอยอันตรายที่เกิดขึ้นทุกครั้งที่บริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตเก็บมูลฝอยอันตรายเข้ามาเก็บขน เพื่อนำค่าที่ได้มากำหนดความถี่ในการเข้าจัดเก็บขนมูลฝอยอันตรายที่เหมาะสมในครั้งต่อไป (7) กำหนดช่วงเวลาการเก็บมูลฝอยอันตรายเป็นวันที่ 15 ของเดือนและวันที่ 1 ของเดือนถัดไป ในช่วงแรกเมื่อได้ผลการสำรวจปริมาณมูลฝอยอันตรายในแต่ละครั้งให้นำค่าที่ได้มากำหนดความถี่ในการจัดเก็บขนมูลฝอยอันตรายที่เหมาะสมในครั้งต่อไป (8) ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดี กรณีที่พบว่า ชำรุดหรือเสียหาย ให้ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่		

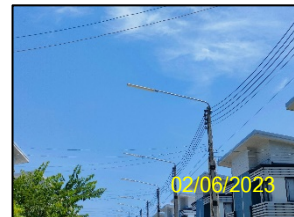
ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.3 การระบายน้ำ (ต่อ)	<u>การจัดการมูลฝอยอันตราย(ต่อ)</u> (9) โครงการติดต่อประสานงาน บริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตเก็บขนมูล ฝอยอันตราย เช่น สยามเวสต์ แมเนจ मेंท์ คอนซัลแทนท์ จำกัด, บริษัท เวสต์ อินโนเทค จำกัด เป็นต้น ให้เข้ามา ดำเนินการเก็บกำจัดวันที่ 15 ของเดือน และวันที่ 1 ของเดือนถัดไปในช่วงแรก และกำหนดความถี่ใหม่ จากผลการสำรวจ ปริมาณมูลฝอยอันตรายในแต่ละครั้ง	<u>การจัดการมูลฝอยอันตราย(ต่อ)</u> (9) โครงการติดต่อประสานงานบริษัทเอกชน ที่ได้รับอนุญาตเก็บขนมูลฝอยอันตราย เช่น สยามเวสต์ แมเนจमेंท์ คอนซัล แทนท์ จำกัด, บริษัท เวสต์ อินโนเทค จำกัด เป็นต้น ให้เข้ามาดำเนินการเก็บ กำจัดวันที่ 15 ของเดือน และวันที่ 1 ของ เดือนถัดไปในช่วงแรก และกำหนดความถี่ ใหม่ จากผลการสำรวจปริมาณมูลฝอย อันตรายในแต่ละครั้ง		
3.5 การคมนาคมขนส่ง	1) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทาง ป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการ ในระยะทางที่ เหมาะสมและมีไฟส่องสว่างให้มองเห็นอย่าง ชัดเจนในเวลากลางวัน	1) โครงการได้ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศร แสดงทิศทางป้ายแสดงทางเข้า-ออกโครงการ ในระยะทางที่เหมาะสมและมีไฟส่องสว่างให้ มองเห็นอย่างชัดเจนในเวลากลางวัน	- ไม่มี	 ป้ายชื่อโครงการ  ไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	2) ติดตั้งไฟส่องสว่างตลอดแนวกถนนภายในโครงการให้มองเห็นได้ชัดเจนในเวลากลางคืน 3) ต้องมีสัญญาณชะลอความเร็วบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ และสามารถชะลอความเร็วได้ทันก่อนเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย	2) มีการติดตั้งไฟส่องสว่างตลอดแนวกถนนภายในโครงการให้มองเห็นได้ชัดเจนในเวลากลางคืน 3) ได้จัดทำสัญญาณชะลอความเร็วบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และจัดทำเป็นระยะตลอดแนวกถนนภายในโครงการ	- ไม่มี - ไม่มี	 ไฟฟ้าส่องสว่างบนถนน  สัญญาณชะลอความเร็วบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ  สัญญาณชะลอความเร็วภายในโครงการ

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	4) ควบคุมการจราจรภายในโครงการ โดยติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วและป้ายแสดงทางแยกทุกแห่งให้ผู้ขับขี่มองเห็นได้ชัดเจน จัดทำเครื่องหมายบนพื้นถนนแสดงทิศทางการจราจร และเส้นแบ่งช่องทางการจราจรที่ชัดเจน โดยต้องมีขนาดสี และสัญลักษณ์เป็นไปตามมาตรฐาน 5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยจัดการจราจรบริเวณทางเข้าออกทุกแห่งและจัดระเบียบการจอดรถ เพื่อให้การเข้าออกเป็นไปด้วยความสะดวก รวดเร็วและเป็นระเบียบไม่กีดขวางการจราจร	4) มีการควบคุมการจราจรภายในโครงการ โดยการติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วและป้ายแสดงทางแยกทุกแห่ง ให้ผู้ขับขี่มองเห็นได้ชัดเจน รวมทั้งจัดทำเครื่องหมายบนพื้นถนนแสดงทิศทางการจราจร และเส้นแบ่งช่องทางการจราจรที่ชัดเจน 5) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยจัดการจราจรบริเวณทางเข้าออกทุกแห่งและจัดระเบียบการจอดรถเพื่อให้การเข้าออกเป็นไปด้วยความสะดวก รวดเร็วและเป็นระเบียบไม่กีดขวางการจราจร	- ไม่มี - ไม่มี	 02/06/2023  02/06/2023  02/06/2023 ป้ายสัญญาณจราจร  02/06/2023 ยามรักษาการณ์ของโครงการ

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	6) จัดให้มีที่พักรถบริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการ 7) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการทราบถึงการบริการขนส่งมวลชนที่ผ่านบริเวณโครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถเข้าถึงระบบขนส่งมวลชนได้อย่างสะดวกมากขึ้น และเป็นการส่งเสริมให้ใช้ระบบขนส่งมวลชนแทนการใช้รถส่วนบุคคลเพื่อลดปัญหาการจราจร 8) จัดเจ้าหน้าที่ ดูแล รักษาป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ภายในโครงการ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ 9) โครงการต้องจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออก โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	6) โครงการจัดให้มีที่พักรถบริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการ 7) โครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการทราบถึงการบริการขนส่งมวลชนที่ผ่านบริเวณโครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถเข้าถึงระบบขนส่งมวลชนได้อย่างสะดวกมากขึ้น 8) โครงการจัดเจ้าหน้าที่ คอยดูแลรักษาป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ภายในโครงการ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดให้ซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ 9) โครงการจัดทำป้ายจำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออกโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	- ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี	-  ป้ายจำกัดความเร็ว ไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	10) จัดทำลูกกระนวดเป็นระยะเพื่อชะลอความเร็วของรถที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการ มาตรการเพิ่มเติมด้านทัศนวิสัยการจราจร (1) ดำเนินการติดตั้งป้ายบอกที่ตั้งโครงการ เพื่อเป็นการบอกข้อมูลที่ตั้งของโครงการให้ผู้ใช้รถใช้ถนนบริเวณถนนสุขุมวิทหน้าโครงการทราบ เพื่อให้การเดินทางเข้า-ออกโครงการเกิดความสะดวก รวมถึงเป็นการเตือนให้ผู้ขับขี่รถบนถนนสุขุมวิททราบข้อมูลที่ตั้งโครงการและเกิดความระมัดระวังเวลาสัญจรผ่านหน้าโครงการ โดยโครงการจะดำเนินการขอติดตั้งป้ายบอกที่ตั้งของโครงการกับสำนักงานทางหลวงที่ 12 (ชลบุรี) ซึ่งเป็นหน่วยงานที่จะอนุญาตให้ติดตั้งป้ายของโครงการเขตทางของกรมทาง (ถนนสุขุมวิท) ตามแบบแสดงการติดตั้งป้ายบอกที่ตั้งโครงการ โดยต้องมีขนาด สี และสัญลักษณ์เป็นไปตามมาตรฐาน	10) โครงการได้จัดทำลูกกระนวดเป็นระยะเพื่อชะลอความเร็วของรถที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการ มาตรการเพิ่มเติมด้านทัศนวิสัยการจราจร - ทางโครงการได้มีมาตรการเพิ่มเติมด้านทัศนวิสัยการจราจรในด้านต่างๆ ดังนี้ (1) โครงการได้ดำเนินการติดตั้งป้ายบอกที่ตั้งโครงการ เพื่อเป็นการบอกข้อมูลที่ตั้งของโครงการให้ผู้ใช้รถใช้ถนนบริเวณถนนสุขุมวิทหน้าโครงการทราบ เพื่อให้การเดินทางเข้า-ออกโครงการเกิดความสะดวก รวมถึงเป็นการเตือนให้ผู้ขับขี่รถบนถนนสุขุมวิททราบข้อมูลที่ตั้งโครงการและเกิดความระมัดระวังเวลาสัญจรผ่านหน้าโครงการโดยโครงการจะดำเนินการขอติดตั้งป้ายบอกที่ตั้งของโครงการกับสำนักงานทางหลวงที่ 12 (ชลบุรี) ซึ่งเป็นหน่วยงานที่จะอนุญาตให้ติดตั้งป้ายของโครงการเขตทางของกรมทาง (ถนนสุขุมวิท) ตามแบบแสดงการติดตั้งป้ายบอกที่ตั้งโครงการ โดยมีขนาดสี และสัญลักษณ์เป็นไปตามมาตรฐาน	- ไม่มี	 สนับสนุนชะลอความเร็วของรถ

