

บทที่

4

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

บทที่ 4

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้างของโครงการในพื้นที่ปฏิบัติงาน ประจำเดือนกันยายน - ธันวาคม 2565 โดยโครงการอยู่ระหว่าง ดำเนินการก่อสร้างฐานราก จากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จัดเตรียมไว้สำหรับโครงการ จำนวนทั้งหมด 242 มาตรการ พบว่า การปฏิบัติงานของโครงการส่วนใหญ่เป็นไปตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ จำนวน 215 มาตรการ (คิดเป็นร้อยละ 88.84 ของมาตรการทั้งหมด) โดยมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ปฏิบัติตาม จำนวน 1 มาตรการ (คิดเป็นร้อยละ 0.41 ของมาตรการทั้งหมด) และเป็นมาตรการที่ไม่เกี่ยวข้อง (Not Applicable: NA) จำนวน 26 มาตรการ (คิดเป็นร้อยละ 10.74 ของมาตรการทั้งหมด) สามารถสรุปได้ดังนี้ (ดังตารางที่ 4.1-1)

ตารางที่ 4.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ประจำปีเดือนกันยายน - ธันวาคม 2565

ข้อ	มาตรการ	จำนวน	ปฏิบัติตาม		ไม่ปฏิบัติตาม	ไม่สามารถ ประเมินได้	ไม่เกี่ยวข้อง (NA)	รายละเอียดข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข
			ครบ	ไม่ครบ				
1.	การสนองต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4	4	-	-	-	-	-
2	ทรัพยากรทางกายภาพ							
	2.1 สภาพภูมิประเทศ	3	3	-	-	-	-	-
	2.2 ทรัพยากรดิน	8	8	-	-	-	-	-
	2.3 ธรณีวิทยา/แผ่นดินไหว	2	2	-	-	-	-	-
	2.4 คุณภาพอากาศ	25	17	-	1	-	7	- ต้องติดตั้งสปริงเกอร์พ่นน้ำไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง
	2.5 เสียง							
	(1) พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	14	11	-	-	-	3	-
	(2) บ้านพักคนงาน	3	3	-	-	-	-	-
	2.6 ความสั่นสะเทือน	17	14	-	-	-	3	-
	2.7 อุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน	6	6	-	-	-	-	-
3	ทรัพยากรชีวภาพ							
	3.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	2	2	-	-	-	-	-
	3.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	3	3	-	-	-	-	-
4.	คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์							
	4.1 การใช้น้ำ							
	▪ พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	5	5	-	-	-	-	-
	▪ บ้านพักคนงาน	3	3	-	-	-	-	-
	4.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	4	4	-	-	-	-	-
	4.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	5	5	-	-	-	-	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ข้อ	มาตรการ	จำนวน	ปฏิบัติตาม		ไม่ปฏิบัติตาม	ไม่สามารถ ประเมินได้	ไม่เกี่ยวข้อง (NA)	รายละเอียดข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข
			ครบ	ไม่ครบ				
	4.4 การจัดการมูลฝอย							
	▪ พื้นที่ก่อสร้างโครงการ	8	7	-	-	-	1	-
	▪ บ้านพักคนงาน	4	4	-	-	-	-	-
	4.5 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	3	3	-	-	-	-	-
	4.6 การจราจร	13	13	-	-	-	-	-
	4.7 การใช้ที่ดิน	3	2	-	-	-	1	-
5.	คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต							
	5.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน	9	9	-	-	-	-	-
	5.2 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	7	7	-	-	-	-	-
	5.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย							
	(1) การป้องกันอันตรายสำหรับคนงาน และ อุบัติเหตุที่มีความเสี่ยงสูงที่อาจเกิดจาก โครงการในระหว่างการก่อสร้าง	10	10	-	-	-	-	-
	(2) การได้รับอันตรายต่อสุขภาพของคนงาน ด้านกายภาพและสารเคมีจากการก่อสร้าง							
	▪ การป้องกันอันตรายจากมลพิษ ทางอากาศ	2	2	-	-	-	-	-
	▪ การป้องกันอันตรายจากเสียงดัง	9	9	-	-	-	-	-
	▪ การป้องกันอันตรายจากแรงสั่นสะเทือน	3	3	-	-	-	-	-
	▪ การป้องกันอันตรายจากการสัมผัส สารเคมีที่ใช้ในการก่อสร้าง	3	2	-	-	-	1	-
	(3) สุสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน	7	7	-	-	-	-	-
	(4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของ ผู้พักอาศัยข้างเคียง	15	11	-	-	-	4	-

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง) โครงการงานก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์ประจำบ้าน ของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

ข้อ	มาตรการ	จำนวน	ปฏิบัติตาม		ไม่ปฏิบัติตาม	ไม่สามารถ ประเมินได้	ไม่เกี่ยวข้อง (NA)	รายละเอียดข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข
			ครบ	ไม่ครบ				
	5.3.1 โรคติดต่อร้ายแรง (1) โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ ใหม่ 2019 (COVID-19)	7	7	-	-	-	-	-
	5.4 สุขภาพและการสาธารณสุข							
	5.4.1 กิจกรรมการก่อสร้างและขนส่งที่มีต่อ ประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียงและตาม แนวเส้นทางขนส่ง	2	2	-	-	-	-	-
	▪ การจัดการด้านขยะมูลฝอย	5	5	-	-	-	-	-
	▪ การจัดการด้านน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล	4	4	-	-	-	-	-
	▪ ผลกระทบด้านจิตใจ	1	1	-	-	-	-	-
	5.4.2 บ้านพักคนงานก่อสร้างที่มีต่อ ประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียง	11	9	-	-	-	2	-
	5.5 การป้องกันอัคคีภัย	9	7	-	-	-	2	-
	5.6 สุนทรียภาพ	3	1	-	-	-	2	-
	รวม	242	215	-	1	-	26	

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้างของโครงการ ประจำเดือนกันยายน - ธันวาคม 2565 พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามกิจกรรมที่ถูกกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

โครงการได้เริ่มดำเนินการก่อสร้างงานฐานราก เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2565 และได้ดำเนินการติดตั้งเสาเข็ม แล้วเสร็จ เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2565 โดยหลังจากนั้นเป็นกิจกรรมเทพื้น

4.2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพอากาศ

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศ ในระยะก่อสร้าง ตามที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ จำนวน 2 จุด ตลอดระยะก่อสร้าง ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า โดยมีพารามิเตอร์ ได้แก่ TSP PM₁₀ และ PM_{2.5} ตรวจวัดทุกวันที่ทำฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน และ CO NO₂ SO₂ HC ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยวิธี High-volume air sampling โดยสรุปผลการวิเคราะห์ดังนี้

- **จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณพื้นที่โครงการ** ประจำเดือนกันยายน - ธันวาคม 2565 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 กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ในบรรยากาศ โดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง และทั้งนี้โครงการได้ตรวจวัดค่าฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM-2.5) ในเดือนพฤศจิกายน - ธันวาคม 2565 โดยผลการตรวจวัดพบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป

• **จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า**

ประจำเดือนกันยายน - ธันวาคม 2565 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

4.2.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านคุณภาพเสียง

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพเสียง ในระยะก่อสร้าง ตามที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพเสียง จำนวน 2 จุด ตลอดระยะก่อสร้าง ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า โดยมีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดได้แก่ Leq 24 hrs. L_{max} L_{min} L_{10} L_{90} และเสียงรบกวน ตรวจวัดทุกวันที่ทำฐานราก หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน โดยสรุปผลการวิเคราะห์ดังนี้

• **จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณพื้นที่โครงการ** ประจำเดือนกันยายน -

ธันวาคม 2565 พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และค่าระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพเสียงตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และมาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน

• **จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า**

ประจำเดือนกันยายน - ธันวาคม 2565 พบว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และค่าระดับเสียงรบกวน 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 และแนวดิ่ง ตรวจวัดทุกวันที่ทำฐานราก หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 วัน

นอกจากนี้กำหนดให้มีการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือนบริเวณอาคารหอพักพยาบาล 8 ชั้น ทางด้านทิศเหนือ อาคารหอพักแพทย์ 5 ชั้น ทางด้านทิศใต้ อาคารหอพักพยาบาล 5 ชั้น จำนวน 2 อาคาร ทางด้านทิศตะวันออก และอาคารพักอาศัย 2 ชั้น ทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ โดยตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ในขณะทำการก่อสร้างฐานรากอาคาร โดยสรุปผลการวิเคราะห์ดังนี้

- จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในบริเวณพื้นที่โครงการ ประจำเดือนกันยายน – ธันวาคม 2565 พบว่า ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
- จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในบริเวณพื้นที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า ประจำเดือนกันยายน – ธันวาคม 2565 พบว่า ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
- จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณหอพักพยาบาล 8 ชั้น ทางด้านทิศเหนือ ประจำเดือนกันยายน – พฤศจิกายน 2565 พบว่า ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
- จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณอาคารหอพักแพทย์ 5 ชั้น ทางด้านทิศใต้ ประจำเดือนกันยายน – พฤศจิกายน 2565 พบว่า ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

- **จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณอาคารหอพักพยาบาล 5 ชั้น ทางด้านทิศตะวันออก** ประจำเดือนกันยายน – พฤศจิกายน 2565 พบว่า ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

- **จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณอาคารพักอาศัย 2 ชั้น ด้านทิศตะวันตก** ประจำเดือนกันยายน – พฤศจิกายน 2565 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 เนื่องจากทางผู้รับเหมาไม่สะดวกให้เข้าตรวจวัด

ทั้งนี้ พบว่า บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายไม่ได้ระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ เนื่องจากโครงการได้ดำเนินการต่อท่อน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียของโครงการ เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า เพื่อบำบัดน้ำทิ้งให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ดังนั้นจึงดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า เพื่อเป็นไปตามที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ โดยสรุปผลการวิเคราะห์ดังนี้

จากการตรวจวัดคุณภาพคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้าย พบว่า พารามิเตอร์ส่วนใหญ่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ได้แก่ ค่าปริมาณสารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) บีโอดี (BOD) ซัลไฟด์ (Sulfide) และทีเคเอ็น (TKN) ที่ตรวจวัดเมื่อวันที่ 29 กันยายน 2565, วันที่ 31 ตุลาคม 2565, วันที่ 30 พฤศจิกายน 2565 และวันที่ 23 ธันวาคม 2565 และค่าปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) ที่ตรวจวัดเมื่อวันที่ 29 กันยายน 2565, วันที่ 30 พฤศจิกายน 2565 และวันที่ 23 ธันวาคม 2565

4.2.5 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบด้านเศรษฐกิจและสังคม

โครงการได้จัดทำแบบสอบถามสำรวจความคิดเห็นของผู้อยู่อาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่ก่อสร้างจนถึงในรัศมี 100 เมตร กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และกลุ่มแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ โดยข้อคิดเห็นที่ได้รับผลกระทบ ที่ปรึกษาได้กำชับให้เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการด้านต่างๆ ที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด