

บทที่

4

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

บทที่ 4

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของโครงการในพื้นที่ปฏิบัติงาน ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 พบว่า โครงการเริ่มดำเนินการงานฐานราก ตั้งแต่วันที่ 19 มีนาคม - 30 มิถุนายน 2568 สามารถสรุปได้ดังนี้

- ในมาตรการทั่วไป และระยะก่อสร้าง มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่จัดเตรียมไว้สำหรับโครงการ จำนวนทั้งหมด 281 มาตรการ พบว่า การปฏิบัติงานของโครงการส่วนใหญ่ เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนดไว้ จำนวน 251 มาตรการ (คิดเป็นร้อยละ 89.33 ของมาตรการทั้งหมด) โดยมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ปฏิบัติตามไม่ครบ จำนวน 2 มาตรการ (คิดเป็นร้อยละ 0.71 ของมาตรการทั้งหมด) มาตรการที่ไม่ปฏิบัติตาม จำนวน 5 มาตรการ (คิดเป็นร้อยละ 1.78 ของมาตรการทั้งหมด) มาตรการที่ไม่สามารถประเมินได้ จำนวน 2 มาตรการ (คิดเป็นร้อยละ 0.71 ของมาตรการทั้งหมด) และเป็นมาตรการที่ไม่เกี่ยวข้อง (Not Applicable: NA) จำนวน 21 มาตรการ (คิดเป็นร้อยละ 7.47 ของมาตรการทั้งหมด) สามารถสรุปได้ดังนี้ (ดังตารางที่ 4.1-1)

ตารางที่ 4.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (มาตรการทั่วไป และระยะก่อสร้าง) ประจำปี 2568

ข้อ	มาตรการ	จำนวน	ปฏิบัติตาม		ไม่ปฏิบัติตาม	ไม่สามารถประเมินได้	ไม่เกี่ยวข้อง (NA)	รายละเอียดข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข
มาตรการทั่วไป								
1.	มาตรการทั่วไป	1	1	-	-	-	-	
2.	การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่โครงการ	2	2	-	-	-	-	
1.	การสนองต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5	4	-	-	-	1	-
2	ทรัพยากรทางกายภาพ							
2.1	สภาพภูมิประเทศ	7	7	-	-	-	-	-
2.2	ทรัพยากรดิน	12	12	-	-	-	-	-
2.3	ธรณีวิทยา/แผ่นดินไหว	2	2	-	-	-	-	-
2.4	คุณภาพอากาศ	30	25	-	2	-	3	- ต้องมีการตรวจสอบสภาพและซ่อมบำรุงรถบรรทุกและรถยนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอ โดยยานพาหนะที่นำมาใช้ในโครงการไม่ปล่อยควันดำจากปล่องไอเสียเกินเกณฑ์ค่ามาตรฐานตามที่กฎหมาย
2.5	เสียง							
(1)	พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	21	20	-	-	-	1	-
(2)	บ้านพักคนงาน	3	3	-	-	-	-	-
2.6	ความสั่นสะเทือน	14	12	-	-	-	2	-
2.7	อุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน	7	6	1	-	-	-	- ต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567

ข้อ	มาตรการ	จำนวน	ปฏิบัติตาม		ไม่ปฏิบัติตาม	ไม่สามารถประเมินได้	ไม่เกี่ยวข้อง (NA)	รายละเอียดข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข
			ครบ	ไม่ครบ				
3	ทรัพยากรชีวภาพ							
	3.1 ทรัพยากรชีวภาพบก	2	2	-	-	-	-	-
	3.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	3	3	-	-	-	-	-
4.	คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์							
	4.1 การใช้น้ำ							
	■ พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	5	5	-	-	-	-	-
	■ บ้านพักคนงาน	3	3	-	-	-	-	-
	4.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	4	3	1	-	-	-	- ต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567
	4.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	5	5	-	-	-	-	-
	4.4 การจัดการมูลฝอย							
	■ พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	8	8	-	-	-	-	-
	■ บ้านพักคนงาน	4	4	-	-	-	-	-
	4.5 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	4	3	-	-	-	1	-
	4.6 การจราจร	15	14	-	-	-	1	-
	4.7 การใช้ที่ดิน	4	2	-	-	-	2	-

ข้อ	มาตรการ	จำนวน	ปฏิบัติตาม		ไม่ปฏิบัติตาม	ไม่สามารถประเมินได้	ไม่เกี่ยวข้อง (NA)	รายละเอียดข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข
			ครบ	ไม่ครบ				
5.	คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต							
	5.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	10	9	-	-	-	1	-
	5.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน และชุมชนสัมพันธ์	13	9	-	3	1	-	<ul style="list-style-type: none"> - ต้องติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้างระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง - ต้องจัดให้มีการจัดกิจกรรมในวันสำคัญต่างๆ เพื่อให้ประชาชนในชุมชนเข้าร่วมในวันสำคัญต่างๆ เช่น วันปีใหม่ วันสงกรานต์ วันเข้าพรรษา วันออกพรรษา วันพ่อแห่งชาติ ฯลฯ - ต้องจัดให้มีการให้ความรู้ด้านการป้องกันอัคคีภัย และสนับสนุนอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยให้แก่ชุมชน จัดให้มีการให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้ทางอย่างปลอดภัยและสนับสนุนป้ายสัญลักษณ์จราจรให้แก่ชุมชนและจัดให้มีการส่งเสริมสนับสนุนผู้ใช้อาคารและชุมชนด้านนิเวศวิถีให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ใช้ถุงผ้า คัดแยกมูลฝอย ปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน เป็นต้น - ต้องจัดให้มีการออกตรวจสุขภาพให้กับคนในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงที่ตั้งโครงการ ทุก 6 เดือน
	5.3 การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่โครงการ	2	2	-	-	-	-	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างหอพักบุคลากรทางการแพทย์ ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ข้อ	มาตรการ	จำนวน	ปฏิบัติตาม		ไม่ปฏิบัติตาม	ไม่สามารถประเมินได้	ไม่เกี่ยวข้อง (NA)	รายละเอียดข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข
			ครบ	ไม่ครบ				
5.4	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย							
5.4.1	การป้องกันอันตรายสำหรับคนงานและอุบัติเหตุที่มีความเสี่ยงสูงที่อาจเกิดจากโครงการในระหว่างการทำงานก่อสร้าง	10	10	-	-	-	-	-
5.4.2	การได้รับอันตรายต่อสุขภาพของคนงานด้านกายภาพและสารเคมีจากการก่อสร้าง	3	3	-	-	-	-	-
	<ul style="list-style-type: none"> การป้องกันอันตรายจากมลพิษทางอากาศ การป้องกันอันตรายจากเสียงดัง การป้องกันอันตรายจาก แรงสั่นสะเทือน การป้องกันอันตรายจากการสัมผัสสารเคมีที่ใช้ในการก่อสร้าง 	9	9	-	-	-	-	-
	การป้องกันอันตรายจาก	4	4	-	-	-	-	-
	การป้องกันอันตรายจากการสัมผัสสารเคมีที่ใช้ในการก่อสร้าง	3	2	-	-	-	1	-
5.4.3	สวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน	7	7	-	-	-	-	-
5.4.4	ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้พักอาศัยข้างเคียง	17	16	-	-	-	1	-
5.4.5	โรคติดต่อร้ายแรง							
	(1) โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)	10	10	-	-	-	-	-

ข้อ	มาตรการ	จำนวน	ปฏิบัติตาม		ไม่ปฏิบัติตาม	ไม่สามารถ ประเมินได้	ไม่เกี่ยวข้อง (NA)	รายละเอียดข้อเสนอแนะและแนวทางการแก้ไข
			ครบ	ไม่ครบ				
5.5 สุขภาพและการสาธารณสุข	5.5.1 กิจกรรมการก่อสร้างและขนส่งที่มีต่อ ประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียงและตาม แนวเส้นทางขนส่ง	3	3	-	-	-	-	
	5.5.2 บ้านพักคนงานก่อสร้างที่มีต่อ ประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียง	11	8	-	-	1	2	-
	5.6 การป้องกันอัคคีภัย	15	12	-	-	-	3	-
5.6 สุนทรียภาพ		3	1	-	-	-	2	-
	รวม	281	251	2	5	2	21	

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้างของโครงการ ประจำปีเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามกิจกรรมที่ถูกกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

โครงการเริ่มดำเนินการงานฐานราก ตั้งแต่วันที่ 19 มีนาคม - 30 มิถุนายน 2568

4.2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศ

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศ ในระยะก่อสร้าง ตามที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ จำนวน 2 จุด ตลอดระยะก่อสร้าง ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล โดยมีพารามิเตอร์ ได้แก่ TSP PM₁₀ และ PM_{2.5} โดยในช่วงระยะก่อสร้าง ตรวจวัดทุกวันที่ทำฐานราก หลังจากนั้นนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่องครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน (การตรวจวัด PM_{2.5} จะทำการตรวจวัดช่วง Peak ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน - กุมภาพันธ์ เป็นเวลา 4 เดือน) และ CO NO₂ SO₂ HC ในช่วงระยะก่อสร้าง ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยวิธี High-volume air sampling โดยสรุปผลการวิเคราะห์ดังนี้

- **จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณพื้นที่โครงการ** ประจำปีเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 พบว่า ค่าปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ค่าฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป, มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO₂) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และทั้งนี้โครงการได้ตรวจวัดค่าฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5) ในเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ 2568 โดยผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป

- **จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล** ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 พบว่า ค่าปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ค่าฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM_{10}) ค่าก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป, มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO_2) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และทั้งนี้โครงการได้ตรวจวัดค่าฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) ในเดือนมกราคม – กุมภาพันธ์ 2568 โดยผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป

4.2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพเสียง

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียง ในระยะก่อสร้าง ตามที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพเสียง จำนวน 2 จุด ตลอดระยะก่อสร้าง ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล มีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดได้แก่ Leq 24 hrs. L_{max} L_{min} L_{10} L_{90} และเสียงรบกวน โดยในช่วงระยะก่อสร้าง ตรวจวัดทุกวันที่ทำฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยสรุปผลการวิเคราะห์ดังนี้

- **จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณพื้นที่โครงการ** ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และค่าระดับการรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพเสียงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และมาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

- **จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณพื้นที่คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล** ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และค่าระดับการรบกวน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพเสียงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และมาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

4.2.3 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านความสั่นสะเทือน

จากการวิเคราะห์ความสั่นสะเทือนในระยะก่อสร้าง ตามที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือน จำนวน 1 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ โดยมีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ ระดับความสั่นสะเทือนในแนวนอน และแนวตั้ง โดยในช่วงระยะรื้อถอนตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน และในช่วงระยะก่อสร้าง ตรวจวัดทุกวันที่ทำฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วันต่อเนื่องครอบคลุมวันธรรมดาและวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน โดยสรุปผลการวิเคราะห์ดังนี้

- จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในบริเวณพื้นที่โครงการ ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 พบว่า ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

4.2.4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล

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

- จากการตรวจวัดคุณภาพคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้าย ประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 พบว่า ค่าบีโอดี (BOD) ที่ตรวจวัดเมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2568 มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ง. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภท และบางขนาด พ.ศ. 2567

ดังนั้นที่ปรึกษาได้มีข้อเสนอแนะ และแนวทางในการปฏิบัติดังนี้

- (1) ให้เจ้าหน้าที่ที่ดูแลระบบบำบัดเสีย ตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ ให้สามารถใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ
- (2) ตรวจสอบปริมาณตะกอนจากบ่อเกรอะ (Septic Tank) เป็นประจำทุก 2 เดือน หากเกิน 1 ใน 3 ของถัง ให้ติดต่อสำนักงานเขต เพื่อมาทำการสูบ
- (3) เติม EM ในบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อช่วยลดความสกปรก และกลิ่นได้ระดับหนึ่ง