รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana)
ตั้งอยู่ที่ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

บริษัท ดีเอสเอส เรียลเอสเตท จำกัด
เลขที่ 1 ซอยลาดพร้าว 111 (ทิพย์มณี)
ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

ฉบับประจำเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569
(ระยะก่อสร้าง)







TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่ตั้งสำนักงานเลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628
Email : tnp.envi@gmail.com / tnp.saleservices1@gmail.com
www.tnpenvironment.co.th

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana)

ตั้งอยู่ที่ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

บริษัท ดีเอสเอส เรียลเอสเตท จำกัด

เลขที่ 1 ซอยลาดพร้าว 111 (ทิพย์มณี)

ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240

ฉบับประจำเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569

(ระยะก่อสร้าง)

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

ที่ตั้งสำนักงานเลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628

Email : tnp.envi@gmail.com / tnp.saleservices1@gmail.com

www.tnpenvironment.co.th

แบบ ตต.1

หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana)

วันที่ 14 กรกฎาคม พ.ศ. 2569

หนังสือรับรองนี้ขอรับรองว่า บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) ตั้งอยู่ที่ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ของบริษัท ดีเอสเอส เรียลเอสเตท จำกัด ฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2569

( ) กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2569

( ) อื่น ๆ

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน		ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
ว่าที่ ร.ต.หญิงพฤกษชาติ	วงค์ชัย	[redacted]	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาววิมลวรรณ	แก่นวงษ์		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวอภิญญา	จันทุภา		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวภาคินี	เชื้อเวียง		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

[redacted]

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana)

1. ชื่อโครงการ โครงการโรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana)
2. สถานที่ตั้ง ตั้งอยู่ที่ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ดีเอสเอส เรียลเอสเตท จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 1 ซอยลาดพร้าว 111 (ทิพย์มณี) ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
5. จัดทำโดย บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทส 1009.5/16153 ลงวันที่ 29 สิงหาคม 2567
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2568 (ครั้งที่ 2)
8. รายละเอียดโครงการ
   - ลักษณะ/ประเภทโครงการ เป็นอาคารโรงพยาบาล ความสูง 9 ชั้น และชั้นใต้ 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ความสูง 42.40 และความสูง 44.20 เมตร มีจำนวนเตียงผู้ป่วยค้างคืน 170 เตียง (ประกอบด้วย เตียงผู้ป่วยทั่วไป จำนวน 144 เตียง ผู้ป่วยวิกฤต (ICU) จำนวน 20 เตียง และเตียงอภิบาลทารกแรกเกิดภาวะวิกฤต (NICU) จำนวน 6 เตียง) และพื้นที่วางถังเก็บก๊าซออกซิเจนเหลว
   - กิจกรรมในโครงการ นำเสนอรายละเอียดในบทที่ 3 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สารบัญ

บทที่		หน้าที่
1.	บทนำ	1-1
	1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
	1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	1-2
	1.3 ขอบเขตการศึกษา	1-2
	1.4 แผนการดำเนินการ	1-2
	1.5 สภาพโครงการในปัจจุบัน	1-4
2.	รายละเอียดของโครงการ	2-1
	2.1 ที่ตั้งโครงการ	2-1
	2.2 ประเภทและขนาดของโครงการ	2-8
	2.3 ผังบริเวณ (Lay out)	2-11
	2.4 สถานภาพโครงการ	2-13
	2.5 รูปแบบอาคารและสิ่งก่อสร้าง	2-14
	2.6 การดำเนินการระยะก่อสร้าง	2-17
	2.7 การจัดการเรื่องร้องเรียน และการชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ	2-49
3.	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
4.	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1
	4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-13
	4.1.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)	4-13
	4.1.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)	4-34
	4.1.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Sound Level)	4-41
	4.1.4 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	4-47
	4.1.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)	4-51
	4.2 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-57
	4.2.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)	4-57
	4.2.2 ระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)	4-59
	4.2.3 ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	4-59
	4.2.4 คุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)	4-60

สารบัญ (ต่อ)

บทที่		หน้าที่
	4.3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
	4.3.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)	4-61
	4.3.2 ระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)	4-98
	4.3.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Sound Level)	4-114
	4.3.4 ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	4-129
	4.3.5 คุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)	4-141
5.	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-1
	5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	5-2
	5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	5-2
ภาคผนวก	ก เอกสารสำคัญ	
	ก1 หนังสือเห็นชอบ เลขที่ ทส 1009.5/16153 ลงวันที่ 29 สิงหาคม 2567	
	ก2 ใบรับแจ้งการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงคาร หรือรื้อถอนอาคาร (แบบ อ.1)	
	ข รูปภาพแสดงการปฏิบัติงานตามมาตรการฯ	
	ค เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
	ค1 หนังสือแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ	
	ค2 เอกสารการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ (ปจ.1) และเอกสารผู้ควบคุม	
	ค3 เอกสารการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ (ปจ.2) และเอกสารผู้ควบคุม	
	ค4 เอกสารขอเข้าสำรวจบ้านข้างเคียง	
	ค5 เอกสารใบรับแจ้งการขุดดินและถมดิน	
	ค6 กรมธรรม์ประกันภัย	
	ค7 เอกสารการจัดจ้างแรงงานไทยต่างด้าว	
	ค8 เอกสารใบรับรองการตรวจสอบทดสอบตามแบบตรวจสอบเครื่องจักร	
	ค9 เอกสารตรวจเช็คเครื่องจักร	
	ค10 แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย	
	ค11 แผนผังแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟ	
	ค12 เอกสารตรวจควันดำ	
	ง ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
	จ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	
	ฉ เอกสารสอบเทียบ	
	ช ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน	

สารบัญรูปภาพ

รูปภาพ		หน้าที่
1-1	สภาพภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569	1-4
2.1.1-1	ที่ตั้งโครงการตามแผนที่ 1 : 50,000 ของกรมแผนที่ทหาร	2-2
2.1.1-2	ผังแสดงสภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการในมาตราส่วน 1 : 4,000	2-3
2.1.3-1	ที่ตั้งโครงการโดยสังเขป และเส้นทางการเดินทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	2-7
2.3-1	ผังบริเวณโครงการ	2-12
2.3-1	ภาพจำลองอาคารโครงการ	2-7
4-1	กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	4-27
4-2	กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	4-28
4-3	กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO) เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	4-29
4-4	กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO) สูงสุด 1 ชั่วโมง	4-29
4-5	กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO_2)	4-30
4-6	กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO_2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	4-31
4-7	กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO_2) สูงสุด 1 ชั่วโมง	4-32
4-8	กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC)	4-33
4-9	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปของ L_{eq} 24 hr	4-40
4-10	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงดังสูงสุดของ L_{max}	4-40
4-11	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน	4-46
4-12	กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	4-53
4-13	กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (TSS)	4-53
4-14	กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)	4-54
4-15	กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD)	4-54
4-16	กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณของซัลไฟล์ (Sulfide	4-55
4-17	กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณตะกอนหนัก (Settable Solids)	4-55
4-18	กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณของไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)	4-56
4-19	กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil and Grease)	4-56

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

รูปภาพ		หน้าที่
4-20	กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	4-91
4-21	กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	4-92
4-22	กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO) เฉลี่ย 8 ชั่วโมง	4-93
4-23	กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO) สูงสุด 1 ชั่วโมง	4-93
4-24	กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO_2)	4-94
4-25	กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO_2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	4-95
4-26	กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO_2) สูงสุด 1 ชั่วโมง	4-96
4-27	กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC)	4-97
4-28	กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปของ L_{eq} 24 hr	4-113
4-29	กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุดของ L_{max}	4-113
4-30	กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน	4-128
4-31	กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	4-144
4-32	กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (TSS)	4-144
4-33	กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)	4-145
4-34	กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD)	4-145
4-35	กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดปริมาณของซัลไฟล์ (Sulfide	4-146
4-36	กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดปริมาณตะกอนหนัก (Settable Solids)	4-146
4-37	กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดปริมาณของไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)	4-147
4-38	กราฟเปรียบเทียบแสดงผลการตรวจวัดปริมาณไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil and Grease)	4-147

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้าที่
1-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-3
2.1-1	เส้นทางขาเข้าพื้นที่โครงการ	2-2
2.1-2	เส้นทางขาออกพื้นที่โครงการ	2-3
2.4-1	ลักษณะและขนาดพื้นที่อาคาร ที่ทำการรื้อถอน	2-10
2.7-1	กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility : CSR)	2-52
3-1	การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) ช่วงเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569	3-2
4-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) ช่วงเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569	4-2
4-2	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)	4-13
4-3	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)	4-21
4-4	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO_2)	4-22
4-5	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO_2)	4-24
4-6	ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC)	4-26
4-7	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)	4-34
4-8	ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน (Annoyance Sound Level)	4-41
4-9	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)	4-47
4-10	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)	4-52
4-11	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)	4-62
4-12	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)	4-81
4-13	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO_2)	4-83
4-14	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO_2)	4-86
4-15	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC)	4-89

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้าที่
4-16	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)	4-98
4-17	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดเสียงรบกวน (Annoyance Sound Level)	4-114
4-18	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)	4-129
4-19	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)	4-142

บทที่ 1

บทนำ



บทที่ 1
บทนำ

1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

บริษัท ดีเอสเอส เรียลเอสเตท จำกัด มีความประสงค์พัฒนาที่ดินเป็นโรงพยาบาล ภายใต้ชื่อ โครงการโรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) ตั้งอยู่ที่ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ดำเนินการโดย บริษัท ดีเอสเอส เรียลเอสเตท จำกัด เป็นอาคารโรงพยาบาล ความสูง 9 ชั้น และชั้นใต้ 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ความสูง 42.40 และความสูง 44.20 เมตร มีจำนวนเตียงผู้ป่วยค้างคืน 170 เตียง (ประกอบด้วย เตียงผู้ป่วยทั่วไป จำนวน 144 เตียง ผู้ป่วยวิกฤต (ICU) จำนวน 20 เตียง และเตียงอภิบาลทารกแรกเกิดภาวะวิกฤต (NICU) จำนวน 6 เตียง) และพื้นที่วางถังเก็บก๊าซออกซิเจนเหลว ซึ่งก่อสร้างภายหลังได้รับมติเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้โครงการเข้าข่ายที่จะต้องศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการประเภท ลำดับที่ 29 โรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีจำนวนเตียงผู้ป่วยไว้ค้างคืนตั้งแต่ 60 เตียงขึ้นไป ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อประกอบการพิจารณาก่อนการดำเนินการ

ภายหลังจากได้รับการเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทางเจ้าของโครงการ บริษัท ดีเอสเอส เรียลเอสเตท จำกัด มีหน้าที่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขแนบท้ายของหนังสือเห็นชอบ โดย บริษัท ดีเอสเอส เรียลเอสเตท จำกัด ได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EIA Monitor) เพื่อนำเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยรายงานฉบับนี้เป็นการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569

1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน

1) เพื่อสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) ของบริษัท ดีเอสเอส เรียลเอสเตท จำกัด (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569

2) เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาเปรียบเทียบค่ามาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด และนำไปเป็นแนวทางในการจัดระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งภายในโครงการและต่อพื้นที่รอบโครงการ

3) เพื่อสรุปเป็นข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อม นำเสนอต่อผู้รับผิดชอบของโครงการเอง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

1.3 ขอบเขตการศึกษา

ศึกษาข้อมูลรายละเอียด โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) ของบริษัท ดีเอสเอส เรียลเอสเตท จำกัด ที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และเอกสารข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และทำการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พร้อมทั้งเสนอแนะมาตรการป้องกันและลดผลกระทบเพิ่มเติม กรณีที่ผลการตรวจวัดมีแนวโน้มว่าการดำเนินกิจการของโครงการอาจจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1.4 แผนการดำเนินการ

จากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) ของบริษัท ดีเอสเอส เรียลเอสเตท จำกัด ที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามเลขที่ ทส 1009.5/16153 ลงวันที่ 29 สิงหาคม 2567 **(ภาคผนวก ก)** และแสดงแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดัง **ตารางที่ 1-1**

ตารางที่ 1-1 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

พ.ศ.	เดือน											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
2568	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓,ค.1	✓	✓	✓	✓	✓
2569	✓,ค.2	✓	✓	✓	✓	✓	ค.3					

หมายเหตุ : ✓ หมายถึง การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการรวบรวมผลการปฏิบัติตามมาตรการฯประจำเดือน

ค.1 หมายถึง การจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ ให้แก่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ตาม EIA ระบุ (ผลการปฏิบัติตามระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2568 ครั้งที่ 1)

ค.2 หมายถึง การจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ ให้แก่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ตาม EIA ระบุ (ผลการปฏิบัติตามระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2568 ครั้งที่ 2)

ค.3 หมายถึง การจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ ให้แก่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ตาม EIA ระบุ (ผลการปฏิบัติตามระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569 ครั้งที่ 3)

การจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขฯ อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามการปฏิบัติงานจริงของโครงการ

1.5 สถานภาพของโครงการในปัจจุบัน

สถานภาพทั่วไปของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569 อยู่ในระยะก่อสร้าง แสดงดังภาพการก่อสร้างโครงการปัจจุบัน **รูปที่ 1-1**



รูปที่ 1-1 สภาพภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569

บทที่ 2

รายละเอียดโครงการ



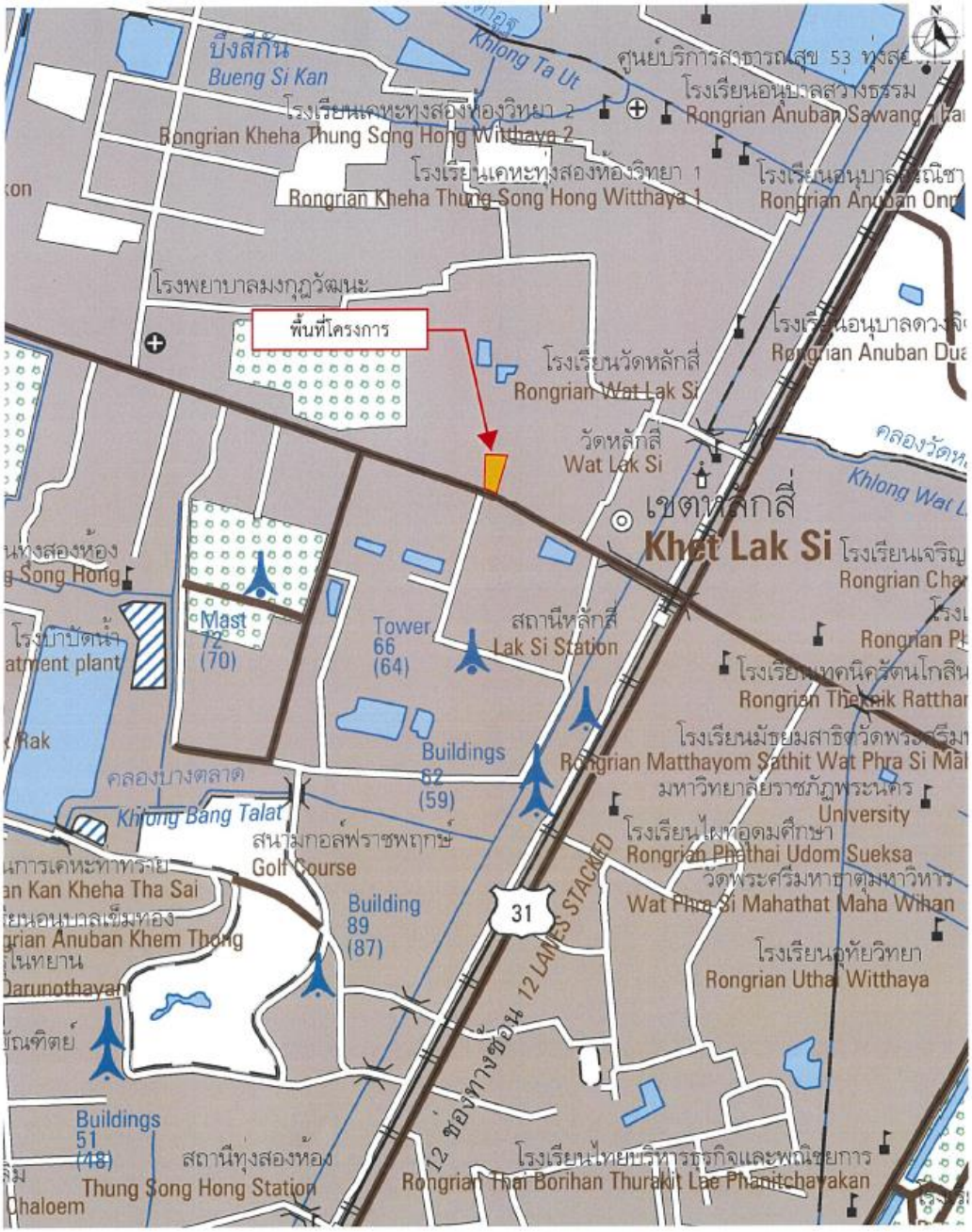
บทที่ 2

รายละเอียดโครงการ

2.1 ที่ตั้งโครงการ

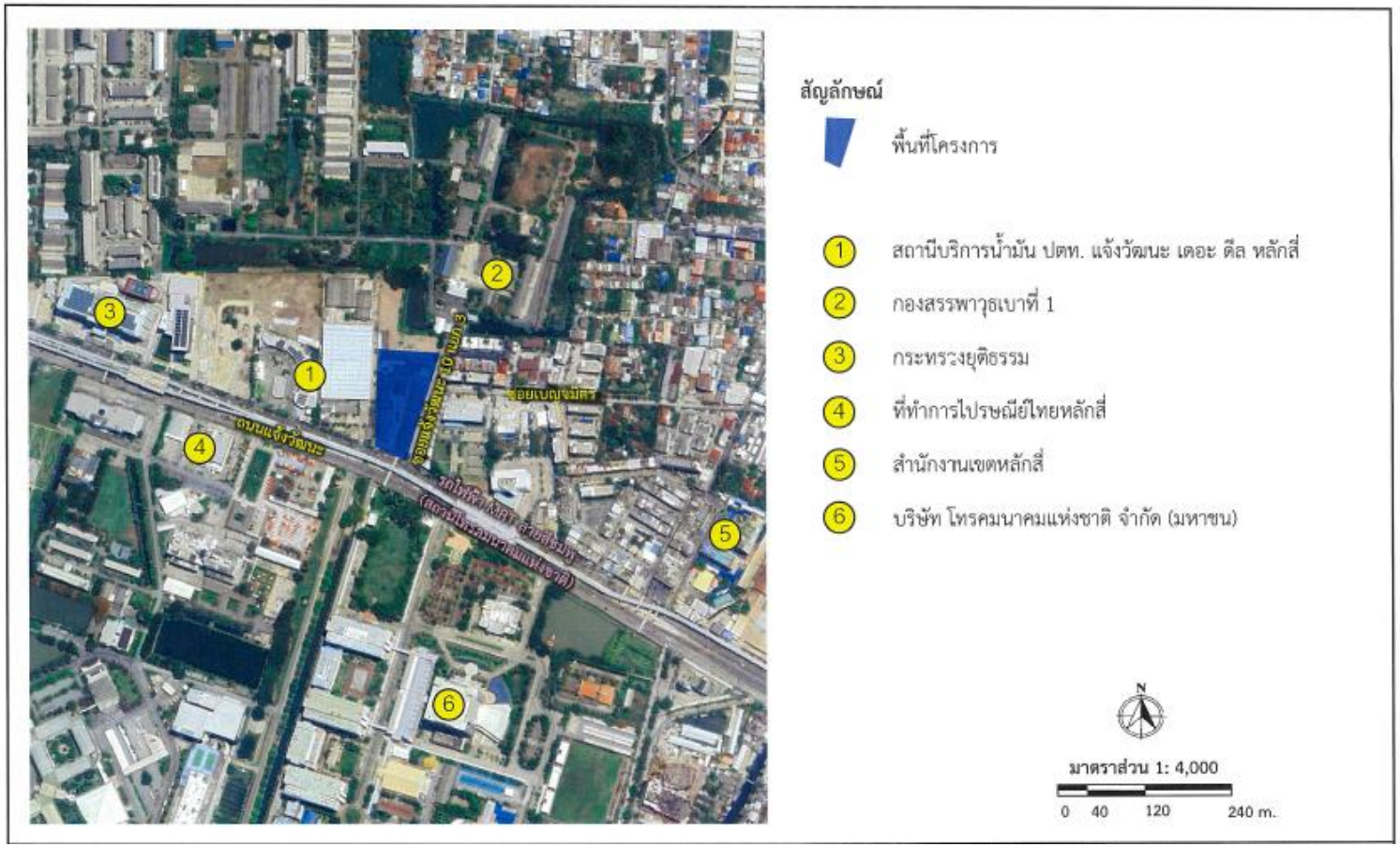
2.1.1 ภาพและแผนที่ตั้งโครงการ

โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) ตั้งอยู่ที่ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร (รูปที่ 2.1.1-1 และ 2.1.1-2) ดำเนินการโดย บริษัท ดีเอสเอส เรียลเอสเตท จำกัด ซึ่งโครงการพัฒนาเป็นอาคารโรงพยาบาล ขนาดความสูง 9 ชั้น และชั้นใต้ 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ความสูง 42.40 เมตร (ความสูงวัดถึงระดับพื้นชั้นหลังคา ค.ส.ล.) และความสูง 44.20 เมตร (ความสูงวัดถึงส่วนที่สูงที่สุด) มีจำนวนเตียงผู้ป่วยค้างคืน 170 เตียง (ประกอบด้วย เตียงผู้ป่วยทั่วไป จำนวน 144 เตียง ผู้ป่วยวิกฤต (ICU) จำนวน 20 เตียง และเตียงอภิบาลทารกแรกเกิดภาวะวิกฤต (NICU) จำนวน 6 เตียง) และพื้นที่วางถังเก็บก๊าซออกซิเจนเหลว



รูปที่ 2.1.1-1 ที่ตั้งโครงการตามแผนที่ 1 : 50,000 ของกรมแผนที่ทหาร

ที่มา : กรมแผนที่ทหาร, 2556



รูปที่ 2.1.1-2 ผังแสดงสภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการในมาตราส่วน 1 : 4,000

ที่มา : www.google.co.th/maps

2.1.2 ขอบเขตการพัฒนาโครงการ กรรมสิทธิ์ที่ดิน เอกสารสิทธิ์ และผังต่อโฉนดที่ดิน

โครงการจะก่อสร้างบนที่ดิน จำนวน 7 แปลง ขนาดพื้นที่โครงการ 6-2-50 ไร่ หรือ 10,600 ตารางเมตร โฉนดที่ดินแปลงเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท ดีเอสเอส เรียลเอสเตท จำกัด ผู้พัฒนาโครงการ

สำหรับอาณาเขตติดต่อพื้นที่โครงการ และการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณรอบพื้นที่โครงการ มีรายละเอียดดังนี้

ทิศเหนือ	มีอาณาเขตติดต่อกับ	พื้นที่ว่างรอการพัฒนา (ของบริษัทผู้พัฒนาโครงการ) ถัดไปเป็นอาคารที่ทำการ ขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร (อยู่ในพื้นที่กองสรรพาวุธเบาที่ 1)
ทิศตะวันออก	มีอาณาเขตติดต่อกับ	ซอยแจ้งวัฒนะ 10 แยก 3 เขตทางกว้างประมาณ 14 เมตร[1/] ถัดไปเป็นบ้านพักอาศัย ขนาดความสูง 3 ชั้น จำนวน 1 หลัง (เลขที่ 299/7) อาคารชุดพักอาศัย (MOTIVE CHAENGWATTANA) ขนาดความสูง 7 ชั้น จำนวน 2 อาคาร (เลขที่ 99/169) อาคารสำนักงาน (ให้เช่า) ขนาดความสูง 7 ชั้น จำนวน 4 อาคาร (เลขที่ 99/166-169) อาคารพักอาศัย (สองศุภางค์ อพาร์ทเมนท์) ขนาดความสูง 7 ชั้น จำนวน 2 อาคาร (เลขที่ 99/164-165) อาคารสำนักงาน (ศูนย์สอบถามเลขหมายและบริการทางโทรศัพท์กรุงเทพฯ) ขนาดความสูง 7 ชั้น จำนวน 2 อาคาร (เลขที่ 99/162-163) อาคารสำนักงาน (อาคารแจ้งประสิทธิ์) ขนาดความสูง 12 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (เลขที่ 99/161) พื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ของอาคารสำนักงาน (บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)) และศรุตตาคลินิกเวชกรรม ขนาดความสูง 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (เลขที่ 99/350)
ทิศใต้	มีอาณาเขตติดต่อกับ	ถนนแจ้งวัฒนะ เขตทางกว้าง 45 เมตร[2/] ถัดไปเป็นอาคารสำนักงาน ขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร (อยู่ในพื้นที่บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด)
ทิศตะวันตก	มีอาณาเขตติดต่อกับ	พื้นที่ให้เช่าของบริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี จำกัด (เลขที่ 99/34) (ส่วนที่ติดโครงการเป็นอาคารสำนักงาน ขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร โรงจอดรถ ขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 หลัง และอาคารเก็บของ ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร)

หมายเหตุ : [1/]สำนักงานเขตหลักสี่ ได้มีหนังสือตอบข้อหารือมายังโครงการ ตามหนังสือเลขที่ กท. 7803/5088 ลงวันที่ 30 พฤกายน 2566 ระบุว่า

"สำนักงานเขตหลักสี่ได้ตรวจสอบแล้ว ขอเรียนว่า ที่ดินแปลงดังกล่าว ด้านทิศใต้ติดกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 304 ซึ่งอยู่ในความ ดู แ ล ข อ ง แขวงทางหลวง กรุงเทพมหานคร ด้านทิศตะวันออกติดกับซอยแจ้งวัฒนะ 10 แยก 3 ซึ่งมีสภาพเป็นทางสาธารณประโยชน์ มีความกว้างประมาณ 14.00 เมตร"

[2/]แขวงทางหลวง กรุงเทพมหานคร ได้มีหนังสือตอบข้อหารือมายังโครงการ ตามหนังสือเลขที่ คค 06074/ส.11/984 ลงวันที่ 3 เมษายน 2567ระบุว่า ***"แขวงทางหลวงกรุงเทพ ได้ตรวจสอบบริเวณดังกล่าวแล้ว ขอเรียนให้ทราบ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอนคลองประปาคันนายาว ช่วง กม.7+970 มีความกว้างเขตทาง 45.00 เมตร"***

สำหรับสภาพแวดล้อมโดยรอบโครงการส่วนใหญ่เป็น กลุ่มหน่วยงานราชการ อาคารชุดพักอาศัย อาคารสำนักงาน อาคารพาณิชย์ และร้านค้า เป็นต้น เรียงรายตามแนวถนนแจ้งวัฒนะ และถนนซอยเชื่อมต่อต่าง ๆ

2.1.3 การเข้าถึงพื้นที่โครงการ

การเดินทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ใช้คมนาคมทางบกโดยรถยนต์ ซึ่งโครงการมีทางเข้า- ออก จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ ด้านทิศใต้เชื่อมกับถนนแจ้งวัฒนะ จำนวน 1 แห่ง ความกว้าง 6.50 เมตร และด้านทิศตะวันออก เชื่อมกับซอยแจ้งวัฒนะ 10 แยก 3 จำนวน 1 แห่ง ความกว้าง 6.00 เมตร โดยมีรายละเอียดการเดินทางเข้า-ออกโครงการดังนี้ (ดูรูปที่ 2.1.3-1)

1) การเดินทางเข้าพื้นที่โครงการ มี 5 เส้นทาง ดังนี้

1.1) เส้นทางที่ 1 จากถนนกำแพงเพชร 6 มุ่งทิศเหนือ เลี้ยวซ้ายที่แยกหลักสี่ เข้าถนนแจ้งวัฒนะ ระยะทางประมาณ 1.4 กิโลเมตร กลับรถบริเวณซอยแจ้งวัฒนะ 7 ระยะทางประมาณ 550 เมตร จะพบพื้นที่โครงการอยู่ด้านซ้ายมือ

1.2) เส้นทางที่ 2 จากถนนกำแพงเพชร 6 มุ่งทิศใต้ เลี้ยวขวาที่แยกหลักสี่ เข้าถนนแจ้งวัฒนะ ระยะทางประมาณ 1.4 กิโลเมตร กลับรถบริเวณซอยแจ้งวัฒนะ 7 ระยะทางประมาณ 550 เมตร จะพบพื้นที่โครงการอยู่ด้านซ้ายมือ

1.3) เส้นทางที่ 3 จากถนนแจ้งวัฒนะ มุ่งทิศตะวันตก ตรงผ่านแยกหลักสี่ ระยะทางประมาณ 1.4 กิโลเมตร กลับรถบริเวณซอยแจ้งวัฒนะ 7 ระยะทางประมาณ 550 เมตร จะพบพื้นที่โครงการอยู่ด้านซ้ายมือ

1.4) เส้นทางที่ 4 จากถนนแจ้งวัฒนะ มุ่งทิศตะวันออก ตรงผ่านแยกศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะ ระยะทางประมาณ 730 เมตร จะพบพื้นที่โครงการอยู่ด้านซ้ายมือ

1.5) เส้นทางที่ 5 จากถนนกำแพงเพชร 6 มุ่งทิศใต้ เลี้ยวขวาเข้าซอยกำแพงเพชร 6 แยก 5 ระยะทางประมาณ 400 เมตร เลี้ยวซ้ายเข้าซอยแจ้งวัฒนะ 10 ระยะทางประมาณ 250 เมตร เลี้ยวขวาเข้าซอยเบญจมิตร ระยะทางประมาณ 450 เมตร เลี้ยวซ้ายเข้าซอยแจ้งวัฒนะ 10 แยก 3 จะพบพื้นที่โครงการอยู่ด้านขวามือ

2) การเดินทางออกนอกพื้นที่โครงการ มี 5 เส้นทาง ดังนี้

2.1) เส้นทางที่ 1 จากโครงการเลี้ยวซ้ายออกถนนแจ้งวัฒนะ มุ่งทิศตะวันออก เลี้ยวขวาที่แยกหลักสี่ เพื่อออกถนนกำแพงเพชร 6 มุ่งทิศใต้ได้

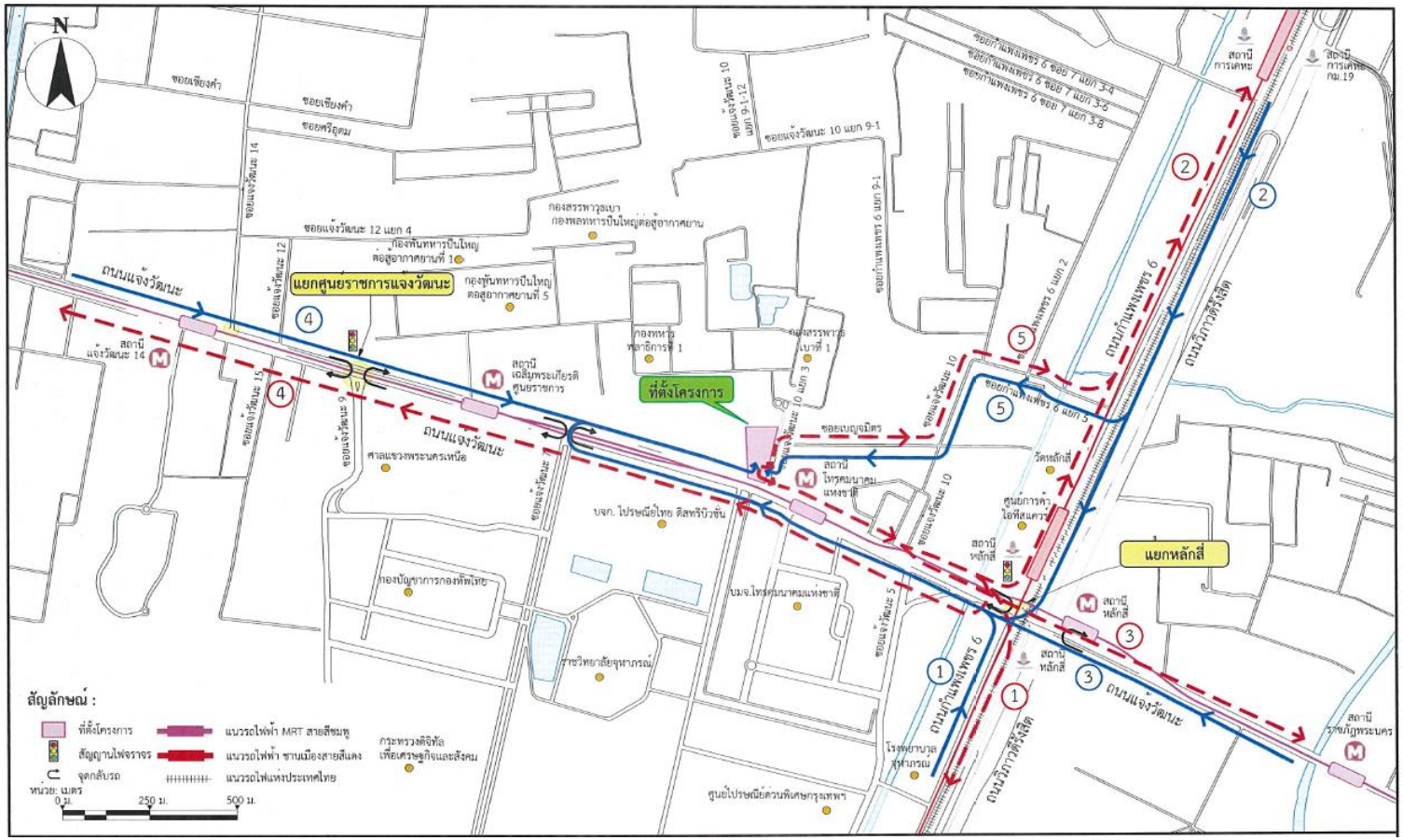
2.2) เส้นทางที่ 2 จากโครงการเลี้ยวซ้ายออกถนนแจ้งวัฒนะ มุ่งทิศตะวันออก เลี้ยวซ้ายที่แยกหลักสี่ เพื่อไปตามถนนกำแพงเพชร 6 มุ่งทิศเหนือได้

2.3) เส้นทางที่ 3 จากโครงการเลี้ยวซ้ายออกถนนแจ้งวัฒนะ มุ่งทิศตะวันออก ตรงไปผ่านแยกหลักสี่ เพื่อไปตามถนนแจ้งวัฒนะ มุ่งทิศตะวันออกได้

2.4) เส้นทางที่ 4 จากโครงการเลี้ยวซ้ายออกถนนแจ้งวัฒนะ มุ่งทิศตะวันออก กลับรถที่แยกหลักสี่ เพื่อออกถนนแจ้งวัฒนะ มุ่งทิศตะวันตกได้

2.5) เส้นทางที่ 5 จากโครงการเลี้ยวซ้ายออกซอยแจ้งวัฒนะ 10 แยก 3 ระยะทางประมาณ 110 เมตร เลี้ยวขวาออกซอยเบญจมิตร ระยะทางประมาณ 450 เมตร เลี้ยวซ้ายออกซอยแจ้งวัฒนะ 10 ระยะทางประมาณ 250 เมตร เลี้ยวขวาออกซอยกำแพงเพชร 6 แยก 5 ระยะทางประมาณ 400 เมตร เลี้ยวซ้ายออกถนนกำแพงเพชร 6 มุ่งทิศเหนือได้

ทั้งนี้ ในการเดินทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ สามารถใช้บริการของรถไฟฟ้ามหานคร (รถไฟฟ้า MRT) โดยสถานีที่ใกล้โครงการ มีจำนวน 1 สถานี ได้แก่ สถานีโทรคมนาคมแห่งชาติ ซึ่งมีทางขึ้น-ลงอยู่ห่างจากโครงการทางด้านทิศตะวันออกประมาณ 150 เมตร (ตามระยะทางเดิน) นอกจากนี้ สามารถใช้บริการรถโดยสารสาธารณะ (TAX) รถจักรยานยนต์รับจ้าง รถโดยสารประจำทาง ซึ่งมีการให้บริการผ่านพื้นที่ถนนแจ้งวัฒนะ จำนานทั้งหมด 6 สาย ประกอบด้วยสาย 1-6, 1-13, 1-15, 1-31, 2-8 และ 3-23 โดยป้ายรถโดยสารประจำทางที่อยู่ใกล้กับโครงการมากที่สุด คือ ที่หยุดรถประจำทางตรงข้ามสำนักงานใหญ่ เอ็นที อยู่ใกล้กับทางเข้า-ออกโครงการ ซึ่งเป็นอีกทางเลือกหนึ่งที่ช่วยให้การเดินทางเข้า-ออกโครงการมีความสะดวกมากยิ่งขึ้น



รูปที่ 2.1.3-1 ที่ตั้งโครงการโดยสังเขป และเส้นทางการเดินทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ

2.2 ประเภทและขนาดของโครงการ

โครงการเป็น อาคารโรงพยาบาล ขนาดความสูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ความสูง 42.40 เมตร (ความสูงวัดถึงระดับพื้นชั้นหลังคา ค.ส.ล.) และความสูง 44.20 เมตร (ความสูงวัดถึงส่วนที่สูงที่สุด) มีจำนวนเตียงผู้ป่วยค้างคืน 170 เตียง (ประกอบด้วย เตียงผู้ป่วยทั่วไป จำนวน 144 เตียง ผู้ป่วยวิกฤต (ICU) จำนวน 20 เตียงและเตียงอภิบาลทารกแรกเกิดภาวะวิกฤต (NICU) จำนวน 6 เตียง) และพื้นที่วางถังเก็บก๊าซออกซิเจนเหลว มีพื้นที่อาคารรวมและพื้นที่อาคารที่ใช้คิดอัตราส่วนกับพื้นที่ดินเท่ากับ 34,439.48 ตารางเมตร

ชั้นใต้ดิน B2	ประกอบด้วย	พื้นที่จอดรถยนต์และทางวิ่งรถ จำนวน 69 คัน (แบ่งเป็นที่จอดรถปกติ 67 คัน และที่จอดรถสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา 2 คัน) ห้องเครื่องปรับอากาศ ห้องเก็บของ ห้องเก็บแก๊สทางการแพทย์ ห้องควบคุมห้องเครื่องไฟฟ้า ห้องเครื่องสูบน้ำ ห้องสูบน้ำดับเพลิง ถังสำรองน้ำดับเพลิง ถังสำรองน้ำประปา ลิฟต์โดยสาร โถงลิฟต์โดยสาร ลิฟต์ดับเพลิง โถงลิฟต์ดับเพลิง พื้นที่หลบภัย บันได บันไดเลื่อน และทางเดิน
ชั้นใต้ดิน B1	ประกอบด้วย	พื้นที่จอดรถยนต์และทางวิ่งรถ จำนวน 61 คัน (แบ่งเป็นที่จอดรถปกติ 59 คัน และที่จอดรถสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา 2 คัน) ที่จอดรถจักรยานยนต์จำนวน 12 คัน ห้องพักพนักงาน ห้องเครื่องพัดลม ห้องเก็บผ้าสกปรก ห้องสูบน้ำประปา ห้องไฟฟ้า ห้องเก็บของ ห้องพักมูลฝอยรวม ห้องเก็บศพ ที่จอดรถรับศพ ลิฟต์โดยสาร โถงลิฟต์โดยสาร ลิฟต์ดับเพลิง โถงลิฟต์ดับเพลิง พื้นที่หลบภัย บันได บันไดเลื่อน และทางเดิน
ชั้นที่ 1	ประกอบด้วย	ทางเดินรถ โถงทางเข้า โถงพักคอย แผนกฉุกเฉิน พื้นที่พาณิชยกรรม (ร้านค้า) ห้องเครื่องไฟฟ้า ห้องวงจรปิด ห้องควบคุมระบบอัคคีภัย ห้องปรับปรับอากาศ ห้องน้ำชาย-หญิง ห้องน้ำสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา ลิฟต์โดยสาร โถงลิฟต์โดยสาร ลิฟต์ดับเพลิง โถงลิฟต์ดับเพลิง พื้นที่หลบภัย บันได บันได้เลื่อน และทางเดิน
ชั้นที่ 2	ประกอบด้วย	แผนกรังสีวิทยา แผนกผู้ป่วยนอก แผนกการเงินและรับยาผู้ป่วยนอก จุดลงทะเบียน/คัดกรอง พื้นที่พาณิชยกรรม (ร้านค้า) ห้องละหมาด ห้องเครื่องไฟฟ้า ห้องเครื่องปรับอากาศ ห้องควบคุม ห้องเก็บของ ห้องน้ำชาย-หญิง ห้องน้ำสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา ลิฟต์โดยสาร โถงลิฟต์โดยสาร ลิฟต์ดับเพลิง โถงลิฟต์ดับเพลิง พื้นที่หลบภัย บันได บันไดเลื่อน และทางเดิน

ชั้นที่ 3	ประกอบด้วย	แผนกผู้ป่วยนอก สถานีพยาบาล (Nurse Station) ห้องเครื่องปรับอากาศ ห้องเครื่องไฟฟ้า ห้องควบคุม ห้องเก็บของ ห้องน้ำชาย-หญิง ห้องน้ำสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา ลิฟต์โดยสาร โถงลิฟต์โดยสาร ลิฟต์ดับเพลิง โถงลิฟต์ดับเพลิง พื้นที่หลบภัย โถงพักคอย บันได และทางเดิน
ชั้นที่ 4	ประกอบด้วย	แผนกผู้ป่วยนอก แผนกไตเทียม สถานีพยาบาล (Nurse Station) พื้นที่สำนักงาน ห้องงานระบบน้ำ (RO) ห้องเครื่องปรับอากาศ ห้องเครื่องไฟฟ้า ห้องเก็บของ ห้องควบคุม ห้องน้ำชาย-หญิง ห้องน้ำสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา ลิฟต์โดยสาร โถงลิฟต์โดยสาร ลิฟต์ดับเพลิง โถงลิฟต์ดับเพลิง พื้นที่หลบภัย บันได โถงพักคอย และทางเดิน
ชั้นที่ 5	ประกอบด้วย	แผนกห้องคลอด แผนกผ่าตัด แผนกผู้ป่วยหนัก (ICU) แผนกทารกแรกเกิดภาวะวิกฤต (NICU) แผนกเวชภัณฑ์และปลอดเชื้อ (CSSD) ห้องแพทย์เวร ห้องพักแพทย์ ห้องพักพนักงาน ห้องให้คำปรึกษา ห้องงานระบบน้ำ (RO) ห้องเครื่องปรับอากาศ ห้องควบคุม ห้องเครื่องไฟฟ้า ห้องเก็บของ ห้องน้ำชาย-หญิง ห้องน้ำสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา ลิฟต์โดยสาร โถงลิฟต์โดยสาร ลิฟต์ดับเพลิง โถงลิฟต์ดับเพลิง พื้นที่หลบภัย บันได โถงพักคอย และทางเดิน
ชั้นที่ 6	ประกอบด้วย	แผนกกายภาพบำบัด ห้องสำนักงาน ห้องพักแพทย์ ห้องเซิร์ฟเวอร์ ห้องงานระบบ (Chiller) ห้องหม้อแปลงไฟฟ้า/ไฟฟ้าสำรอง ห้องปฏิบัติการกลาง ห้องเวชภัณฑ์ โภชนาการ ห้องเครื่องปรับอากาศ ห้องเครื่องไฟฟ้า ห้องเก็บของ ห้องควบคุม ห้องน้ำชาย-หญิง ห้องน้ำสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา ลิฟต์โดยสาร โถงลิฟต์โดยสาร ลิฟต์ดับเพลิง โถงลิฟต์ดับเพลิง พื้นที่หลบภัย บันได และทางเดิน
ชั้นรวมท่องานระบบ	ประกอบด้วย	ชั้นรวมท่องานระบบ ลิฟต์ดับเพลิง โถงลิฟต์ดับเพลิง พื้นที่หลบภัย บันได และทางเดิน
ชั้นที่ 7	ประกอบด้วย	ห้องพักผู้ป่วยใน ห้องยาผู้ป่วยใน สถานีพยาบาล (Nurse Station) ห้องพักพนักงาน ห้องอุปกรณ์การแพทย์ ห้องงานระบบเครื่องทำความเย็น (Cooling Tower) ห้องเครื่องปรับอากาศ ห้องเครื่องไฟฟ้า ห้องเก็บของ ห้องควบคุม ลิฟต์โดยสาร โถงลิฟต์โดยสาร ลิฟต์ดับเพลิง โถงลิฟต์ดับเพลิง พื้นที่หลบภัย บันได และทางเดิน

ชั้นที่ 8	ประกอบด้วย	แผนกทารกแรกเกิด ห้องพักผู้ป่วยใน สถานีพยาบาล (Nurse Station) ห้องพักพนักงาน ห้องเครื่องปรับอากาศ ห้องเครื่องไฟฟ้า ห้องควบคุมห้องเก็บของ ลิฟต์โดยสาร โถงลิฟต์โดยสาร ลิฟต์ดับเพลิง โถงลิฟต์ดับเพลิง พื้นที่หลบภัย บันได และทางเดิน
ชั้นที่ 9	ประกอบด้วย	ห้องพักผู้ป่วยใน สถานีพยาบาล (Nurse Station) ห้องพักพนักงาน ห้องเครื่องปรับอากาศ ห้องเครื่องไฟฟ้า ห้องควบคุมห้องเก็บของ ลิฟต์โดยสาร โถงลิฟต์โดยสาร ลิฟต์ดับเพลิง โถงลิฟต์ดับเพลิง พื้นที่หลบภัย บันได และทางเดิน
ชั้นหลังคา ค.ส.ล.	ประกอบด้วย	ถังเก็บน้ำใช้ พื้นที่วางงานระบบ บันได ทางเดิน และพื้นที่หนีไฟทางอากาศ

นอกจากนี้ มีพื้นที่วางถังเก็บก๊าซออกซิเจนเหลว มีขนาดพื้นที่ 57 ตารางเมตร และลานจอดรถยนต์ภายนอกอาคารมีที่จอดรถยนต์ จำนวน 132 คัน (แบ่งเป็น ที่จอดรถปกติ จำนวน 128 คัน และที่จอดรถผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา จำนวน 4 คัน) อยู่บริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ

ทั้งนี้ โครงการกำหนดให้มีมาตรการควบคุมกำกับดูแลการก่อสร้างอาคารอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันความคลาดเคลื่อนจากการก่อสร้างที่อาจจะเกิดขึ้น และเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

1) การควบคุมงานก่อสร้างด้านพื้นที่อาคารและระยะถอยร่น

(1) จัดให้มีการทำหมุดระดับ (Bench Mark) เป็นคอนกรีตหรือวัสดุที่มั่นคงแข็งแรงไว้ที่หน้าโครงการหรือตำแหน่งที่เหมาะสม เพื่อใช้เป็นตำแหน่งอ้างอิง และตั้งกล้องวัดระยะขนาดพื้นที่ของอาคารในแต่ละชั้นให้เป็นไปตามแบบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

(2) กำหนดให้มีการตรวจสอบระยะถอยร่นทั้งบนดิน และใต้ดินของอาคารจากหมุดอ้างอิงด้วยกล้องสำรวจแบบ Theodolite หรือ Total Station ตลอดการก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบว่าระยะระยะห่างจากเขตที่ดินทั้งบนดินและใต้ดินของอาคารยังคงเป็นไปตามแบบก่อสร้าง

(3) จัดให้มีการตรวจสอบแบบก่อสร้าง Shop Drawing ของผู้รับเหมาและวางตำแหน่งอาคารในพื้นพื้นที่ให้ตรงกับแบบที่ได้รับอนุญาต โดยวิศวกรระดับสามัญวิศวกรลงนามรับรองในแบบให้ตรงกับแบบที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ

(4) กำหนดให้มีวิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง ระดับสามัญวิศวกร ลงนามรับรองในการตรวจสอบระยะระยะห่างจากเขตที่ดินทั้งบนดิน และใต้ดินทุกครั้ง

2) การควบคุมงานก่อสร้างด้านระดับความสูงอาคาร

(1) จัดให้มีการทำหมุดระดับ (Bench Mark) เป็นคอนกรีตหรือวัสดุที่มั่นคงแข็งแรงไว้ที่หน้าโครงการหรือตำแหน่งที่เหมาะสม เพื่อใช้เป็นตำแหน่งอ้างอิง และตั้งกล้องวัดความสูงของอาคารในแต่ละชั้นให้เป็นไปตามแบบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

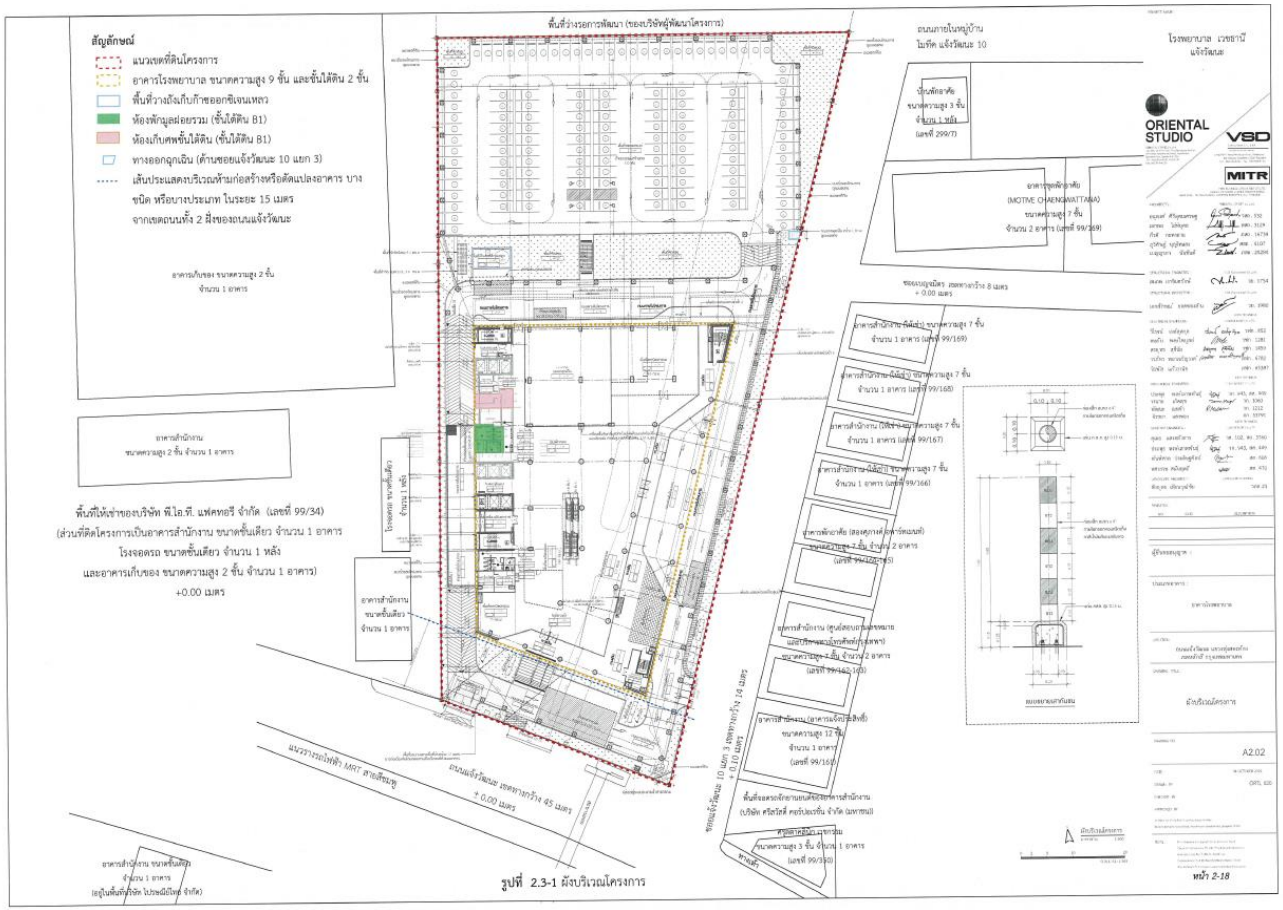
(2) กำหนดให้มีการตรวจสอบระดับความสูงจากระดับอ้างอิงด้วยกล้องวัดมุม (Theodolite หรือ Total Station) ในทุกๆ ชั้น ตำแหน่งเดียวกันต่อเนื่องตลอดการก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความสูงของอาคารให้เป็นไปตามแบบ

(3) กำหนดให้มีวิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง ระดับสามัญวิศวกรลงนามรับรองในการตรวจสอบระดับความสูงทุกครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

2.3 ผังบริเวณ (Lay out)

โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) มีลักษณะการใช้ประโยชน์อาคาร เป็นอาคารสาธารณะ ประเภทอาคารโรงพยาบาล ขนาดความสูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จำนวน 1 อาคารมีจำนวนเตียงผู้ป่วยค้างคืน 170 เตียง (ประกอบด้วย เตียงผู้ป่วยทั่วไป จำนวน 144 เตียง ผู้ป่วยวิกฤต (ICU) จำนวน 20 เตียง และเตียงอภิบาลทารกแรกเกิดภาวะวิกฤต (NICU) จำนวน 6 เตียง) และมีพื้นที่วางถังเก็บก๊าซออกซิเจนเหลว โดยมีเนื้อที่พัฒนาโครงการขนาด 6-2-50 ไร่ หรือ 10,600 ตารางเมตร

โดยมีการใช้ประโยชน์ที่ดิน ตำแหน่งที่ตั้งของอาคารและกิจกรรมทั้งหมด รวมถึงสาธารณูปโภคต่าง ๆ ของโครงการ



รูปที่ 2.3-1 ผังบริเวณโครงการ

2.4 สถานภาพโครงการ

สภาพพื้นที่โครงการ ณ เดือนกรกฎาคม 2567 ยังไม่ได้มีการก่อสร้างอาคารแต่อย่างใด โดยสภาพพื้นที่โครงการปัจจุบัน ประกอบด้วย พื้นคอนกรีต อาคารคอนกรีต ขนาดชั้นเดียว จำนวน 4 อาคาร โรงจอดรถ จำนวน 1 หลัง และเต้นท์ขายรถมือสอง จำนวน 5 หลัง

(1) พื้นคอนกรีต ขนาดพื้นที่รวมประมาณ 9,300 ตารางเมตร

(2) เต้นท์ขายรถมือสอง จำนวน 1 หลัง ขนาดพื้นที่ประมาณ 860 ตารางเมตร ความสูง 3.00 เมตร โครงสร้างเป็นเหล็ก และหลังคาเมทัลชีท

(3) เต้นท์ขายรถมือสอง จำนวน 1 หลัง ขนาดพื้นที่ประมาณ 860 ตารางเมตร ความสูง 3.00 เมตร โครงสร้างเป็นเหล็ก และหลังคาเมทัลชีท

(4) เต้นท์ขายรถมือสอง จำนวน 1 หลัง ขนาดพื้นที่ประมาณ 860 ตารางเมตร ความสูง 3.00 เมตร โครงสร้างเป็นเหล็ก และหลังคาเมทัลชีท

(5) เต้นท์ขายรถมือสอง จำนวน 1 หลัง ขนาดพื้นที่ประมาณ 860 ตารางเมตร ความสูง 3.00 เมตร โครงสร้างเป็นเหล็ก และหลังคาเมทัลชีท

(6) เต้นท์ขายรถมือสอง จำนวน 1 หลัง ขนาดพื้นที่ประมาณ 400 ตารางเมตร ความสูง 3.00 เมตร โครงสร้างเป็นเหล็ก และหลังคาเมทัลชีท

(7) อาคารขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร ขนาดพื้นที่ประมาณ 120 ตารางเมตร ความสูง 3.00 เมตร โครงสร้างเป็นคอนกรีต และหลังคาเมทัลชีท

(8) อาคารขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร ขนาดพื้นที่ประมาณ 115 ตารางเมตร ความสูง 3.00 เมตร โครงสร้างเป็นคอนกรีต และหลังคาเมทัลชีท

(9) อาคารขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร ขนาดพื้นที่ประมาณ 50 ตารางเมตร ความสูง 3.00 เมตร โครงสร้างเป็นคอนกรีต และหลังคาเมทัลชีท

(10) อาคารขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร ขนาดพื้นที่ประมาณ 40 ตารางเมตร ความสูง 3.00 เมตร โครงสร้างเป็นคอนกรีต และหลังคาเมทัลชีท

(11) โรงจอดรถ จำนวน 1 หลัง ขนาดพื้นที่ประมาณ 240 ตารางเมตร ความสูง 3.00 เมตร โครงสร้างเป็นเหล็ก และหลังคาเมทัลชีท

ทั้งนี้ โครงการจะรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างดังกล่าวโดยใช้ระยะเวลารื้อถอน 1 เดือน ก่อนก่อสร้างอาคารโครงการ

2.5 รูปแบบอาคารและสิ่งก่อสร้าง

2.5.1 รูปแบบอาคาร

ลักษณะสถาปัตยกรรมของอาคารโครงการ เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก รูปแบบอาคารสมัยใหม่ (สำหรับรูปด้านและรูปตัดของอาคาร แสดงในภาคผมนวกที่ 3) โครงการเป็นอาคารโรงพยาบาล ขนาดความสูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีความสูง 42.40 เมตร (ความสูงถึงระดับพื้นชั้นหลังคา ค.ส.ล.) และมีความสูง 44.20 เมตร (ความสูงวัดถึงส่วนที่สูงที่สุด) มีพื้นที่อาคารรวม 34,439.48 ตารางเมตร

โครงการตั้งอยู่ในเขตปลอดภัยในการเดินอากาศบริเวณใกล้เคียงสนามบินดอนเมือง ซึ่งสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทยมีหนังสือตอบข้อหารือมายังโครงการ โดยระบุว่า " กพท. ตรวจสอบบริเวณพื้นที่ดังกล่าวแล้ว พบว่าอยู่ในเขตปลอดภัยในการเดินอากาศบริเวณใกล้เคียงสนามบินดอนเมือง มีความสูงอนุญาตที่ความสูงไม่เกิน 44.24 เมตร จากระดับดินเดิม ทั้งนี้ ตามมาตรา 59 แห่งพระราชบัญญัติการเดินอากาศ พ.ศ. 2497 หากจะทำการก่อสร้างต้องได้รับอนุญาตจาก กพท. ก่อนดำเนินการ" ซึ่งโครงการออกแบบให้อาคารมีความสูง 42.40 เมตร (ความสูงวัดถึงระดับพื้นชั้นหลังคา ค.ส.ล.) และความสูง 44.20 เมตร (ความสูงวัดถึงส่วนที่สูงที่สุด) จากระดับดินเดิมซึ่งเท่ากับถนนแจ้งวัฒนะ (อ้างอิงค่าระดับ ± 0.00 เมตร ที่ถนนแจ้งวัฒนะ)

อนึ่ง เนื่องจากอาคารโครงการมีความสูง 42.40 เมตร (ความสูงวัดถึงระดับพื้นชั้นหลังคา ค.ส.ล.) และมีความสูง 44.20 เมตร (ความสูงวัดถึงส่วนที่สูงที่สุด) จากระดับดินเดิมซึ่งเท่ากับถนนแจ้งวัฒนะ (อ้างอิงค่าระดับ ± 0.00 เมตร ที่ถนนแจ้งวัฒนะ) โครงการตั้งอยู่ในเขตปลอดภัยในการเดินอากาศบริเวณใกล้เคียงสนามบินดอนเมือง ซึ่งสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทยมีหนังสือตอบข้อหารือมายังโครงการ โดยระบุว่า *“กพท. ตรวจสอบบริเวณพื้นที่ดังกล่าวแล้ว พบว่าอยู่ในเขตปลอดภัยในการเดินอากาศบริเวณใกล้เคียงสนามบินดอนเมือง มีความสูงอนุญาตที่ความสูงไม่เกิน 44.24 เมตร จากระดับดินเดิม ทั้งนี้ ตามมาตรา 59 แห่ง พระราชบัญญัติการเดินอากาศ พ.ศ. 2497 หากจะทำการก่อสร้างต้องได้รับอนุญาตจาก กพท. ก่อนดำเนินการ”*

ทั้งนี้ ส่วนที่สูงที่สุดของโครงการคือขอบผนังอาคารมีความสูง 44.20 เมตร (ไม่เกิน 44.24 เมตร) ซึ่งถังเก็บน้ำใช้ของโครงการเป็นแบบถัง ค.ส.ล. หล่อในที่ มีระยะภายในถังความกว้าง 5.20 เมตร ความยาว 6.60 เมตร ความลึกถัง 1.40 เมตร (โดยมีความลึกระดับน้ำ 1.00 เมตร) (ระดับก้นถัง อยู่ที่ +42.45 เมตร และระดับฝาถังรวมความหนา 0.15 เมตร อยู่ที่ระดับ +44.00 เมตร) โดยมีความลึกระดับน้ำอยู่ที่ระดับ +43.45 เมตร ดังนั้นระดับฝาถังรวมความหนาถังซึ่งอยู่ที่ +44.00 เมตร จึงไม่เกิน 44.24 เมตร โดยภาพตัดการติดตั้งถังเก็บน้ำใช้ ค.ส.ล. บนชั้นหลังคา ค.ส.ล. ผู้ออกแบบงานโครงสร้าง (นายสมภพ เงาจินตรักษ์) ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับวุฒิวิศวกร ได้ออกหนังสือรับรองการออกแบบฐานรากและโครงสร้างอาคาร มีความมั่นคงแข็งแรงเพื่อการรองรับน้ำหนักอาคารที่มีการออกแบบถังเก็บน้ำชั้นหลัง ค.ส.ล. ความจุ 34.32 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 4 ถัง โดยไม่กระทบต่อโครงสร้างและฐานรากที่ออกแบบ

2.5.2 อัตราส่วนพื้นที่อาคารต่อพื้นที่โครงการ (FAR) อัตราส่วนของที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวม (OSR) ร้อยละของพื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุม (BCR) และร้อยละของพื้นที่น้ำซึมผ่านเพื่อปลูกต้นไม้

รายละเอียดการใช้พื้นที่ภายในโครงการ การคำนวณอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดินโครงการ (FAR) ร้อยละของพื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุม อัตราส่วนของที่ว่างต่อพื้นที่อาคาร (OSR) และร้อยละของพื้นที่น้ำซึมผ่านเพื่อปลูกต้นไม้ มีดังนี้

1) **รายละเอียดการใช้พื้นที่ภายในโครงการ** ขนาดพื้นที่ 6-2-50 ไร่ หรือ 10,600 ตารางเมตร

2) **อัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดินโครงการ (FAR)**

ขนาดพื้นที่ดินโครงการ	= 10,600	ตารางเมตร
พื้นที่อาคารรวมที่ใช้คิดอัตราส่วนกับพื้นที่ดิน	= 34,439.48	ตารางเมตร
ดังนั้น อัตราส่วนพื้นที่อาคารต่อพื้นที่ดิน	= 34,439.48 / 10,600	
	= 3.25 : 1	(ไม่เกิน 5 : 1)

(ไม่เกิน 5 : 1 ตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับใช้ผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556 ออกตามความในพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2518 โครงการตั้งอยู่ในที่ดินประเภท พ.1 (สีแดง) บริเวณ พ.1-4 เป็นที่ดินประเภทพาณิชยกรรม)

3) **ร้อยละของพื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุม**

ขนาดพื้นที่ดินโครงการ	= 10,600	ตารางเมตร
พื้นที่อาคารปกคลุมดิน	= 3,306.85	ตารางเมตร
ดังนั้น พื้นที่ปราศจากสิ่งปกคลุม	= 10,600 – 3,306.85	
	= 7,293.15	ตารางเมตร
คิดเป็นร้อยละ	= (7,293.15 × 100) / 10,600	
	= 68.80	ของพื้นที่โครงการ

(ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ดินที่ใช้เป็นที่ตั้งอาคาร ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) แก้ไขเพิ่มเติมตามกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540))

4) **อัตราส่วนที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวม (OSR)**

พื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุม	= 7,293.15	ตารางเมตร
พื้นที่อาคารรวม	= 34,439.48	ตารางเมตร
ดังนั้น อัตราส่วนที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวมคิดเป็นร้อยละ		
	= (7,293.15 × 100) / 34,439.48	
	= 21.18	

(ไม่น้อยกว่าร้อยละ 6 ตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับใช้ผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556 ออกตามความในพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2518 โครงการตั้งอยู่ในที่ดินประเภท พ.1 (สีแดง) บริเวณ พ.1-4 เป็นที่ดินประเภทพาณิชยกรรม)

5) ร้อยละของพื้นที่น้ำซึมผ่านเพื่อปลูกต้นไม้

พื้นที่อาคารรวม = 34,439.48 ตารางเมตร

พื้นที่ว่างไม่น้อยกว่าร้อยละ 6 = (34,439.48 × 6) / 100

= 2,066.37 ตารางเมตร

ร้อยละ 50 คิดเป็นพื้นที่ว่าง = (2,066.37 × 50) / 100

= 1,033.19

ดังนั้น มีพื้นที่สีเขียว (รวมพื้นที่สีเขียวที่มีความกว้างน้อยกว่า 1 เมตร)

= 1,037.53 ตารางเมตร

คิดเป็นร้อยละ = (1,037.53 × 100) / 2,066.37

= ร้อยละ 50.21 ของพื้นที่ว่าง

> ร้อยละ 50 (OK.)

(ร้อยละ 50.21 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของพื้นที่ว่างตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2556 ออกตามความในพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ. 2518)

ทั้งนี้ บริษัทที่ปรึกษาเปรียบเทียบการออกแบบตามแนวทางการออกแบบสถานพยาบาลประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน (ฉบับปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติม เกณฑ์มาตรฐานขั้นต่ำสถานพยาบาล พ.ศ. 2562) ของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข โดยมีรายละเอียดดังนี้

(1) เกณฑ์มาตรฐานความต้องการขั้นต่ำของสถานพยาบาล (แผนกผู้ป่วยนอก)

(2) เกณฑ์มาตรฐานความต้องการขั้นต่ำของสถานพยาบาล (แผนกอุบัติเหตุฉุกเฉิน)

(3) เกณฑ์มาตรฐานความต้องการขั้นต่ำของสถานพยาบาล (แผนกปฏิบัติการทางการแพทย์)

(4) เกณฑ์มาตรฐานความต้องการขั้นต่ำของสถานพยาบาล (แผนกรังสีวินิจฉัย)

(5) เกณฑ์มาตรฐานความต้องการขั้นต่ำของสถานพยาบาล (แผนกศัลยกรรม/ห้องผ่าตัด)

(6) เกณฑ์มาตรฐานความต้องการขั้นต่ำของสถานพยาบาล (หออภิบาลผู้ป่วยวิกฤต)

(7) เกณฑ์มาตรฐานความต้องการขั้นต่ำของสถานพยาบาล (แผนกผู้ป่วยใน)

(8) เกณฑ์มาตรฐานความต้องการขั้นต่ำของสถานพยาบาล (แผนกกายภาพบำบัด)

(9) เกณฑ์มาตรฐานความต้องการขั้นต่ำของสถานพยาบาล (แผนกเภสัชกรรม)

2.6 การดำเนินการระยะก่อสร้าง

2.6.1 ขั้นตอนในการก่อสร้าง

สภาพพื้นที่โครงการ ณ เดือนกรกฎาคม 2567 ประกอบด้วย พื้นคอนกรีต ขนาดพื้นที่ 9,300 ตารางเมตร อาคารคอนกรีต ขนาดชั้นเดียว จำนวน 4 อาคาร โรงจอดรถ จำนวน 1 หลัง และเต้นท์ขายรถมือสอง จำนวน 5 หลัง (ที่จะต้องรื้อถอนก่อนก่อสร้าง) โดยคาดว่าจะใช้เวลาก่อสร้างประมาณ 24 เดือน (รวมรื้อถอน 1 เดือน) ซึ่งมีกำหนดการก่อสร้าง ดังนี้

1) งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิม	ใช้เวลาประมาณ	1	เดือน
2) งานเสาเข็มและฐานราก	ใช้เวลาประมาณ	6	เดือน
3) งานโครงสร้างอาคาร งานสถาปัตยกรรม รวมงานระบบสาธารณูปโภค	ใช้เวลาประมาณ	7	เดือน
4) งานโครงสร้างอาคาร งานสถาปัตยกรรม รวมงานระบบสาธารณูปโภค ซ้อนทับงานตกแต่งภายในและภายนอก รวมงานเก็บทำความสะอาด	ใช้เวลาประมาณ	7	เดือน
5) งานตกแต่งภายในและภายนอก รวมงานเก็บทำความสะอาด	ใช้เวลาประมาณ	3	เดือน

สำหรับรายละเอียดขั้นตอนการก่อสร้าง มีดังนี้

1) งานรื้อถอน

สภาพพื้นที่โครงการปัจจุบัน ประกอบด้วยพื้นที่ว่าง พื้นคอนกรีต ขนาดพื้นที่ 9,300 ตารางเมตร อาคารคอนกรีต ขนาดชั้นเดียว จำนวน 4 อาคาร โรงจอดรถ จำนวน 1 หลัง และเต้นท์ขายรถมือสอง จำนวน 5 หลัง ดังนี้

(1) พื้นคอนกรีต ขนาดพื้นที่รวมประมาณ 9,300 ตารางเมตร

(2) เต้นท์ขายรถมือสอง จำนวน 1 หลัง ขนาดพื้นที่ประมาณ 860 ตารางเมตร ความสูง 3.00 เมตร โครงสร้างเป็นเหล็ก และหลังคาเมทัลชีท

(3) เต้นท์ขายรถมือสอง จำนวน 1 หลัง ขนาดพื้นที่ประมาณ 860 ตารางเมตร ความสูง 3.00 เมตร โครงสร้างเป็นเหล็ก และหลังคาเมทัลชีท

(4) เต้นท์ขายรถมือสอง จำนวน 1 หลัง ขนาดพื้นที่ประมาณ 860 ตารางเมตร ความสูง 3.00 เมตร โครงสร้างเป็นเหล็ก และหลังคาเมทัลชีท

(5) เต้นท์ขายรถมือสอง จำนวน 1 หลัง ขนาดพื้นที่ประมาณ 860 ตารางเมตร ความสูง 3.00 เมตร โครงสร้างเป็นเหล็ก และหลังคาเมทัลชีท

(6) เต้นท์ขายรถมือสอง จำนวน 1 หลัง ขนาดพื้นที่ประมาณ 400 ตารางเมตร ความสูง 3.00 เมตร โครงสร้างเป็นเหล็ก และหลังคาเมทัลชีท

(7) ขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร ขนาดพื้นที่ประมาณ 120 ตารางเมตร ความสูง 3.00 เมตร โครงสร้างเป็นคอนกรีต และหลังคาเมทัลชีท

(8) อาคารขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร ขนาดพื้นที่ประมาณ 115 ตารางเมตร ความสูง 3.00 เมตร โครงสร้างเป็นคอนกรีต และหลังคาเมทัลชีท

(9) อาคารขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร ขนาดพื้นที่ประมาณ 50 ตารางเมตร ความสูง 3.00 เมตร โครงสร้างเป็นคอนกรีต และหลังคาเมทัลชีท

(10) อาคารขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร ขนาดพื้นที่ประมาณ 40 ตารางเมตร ความสูง 3.00 เมตร โครงสร้างเป็นคอนกรีต และหลังคาเมทัลชีท

(11) โรงจอดรถ จำนวน 1 หลัง ขนาดพื้นที่ประมาณ 240 ตารางเมตร ความสูง 3.00 เมตร โครงสร้างเป็นเหล็ก และหลังคาเมทัลชีท

(2.2) ขนย้ายเศษปูน และเศษวัสดุอื่นๆ ออกนอกพื้นที่อย่างสม่ำเสมอ โดยใช้รถบรรทุก และคลุมด้วยผ้าใบ

(2.3) เริ่มรื้อถอนพื้นและโครงสร้างหลักโดยใช้เครื่องบีบย่อยคอนกรีต และ Jack Hammer ทั้งนี้ในระหว่างรื้อถอนมีการฉีดพ่นน้ำเพื่อลดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายทุกขั้นตอน โดยบริเวณที่อยู่ประชิดข้างเคียงใช้ Concreat Saw ตัดชิ้นเล็ก

(2.4) เมื่อรื้อถอนพื้นและโครงสร้างหลักไปจนถึงพื้นชั้นล่างเสร็จ จากนั้นใช้เครื่องบีบย่อยคอนกรีตและ Jack Hammer ย่อยสกัดโครงสร้างที่เหลือในระหว่างรื้อถอนมีการฉีดพ่นน้ำเพื่อลดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายทุกขั้นตอน โดยบริเวณที่อยู่ประชิดข้างเคียงใช้ Concreat Saw ตัดขึ้นขนาดเล็ก

สำหรับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิม เพื่อป้องกันฝุ่นดินจากกองขยะรื้อถอนปลิวเข้าบ้าน/อาคารข้างเคียง มีรายละเอียดดังนี้

1. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดินเพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่รื้อถอนอย่างเป็นสัดส่วน และจัดทำทางเข้าออกของเครื่องจักรและรถบรรทุก

2. ติดป้ายโครงการและป้ายเตือนโดยรอบพื้นที่ เพื่อแสดงให้บุคคลภายนอกทราบถึงเขตแนวการรื้อถอนให้ชัดเจน เพื่อให้ระมัดระวังเมื่อมีการสัญจรบริเวณใกล้แนวเขตร้อนรื้อถนน

3. จัดให้มีการคลุมอาคารด้วย Mesh Sheet เพื่อป้องกันไม่ให้เศษวัสดุจากการรื้อถอนฟุ้งกระจายหรือตกกระเด็นออกไปกระทบพื้นที่ข้างเคียงให้มากที่สุด

4. มีการวางแผนการจัดการเศษวัสดุที่เกิดจากการรื้อถอนอย่างเหมาะสมและถูกต้องตามกฎหมาย เศษวัสดุที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพหรือสิ่งแวดล้อมต้องดำเนินการกำจัดอย่างถูกต้อง

5. ตรวจสอบและป้องกันความเสียหายของเส้นทางการลำเลียงเศษวัสดุที่จะนำไปทิ้งต้องไม่สร้างความเดือดร้อนและเสียหายให้กับชุมชนหรือเส้นทาง เช่น การฉีดน้ำล้างล้อรถก่อนออกนอกเขตรื้อถอน การคลุมผ้าใบรถขนเศษไม้ เศษปูนหรือดินที่จะนำออกนอกเขตรื้อถอนเสมอ เป็นต้น

6. ไม่ขนย้ายเศษวัสดุในช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อป้องกันผลกระทบการจราจรติดขัด

7. จัดให้มีชุดหัวฉีดสเปรย์น้ำละอองฝอย ติดตั้งที่รั้วชั่วคราวตามแนวเขตที่ดินโดยรอบโครงการ (หันหัวฉีดเข้าหาพื้นที่โครงการ) เพื่อป้องกันฝุ่นละอองจากการรื้อถอนฟุ้งกระจายไปยังบ้าน/อาคารข้างเคียง โดยกำหนดจุดติดตั้งและเว้นระยะห่างของหัวพ่นให้เหมาะสม อย่าให้รัศมีการพ่นของละอองพ่นโดนกัน และกำหนดระยะเวลาเปิด-ปิดให้เหมาะสม ไม่นานหรือถี่เกินไป

8. จัดให้มีแผ่นพลาสติกปิดคลุมกองวัสดุจากการรื้อถอนให้มิดชิด

2) งานทำเสาเข็มและฐานราก

2.1) งานเสาเข็ม (Pilling) ในการก่อสร้างใช้เสาเข็ม 2 แบบ ได้แก่ เสาเข็มเจาะแบบเปียก (ใช้หัวกดเขย่า Vibro Hammer) และเสาเข็มเจาะแบบเปียก (ใช้วิธีเจาะแบบ Double Casing) จำนวน 254 ต้น ดังนี้

(1) เสาเข็มเจาะแบบเปียก (ใช้หัวกดเขย่า Vibro Hammer) จำนวน 248 แบ่งเป็น

- เสาเข็มขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.35 เมตร ความยาว 21 เมตร จำนวน 52 ต้น
- เสาเข็มขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 080 แมตร ความยาว 54 เมตร จำนวน 72 ต้น
- เสาเข็มขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 เมตร ความยาว 54 เมตร จำนวน 124 ต้น

(2) เสาเข็มเจาะแบบเปียก (ใช้วิธีเจาะแบบ Double Casing) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร ความยาว 54 เมตร จำนวน 6 ต้น

2.2) งานฐานรากและโครงสร้างใต้ดิน (Foundation and Substructure Work) ได้แก่ งานก่อสร้างชั้นใต้ดิน และระบบสาธารณูปโภคที่อยู่ใต้ดิน ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อหน่วงน้ำ โดยโครงการจัดให้มีการป้องกันการเคลื่อนตัวของดินใช้ Sheel Ple เป็นโครงสร้างกันดินชั่วคราว หลังจากนั้นจึงทำการขุดดินและติดตั้งค้ำยันชั่วคราว (Bracing) เมื่อขุดดินจนถึงระดับที่กำหนด จึงทำการก่อสร้างโครงสร้างถาวร (Permanent Structure) จากส่วนที่อยู่ด้านล่างสุดจนถึงส่วนที่อยู่ระดับที่ต้องการ สลับกับการปลดค้ำยันชั่วคราวออก โดยใช้ Sheet Pile แบบ Type IV ความลึก 9 เมตร และ 16 เมตร ใช้ระบบ Silent Piler ในการกด Sheet Pile เพื่อลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน และในช่วงการถอน Sheet Pile ต้องดำเนินการกลบร่องที่เกิดจากการถอน Sheet Pile โดยทันที และบออัดดินกลบให้แน่นเพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน

2.3) ปริมาณเบนโทไนท์และการจัดการ

บริษัทที่ปรึกษาได้ศึกษาการจัดการสารเบนโทไนท์ที่นำมาใช้ในขั้นตอนการทำเสาเข็มรายละเอียดดังนี้

(4.1) คุณสมบัติของสารเบนโทไนท์

สารเบนโทไนท์ มีคุณสมบัติการดูดซับที่ดี สามารถดูดน้ำไว้ได้มากซึ่งเป็นผลทำให้ ดินมีลักษณะขยายตัว (Swell ability) สูง 5-20 เท่าของปริมาตรดินแห้งหรือเกิดการพองตัวบวมเมื่ออุ้มน้ำไว้คล้ายกาว

มีค่า pH 9.5-11.0 โดยสารเบนโทไนท์ที่ใช้ไม่มีอันตราย ไม่มีความเป็นพิษ มีคุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมีโดยเป็นผงสีน้ำตาลไม่มีกลิ่น ไม่มีจุดเดือดและไม่หลอมเหลว ไม่ติดไฟ ไม่ระเบิด ละลายน้ำได้ และไม่มีการกัดกร่อน

เบนโทไนท์ถูกนำมาใช้เป็นส่วนผสมหลักในน้ำโคลนที่ใช้สำหรับงานเจาะ เบนโทไนท์ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของน้ำโคลนในการนำเศษดินและเศษหินจากก้นหลุมสู่ปากหลุม ทำให้น้ำโคลนมีความหนืดที่ระดับเข้มข้น ต่ำ ช่วยอุ้มส่วนประกอบที่มีน้ำหนักในน้ำโคลน เช่น แบไรต์และฮีมาไทต์ และเศษหินในกรณีที่ไม่มีการไหลเวียนของน้ำ โคลน ช่วยลดการสูญเสียของน้ำโคลนในชั้นหินที่มีรูพรุนและมีความดันต่ำ ลดการพังของผนังดินโดยการสร้างเป็นชั้นบาง ๆ เคลือบผนังดินเอาไว้ และทำหน้าที่เป็นสารลดแรงเสียดทานและทำความเย็นให้กับหัวเจาะและก้านเจาะเสาเข็ม

(4.2) ปริมาณการใช้สารเบนโทไนท์ในการทำเสาเข็มของโครงการ ที่เกิดขึ้นจากการทำเสาเข็มประมาณ 825 ลูกบาศก์เมตร

(4.3) การจัดการสารเบนโทไนท์ส่วนที่ต้องไปกำจัด

ปริมาณสารเบนโทไนท์ส่วนที่ต้องไปกำจัดมีปริมาณ 825 ลูกบาศก์เมตร โดยเป็นเบนโทรไนท์ที่ผสมกับดิน ซึ่งโครงการมอบหมายให้บริษัทผู้รับเหมานำไปถมพื้นที่ ซึ่งอยู่ที่เดียวกันกับดินขุดที่เหลือจากโครงการ ได้แก่ โฉนดที่ดินเลขที่ 47875 เลขที่ดิน 93 ตั้งอยู่ที่ตำบลลำไทร อำเภอวังน้อย จังหวัดหวัดพระนครศรีอยุธยามีขนาดพื้นที่ทิ้งดิน 21-0-21 ไร่ หรือ 33,684 ตารางเมตร โดยมีปริมาณดินขุด 28,432.3 ลูกบาศก์เมตร รวมมีปริมาณดินขุดและดินผสมเบนโทรไนท์ 29,257.3 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดินได้มีหนังสือยินยอมให้ใช้สถานที่เป็นแหล่งรองรับดินขุด ห่างจากโครงการตามระยะทางเดินรถประมาณ 47 กิโลเมตร

2.4) ปริมาณดินขุดดินถมและการจัดการ

ในการก่อสร้างมีดินขุดที่เกิดจากการก่อสร้างฐานรากและเสาเข็ม ระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ใต้ดิน และชั้นใต้ดิน ปริมาณ 30,772.3 ลูกบาศก์เมตร และนำดินขุดดังกล่าวถมกลับในพื้นที่ภายในโครงการ 2,340 ลูกบาศก์เมตร โดยมีปริมาณดินที่ต้องขนออกภายนอกโครงการ 28,432.3 ลูกบาศก์เมตร และมีดินผสมเบนโทไนท์ปริมาณ 825 ลูกบาศก์เมตร รวมเป็นดินขุดและดินผสมเบนโทไนท์ที่ต้องขนออกภายนอกโครงการ 29,257.3 ลูกบาศก์เมตร สำหรับลักษณะทางกายภาพของพื้นที่โครงการ มีระดับเท่ากับถนนแจ้งวัฒนะ 0.00 เมตร สำหรับค่าระดับของแปลงที่ดินข้างเคียง มีดังนี้ (กำหนดให้ ± 0.00 เมตร อยู่ที่ระดับถนนแจ้งวัฒนะ))

ทิศเหนือ	มีอาณาเขตติดต่อกับ	พื้นที่ว่างรอการพัฒนา (ของบริษัทผู้พัฒนาโครงการ(มีค่าระดับอยู่ที่ +0.10 เมตร) ถัดไปเป็นอาคารที่ทำการ ขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร (อยู่ในพื้นที่กองสรรพาวุธเบาที่ 1) (มีค่าระดับอยู่ที่ +0.10 เมตร)
ทิศตะวันออก	มีอาณาเขตติดต่อกับ	ซอยแจ้งวัฒนะ 10 แยก 3 เขตทางกว้างประมาณ 14 เมตร (มีค่าระดับอยู่ที่ +0.10 เมตร) ถัดไปเป็นบ้านพักอาศัย ขนาดความสูง 3 ชั้น จำนวน 1 หลัง (เลขที่ 299/7) อาคารชุดพักอาศัย (MOTIVE

		CHAENGWATTANA)ขนาดความสูง 7 ชั้น จำนวน 2 อาคาร (เลขที่ 99/169) อาคารสำนักงาน (ให้เช่า) ขนาดความสูง 7 ชั้น จำนวน 4 อาคาร (เลขที่ 99/166-169) อาคารพักอาศัย (สองศุภางค์ อพาร์ทเมนท์) ขนาดความสูง 7 ชั้น จำนวน 2 อาคาร (เลขที่ 99/164-165) อาคารสำนักงาน (ศูนย์สอบถามเลขหมายและบริการทางโทรศัพท์กรุงเทพฯ) ขนาดความสูง 7 ชั้น จำนวน 2 อาคาร (เลขที่ 99/162-163) อาคารสำนักงาน (อาคารแจ้งประสิทธิ์) ขนาดความสูง 12 ชั้นจำนวน 1 อาคาร (เลขที่ 99/161) พื้นที่ จอดรถจักรยานยนต์ของอาคารสำนักงาน (บริษัท ศรีสวัสดิ์คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)) และศรุตตาคลินิกเวชกรรมขนาดความสูง 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (เลขที่ 99/350) (มีค่าระดับอยู่ที่ +0.10 เมตร)
ทิศใต้	มีอาณาเขตติดต่อกับ	ถนนแจ้งวัฒนะ เขตทางกว้าง 45 เมตร (มีค่าระดับอยู่ที่ ±0.00 เมตร) ถัดไปเป็นอาคารสำนักงาน ขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร (อยู่ในพื้นที่บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด) (มีค่าระดับอยู่ที่ +0.00 เมตร)
ทิศตะวันตก	มีอาณาเขตติดต่อกับ	พื้นที่ให้เช่าของบริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี จำกัด (เลขที่ 99/34) (ส่วนที่ติดโครงการเป็นอาคารสำนักงาน ขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร โรงจอดรถ ขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 หลัง และอาคารเก็บของ ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร) (มีค่าระดับอยู่ที่ +0.00 เมตร)

ทั้งนี้ เมื่อโครงการการก่อสร้างแล้วเสร็จระดับพื้นที่โครงการจะมีระดับพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นที่ 1 อยู่ที่ +0.95 เมตร และระดับทางวิ่งรถและที่จอดรถภายนอกอาคารอยู่ที่ +0.90 ถึง -2.20 เมตร ซึ่งมีระดับต่างจากพื้นที่ข้างเคียง ดังนี้

1) ด้านทิศเหนือ พื้นที่โครงการสูงกว่าพื้นที่ว่างรอการพัฒนา (ของบริษัทผู้พัฒนาโครงการ) 1.05 เมตร และสูงกว่าอาคารที่ทำการ ขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร (อยู่ในพื้นที่กองสรรพาวุธเบาที่ 1) 0.85 เมตร

2) ด้านทิศตะวันออก พื้นที่โครงการสูงกว่าซอยแจ้งวัฒนะ 10 แยก 3 0.85 เมตร และสูงกว่าบ้านพักอาศัย ขนาดความสูง 3 ชั้น จำนวน 1 หลัง (เลขที่ 299/7) อาคารชุดพักอาศัย (MOTIVE CHAENGWATTANA) ขนาดความสูง 7 ชั้น จำนวน 2 อาคาร (เลขที่ 99/169) อาคารสำนักงาน (ให้เช่า) ขนาดความสูง 7 ชั้น จำนวน 4 อาคาร (เลขที่ 99/166-169) อาคารพักอาศัย (สองศุภางค์ อพาร์ทเมนท์) ขนาดความสูง 7 ชั้น จำนวน 2 อาคาร (เลขที่ 99/164-165) อาคารสำนักงาน (ศูนย์สอบถามเลขหมายและบริการทางโทรศัพท์กรุงเทพฯ) ขนาดความสูง 7 ชั้น จำนวน 2 อาคาร

(เลขที่ 99/162-163) อาคารสำนักงาน (อาคารแจ้งประสิทธิ์) ขนาดความสูง 12 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (เลขที่ 99/161) พื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ของอาคารสำนักงาน (บริษัทศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)) และศรุตตาคลินิกเวชกรรม ขนาดความสูง 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (เลขที่ 99/350) 0.85 เมตร

3) ด้านทิศใต้ พื้นที่โครงการสูงกว่าถนนแจ้งวัฒนะ 0.95 เมตร และสูงกว่าอาคารสำนักงานขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร (อยู่ในพื้นที่บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด) 0.95 เมตร

4) ด้านทิศตะวันตก พื้นที่โครงการสูงกว่าพื้นที่ให้เช่าของบริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี จำกัด (ส่วนที่ติดโครงการเป็นอาคารสำนักงาน ขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร โรงจอดรถ ขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 หลังและอาคารเก็บของ ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร) 0.95 เมตร

สำหรับรายละเอียดการกองดินขุดที่เกิดจากการก่อสร้างฐานรากและเสาเข็ม ระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ใต้ดิน และชั้นใต้ดิน ปริมาณ 2,340 ลูกบาศก์เมตร นำมาถมกลับในพื้นที่ ขึ้นมากองไว้ภายในพื้นที่โครงการแบ่งเป็น 2 ส่วน ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ปริมาณ 700 ลูกบาศก์เมตร ขุดขึ้นมากองไว้ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ มีขนาดพื้นที่กองดิน 500 ตารางเมตร ความสูงกองดิน 1.40 เมตร

- ส่วนที่ 2 ปริมาณ 1,640 ลูกบาศก์เมตร ขุดขึ้นมากองไว้ภายในพื้นที่โครงการบริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ มีขนาดพื้นที่กองดิน 1,200 ตารางเมตร ความสูงกองดิน 1.40 เมตร

ทั้งนี้ โครงการจึงกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่เกิดจากการพังทลายของดินและการระบายน้ำสู่พื้นที่ข้างเคียงในระยะรื้อถอน/ก่อสร้างและระยะเปิดดำเนินการ ดังนี้

1. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วนและทำหน้าที่ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นดินไปยังข้างเคียง

2. โครงการจัดให้มีมาตรการป้องกันดินสไลด์ โดยใช้วิธีการถมดินให้มีความลาดเอียง 1:2 (Cut Slope) เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดินไปยังพื้นที่ข้างเคียง ซึ่งวิธีการดังกล่าวจะช่วยป้องกันผลกระทบด้านการพังทลายของดินสู่พื้นที่ข้างเคียง

3. ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย

4. จัดให้มีท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.6 เมตร ความลาดเอียง 1 : 200 พร้อมบ่อพักระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล.) มีความกว้าง 0.80 เมตร ความยาว 0.80 เมตร ความลึก 0.95 เมตร บริเวณโดยรอบพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้าง โดยน้ำที่ระบายมาตามท่อระบายน้ำจะถูกรวบรวมเข้าบ่อดักขยะ/ตะกอนดินคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.0 เมตร ความยาว 1.0 เมตร ความลึก 2.0 เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อให้เศษตะกอนดินหรือเศษหิน กรวด ทราย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนแจ้งวัฒนะต่อไป เพื่อไม่ให้น้ำและดินไหลเข้าแปลงข้างเคียง

5. จัดให้มีเครื่องสูบน้ำสูบน้ำฝนกรณีมีฝนตกหนัก เพื่อระบายออกจากพื้นที่โครงการ โดยไม่ให้เกิดน้ำท่วมในพื้นที่และไหลล้นไปยังข้างเคียง

6. จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการขนาด (กxย) ไม่น้อยกว่า 3.6 x 4.8 เมตร โดยแสดงชื่อประเภทและขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมา ระยะเวลาที่ใช้ในการรื้อถอน/ก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อและเบอร์

โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่โครงการ สำนักงานเขตหลักสี่ และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งแสดงช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนสำหรับผู้ที่ได้รับผลกระทบ และจัดตั้ง Line Official Account เพื่อสามารถประสานโครงการ รวมทั้งช่องทางการประสานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ โดยติดบริเวณด้านหน้าพื้นที่รื้อถอน/ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน

7. ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น

8. จัดให้มีแผ่นพลาสติกปิดคลุมกองดินขุดที่รอการถมกลับให้มิดชิด

9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย

10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งพื้นที่ติดโครงการ เป็นประจำตลอดช่วงเวลากาการรื้อถอน/ก่อสร้างและให้ชื่อพร้อมเบ อร์โทรศัพท์ผู้ควบคุมการรื้อถอน/ก่อสร้าง และตัวแทนโครงการที่ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง โดยติดต่อได้ที่ผู้จัดการโครงการ และผู้ควบคุมงานรื้อถอน/ก่อสร้าง เบอร์โทรศัพท์ 02-7340000 กรณีหากมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบโครงการต้องแจ้งชื่อ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อใหม่ให้ผู้อาศัยโดยรอบพื้นที่ เพื่อให้สามารถติดต่อได้อย่างสะดวก พร้อมทั้งแสดงช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนสำหรับผู้ที่ได้รับผลกระทบ เช่น E-mail, Line Official Account หรือ QR Code เป็นต้นเพื่อสามารถประสานโครงการได้โดยตรง รวมทั้งช่องทางการประสานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ โดยติดบริเวณด้านหน้าพื้นที่รื้อถอนก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที

11. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้วให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

สำหรับการจัดการดินขุดที่เหลือจาการทำฐานรากและและเข็ม ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ใต้ดินและชั้นใต้ดิน 28,432.3 ลูกบาศก์เมตร และมีดินผสมเบนโทไนท์ปริมาณ 825 ลูกบาศก์เมตร รวมเป็นดินขุดและดินผสมเบนโทไนท์ ที่ต้องขนออกภายนอกโครงการ 29,257.3 ลูกบาศก์เมตร โครงการนำดินขุดและดินผสมเบนโทไนท์ดังกล่าวขนส่งออกนอกโครงการ ใช้รถบรรทุก 10 ล้อ จำนวน 27 เที่ยว/วัน ระยะเวลาประมาณ 6 เดือน ซึ่งโครงการนำดินขุดไปถมพื้นที่ของโฉนดที่ดินเลขที่ 47875 เลขที่ดิน 93 ตั้งอยู่ที่ตำบลลำไทร อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีขนาดพื้นที่ทิ้งดิน 21-0-21 ไร่ หรือ 33,684 ตารางเมตร ห่างจากโครงการตามระยะทางเดินรถประมาณ 47

ลักษณะทางกายภาพของที่ทิ้งดิน ณ เดือนมกราคม 2568 มีสภาพเป็นพื้นที่ว่าง มีหญ้าขึ้นปกคลุม มีระดับดินต่ำกว่าถนนพหลโยธินประมาณ 1.00 เมตร หรืออยู่ที่ระดับ -1.00 เมตร (เมื่อเทียบ ±0.00 เมตรที่ถนนพหลโยธิน) โดยมีอาณาเขตติดต่อดังนี้

ทิศเหนือ	มีอาณาเขตติดต่อกับ	ถนนพหลโยธินขนาด 10 ช่องจราจร (2 ทิศทาง) (มีค่าระดับอยู่ที่ ±0.00 เมตร)
ทิศตะวันออก	มีอาณาเขตติดต่อกับ	พื้นที่เกษตรกรรม ปัจจุบันมีการทำนา (มีค่าระดับอยู่ที่ -1.00 เมตร) ถัดไปเป็นบ้านพักอาศัย ขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 หลัง (มีค่าระดับอยู่ที่ -1.00 เมตร)
ทิศใต้	มีอาณาเขตติดต่อกับ	ถนนเลียบคลอง 26 (มีค่าระดับอยู่ที่ ±0.00 เมตร) ถัดไปเป็นบ้านพักอาศัย ขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 หลัง (มีค่าระดับอยู่ที่ ±0.00 เมตร)

ทิศตะวันตก มีอาณาเขตติดต่อกับ ศูนย์จำหน่าย เจ็ทสกีและเอทีวี (Flowjet Shop Thailand) (มีค่าระดับอยู่ที่ ±0.00 เมตร)

ทั้งนี้ การกองดินบริเวณที่ทิ้งดินอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านฝุ่นละอองจากกองดินปลิวไปยังพื้นที่ข้างเคียง รวมถึงกรณีฝนตกอาจเกิดการชะล้างของกองดินเกิดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง ดังนั้น เพื่อลดผลกระทบจากการกองดินต่อพื้นที่ข้างเคียง โครงการจึงกำหนดให้มีการเว้นที่ว่างตามขอบแนวเขตที่ทิ้งดินด้านทิศเหนือ ประมาณ 15 เมตร ด้านทิศตะวันออก และทิศตะวันตกมีระยะห่างประมาณ 11 เมตร ส่วนด้านทิศใต้มีระยะห่างประมาณ 25 เมตร และใช้วิธีการกองดินให้มีความลาดเอียง รวมทั้งจัดให้มีรั้ว Metal Sheet ความสูง 3 เมตร เพื่อป้องกันผลกระทบจากการกองดินต่อพื้นที่ข้างเคียง ซึ่งคงเหลือขนาดพื้นที่ที่ใช้กองดินที่เว้นขอบ 23,800 ตารางเมตร ดังนั้น ในการกองดินและดินผสมเบนโทไนท์ที่เหลือปริมาณ 29,257.3 ลูกบาศก์เมตร ความสูงกองดินประมาณ 1.25 เมตร เทียบกับพื้นที่ข้างเคียงแต่ละด้านที่อาจได้รับผลกระทบ (Receptor) จากการทิ้งดินแต่ละด้านดังนี้

