

## บทที่ 2




### ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4) ตั้งอยู่ถนนพุทธมณฑลสาย 4 แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 มีรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด รายละเอียดแสดงดังต่อไปนี้



#### 2.1. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบโครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4) ถนนพุทธมณฑลสาย 4 แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร สามารถสรุปผลการปฏิบัติได้ ดังนี้




ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4) (ระยะดำเนินการ)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
<b>1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>				
<b>1.1 คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน</b>	1. มีการติดตั้งป้ายกำหนดความเร็วของรถที่เข้า-ออก โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมงและจัดให้มีสันชะลอความเร็วของรถตลอดแนวนอนภายในโครงการ	1. โครงการมีป้ายกำหนดความเร็วของรถที่เข้า-ออก โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมงและจัดให้มีสันชะลอความเร็ว	-	 01/06/66
	2. มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	2. โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดี	-	 01/06/66
	3. มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาถนนและที่จอดรถภายในโครงการให้มีสภาพดีเสมอ	3. โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาถนนและที่จอดรถให้สภาพดี	-	 01/06/66

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4) (ระยะดำเนินการ)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.1 คุณภาพอากาศ เสี่ยง และความสั่นสะเทือน (ต่อ)	4.จัดให้มีสันชะลอความเร็วของรถตลอดแนวถนน ภายในโครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานความ ปลอดภัยด้านการจราจรในชุมชน	4.โครงการมีสันชะลอความเร็วของรถตลอด แนวถนนภายในโครงการให้เป็นไปตาม มาตรฐานความปลอดภัยด้านการจราจรใน ชุมชน		
1.2 การชะล้างพังทลายของ ดิน	1.จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียว ภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ โดยเฉพาะ บริเวณบ่อหนองน้ำซึ่งมีลักษณะเป็นบ่อเปิด	1.มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สี เขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ โดยเฉพาะบริเวณบ่อหนองน้ำซึ่งมีลักษณะ เป็นบ่อเปิด	-	
2. ทรัพยากรทางชีวภาพ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้น้ำ	1.รณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงานของโครงการ ใช้น้ำอย่างประหยัด และเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ	1. โครงการมีการเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัด น้ำ รวมทั้งมีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ เข้าพักอาศัยและพนักงานของโครงการใช้น้ำ อย่างประหยัด	-	-

**ตารางที่ 2.1-1** รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4) (ระยะดำเนินการ)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.2 การระบายน้ำฝน	2. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ ระบบเส้นท่อประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ของโครงการให้อยู่ ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการสูญเสียน้ำ โดย เปล่าประโยชน์ และป้องกันการปนเปื้อนของ น้ำประปา	2. โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบ จ่ายน้ำและเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆ ให้อยู่ใน สภาพที่ดีอยู่เสมอ	-	
	1. รวบรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำขนาดความจุ 7,837.2 ลบ.ม. ก่อนระบายลงสู่คลองบางไผ่ พร้อมทั้ง ควบคุมอัตราการระบายน้ำในอัตรา 1.85 ลบ.ม./ วินาที ไม่เกินอัตราการระบายน้ำเดิมของ พื้นที่ก่อนมี โครงการ (1.86 ลบ.ม./วินาที)	1. โครงการมีบ่อหน่วงน้ำฝนขนาดความจุ 7,837.2 ลบ.ม. ก่อนระบายลงสู่คลองบางไผ่ พร้อมทั้งควบคุมอัตราการระบายน้ำในอัตรา 1.85 ลบ.ม./วินาที ไม่เกินอัตราการระบาย น้ำเดิมของ พื้นที่ก่อนมีโครงการ (1.86 ลบ. ม./วินาที)	-	
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบำรุงรักษาระบบระบาย น้ำ เช่น ตะแกรงดักขยะ และท่อระบายน้ำ และบ่อ หน่วงน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ใน สภาพที่ดี อยู่เสมอรวมทั้งทำการขุดลอกกระต๊อบตะกอน และวัชพืช ในบ่อหน่วงน้ำเป็นประจำทุก 6 เดือน และ ให้มีการดูแล รักษาพื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อหน่วงน้ำ ไม่ให้มีหญ้าขึ้นรก ตลอดระยะดำเนินโครงการ	2. โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบำรุงรักษา ระบบระบายน้ำ เช่น ตะแกรงดักขยะ และ ท่อระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งเครื่อง สูบน้ำ อุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่ เสมอ	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4) (ระยะดำเนินการ)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.2 การระบายน้ำฝน (ต่อ)	3. ติดตั้งป้ายเตือน “อันตรายห้ามลงน้ำ” บริเวณบ่อ หนองน้ำซึ่งเป็นบ่อเปิด เพื่อเตือนให้ผู้พบเห็น ระมัดระวังและ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น	3. โครงการมีการติดตั้งป้ายเตือน “อันตราย ห้ามลงน้ำ” บริเวณบ่อหนองน้ำ	-	 01/06/66
	4. เมื่อฝนหยุดตกต้องระบายน้ำฝนออกจากบ่อหนอง น้ำจนถึงระดับเก็บกักต่ำสุดของบ่อหนองน้ำตามที่ ออกแบบไว้ เพื่อรองรับน้ำฝนที่จะตกในครั้งต่อไป	4. เมื่อฝนหยุดตกโครงการระบายน้ำฝนออก จากบ่อหนองน้ำจนถึงระดับเก็บกักต่ำสุด ของบ่อหนองน้ำตามที่ออกแบบไว้เพื่อ รองรับน้ำฝนที่จะตกในครั้งต่อไป	-	 01/06/66
	5. จัดให้มีบ่อดักไขมันและประตูละบายน้ำ บริเวณบ่อ พักน้ำสุดท้ายเชื่อมท่อระบายน้ำลงสู่คลองบางไผ่	5. โครงการมีบ่อดักไขมันและประตูละบาย น้ำ บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายเชื่อมท่อระบาย น้ำลงสู่คลองบางไผ่	-	-
	6. คูแถมมีทัศนียภาพบริเวณบ่อหนองน้ำและบริเวณ โดยรอบไม่ให้มีหญ้ารก รวมทั้งขุดลอกตะกอนและ กำจัดวัชพืชในบ่อหนองน้ำออกเป็นประจำ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินโครงการ	6. จากการตรวจสอบ พบว่า ยังไม่มีการขุด ลอกตะกอนในบ่อหนองน้ำ	ควรมีขุดลอกตะกอนและกำจัด วัชพืชในบ่อหนองน้ำออกเป็น ประจำ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะ ดำเนินโครงการ เพื่อป้องกัน การสะสมของตะกอน	-
3.3 การจัดการน้ำเสีย	1. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียดังนี้	1. มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียบ้านพักทุก หลังอาคารศูนย์ชุมชน และระบบบำบัดน้ำ เสียส่วนกลางตามที่กำหนด		 01/06/66