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	(2) ดำเนินการติดตั้งระบบควบคุมการจราจรภายในโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (ตะพง) ให้ครบถ้วน ได้แก่ ป้ายหยุด จำกัดความเร็ว ป้ายเตือนต่างๆ ทั้ง สีแฉก สามแยก ชุมชน จุดจอดรถ และเนินลูกกระโดดชะลอความเร็ว (Speed Bump) ภายในโครงการเพื่อเป็นการจัดการจราจรภายในพื้นที่โครงการ ให้เกิดระเบียบและมีความปลอดภัย และเป็นการสร้างวินัยและเพิ่มให้ผู้สัญจรของโครงการเกิดการรับรู้ต่อกฎจราจรที่ถูกต้องเพื่อความเป็นระเบียบและป้องกันอุบัติเหตุ โดยต้องมีขนาด สี และสัญลักษณ์เป็นไปตามมาตรฐาน	(2) ดำเนินการติดตั้งระบบควบคุมการจราจรภายในโครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (ตะพง) ให้ครบถ้วน ได้แก่ ป้ายหยุด จำกัดความเร็ว ป้ายเตือนต่างๆ ทั้ง สีแฉก สามแยก ชุมชน จุดจอดรถ และเนินลูกกระโดดชะลอความเร็ว (Speed Bump) ภายในโครงการเพื่อเป็นการจัดการจราจรภายในพื้นที่โครงการ ให้เกิดระเบียบและมีความปลอดภัย และเป็นการสร้างวินัยและเพิ่มให้ผู้สัญจรของโครงการเกิดการรับรู้ต่อกฎจราจรที่ถูกต้องเพื่อความเป็นระเบียบและป้องกันอุบัติเหตุ โดยต้องมีขนาด สี และสัญลักษณ์เป็นไปตามมาตรฐาน		 ป้ายหยุด  ป้ายสามแยก  ป้ายสี่แยก  ป้ายเนินลูกกระโดดชะลอความเร็ว

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	(3)โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (ตะพง) จะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมจราจร คอยอำนวยความสะดวกบริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการตลอดเวลาเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ที่ใช้เดินเข้าออก-ออกโครงการ (4) โครงการจะมีการควบคุมการจราจร โดยจะปล่อยรถยนต์ออกจากโครงการต่อเนื่องไม่เกิน 5 คันต่อครั้ง เพื่อป้องกันไม่ให้รถยนต์ที่ออกจากโครงการไปล้อครบนถนนสุขุมวิท ซึ่งจะช่วยป้องกันไม่ให้รถบนถนนสุขุมวิทขับขึ้นมาด้วยความเร็วจะต้องชะลอตัวต่อเนื่องเพื่อรอรถที่ออกจากโครงการเข้าสู่ถนนสุขุมวิทนานเกินไป ซึ่งจะก่อให้เกิดการติดขัดบนถนนสุขุมวิทในลักษณะ Shock Wave โดยการปล่อยรถจะเน้นปล่อยรถในช่วงที่รถบนถนนสุขุมวิทว่างหรือไม่มีมากหรือมีระยะห่างจากปากทางไกลเกินพอสมควรเพื่อให้เกิดความปลอดภัยยิ่งขึ้น	(3)โครงการบ้านเอื้ออาทร จังหวัดระยอง (ตะพง) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมจราจร คอยอำนวยความสะดวกบริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการ ตลอดเวลาเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ที่ใช้เดินเข้าออก-ออกโครงการ (4) โครงการมีการควบคุมการจราจร โดยจะปล่อยรถยนต์ออกจากโครงการต่อเนื่องไม่เกิน 5 คันต่อครั้ง เพื่อป้องกันไม่ให้รถยนต์ที่ออกจากโครงการไปล้อครบนถนนสุขุมวิทซึ่งจะช่วยป้องกันไม่ให้รถบนถนนสุขุมวิทขับขึ้นมาด้วยความเร็วจะต้องชะลอตัวต่อเนื่องเพื่อรอรถที่ออกจากโครงการเข้าสู่ถนนสุขุมวิทนานเกินไปซึ่งจะก่อให้เกิดการติดขัดบนถนนสุขุมวิทในลักษณะ Shock Wave โดยการปล่อยรถจะเน้นปล่อยรถในช่วงที่รถบนถนนสุขุมวิทว่างหรือไม่มีมากหรือมีระยะห่างจากปากทางไกลเกินพอสมควรเพื่อให้เกิดความปลอดภัยยิ่งขึ้น		

