

บทที่ 2

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4) ตั้งอยู่ถนนพุทธมณฑลสาย 4 แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 มีรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดแสดงดังต่อไปนี้

2.1. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบโครงการรัฐเอื้อราษฎร์กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4) ถนนพุทธมณฑลสาย 4 แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพมหานครสามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ ดังนี้

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเฝ้าระวัง กอทไฟเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.ทรัพยากรทางกายภาพ				
1.1 คุณภาพอากาศ เสี่ยง และความสั่นสะเทือน	1.ติดตั้งป้ายกำหนดความเร็วของรถที่เข้า-ออก โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อ ชั่วโมง กระจายตามแนวนอนภายในโครงการ	1.โครงการมีป้ายกำหนดความเร็วของรถที่เข้า-ออก โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง กระจายตามแนวนอนภายในโครงการ	-	
	2.จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่ สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	2.โครงการได้มีการจัดจ้างพนักงานเข้ามาดูแลรักษา ต้นไม้และพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดี	-	 
	3.มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาถนนและที่จอดรถ ส่วนกลางภายในโครงการให้มีสภาพดีเสมอ	3.โครงการได้มีการจัดจ้างพนักงานเข้ามาดูแลรักษา ถนนส่วนกลางและที่จอดรถให้สภาพดี	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.1 คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน (ต่อ)	4.จัดให้มีสันชะลอความเร็วของรถตลอดแนวนน ภายในโครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานความ ปลอดภัยด้านการจราจรในชุมชน	4.โครงการมีสันชะลอความเร็วของรถตลอดแนว ถนนภายในโครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานความ ปลอดภัยด้านการจราจรในชุมชน	-	
1.2 การชะล้างพังทลายของ ดิน	1.จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่ สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ โดยเฉพาะบริเวณบ่อหนองน้ำซึ่งมีลักษณะเป็น บ่อเปิด	1.โครงการได้มีการจัดจ้างพนักงานเข้ามาดูแล รักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มี สภาพดีอยู่เสมอ โดยเฉพาะบริเวณบ่อหนองน้ำ ซึ่งมีลักษณะเป็นบ่อเปิด	-	 
2. ทรัพยากรทางชีวภาพ				
3. คุณค่าต่อการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้น้ำ	1.รณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงานของ โครงการใช้น้ำอย่างประหยัดและเลือกใช้สุขภัณฑ์ ประหยัดน้ำ	1.โครงการมีการเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ รวมทั้งมีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้าพักอาศัย และพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด	- เ พิ่ ม ป้ า ย ประชาสัมพันธ์ใช้ การ น้ า อ ย่ า ง ประหยัด	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	2.ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำระบบเส้นท่อ ประปา ก๊อกน้ำและเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆของ โครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	2.โครงการมีคณะกรรมการชุมชนคอยตรวจสอบ ดูแลระบบจ่ายน้ำและเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ให้อยู่ใน สภาพที่ดีอยู่เสมอ	-	
3.2 การระบายน้ำฝน	1.รวบรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำขนาดความจุ 7,837.2 ลบ.ม. ก่อนระบายลงสู่คลองบางไผ่ พร้อมทั้งควบคุมอัตราการระบายน้ำในอัตรา 1.85 ลบ.ม./วินาที ไม่เกินอัตราการระบายน้ำเดิม ของ พื้นที่ก่อนมีโครงการ (1.86 ลบ.ม./วินาที)	1.โครงการมีบ่อหน่วงน้ำฝนขนาดความจุ 7,837.2 ลบ.ม. ก่อนระบายลงสู่คลองบางไผ่ พร้อมทั้งควบคุม อัตราการระบายน้ำในอัตรา 1.85 ลบ.ม./วินาที ไม่เกินอัตราการระบายน้ำเดิมของพื้นที่ก่อนมี โครงการ (1.86 ลบ.ม./วินาที)	-	
	2.จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบำรุงรักษาระบบ ระบายน้ำ เช่น ตะแกรงดักขยะ ท่อระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์ ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอตลอด ระยะดำเนินการ	2.โครงการมีคณะกรรมการชุมชนคอยดูแล บำรุงรักษาระบบระบายน้ำ เช่น ตะแกรงดักขยะ ท่อระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ ตลอดระยะดำเนินการ	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.2 การระบายน้ำฝน (ต่อ)	3.ติดตั้งป้ายเตือน “อันตรายห้ามลงน้ำ”บริเวณบ่อหนองน้ำซึ่งเป็นบ่อเปิด เพื่อเตือนให้ผู้พบเห็นระมัดระวังและเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น	3.โครงการมีการติดตั้งป้ายเตือน “อันตรายห้ามลงน้ำ”บริเวณบ่อหนองน้ำ	-	
	4.เมื่อฝนหยุดตกต้องระบายน้ำฝนออกจากบ่อหนองน้ำจนถึงระดับเก็บกักต่ำสุดของบ่อหนองน้ำตามที่ออกแบบไว้ เพื่อรองรับน้ำฝนที่จะตกในครั้งต่อไป	4.เมื่อฝนหยุดตกโครงการระบายน้ำฝนออกจากบ่อหนองน้ำจนถึงระดับเก็บกักต่ำสุดของบ่อหนองน้ำตามที่ออกแบบไว้เพื่อรองรับน้ำฝนที่จะตกในครั้งต่อไป	-	
	5.จัดให้มีบ่อดักไขมันและประตูประบายน้ำ บริเวณบ่อดักน้ำสุดท้ายเชื่อมท่อระบายน้ำลงสู่คลองบางไผ่	5.โครงการมีบ่อดักไขมันและประตูประบายน้ำบริเวณบ่อดักน้ำสุดท้ายเชื่อมท่อระบายน้ำลงสู่คลองบางไผ่	-	-
	6.ดูแลภูมิทัศน์บริเวณบริเวณบ่อหนองน้ำและบริเวณโดยรอบไม่ให้มีหญ้ารก รวมทั้งขุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืชในบ่อหนองน้ำออกเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินโครงการ	6.จากการตรวจสอบ พบว่า ยังไม่มีการขุดลอกตะกอนในบ่อหนองน้ำ แต่มีการกำจัดวัชพืชในบ่อหนองน้ำ	- ควรมีขุดลอกตะกอนเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการเพื่อป้องกันการสะสมของตะกอน	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.3 การจัดการน้ำเสีย	1.จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียดังนี้ - บ้านพักทุกหลังติดตั้งถังดักไขมันและระบบ บำบัดน้ำเสียชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศ (Septic & Anaerobic Filter Tank) หน่วยละ 1 ชุดบำบัด - อาคารศูนย์ชุมชน ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย ชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration) จำนวน 1 ชุดบำบัด ปริมาตร รองรับน้ำเสีย 6.0 ลบ.ม./วัน - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางชนิดเติมอากาศ แบบมี ตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration) ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 1,350 ลูกบาศก์เมตร/วัน	1.มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียบ้านพักทุกหลัง อาคารศูนย์ชุมชนและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ตามที่กำหนด	-	 04/06/69 เวลา :15:12 น.  04/06/69 เวลา :15:15 น.
	2.ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าบริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางและจัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลางทุกเดือน	2.โครงการมีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าบริเวณระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และจัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้า ของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	-	-
	3.ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้ ค่าคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการ ระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรเกินกว่า 500 แปลง ขึ้นไปกำหนด โดยให้มีค่าความสกปรกในรูปแบบ ของ BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร	3.จากการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด พบว่าค่าคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐาน	-	 04/06/69 เวลา :15:04 น.