1) **พื้นที่ข้างเคียงด้านทิศเหนือ** โครงการจะกองดินสูง 1.25 เมตร ดังนั้น กองดินจะสูงกว่าพื้นที่ข้างเคียงประมาณ 0.25 เมตร ซึ่งพื้นที่ข้างเคียงเป็นถนนพหลโยธินขนาด 10 ช่องจราจร (2 ทิศทาง) จากการสำรวจไม่พบกลุ่มผู้เปราะบาง

2) **พื้นที่ข้างเคียงด้านทิศตะวันออก** โครงการจะกองดินสูง 125 เมตร ดังนั้น กองดินจะสูงกว่าพื้นที่ข้างเคียงประมาณ 1.25 เมตร ซึ่งพื้นที่ข้างเคียงเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ปัจจุบันมีการทำนา ถัดไปเป็นบ้านพักอาศัยขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 หลัง ทั้งนี้ จากการสำรวจพื้นที่ พบกลุ่มผู้เปราะบาง ได้แก่ ผู้พักอาศัย ผู้สูงอายุ และเด็กที่พักอาศัย และจุดกองดินมีระยะห่างจากพื้นที่ดังกล่าวประมาณ 50 เมตร

3) **พื้นที่ข้างเคียงด้านทิศใต้** โครงการจะกองดินสูง 1.25 เมตร ดังนั้น กองดินจะสูงกว่าพื้นที่ข้างเคียงประมาณ 0.25 เมตร ซึ่งพื้นที่ข้างเคียงเป็นถนนเลียบคลอง 26 ถัดไปเป็นบ้านพักอาศัย ขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 หลัง ทั้งนี้ จากการสำรวจพื้นที่ พบกลุ่มผู้เปราะบาง ได้แก่ ผู้พักอาศัย ผู้สูงอายุ และเด็กที่พักอาศัย และจุดกองดินมีระยะห่างจากกลุ่มผู้เปราะบางประมาณ 35 เมตร

4) **พื้นที่ข้างเคียงด้านทิศตะวันตก** โครงการจะกองดินสูง 1.25 เมตร ดังนั้น กองดินจะสูงกว่าพื้นที่ข้างเคียงประมาณ 0.25 เมตร ซึ่งพื้นที่ข้างเคียงเป็นศูนย์จำหน่าย เจ็ทสกีและเอทีวี (Flowjet Shop Thailand) จากการสำรวจไม่พบกลุ่มผู้เปราะบางแต่อย่างใด โดยส่วนใหญ่เป็นอาคารสำนักงาน และจุดกองดินมีระยะห่างจากศูนย์จำหน่าย เจ็ทสกีและเอทีวี ดังกล่าวประมาณ 11 เมตร

โครงการกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดบริเวณพื้นที่ทิ้งดิน ดังนี้

1. ออกแบบให้มีท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.4 เมตร ความลาดเอียง 1 : 200 พร้อมบ่อพักระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก มีความกว้าง 0.8 เมตร ความยาว 0.8 เมตร ความลึก 0.6 เมตรโดยน้ำจะรวบรวมน้ำเข้าบ่อดักตะกอนดินคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดความกว้าง 0.8 เมตร และความยาว 0.8 เมตรก่อนระบายสู่ภายนอกต่อไป

2. ตรวจสอบท่อระบายน้ำบริเวณพื้นที่ถมดินอย่างสม่ำเสมอ หากพบการตื้นเขินของท่อระบายน้ำต้องขุดลอกให้สามารถระบายน้ำได้สะดวก

3. จัดให้มีบ่อล้างล้อรถก่อนออกจากพื้นที่ทิ้งดิน

4. ดูแลขุดลอกตะกอนที่สะสมในบ่อดักตะกอนดินบริเวณพื้นที่ทิ้งดินอย่างสม่ำเสมอ

5. จัดทำรั้ว Metal Sheet โดยรอบขอบเขตพื้นที่ที่ทิ้งดินความสูง 3 เมตร

6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงเวลาที่นำดินไปถม และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง

7. โครงการจัดให้มีมาตรการป้องกันดินสไลด์ โดยใช้วิธีการกองดินให้มีความลาดเอียง 1:2 (Cut Slope)

8. ให้เจ้าของพื้นที่ทิ้งดินดำเนินการแจ้งเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามกฎหมายว่าด้วย การขุดดินและถมดิน พร้อมกับให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนดไว้ทุกประการ หากเจ้าของพื้นที่ทิ้งดินไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ให้เจ้าของโครงการยกเลิกการนำดินไปทิ้งทันที

9. ในกรณีมีการเปลี่ยนแปลงที่ทิ้งดินต่างไปจากที่นำเสนอไว้จะต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ระบุในสถานที่ทิ้งดิน และแจ้งให้หน่วยงานอนุญาตทราบ

10. หากเจ้าของพื้นที่ทิ้งดินไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ใน TOR เจ้าของโครงการสามารถระงับการนำดินไปทิ้งดินได้ทันที

เนื่องจากมีการนำดินที่เหลือไปถมนอกพื้นที่โครงการ โดยพื้นที่ที่ทิ้งดินมีขนาด 23,800 ตารางเมตร ซึ่งมากกว่า 2,000 ตารางเมตร และเมื่อถมดินจะมีระดับต่างจากข้างเคียง ทำให้โครงการเข้าข่ายต้องแจ้งการถมดินนั้นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 ข้อ 12 บริษัทที่ปรึกษาจึงเปรียบเทียบการดำเนินการกับกฎกระทรวงดังกล่าว

นอกจากนี้ โครงการต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดจากการขนส่งดิน ดังนี้

1. มาตรการด้านคุณภาพอากาศ

1.1 โครงการกำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นทุกวัน (ยกเว้นวันที่ฝนตก) โดยฉีดพรมทุก 3 ชั่วโมง โดยพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป

1.2 โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมามีการล้างล้อรถบรรทุกที่ขนส่งดินบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและโคลนที่ติดกับล้อรถ

1.3 ในการขนส่งดินใช้ผ้าใบคุมกระบะรถบรรทุกที่ใช้ขนส่ง เพื่อป้องกันดินที่ขนส่งร่วงหล่นลงบนถนน

1.4 จัดให้มีแผ่นพลาสติกปิดคลุมกองดินขุดรอการถมกลับให้มิดชิด

2. มาตรการบริหารพื้นที่โครงการและการขนส่ง

2.1 ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างและด้านท้ายของรถขนส่งดิน โดยระบุชื่อโครงการ บริษัทผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้พื้นที่ใกล้เคียงและผู้ที่สัญจรที่ใช้เส้นทางร่วมกับขนส่งดินได้รับทราบข้อมูลและสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับความเดือดร้อนจากการขนส่งดิน

2.2 ใช้ผ้าใบคลุมกระบะรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน เพื่อป้องกันดินที่ขนส่งร่วงหล่นลงบนถนน

2.3 ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ

2.4 ล้างล้อรถบรรทุกที่ขนส่งดินโดยใช้ระบบล้างล้อรถอัตโนมัติแรงดันน้ำสูง ล้างทำความสะอาดล้อรถ และช่วงล่างของรถบรรทุกบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและโคลนที่ติดกับล้อรถ ซึ่งในการออกแบบบ่อล้างล้อรถ เป็นบ่อ ค.ส.ล. ขนาดความกว้าง 3.00 เมตร ยาว 7.50 เมตร มีท่อระบายน้ำขนาด 0.4 เมตร อยู่สูงกว่าพื้นบ่อในการล้างล้อรถกรณีที่มีน้ำล้น น้ำและตะกอนดินบางส่วนจะไหลตามท่อระบายน้ำเข้าสู่ บ่อพักน้ำ โดยโครงการจัดให้มีบ่อดักขยะเพื่อให้เศษตะกอนดิน ทราย

2.5 กำหนดให้มีมาตรการขุดลอกตะกอนดินที่สะสมอยู่ภายในบ่อพักและบ่อดักขยะเป็นประจำอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการรื้อถอน/ก่อสร้าง และก่อนเปิดใช้อาคารโครงการจะประสานกับสำนักงานเขตหลักสี่ และแขวงทางหลวงกรุงเทพมหานคร เพื่อดำเนินการขุดลอกท่อระบายน้ำริมถนนแจ้งวัฒนะและซอยแจ้งวัฒนะ 10 แยก 3 บริเวณโครงการ โดยโครงการเป็นผู้สนับสนุนค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น เพื่อให้ท่อระบายน้ำสามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.6 จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนา ปูให้ทั่วบริเวณภายในพื้นที่ใครงการที่จะมีรถวิ่งผ่าน เพื่อป้องกันรถจมโคลนในช่วงฝนตก

2.7 ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดินให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ

2.8 ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่าง ๆ เช่น ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง ทางชำรุด เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ

2.9 จัดให้มีป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดงทิศทางเข้าโครงการอย่างชัดเจน

2.10 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจร เมื่อมีการเข้า-ออกโครงการ

2.11 รักษาปรับปรุงเส้นทางคมนาคมให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีตลอด

2.12 จัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกไว้ภายในโครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งดินวัสดุก่อสร้าง และรถคนงาน และรถทุกคันเมื่อเข้ามาในโครงการต้องกลับรถออกจากโครงการไม่ถอยหลังออก

2.13 รถขนส่งดินทั้งหมดขณะจอดรอรับดินในพื้นที่โครงการต้องดับเครื่องยนต์ เพื่อลดการรบกวนด้านเสียงต่ออาคาร/บ้านพักอาศัยข้างเคียง

2.14 ไม่เร่งเครื่องยนต์ของรถขนส่งดินให้เกิดเสียงดังรบกวน

2.15 ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนให้แก้ไขปัญหาทันที

งานเสาเข็มและงานฐานราก ใช้ระยะเวลาประมาณ 6 เดือน (เดือนที่ 2-7)

3) งานโครงสร้างอาคาร งานสถาปัตยกรรม รวมงานระบบสาธารณูปโภค

โครงการใช้นั่งร้านเหล็กเพื่อให้เกิดความมั่นคงแข็งแรงปลอดภัยแก่คนงานก่อสร้าง ซึ่งในระหว่างการก่อสร้างวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างจะถูกขนย้ายเข้ามาเก็บไว้ในพื้นที่โครงการ และกำหนดให้มีมาตรการในการป้องกันอันตราย ที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้าง ได้แก่

1. จัดเก็บอุปกรณ์ไว้เป็นหมวดหมู่อย่างเป็นระเบียบ เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการใช้งาน

2. มีการเตรียมเครื่องมือ และอุปกรณ์ในการป้องกันอันตรายที่เกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้าง เช่น หมวกแข็งนิรภัย ปลั๊กเสียบหูป้องกันเสียง ที่ครอบหู แว่นตาสำหรับคนงานเชื่อม เป็นต้น รวมทั้งเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น

3. กำหนดเขตก่อสร้างและเขตอันตรายในระหว่างการก่อสร้าง โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมการเข้าและออกพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่ก่อสร้างซึ่งอาจได้รับอันตรายได้

4. ควบคุมการกวาดแขน (Boom) ของเครนให้อยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น

5. ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรก่อนนำมาใช้งาน เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ

6. วัสดุก่อสร้างที่ใช้ เช่น เหล็ก ปูนซีเมนต์ ไม้ หรือกระเบื้อง จะต้องจัดเก็บในพื้นที่กำหนดไว้ และขนย้ายด้วยการใช้เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ขนย้ายที่เหมาะสม เช่น ลิฟต์ก่อสร้าง รอก หรือเครน

7. กำหนดเส้นทางการขนย้ายวัสดุภายในพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และลดผลกระทบต่อพื้นที่บริเวณใกล้เคียง

8. ใช้ผ้าใบหรือวัสดุคลุมป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจายในระหว่างการขนย้าย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในบริเวณที่มีการเคลื่อนย้ายวัสดุที่มีฝุ่นละออง

9. ติดตั้งป้ายสัญญาณและป้ายเตือนในบริเวณที่มีการขนย้าย เพื่อให้เจ้าหน้าที่และคนงานระมัดระวังในการปฏิบัติงาน

10. ใช้ถังขนย้ายเศษวัสดุออกจากตัวอาคาร โดยใช้ลิฟต์ก่อสร้าง หรือรอก เพื่อลดความเสี่ยงต่อการตกหล่นและสร้างความปลอดภัย

11. รวบรวมเศษวัสดุในถุงหรือภาชนะที่มีความแข็งแรง ป้องกับการหกหรือฟุ้งกระจายของฝุ่นในขณะขนย้าย

12. กำหนดช่วงเวลาในการขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่รบกวนการทำงานของส่วนอื่น ๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง เช่น ช่วงพักกลางวัน หรือหลังเวลาเลิกงาน 17.00 น. โดยทำในช่วงเก็บกวาดทำความสะอาด

13. จัดเก็บเศษวัสดุที่ขนย้ายออกมาในพื้นที่ที่กำหนดไว้อย่างเป็นระเบียบและปลอดภัย เพื่อรอการขนถ่ายออกจากพื้นที่ก่อสร้างต่อไป

ทั้งนี้ โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ดังนี้

1. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร ตามแนวเขตที่ดินเพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วนและทำหน้าที่ป้องกันการฟุ้งกระจายไปยังข้างเคียง และลดผลกระทบจากเสียงของเครื่องจักรและอุปกรณ์ขนย้าย

2. ติดตั้งป้ายสัญญาณและป้ายเตือนในบริเวณที่มีการขนย้าย เพื่อให้เจ้าหน้าที่และคนงานระมัดระวังในการปฏิบัติงาน

3. จัดให้มีชุดหัวฉีดสเปรย์น้ำละอองฝอยบริเวณทางขนย้าย เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

4. ใช้ผ้าใบหรือวัสดุคลุมป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจายในระหว่างการขนย้าย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในบริเวณที่มีการเคลื่อนย้ายวัสดุที่มีฝุ่นละออง

5. ตรวจสอบความเรียบร้อยของเส้นทางขนย้ายอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการเกิดปัญหาและรักษาความสะอาดภายในพื้นที่

6. ห้ามโยนหรือทิ้งเศษวัสดุก่อสร้าง และสิ่งของใดๆ ลงมาด้านล่างเด็ดขาด

เมื่อทำฐานรากเสร็จเรียบร้อยแล้ว โครงการจะดำเนินการวางระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ เช่น ระบบน้ำใช้ ระบบน้ำเสีย ระบบป้องกันอัคคีภัย ระบบโทรศัพท์ ระบบไฟฟ้า ฯลฯ ทั้งภายในและภายนอกอาคารควบคู่ไปกับการก่อสร้างอาคารส่วนอื่น ๆ

งานโครงสร้างอาคาร งานสถาปัตยกรรม รวมระบบสาธารณูปโภค ใช้เวลาในการก่อสร้างประมาณ 14 เดือน (ช่วงเดือนที่ 8-21)

นอกจากนี้ ในช่วงการก่อสร้างโครงการอาจจะได้รับผลกระทบเรื่องความสูงจากทาวเวอร์เครน (Tower Crane) ซึ่งอาจทำให้มีความสูงเกินความสูงอนุญาต ดังนั้น เพื่อไม่ส่งผลกระทบต่อความสูงอาคารในเขตปลอดภัยการบินตามข้อกำหนดความสูงดังกล่าว โครงการจึงกำหนดขั้นตอนการทำงานเพื่อให้สอดคล้องกับการทำงานจริงดังต่อไปนี้

1. กำหนดติดตั้งความสูงของยอดทาวเวอร์เครน (Tower Crane) ในส่วนที่สูงที่สุดของอุปกรณ์ดังกล่าวให้สูงไม่เกิน 44.20 เมตร ตามรูปอาคารระหว่างก่อสร้าง

2. การก่อสร้างจริงสามารถทำได้ถึงพื้นโครงสร้างชั้นที่ 7 ที่ความสามารถของทาวเวอร์เครน (Tower Crane) ที่ติดตั้งดังกล่าวสามารถขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างสำหรับการก่อสร้างอาคารชั้นดังกล่าวได้ หลังจากนั้นการขนส่งวัสดุและอุปกรณ์สำหรับการก่อสร้างอาคาคารชั้นที่ 8 ถึงชั้นหลังคา ค.ส.ล. จำเป็นต้องใช้แรงงานคนโดยมีเครื่องจักรขนาดเล็กช่วยขนส่งวัสดุ (Derrick Crane รอก และลิฟต์ขนส่งระหว่างก่อสร้าง) เพื่อช่วยรักษาเวลาในการขนส่งและการก่อสร้างส่วนดังกล่าว ซึ่งสามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จได้

3. ขั้นตอนการขนส่งวัสดุสำหรับงานสถาปัตยกรรมและงานระบบประกอบอาคารอื่นๆ ต้องใช้แรงงานของคนงานก่อสร้างในการขนส่งวัสดุดังกล่าวขึ้นบนอาคาร เพื่อการก่อสร้างในชั้นที่ 8 ถึงชั้นหลังคา ค.ส.ล.

4. การติดตั้งผนังสำเร็จรูป (Precast) ภายนอกสามารถติดตั้งได้ถึงชั้นที่ 7 ของอาคารหรือที่ระดับความสูงที่สามารถขนส่งผนังสำเร็จรูปดังกล่าวขึ้นติดตั้งได้ด้วยความสามารถของทาวเวอร์เครน (Tower Crane) ที่ติดตั้งที่ความสูงดังกล่าวทำได้เช่นกัน ส่วนผนังภายนอกชั้นที่เหลือนั้นต้องใช้ผนังก่ออิฐฉาบปูนตามมาตรฐานการก่อสร้าง

5. หลังจากการก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จที่ความสูงดังกล่าว ที่ได้รับการควบคุมเป็นอย่างดีระหว่างการก่อสร้างอาคารความสูง 9 ชั้นของอาคาร โดยไม่ส่งผลกระทบต่อเขตปลอดภัยการบินที่กำหนดไว้ทั้งตัวตัวอาคารและเครื่องมือเครื่องจักรสำหรับการก่อสร้างอาคาร

4) งานตกแต่งภายในและภายนอก รวมงานเก็บทำความสะอาด

โครงการจะวางระบบท่อระบายน้ำ งานถนนและจราจร ปลูกต้นไม้ จัดสวน ซึ่งพื้นที่โครงการ ใช้เวลาประมาณ 10 เดือน (ช่วงเดือนที่ 15-24) โดยควบคู่ไปกับงานตกแต่งภายใน และเก็บทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โคงการภายหลังจากการก่อสร้างเสร็จ

2.6.2 คนงานรื้อถอน/ก่อสร้าง

ในการก่อสร้างใช้คนงานสูงสุดประมาณ 400 คน (รวมผู้ควบคุมการก่อสร้าง 20 คน) และคนงานรื้อถอน 30 คน โดยคนงานทั้งหมดพักอาศัยอยู่ภายนอกโครงการ มีการจัดรถบริการรับ-ส่งคนงานระหว่างพื้นที่ก่อสร้างกับบ้านพักคนงาน โดยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างบ้านพักคนงานก่อสร้าง (นอกพื้นที่โครงการ) โครงการต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบ้านพักคนงานตามมาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราว สำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34) ทั้งในเรื่องข้อกำหนดผังบริเวณบ้านพักคนงาน อาคารพักอาศัยของคนงานก่อสร้าง ห้องน้ำ ห้องส้วมของคนงาน ฯลฯ โดยมีรายละเอียดปริมาณน้ำใช้ และน้ำเสีย ภายในพื้นที่บ้านพักคนงาน (นอกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ) ดังนี้

1) น้ำใช้ จำนวนคนงานก่อสร้าง 400 คน มีความต้องการใช้น้ำ 80 ลูกบาศก์เมตร/วัน คำนวณจากอัตราการใช้น้ำ 200 ลิตร/คน/วัน (เกรียงศักดิ์ อุดมสินโรจน์, วิศวกรรมประปา Water Supply Engineering, 2557) ดังนั้น โครงการกำหนดให้มีถังเก็บน้ำเพื่อสำรองน้ำสำหรับการอยู่อาศัยภายในบ้านพักคนงาน ความจุไม่น้อยกว่า 80 ลูกบาศก์เมตร/วัน

2) น้ำเสีย ปริมาณน้ำเสีย 80 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดน้ำเสียร้อยละ 100 ของน้ำใช้ 200 ลิตร/คน/วัน) ซึ่งโครงการออกแบบถังบำบัดน้ำเสียขนาดไม่น้อยกว่า 80 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยเลือกใช้ระบบบำบัดแบบเติมอากาศ และกำหนดค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร

นอกจากนี้ โครงการต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาควบคุมและดูแลการพักอาศัยของคนงานในพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง (นอกพื้นที่โครงการ) ให้อยู่ในความสงบเรียบร้อยเพื่อไม่ให้ส่งผลกระพบด้านความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนข้างเคียงพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและลดผลกระพบที่อาจเกิดขึ้นต่อพื้นที่ข้างเคียง ดังนี้

1) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพักงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อรับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน

2) จัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง

3) ออกกฎระเบียบการปฏิบัติภายในบ้านพักคนงาน เช่น

- ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย
- ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการมั่วสุมและการทะเลาะวิวาท

- ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภทและมีไว้ในครอบครอง เพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง
- ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง
- ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี เพื่อความสงบเรียบร้อยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย
- ห้ามทำลาย เคลื่อนย้าย ดัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมาทุกกรณี
- ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมยเกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี
- ห้ามนำบุคคลภายนอกมาพักในพื้นที่บ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน
- ห้ามเลี้ยงสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคทุกชนิด ฯลฯ

4) กำหนดบทลงโทษที่ชัดเจนและดำเนินการโดยเด็ดขาด ในกรณีที่มีผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบต่าง ๆ

2.6.3 น้ำใช้

1) ระยะรื้อถอน

น้ำใช้สำหรับโครงการในระยะรื้อถอนใช้น้ำจากการประปานครหลวง สำนักงานประปาสาขาประชาชื่น ในการรื้อถอนใช้คนงานประมาณ 30 คน มีความต้องการใช้น้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค 2.1 ลูกบาศก์เมตร/วัน คำนวณจากอัตราการใช้น้ำ 70 ลิตร/คน/วัน (อ้างอิง เกรียงศักดิ์ อุดมสินโรจน์,วิศวกรรมประปา Water Supply Engineering, 2557) โดยโครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำใช้ภายในพื้นที่รื้อถอน ความจุ 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ไม่น้อยกว่า 2.1 ลูกบาศก์เมตร/วัน)

2) ระยะก่อสร้าง

น้ำใช้สำหรับโครงการในระยะก่อสร้างใช้น้ำจากการประปานครหลวง สำนักงานประปาสาขาประชาชื่น โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำใช้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง ความจุรวม 35 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยโครงการมีความต้องการน้ำใช้ในระยะก่อสร้างรวม 33 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถจำแนกออกเป็น 2 ประเภท คือ

(1) น้ำใช้เพื่อการอุปโภคและบริโภคของคนงานก่อสร้าง จำนวนคนงานก่อสร้าง 400 คนมีความต้องการใช้น้ำ 28 ลูกบาศก์เมตร/วัน คำนวณจากอัตราการใช้น้ำ 70 ลิตร/คน/วัน (อ้างอิง เกรียงศักดิ์ อุดมสินโรจน์, วิศวกรรมประปา Water Supply Engineering, 2557)

(2) น้ำใช้เพื่อการก่อสร้าง โครงการใช้ผนังแบบ Precast (แผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป) ผนังก่ออิฐมวลเบาสำเร็จรูป และผนังก่ออิฐฉาบปูน ซึ่งมีการติดตั้งที่ต้องใช้คอนกรีตในการก่อสร้าง โดยมีปริมาณน้ำที่ใช้คำนวณได้ดังนี้

(2.1) ปริมาณน้ำใช้ผสมคอนกรีต

ปริมาณน้ำใช้ผสมคอนกรีต = 185 ลิตร/คอนกรีต 1 ลูกบาศก์เมตร

ปริมาณคอนกรีตสำหรับเทขอบกันน้ำ และงานติดตั้งผนังสำเร็จรูป

= 1 ลูกบาศก์เมตร/วัน*

ดังนั้น จะมีปริมาณการใช้น้ำ = 1 × 185

= 185 ลิตร/วัน

(2.2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมงานก่ออิฐ

ปริมาณน้ำใช้ผสมปูนก่อ = 10 ลิตร/ตารางเมตร

ปริมาณปูนที่ใช้ผสมปูนก่อ = 200 ตารางเมตร/วัน

ดังนั้น จะมีปริมาณการใช้น้ำ = 10 × 200

= 2,000 ลิตร/วัน

หมายเหตุ : * ข้อมูลประมาณการใช้ในการก่อสร้างโครงการ จากบริษัท โปรเจค แพลนนิ่ง เซอร์วิส จำกัด (มหาชน), 2567

(2.3) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมงานฉาบ

ปริมาณน้ำใช้ผสมปูนฉาบ = 6 ลิตร/ตารางเมตร

ปริมาณงานฉาบ = 200 ตารางเมตร/วัน*

ดังนั้น จะมีปริมาณการใช้น้ำ = 6 × 200

= 1,200 ลิตร/วัน

(2.4) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมงานปูกระเบื้องและพื้นหินธรรมชาติ

ปริมาณน้ำใช้งานปูกระเบื้องและพื้นหินธรรมชาติ

= 10 ลิตร/ตารางเมตร

ปริมาณงานปูกระเบื้องและพื้นหินธรรมชาติ

= 100 ตารางเมตร/วัน

ดังนั้น มีปริมาณน้ำใช้งานปูกระเบื้องและพื้นหินธรรมชาติ

= 10 × 100

= 1,000 ลิตร/วัน

ดังนั้น รวมน้ำใช้เพื่อการก่อสร้าง = 185 + 2,000 + 1,200 + 1,000

= 4,385 ลิตร/วัน

≈ 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน

3) การจัดการน้ำใช้

โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำใช้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง ความจุ 5 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 7 ถัง รวม 35 ลูกบาศก์เมตร (ไม่น้อยกว่า 33 ลูกบาศก์เมตร/วัน)

2.6.4 การบำบัดน้ำเสีย

โครงการจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมของคนงานในระยะรื้อถอน และระยะก่อสร้าง ให้สอดคล้องตามกฎกระทรวงฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2551) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ดังนี้

1) ระยะรื้อถอน โครงการจัดให้มีห้องน้ำห้องส้วมชายรวมอยู่ในห้องเดียวกัน จำนวน 3 ห้อง (รวมห้องน้ำห้องส้วมของผู้ควบคุมงาน (ชาย) จำนวน 1 ห้อง) และอ่างล้างมือ 1 อ่าง ห้องน้ำห้องส้วมหญิงรวมอยู่ในห้องเดียวกัน จำนวน 3 ห้อง (รวมห้องน้ำห้องส้วมของผู้ควบคุมงาน (หญิง) จำนวน 1 ห้อง) และอ่างล้างมือ 1 อ่าง ไว้ที่บริเวณทิศเหนือของพื้นที่โครงการ ซึ่งห้องน้ำห้องส้วมของสำนักงานผู้ควบคุมงาน จะอยู่ใกล้กับห้องน้ำห้องส้วมของคนงาน โดยกั้นพื้นที่แยกห้องน้ำห้องส้วมของสำนักงานผู้ควบคุมงานและห้องน้ำห้องส้วมของคนงานออกจากกัน ซึ่งน้ำเสียระยะรื้อถอนจะเกิดจากคนงานปริมาณ 2.1 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยโครงการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 30 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงาน โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนแจ้งวัฒนะจากนั้นไหลไปทางทิศตะวันออกและระบายลงสู่คลองเปรมประชากรต่อไป

2) ระยะก่อสร้าง โครงการจัดให้มีห้องน้ำห้องส้วมชายรวมอยู่ในห้องเดียวกัน จำนวน 9 ห้อง (รวมห้องน้ำห้องส้วมของผู้ควบคุมงาน (ชาย) จำนวน 2 ห้อง) และอ่างล้างมือ 5 อ่าง ห้องน้ำห้องส้วมหญิงรวมอยู่ในห้องเดียวกัน จำนวน 7 ห้อง (รวมห้องน้ำห้องส้วมของผู้ควบคุมงาน (หญิง) จำนวน 2 ห้อง) และอ่างล้างมือ 3 อ่าง ไว้ที่บริเวณทิศเหนือของพื้นที่โครงการ ซึ่งห้องน้ำห้องส้วมของสำนักงานผู้ควบคุมงาน จะอยู่ใกล้กับห้องน้ำห้องส้วมของคนงาน โดยกั้นพื้นที่แยกห้องน้ำห้องส้วมของสำนักงานผู้ควบคุมงานก่อสร้างและห้องน้ำห้องส้วมของคนงานก่อสร้างออกจากกัน และติดป้ายระบุให้ชัดเจน โดยมีน้ำเสียปริมาณ 28 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งโครงการใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 30 ลูกบาศก์เมตร/วัน (ชุดเดียวกันกับระยะรื้อถอน) ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนแจ้งวัฒนะจากนั้นไหลไปทางทิศตะวันออก และระบายลงสู่คลองเปรมประชากรต่อไป

สำหรับน้ำใช้ในส่วนของกิจกรรมการก่อสร้างส่วนใหญ่หมดไปกับขั้นตอนการก่อสร้าง ส่วนที่เหลือมีปริมาณเล็กน้อยปล่อยให้ซึมลงดินและแห้งไปตามธรรมชาติ

ทั้งนี้ รายละเอียดการเปรียบเทียบห้องน้ำ ห้องส้วมของคนงานกับกฎกระทรวงฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2551) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

(1) การจัดการถังบำบัดน้ำเสีย (ระยะรื้อถอน/ก่อสร้าง)

โครงการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูประยะรื้อถอนและระยะก่อสร้างของคนงานชุดเดียวกัน ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด เพื่อรองรับน้ำเสียในระยะรื้อถอนปริมาณ 2.1 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดเป็นร้อยละ 100 ของบริมาณน้ำใช้) และระยะก่อสร้างปริมาณ 28.00 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดเป็นร้อยละ 100 ของปริมาณน้ำใช้) ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานรื้อถอน จำนวน 30 คนและคนงานก่อสร้าง จำนวน 400 คน โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถอนแจ้งวัฒนะจากนั้นไหลไปทางทิศตะวันออก และระบายลงสู่คลองเปรมประชากรต่อไป โดยโครงการเลือกใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ โดยอาศัยจุลินทรีย์ชนิดใช้อากาศ (Aerobic Bacteria) ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ในน้ำทิ้งที่ไหลเข้าระบบโดยการเพาะเลี้ยงจุลินทรีย์ด้วยสื่อชีวภาพ (Biomedia) ในถังสำเร็จรูปที่มีรูปร่างแบบแคปซูล ผลิตจากไฟเบอร์กล๊าส (Fiberglass Reinforce Plastic, FRP) ป้องกันการกัดกร่อนของกรด-ด่าง ได้เป็นอย่างดี

ทั้งนี้ ภายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จผู้รับเหมาต้องจัดการถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ติดตั้งโดยประสานให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น บริษัท โก กรีน เวส เมเนจเม้นท์ จำกัด (หรือเทียบเท่า) เป็นต้น มารับไปกำจัด โดยก่อนขนย้ายต้องประสานให้สำนักงานเขตหลักสี่สูบตะกอนในถังดังกล่าวอ อกทั้งหมด จากนั้นล้างทำความสะอาดถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โดยใช้วิธีเติมน้ำลงในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปและสูบออกหลายๆ ครั้ง ซึ่งน้ำเสียที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปดังกล่าว จะถูกสูบเข้าระบบบำบัดน้ำเสียในระยะเปิดดำเนินการของโครงการที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ เพื่อบำบัดก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนแจ้งวัฒนะจากนั้นไหลไปทางทิศตะวันออก และระบายลงสู่คลองเปรมประชากรต่อไป

(2) การบำบัดน้ำเสียของบ้านพักคนงานก่อสร้าง (นอกพื้นที่โครงการ)

คนงานก่อสร้างมีจำนวน 400 คน ดังนั้น จึงมีปริมาณน้ำเสียจากการอยู่อาศัย 80 ลูกบาศก์เมตร/วัน (คิดปริมาณน้ำเสีย ร้อยละ 100 ของน้ำใช้ 200 ลิตร/คน/วัน) ซึ่งโครงการต้องออกแบบถังบำบัดน้ำเสียขนาด 80 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด โดยเลือกใช้ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ และกำหนดค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร

2.6.5 การระบายน้ำ

ในระยะรื้อถอน/ก่อสร้างกรณีที่ฝนตก โครงการต้องควบคุมการระบายน้ำ โดยจัดให้มีท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.6 เมตร ความลาดเอียง 1 : 200 พร้อมบ่อพักระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล.) มีความกว้าง 0.80 เมตร ความยาว 0.80 เมตร ความลึก 0.95 เมตร บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง โดยน้ำที่ระบายมาตามท่อระบายน้ำจะถูกรวบรวมเข้าบ่อดักขยะ/ตะกอนดินคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.0 เมตร ความยาว 1.0 เมตร ความลึก 2.0 เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อให้เศษตะกอนดินหรือเศษหิน กรวด ทราย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนแจ้งวัฒนะจากนั้นไหลไปทางทิศตะวันออก และระบายลงสู่คลองเปรมประชากรต่อไป

สำหรับค่าระดับของแปลงที่ดินโครงการและแปลงที่ดินข้างเคียง มีดังนี้ (กำหนดให้ ±0.00 เมตรอยู่ที่ระดับถนนแจ้งวัฒนะ)

ทิศเหนือ	มีอาณาเขตติดต่อกับ	พื้นที่ว่างรอการพัฒนา (ของบริษัทผู้พัฒนาโครงการ) (มีค่าระดับอยู่ที่ -0.10 เมตร)
ทิศตะวันออก	มีอาณาเขตติดต่อกับ	ซอยแจ้งวัฒนะ 10 แยก 3 เขตทางกว้างประมาณ 14 เมตร (มีค่าระดับอยู่ที่ +0.10 เมตร)
ทิศใต้	มีอาณาเขตติดต่อกับ	ถนนแจ้งวัฒนะ เขตทางกว้าง 45 เมตร (มีค่าระดับอยู่ที่ ±0.00 เมตร)
ทิศตะวันตก	มีอาณาเขตติดต่อกับ	พื้นที่ให้เช่าของบริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี จำกัด (เลขที่99/34) (ส่วนที่ติดโครงการเป็นอาคารสำนักงาน ขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร โรงจอดรถ ขนาดชั้นเดียวจำนวน 1 หลัง และอาคารเก็บของ ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร) (มีค่าระดับอยู่ที่ ±0.00 เมตร)

ดังนั้น โครงการกำหนดให้มีมาตรการป้องกันน้ำและดินไหลเข้าพื้นที่ข้างเคียงโครงการ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบ ดังนี้

(1) จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน

(2) จัดให้มีท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.6 เมตร ความลาดเอียง 1 : 200 พร้อมบ่อพักระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล.) มีความกว้าง 0.80 เมตร ความยาว 0.80 เมตร ความลึก 0.95 เมตร บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง โดยน้ำที่ระบายมาตามท่อระบายน้ำจะถูกรวบรวมเข้าบ่อดักขยะ/ตะกอนดินคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.0 เมตร ความยาว 1.0 เมตร ความลึก 2.0 เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อให้เศษตะกอนดินหรือเศษหิน กรวด ทราย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนแจ้งวัฒนะ ต่อไป เพื่อไม่ให้น้ำและดินไหลเข้าแปลงข้างเคียง

(3) ดูแลขุดลอกตะกอนที่สะสมในภายในรางระบายน้ำชั่วคราว และบ่อดักขยะ/ตะกอนดินเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(4) โครงการประสานสำนักงานเขตหลักสี่ ในการขุดลอกท่อระบายน้ำริมถนนแจ้งวัฒนะบริเวณโครงการภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จก่อนเปิดใช้อาคาร

(5) จัดให้มีเครื่องสูบน้ำสูบน้ำฝนกรณีมีฝนตกหนัก เพื่อระบายออกจากพื้นที่โครงการ โดยไม่ให้เกิดน้ำท่วมในพื้นที่และไหลล้นไปยังข้างเคียง

2.6.6 การจราจร

ในระยะรื้อถอน มีรถบรรทุกขนส่งวัสดุจากการรื้อถอน และรถรับส่งคนงานรื้อถนน จำนวน 6 เที่ยว/วัน สำหรับระยะก่อสร้างมีรถบรรทุกขนดิน รถขนส่งคอนกรีต รถขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง และรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง เข้า-ออกโครงการรวม ประมาณ 127 เที่ยว/วัน ดังนี้

1) ระยะรื้อถอน

(1)	รถบรรทุก 6 ล้อ รับ-ส่งคนงาน	ประมาณ	2	เที่ยว/วัน
(2)	รถบรรทุก 10 ล้อ ขนวัสดุและอุปกรณ์	ประมาณ	4	เที่ยว/วัน

2) ระยะก่อสร้าง

(1)	รถบรรทุก 6 ล้อ รับ-ส่งคนงาน	ประมาณ	10	เที่ยว/วัน
(2)	รถบรรทุก 10 ล้อ ขนวัสดุและอุปกรณ์	ประมาณ	10	เที่ยว/วัน
(3)	รถบรรทุก 10 ล้อ ขนส่งคอนกรีต	ประมาณ	80	เที่ยว/วัน
(4)	รถบรรทุก 10 ล้อ ขนดิน	ประมาณ	27	เที่ยว/วัน

จำนวนเที่ยวในการคำนวณคิดกรณีเลวร้ายที่สุด กรณีมีการเทคอนกรีตฐานรากที่ 80 เที่ยว/วัน ซึ่งกำหนดให้มีจุดจอดรถขนส่งดิน รถขนส่งคอนกรีต รถขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง และรถรับ-ส่งคนงานในระยะการทำฐานราก และระยะงานโครงสร้างอาคาร โดยแสดงตำแหน่งจุดจอดรถบรรทุกขนดิน รถขนส่งคอนกรีต รถขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง และรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง

2.6.7 การจัดการมูลฝอย

1) ระยะรื้อถอน

1.1) มูลฝอยจากการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิมในพื้นที่

สภาพพื้นที่โครงการปัจจุบัน ประกอบด้วย พื้นคอนกรีต ขนาดพื้นที่ 9,300 ตารางเมตร อาคารคอนกรีต ขนาดชั้นเดียว จำนวน 4 อาคาร โรงจอดรถ จำนวน 1 หลัง และเต้นท์ขายรถมือสอง จำนวน 5 หลัง ดังนี้

(1) พื้นคอนกรีต ขนาดพื้นที่รวมประมาณ 9,300 ตารางเมตร

(2) เต้นท์ขายรถมือสอง จำนวน 1 หลัง ขนาดพื้นที่ประมาณ 860 ตารางเมตร ความสูง 3.00 เมตร โครงสร้างเป็นเหล็ก และหลังคาเมทัลชีท

(3) เต้นท์ขายรถมือสอง จำนวน 1 หลัง ขนาดพื้นที่ประมาณ 860 ตารางเมตร ความสูง 3.00 เมตร โครงสร้างเป็นเหล็ก และหลังคาเมทัลชีท

(4) เต้นท์ขายรถมือสอง จำนวน 1 หลัง ขนาดพื้นที่ประมาณ 860 ตารางเมตร ความสูง 3.00 เมตร โครงสร้างเป็นเหล็ก และหลังคาเมทัลชีท

(5) เต้นท์ขายรถมือสอง จำนวน 1 หลัง ขนาดพื้นที่ประมาณ 860 ตารางเมตร ความสูง 3.00 เมตร โครงสร้างเป็นเหล็ก และหลังคาเมทัล

(6) เต้นท์ขายรถมือสอง จำนวน 1 หลัง ขนาดพื้นที่ประมาณ 400 ตาราราเมตร ความสูง 3.00 เมตร โครงสร้างเป็นเหล็ก และหลังคาเมทัลชีท

(7) อาคารขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร ขนาดพื้นที่ประมาณ 120 ตารางเมตร ความสูง 3.00 เมตร โครงสร้างเป็นคอนกรีต และหลังคาเมทัลชีท

(8) อาคารขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร ขนาดพื้นที่ประมาณ 115 ตารางเมตร ความสูง 3.00 เมตร โครงสร้างเป็นคอนกรีต และหลังคาเมทัลชีท

(9) อาคารขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร ขนาดพื้นที่ประมาณ 50 ตารางเมตร ความสูง 3.00 เมตร โครงสร้างเป็นคอนกรีต และหลังคาเมทัลชีท

(10) อาคารขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร ขนาดพื้นที่ประมาณ 40 ตารางเมตร ความสูง 3.00 เมตร โครงสร้างเป็นคอนกรีต และหลังคาเมทัลชีท

(11) โรงจอดรถ จำนวน 1 หลัง ขนาดพื้นที่ประมาณ 240 ตารางเมตร ความสูง 3.00 เมตร โครงสร้างเป็นเหล็ก และหลังคาเมทัลชีท

โดยมูลฝอยที่ต้องกำจัดเป็นเศษปูนผนัง เศษคอนกรีตพื้น และเศษคอนกรีต เสา คาน เศษเหล็กรูปพรรณ โครงหลังคาเหล็ก เศษอะลูมิเนียม ท่อน้ำ PVC สายไฟฟ้า ชุดสุขภัณฑ์ วงกบประตูและหน้าต่าง เศษกระจก กระเบื้องพื้น หลังคาเมทัลชีท ฝ้ายิบซั่ม อุปกรณ์ไฟฟ้า (หลอดไฟ) และชุดปลั๊กและสวิช

ทั้งนี้ การกำจัดมูลฝอยแต่ละประเภท มีดังนี้

1. การส่งกำจัดที่ศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอยอ่อนนุช ได้แก่ เศษปูนผนัง เศษคอนกรีต พื้น และเศษคอนกรีต เสา คาน ปริมาณรวม 30 ตัน โดยโครงการต้องจัดให้มีการจดบันทึกชนิด ประเภท ลักษณะปริมาณของเศษวัสดุจากการรื้อถอนทุกครั้งที่มีการนำเศษวัสดุออกจากพื้นที่โครงการ รวมถึงวิธีการจัดการตามมาตรการที่ระบุไว้ในการจัดการ มูลฝอย และรายงานผลเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมแนบใบเสร็จการนำมูลฝอยไปกำจัดเพื่อเป็นข้อมูลสำหรับติดตามตรวจสอบมูลฝอยที่จะนำไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช รวมถึงวิธีการจัดการตามมาตรการที่ระบุไว้ในการจัดการมูลฝอย และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน จัดส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตหลักสี่

2. ให้บริษัทรับกำจัดที่มีใบอนุญาตมาจัดเก็บ ได้แก่ เศษกระจก กระเบื้องพื้น หลังคาเมทัลชีท ฝ้ายิบซั่ม อุปกรณ์ไฟฟ้า (หลอดไฟ) ชุดปลั๊กและสวิช

3. ให้ร้านรับซื้อของเก่ามาจัดเก็บ ได้แก่ เศษเหล็กรูปพรรณ โครงหลังคาเหล็ก เศษอะลูมิเนียม ท่อน้ำ PVC สายไฟฟ้า ชุดสุขภัณฑ์ และวงกบประตูและหน้าต่าง

การป้องกันฝุ่นจากกองขยะ

กองขยะรื้อถอนที่รอการขนออกไปกำจัด และสภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่โครงการ สำหรับพื้นที่ข้างเคียงพื้นที่โครงการที่อาจได้รับผลกระทบจากการพักกองขยะรื้อถอนรอการขนออกไปกำจัด มีดังนี้

ทิศเหนือ	มีอาณาเขตติดต่อกับ	พื้นที่ว่างรอการพัฒนา (ของบริษัทผู้พัฒนาโครงการ) ถัดไปเป็นอาคารทำการ ขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร (อยู่ในพื้นที่กองสรรพาวุธ เบาที่1)
ทิศตะวันออก	มีอาณาเขตติดต่อกับ	ซอยแจ้งวัฒนะ 10 แยก 3 เขตทางกว้างประมาณ 14 เมตร ถัดไปเป็นบ้านพักอาศัย ขนาดความสูง 3 ชั้น จำนวน 1 หลัง (เลขที่ 299/7) อาคารชุดพักอาศัย (MOTIVE CHAENGWATTANA) ขนาดความสูง 7 ชั้น จำนวน 2 อาคาร (เลขที่ 99/169) อาคาร สำนักงาน (ให้เช่า) ขนาดความสูง 7 ชั้น จำนวน 4 อาคาร (เลขที่ 99/166-169) อาคารพักอาศัย (สองศุภางค์ อพาร์ทเมนท์) ขนาดความสูง 7 ชั้น จำนวน 2 อาคาร (เลขที่ 99/164-165) อาคารสำนักงาน (ศูนย์สอบถามเลขหมายและบริการทางโทรศัพท์กรุงเทพฯ)ขนาดความสูง 7 ชั้น จำนวน 2 อาคาร (เลขที่ 99/162-163) อาคารสำนักงาน (อาคารแจ้งประสิทธิ์) ขนาดความสูง 12 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (เลขที่ 99/161) พื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ของอาคารสำนักงาน (บริษัทศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)) และศรุตตาคลินิกเวชกรรม ขนาดความสูง 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (เลขที่ 99/350)
ทิศใต้	มีอาณาเขตติดต่อกับ	ถนนแจ้งวัฒนะ เขตทางกว้าง 45 เมตร ถัดไปเป็นอาคารสำนักงาน ขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร (อยู่ในพื้นที่บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด)
ทิศตะวันออก	มีอาณาเขตติดต่อกับ	พื้นที่ให้เช่าของบริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี จำกัด (เลขที่ 99/34) (ส่วนที่ติดโครงการเป็นอาคารสำนักงาน ขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร โรงจอดรถ ขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 หลัง และอาคารเก็บของ ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร)

จากลักษณะกายภาพของโครงการจัดให้มีพื้นที่กองมูลฝอยจากการรื้อถอน จำนวน 3 จุด เพื่อรอการขนออกไปกำจัด ดังนี้

- จุดที่ 1 อยู่บริเวณด้านทิศเหนือของโครงการ มีความกว้าง 8.00 เมตร ความยาว 40.00 เมตร และความสูง 1 เมตร

- จุดที่ 2 และ 3 อยู่บริเวณกลางพื้นที่โครงการแต่ละจุดมีความกว้าง 8.00 เมตร ความยาว 16.00 เมตร และความสูง 1 เมตร

ซึ่งพื้นที่ข้างเคียงแต่ละด้านที่อาจได้รับผลกระทบ (Receptor) จากฝุ่นและน้ำชะกองขยะระยะรื้อถอน ดังนี้

1) **ด้านทิศเหนือ** ได้แก่ พื้นที่ว่างรอการพัฒนา (ของบริษัทผู้พัฒนาโครงการ) ถัดไปเป็นอาคารที่ทำการ ขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร (อยู่ในพื้นที่กองสรรพาวุธเบาที่ 1) จากการสำรวจไม่พบกลุ่มผู้เปราะบาง โดยจุดกองมูลฝอยจากการรื้อถอน มีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินโครงการ 3.60 เมตร

2) **ด้านทิศตะวันออก** ได้แก่ บ้านพักอาศัย ขนาดความสูง 3 ชั้น จำนวน 1 หลัง (เลขที่ 299/7) อาคารชุดพักอาศัย (MOTIVE CHAENGWATTANA) ขนาดความสูง 7 ชั้น จำนวน 2 อาคาร (เลขที่ 99/169) อาคารสำนักงาน (ให้เช่า) ขนาดความสูง 7 ชั้น จำนวน 4 อาคาร (เลขที่ 99/166-169) อาคารพักอาศัย (สองศุภางค์ อพาร์ทเมนท์) ขนาดความสูง 7 ชั้น จำนวน 2 อาคาร (เลขที่ 99/164-165) อาคารสำนักงาน (ศูนย์สอบถามเลขหมายและบริการทางโทรศัพท์กรุงเทพฯ) ขนาดความสูง 7 ชั้น จำนวน 2 อาคาร (เลขที่ 99/162-163) อาคารสำนักงาน (อาคารแจ้งประสิทธิ์) ขนาดความสูง 12 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (เลขที่ 99/161) พื้นที่จอดรถจักรยานยนต์ของอาคารสำนักงาน (บริษัท ศรีสวัสดิ์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)) และศรุตตาคลินิกเวชกรรมขนาดความสูง 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (เลขที่ 99/350) จากการสำรวจพบกลุ่มผู้เปราะบาง ได้แก่ ผู้พักอาศัยภายในบ้านพักอาศัย อาคารพักอาศัย โดยจุดกองมูลฝอยจากการรื้อถอน มีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินโครงการ 26.00-33.83 เมตร

3) **ด้านทิศใต้** ได้แก่ อาคารสำนักงาน ขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร (อยู่ในพื้นที่บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด) จากการสำรวจไม่พบกลุ่มผู้เปราะบาง โดยจุดกองมูลฝอยจากการรื้อถอน มีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินโครงการ 67.19 เมตร

4) **ด้านทิศตะวันตก** ได้แก่ บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี จำกัด (เลขที่ 99/34) (ส่วนที่ติดโครงการเป็นอาคารสำนักงาน ขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร โรงจอดรถ ขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 หลัง และอาคารเก็บของ ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร) จากการสำรวจไม่พบกลุ่มผู้เปราะบาง โดยจุดกองมูลฝอยจากการรื้อถอน มีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินโครงการ 11.00-28.00 เมตร

อนึ่ง โครงการต้องนำเศษวัสดุซึ่งเป็นเศษวัสดุประเภทที่ไม่สามารถนำไปขายหรือนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ขนออกนอกโครงการ โดยจัดให้มีสถานที่กองวัสดุไว้ภายในพื้นที่โครงการ ก่อนเคลื่อนย้ายออกนอกโครงการ ซึ่งโครงการต้องกำหนดมาตรการ ดังนี้

(1) จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดินเพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่รื้อถอนอย่างเป็นสัดส่วน และจัดทำทางเข้าออกของเครื่องจักรและรถบรรทุก

(2) จัดให้มีพื้นที่รวบรวมเศษวัสดุจากการรื้อถอน ไว้ภายในพื้นที่โครงการ โดยแยกประเภทเศษวัสดุเพื่อง่ายต่อการเก็บขน ซึ่งระหว่างรอการขนย้ายอออกนอกพื้นที่โครงการต้องจัดให้มีผ้าใบคุมกองเศษวัสดุที่อาจทำให้เกิดฝุ่น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

(3) จัดให้มีการคลุมอาคารด้วย Mesh Sheet เพื่อป้องกันไม่ให้เศษวัสดุจากการรื้อถอนฟุ้งกระจายหรือตกกระเด็นออกไปกระทบพื้นที่ข้างเคียงให้มากที่สุด

(4) จัดให้มีชุดหัวฉีดสเปรย์น้ำละอองฝอย ติดตั้งที่รั้วชั่วคราวตามแนวเขตที่ดินโดยรอบโครงการ (หันหัวฉีดเข้าหาพื้นที่โครงการ) เพื่อป้องกันฝุ่นละอองจากการรื้อถอนฟุ้งกระจายไปยังบ้าน/อาคารข้างเคียง โดยกำหนดจุดติดตั้งและเว้นระยะห่างของหัวพ่นให้เหมาะสม อย่าให้รัศมีการพ่นของละอองพ่นโดนกันและกำหนดระยะเวลาเปิด-ปิดให้เหมาะสม ไม่นานหรือถี่เกินไป

(5) จัดให้มีแผ่นพลาสติกปิดคลุมกองวัสดุจากการรื้อถอนให้มิดชิด

(6) ไม่นำเศษวัสดุจากการรื้อถอนไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ โดยจะกำหนดมาตรการให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการรื้อถอน (เฉพาะคอนกรีตและอิฐมวลเบา) ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่ศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ซึ่งตั้งอยู่ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์

(7) ให้บริษัทรับกำจัดที่มีใบอนุญาตมาจัดเก็บ เช่น บริษัท อินทรี อีโคไซเคิล จำกัด และบริษัท โก กรีน เวส เมเนจเม้นท์ จำกัด (หรือเทียบเท่า) ได้แก่ เศษกระจก กระเบื้องพื้น หลังคาเมทัลชีท ฝ้ายิบซั่ม อุปกรณ์ไฟฟ้า (หลอดไฟ) ชุดปลั๊กและสวิช

(8) กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอนไปกำจัด โดยหากใช้รถบรรทุก 6 ล้อ ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. และหากใช้รถบรรทุก 10 ล้อ ขนส่งในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้

1.2) มูลฝอยจากคนงานรื้อถอน

ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในระยะรื้อถอนที่เกิดจากคนงาน จำนวน 30 คน คิดเป็นปริมาณมูลฝอย 30 กิโลกรัม/วัน คำนวณจากอัตราการผลิตมูลฝอย 1 กิโลกรัม/คน/วัน (สำนักงานโยบายบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2560) สามารถจำแนกออกเป็น 4 ประเภท คือ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย โดยอ้างอิงข้อมูลจากกองจัดการกากของเสียและสารอันตรายกรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ. 2565) ภาคผนวก ข หน้า 44 องค์ประกอบของมูลฝอยจากครัวเรือนเขตบางแคกรุงเทพมหานคร และมูลฝอยติดเชื้อจากหน้ากากอนามัยแบบ Surgical Mask น้ำหนัก 3.08 กรัม (อ้างอิงบริษัท รักดีหามจัว จำกัด, 2565) ประมาณ 0.0924 กิโลกรัม/วัน (คนงาน 30 คนใช้หน้ากากอนามัยวันละ 1 ชิ้น) คิดเป็นปริมาณมูลฝอยรวม 30.0924 กิโลกรัม/วัน หรือคิดเป็น 0.16814 ลูกบาศก์เมตร/วัน

ในการจัดการมูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรมของคนงาน โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด ดังนี้

(1) จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 5 ถัง (แบ่งเป็นถังมูลฝอยทั่วไปจำนวน 1 ถัง ถังมูลฝอยย่อยสลายได้ จำนวน 1 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล จำนวน 1 ถัง ถังมูลฝอยอันตราย จำนวน 1 ถัง

และถังมูลฝอยติดเชื้อ จำนวน 1 ถัง) วางไว้ในบริเวณพื้นที่รื้อถอน (สามารถรองรับมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน) ซึ่งในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยเพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตหลักสี่มาเก็บขนไปกำจัดต่อไป ส่วนมูลฝอยติดเชื้อจะติดต่อบริษัท กรุงเทพธนาคม จำกัด เข้ามารับไปกำจัดต่อไป

(2) กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด

(3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของที่ตั้งถังมูลฝอย พื้นที่พักขยะและกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง

(4) หากบริเวณพื้นที่พักขยะของโครงการส่งผลกระทบด้านกลิ่นรบกวน โครงการต้องจัดหาวิธีหรือสารเคมีทางชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น

(5) ควบคุมไม่ให้มีสัตว์พาหะนำโรคในพื้นที่โครงการ หากพบต้องกำจัดทันที

2) ระยะก่อสร้าง

ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในการก่อสร้างส่วนใหญ่เกิดจากคนงานก่อสร้าง โดยมูลฝอยในระยะก่อสร้างสามารถแบ่งได้ 2 ประเภท รายละเอียดดังนี้

2.1) มูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้าง

อัตราการผลิตของเสียจากการก่อสร้างมีค่าอยู่ในช่วง 45.28 - 67.18 กิโลกรัม/ตารางเมตร โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 56.23 กิโลกรัม/ตารางเมตร ซึ่งมีองค์ประกอบหลัก (ร้อยละโดยน้ำหนัก) คือ คอนกรีตร้อยละ 78.23 (อ้างอิงระบุ ร้อยละ 76.70) อิฐร้อยละ 13.73 เหล็กร้อยละ 4.94 กระเบื้องเซรามิกร้อยละ 2.72 และอื่น ๆ (เช่น ไม้ เศษกระจก เศษแก้ว เศษพลาสติก เศษกระดาษ หรือบรรจุภัณฑ์ เศษขยะที่มาจากการตกแต่งเศษแผ่นยิบซั่มบอร์ดหรือสมาร์ทบอร์ด) ร้อยละ 0.38 (รายงานการศึกษา การศึกษาแนวทางการจัดการเศษสิ่งก่อสร้างสำหรับประเทศไทย กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยมหิดลและ German Technical Cooperation, 2550,หน้า 3-7)

ดังนั้น โครงการซึ่งมีพื้นที่อาคารรวม 34,439.48 ตารางเมตร จึงมีปริมาณมูลฝอยจากการก่อสร้างรวม 1,936.53 ตัน (คิดคำนวณจาก 34,439.48 x 56.23 = 1,936,532 กิโลกรัม)

ทั้งนี้ ในการจัดการมูลฝอยแต่ละประเภทมีดังนี้

1) มูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้าง

(1) วัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ ได้แก่ เหล็ก ปริมาณ 95.66 ตัน กำหนดให้ผู้รับเหมารับผิดชอบโดยนำกลับมาใช้ใหม่ได้ หรือขายให้ร้านรับซื้อต่อไป

(2) มูลฝอยส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ได้แก่ คอนกรีต และอิฐ ปริมาณรวม 1,780.84 ตัน กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำส่งเข้ากระบวนการแปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่ศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้างซึ่งตั้งอยู่ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ และโครงการต้องจัดให้มีการจดบันทึกชนิด ประเภท ลักษณะ ปริมาณของเศษวัสดุจากการรื้อถอนทุกครั้งที่มีการนำเศษวัสดุออกจากพื้นที่โครงการ รวมถึงวิธีการจัดการตามมาตรการที่ระบุไว้ในการจัดการ มูลฝอยและรายงานผลต่อสำนักงานเขตหลักสี่เดือนละ 1 ครั้ง พร้อมแนบใบเสร็จการนำมูลฝอยไปกำจัด (ดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่ของโครงการ) เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับติดตามตรวจสอบมูลฝอยที่จะนำไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชรวมถึงวิธีการจัดการตามมาตรการที่ระบุไว้ในการจัดการมูลฝอย และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน จัดส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตหลักสี่

(3) มูลฝอยที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชไม่รับกำจัด ได้แก่ กระเบื้องเซรามิก และอื่นๆ (เช่น ไม้ เศษกระจก เศษแก้ว เศษพลาสติก เศษกระดาษ หรือบรรจุภัณฑ์ เศษขยะที่มาจากการตกแต่ง เศษแผ่นยิบ ซั่มบอร์ดหรือสมาร์ทบอร์ด) ปริมาณรวม 60.03 ตัน โครงการให้บริษัทรับกำจัดที่มีใบอนุญาต เช่น บริษัท อินทรี อีโคไซเคิล จำกัด และบริษัท โก กรีน เวส เมเนจเม้นท์ จำกัด (หรือเทียบเท่า) มารับไปกำจัด พร้อมทั้ง จดบันทึก ชนิด ปริมาณ น้ำหนัก ประเภท และลักษณะปริมาณของเศษวัสดุจากการรื้อถอนทุกครั้งที่ขนย้ายเศษวัสดุออกนอกพื้นที่โครงการ รวมถึงวิธีการจัดการตามมาตรการที่ระบุไว้ในการจัดการมูลฝอย และรายงานผลต่อสำนักงานเขตหลักสี่เดือนละ 1 ครั้ง พร้อมแนบใบเสร็จการนำมูลฝอยไปกำจัด (ดำเนินการโดยเจ้าหน้าหน้าที่ของโครงการ) เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับติดตามตรวจสอบมูลฝอยที่จะนำไปกำจัดโดยบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมรวมถึงวิธีการจัดการตามมาตรการที่ระบุไว้ในการจัดการมูลฝอย และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน จัดส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตหลักสี่

สำหรับมูลฝอยอันตราย ได้แก่ กระป๋องสเปรย์ ภาชนะบรรจุสารเคมี สารเคลือบเงาต่างๆ ถ่านไฟฉาย หลอดไฟ แบตเตอรี่ เป็นต้น ซึ่งจะมีปริมาณไม่มาก เนื่องจากมูลฝอยบางประเภท เช่น ถ่านไฟฉาย หลอดไฟ แบตเตอรี่ มีอายุการใช้งานยาวนาน ส่วนมูลฝอยอันตรายประเภทกระป๋องสเปรย์ กระป๋องสี ภาชนะบรรจุ สารเคมี สารเคลือบเงาต่างๆ ส่วนมากเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงงานตกแต่งภายในและภายนอกอาคารโดยในการจัดการมูลฝอยอันตรายโครงการกำหนดให้ผู้รับเหมารับไปกำจัด โดยระบุในสัญญาว่าจ้างให้ชัดเจนซึ่งผู้รับเหมาต้องมีแหล่งกำจัดมูลฝอยอันตรายที่ถูกสุขลักษณะ อย่างไรก็ตาม โครงการกำหนดพื้นที่ในการวางถังมูลฝอยอันตราย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 1 ถัง ตั้งไว้บริเวณพื้นที่พักมูลฝอย ซึ่งมีอักษรพิมพ์อยู่ข้างถังว่า “ถังมูลฝอยอันตราย” โดยภายในถังรองด้วยถุงพลาสติกสีส้ม ซึ่งเป็นถุงสำหรับใส่มูลฝอยอันตราย

2) การป้องกันฝุ่นจากกองขยะก่อสร้างรอการขนออกไปกำจัดต่อแปลงข้างเคียง

(1) จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน และจัดทำทางเข้าออกของเครื่องจักรและรถบรรทุก

(2) จัดให้มีชุดหัวฉีดสเปรย์น้ำละอองฝอย ติดตั้งที่รั้วชั่วคราวตามแนวเขตที่ดินโดยรอบโครงการ (หันหัวฉีดเข้าหาพื้นที่โครงการ) และบนอาคารย้ายไปตามชั้นที่มีการก่อสร้าง เพื่อลดฝุ่นละอองจากการอาคารก่อสร้างฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียงโดยกำหนดจุดติดตั้งและเว้นระยะห่างของหัวพ่น และกำหนดระยะเวลาเปิด-ปิดให้เหมาะสม โดยไม่ให้น้ำจากละอองฝอยส่งผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง

(3) จัดให้มีแผ่นพลาสติกปิดคลุมกองวัสดุจากการก่อสร้างให้มิดชิด

2.2) มูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง เช่น กระดาษ และถุงพลาสติก จะเกิดจากคนงานจำนวน 400 คน คิดเป็นปริมาณมูลฝอย 400 กิโลกรัม/วัน คำนวณจากอัตราการผลิตมูลฝอย 1 กิโลกรัม/คน/วัน (สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2560) หรือคิดเป็น 2.2420 ลูกบาศก์เมตร/วัน

สำหรับมูลฝอยติดเชื้อคำนวณจากจำนวนคนงานสูงสุด 400 คน ใช้กากอนามัยวันละ 1 ชิ้น ซึ่งหน้ากากอนามัยแบบ Surgical Mask น้ำหนัก 3.08 กรัม (อ้างอิง บริษัท รักดีหามจั่ว จำกัด, 2565) ในการประเมินจึงมีปริมาณมูลฝอยจากหน้ากากอนามัยประมาณ 1.23 กิโลกรัม/วัน

ในการจัดการมูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรมของคนงาน โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด ดังนี้

(1) จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 31 ถัง (แบ่งเป็น ถังมูลฝอยทั่วไป 4 ถัง ถังมูลฝอยย่อยสลายได้ 6 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล 19 ถัง ถังมูลฝอยอันตราย 1 ถัง และถังมูลฝอยติดเชื้อ (หน้ากากอนามัย) 1 ถัง) วางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง สามารถรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทได้อย่างน้อย 3 วัน และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตหลักสี่มาเก็บขนไปกำจัดต่อไป สำหรับมูลฝอยติดเชื้อต้องประสานไปยัง บริษัท กรุงเทพธนาคม จำกัด ให้มาจัดเก็บไปกำจัดต่อไป

(2) กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด

(3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของที่ตั้งถังถังมูลฝอย พื้นที่พักขยะและกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง

(4) หากบริเวณพื้นที่พักขยะของโครงการส่งผลกระทบด้านกลิ่นรบกวน โครงการต้องจัดหาวิธีหรือสารเคมีทางชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น

(5) ควบคุมไม่ให้มีสัตว์พาหะนำโรคในพื้นที่โครงการ หากพบต้องกำจัดทันที

3) มูลฝอยจากบ้านพักคนงาน (นอกพื้นที่โครงการ)

3.1) มูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง

ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นในบ้านพักคนงานที่เกิดจากคนงานในระยะรื้อถอน/ก่อสร้าง จำนวนสูงสุด 400 คน คิดเป็นปริมาณมูลฝอย 400 กิโลกรัม/วัน คำนวณจากอัตราการผลิตมูลฝอย 1 กิโลกรัม/คน/วัน (สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2560) หรือคิดเป็น 2.0412 ลูกบาศก์เมตร/วัน สามารถจำแนกออกเป็น 4 ประเภท คือ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย โดยอ้างอิงข้อมูลจากกองจัดการกากของเสียและสารอันตราย กรมควบคุมมลพิษ (พ.ศ. 2565) หน้า 12 องค์ประกอบขยะมูลฝอยของประเทศ

ในการจัดการมูลฝอยที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานในบ้านพักคนงานช่วงก่อสร้างโครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด ดังนี้

- จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 28 ถัง (แบ่งเป็น ถังมูลฝอยทั่วไป 4 ถัง ถังมูลฝอยย่อยสลายได้ 8 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล 14 ถัง ถังมูลฝอยอันตราย 1 ถัง และถังมูลฝอยติดเชื้อ (หน้ากากอนามัย) 1 ถัง) วางไว้ในบริเวณบ้านพักคนงาน สามารถรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทได้อย่างน้อย 3 วัน และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของหน่วยงานที่รับผิดชอบในพื้นที่มาเก็บขนไปกำจัดต่อไป สำหรับมูลฝอยติดเชื้อต้องประสานไปยังบริษัท กรุงเทพธนาคม จำกัด ให้มาจัดเก็บไปกำจัดต่อไป
- โครงการต้องให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด
- ประสานกับหน่วยงานรับผิดชอบในพื้นที่ให้มาจัดเก็บมูลฝอยไม่ให้ตกค้าง

3.2) มูลฝอยจากการรื้อถอนบ้านพักคนงาน

บ้านพักคนงานก่อสร้างจะตั้งอยู่นอกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ซึ่งจากจำนวนคนงานที่มีจำนวนสูงสุด 400 คน จึงต้องมีบ้านพักคนงาน 200 ห้อง (ไม่น้อยกว่า 200 ห้อง) วัสดุที่เกิดจากการรื้อถอนส่วนใหญ่จะนำกลับมาใช้ใหม่ในการก่อสร้างบ้านพักคนงานในพื้นที่อื่นต่อไป เช่น สังกะสี หลังคา Metal Sheet วงกบ และประตู ชุดสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ก๊อกน้ำ อ่างล้างหน้า หลอดไฟ และชุดปลั๊กและสวิช โดยองค์ประกอบหลักของมูลฝอยที่เกิดจากการรื้อถอนบ้านพักคนงานและการจัดการ

ทั้งนี้ ในการกำจัดมูลฝอยแต่ละประเภท มีดังนี้

1. วัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ ได้แก่ สังกะสี หลังคา Metal Sheet วงกบ และประตู ชุดสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ก๊อกน้ำ อ่างล้างหน้า หลอดไฟ และชุดปลั๊กและสวิช ผู้รับเหมานำกลับมาใช้ใหม่ในการก่อสร้างบ้านพักคนงานในพื้นที่อื่นต่อไป
2. วัสดุที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้

2.1 พื้นปูนส่งกำจัดที่ศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอยอ่อนนุช

2.2 เหล็ก คาน เสา ประสานให้บริษัทรับกำจัดที่มีใบอนุญาตมาจัดเก็บ เช่น บริษัท อินทรี อีโคไซเคิล จำกัด และบริษัท โก กรีน เวส เมเนจเม้นท์ จำกัด เป็นต้น (หรือเทียบเท่า)

2.6.8 การไฟฟ้า

ในระหว่างการรื้อถอนและก่อสร้างโครงการขอใช้บริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวง เขตนนทบุรี โดยโครงการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชั่วคราว สำหรับใช้ในกิจกรรมการรื้อถอนและก่อสร้าง ซึ่งการไฟฟ้านครหลวง เขตนนทบุรี สามารถให้บริการไฟฟ้าแก่โครงการในช่วงการรื้อถอนและก่อสร้างได้อย่างเพียงพอ

2.6.9 การป้องกันอัคคีภัย

โครงการใช้เวลาในการก่อสร้างประมาณ 24 เดือน (รวมรื้อถอน 1 เดือน) มีคนงานรื้อถอน จำนวน 30 คน และคนงานก่อสร้าง จำนวน 400 คน โดยพื้นที่ที่ดำเนินการก่อสร้างจัดเป็นเขตก่อสร้าง ซึ่งภายในเขตก่อสร้างมีบริเวณที่เป็นเขตอันตรายซึ่งเป็นสถานที่ที่กำลังก่อสร้าง ที่ติดตั้งนั่งร้าน ใช้ปั้นจั่น หรือใช้เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าเพื่อการก่อสร้าง พื้นที่ที่เป็นทางลำเลียงวัสดุเพื่อการก่อสร้าง หรือพื้นที่ที่ใช้เป็นสถานที่เก็บเชื้อเพลิง หรือวัสดุก่อสร้าง ดังนั้น อัคคีภัยที่เกิดในพื้นที่ก่อสร้างเกิดจากบริเวณที่เป็นพื้นที่ที่ใช้เป็นสถานที่เก็บเชื้อเพลิง หรือวัสดุก่อสร้าง โดยสาเหตุการเกิดอัคคีภัยอาจเกิดจากความประมาท ก่อให้เกิดความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สิน เพื่อเป็นการเตรียมการป้องกันและระงับอัคคีภัยที่อาจเกิดขึ้น พร้อมทั้งดำเนินการตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการเรื่องความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 ส่วนที่ 2 เรื่องการป้องกันอัคคีภัยในช่วงก่อสร้าง จึงมีความจำเป็นต้องจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัยช่วงก่อสร้างของโครงการ

1) รายละเอียดการดำเนินการตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการเรื่องความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 ส่วนที่ 2 เรื่องการป้องกันอัคคีภัยในช่วงก่อสร้างโครงการ

2) แผนการป้องกันและการระงับอัคคีภัยในระยะก่อสร้างโครงการ รายละเอียดดังนี้

ในระยะก่อสร้างโครงการ จัดให้มีแผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยประกอบด้วย 3 ระยะ ได้แก่ ระยะก่อนเกิดเหตุ ขณะเกิดเหตุ และหลังเกิดเหตุ ดังนี้

2.1) ระยะก่อนเกิดเหตุ

(1) แผนการจัดเตรียมระบบดับเพลิงช่วงก่อสร้าง

- โครงการต้องจัดเตรียมระบบดับเพลิงช่วงก่อสร้างตามคำแนะนำของมาตรฐานป้องกันอัคคีภัย วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2559 ทำการจัดเตรียมระบบดับเพลิง ช่วงที่ 1 (งานโครงสร้าง) ช่วงที่ 2 (ช่วงงานสถาปัตยกรรมและระบบไฟฟ้า-เครื่องกลช่วงแรก) และช่วงที่ 3 (ช่วงการตกแต่งภายในและงานระบบไฟฟ้า-เครื่องกลส่วน 2) ดังนี้

(1.1) จัดเตรียมระบบดับเพลิงช่วงที่ 1 (งานโครงสร้าง)

1. จัดทำแผนจัดเตรียมระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย และกำหนดผู้รับผิดชอบให้ชัดเจน โดยเจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความปลอดภัย เวรยาม ช่วยกันดับเพลิงโดยใช้ถังดับเพลิงแบบมือถือในการควบคุมเหตุเพลิงไหม้เบื้องต้น