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4) (ระยะดำเนินการ)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
การจัดการน้ำเสีย(ต่อ)	- บ้านพักทุกหลังติดตั้งถังดักไขมันและระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศ (Septic & Anaerobic Filter Tank) หน่วยละ 1 ชุดบำบัด - อาคารศูนย์ชุมชน ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration) จำนวน 1 ชุดบำบัด ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 6.0 ลบ.ม./วัน - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration) ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 1,350 ลบ.ม./วัน			
	2. ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และจัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทุกเดือน	2. โครงการมีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และจัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	-	-
	3. ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้ค่าคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรเกินกว่า 500 แปลงขึ้นไปกำหนด โดยให้มีค่าความสกปรกในรูปแบบของ BOD ไม่เกิน 20 มก./ลิตร	3. จากการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดพบว่าค่าคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐาน	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4) (ระยะดำเนินการ)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

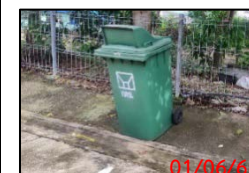
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
การจัดการน้ำเสีย(ต่อ)	4. ตรวจสอบปริมาณตะกอนในส่วนตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำทุก 2 เดือน หากพบว่ามีปริมาณมากเกินไป (ประมาณ 1 ใน 3 ของความสูงของถัง) ต้องทำการสูบออกเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบ	4. ยังไม่มีการตรวจสอบปริมาณตะกอนในส่วนตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	ควรมีการตรวจสอบปริมาณตะกอนในส่วนตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	-
	5. ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องใช้ในการ บำบัดน้ำเสียให้ใช้งานได้ดียิ่งเสมอ กรณีเกิดการชำรุดเสียหาย ต้องซ่อมแซมให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพใน เวลาอันรวดเร็วที่สุด	5. โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษา อุปกรณ์ เครื่องมือ และเครื่องใช้ในการ บำบัดน้ำเสียให้ใช้งานได้ดียิ่งเสมอ ตามคำแนะนำผู้ออกแบบ	-	-
	6. รณรงค์ขอความร่วมมือให้เจ้าของบ้านทุกหน่วยพักอาศัยและระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน พร้อมทั้งดักไขมันใส่ถุงดำและนำไปทิ้งร่วมกับขยะมูลฝอยเปียกเป็นประจำทุกสัปดาห์ และต้องแจ้งให้ผู้เช่าพักทราบ ตั้งแต่วันส่งมอบกุญแจบ้านพัก	6. โครงการมีการรณรงค์ขอความร่วมมือให้เจ้าของบ้านทุกหน่วยพักอาศัยและระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน พร้อมทั้งดักไขมันใส่ถุงดำและนำไปทิ้งร่วมกับขยะมูลฝอยเปียก	-	-
	7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการ ทำหน้าที่ควบคุมดูแลการบำบัดน้ำเสียและนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์	7. โครงการมีเจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการ ทำหน้าที่ควบคุมดูแลการบำบัดน้ำเสียและนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4) (ระยะดำเนินการ)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)




องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
การจัดการน้ำเสีย(ต่อ)	8. กรณีโครงการมีปริมาณน้ำเสียผ่านการบำบัด ข้างต้นเกินขีดความสามารถในการรองรับได้ของ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต้องรวบรวมน้ำเสีย ดังกล่าวกลับมาบำบัดให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐาน กำหนดก่อนระบายออกจากโครงการและห้ามระบาย น้ำเสียออกโครงการโดยไม่ผ่านการบำบัด	8. โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่ สามารถรองรับน้ำเสียได้เพียงพอและให้มีค่า เป็นไปตามมาตรฐานกำหนดก่อนระบาย ออกจากโครงการ	-	-
	9. ระบายน้ำทิ้งผ่านการบำบัดทั้งหมดผ่านท่อลอด ถนนซอยทวีวัฒนา10 เข้าสู่ท่อ ค.ส.ล. เลียบแนวเขต ที่ดินกองทัพเรือลงสู่คลองบางไผ่	9. โครงการระบายน้ำทิ้งผ่านการบำบัด ทั้งหมดผ่านท่อลอดถนนซอยทวีวัฒนา10 เข้าสู่ท่อ ค.ส.ล. เลียบแนวเขตที่ดิน กองทัพเรือลงสู่คลองบางไผ่	-	-
	10. เลือกใช้ตัวกลางในส่วนกรองใรรีอากาศของระบบ บำบัดน้ำเสียขั้นต้นเป็นแบบ PALL RING ซึ่งมีลักษณะ ช่องโปร่งและไม่ขัดขวางการไหลวนของน้ำเสียในถัง บำบัด	10. โครงการเลือกใช้ตัวกลางในส่วนกรองใรรี อากาศของระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นเป็น แบบ PALL RING ซึ่งมีลักษณะช่องโปร่งและ ไม่ขัดขวางการไหลวนของน้ำเสียในถังบำบัด	-	-
	11. กรณีโครงการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ ต้อง ดำเนินการฆ่าเชื้อโรคด้วยวิธีการที่เหมาะสมในน้ำทิ้ง ด้วยวิธีที่เหมาะสมและถูกต้องตามหลักวิชาการ โดน กำหนดแนวทางดำเนินการดังนี้	11. โครงการไม่มีการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ ประโยชน์	-	-



**ตารางที่ 2.1-1** รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4) (ระยะดำเนินการ)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
การจัดการน้ำเสีย(ต่อ)	<p>11.1 การออกแบบอาคาร รวมถึงองค์ประกอบอื่นๆ ที่เกี่ยวกับการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ ต้องออกแบบและลงนามรับรองโดยวิศวกรที่มีความเชี่ยวชาญโดยพิจารณาให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องร่วมกับเอกสารความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (MSDS) ของสารเคมีที่จำเป็นต้องใช้ (ถ้ามี)</p> <p>11.2 จัดทำคู่มือสำหรับการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>11.3 ติดป้ายเตือนบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหรือบ่อน้ำ Reuse และพื้นที่นำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ว่า “น้ำทิ้งผ่านการบำบัดใช้เพื่อรดน้ำต้นไม้”</p>			
3.4 การจัดการมูลฝอย	1. จัดให้มีโรงคัดแยกขยะมูลฝอยตามหลักสุขาภิบาล คือ มีผนังทั้ง 4 ด้าน มีประตูปิด-เปิด และหลังคาคลุมมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นและปัญหาน้ำขยะ และมีปริมาตรรองรับขยะไม่น้อยกว่า 54 ลบ.ม.	1. โครงการมีโรงคัดแยกขยะมูลฝอยตามหลักสุขาภิบาล	-	




ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4) (ระยะดำเนินการ)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย(ต่อ)	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 ขนาด 200 ลิตร และไม่น้อยกว่า 270 ถังแบ่งเป็นถังรองรับถังขยะมูลฝอยแห้ง (สีเหลือง) ไม่น้อยกว่า 179 ถัง ถังรองรับขยะมูลฝอยเปียก (สีเขียว) ไม่น้อยกว่า 81 ถัง และถังรองรับขยะมูลฝอยอันตราย (สีแดง) ไม่น้อยกว่า 10 ถัง	-	 01/06/66
	3. ถังรองรับขยะต้องเป็นถังที่มีฝาปิดป้องกันแมลง ไม่รั่วซึม และรองรับขยะมูลฝอยทั้งหมดได้นานไม่น้อยกว่า 3 วัน	3. โครงการมีถังรองรับขยะต้องเป็นถังที่มีฝาปิดป้องกันแมลง ไม่รั่วซึม และรองรับขยะมูลฝอยทั้งหมดได้นานไม่น้อยกว่า 3 วัน	-	 01/06/66
	4. ตรวจสอบสภาพของถังรองรับขยะมูลฝอยเป็นประจำทุกสัปดาห์ หากชำรุด หรือรั่วซึมต้องเปลี่ยนถังใบใหม่ทันที	4. โครงการมีการตรวจสอบสภาพของถังรองรับขยะมูลฝอยเป็นประจำทุกสัปดาห์ พบว่าถังขยะอยู่ในสภาพดี ซึ่งหากชำรุดหรือรั่วซึมต้องเปลี่ยนถังใบใหม่ทันที	-	 01/06/66

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4) (ระยะดำเนินการ)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย(ต่อ)	5. ทำความสะอาดถังรองรับขยะ จุดวางถังขยะ และ โรงคัดแยกขยะ อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และ ระบายน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดเข้าสู่ระบบ ส่วนกลาง	5. โครงการมีการทำความสะอาดถังรองรับ ขยะมูลฝอย จุดวางถังขยะ และโรงคัดแยก ขยะ	-	-
	6. รมรงค์และกำหนดให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะมูล ฝอยก่อนทิ้งและทิ้งให้ลงถังให้ถูกต้องตามประเภทของ ขยะ ห้ามวางกองเรี่ยราดบริเวณจุดวางถังขยะ	6. โครงการรณรงค์และกำหนดให้ผู้พักอาศัย คัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้ง และทิ้งให้ลงถัง ให้ถูกต้องตามประเภทของขยะ ห้ามวางกอง เรี่ยราดบริเวณจุดวางถังขยะ	-	-
	7. ประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขต หนองแขมเข้ามาเก็บขยะภายในพื้นที่เป็นประจำอย่าง น้อยสัปดาห์ละ 3 ครั้ง และเพิ่มความถี่ในการเก็บขน กรณีมีปริมาณขยะเพิ่มขึ้น เพื่อไม่ให้มีขยะตกค้าง ภายในโครงการ	7. โครงการได้ประสานงานให้รถเก็บขนมูล ฝอยของสำนักงานเขตหนองแขม เข้ามาเก็บ ขยะภายในพื้นที่เป็นประจำอย่างน้อย สัปดาห์ละ 3 ครั้ง	-	-



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4) (ระยะดำเนินการ)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.5 คมนาคมขนส่ง	1. จัดให้มีที่จอดรถยนต์ส่วนกลางไม่น้อยกว่า 19 คัน	1. โครงการมีที่จอดรถยนต์ส่วนกลางไม่น้อยกว่า 19 คัน	-	
	2. จัดรถสวัสดิการรับ-ส่งข้าราชการ และลูกจ้าง ระหว่างโครงการกับกรมอุทการเรือในช่วงวันทำงาน ระหว่างวันจันทร์ถึงศุกร์อย่างเพียงพอตามความต้องการของผู้พักอาศัย	2. โครงการมีรถสวัสดิการรับ-ส่งข้าราชการ และลูกจ้าง ระหว่างโครงการกับกรมอุทการเรือในช่วงวันทำงานระหว่างวันจันทร์ถึงศุกร์อย่างเพียงพอตามความต้องการของผู้พักอาศัย	-	
	3. ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทาง ป้ายแสดงทางเข้าออกโครงการ ในระยะ 200 เมตร ก่อนถึงโครงการ	3. โครงการติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทาง ป้ายแสดงทางเข้าออกโครงการ ในระยะ 200 เมตร ก่อนถึงโครงการ	-	




ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4) (ระยะดำเนินการ)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.5 คมนาคมขนส่ง(ต่อ)	4. ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดให้มีระบบขนส่งสาธารณะบริเวณระหว่างโครงการกับถนนพุทธมณฑล สาย 4 ผ่านซอยหมู่บ้านร่มประดู เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้พักอาศัยในช่วงวันหยุด	4. มีรถสองแถวบริการระหว่างโครงการกับถนนพุทธมณฑล สาย 4 ผ่านซอยหมู่บ้านร่มประดู เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้พักอาศัย	-	-
	5.ติดตั้งไฟฟ้าสว่างภายในโครงการอย่างเพียงพอตามมาตรฐานของการไฟฟ้า ตลอดแนวนอนภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	5. โครงการมีการติดตั้งไฟฟ้าสว่างภายในโครงการอย่างเพียงพอตามมาตรฐานของการไฟฟ้า ตลอดแนวนอนภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-	
	6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยจัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และจัดระเบียบการจราจร เพื่อให้การเข้า-ออก เป็นไปด้วยความสะดวก รวดเร็ว และเป็นระเบียบ	6. โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยจัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และจัดระเบียบการจราจร เพื่อให้การเข้า-ออก เป็นไปด้วยความสะดวก รวดเร็ว และเป็นระเบียบ	-	
	7. จัดให้มีจุดบริการรถจักรยานยนต์รับจ้างบริเวณใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการ	7. โครงการมีจุดบริการรถจักรยานยนต์รับจ้างบริเวณใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการ	-	-

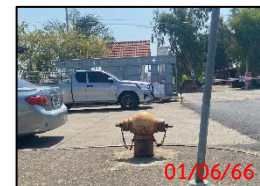

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4) (ระยะดำเนินการ)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.5 คมนาคมขนส่ง(ต่อ)	8. จัดให้มีที่พักผู้โดยสารไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการทั้ง 2 จุด เพื่อความสะดวกของผู้พักอาศัยภายในโครงการ	8. โครงการมีที่พักผู้โดยสารไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการทั้ง 2 จุด เพื่อความสะดวกของผู้พักอาศัยภายในโครงการ	-	-
	9. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะ	9.โครงการไม่มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่งสาธารณะ	รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้ บริการระบบขนส่ง สาธารณะ	-
	10.จัดให้มีสัญญาณความเร็วของรถที่วิ่งภายในโครงการ ให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านการจราจรในชุมชน	10.โครงการมีสัญญาณความเร็วของรถที่วิ่งภายในโครงการ	-	
	11.มีการติดตั้งป้ายกำหนดความเร็ว 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง และป้ายแสดงทางแยกภายในโครงการ	11.โครงการมีการติดตั้งป้ายกำหนดความเร็ว 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง แต่ยังไม่มีการติดตั้งป้ายแสดงทางแยกภายในโครงการ	โครงการควรมีป้ายแสดง ทางแยกภายในโครงการ	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4) (ระยะดำเนินการ)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.5 คมนาคมขนส่ง(ต่อ)	12.จัดทำเครื่องหมายบนพื้นถนนแสดงทิศทางและ เส้นแบ่งจราจรที่ชัดเจนขึ้น	12.โครงการมีการจัดทำเครื่องหมายบนพื้น ถนนแสดงทิศทางและเส้นแบ่งจราจรที่ ชัดเจนขึ้น	-	
	13.ประสานงานหน่วยงานที่รับผิดชอบทำทางม้าลาย และติดตั้งป้ายหยุดรถโดยสารประจำทางบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการทั้ง 2 จุด	13. โครงการยังติดตั้งป้ายหยุดรถโดยสาร ประจำทางบริเวณทางเข้า-ออกโครงการทั้ง 2 จุด	-	
	14. ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อติดตั้ง สัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกโครงการทั้ง 2 จุด	14.โครงการมีสัญญาณไฟกระพริบบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการทั้ง 2 จุด	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4) (ระยะดำเนินการ)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.5 คมนาคมขนส่ง(ต่อ)	15.สำรวจความเพียงพอของระบบขนส่ง สาธารณะที่ให้บริการ โดยสอบถามความต้องการของ ผู้พักอาศัยเป็นประจำ ทุก 6 เดือน กรณีระบบขนส่ง สาธารณะที่มีอยู่เดิมไม่เพียงพอ การเคหะแห่งชาติ ต้องประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ เพื่อเพิ่ม บริการขนส่งสาธารณะให้ เพียงพอกับความต้องการ ของผู้พักอาศัย	15. โครงการยังไม่มีมีการสำรวจความ เพียงพอของระบบขนส่งสาธารณะที่ ให้บริการ โดยสอบถามความต้องการของ ผู้พักอาศัย	-	-
3.6 อัคคีภัย	1.จัดให้มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) จำนวน 13 จุด เชื่อมต่อกับระบบประปาภายในโครงการ	1.โครงการมีหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) จำนวน 13 จุด เชื่อมต่อกับระบบ ประปาภายในโครงการ	-	
	2.ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือประเภทเคมีแห้ง (ABC) ไว้บริเวณสำนักงานโครงการ และอาคารชุมชนแห่งละ 2 ถัง รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิง ตามคำแนะนำของผู้จำหน่าย	2. โครงการมีการติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือ ถือประเภทเคมีแห้ง (ABC) ไว้บริเวณ สำนักงานโครงการ และอาคารชุมชนแห่งละ 2 ถัง รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพของถัง ดับเพลิง	-	



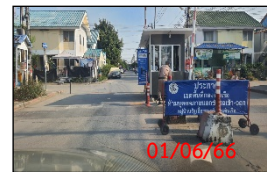
ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4) (ระยะดำเนินการ)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.6 อคคีภัย(ต่อ)	3.ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายใน โครงการเป็นประจำ ปีละ 2 ครั้ง	3. มีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับ อัคคีภัยภายในโครงการเป็นประจำ ปีละ 2 ครั้ง	-	-
	4.จัดให้มีพื้นที่จุดรวมพลบริเวณที่ว่างส่วนกลาง ภายในโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ ตำแหน่งจุดรวมพลที่ชัดเจน โดยแบ่งออกเป็น 3 โซน ได้แก่ <u>โซนที่ 1</u> จุดรวมพลอยู่บริเวณสวนหย่อมด้านหน้า โครงการ พื้นที่ 1,094 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยจาก บ้านพัก 242 หน่วย รวม 1,210 คน สัดส่วน 0.90 ตร.ม./คน <u>โซนที่ 2</u> จุดรวมพลอยู่บริเวณสวนหย่อม พื้นที่ 506 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยจากบ้านพัก 186 หน่วย รวม 930 คน สัดส่วน 0.54 ตร.ม./คน <u>โซนที่ 3</u> บริเวณสวนสาธารณะ ลานกีฬา และสนาม เด็กเล่น พื้นที่ 5,961.14 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัยจาก บ้านพัก 666 หน่วย รวม 3,330 คน สัดส่วน 1.79 ตร.ม./คน	4. โครงการมีจุดรวมพลพร้อมป้ายป้าย สัญลักษณ์ตำแหน่งจุดรวมพลที่ชัดเจนตามที่ มาตรการกำหนด	-	


ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4) (ระยะดำเนินการ)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.6 อากาศ (ต่อ)	5. จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ โดยแสดงรายละเอียดวิธีเข้าดับเพลิง และการอพยพผู้อาศัยในโครงการไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย	5. โครงการมีการจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ โดยแสดงรายละเอียดวิธีเข้าดับเพลิง และการอพยพผู้อาศัยในโครงการไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย	-	-
	6. ติดตั้งแผงแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพล ทั้ง 3 โซน ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและมีสัญลักษณ์เป็นรูปแบบสากลที่เข้าใจง่าย โดยติดตั้งไว้บริเวณป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณลานร้านค้าชุมชน และอาคารศูนย์ชุมชน ทั้งนี้ ผังดังกล่าวต้องระบุหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานช่วยเหลือที่สำคัญและอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	6. โครงการยังไม่มีติดตั้งแผงแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพล ทั้ง 3 โซน	ติดตั้งแผงแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพล ทั้ง 3 โซน	-
	7. จัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ประสานงานเพื่อขอความช่วยเหลือจากสถานีดับเพลิงบางแค	7. โครงการมีการจัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายในโครงการ	-	-
	8. แนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทาง การอพยพหนีไฟจากแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวมพลไว้ในคู่มือการเข้าอยู่อาศัยในโครงการ และแจกให้กับเจ้าของหน่วยพักในวันรับมอบกุญแจ	8. โครงการมีการแนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทาง การอพยพหนีไฟจากแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวมพลไว้ในคู่มือการเข้าอยู่อาศัย	-	-


**ตารางที่ 2.1-1** รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4) (ระยะดำเนินการ)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.6 อักศิกภัย(ต่อ)	9.จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และอำนวยความสะดวกของรถดับเพลิงเข้า-ออกโครงการกรณีเกิดเพลิงไหม้	9. มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และอำนวยความสะดวก	-	
<b>4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b>				
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม	1.ให้คณะกรรมการบริหารชุมชนทำหน้าที่ดูแลชุมชนและร่วมติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมเชิญตัวแทนท้องถิ่น หรือตัวแทนชุมชนข้างเคียงเข้าร่วมสังเกตการณ์เป็นครั้งคราว โดยกำหนดบทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการชุมชน ดังนี้ 1.1 จัดประชุม ทุก 6 เดือนหรือตามมติคณะกรรมการเห็นสมควร 1.2 มีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่างๆ ของชุมชน เช่นน้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐาน เสียงดัง เป็นต้น 1.3 มีหน้าที่ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ	1.โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารชุมชนทำหน้าที่ดูแลชุมชนและร่วมติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	-	-
	2. ให้สำนักงานเคหะชุมชนเชิญผู้นำชุมชนรอบข้างเข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจสอบคุณภาพน้ำในวันที่มีการเก็บน้ำตัวอย่าง	2. โครงการยังมีการเชิญผู้นำชุมชนรอบข้างเข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจสอบคุณภาพน้ำในวันที่มีการเก็บน้ำตัวอย่าง	-	-


ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4) (ระยะดำเนินการ)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	3.ปฏิบัติตามแผนพัฒนาคุณภาพชีวิต การอยู่อาศัยใน ชุมชนของการเคหะแห่งชาติ โดยดำเนินกิจกรรม เช่น การจัดกิจกรรมวันสำคัญต่างๆ เพื่อสร้างเสริมรายได้ จัดกิจกรรมรณรงค์รักษาความสะอาดในชุมชน การให้ ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันยาเสพติด เป็นต้น	3. โครงการมีการปฏิบัติตามแผนพัฒนา คุณภาพชีวิต การอยู่อาศัยในชุมชนของการ เคหะแห่งชาติ โดยดำเนินกิจกรรม เช่นการ จัดกิจกรรมวันสำคัญต่างๆ เพื่อสร้างเสริม รายได้ จัดกิจกรรมรณรงค์รักษาความ สะอาดในชุมชน การให้ความรู้เกี่ยวกับการ ป้องกันยาเสพติด	-	-
	4.ปฏิบัติการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ตลอดระยะดำเนินการ	4. มีการปฏิบัติการมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด ตลอดระยะดำเนินการ	-	-
	5.จัดให้มีแผนเรื่องร้องเรียน กรณีประชาชนในชุมชน โดยรอบได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ ดังนี้ 5.1 จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการรับแจ้งเรื่องร้องเรียน โดยวาจาทางโทรศัพท์ ทางจดหมาย หรือทางแฟกซ์ โดยโครงการจะติดประกาศหมายเลขโทรศัพท์หรือ แฟกซ์ รวมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณ ศูนย์ชุมชน จากนั้นผู้รับเรื่องต้องจดชื่อ ที่อยู่	5. โครงการมีกล่องรับเรื่องร้องเรียนกรณี ประชาชนในชุมชนโดยรอบได้รับความ เดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ	-	

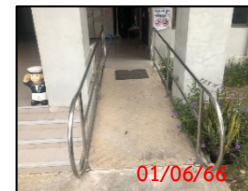
**ตารางที่ 2.1-1** รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4) (ระยะดำเนินการ)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
<b>4.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b>	<p>หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อและรายละเอียดข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะของผู้ร้องเรียนไว้เป็นแนวทางเบื้องต้น</p> <p>5.2 เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนส่งข้อเรียนไปยังผู้มีอำนาจรับผิดชอบ พร้อมนัดผู้ร้องเรียนเข้าดูพื้นที่ที่ประสบปัญหาร่วมกัน โดยเจ้าหน้าที่ต้องบันทึกสิ่งที่พบเห็น พร้อมวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้นและต้องดำเนินการตรวจสอบให้แล้วเสร็จไม่เกิน 3 วันหลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน</p> <p>5.3 จัดให้มีทีมงานแก้ไขเรื่องร้องเรียนประกอบด้วยกรรมการผู้มีอำนาจรับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องการประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาข้อร้องเรียน วิเคราะห์สาเหตุ และมอบหมายให้มีผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุดไม่เกิน 30 วัน หลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน</p>			
<b>4.2 สุนทรียภาพและทัศนียภาพ</b>	1.จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ พื้นที่รวม 7,735 ตร.ม. หรือร้อยละ 7.6 ของพื้นที่จำหน่าย	1. โครงการมีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ พื้นที่รวม 7,735 ตร.ม. หรือร้อยละ 7.6 ของพื้นที่จำหน่าย	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4) (ระยะดำเนินการ)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.2 สุขภาพและ ทัศนียภาพ(ต่อ)	2.ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวทั้งหมดภายในโครงการให้ ยังคงมีพื้นที่ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่จำหน่าย รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาด้านไม้ทั้งหมด ให้อยู่ในสภาพที่สวยงามตลอดระยะดำเนินการ	2. มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาด้านไม้ทั้งหมด ให้อยู่ในสภาพที่สวยงามตลอดระยะ ดำเนินการ	-	
	3.ห้ามตัดทำลายหรือเปลี่ยนแปลงสภาพจากพื้นที่สี เขียวไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น	3. โครงการไม่ตัดทำลายหรือเปลี่ยนแปลง สภาพจากพื้นที่สีเขียวไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น	-	-
	4.ตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียว หากพบว่าไม้ยืนต้นที่ ปลูกตายหรือเกิดความเสียหายต้องรีบปลูกทดแทน ด้วยพันธุ์ไม้เดิมหรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่นดั้งเดิมทันที	4. โครงการดูแลพื้นที่สีเขียว หากพบว่าไม้ ยืนต้นที่ปลูกตายหรือเกิดความเสียหายต้อง รีบปลูกทดแทนด้วยพันธุ์ไม้เดิมหรือพันธุ์ไม้ ท้องถิ่นดั้งเดิมทันที	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4) (ระยะดำเนินการ)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.3 สิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับคนพิการ	1. จัดให้มีทางลาดจากทางเท้าขึ้นสู่อาคารศูนย์ชุมชน เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้กับผู้พิการได้ขึ้นลง อาคารโดยพื้นผิวของจุดต่อเนื่องระหว่างพื้นที่กับทาง ลาดเป็นพื้นที่เรียบไม่สะดุด	1. โครงการมีทางลาดจากทางเท้าขึ้นสู่ อาคารศูนย์ชุมชน เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวก ให้กับผู้พิการได้ขึ้นลงอาคารโดย พื้นผิวของจุดต่อเนื่องระหว่างพื้นที่กับทาง ลาดเป็นพื้นที่เรียบไม่สะดุด	-	
	2. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับผู้พิการบริเวณอาคารศูนย์ ชุมชนจำนวน 1 ห้อง และมีป้ายสัญลักษณ์คนพิการ ติดไว้เพื่อบ่งบอกเป็นห้องส้วมสำหรับคนพิการ	2. โครงการมีห้องส้วมสำหรับผู้พิการบริเวณ อาคารศูนย์ชุมชนจำนวน 1 ห้อง และมีป้าย สัญลักษณ์คนพิการติดไว้เพื่อบ่งบอกเป็น ห้องส้วมสำหรับคนพิการ	-	-
	3. จัดให้มีที่จอดรถสำหรับผู้พิการ เช่น จอดบริเวณหน้า ศูนย์ชุมชนและติดป้ายสัญลักษณ์กำกับไว้ตรงช่องจอด ดังกล่าว	3. มีจัดให้มีที่จอดรถสำหรับผู้พิการ เช่น จอด บริเวณหน้าศูนย์ชุมชนและติดป้าย สัญลักษณ์กำกับไว้ตรงช่องจอด	-	-

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

ประจำเดือนมกราคม 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. บ่อพักบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- คุณภาพน้ำบ่อพักบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coli Form Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) 7.1, ค่า BOD เท่ากับ 13 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 12 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 44.10 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $9.8 \times 10^3$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2 บ่อพักบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- คุณภาพน้ำบ่อพักบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coli Form Bacteria - Nitrate	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) 6.9 , ค่า BOD เท่ากับ 13 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 42 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 21.16 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $2.4 \times 10^2$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) เท่ากับ 0.049 มิลลิกรัมต่อลิตร
3. บ่อพักน้ำทั้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	- คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทั้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coli Form Bacteria - Nitrate - Total Phosphorus	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) 7.2, ค่า BOD เท่ากับ 9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 17 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 18.76 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Fecal Coliform Bacteria) $3.5 \times 10^3$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, ไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร และฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) เท่ากับ 1.200 มิลลิกรัมต่อลิตร



ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. บ่อพักบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- คุณภาพน้ำบ่อพักบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coli Form Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) 6.67, ค่า BOD เท่ากับ 25.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 19.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 29.68 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $5.4 \times 10^3$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2 บ่อพักบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- คุณภาพน้ำบ่อพักบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coli Form Bacteria - Nitrate	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) 6.48 , ค่า BOD เท่ากับ 15.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 13.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 28.00 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $2.4 \times 10^3$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร
3. บ่อพักน้ำทั้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	- คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทั้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coli Form Bacteria - Nitrate - Total Phosphorus	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) 6.83, ค่า BOD เท่ากับ 10.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 6.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 29.12 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Fecal Coliform Bacteria) $1.7 \times 10^2$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, ไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร และฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) เท่ากับ 2.608 มิลลิกรัมต่อลิตร

**ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)**  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

ประจำเดือนมีนาคม 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. บ่อพักบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- คุณภาพน้ำบ่อพักบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coli Form Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) 7.12, ค่า BOD เท่ากับ 26.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 20.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 25.20 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $3.5 \times 10^4$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2 บ่อพักบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- คุณภาพน้ำบ่อพักบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coli Form Bacteria - Nitrate	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) 6.90 , ค่า BOD เท่ากับ 16.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 23.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 23.52 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $3.5 \times 10^2$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และไนเตรท – ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร
3. บ่อพักน้ำทั้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	- คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทั้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coli Form Bacteria - Nitrate - Total Phosphorus	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) 6.91, ค่า BOD เท่ากับ 12.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 9.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 19.04 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Fecal Coliform Bacteria) $2.8 \times 10^2$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, ไนเตรท – ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร และฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) เท่ากับ 5.311 มิลลิกรัมต่อลิตร

**ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)**  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

ประจำเดือนเมษายน 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. บ่อพักบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- คุณภาพน้ำบ่อพักบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coli Form Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) 6.83 ค่า BOD เท่ากับ 18.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 59.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 46.20 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $2.8 \times 10^3$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2 บ่อพักบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- คุณภาพน้ำบ่อพักบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coli Form Bacteria - Nitrate	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) 6.84 , ค่า BOD เท่ากับ 10.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 40.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 40.13 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $5.2 \times 10^2$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และไนเตรท – ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร
3. บ่อพักน้ำทั้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	- คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทั้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coli Form Bacteria - Nitrate - Total Phosphorus	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) 6.83, ค่า BOD เท่ากับ 10.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 7.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 20.16 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) น้อยกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Fecal Coliform Bacteria) $3.5 \times 10^2$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, ไนเตรท – ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร และฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) เท่ากับ 2.448 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

ประจำเดือนพฤษภาคม 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. บ่อพักบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- คุณภาพน้ำบ่อพักบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coli Form Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) 6.64 ค่า BOD เท่ากับ 18.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 18.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 46.20 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $5.4 \times 10^4$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2 บ่อพักบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- คุณภาพน้ำบ่อพักบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coli Form Bacteria - Nitrate	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) 6.55 , ค่า BOD เท่ากับ 16.5 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 82.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 34.75 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $9.2 \times 10^3$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) เท่ากับ 0.010 มิลลิกรัมต่อลิตร
3. บ่อพักน้ำทั้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	- คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทั้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coli Form Bacteria - Nitrate - Total Phosphorus	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) 6.79, ค่า BOD เท่ากับ 5.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 18.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 26.60 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Fecal Coliform Bacteria) $1.7 \times 10$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, ไนเตรท ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร และฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) เท่ากับ 1.896 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

ประจำเดือนพฤษภาคม 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.วิเคราะห์ตัวอย่าง คุณภาพน้ำผิวดินในคลอง บางไผ่	-บริเวณในคลองบางไผ่ ก่อนผ่านจุดระบายน้ำ ของโครงการ	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Do - Fecal Coli Form Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) 6.45 ค่า BOD เท่ากับ 12.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 7.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 34.30 มิลลิกรัมต่อลิตร, และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $2.4 \times 10^4$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ ค่า Dissolved Oxygen (Do) เท่ากับ 4.9 มิลลิกรัมต่อลิตร
	-บริเวณในคลองบางไผ่ หลังผ่านจุดระบายน้ำ ของโครงการ	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Do - Fecal Coli Form Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) 6.44 , ค่า BOD เท่ากับ 9.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 6.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 18.20 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) น้อยกว่า 1.8 เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และ ค่า Dissolved Oxygen (Do) เท่ากับ 5.5 มิลลิกรัมต่อลิตร

**ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)**  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 (ต่อ)

ประจำเดือนมิถุนายน 2566				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. บ่อพักบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- คุณภาพน้ำบ่อพักบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coli Form Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) 6.43 ค่า BOD เท่ากับ 22.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 15.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 31.73 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $9.2 \times 10^4$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2 บ่อพักบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- คุณภาพน้ำบ่อพักบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coli Form Bacteria - Nitrate	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) 6.46 , ค่า BOD เท่ากับ 12.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 26.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 28.00 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $1.7 \times 10^2$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และไนเตรท – ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) เท่ากับ 0.087 มิลลิกรัมต่อลิตร
3. บ่อพักน้ำทั้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	- คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทั้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	- pH - Suspended Solids - BOD - TKN - Oil & Grease - Fecal Coli Form Bacteria - Nitrate - Total Phosphorus	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) 6.34, ค่า BOD เท่ากับ 6.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) เท่ากับ 20.2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 22.40 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Fecal Coliform Bacteria) $9.2 \times 10^2$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, ไนเตรท ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) เท่ากับ 0.018 มิลลิกรัมต่อลิตร และฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) เท่ากับ 0.762 มิลลิกรัมต่อลิตร

ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566

## 2.2 ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย4) รายละเอียดแสดงดังรูปที่ 2.2-1 ถึง รูปที่ 2.2-10



รูปที่ 2.2-1 ป้ายโครงการ



รูปที่ 2.2-2 จุดรวมพลภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-3 ป้อมยามด้านหน้าโครงการ



รูปที่ 2.2-4 ป้ายจำกัดความเร็ว



รูปที่ 2.2-5 ถังขยะมูลฝอยภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-6 พื้นที่สีเขียว





รูปที่ 2.2-7 ถนนภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-8 ทางเข้า-ออก ด้านหน้าโครงการ



รูปที่ 2.2-9 ป้ายเตือนอันตรายห้ามลงเล่นน้ำ



รูปที่ 2.2-10 ลานกิจกรรม

รูปที่ 2.2-1 ถึง รูปที่ 2.2-10 ภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย4)  
ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2566