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	4.ตรวจสอบปริมาณตะกอนในส่วนตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำทุก 2 เดือน หากพบว่ามีปริมาณมากเกินไป (ประมาณ 1 ใน 3 ของความสูงของถัง) ต้องทำการสูบออกเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสีย	4.ยังไม่มีตรวจสอบปริมาณตะกอนในส่วนตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- ค ว ร มี ก า ร ตรวจสอบปริมาณ ตะกอนในส่วน ตกตะกอนของ ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลาง	-
	5.ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้ในการบำบัดน้ำเสียให้ใช้การได้ดีอยู่เสมอ กรณีเกิดการชำรุดเสียหาย ต้องซ่อมแซมให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพในเวลาอันรวดเร็วที่สุด	5.โครงการมีคณะกรรมการชุมชนดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือและเครื่องใช้ในการบำบัดน้ำเสีย ให้ใช้การได้ดีอยู่เสมอ ตามคำแนะนำผู้ออกแบบ	-	-
	6.รณรงค์ขอความร่วมมือให้เจ้าของบ้านทุกหน่วย พักดูและระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน พร้อมทั้งดักไขมันใส่ถุงดำและนำไปทิ้งรวมกับขยะมูลฝอยเปียกเป็นประจำทุกสัปดาห์และต้องแจ้งให้ผู้เข้าพักทราบตั้งแต่วันส่งมอบกุญแจบ้านพัก	6.โครงการมีการรณรงค์ขอความร่วมมือให้เจ้าของบ้านทุกหน่วย พักดูและระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้น ประจำบ้าน พร้อมทั้งดักไขมันใส่ถุงดำและนำไปทิ้งรวมกับขยะมูลฝอยเปียก	- เ พิ่ ม ป้ า ย ประชาสัมพันธ์ ดูแลระบบบำบัด น้ำเสียขั้นต้น และ การดักไขมันใส่ ถุงดำและนำไปทิ้ง ร ว ม กั บ ข ย ะ มูลฝอยเปียก	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	7.จัดให้มีเจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมตาม ข้อกำหนดของทางราชการ ทำหน้าที่ควบคุมดูแล การบำบัดน้ำเสียและนําน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์	7.โครงการมีคณะกรรมการชุมชน ทำหน้าที่ ควบคุมดูแลการบำบัดน้ำเสียและไม่มีการนำ น้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์	-	-
	8.กรณีโครงการมีปริมาณน้ำเสียผ่านการบำบัด ข้างต้นเกินขีดความสามารถในการรองรับได้ของ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต้องรวบรวมน้ำเสีย ดังกล่าวกลับมาบำบัดให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐาน กำหนดก่อนระบายออกจากโครงการและห้าม ระบายน้ำเสียออกโครงการโดยไม่ผ่านการบำบัด	8.โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่สามารถ รองรับน้ำเสียได้เพียงพอและให้มีค่าเป็นไปตาม มาตรฐานกำหนดก่อนระบายออกจากโครงการ	-	
	9.ระบายน้ำทิ้งผ่านการบำบัดทั้งหมดผ่านท่อลอด ถนนซอยทวีวัฒนา10 เข้าสู่ท่อ ค.ส.ล. เลียบแนว เขตที่ดินกองทัพเรือลงสู่คลองบางไผ่	9.โครงการระบายน้ำทิ้งผ่านการบำบัดทั้งหมดผ่าน ท่อลอดถนนซอยทวีวัฒนา10 เข้าสู่ท่อ ค.ส.ล. เลียบแนวเขตที่ดินกองทัพเรือลงสู่คลองบางไผ่	-	-
	10.เลือกใช้ตัวกลางในส่วนกรองไร้อากาศของ ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นเป็นแบบ PALL RING ซึ่งมีลักษณะช่องโปร่งและไม่ขัดขวางการไหลวน ของน้ำเสียในถังบำบัด	10.โครงการเลือกใช้ตัวกลางในส่วนกรองไร้อากาศ ของระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นเป็นแบบ PALL RING ซึ่งมีลักษณะช่องโปร่งและไม่ขัดขวางการไหลวนของ น้ำเสียในถังบำบัด	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	11.กรณีโครงการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ ต้องดำเนินการฆ่าเชื้อโรคด้วยวิธีการที่เหมาะสม ในน้ำทิ้งด้วยวิธีที่เหมาะสมและถูกต้องตามหลัก วิชาการ โดนกำหนดแนวทางดำเนินการดังนี้ 11.1 การออกแบบอาคาร รวมถึง องค์ประกอบอื่นๆ ที่เกี่ยวกับการนำน้ำทิ้งกลับมา ใช้ประโยชน์ ต้องออกแบบและลงนามรับรองโดย วิศวกรที่มีความเชี่ยวชาญโดยพิจารณาให้เป็นไป ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องร่วมกับเอกสารความ ปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (MSDS) ของสารเคมีที่ จำเป็นต้องใช้ (ถ้ามี) 11.2 จัดทำคู่มือสำหรับการนำน้ำทิ้งกลับมา ใช้ประโยชน์ เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงาน ของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง 11.3 ติดป้ายเตือนบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหรือ บ่อน้ำ Reuse และพื้นที่นำน้ำทิ้งกลับมาใช้ ประโยชน์ว่า “น้ำทิ้งผ่านการบำบัดใช้เพื่อรดน้ำ ต้นไม้”	11.โครงการไม่มีการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย	1.จัดให้มีโรงคัดแยกขยะมูลฝอยที่มีโครงสร้างเป็นไปตามหลักสุขาภิบาล คือ มีผนังทั้ง 4 ด้าน มีประตูปิด-เปิด และหลังคาคลุมมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นและปัญหาน้ำขยะและมีปริมาตรรองรับขยะไม่น้อยกว่า 54 ลบ.ม.	1.โครงการไม่มีโรงคัดแยกขยะมูลฝอยตามหลักสุขาภิบาล แต่มีการจ้างให้ผู้ที่อาศัยคัดแยกขยะก่อนนำไปทิ้ง	- ควรมีโรงคัดแยกขยะมูลฝอยตามหลักสุขาภิบาล	-
	2.จัดให้มีจุดวางถังรองรับขยะ ขนาด 200 ลิตร และไม่น้อยกว่า 270 ถัง แบ่งเป็นถังรองรับถังขยะมูลฝอยแห้ง (สีเหลือง) ไม่น้อยกว่า 179 ถัง ถังรองรับขยะมูลฝอยเปียก (สีเขียว) ไม่น้อยกว่า 81 ถัง และถังรองรับขยะมูลฝอยอันตราย (สีแดง) ไม่น้อยกว่า 10 ถัง	2.โครงการมีจุดวางถังรองรับขยะ แบ่งเป็นถังรองรับถังขยะมูลฝอยแห้ง (สีเหลือง) ถังรองรับขยะมูลฝอยเปียก (สีเขียว) และถังรองรับขยะมูลฝอยอันตราย (สีแดง)	- ควรเพิ่มจำนวนถังขยะในพื้นที่โครงการ	 
	3.ถังรองรับขยะต้องเป็นถังที่มีฝาปิดป้องกันแมลงไม่รื้อซึมและมีปริมาตรรวมสามารถรองรับขยะมูลฝอยทั้งหมดได้นานไม่น้อยกว่า 3 วัน	3.โครงการมีถังรองรับขยะต้องเป็นถังที่มีฝาปิดป้องกันแมลง ไม่รื้อซึมและรองรับขยะมูลฝอยทั้งหมดได้	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	4.ตรวจสอบสภาพของถังรองรับขยะมูลฝอยเป็นประจำทุกสัปดาห์ หากชำรุดหรือรั่วซึมต้องเปลี่ยนถังใบใหม่ทันที	4.โครงการมีการตรวจสอบสภาพของถังรองรับขยะมูลฝอยเป็นประจำ พบว่าถังขยะอยู่ในสภาพดี ซึ่งหากชำรุดหรือรั่วซึมต้องเปลี่ยนถังใบใหม่ทันที	-	
	5.ทำความสะอาดถังรองรับขยะจุดวางถังขยะ และโรดัดแยกขยะ อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และระบายน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดเข้าสู่ระบบส่วนกลาง	5.โครงการมีการทำความสะอาดถังรองรับขยะมูลฝอย และจุดวางถังขยะ และระบายน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดเข้าสู่ระบบส่วนกลาง	-	-
	6. รมรงค์และกำหนดให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้งและทิ้งให้ลงถังให้ถูกต้องตามประเภทของขยะ ห้ามวางกองเรี่ยราดบริเวณจุดวางถังขยะ	6.โครงการรณรงค์ และกำชับให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้งและทิ้งให้ลงถังให้ถูกต้องตามประเภทของขยะ ห้ามวางกองเรี่ยราดบริเวณจุดวางถังขยะ	- เพิ่มป้ายรณรงค์การคัดแยกขยะมูลฝอย	-
	7.ประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตหนองแขมเข้ามาเก็บขยะภายในพื้นที่เป็นประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละ 3 ครั้ง และเพิ่มความถี่ในการเก็บขน กรณีมีปริมาณขยะเพิ่มขึ้นเพื่อไม่ให้มีขยะตกค้างภายในโครงการ	7.โครงการได้ประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตหนองแขม เข้ามาเก็บขยะภายในพื้นที่โครงการแต่ละโซนทุกวันจันทร์และพฤหัสบดี, วันอังคารและวันศุกร์ และจากการตรวจสอบพบว่าไม่มีขยะตกค้าง	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	8. กำหนดมาตรการจัดการมูลฝอยอันตราย ดังนี้ 8.1 ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยอันตรายออกจากมูลฝอยทั่วไป พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบจุดทิ้งขยะมูลฝอยอันตรายที่โครงการจัดเตรียมไว้	8.1 โครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยคัดแยกมูลฝอยอันตรายออกจากมูลฝอยทั่วไป พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยทราบจุดทิ้งขยะมูลฝอยอันตรายที่โครงการ	- เติ ม ป ่า ย ประชาสัมพันธ์ การ คัด แยก มูลฝอยอันตราย	-
	8.2 จัดให้มีถังขยะรองรับขยะอันตรายขนาด 240 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด และมีป้ายระบุ "ถังขยะอันตราย"	8.2 โครงการมีถังขยะรองรับขยะอันตรายขนาด 240 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด แต่ยังไม่มีย้ายระบุ "ถังขยะอันตราย"	- ควรจัดทำป้าย ระบุ "ถังขยะ อันตราย" ตามที่ มาตรการระบุ	
	8.3 หากมีปริมาณขยะอันตรายมากพอให้เจ้าหน้าที่โครงการเก็บรวบรวมไปไว้ยังโรงคัดแยกขยะและประสานงานให้หน่วยงานหรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตขนส่งและกำจัดมูลฝอยอันตรายจากหน่วยงานราชการเข้ามาเก็บขนขยะอันตรายภายในโครงการไปกำจัด	8.3 หากมีปริมาณขยะอันตรายมากพอทางโครงการจะประสานงานให้สำนักงานเขตหนองแขมเข้ามาเก็บขนขยะอันตรายภายในโครงการไปกำจัด	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.5 คมนาคมขนส่ง	1.จัดให้มีที่จอดรถยนต์ส่วนกลางไม่น้อยกว่า 19 คัน	1.มีที่จอดรถยนต์ส่วนกลางไม่น้อยกว่า 19 คัน	-	
	2.จัดรถสวัสดิการรับ-ส่งข้าราชการและลูกจ้างระหว่างโครงการกับกรมอุทการเรือในช่วงวันทำงานระหว่างวันจันทร์ถึงศุกร์อย่างเพียงพอตามความต้องการของผู้พักอาศัย	2.โครงการมีรถสวัสดิการรับ-ส่งข้าราชการและลูกจ้างระหว่างโครงการกับกรมอุทการเรือในช่วงวันทำงานระหว่างวันจันทร์ถึงศุกร์อย่างเพียงพอตามความต้องการของผู้พักอาศัย	-	
	3.ติดตั้งป้ายชื่อโครงการลูกศรแสดงทิศทางป้ายแสดงทางเข้าออกโครงการ ในระยะ 200 เมตร ก่อนถึงโครงการ	3.โครงการติดตั้งป้ายชื่อโครงการลูกศรแสดงทิศทางป้ายแสดงทางเข้าออกโครงการในระยะ 200 เมตร ก่อนถึงโครงการ	-	 

