

## บทที่ 2




### ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4) ตั้งอยู่ถนนพุทธมณฑลสาย 4 แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร (ระยะดำเนินการ) ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 มีรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด รายละเอียดแสดงดังต่อไปนี้


#### 2.1. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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




ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
<b>1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>				
<b>1.1 คุณภาพอากาศ เสี่ยง และความสั่นสะเทือน</b>	1.มีการติดตั้งป้ายกำหนดความเร็วของรถที่ เข้า-ออก โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง และจัดให้มีสันชะลอความเร็ว ของรถตลอดแนวนนภายในโครงการ	1.โครงการมีป้ายกำหนดความเร็วของรถที่เข้า-ออก โครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง และจัดให้มีสันชะลอความเร็ว	-	
	2.มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียว ภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	2.โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่ สีเขียวให้มีสภาพดี	-	
	3.มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาถนนและที่จอดรถภายใน โครงการให้มีสภาพดีเสมอ	3.โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาถนนและที่จอดรถ ให้สภาพดี	-	



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
1.1 คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน (ต่อ)	4.จัดให้มีสันชะลอความเร็วของรถตลอดแนวกถนน ภายในโครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานความ ปลอดภัยด้านการจราจรในชุมชน	4.โครงการมีสันชะลอความเร็วของรถตลอดแนวก ถนนภายในโครงการให้เป็นไปตามมาตรฐานความ ปลอดภัยด้านการจราจรในชุมชน	-	
1.2 การชะล้างพังทลายของ ดิน	1.จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่ สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ โดยเฉพาะบริเวณบ่อหนองน้ำซึ่งมีลักษณะเป็น บ่อเปิด	1.มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายใน โครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ โดยเฉพาะบริเวณบ่อ หนองน้ำซึ่งมีลักษณะเป็นบ่อเปิด	-	
2. ทรัพยากรทางชีวภาพ				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้น้ำ	1.รณรงค์ให้ผู้เข้าพักอาศัยและพนักงานของ โครงการใช้น้ำอย่างประหยัดและเลือกใช้สุขภัณฑ์ ประหยัดน้ำ	1.โครงการมีการเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ รวมทั้งมีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ผู้เข้าพักอาศัย และพนักงานของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัด	-	-


ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	2.ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำระบบเส้นท่อ ประปา ก๊อกน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆของ โครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอเพื่อป้องกัน การสูญเสียน้ำ โดยเปล่าประโยชน์และป้องกัน การปนเปื้อนของน้ำประปา	2.โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ และเครื่องสุขภัณฑ์ต่างๆให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	-	
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 ตะแกรงดักขยะและท่อระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์ ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดี อยู่เสมอรวมทั้งทำการ ขุดลอกระดับตะกอนและวัชพืช ในบ่อหน่วงน้ำ เป็นประจำทุก 6 เดือน และให้มีการดูแลรักษา พื้นที่สีเขียวบริเวณบ่อหน่วงน้ำไม่ให้มีหญ้าขึ้นรก ตลอดระยะดำเนินการโครงการ	2.โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบำรุงรักษาระบบ ระบายน้ำ เช่น ตะแกรงดักขยะและท่อระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งเครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (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.จัดให้มีบ่อดักไขมันและประตูละบายน้ำ บริเวณบ่อดักน้ำสุดท้ายเชื่อมท่อระบายน้ำลงสู่คลองบางไผ่	5.โครงการมีบ่อดักไขมันและประตูละบายน้ำ บริเวณบ่อดักน้ำสุดท้ายเชื่อมท่อระบายน้ำลงสู่คลองบางไผ่	-	-
	6.ดูแลภูมิทัศน์บริเวณบริเวณบ่อหนองน้ำและบริเวณโดยรอบไม่ให้มีหญ้ารก รวมทั้งขุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืชในบ่อหนองน้ำออกเป็นประจำ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	6.จากการตรวจสอบ พบว่า ยังไม่มีการขุดลอกตะกอนในบ่อหนองน้ำ	ควรมีขุดลอกตะกอนและกำจัดวัชพืชในบ่อหนองน้ำออกเป็นประจำทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ เพื่อป้องกันการสะสมของตะกอน	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.3 การจัดการน้ำเสีย	1.จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียดังนี้ - บ้านพักทุกหลังติดตั้งถังดักไขมันและระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเกรอะ-กรองไร้อากาศ (Septic & Anaerobic Filter Tank) หน่วยละ 1 ชุดบำบัด - อาคารศูนย์ชุมชน ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration) จำนวน 1 ชุดบำบัด ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 6.0 ลบม./วัน - ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration) ปริมาตรรองรับน้ำเสีย 1,350 ลูกบาศก์เมตร/วัน	1.มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียบ้านพักทุกหลัง อาคารศูนย์ชุมชนและระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางตามที่กำหนด	-	-
	2.ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและจัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทุกเดือน	2.โครงการมีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง และจัดทำบันทึกการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	-	-
	3.ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดให้ค่าคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรรเกินกว่า 500 แปลงขึ้นไปกำหนดโดยให้มีค่าความสกปรกในรูปแบบของ BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร	3.จากการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดพบว่าค่าคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐาน	-	

**ตารางที่ 2.1-1** รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
<b>3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)</b>	4.ตรวจสอบปริมาณตะกอนในส่วนตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำทุก 2 เดือน หากพบว่าปริมาณมากเกินไปเกินขีดกักเก็บ (ประมาณ 1 ใน 3 ของความสูงของถัง) ต้องทำการสูบออกเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบ	4.ยังไม่มีการตรวจสอบปริมาณตะกอนในส่วนตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	ควรมีการตรวจสอบปริมาณตะกอนในส่วนตกตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	-
	5.ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้ในการบำบัดน้ำเสียให้ใช้การได้ดีอยู่เสมอ กรณีเกิดการชำรุดเสียหาย ต้องซ่อมแซมให้ใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพในเวลาอันรวดเร็วที่สุด	5.โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้ในการบำบัดน้ำเสียให้ใช้การได้ดีอยู่เสมอ ตามคำแนะนำผู้ออกแบบ	-	-
	6.รณรงค์ขอความร่วมมือให้เจ้าของบ้านทุกหน่วย พักดูและระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน พร้อมทั้งดักไขมันใส่ถุงดำและนำไปทิ้งรวมกับขยะมูลฝอยเปียกเป็นประจำทุกสัปดาห์และต้องแจ้งให้ผู้เข้าพักทราบตั้งแต่วันส่งมอบกุญแจบ้านพัก	6.โครงการมีการรณรงค์ขอความร่วมมือให้เจ้าของบ้านทุกหน่วย พักดูและระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นประจำบ้าน พร้อมทั้งดักไขมันใส่ถุงดำและนำไปทิ้งรวมกับขยะมูลฝอยเปียก	-	-
	7.จัดให้มีเจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการ ทำหน้าที่ควบคุมดูแลการบำบัดน้ำเสียและนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์	7.โครงการมีเจ้าหน้าที่ซึ่งมีความรู้เหมาะสมตามข้อกำหนดของทางราชการ ทำหน้าที่ควบคุมดูแลการบำบัดน้ำเสียและนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)




องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	8.กรณีโครงการมีปริมาณน้ำเสียผ่านการบำบัด ข้างต้นเกินขีดความสามารถในการรองรับได้ของ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต้องรวบรวมน้ำเสีย ดังกล่าวกลับมาบำบัดให้มีค่าเป็นไปตาม มาตรฐานกำหนดก่อนระบายออกจากโครงการ และห้ามระบายน้ำเสียออกโครงการโดยไม่ผ่าน การบำบัด	8.โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางที่สามารถ รองรับน้ำเสียได้เพียงพอและให้มีค่าเป็นไปตาม มาตรฐานกำหนดก่อนระบายออกจากโครงการ	-	-
	9.ระบายน้ำทิ้งผ่านการบำบัดทั้งหมดผ่านท่อลอด ถนนซอยทวีวัฒนา 10 เข้าสู่ท่อ ค.ส.ล. เลียบแนวเขตที่ดินกองทัพเรือลงสู่คลองบางไผ่	9.โครงการระบายน้ำทิ้งผ่านการบำบัดทั้งหมดผ่าน ท่อลอดถนนซอยทวีวัฒนา 10 เข้าสู่ท่อ ค.ส.ล. เลียบแนวเขตที่ดินกองทัพเรือลงสู่คลองบางไผ่	-	-
	10.เลือกใช้ตัวกลางในส่วนกรองไร้อากาศของ ระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นเป็นแบบ PALL RING ซึ่งมีลักษณะช่องโปร่งและไม่ขัดขวางการไหลวน ของน้ำเสียในถังบำบัด	10.โครงการเลือกใช้ตัวกลางในส่วนกรองไร้อากาศ ของระบบบำบัดน้ำเสียขั้นต้นเป็นแบบ PALL RING ซึ่งมีลักษณะช่องโปร่งและไม่ขัดขวางการไหลวนของ น้ำเสียในถังบำบัด	-	-
	11.กรณีโครงการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ ต้องดำเนินการฆ่าเชื้อโรคด้วยวิธีการที่เหมาะสม ในน้ำทิ้งด้วยวิธีที่เหมาะสมและถูกต้องตามหลัก วิชาการ โดนกำหนดแนวทางดำเนินการดังนี้ 11.1 การออกแบบอาคาร รวมถึง	11.โครงการไม่มีการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์	-	-



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.3 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	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”			
3.4 การจัดการมูลฝอย	1.จัดให้มีโรงคัดแยกขยะมูลฝอยตามหลัก สุขาภิบาล คือ มีผนังทั้ง 4 ด้าน มีประตูปิด-เปิด และหลังคาคลุมมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นและ ปัญหาน้ำขยะและมีปริมาตรรองรับขยะไม่น้อย กว่า 54 ลบ.ม.	1.โครงการมีโรงคัดแยกขยะมูลฝอยตามหลัก สุขาภิบาล	-	-




ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (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 ถังและถังรับขยะมูลฝอยอันตราย (สีแดง) ไม่น้อยกว่า 10 ถัง	-	 01/06/67
	3.ถังรองรับขยะต้องเป็นถังที่มีฝาปิดป้องกันแมลง ไม้รื้อซึมและรองรับขยะมูลฝอยทั้งหมดได้นานไม่น้อยกว่า 3 วัน	3.โครงการมีถังรองรับขยะต้องเป็นถังที่มีฝาปิด ป้องกันแมลง ไม้รื้อซึมและรองรับขยะมูลฝอยทั้งหมดได้นานไม่น้อยกว่า 3 วัน	-	 01/06/67
	4.ตรวจสอบสภาพของถังรองรับขยะมูลฝอยเป็นประจำทุกสัปดาห์ หากชำรุดหรือรื้อซึมต้องเปลี่ยนถังไปใหม่ทันที	4.โครงการมีการตรวจสอบสภาพของถังรองรับขยะมูลฝอยเป็นประจำทุกสัปดาห์ พบว่าถังขยะอยู่ในสภาพดี ซึ่งหากชำรุดหรือรื้อซึมต้องเปลี่ยนถังไปใหม่ทันที	-	 01/06/67



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	5.ทำความสะอาดถังรองรับขยะจุดวางถังขยะ และโรงคัดแยกขยะ อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และระบายน้ำเสียจากการล้างทำความสะอาดเข้าสู่ระบบส่วนกลาง	5.โครงการมีการทำความสะอาดถังรองรับขยะมูล ฝอย จุดวางถังขยะและโรงคัดแยกขยะ	-	-
	6. รณรงค์และกำหนดให้ผู้พักอาศัยคัดแยกขยะ มูลฝอยก่อนทิ้งและทิ้งให้ลงถังให้ถูกต้องตาม ประเภทของขยะ ห้ามวางกองเรี่ยราดบริเวณจุด วางถังขยะ	6.โครงการรณรงค์และกำหนดให้ผู้พักอาศัยคัด แยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้งและทิ้งให้ลงถังให้ถูกต้อง ตามประเภทของขยะ ห้ามวางกองเรี่ยราดบริเวณจุด วางถังขยะ	-	-
	7.ประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงาน เขตหนองแขมเข้ามาเก็บขยะภายในพื้นที่เป็น ประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละ 3 ครั้ง และเพิ่ม ความถี่ในการเก็บขน กรณีมีปริมาณขยะเพิ่มขึ้น เพื่อไม่ให้มีขยะตกค้างภายในโครงการ	7.โครงการได้ประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของ สำนักงานเขตหนองแขม เข้ามาเก็บขยะภายในพื้นที่ เป็นประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละ 3 ครั้ง	-	-



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (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-ส่งข้าราชการและลูกจ้างระหว่างโครงการกับกรมอุทการเรือในช่วงวันทำงานระหว่างวันจันทร์ถึงศุกร์อย่างเพียงพอตามความต้องการของผู้พักอาศัย	2.โครงการมีรถสวัสดิการรับ-ส่งข้าราชการและลูกจ้างระหว่างโครงการกับกรมอุทการเรือในช่วงวันทำงานระหว่างวันจันทร์ถึงศุกร์อย่างเพียงพอตามความต้องการของผู้พักอาศัย	-	
	3.ติดตั้งป้ายชื่อโครงการลูกศรแสดงทิศทางป้ายแสดงทางเข้าออกโครงการ ในระยะ 200 เมตร ก่อนถึงโครงการ	3.โครงการติดตั้งป้ายชื่อโครงการลูกศรแสดงทิศทางป้ายแสดงทางเข้าออกโครงการในระยะ 200 เมตร ก่อนถึงโครงการ	-	




ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเฝ้าระวัง กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

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



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.5 คมนาคมขนส่ง (ต่อ)	8.จัดให้มีที่พักรถโดยสารไว้บริเวณทางเข้า-ออก โครงการทั้ง 2 จุด เพื่อความสะดวกของผู้พัก อาศัยภายในโครงการ	8.โครงการมีที่พักรถโดยสารไว้บริเวณทางเข้า-ออก โครงการทั้ง 2 จุด เพื่อความสะดวกของผู้พักอาศัย ภายในโครงการ	-	-
	9.รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการระบบขนส่ง สาธารณะ	9.โครงการไม่มีการรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้บริการ ระบบขนส่งสาธารณะ	รณรงค์ให้ผู้พักอาศัย ใช้ บริการระบบ ขนส่งสาธารณะ	-
	10.จัดให้มีสัญญาณความเร็วของรถที่วิ่งภายใน โครงการ ให้เป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัย ด้านการจราจรในชุมชน	10.โครงการมีสัญญาณความเร็วของรถที่วิ่งภายใน โครงการ	-	
	11.มีการติดตั้งป้ายกำหนดความเร็ว 20 กิโลเมตร/ชั่วโมงและป้ายแสดงทางแยก ภายในโครงการ	11.โครงการมีการติดตั้งป้ายกำหนดความเร็ว 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง แต่ยังไม่มีการติดตั้งป้ายแสดงทางแยก ภายในโครงการ	โครงการควรมี ป้ายแสดงทางแยก ภายในโครงการ	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)


องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.5 คมนาคมขนส่ง (ต่อ)	12.จัดทำเครื่องหมายบนพื้นถนนแสดงทิศทาง และเส้นแบ่งจราจรที่ชัดเจนขึ้น	12.โครงการมีการจัดทำเครื่องหมายบนพื้นถนน แสดงทิศทางและเส้นแบ่งจราจรที่ชัดเจนขึ้น	-	
	13.ประสานงานหน่วยงานที่รับผิดชอบทำทาง ม้าลายและติดตั้งป้ายหยุดรถโดยสารประจำทาง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการทั้ง 2 จุด	13.โครงการยังติดตั้งป้ายหยุดรถโดยสารประจำทาง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการทั้ง 2 จุด	-	
	14.ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อติดตั้ง สัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ทั้ง 2 จุด	14.โครงการมีสัญญาณไฟกระพริบบริเวณทาง เข้า-ออกโครงการทั้ง 2 จุด	-	

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.5 คมนาคมขนส่ง (ต่อ)	15.สำรวจความเพียงพอของระบบขนส่ง สาธารณะที่ให้บริการ โดยสอบถามความต้องการ ของผู้พักอาศัยเป็นประจำ ทุก 6 เดือน กรณีระบบขนส่งสาธารณะที่มีอยู่เดิมไม่เพียงพอ การเคหะแห่งชาติต้องประสานงานกับหน่วยงาน ที่รับผิดชอบ เพื่อเพิ่มบริการขนส่งสาธารณะให้ เพียงพอกับความต้องการของผู้พักอาศัย	15.โครงการมีการสอบถามสำรวจความเพียงพอของ ระบบขนส่งสาธารณะที่ให้บริการ	-	-
3.6 อัคคีภัย	1.จัดให้มีหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) จำนวน 13 จุด เชื่อมต่อกับระบบประปาภายใน โครงการ	1.โครงการมีหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) จำนวน 13 จุด เชื่อมต่อกับระบบประปาภายใน โครงการ	-	
	2.ติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือประเภทเคมีแห้ง (ABC) ไว้บริเวณสำนักงานโครงการและอาคารชุมชน แห่งละ 2 ถัง รวมทั้งตรวจสอบประสิทธิภาพของถัง ดับเพลิงตามคำแนะนำของผู้จำหน่าย	2.โครงการมีการติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือ ประเภทเคมีแห้ง (ABC) ไว้บริเวณสำนักงาน โครงการ และอาคารชุมชนแห่งละ 2 ถัง รวมทั้ง ตรวจสอบประสิทธิภาพของถังดับเพลิง	-	




ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.6 อากาศ (ต่อ)	3.ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย ภายในโครงการเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง	3.มีการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย ภายในโครงการเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง	-	-
	4.จัดให้มีพื้นที่จัดรวมพลบริเวณที่ว่างส่วนกลาง ภายในโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ ตำแหน่งจุดรวมพลที่ชัดเจน โดยแบ่งออกเป็น 3 โซน ได้แก่ <u>โซนที่ 1</u> จุดรวมพลอยู่บริเวณสวนหย่อมด้านหน้า โครงการ พื้นที่ 1,094 ตร.ม. รองรับผู้พักอาศัย จากบ้านพัก 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 ลานกีฬาและ สนามเด็กเล่น พื้นที่ 5,961.14 ตร.ม. รองรับผู้พัก อาศัยจากบ้านพัก 666 หน่วย รวม 3,330 คน สัดส่วน 1.79 ตร.ม./คน	4.โครงการมีจุดรวมพลพร้อมป้ายสัญลักษณ์ ตำแหน่งจุดรวมพลที่ชัดเจนตามที่มาตรการกำหนด	-	


ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.6 อรรถิภย (ต่อ)	5.จัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิงไหม้ โดย แสดงรายละเอียดวิธีเข้าดับเพลิงและการอพยพผู้ อาศัยในโครงการไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย	5.โครงการมีการจัดทำแผนปฏิบัติการกรณีเกิดเพลิง ไหม้ โดยแสดงรายละเอียดวิธีเข้าดับเพลิงและการ อพยพผู้อาศัยในโครงการไปยังจุดรวมพลที่ปลอดภัย	-	-
	6.ติดตั้งแผงแสดงทิศทางการอพยพหนีไฟไปยัง จุดรวมพล ทั้ง 3 โซน ในตำแหน่งที่สามารถ มองเห็นได้ชัดเจนและมีสัญลักษณ์เป็นรูปแบบ สากลที่เข้าใจง่าย โดยติดตั้งไว้บริเวณป้าย ประชาสัมพันธ์บริเวณลานร้านค้าชุมชนและ อาคารศูนย์ชุมชน ทั้งนี้ ผังดังกล่าวต้องระบุ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานช่วยเหลือที่ สำคัญและอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	6.โครงการยังไม่มีติดตั้งแผงแสดงทิศทางการ อพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพล ทั้ง 3 โซน	ติดตั้งแผงแสดงทิศ ทางการอพยพหนี ไฟไปยังจุดรวมพล ทั้ง 3 โซน	-
	7.จัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟภายใน โครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ประสานงานเพื่อ ขอความช่วยเหลือจากสถานีดับเพลิงบางแค	7.โครงการมีการจัดอบรมและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ภายในโครงการ	-	-
	8.แนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพลและเส้นทาง การอพยพหนีไฟจากแต่ละหน่วยพักไปยังจุดรวม พลไว้ในคู่มือการเข้าอยู่อาศัยในโครงการและแจก ให้กับเจ้าของหน่วยพักในวันรับมอบกุญแจ	8.โครงการมีการแนบผังแสดงตำแหน่งจุดรวมพล และเส้นทางอพยพหนีไฟจากแต่ละหน่วยพักไป ยังจุดรวมพลไว้ในคู่มือการเข้าอยู่อาศัย	-	-

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
3.6 อัศศิภย (ต่อ)	9.จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อย ในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมงและอำนวยความสะดวก ความสะดวกของรถดับเพลิงเข้า-ออกโครงการ กรณีเกิดเพลิงไหม้	9.มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่ โครงการตลอด 24 ชั่วโมงและอำนวยความสะดวก	-	
<b>4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b>				
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม	1.ให้คณะกรรมการบริหารชุมชนทำหน้าที่ดูแล ชุมชนและร่วมติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อม เชิญตัวแทนท้องถิ่น หรือตัวแทนชุมชนข้างเคียง เข้าร่วมสังเกตการณ์เป็นครั้งคราว โดยกำหนด บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการชุมชน ดังนี้ 1.1จัดประชุมทุก 6 เดือนหรือตามมติ คณะกรรมการเห็นสมควร 1.2 มีหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหา ต่างๆของชุมชน เช่นน้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐาน เสีย ดัง เป็นต้น 1.3 มีหน้าที่ประสานงานกับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมแบบ บูรณาการ	1.โครงการมีการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารชุมชน ทำหน้าที่ดูแลชุมชนและร่วมติดตามคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	-	-




ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	2.ให้สำนักงานเคหะชุมชนเชิญผู้นำชุมชนรอบข้าง เข้ามามีส่วนร่วมในการตรวจสอบคุณภาพน้ำใน วันที่มีการเก็บน้ำตัวอย่าง	2.โครงการมีการเชิญผู้นำชุมชนรอบข้างเข้ามามีส่วน ร่วมในการตรวจสอบคุณภาพน้ำในวันที่มีการเก็บน้ำ ตัวอย่าง	-	-
	3.ปฏิบัติตามแผนพัฒนาคุณภาพชีวิตการอยู่ อาศัยในชุมชนของการเคหะแห่งชาติ โดยดำเนิน กิจกรรม เช่นการจัดกิจกรรมวันสำคัญต่างๆ เพื่อ สร้างเสริมรายได้ จัดกิจกรรมรณรงค์รักษาความ สะอาดในชุมชนการให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกัน ยาเสพติด เป็นต้น	3.โครงการมีการปฏิบัติตามแผนพัฒนาคุณภาพชีวิต การอยู่ในชุมชนของการเคหะแห่งชาติ โดยดำเนิน กิจกรรม เช่นการจัดกิจกรรมวันสำคัญต่างๆ เพื่อ สร้างเสริมรายได้ จัดกิจกรรมรณรงค์รักษาความ สะอาดในชุมชน การให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกัน ยาเสพติด	-	-
	4.ปฏิบัติการมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ตลอดระยะดำเนินการโครงการ	4.มีการปฏิบัติการมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดตลอดระยะ ดำเนินการโครงการ	-	-
	5.จัดให้มีแผนเรื่องร้องเรียน กรณีประชาชนใน ชุมชนโดยรอบได้รับความเดือดร้อนจากการ ดำเนินการโครงการ ดังนี้  5.1จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการรับแจ้งเรื่อง ร้องเรียนโดยวาจาทางโทรศัพท์ ทางจดหมาย หรือทางแฟกซ์ โดยโครงการจะติดประกาศ	5.โครงการมีกล่องรับเรื่องร้องเรียนกรณีประชาชน ในชุมชนโดยรอบได้รับความเดือดร้อนจากการ ดำเนินการโครงการ	-	



ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา และ/หรือ ข้อเสนอแนะ	เอกสารอ้างอิง
4.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	<p>หมายเลขโทรศัพท์หรือแฟกซ์ รวมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณศูนย์ชุมชน จากนั้นผู้รับเรื่องต้องจดชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อและรายละเอียดข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะของผู้ร้องเรียนไว้เป็นแนวทางเบื้องต้น</p> <p>5.2 เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนส่งข้อเรียนไปยังผู้มีอำนาจรับผิดชอบ พร้อมนัดผู้ร้องเรียนเข้าดูพื้นที่ที่ประสบปัญหาร่วมกัน โดยเจ้าหน้าที่ต้องบันทึกสิ่งที่พบเห็น พร้อมวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้นและต้องดำเนินการตรวจสอบให้แล้วเสร็จไม่เกิน 3 วัน หลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน</p> <p>5.3 จัดให้มีทีมงานแก้ไขเรื่องร้องเรียนประกอบด้วยกรรมการผู้มีอำนาจรับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องการประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาข้อร้องเรียน วิเคราะห์สาเหตุ และมอบหมายให้มีผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุดไม่เกิน 30 วัน หลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน</p>			

ตารางที่ 2.1-1 รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (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 ของพื้นที่จำหน่วย	1.โครงการมีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ พื้นที่รวม 7,735 ตร.ม. หรือร้อยละ 7.6 ของพื้นที่จำหน่วย	-	
	2.ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวทั้งหมดภายในโครงการ ให้ยังคงมีพื้นที่ไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของพื้นที่จำหน่วย 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 2567 (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, 2567

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

ประจำเดือนมกราคม 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.บ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - TKN - Fecal ColiForm Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.26 ค่า BOD เท่ากับ 30 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 48.16 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 8 มิลลิกรัมต่อลิตรและปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $2.1 \times 10^4$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2.บ่อบำบัดน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Fecal ColiForm Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.14 , ค่า BOD เท่ากับ 16 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 9.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 39.76 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $1.7 \times 10^2$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และไนเตรท – ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร
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 7.22, ค่า BOD เท่ากับ 14 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 4.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 30.24 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Fecal Coliform Bacteria) $5.4 \times 10^2$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, ไนเตรท ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร และฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) เท่ากับ 2.876 มิลลิกรัมต่อลิตร



ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.บ่อพักบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- คุณภาพน้ำบ่อพักบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - TKN - Fecal ColiForm Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 8.39, ค่า BOD เท่ากับ 24 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 6.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 71.68 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 9 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $9.2 \times 10^4$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2.บ่อพักบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- คุณภาพน้ำบ่อพักบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Fecal ColiForm Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.21, ค่า BOD เท่ากับ 15 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 22.4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 43.87 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $3.5 \times 10^3$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และไนเตรท - ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) เท่ากับ 0.020 มิลลิกรัมต่อลิตร
3.บ่อพักน้ำทั้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	- คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทั้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - TKN - Nitrate-Nitrogen - Total Phosphorus - Fecal ColiForm Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.00, ค่า BOD เท่ากับ 25 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 9.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 31.73 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Fecal Coliform Bacteria) $2.8 \times 10^2$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, ไนเตรท ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) เท่ากับ ไม่พบค่า และฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) เท่ากับ 3.637 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ประจำเดือนมีนาคม 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.บ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - TKN - Fecal ColiForm Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.16, ค่า BOD เท่ากับ 22 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 21.3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 35.84 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $1.7 \times 10^2$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2.บ่อบำบัดน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Fecal ColiForm Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.98 , ค่า BOD เท่ากับ 21 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 4.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 30.24 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $3.5 \times 10$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร และไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) เท่ากับ 0.018 มิลลิกรัมต่อลิตร
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 7.15, ค่า BOD เท่ากับ 25 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 27.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 30.24 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) $1.3 \times 10$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร, ไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 และฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) เท่ากับ 3.520 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ประจำเดือนเมษายน 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.บ่อพักบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- คุณภาพน้ำบ่อพักบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - TKN - Fecal ColiForm Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.92, ค่า BOD เท่ากับ 24 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 4.6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 33.60 มิลลิกรัมต่อลิตรและปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $2.1 \times 10^3$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2.บ่อพักบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- คุณภาพน้ำบ่อพักบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Fecal ColiForm Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.70 , ค่า BOD เท่ากับ 22 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 7.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) เท่ากับ 0.053 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 26.04 มิลลิกรัมต่อลิตรและ ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $1.7 \times 10^2$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
3.บ่อพักน้ำทั้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	- คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทั้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - TKN - Nitrate-Nitrogen - Total Phosphorus - Fecal ColiForm Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.80, ค่า BOD เท่ากับ 29 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 8.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 18.76 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) เท่ากับ 0.025, ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) เท่ากับ 4.203 มิลลิกรัมต่อลิตรและ ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) $2.2 \times 10^2$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

ประจำเดือนพฤษภาคม 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.บ่อพักบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- คุณภาพน้ำบ่อพักบริเวณก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - TKN - Fecal ColiForm Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 6.82, ค่า BOD เท่ากับ 24 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 5.8 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 43.73 มิลลิกรัมต่อลิตรและปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $3.5 \times 10^3$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2.บ่อพักบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- คุณภาพน้ำบ่อพักบริเวณหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Fecal ColiForm Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.08 , ค่า BOD เท่ากับ 18 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 5.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) เท่ากับ 0.374 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 38.08 มิลลิกรัมต่อลิตรและ ปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $3.5 \times 10^2$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
3.บ่อพักน้ำทั้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	- คุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทั้งบริเวณก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการ	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - TKN - Nitrate-Nitrogen - Total Phosphorus - Fecal ColiForm Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.08, ค่า BOD เท่ากับ 21 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 4.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 24.36 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) เท่ากับ 0.292, ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) เท่ากับ 0.738 มิลลิกรัมต่อลิตรและปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) $2.7 \times 10$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ประจำเดือนพฤษภาคม 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.วิเคราะห์ตัวอย่าง คุณภาพน้ำผิวดินใน คลองบางไผ่	- บริเวณในคลองบางไผ่ ก่อนผ่านจุดระบายน้ำ ของโครงการ	- pH - BOD - Do - Total Suspended Solids - TKN - Fecal Coli Form Bacteria	6 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) 7.10 ค่า BOD เท่ากับ 22 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่า Dissolved Oxygen (Do) เท่ากับ 6 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 1.9 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 16.24 มิลลิกรัมต่อลิตร, และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $1.7 \times 10^5$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
	- บริเวณในคลองบางไผ่ หลังผ่านจุดระบายน้ำ ของโครงการ	- pH - BOD - Do - Total Suspended Solids - TKN - Fecal Coli Form Bacteria	6 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) 7.38 ค่า BOD เท่ากับ 21 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่า Dissolved Oxygen (Do) เท่ากับ 4 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 1.7 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 27.16 มิลลิกรัมต่อลิตร, และปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรียชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $2.1 \times 10^5$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

ตารางที่ 2.1-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)  
ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)

ประจำเดือนมิถุนายน 2567				
เงื่อนไขตามมาตรการ	จุดตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1.บ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - TKN - Fecal ColiForm Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.52, ค่า BOD เท่ากับ 26 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 2.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 3 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 34.72 มิลลิกรัมต่อลิตรและปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $3.2 \times 10^4$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร
2.บ่อบำบัดน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- คุณภาพน้ำบ่อบำบัดน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	- pH - BOD - Total Suspended Solids - Oil & Grease - Nitrate-Nitrogen - TKN - Fecal ColiForm Bacteria	1 เดือน/ครั้ง	ตรวจพบ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) เท่ากับ 7.47, ค่า BOD เท่ากับ 16 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 9.1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) น้อยกว่า 0.008 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 7.28 มิลลิกรัมต่อลิตรและปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) เท่ากับ $1.3 \times 10$ 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 7.29, ค่า BOD เท่ากับ 22 มิลลิกรัมต่อลิตร, ปริมาณของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) เท่ากับ 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร, ค่าไขมันและน้ำมัน (Grease & Oil) เท่ากับ 2 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนโตรเจนทั้งหมด (TKN) เท่ากับ 10.92 มิลลิกรัมต่อลิตร, ไนเตรท-ไนโตรเจน (Nitrate-Nitrogen) น้อยกว่า 0.008, ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) เท่ากับ 0.526 มิลลิกรัมต่อลิตรและปริมาณโคลิฟอร์มแบคทีเรีย ชนิดฟีคัล (Fecal Coliform Bacteria) $2.1 \times 10^2$ เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร

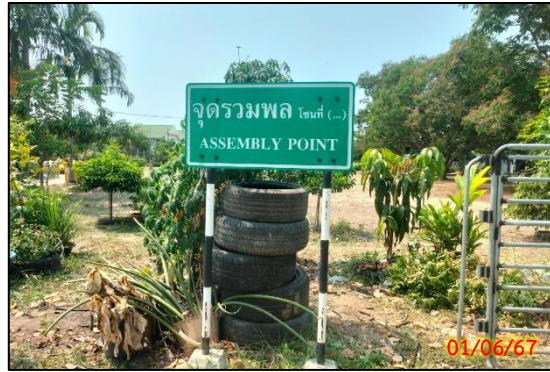
ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2567

## 2.2 รูปประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รูปประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4) รายละเอียดแสดงดังรูปที่ 2.2-1 ถึง รูปที่ 2.2-20



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 ถนนภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-8 ที่จอดรถสาธารณะ



รูปที่ 2.2-9 ป้ายเตือนอันตรายห้ามลงเล่นน้ำ



รูปที่ 2.2-10 ลานกิจกรรม



รูปที่ 2.2-11 หัวรับน้ำดับเพลิง



รูปที่ 2.2-12 สันนูนชะลอความเร็ว



รูปที่ 2.2-13 บ่อหนองน้ำ



รูปที่ 2.2-14 กล่องวงจรปิดภายในโครงการ





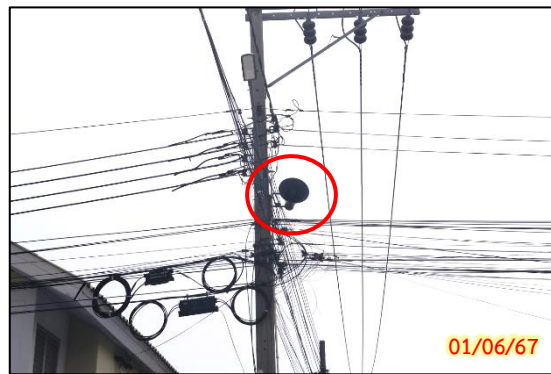
รูปที่ 2.2-15 ลานจอดรถสวัสดิการ



รูปที่ 2.2-16 ถนนภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-17 สนามเด็กเล่น



รูปที่ 2.2-18 ลำโพงกระจายเสียงภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-19 ท่อระบายน้ำภายในโครงการ



รูปที่ 2.2-20 ศูนย์ชุมชน

รูปที่ 2.2-1 ถึง รูปที่ 2.2-20 ภาพประกอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการรัฐเอื้อราษฎร์ กองทัพเรือ (พุทธมณฑลสาย 4)  
ที่มา : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด, 2567