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.5 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	(5) จะจัดอบรมเจ้าหน้าที่เพื่อควบคุมจราจรของโครงการเป็นประจำเพื่อให้เกิดการตระหนัก สร้างความรู้ในเรื่องการควบคุมการจราจรที่ถูกต้อง รวมถึงให้การจัดการจราจรของโครงการมีประสิทธิภาพมากที่สุด (6) ควบคุมไม่ให้ผู้พักอาศัยของโครงการนำรถยนต์ไปจอดบนถนนสาธารณะอื่นๆ นอกโครงการ รวมถึงริมถนนสุขุมวิทหน้าโครงการ ซึ่งจะเป็นอุปสรรคต่อผู้ใช้รถใช้ถนนคนอื่นๆ	(5) โครงการได้มีการอบรมเรื่องมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมซึ่งเนื้อหาในการอบรมได้กล่าวถึงเรื่องการควบคุมความเร็วและการจราจรที่ถูกต้องแล้ว (6) โครงการควบคุมไม่ให้ผู้พักอาศัยของโครงการนำรถยนต์ไปจอดบนถนนสาธารณะอื่นๆ นอกโครงการ รวมถึงริมถนนสุขุมวิทหน้าโครงการ รวมถึงจัดให้มีที่จอดรถจำนวน 1 คัน/หน่วยพัก	- ไม่มี - ไม่มี	-  ที่จอดรถของบ้านแต่ละหน่วย
3.6 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการกรณีพบว่าการร้องเรียน จะจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบโดยทันที หากพบว่ามีผลเสียหายที่เกิดจากโครงการจะแก้ไขโดยทันที	1) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่คอยรับเรื่องร้องเรียนอยู่ประจำอาคารศูนย์ชุมชนเพื่อจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการหากพบว่าการร้องเรียน โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบโดยทันที หากพบว่ามีผลเสียหายที่เกิดจากโครงการจะแก้ไขโดยทันที	- ไม่มี	 อาคารศูนย์ชุมชน

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.7 การป้องกันอัคคีภัย	1) โครงการติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) ในพื้นที่โครงการทั้งสิ้น 11 แห่งโดยจะเชื่อมต่อการประปาภายในโครงการโดยใช้น้ำจากประปาที่จ่ายมาจากสำนักงานการประปาสวนภูมิภาค สาขาระยอง	1) โครงการได้ติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) ในพื้นที่โครงการทั้งสิ้น 11 แห่งโดยจะเชื่อมต่อการประปาภายในโครงการโดยใช้น้ำจากประปาที่จ่ายมาจากสำนักงานการประปาสวนภูมิภาค สาขาระยอง	- ไม่มี	   หัวจ่ายน้ำสำหรับดับเพลิง
	2) ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือประเภทเคมีแห้ง (ABC) ไว้ในบริเวณสำนักงานโครงการ และอาคารศูนย์ชุมชนแห่งละ 2 ถังรวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงตามคำแนะนำของผู้จำหน่าย	2) โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือประเภทเคมีแห้ง (ABC) ไว้ในบริเวณสำนักงานโครงการ และอาคารศูนย์ชุมชนแห่งละ 2 ถัง รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงตามคำแนะนำของผู้จำหน่าย	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	3) ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบดับเพลิง ปีละ 2 ครั้ง 4) ติดต่อประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบ คือ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลตะพง 5) จัดให้มีพื้นที่จัดรวมพล โดยแบ่งพื้นที่ออกเป็น 4 แห่ง จุดที่ 1 บริเวณสวนสาธารณะด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ขนาดพื้นที่ 494.3 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยรวม 336 หน่วย จำนวน 1,680 คน คิดเป็นสัดส่วน 0.29 ตร.ม./คน จุดที่ 2 จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณสวนสาธารณะด้านทิศ ตะวันออก ขนาดพื้นที่ 331.90 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยรวม 108 หน่วย จำนวน 540 คน คิดเป็นสัดส่วน 0.61 ตร.ม./คน จุดที่ 3 จัดให้มีจุดรวมพลบริเวณที่ว่างรอบศูนย์ชุมชนขนาดพื้นที่ 809.47 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยรวม 256 หน่วย จำนวน 1,280 คน คิดเป็นสัดส่วน 0.63 ตร.ม./คน	3) มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ระบบดับเพลิง ปีละ 2 ครั้ง 4) หากเกิดเพลิงไหม้ขึ้นภายในโครงการทางเจ้าหน้าที่ของโครงการจะติดต่อประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือจากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลตะพง 5) โครงการได้จัดให้มีพื้นที่จัดรวมพล โดยแบ่งพื้นที่ออกเป็น 4 แห่ง จุดที่ 1 บริเวณสวนสาธารณะด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ขนาดพื้นที่ 494.3 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยรวม 336 หน่วย จำนวน 1,680 คน คิดเป็นสัดส่วน 0.29 ตร.ม./คน จุดที่ 2 จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณสวนสาธารณะด้านทิศ ตะวันออก ขนาดพื้นที่ 331.90 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยรวม 108 หน่วย จำนวน 540 คน คิดเป็นสัดส่วน 0.61 ตร.ม./คน จุดที่ 3 จัดให้มีจุดรวมพลบริเวณที่ว่างรอบศูนย์ชุมชนขนาดพื้นที่ 809.47 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยรวม 256 หน่วย จำนวน 1,280 คน คิดเป็นสัดส่วน 0.63 ตร.ม./คน	- ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี	- - -  พื้นที่จัดรวมพลของโครงการ

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	จุดที่ 4 จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณสวนสาธารณะและลานกีฬา ขนาดพื้นที่ว่าง 1,680.28 ตารางเมตร คิดเป็น 0.44 ตารางเมตร/คน 6) จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ โดยแสดงรายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิง และการอพยพผู้อาศัยในโครงการไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย 7) ติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลทั้ง 4 แห่ง ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและมีสัญลักษณ์เป็นรูปแบบสากลที่เข้าใจง่าย โดยติดตั้งไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณลานตลาด และอาคารศูนย์ชุมชน ทั้งนี้ ผังดังกล่าวต้องระบุหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานช่วยเหลือที่สำคัญและอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ 8) แนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทางอพยพหนีไฟจากแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวมพลไว้ในคู่มือการเข้าอยู่อาศัยในโครงการ และแจกให้กับเจ้าของหน่วยพักในวันรับมอบกุญแจ	จุดที่ 4 จัดให้มีจุดรวมพลอยู่บริเวณสวนสาธารณะและลานกีฬา ขนาดพื้นที่ว่าง 1,680.28 ตารางเมตร คิดเป็น 0.44 ตารางเมตร/คน 6) โครงการได้จัดทำแผนปฏิบัติการ กรณีเกิดเพลิงไหม้โดยแสดงรายละเอียดวิธีการเข้าดับเพลิง และการอพยพผู้อาศัยในโครงการไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย 7) โครงการได้ติดตั้งผังแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพล ทั้ง 4 แห่ง โดยติดตั้งไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณลานตลาด และอาคารศูนย์ชุมชน โดยผังดังกล่าวได้ระบุหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานช่วยเหลือที่สำคัญและอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ 8) โครงการได้แนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทางอพยพหนีไฟจากแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวมพลไว้ในคู่มือการเข้าอยู่อาศัยในโครงการ	- ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี	- - -

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	9) จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อย ในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และอำนวยความสะดวกให้รถดับเพลิงเข้า-ออกโครงการ 10) จัดอบรมและฝึกซ้อมการป้องกันอัคคีภัยของโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือจากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลตะพง	9) โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และอำนวยความสะดวกให้รถดับเพลิงเข้า-ออกโครงการ 10) โครงการไม่ได้จัดอบรมและฝึกซ้อมการป้องกันอัคคีภัยของโครงการ ปีละ 1 ครั้ง โดยประสานงานกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลตะพง	- ไม่มี - โครงการควรจัดอบรมและฝึกซ้อมการป้องกันอัคคีภัยของโครงการ ปีละ 1 ครั้ง โดยประสานงานกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์การบริหารส่วนตำบลตะพง ให้เข้ามาฝึกซ้อมดับเพลิง	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจและสังคม	1) ให้คณะกรรมการบริหารชุมชน ทำหน้าที่ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยอาจมีการเชิญตัวแทนท้องถิ่นตัวแทนชุมชนข้างเคียง เข้าร่วมสังเกตการณ์เป็นครั้งคราว พร้อมทั้งกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารชุมชนดังนี้ - จัดประชุมทุก 6 เดือน หรือตามมติคณะกรรมการเห็นสมควร - มีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมของชุมชน เช่น น้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐานเสียงดัง เป็นต้น - มีหน้าที่ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ - มีหน้าที่ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมและชุมชน 2) จะกำหนดการมีส่วนร่วมของหน่วยงานท้องถิ่นและชุมชนโดยรอบในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเป็นแนวทางการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	1) โครงการจัดให้มีคณะกรรมการบริหารชุมชน ทำหน้าที่ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แต่ยังไม่มีการเชิญตัวแทนท้องถิ่นตัวแทนชุมชนข้างเคียง เข้าร่วมสังเกตการณ์เป็นครั้งคราว พร้อมทั้งกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารชุมชนดังนี้ - จัดประชุมทุก 6 เดือน หรือตามมติคณะกรรมการเห็นสมควร - มีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมของชุมชน เช่น น้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐานเสียงดัง เป็นต้น - มีหน้าที่ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ - มีหน้าที่ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมและชุมชน 2) โครงการได้กำหนดการมีส่วนร่วมของหน่วยงานท้องถิ่นและชุมชนโดยรอบในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเป็นแนวทางการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	- โครงการควรมีการเชิญตัวแทนท้องถิ่นตัวแทนชุมชนข้างเคียง เข้าร่วมสังเกตการณ์ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นครั้งคราว - ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.1 เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	3) จัดให้มีการสอบถามความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่นและตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 4) สนับสนุนหรือเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนรอบพื้นที่โครงการ พร้อมเข้าร่วมงานประเพณีของท้องถิ่น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนโดยรอบโครงการ 5) ส่งเสริมและสนับสนุนให้ชุมชนการเคหะฯ ได้เข้าไปมีส่วนร่วมในกิจกรรมประเพณีดั้งเดิมของชุมชนที่มีการจัดขึ้นเป็นประจำทุกปีเพื่อให้เกิดสัมพันธ์อันดีระหว่างชุมชน 6) จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียน กรณีประชาชนในชุมชนโดยรอบได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการดังนี้ 6.1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนจากผู้ร้องเรียน ซึ่งอาจเป็นผู้พักอาศัยภายในโครงการหรือประชาชนภายนอก โดยวาจาทางโทรศัพท์ทางจดหมาย หรือทางโทรสารโดยโครงการจะตีประกาศหมายเลข	3) โครงการได้ดำเนินการสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจสังคม และสุขภาพประชาชนที่พักอาศัยภายในโครงการและประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบรัศมี 1 กิโลเมตร จากโครงการและเปรียบเทียบกับข้อมูลก่อนดำเนินโครงการ 4) โครงการได้มีการสนับสนุนหรือเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนรอบพื้นที่โครงการ พร้อมเข้าร่วมงานประเพณีของท้องถิ่น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนโดยรอบโครงการ 5) โครงการได้มีการส่งเสริมและสนับสนุนให้ชุมชนการเคหะฯ ได้เข้าไปมีส่วนร่วมในกิจกรรมประเพณีดั้งเดิมของชุมชนที่มีการจัดขึ้นเป็นประจำทุกปีเพื่อให้เกิดสัมพันธ์อันดีระหว่างชุมชน 6) โครงการได้จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียน กรณีประชาชนในชุมชนโดยรอบได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการดังนี้ 6.1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนจากผู้ร้องเรียน ซึ่งอาจเป็นผู้พักอาศัยภายในโครงการหรือประชาชนภายนอก โดยวาจาทางโทรศัพท์ทางจดหมาย หรือทางโทรสาร โดยโครงการจะ	- ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี	-  ป้ายประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการ

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.1 เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	โทรศัพท์และโทรสาร รวมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณศูนย์ชุมชน จากนั้นผู้รับเรื่องต้องจดชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ และรายละเอียดข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะของผู้ร้องเรียนไว้เป็นแนวทางเบื้องต้น 6.2) เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนส่งข้อร้องเรียนไปยังผู้มีอำนาจรับผิดชอบ พร้อมทั้งนัดผู้ร้องเรียนเข้าดูพื้นที่ที่ประสบปัญหาร่วมกัน โดยเจ้าหน้าที่ต้องจดบันทึกสิ่งที่พบเห็น พร้อมวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้น และต้องดำเนินการตรวจสอบให้แล้วเสร็จไม่เกิน 3 วัน หลังจากได้รับแจ้งเรื่องร้องเรียน 6.3) จัดให้มีทีมแก้ไขเรื่องร้องเรียน ประกอบด้วยกรรมการผู้มีอำนาจรับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาข้อร้องเรียนวิเคราะห์สาเหตุ และมอบหมายให้มีผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุดไม่เกิน 30 วัน หลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน	ติดประกาศหมายเลขโทรศัพท์และโทรสาร รวมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณศูนย์ชุมชน จากนั้นผู้รับเรื่องต้องจดชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ และรายละเอียดข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะของผู้ร้องเรียนไว้เป็นแนวทางเบื้องต้น 6.2) เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนส่งข้อร้องเรียนไปยังผู้มีอำนาจรับผิดชอบ พร้อมทั้งนัดผู้ร้องเรียนเข้าดูพื้นที่ที่ประสบปัญหาร่วมกัน โดยเจ้าหน้าที่ต้องจดบันทึกสิ่งที่พบเห็น พร้อมวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้น และต้องดำเนินการตรวจสอบให้แล้วเสร็จไม่เกิน 3 วัน หลังจากได้รับแจ้งเรื่องร้องเรียน 6.3) จัดให้มีทีมแก้ไขเรื่องร้องเรียน ประกอบด้วยกรรมการผู้มีอำนาจรับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาข้อร้องเรียนวิเคราะห์สาเหตุ และมอบหมายให้มีผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุดไม่เกิน 30 วัน หลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน		

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.1 เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	7) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยดูแลสัตว์เลี้ยงให้ดี และมีสายจูงเมื่อนำออกมาเดินในพื้นที่โครงการ 8) ประสานงานกับผู้นำชุมชน และ อสม. ในการดูแลพื้นที่ในโครงการเพื่อไม่ให้เป็นที่หมักหมมของขยะ 9) โครงการได้จัดพื้นที่ออกกำลังกายภายในพื้นที่โครงการ เพื่อให้ผู้พักอาศัยได้จัดพื้นที่สีเขียวและมีสถานที่ออกกำลังกายเพื่อเป็นที่พักผ่อนของผู้พักอาศัยในพื้นที่โครงการ	7) โครงการได้ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยดูแลสัตว์เลี้ยงให้ดีและมีสายจูงเมื่อนำออกมาเดินในพื้นที่โครงการ 8) โครงการได้มีการประสานงานกับผู้นำชุมชน และ อสม. ในการดูแลพื้นที่ในโครงการเพื่อไม่ให้เป็นที่หมักหมมของขยะ 9) โครงการได้จัดพื้นที่ออกกำลังกาย สนามเด็กเล่น และพื้นที่สีเขียวไว้ในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจของผู้พักอาศัยในพื้นที่โครงการ	- ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี	 สื่อประชาสัมพันธ์เสียงตามสาย -   สนามเด็กเล่นและพื้นที่ออกกำลังกายของโครงการ

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.1 เศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	10) ประชาสัมพันธ์และขอความร่วมมือกับผู้พักอาศัย เพื่อแจ้งเบาะแสและสอดส่องเพื่อความสงบเรียบร้อยของชุมชน	10) โครงการได้ประชาสัมพันธ์และขอความร่วมมือกับผู้พักอาศัยเพื่อแจ้งเบาะแส และสอดส่องดูแลเพื่อความสงบเรียบร้อยของชุมชน	- ไม่มี	-
4.2 สาธารณสุข	1) การเคหะแห่งชาติดำเนินการติดต่อประสานงานไปยังกระทรวงสาธารณสุข ขอความอนุเคราะห์เพิ่มจำนวนบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขในพื้นที่ตำบลตะพง เพื่อเพิ่มศักยภาพในการดูแลประชาชนในพื้นที่ให้เพิ่มมากขึ้น 2) การเคหะแห่งชาติต้องให้การสนับสนุนและช่วยเหลืองานบริการบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขแก่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตะพง ที่จะดำเนินการต่อโครงการบ้านเอื้ออาทร	1) ทางกรมเคหะแห่งชาติ ได้มีการติดต่อประสานงานไปยังกระทรวงสาธารณสุข เพื่อขอความอนุเคราะห์เพิ่มจำนวนบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขในพื้นที่ตำบลตะพง และเพื่อเพิ่มศักยภาพในการดูแลประชาชนในพื้นที่ให้เพิ่มมากขึ้น 2) ทางกรมเคหะแห่งชาติได้ให้การสนับสนุนและช่วยเหลืองานบริการบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขแก่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตะพง ที่เข้ามาดำเนินการต่อโครงการบ้านเอื้ออาทรมาโดยตลอด	- ไม่มี - ไม่มี	 การประชาสัมพันธ์ของกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลตะพง -
4.3 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวกระจายตำแหน่งตามพื้นที่ส่วนกลาง 8,326.73 ตารางเมตร หรือไม่น้อยกว่าร้อยละ 6.74 ของพื้นที่จำหน่าย	1) โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวกระจายตำแหน่งตามพื้นที่ส่วนกลาง 8,326.73 ตารางเมตร หรือไม่น้อยกว่าร้อยละ 6.74 ของพื้นที่จำหน่าย	- ไม่มี	 พื้นที่สีเขียวของโครงการ

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4.3 สุข ทรีย ภาพ และ ทัศนียภาพ (ต่อ)	2) รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการปลูกต้นไม้ภายในรั้วบ้าน เพื่อให้ความร่มรื่นให้แก่บ้าน 3) จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแล และบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เมื่อพบว่ามีกรตายหรือเป็นโรคจนได้รับความเสียหายให้ดำเนินการเปลี่ยนต้นใหม่มาทดแทน 4) จัดให้มีคูแกลกวาดถนน/ตัดหญ้า/แต่งกิ่งไม้ภายในบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อความสะอาดและไม่ให้เป็นแหล่งพักอาศัยของสัตว์มีพิษและสัตว์เลื้อยคลาน 5) ในส่วนของบ้านพักอาศัยที่รกร้าง สำนักงานนิติบุคคลจะติดต่อไปยังเจ้าของบ้านพักที่ไม่อยู่หรือปล่อยทิ้งร้างเพื่อขอความร่วมมือตัดกิ่งไม้และตัดหญ้าเพื่อไม่ให้เป็นที่อาศัยของสัตว์เลื้อยคลานหรือสัตว์มีพิษซึ่งถ้าเจ้าของบ้านพักไม่สะดวกในการดำเนินการสำนักงานนิติบุคคลจะดำเนินการให้ตามความเหมาะสมต่อไป	2) มีการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการปลูกต้นไม้ภายในรั้วบ้าน เพื่อให้ความร่มรื่นให้แก่บ้าน 3) โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแล และบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอเมื่อพบว่ามีกรตายหรือเป็นโรคจนได้รับความเสียหายจะดำเนินการปลูกต้นใหม่มาทดแทน 4) จัดให้มีแม่บ้านและพ่อบ้านคอยดูแลกวาดถนน/ตัดหญ้า/แต่งกิ่งไม้ภายในบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อความสะอาดและไม่ให้เป็นแหล่งพักอาศัยของสัตว์มีพิษและสัตว์เลื้อยคลาน 5) บ้านพักอาศัยที่รกร้าง สำนักงานนิติบุคคลจะติดต่อไปยังเจ้าของบ้านพักที่ไม่อยู่หรือปล่อยทิ้งร้างเพื่อขอความร่วมมือตัดกิ่งไม้และตัดหญ้า เพื่อไม่ให้เป็นที่อาศัยของสัตว์เลื้อยคลานหรือสัตว์มีพิษ หากเจ้าของบ้านพักไม่สะดวกในการดำเนินการสำนักงานนิติบุคคลจะดำเนินการให้ตามความเหมาะสมต่อไป	- ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี - ไม่มี	-  พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ - -

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง)
ประจำปีเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. คุณภาพน้ำ 1.1) ตรวจวัดคุณภาพน้ำเพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียรวม	1.1 ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม	- pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease, Fecal Coliform Bacteria และ Total Coliform Bacteria	- ตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วงน้อยกว่า 2.0 – 10.0 มิลลิกรัม/ลิตร ปริมาณความสกปรกในรูป BOD ₅ มีค่าอยู่ในช่วง 2.0 – 38.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง 4.0 – 20.0 มิลลิกรัม/ลิตร
	1.2 ตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม	- pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease, Nitrate, Fecal Coliform Bacteria และ Total Coliform Bacteria	- ตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- คุณภาพน้ำบ่อกักน้ำทั้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วงน้อยกว่า 2.0 – 2.4 มิลลิกรัม/ลิตร ปริมาณความสกปรกในรูป BOD ₅ มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 2.0 – 18.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง น้อยกว่า 1.0 – 12.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน (น้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ประเภท ก. ค่า SS ≤ 30 mg/L, BOD ₅ ≤ 20 mg/L และ TKN ≤ 35 mg/L)
1.2) ตรวจวัดคุณภาพน้ำในบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ	- pH, BOD, SS, TKN, Oil & Grease, Nitrate, Total Phosphorus และ Fecal Coliform Bacteria	- ตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	- คุณภาพน้ำจากบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ พบว่า ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Total Suspended Solids) มีค่าอยู่ในช่วง 7.4 – 54.0 มิลลิกรัม/ลิตร ปริมาณความสกปรกในรูป BOD ₅ มีค่าอยู่ในช่วง 11.0 – 42.0 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณ TKN มีค่าอยู่ในช่วง 2.0 – 39.0 มิลลิกรัม/ลิตร มีค่า เกินเกณฑ์มาตรฐาน (น้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ประเภท ก. ค่า SS ≤ 30 mg/L, BOD ₅ ≤ 20 mg/L และ TKN ≤ 35 mg/L)

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.3) ตรวจวัดคุณภาพน้ำในรางระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท ด้านหน้าโครงการ ซึ่งไหลผ่านพื้นที่โครงการ และเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งจากโครงการ	- คุณภาพน้ำในรางระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท ด้านหน้าโครงการบริเวณก่อนจุดระบายน้ำทิ้ง 100 เมตร	- pH, BOD, SS, TKN, DO และ Fecal Coliform Bacteria	- ความถี่ 6 เดือนต่อ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- คุณภาพน้ำในรางระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท ด้านหน้าโครงการบริเวณก่อนจุดระบายน้ำทิ้ง 100 เมตร เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน จัดเป็นแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 4 ได้แก่ ซึ่งเป็นแหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการอุปโภคและบริโภคโดยไม่ต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อนและใช้เพื่อการอุตสาหกรรม
	- คุณภาพน้ำในรางระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท ด้านหน้าโครงการบริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง	- pH, BOD, SS, TKN, DO และ Fecal Coliform Bacteria	- ความถี่ 6 เดือนต่อ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- คุณภาพน้ำในรางระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท ด้านหน้าโครงการบริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน จัดเป็นแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 5 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม
	- คุณภาพน้ำในรางระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท ด้านหน้าโครงการบริเวณหลังจุดระบายน้ำทิ้ง 100 เมตร	- pH, BOD, SS, TKN, DO และ Fecal Coliform Bacteria	- ความถี่ 6 เดือนต่อ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	- คุณภาพน้ำในรางระบายน้ำริมถนนสุขุมวิท ด้านหน้าโครงการบริเวณหลังจุดระบายน้ำทิ้ง 100 เมตร เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน จัดเป็นแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 5 ได้แก่ แหล่งน้ำที่รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม

ตารางที่ 2-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดระยอง (ตะพง)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
2. ความคิดเห็นของชุมชน	- ดำเนินการสำรวจข้อมูลด้านเศรษฐกิจ สังคม และสุขภาพของประชาชนที่พักอาศัยภายในโครงการและประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบรัศมี 1.0 กม. จากโครงการ รวมทั้งความคิดเห็นของผู้นำชุมชน และตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเพื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลก่อนดำเนินโครงการ	- ประชาชนที่พักอาศัยภายในโครงการและประชาชนที่พักอาศัยโดยรอบรัศมี 1.0 กม. จากโครงการ รวมทั้งผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง	- ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินโครงการ	- ดำเนินการโดย บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด