

บทที่

4

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

## บทที่ 4

### บทสรุปและข้อเสนอแนะ

#### 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างของโครงการในพื้นที่ปฏิบัติงาน ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 โดยโครงการอยู่ระหว่าง ดำเนินการก่อสร้างงานโครงสร้างพื้นชั้น 1 งานบ่อบำบัดน้ำเสีย งานบ่อหน่วงน้ำ และงาน Sheet Pile จากมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จัดเตรียมไว้สำหรับโครงการ จำนวนทั้งหมด 242 มาตรการ พบว่า การปฏิบัติงานของโครงการส่วนใหญ่เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนดไว้ จำนวน 219 มาตรการ (คิดเป็นร้อยละ 90.50 ของมาตรการทั้งหมด) โดยมีมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมบางส่วนที่ปฏิบัติตามไม่ครบ จำนวน 4 มาตรการ (คิดเป็นร้อยละ 1.65 ของมาตรการ ทั้งหมด) เป็นมาตรการที่ไม่เกี่ยวข้อง (Not Applicable: NA) จำนวน 6 มาตรการ (คิดเป็นร้อยละ 2.48 ของ มาตรการทั้งหมด) และเป็นมาตรการที่ไม่สามารถประเมินได้ จำนวน 13 มาตรการ (คิดเป็นร้อยละ 5.37 ของ มาตรการทั้งหมด) สามารถสรุปได้ดังนี้ (ดังตารางที่ 4.1-1)

ตารางที่ 4.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ประจําเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566

ข้อ	มาตรการ	จำนวน	ปฏิบัติตาม		ไม่ปฏิบัติตาม	ไม่สามารถ ประเมินได้	ไม่เกี่ยวข้อง (NA)	รายละเอียดข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข
			ครบ	ไม่ครบ				
1.	การสนองต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4	4	-	-	-	-	
2	ทรัพยากรทรัพยากรกายภาพ							
	2.1 สภาพภูมิประเทศ	3	3	-	-	-	-	
	2.2 ทรัพยากรดิน	8	8	-	-	-	-	
	2.3 ธรณีวิทยา/แผ่นดินไหว	2	2	-	-	-	-	
	2.4 คุณภาพอากาศ	25	22	-	-	2	1	
	2.5 เสียง							
	(1) พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	14	12	-	-	1	1	-
	(2) บ้านพักคนงาน	3	3	-	-	-	-	-
	2.6 ความสั่นสะเทือน	17	14	1	-	-	2	-
								-
3	2.7 อุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน	6	6	-	-	-	-	-
	ทรัพยากรชีวภาพ							
	3.1 ทรัพยากรชีวภาพบก	2	2	-	-	-	-	-
	3.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	3	3	-	-	-	-	-
4.	คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์							
	4.1 การใช้น้ำ							
	■ พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	5	5	-	-	-	-	-
	■ บ้านพักคนงาน	3	3	-	-	-	-	-

ข้อ	มาตรการ	จำนวน	ปฏิบัติตาม		ไม่ปฏิบัติตาม	ไม่สามารถประเมินได้	ไม่เกี่ยวข้อง (NA)	รายละเอียดข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข
			ครบ	ไม่ครบ				
	4.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	4	2	2	-	-	-	- ต้องตรวจสอบและปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น โดยต้องบำบัดน้ำทิ้งได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง
	4.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	5	5	-	-	-	-	
	4.4 การจัดการมูลฝอย	8	7	-	-	1	-	-
	■ พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	4	4	-	-	-	-	-
	■ บ้านพักคนงาน	3	3	-	-	-	-	-
	4.5 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	13	13	-	-	-	-	-
	4.6 การจราจร	3	2	-	-	1	-	-
5.	คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต							
	5.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน	9	8	-	-	-	1	-
	5.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	7	7	-	-	-	-	-
	5.3 อากาศและมลพิษ	10	10	-	-	-	-	-
	(1) การป้องกันอันตรายสำหรับคนงานและอุบัติเหตุที่มีความเสี่ยงสูงที่อาจเกิดจากโครงการในระหว่างทำการก่อสร้าง							
	(2) การได้รับอันตรายต่อสุขภาพของคนงาน							
	ด้านกายภาพและสารเคมีจากการก่อสร้าง	2	2	-	-	-	-	-
	■ การป้องกันอันตรายจากมลพิษทางอากาศ							
	■ การป้องกันอันตรายจากเสียงดัง	9	9	-	-	-	-	-
	■ การป้องกันอันตรายจากแรงสั่นสะเทือน	3	3	-	-	-	-	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ข้อ	มาตรการ	จำนวน	ปฏิบัติตาม		ไม่ปฏิบัติตาม	ไม่สามารถ ประเมินได้	ไม่เกี่ยวข้อง (NA)	รายละเอียดข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข
			ครบ	ไม่ครบ				
	■ การป้องกันอันตรายจากการสัมผัสสารเคมีที่ใช้ในการก่อสร้าง	3	2	-	-	1	-	
	(3) สวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน	7	7	-	-	-	-	
	(4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียง	15	14	-	-	-	1	
	5.3.1 โรคติดต่อร้ายแรง							
	(1) โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)	7	7	-	-	-	-	
	5.4 สุขภาพและการสาธารณสุข							
	5.4.1 กิจกรรมการก่อสร้างและขนส่งที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียงและตามแนวเส้นทางขนส่ง	2	2	-	-	-	-	
	■ การจัดการด้านขยะมูลฝอย	5	5	-	-	-	-	
	■ การจัดการด้านน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	4	3	1	-	-	-	- ต้องตรวจสอบและปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ โดยต้อง บำบัดน้ำทิ้งให้ได้ตามมาตรฐานนี้
	■ ผลกระทบด้านจิตใจ	1	1	-	-	-	-	
	5.4.2 บ้านพักคนงานก่อสร้างที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียง	11	8	-	-	3	-	
	5.5 การป้องกันอัคคีภัย	9	7	-	-	2	-	
	5.6 สุนทรียภาพ	3	1	-	-	2	-	
	รวม	242	219	4	-	13	6	

ที่ปรึกษาได้มีข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไขผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1. ควรบันทึก เรื่อง “ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบจ่ายเงินสำรองให้กับผู้ที่ได้รับความเสียหายทั้งหมดก่อน ในระหว่างรอการดำเนินการตามขั้นตอนของบริษัทประกัน” เป็นลายลักษณ์อักษร
2. ต้องตรวจสอบและปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ โดยต้องบำบัดน้ำทิ้งให้ได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง

## 4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างของโครงการ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามกิจกรรมที่ถูกกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างงานโครงสร้างพื้นฐาน 1 งานบ่อบำบัดน้ำเสีย งานบ่อหน่วงน้ำ และงาน Sheet Pile

### 4.2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศ

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศ ในระยะก่อสร้าง ตามที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ จำนวน 2 จุด ตลอดระยะก่อสร้าง ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า โดยมีพารามิเตอร์ ได้แก่ TSP PM<sub>10</sub> และ PM<sub>2.5</sub> ตรวจวัดทุกวันที่ทำฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน (การตรวจวัด PM<sub>2.5</sub> จะทำการตรวจวัดช่วง Peak ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน - กุมภาพันธ์ เป็นเวลา 4 เดือน) และ CO NO<sub>2</sub> SO<sub>2</sub> HC ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยวิธี High-volume air sampling โดยสรุปผลการวิเคราะห์ดังนี้

- จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณพื้นที่โครงการ ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 พบว่า ค่าปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ค่าฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM<sub>10</sub>) ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป, มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการ

สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $\text{SO}_2$ ) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และทั้งนี้โครงการได้ตรวจวัดค่าฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน ( $\text{PM}_{2.5}$ ) ในเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ 2566 โดยผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป

- **จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า** ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 พบว่า ค่าปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ค่าฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ( $\text{PM}_{10}$ ) ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป, มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ ( $\text{NO}_2$ ) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ( $\text{SO}_2$ ) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

#### 4.2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพเสียง

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียง ในระยะก่อสร้าง ตามที่ระบุในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพเสียง จำนวน 2 จุด ตลอดระยะ ก่อสร้าง ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า โดยมีพารามิเตอร์ ที่ตรวจวัดได้แก่  $\text{Leq } 24 \text{ hrs.}$ ,  $L_{\text{max}}$ ,  $L_{\text{min}}$ ,  $L_{10}$ ,  $L_{90}$  และเสียงรบกวน ตรวจวัดทุกวันที่ทำฐานราก หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน โดยสรุปผลการวิเคราะห์ดังนี้

- **จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณพื้นที่โครงการ** ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $\text{Leq } 24 \text{ hrs.}$ ) ค่าระดับเสียงสูงสุด ( $L_{\text{max}}$ ) และค่าระดับ การรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพเสียงตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และมาตรฐานประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

- **จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า** ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) ค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และค่าระดับการรบกวน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพเสียงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และมาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

#### 4.2.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านความสั่นสะเทือน

จากการวิเคราะห์ความสั่นสะเทือน ในระยะก่อสร้าง ตามที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า โดยมีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ ระดับความสั่นสะเทือนในแนวนอน และแนวตั้ง ตรวจวัดทุกวันที่ทำฐานราก หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน โดยสรุปผลการวิเคราะห์ดังนี้

- **จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในบริเวณพื้นที่โครงการ** ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 พบว่า ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

- **จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า** ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 พบว่า ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

#### 4.2.4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล

จากการวิเคราะห์ด้านการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลในระยะก่อสร้าง ตามที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ จำนวน 1 จุด โดยมีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, SS, TDS, TKN, Sulfide และน้ำมันและไขมัน ส่วนบริเวณบ้านพักคนงานไม่ได้ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เนื่องจากทางผู้รับเหมาไม่อนุญาตให้เข้าตรวจวัด

ทั้งนี้ พบว่า บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายไม่ได้ระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ เนื่องจากโครงการได้ดำเนินการต่อท่อน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียของโครงการ เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า เพื่อบำบัดน้ำทิ้งให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ดังนั้นจึงดำเนินการ



เก็บตัวอย่างน้ำทั้งบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า เพื่อเป็นไปตามที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ โดยสรุปผลการวิเคราะห์ดังนี้

จากการตรวจวัดคุณภาพคุณภาพน้ำทั้งบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้าย พบว่า พารามิเตอร์ส่วนใหญ่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ได้แก่ ค่าปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) ค่าปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) และทีเคเอ็น (TKN) ที่ตรวจวัดเมื่อวันที่ 17 มกราคม 2566, วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566, วันที่ 14 มีนาคม 2566, วันที่ 25 เมษายน 2566, วันที่ 15 พฤษภาคม 2566 และวันที่ 5 มิถุนายน 2566 ค่าบีโอดี (BOD) ที่ตรวจวัดเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566, วันที่ 14 มีนาคม 2566, วันที่ 25 เมษายน 2566, วันที่ 15 พฤษภาคม 2566 และวันที่ 5 มิถุนายน 2566 ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ที่ตรวจวัดเมื่อวันที่ 17 มกราคม 2566, วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566, วันที่ 14 มีนาคม 2566, วันที่ 25 เมษายน 2566, และวันที่ 5 มิถุนายน 2566 และค่าไขมันและไขมัน (Oil and Grease) ที่ตรวจวัดเมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2566

#### 4.2.5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจและสังคม

โครงการจะดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของผู้อยู่อาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่ก่อสร้างจนถึงในรัศมี 100 เมตร กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และกลุ่มแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ ในเดือนกรกฎาคม 2566 โดยรายละเอียดจะนำเสนอไว้ในรายงานฯ ช่วงที่ 2 ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566