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.5 คมนาคมขนส่ง (ต่อ)	4.ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดให้มีระบบขนส่งสาธารณะบริเวณระหว่างโครงการกับถนนพุทธมณฑล สาย 4 ผ่านซอยหมู่บ้านร่มประดู่เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้พักอาศัยในช่วงวันหยุด	4. โครงการมีจุดบริการรถจักรยานยนต์รับจ้างเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้พักอาศัยในโครงการ	-	
	5.ติดตั้งไฟฟ้าสว่างภายในโครงการอย่างเพียงพอตามมาตรฐานของการไฟฟ้า ตลอดแนวนนภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	5.โครงการมีการติดตั้งไฟฟ้าสว่างภายในโครงการอย่างเพียงพอตามมาตรฐานของการไฟฟ้า ตลอดแนวนนภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-	
	6.จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยจัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการและจัดระเบียบการจอดรถเพื่อให้การเข้า-ออก เป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็วและเป็นระเบียบ	6.โครงการไม่มีเจ้าหน้าที่คอยจัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการแต่โครงการมีสันชะลอความเร็วของรถตลอดแนวนนภายในโครงการ	-	
	7.จัดให้มีจุดบริการรถจักรยานยนต์รับจ้างบริเวณใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการ	7.โครงการมีจุดบริการรถจักรยานยนต์รับจ้างบริเวณในพื้นที่โครงการ	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.5 คมนาคมขนส่ง (ต่อ)	8.จัดให้มีที่พักผู้โดยสารไว้บริเวณทางเข้า-ออก โครงการทั้ง 2 จุด เพื่อความสะดวกของผู้พัก อาศัยภายในโครงการ	8.โครงการมีที่พักผู้โดยสารไว้บริเวณทางเข้า-ออก โครงการทั้ง 2 จุด เพื่อความสะดวกของผู้พักอาศัย ภายในโครงการ	-	
	9.รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่ง สาธารณะ	9.โครงการมีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบ ขนส่งสาธารณะ	-	-
	10.จัดให้มีสันชะลอความเร็วของรถที่วิ่งภายใน โครงการ ให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัย ด้านการจราจรในชุมชน	10.โครงการมีสันชะลอความเร็วของรถที่วิ่งภายใน โครงการ	-	
	11.ติดตั้งป้ายกำหนดความเร็ว 20 กิโลเมตร/ ชั่วโมงและป้ายแสดงทางแยกภายในโครงการ	11.โครงการมีการติดตั้งป้ายกำหนดความเร็ว 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง แต่ยังไม่มีการติดตั้งป้ายแสดงทางแยก ภายในโครงการ	- โครงการควรมี ป้ายแสดงทางแยก ภายในโครงการ	
	12.จัดทำเครื่องหมายบนพื้นถนนแสดงทิศทาง และเส้นแบ่งจราจรที่ชัดเจนขึ้น	12.โครงการมีการจัดทำเครื่องหมายบนพื้นถนน แสดงทิศทางและเส้นแบ่งจราจรที่ชัดเจนขึ้น	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.5 คมนาคมขนส่ง (ต่อ)	13.ประสานงานหน่วยงานที่รับผิดชอบทำทาง มาลัยและติดตั้งป้ายหยุดรถโดยสารประจำทาง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการทั้ง 2 จุด	13.โครงการยังไม่ได้ติดตั้งป้ายหยุดรถโดยสารประจำ ทางบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เนื่องจากหน้า โครงการเป็นถนนซอยไม่ใช่ถนนสายหลัก และไม่มี รถประจำทางผ่าน	-	-
	14.ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อติดตั้ง สัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ทั้ง 2 จุด	14.โครงการมีสัญญาณไฟกระพริบบริเวณทาง เข้า-ออกโครงการทั้ง 2 จุด	-	 
	15.สำรวจความเพียงพอของระบบขนส่ง สาธารณะที่ให้บริการ โดยสอบถามความต้องการ ของผู้พักอาศัยเป็นประจำ ทุก 6 เดือน กรณีระบบขนส่งสาธารณะที่มีอยู่เดิมไม่เพียงพอ การเคหะแห่งชาติต้องประสานงานกับหน่วยงาน ที่รับผิดชอบ เพื่อเพิ่มบริการขนส่งสาธารณะให้ เพียงพอกับความต้องการของผู้พักอาศัย	15.โครงการมีการสอบถามสำรวจความเพียงพอของ ระบบขนส่งสาธารณะที่ให้บริการ	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.6 อากาศ	1.จัดให้มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) จำนวน 13 จุด เชื่อมต่อกับระบบประปาภายในโครงการ	1.โครงการมีหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) จำนวน 13 จุด เชื่อมต่อกับระบบประปาภายในโครงการ	-	  
	2.ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือประเภทเคมีแห้ง (ABC) ไว้บริเวณสำนักงานโครงการและอาคารชุมชนแห่งละ 2 ถัง รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิงตามคำแนะนำของผู้จำหน่าย	2.โครงการมีการติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือประเภทเคมีแห้ง (ABC) ไว้บริเวณสำนักงานโครงการ และอาคารชุมชนแห่งละ 2 ถัง รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิง	-	
	3.ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโครงการเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง	3.มีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในโครงการเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.6 อากาศ (ต่อ)	4.จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพลบริเวณที่ว่างส่วนกลางภายในโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ตำแหน่งจุดรวมพลที่ชัดเจน โดยแบ่งออกเป็น 3 โซน ได้แก่ <u>โซนที่ 1</u> จุดรวมพลอยู่บริเวณสวนหย่อมด้านหน้าโครงการ พื้นที่ 1,094 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยจากบ้านพัก 242 หน่วย รวม 1,210 คน สัดส่วน 0.90 ตร.ม/คน <u>โซนที่ 2</u> จุดรวมพลอยู่บริเวณสวนหย่อมพื้นที่ 506 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยจากบ้านพัก 186 หน่วย รวม 930 คน สัดส่วน 0.54 ตร.ม/คน <u>โซนที่ 3</u> บริเวณสวนสาธารณะ ลานกีฬาและสนามเด็กเล่น พื้นที่ 5,961.14 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยจากบ้านพัก 666 หน่วย รวม 3,330 คน สัดส่วน 1.79 ตร.ม/คน	4.โครงการมีจุดรวมพลพร้อมป้ายป้ายสัญลักษณ์ตำแหน่งจุดรวมพลที่ชัดเจนตามที่มาตรการกำหนด	-	 
	5.จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ โดยแสดงรายละเอียดวิธีเข้าดับเพลิงและการอพยพผู้อาศัยในโครงการไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย	5.โครงการมีการจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ โดยแสดงรายละเอียดวิธีเข้าดับเพลิงและการอพยพผู้อาศัยในโครงการไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.6 อคติภัย (ต่อ)	6.ติดตั้งแผงแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยัง จุดรวมพล ทั้ง 3 โซน ในตำแหน่งที่สามารถ มองเห็นได้ชัดเจนและมีสัญลักษณ์เป็นรูปแบบ สากลที่เข้าใจง่าย โดยติดตั้งไว้บริเวณป้าย ประชาสัมพันธ์บริเวณลานร้านค้าชุมชนและ อาคารศูนย์ชุมชน ทั้งนี้ ผังดังกล่าวต้องระบุ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานช่วยเหลือที่ สำคัญและอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	6.โครงการยังไม่มีติดตั้งแผนผังแสดงทิศทางการ อพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพล ทั้ง 3 โซน	- ติดตั้งแผนผัง แสดงทิศทางการ อพยพหนีไฟ ไปยังจุดรวมพล ทั้ง 3 โซน	-
	7.จัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายใน โครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ประสานงานเพื่อ ขอความช่วยเหลือจากสถานีดับเพลิงบางแค	7.โครงการมีการประชาสัมพันธ์วิธีการใช้ถังดับเพลิง ภายในโครงการและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายใน โครงการ	-	-
	8.แนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทาง การอพยพหนีไฟจากแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวม พลไว้ในคู่มือการเข้าอยู่อาศัยในโครงการและแจก ให้กับเจ้าของหน่วยพักในวันรับมอบกุญแจ	8.โครงการมีการแนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพล และเส้นทางของการอพยพหนีไฟจากแต่ละหน่วยพักไป ยังจุดรวมพลไว้ในคู่มือการเข้าอยู่อาศัย	-	-
	9.จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อย ในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมงและอำนวยความสะดวก ของรถดับเพลิงเข้า-ออกโครงการ กรณีเกิดเพลิงไหม้	9.โครงการไม่มีเจ้าหน้าที่คอยจัดการจราจรบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการแต่โครงการมีสันชะลอ ความเร็วของรถตลอดแนวนอนภายในโครงการ	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม	1.ให้คณะกรรมการบริหารชุมชนทำหน้าที่ดูแล ชุมชนและร่วมติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อม เชิญตัวแทนท้องถิ่น หรือตัวแทนชุมชนข้างเคียง เข้าร่วมสังเกตการณ์เป็นครั้งคราว โดยกำหนด บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการชุมชน ดังนี้ 1.1 จัดประชุมทุก 6 เดือนหรือตามมติ คณะกรรมการเห็นสมควร 1.2 มีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหา ต่างๆของชุมชน เช่นน้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐาน เสียงดัง เป็นต้น 1.3 มีหน้าที่ประสานงานกับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมแบบ บูรณาการ 1.4 มีหน้าที่ส่งเสริมให้ผู้พักอาศัยภายใน โครงการร่วมกันดูแลสิ่งแวดล้อมและชุมชน	1.โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารชุมชน ทำหน้าที่ดูแลชุมชนและร่วมติดตามคุณภาพ สิ่งแวดล้อม และมีตัวแทนชุมชนเข้าร่วมสังเกตการณ์	-	-
	2.ให้สำนักงานเคหะชุมชนเชิญผู้นำชุมชนรอบข้าง เข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจสอบคุณภาพน้ำใน วันที่มีการเก็บตัวอย่างน้ำ	2.โครงการยังไม่มีเชิญผู้นำชุมชนเข้ามามีส่วน ร่วมในการตรวจสอบคุณภาพน้ำในวันที่มีการเก็บ ตัวอย่างน้ำ	- เชิญผู้นำชุมชน เข้ามามีส่วนร่วม ในการตรวจสอบ คุณภาพน้ำ	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	3.ปฏิบัติตามแผนพัฒนาคุณภาพชีวิตการอยู่อาศัยในชุมชนของการเคหะแห่งชาติ โดยดำเนินกิจกรรม เช่นการจัดกิจกรรมวันสำคัญต่างๆ เพื่อสร้างเสริมรายได้ จัดกิจกรรมรณรงค์รักษาความสะอาดในชุมชนการให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันยาเสพติด เป็นต้น	3.โครงการมีการปฏิบัติตามแผนพัฒนาคุณภาพชีวิตการอยู่อาศัยในชุมชนของการเคหะแห่งชาติ โดยดำเนินกิจกรรม เช่นการจัดกิจกรรมวันสำคัญต่างๆ เพื่อสร้างเสริมรายได้ จัดกิจกรรมรณรงค์รักษาความสะอาดในชุมชน การให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันยาเสพติด	-	-
	4.ปฏิบัติการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดตลอดระยะดำเนินการ	4.มีการปฏิบัติการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดตลอดระยะดำเนินการ	-	-
	5.จัดให้มีแผนเรื่องร้องเรียน กรณีประชาชนในชุมชนโดยรอบได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ ดังนี้ 5.1จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนโดยวาจาทางโทรศัพท์ ทางจดหมายหรือทางแฟกซ์ โดยโครงการจะตีตประกาศหมายเลขโทรศัพท์หรือแฟกซ์ รวมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณศูนย์ชุมชน จากนั้นผู้รับเรื่องต้องจดชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์	5.โครงการมีเจ้าหน้าที่โครงการรับแจ้งเรื่องร้องเรียนและจัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนกรณีประชาชนในชุมชนโดยรอบได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ	-	

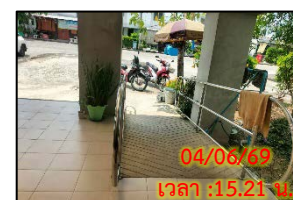
ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	ติดต่อและรายละเอียดข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะของผู้ร้องเรียนไว้เป็นแนวทางเบื้องต้น 5.2 เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนส่งข้อเรียนไปยังผู้มีอำนาจรับผิดชอบ พร้อมนัดผู้ร้องเรียนเข้าดูพื้นที่ที่ประสบปัญหาร่วมกัน โดยเจ้าหน้าที่ต้องบันทึกสิ่งที่พบเห็น พร้อมวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้นและต้องดำเนินการตรวจสอบให้แล้วเสร็จไม่เกิน 3 วัน หลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน 5.3 จัดให้มีทีมงานแก้ไขเรื่องร้องเรียนประกอบด้วยกรรมการผู้มีอำนาจรับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องการประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาข้อร้องเรียน วิเคราะห์สาเหตุ และมอบหมายให้มีผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุดไม่เกิน 30 วัน หลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน			

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.2 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ	1.จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ พื้นที่รวม 7,735 ตร.ม. หรือร้อยละ 7.6 ของพื้นที่จำหน่าย	1.โครงการมีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ พื้นที่รวม 7,735 ตร.ม. หรือร้อยละ 7.6 ของพื้นที่จำหน่าย	-	
	2.ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวทั้งหมดภายในโครงการ ให้ยังคงมีพื้นที่ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่จำหน่าย รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาด้านไม้ทั้งหมด ให้อยู่ในสภาพที่สวยงามตลอดระยะดำเนินการ	2.มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาด้านไม้ทั้งหมด ให้อยู่ในสภาพที่สวยงามตลอดระยะดำเนินการ	-	-
	3.ห้ามตัดทำลายหรือเปลี่ยนแปลงสภาพจากพื้นที่สีเขียวไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น	3.โครงการไม่ตัดทำลายหรือเปลี่ยนแปลงสภาพจากพื้นที่สีเขียวไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น	-	-
	4.ตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียว หากพบว่าไม้ยืนต้นที่ปลูกตายหรือเกิดความเสียหายต้องรีบปลูกทดแทนด้วยพันธุ์ไม้เดิมหรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่นดั้งเดิมทันที	4.โครงการดูแลพื้นที่สีเขียว หากพบว่าไม้ยืนต้นที่ปลูกตายหรือเกิดความเสียหายต้องรีบปลูกทดแทนด้วยพันธุ์ไม้เดิมหรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่นดั้งเดิมทันที	-	 

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.3 สิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับคนพิการ	1.จัดให้มีทางลาดจากทางเท้าขึ้นสู่อาคารศูนย์ ชุมชน เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับ ผู้พิการได้ขึ้นลงอาคารโดยพื้นผิวของจุดต่อเนื่อง ระหว่างพื้นที่กับทางลาดเป็นพื้นที่เรียบไม่สะดุด	1.โครงการมีทางลาดจากทางเท้าขึ้นสู่อาคารศูนย์ ชุมชน เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับผู้พิการ ได้ขึ้นลงอาคารโดยพื้นผิวของจุดต่อเนื่องระหว่าง พื้นที่กับทางลาดเป็นพื้นที่เรียบไม่สะดุด	-	
	2.จัดให้มีห้องส้วมสำหรับผู้พิการบริเวณอาคาร ศูนย์ชุมชนจำนวน 1 ห้องและมีป้ายสัญลักษณ์คน พิการติดไว้เพื่อบ่งบอกเป็นห้องส้วมสำหรับคน พิการ	2.โครงการมีห้องส้วมสำหรับผู้พิการบริเวณอาคาร ศูนย์ชุมชนจำนวน 1 ห้องและมีป้ายสัญลักษณ์คน พิการติดไว้เพื่อบ่งบอกเป็นห้องส้วมสำหรับคนพิการ	-	-
	3.จัดให้มีที่จอดรถสำหรับผู้พิการ เช่นจอดบริเวณ หน้าศูนย์ชุมชนและติดป้ายสัญลักษณ์กำกับไว้ ตรงช่องจอดดังกล่าว	3.โครงการมีการจัดให้มีที่จอดรถสำหรับผู้พิการ เช่น จอดบริเวณหน้าศูนย์ชุมชนและติดป้ายสัญลักษณ์ กำกับไว้ตรงช่องจอด	-	

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2569

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569

ประจำเดือนมกราคม 2569				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.บ่อพักบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- คุณภาพน้ำของบ่อพักน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - TKN - Fecal ColiForm Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.1, ค่า BOD เท่ากับ 14 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 41.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 70.00 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 54,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2.บ่อพักบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- คุณภาพน้ำของบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Fecal ColiForm Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.0, ค่า BOD เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 48.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) ตรวจไม่พบ, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 46.20 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 21,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
3.บ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	- คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - TKN - Nitrate-Nitrogen - Total Phosphorus - Fecal ColiForm Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.5, ค่า BOD เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 7.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 14.00 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) ตรวจไม่พบ, ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) เท่ากับ 4.159 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) 170 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2569				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.บ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- คุณภาพน้ำของบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - TKN - Fecal ColiForm Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.0, ค่า BOD เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 62.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 10.08 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 920 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2.บ่อบำบัดน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- คุณภาพน้ำของบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Fecal ColiForm Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.4, ค่า BOD เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 3.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) เท่ากับ 0.018 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 85.68 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 28,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
3.บ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	- คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - TKN - Nitrate-Nitrogen - Total Phosphorus - Fecal ColiForm Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.2, ค่า BOD เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 1.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 12.60 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) ตรวจไม่พบ, ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) เท่ากับ 2.424 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) 120 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ประจำเดือนมีนาคม 2569				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.บ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- คุณภาพน้ำของบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - TKN - Fecal ColiForm Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.3, ค่า BOD เท่ากับ 17 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 4.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 47.60 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 3,500 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2.บ่อบำบัดน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- คุณภาพน้ำของบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Fecal ColiForm Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.3, ค่า BOD เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 98.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) เท่ากับ 0.940 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 35.00 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 210 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
3.บ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	- คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - TKN - Nitrate-Nitrogen - Total Phosphorus - Fecal ColiForm Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.3, ค่า BOD เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 3.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 25.20 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) น้อยกว่า 0.050 มิลลิกรัมต่อลิตร, ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) เท่ากับ 1.774 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) 33 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ประจำเดือนเมษายน 2569				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.บ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- คุณภาพน้ำของบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - TKN - Fecal ColiForm Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.2, ค่า BOD เท่ากับ 20 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 7.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 48.72 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 92,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2.บ่อบำบัดน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- คุณภาพน้ำของบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Fecal ColiForm Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.2, ค่า BOD เท่ากับ 12 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 70.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) เท่ากับ 0.783 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 30.24 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 2,400 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
3.บ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	- คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - TKN - Nitrate-Nitrogen - Total Phosphorus - Fecal ColiForm Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.6, ค่า BOD เท่ากับ 14 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 13.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 14.00 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) น้อยกว่า 0.050 มิลลิกรัมต่อลิตร, ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) เท่ากับ 2.348 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) 220 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ประจำเดือนพฤษภาคม 2569				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.บ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- คุณภาพน้ำของบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - TKN - Fecal ColiForm Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.3, ค่า BOD เท่ากับ 14 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 262.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 47.04 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 3,500 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2.บ่อบำบัดน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- คุณภาพน้ำของบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Fecal ColiForm Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.6, ค่า BOD เท่ากับ 11 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 232.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) น้อยกว่า 0.050 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 42.93 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1,100 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
3.บ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	- คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - TKN - Nitrate-Nitrogen - Total Phosphorus - Fecal ColiForm Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.4, ค่า BOD เท่ากับ 12 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 15.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 34.72 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) ตรวจไม่พบ, ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) เท่ากับ 1.590 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) 270 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ประจำเดือนพฤษภาคม 2569				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
4.วิเคราะห์ตัวอย่าง คุณภาพน้ำผิวดิน ในคลองบางไผ่	- บริเวณในคลองบางไผ่ ก่อนผ่านจุดระบายน้ำ ของโครงการ	- pH - BOD - Do - Total Suspended Solids - TKN - Fecal Coli Form Bacteria	6 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) 7.3, ค่า BOD เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่า Dissolved Oxygen (Do) เท่ากับ 7.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 13.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 24.64 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 140 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	- บริเวณในคลองบางไผ่ หลังผ่านจุดระบายน้ำ ของโครงการ	- pH - BOD - Do - Total Suspended Solids - TKN - Fecal Coli Form Bacteria	6 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) 7.3, ค่า BOD เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่า Dissolved Oxygen (Do) เท่ากับ 7.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 8.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 22.40 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 110 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2569 (ต่อ)

ประจำเดือนมิถุนายน 2569				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.บ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- คุณภาพน้ำของบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - TKN - Fecal ColiForm Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.2, ค่า BOD เท่ากับ 25 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 704.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 44.24 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 21,000 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2.บ่อบำบัดน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- คุณภาพน้ำของบ่อบำบัดน้ำเสียบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Fecal ColiForm Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.5, ค่า BOD เท่ากับ 19 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 40.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) ตรวจไม่พบ, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 34.60 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ 1,700 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
3.บ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	- คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำทิ้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - TKN - Nitrate-Nitrogen - Total Phosphorus - Fecal ColiForm Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.3, ค่า BOD เท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 3.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 39.20 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) ตรวจไม่พบ, ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) เท่ากับ 1.119 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) 2,100 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2569

2.2 รูปประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4) รายละเอียดแสดงดังรูปที่ 2.2-1 ถึง รูปที่ 2.2-15



รูปที่ 2.2-1 ป้ายชื่อโครงการ



รูปที่ 2.2-2 จุดรวมพลภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-3 ทางเข้า-ออก ด้านหน้าโครงการ



รูปที่ 2.2-4 ป้ายจำกัดความเร็ว



รูปที่ 2.2-5 ถังขยะมูลฝอยภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-6 พื้นที่สีเขียว



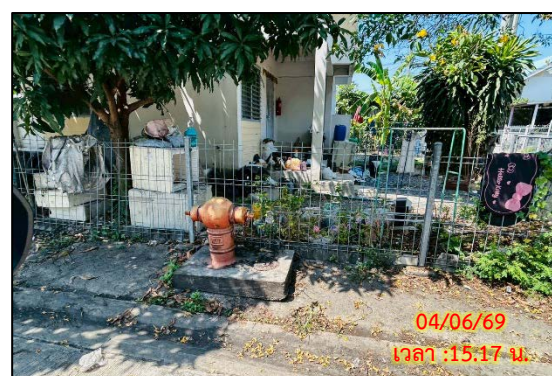
รูปที่ 2.2-7 ที่จอดรถภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-8 ที่จอดรถสาธารณะ



รูปที่ 2.2-9 ป้ายเตือนอันตรายห้ามลงเล่นน้ำ



รูปที่ 2.2-10 หัวรับน้ำดับเพลิง



รูปที่ 2.2-11 สันนูนชะลอความเร็ว



รูปที่ 2.2-12 บ่อหนองน้ำ



รูปที่ 2.2-13 ลานจอดรถสวัสดิการ



รูปที่ 2.2-14 ท่อระบายน้ำภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-15 ศูนย์ชุมชน

รูปที่ 2.2-1 ถึง รูปที่ 2.2-15 ภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)
ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2569