2. เพิ่มขนาดท่อน้ำและความดันให้สามารถช่วยดับเพลิงได้นอกเหนือจากน้ำเพื่อบ่มคอนกรีต และในห้องน้ำคนงานก่อสร้าง

3. จัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิงชนิดหาบหามไว้ใช้ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง

(1.2) จัดเตรียมระบบดับเพลิงช่วงที่ 2 (ช่วงงานสถาปัตยกรรม และระบบไฟฟ้า-เครื่องกลช่วงแรก)

1. เตรียมน้ำสำรองเพื่อใช้ในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยหากถังเก็บน้ำจริงแล้วเสร็จ จะนำไปใช้เป็นที่เก็บน้ำสำรอง และจัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิงชนิดหาบหาม กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้สามารถใช้เครื่องสูบน้ำดังกล่าวต่อเข้ากับถังเก็บน้ำเพื่อสูบน้ำขึ้นมาฉีดระงับเหตุเพลิงไหม้ได้

2. จัดหาถังดับเพลิงให้เพียงพอกับปริมาณงาน แบ่งถังดับเพลิงออกเป็น 2 ส่วน ส่วนแรกวางประจำอยู่ในตำแหน่งที่กำหนดตามแผนดับเพลิง เพื่อให้สามารถหยิบมาใช้ได้ในทันทีเมื่อเพลิงไหม้ ส่วนที่สองไว้ในตำแหน่งต่าง ๆ ที่ทำงานแล้วมีประกายไฟ

(1.3) จัดเตรียมระบบดับเพลิงช่วงที่ 3 (ช่วงการตกแต่งภายใน และงานระบบไฟฟ้า-เครื่องกลส่วนที่สอง)

เมื่อถึงขั้นตอนตกแต่งภายในแล้ว ระบบดับเพลิงถาวร งานก่อสร้างของอาคารในส่วนหลักๆ จะติดตั้งแล้วเสร็จ ยังคงเหลือส่วนย่อยที่ต้องติดตั้งประสานกับงานตกแต่งภายใน และการทำงานของระบบโดยรวม ในชั้นนี้จัดเตรียมระบบดับเพลิงที่มีประสิทธิภาพเพื่อใช้งานได้ดังนี้

1. ถังเก็บน้ำชั้นหลังคาแล้วเสร็จ และมีการเตรียมน้ำสำรองไว้ตลอดเวลา

2. เครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่ใช้เครื่องยนต์แล้วเสร็จ และเชื่อมต่อเข้ากับระบบจ่ายน้ำดับเพลิงไปยังตู้เก็บสายดับเพลิงส่วนใหญ่ของอาคาร การใช้เครื่องสูบน้ำดับเพลิงช่วงนี้อาจจะไม่สามารถเปิดอัตโนมัติได้โดยสมบูรณ์ และจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการดูแลเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเป็นประจำและกรณีฉุกเฉิน และติดตั้งค่าใช้งานให้เครื่องทำงานอัตโนมัติได้ในระดับหนึ่ง

3. ระบบท่อยืน และท่อประธานของระบบ Sprinkler ต่อเข้ากับเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแล้วเสร็จและในท่อมีน้ำที่มีความดันในระดับที่สามารถดับเพลิงได้

4. ตู้เก็บสายดับเพลิง และสายดับเพลิง ติดตั้งให้ครอบคลุมได้ทั้งอาคาร และมีการอบรมเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ ให้สามารถใช้สายดับเพลิงได้ถูกต้อง

5. จัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิงชนิดหาบหาม กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้สามารถใช้เครื่องสูบน้ำดังกล่าวต่อเข้ากับถังเก็บน้ำเพื่อสูบน้ำขึ้นมาฉีดระงับเหตุเพลิงไหม้ได้

6. ถังดับเพลิงชนิดหิ้วได้ มีถังดับเพลิงชนิดหิ้วได้ประจำอยู่ที่ตู้เก็บสายดับเพลิง และในจุดที่มีการเชื่อมท่อเหล็ก-ท่อทองแดง จุดที่มีการพ่นสีด้วยเครื่องอัดลม

7. การจัดการเศษวัสดุก่อสร้างและบรรจุภัณฑ์ ให้มีการกำจัดเศษวัสดุก่อสร้าง เช่น เศษไม้ ชนวน และบรรจุภัณฑ์ต่างๆ เช่น กล่องกระดาษ ถังทินเนอร์ ถังสี เป็นต้น และควบคุมให้มีปริมาณของเศษวัสดุดังกล่าวอยู่ตามพื้นที่ต่างๆ ให้น้อยที่สุด

8. ระบบท่อยืน ที่เชื่อมต่อเข้ากับระบบจ่ายน้ำดับเพลิงไปยังไปยังตู้เก็บสายดับเพลิงส่วนใหญ่ของอาคาร การใช้ระบบท่อยืนช่วงนี้อาจจะไม่สามารถเปิดอัตโนมัติได้โดยสมบูรณ์ แต่จัดให้มีผู้รับผิดชอบในการดูแลระบบท่อยืนเป็นประจำและกรณีฉุกเฉิน และติดตั้งค่าใช้งานให้ทำงานอัตโนมัติได้ในระดับหนึ่ง

9. ถังก๊าซหุงต้ม ห้ามเก็บถังก๊าซหุงต้มไว้ในอาคารในระหว่างการก่อสร้าง ให้นำถังก๊าซหุงต้มออกจากพื้นที่ทำงาน หลังเลิกงานทุกครั้ง และให้นำไปเก็บนอกอาคาร จัดให้มีการป้องกันอัคคีภัยและตรวจสอบดูแลอยู่ตลอดเวลา

(2) แผนการตรวจตราพื้นที่

- ตรวจตราพื้นที่ที่จัดไว้ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการเรื่องความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 ส่วนที่ 2 เรื่องการป้องกันอัคคีภัยในช่วงก่อสร้าง เช่น ตรวจป้ายเตือนต่างๆ โดยรอบพื้นที่โครงการ ตรวจตราถังดับเพลิงเคมีที่อยู่บริเวณภายในพื้นที่โครงการ และอยู่ในแต่ละชั้นให้มีสภาพพร้อมใช้งาน ตรวจตราแผนผังแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟและดูแลไม่ให้มีเศษวัสดุ เครื่องจักร หรือสิ่งอื่นใดกีดขวางหนีไฟ และบันไดหนีไฟ และทางหนีไฟต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.1 เมตร เป็นต้น

- ผู้จัดการโครงการมอบหมายหน้าที่ให้เจ้าหน้าที่ จป. ตรวจตราสถานที่ตามที่กำหนด พร้อมจัดทำรายงานแสดงการตรวจสอบพื้นที่ประจำวัน สัปดาห์ หรือเดือนตามดุลยพินิจของผู้จัดการโครงการ

- เมื่อตรวจพบข้อผิดพลาดหรือข้อบกพร่อง ต้องมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญเข้าไปตรวจสอบแก้ไขโดยทันที

- ผู้จัดการโครงการมอบหมายให้มีการจัดเวรยาม เพื่อตรวจตราพื้นที่ก่อสร้างและตัวอาคารโครงการที่กำลังก่อสร้างให้ทั่วถึงทั้งในเวลาเลิกงาน วันหยุด และช่วงเวลากลางคืน พร้อมทั้งไม่ให้มีการจัดเก็บวัสดุที่เป็นเชื้อเพลิงไว้ภายในอาคารที่ยังก่อสร้างไม่เสร็จ

(3) แผนการอบรม

- จัดอบรมการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงให้กับคนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เช่น การใช้ถังดับเพลิงแบบมือถือ เป็นต้น ให้มีความเข้าใจและสามารถดับเพลิงได้ในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ในระดับที่ไม่รุนแรง

- จัดอบรมการซ้อมอพยพหนีไฟ โดยให้หน่วยงานดับเพลิง (สถานีดับเพลิงและกู้ภัยดอนเมือง) มาจำลองสถานการณ์อัคคีภัยจริง เพื่อให้คนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เช่น เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) เป็นต้น รวมทั้งผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างเข้าใจขั้นตอนการปฏิบัติตนเบื้องต้นในขณะเกิดเหตุ

(4) แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย

- จัดให้เจ้าหน้าที่ดับเพลิงมาชี้แจงถึงผลกระทบที่เกิดจากอัคคีภัย พร้อมยกตัวอย่างเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง เพื่อสร้างจิตสำนึกให้กับคนงานก่อสร้าง ผู้ควบคุมอาคาร และตระหนักถึงอันตรายจากอัคคีภัย

- จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการป้องกับการเกิดอัคคีภัย เช่น ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอันตรายของอัคคีภัย การปฏิบัติตนอย่างถูกต้องปลอดภัยเมื่อเกิดอัคคีภัย เป็นต้น

- การรณรงค์ไม่สูบบุหรี่ และประชาสัมพันธ์ให้คนงานก่อสร้างไม่สูบบุหรี่ภายในพื้นที่ก่อสร้าง

2.2) ระยะเกิดเหตุ

(1) แผนการดับเพลิง

ผู้พบเห็นเพลิงไหม้

กรณีคนงานก่อสร้าง ให้รีบแจ้งผู้ควบคุมงานก่อสร้างโดยทันที

- กรณีดับได้ ให้ดำเนินการดับเพลิงนั้นทันทีหรือเรียกให้คนมาช่วยดับเพลิง (ควรฝึกการใช้ถังดับเพลิงให้เป็นทุกคน) และให้รายงานผู้อำนวยการดับเพลิงเพื่อประเมินความเสียหาย

- กรณีไม่สามารถดับได้ **หากยังไม่สามารถดับได้ ให้เข้าสู่แผนดับเพลิงขั้นต้น**

1) แผนดับเพลิงขั้นต้น

เมื่อผู้ประสบเหตุไม่สามารถดับเพลิงได้ด้วยตนเอง หัวหน้างานพิจารณาแล้วว่าต้องใช้แผนการดับเพลิงเบื้องต้น เพื่อป้องกันไม่ให้เพลิงลุกลามไปยังบริเวณใกล้เคียง

- แจ้งเจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความปลอดภัย เวรยาม ช่วยกันดับเพลิง โดยใช้ถังดับเพลิงแบบมือถือในการควบคุมเหตุเพลิงไหม้เบื้องต้น

- แจ้งผู้อำนวยการดับเพลิง

- แจ้งเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะหรือผู้ได้รับมอบหมายของบริษัท ดีเอสเอส เรียลเอสเตท จำกัด (ผู้พัฒนาโครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana))

เมื่อทีมดับเพลิงไม่สามารถควบคุมเหตุที่เกิดขึ้นนั้นได้ สามารถใช้ระบบติดต่อส่งเสียงสัญญาณ ซึ่งจะส่งสัญญาณแบบเสียงพูดฉุกเฉินหรือส่งเสียงสัญญาณจากห้องควบคุมอัคคีภัยไปยังส่วนต่างๆ ภายในอาคารทั่วทั้งอาคาร เพื่อเตรียมอพยพผู้ประสบภัย และประสานแจ้งเหตุไปยังสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และสถานีดับเพลิงและกู้ภัยดอนเมือง เพื่อเข้าสู่แผนดับเพลิงขั้นลุกลาม

2) แผนดับเพลิงขั้นลุกลาม

เมื่อเข้าสู่แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ขั้นลุกลาม ให้ปฏิบัติ ดังนี้

- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) (ทีมปฏิบัติการ) ประสานหน่วยงานเพื่อขอความช่วยเหลือ ดังนี้

1) สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เบอร์โทรศัพท์ 199

2) สถานีดับเพลิงและกู้ภัยดอนเมือง เบอร์โทรศัพท์ 02-157-3213

3) สถานีตำรวจนครบาลทุ่งสองห้อง เบอร์โทรศัพท์ 02-574-6465

4) สำนักงานเขตหลักสี่ เบอร์โทรศัพท์ 02-982-2081

5) โรงพยาบาลมงกุฎวัฒนะ เบอร์โทรศัพท์ 02-574-5000

6) แจ้งเหตุด่วนเหตุร้าย เบอร์โทรศัพท์ 191

- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) (ทีมปฏิบัติการ) เป็นผู้คอยอยู่กับเจ้าหน้าที่ดับเพลิงเพื่อให้ข้อมูลเจ้าหน้าที่ และแจ้งตำแหน่งระบบป้องกันอัคคีภัยที่โครงการจัดเตรียมไว้ เช่น ถังดับเพลิงเคมี แหล่งน้ำสำรอง เครื่องสูบน้ำดับน้ำดับเพลิงแบบหาบหาม (กรณีช่วงงานโครงสร้างมีการเพิ่มขนาดท่อน้ำและแรงดันช่วงงานสถาปัตย์มีน้ำสำรองไว้ตลอดกรณีถังเก็บน้ำจริงก่อสร้างแล้วเสร็จ สามารถนำไปใช้ดินเพลิงกรณีเกิดเพลิงไหม้ชั้นสูงๆ โดยให้มีการเตรียมน้ำสำรองไว้ตลอดเวลา) เพื่อให้สะดวกและรวดเร็วในการเข้าดับเพลิง

- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) (ทีมช่วยเหลืออพยพ) นำทางอพยพคนงานก่อสร้างออกนอกอาคารไปยังจุดรวมพลเบื้องต้นที่กำหนดไว้ โดยต้องมีขั้นตอนการอพยพหนีไฟ ดังหัวข้อที่ (2)

(2) แผนการอพยพหนีไฟ

ขั้นตอนการสื่อสารเพื่อการอพยพเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัย

1) ผู้พบเห็นเหตุการณ์แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ที่อยู่ใกล้ที่สุด เจ้าหน้าที่แจ้งหัวหน้างาน หรือผู้ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อแจ้งสถานการณ์ให้ผู้จัดการโครงการทราบต่อไป

2) ผู้จัดการโครงการและเจ้าหน้าที่เข้าควบคุมและช่วยเหลือสถานการณ์ตามสภาพความพร้อมของทีมงาน (ประเมินจากสภาพกำลังคนและอุปกรณ์เครื่องมือ

3) ผู้จัดการโครงการชี้แจงให้คนงานก่อสร้าง และผู้เกี่ยวข้องในหน่วยงานก่อสร้างเข้าใจสถานการณ์

4) เริ่มทำการอพยพคนในพื้นที่ก่อสร้างเบื้องต้น โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยนำทางคนงานก่อสร้างให้ไปยังจุดรวมพล ก่อนที่จะอพยพออกจากพื้นที่เกิดเหตุต่อไป โดยในการกำหนดจุดรวมพลใช้พื้นที่ว่างภายนอกอาคาร ได้แก่ บริเวณพื้นที่ว่างด้านทิศใต้ ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10 ตารางเมตร สามารถรองรับคนได้ 40 คน ซึ่งเพียงพอต่อคนงานรื้อถอน 30 คน และขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 100 ตารางเมตร สามารถรองรับคนได้ 400 คน ซึ่งเพียงพอต่อคนงาน 400 คน

5) ตรวจสอบจำนวนคนงานและผู้เกี่ยวข้องให้ครบก่อนที่จะปฏิบัติการต่อไป

5.1) ผู้อำนวยการดับเพลิงรับทราบจำนวนผู้อพยพและผู้เสียหายเบื้องต้น

5.2) คนงานก่อสร้างรอคำสั่งปฏิบัติการขั้นตอนต่อไปในจุดรวมพล

5.3) คนงานก่อสร้างห้ามอพยพออกจากจุดรวมพล นอกจากจะได้รับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง

5.4) คนงานก่อสร้างต้องให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในสถานการณ์ฉุกเฉินในทุกกรณี

6) ให้มีการอพยพออกจากพื้นที่เกิดเหตุหรือจุดรวมพลออกสู่พื้นที่ที่ปลอดภัยเมื่อได้รับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง

2.3) ระยะหลังเกิดเหตุ

(1) แผนการบรรเทาทุกข์

- จัดหาที่พักชั่วคราวดูแลสวัสดิการด้านปัจจัยและการพยาบาลให้กับผู้ประสบภัย

(2) แผนปฏิรูปฟื้นฟู

- จัดตั้งโครงการสงเคราะห์ผู้ป่วย เพื่อช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บ

- จัดตั้งโครงการปรับปรุงซ่อมแซม บูรณะอาคารในส่วนที่เสียหาย และดำเนินการซ่อมแซม ก่อสร้าง ให้สิ่งปลูกสร้างกลับมาสู่สภาพปกติ

(3) แผนการศึกษาผลกระทบและถอดบทเรียนจากเหตุการณ์เกิดเหตุเพลิงไหม้

- จัดตั้งโครงการประชาสัมพันธ์สาเหตุการเกิดอัคคีภัยและแนวทางการป้องกันในรูปแบบต่าง ๆ

- จัดประชุมเพื่อแถลงการณ์เกี่ยวกับเหตุการณ์ รวมทั้งสรุปเหตุการณ์และปรึกษาหารือ เพื่อแสดงความเห็นในการพัฒนาปรับปรุงทั้งในส่วนของหน่วยงานและบุคลากร

- จัดทำรายงานผลประเมินจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขและประยุกต์เข้ากับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

2.7 การจัดการเรื่องร้องเรียน และการชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ

โครงการเป็นอาคารโรงพยาบาล ขนาดความสูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จำนวน 1 อาคารมีจำนวนเตียง 170 เตียง ใช้เวลาก่อสร้างประมาณ 24 เดือน (รวมรื้อถอน 1 เดือน)

ทั้งนี้ ในการจัดการโครงการทั้งในระยะรื้อถอน/ก่อสร้าง และระยะเปิดดำเนินการ จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียน และการชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ ดังนี้

1. การรับเรื่องร้องเรียน

1.1 การรับเรื่องร้องเรียนระยะรื้อถอน/ก่อสร้าง

1) ช่องทางรับเรื่องร้องเรียน กำหนดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียน (ไม่น้อยกว่า 3 ช่องทาง)

- ทางโทรศัพท์สามารถติดต่อตามเบอร์โทรศัพท์ที่ให้ไว้จากการเข้าพบในช่วงก่อนการก่อสร้าง, E-mail และ ID Line

- เข้าพบโดยตรงที่สำนักงานประจำโครงการ

- กล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมยามหน้าพื้นที่ก่อสร้าง

- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ โดยแสดงชื่อ พร้อมเบอร์โทรศัพท์ผู้รับเรื่องร้องเรียนติดด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

2) ขั้นตอนกระบวนการ ระยะเวลา และผู้รับผิดชอบดำเนินการรับเรื่องร้องเรียน

(1) ผู้ได้รับผลกระทบแจ้งเรื่องร้องเรียนผ่านช่องทางรับเรื่องร้องเรียนตามข้อ 1)

(2) เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน เมื่อได้รับเรื่องแล้วจะต้องดำเนินการบันทึกและรายงานข้อร้องเรียนให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง (ผู้ควบคุมงาน) ทราบทันที

(3) ผู้ควบคุมงานต้องประสานแจ้งผู้รับเหมาภายใน 1 ชั่วโมง โดยผู้รับเหมาเข้าตรวจสอบสำรวจ และประเมินความเสียหายที่เกิดขึ้นทันที

(3.1) หากปัญหานั้นแก้ไขได้จะต้องแก้ไขทันที และแจ้งผลให้ผู้เสียหายรับทราบภายใน 24 ชั่วโมง

(3.2) หากปัญหาแก้ไขไม่ได้ ผู้รับเหมาต้องแจ้งตัวแทนโครงการภายใน 3 ชั่วโมง และโครงการต้องดำเนินการแก้ไขความเสียหายและชดเชยเยียวยาผู้เสียหายภายใน 7 วัน และแจ้งผลให้ทราบทุก 7 วัน หากไม่แล้วเสร็จตามที่กำหนด

3) มาตรการ ฯ ไม่ให้เกิดซ้ำ ถอดบทเรียนจากผลกระทบที่เกิดขึ้น โดยเจ้าหน้าที่รับเรื่องต้องบันทึกเหตุการณ์และจัดทำรายงานให้ผู้บังคับบัญชาและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดวิธีการทำงานและมาตรการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ไม่ให้เกิดเหตุการณ์ซ้ำ

4) การประสานเชื่อมโยงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โครงการต้องจัดให้มีการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน

2. การจัดการปัญหาและชดเชยเยียวยา

2.1 การจัดการปัญหาและชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบระยะรื้อถอน/ก่อสร้าง

1) ขั้นตอนกระบวนการ ระยะเวลา และผู้รับผิดชอบ

เมื่อเจ้าหน้าที่ของโครงการได้รับข้อร้องเรียน และได้ตรวจสอบความเสียหาย หากเป็นความเสียหายแก้ไขไม่ได้ทันที โครงการต้องดำเนินการดังนี้

1.1) แก้ไขความเสียหายเบื้องต้นโดยโครงการ ซึ่งโครงการต้องรับผิดชอบในการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนหรือความเสียหายเบื้องต้นโดยแจ้งการแก้ไขให้ทราบทุก 7 วัน และโครงการต้องกำหนดให้มีวงเงินสำรองชดเชยเยียวยาเบื้องต้น 10,000,000 บาท (สิบล้านบาทถ้วน) เพื่อใช้ในการซ่อมแซมหรือชดเชยเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ โดยไม่ต้องรอการดำเนินการของประกันภัย ทั้งนี้ เนื่องจากผลกระทบที่เกิดขึ้นในแต่ละกรณีอาจแตกต่างกัน ซึ่งจำนวนเงินชดเชยเยียวยาจะขึ้นอยู่กับผลการเจรจาหรือข้อตกลงระหว่างเจ้าของโครงการและผู้ได้รับผลกระทบแต่ละราย ในกรณีทั้งสองฝ่ายไม่สามารถเจรจาตกลงกันได้ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยเจ้าของโครงการจะรับผิดชอบค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้น (ถ้ามี)

1.2) ในขณะเดียวกันโครงการต้องประสานบริษัทประกันพิสูจน์ความเสียหายที่เกิดขึ้นภายใน 24 ชั่วโมง หลังจากทราบว่าปัญหาแก้ไขไม่ได้

- กรณีตกลงกันได้สำรวจความเสียหายพิจารณาค่าสินไหมและดำเนินการแก้ไขความเสียหายให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน หลังจากได้รับข้อสรุปจากการสำรวจความเสียหาย

- กรณีตกลงกันไม่ได้ ให้เข้าสู่กระบวนการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้น (ถ้ามี)

2) มาตรการไม่ให้เกิดซ้ำ ถอดบทเรียนจากผลกระทบที่เกิดขึ้น โดยเจ้าหน้าที่โครงการต้องบันทึกเหตุการณ์และจัดทำรายงานให้ผู้บังคับบัญชาและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดวิธีการทำงานและมาตรการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ไม่ให้เกิดเหตุการณ์ซ้ำ

3) การประสานเชื่อมโยงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โครงการจะต้องจัดให้มีการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน

3. กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility : CSR) ของโครงการ

บริษัทที่ปรึกษาได้สรุปตารางแสดงกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility : CSR) ของโครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana)

ตารางที่ 2.7-1 กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility : CSR) ของโครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะรื้อถอน/ก่อสร้าง)

โครงการ	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	วิธีการดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ดัชนีชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ
• ระยะก่อนก่อสร้าง						
- ให้การสนับสนุนกิจกรรมร่วมกับชุมชน	1. เพื่อการมีส่วนร่วมกับกิจกรรมของชุมชนในพื้นที่ 2. เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน 3. สนับสนุนทุนการศึกษาสำหรับเด็กนักเรียนในชุมชน	ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เช่น ชุมชนตลาดหลักสี่	1. ให้การสนับสนุนกิจกรรมร่วมกับชุมชนในกิจกรรมวันสำคัญต่าง ๆ เช่น ปีใหม่ วันเด็ก การมอบทุนการศึกษา วันลอยกระทงวันสงกรานต์ เป็นต้น 2. ทำกิจกรรมกับชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ โดยร่วมสนับสนุนงบประมาณในกิจกรรมสาธารณประโยชน์ต่าง ๆ เช่น การติดตั้งกล้องวงจรปิดในชุมชน ติดไฟส่องสว่างในชุมชน บริจาคถังขยะและถังดับเพลิง มือถือ ดูแลถนน ท่อระบายน้ำบริเวณใกล้เคียง การดูแลตัดต้นไม้ เป็นต้น 3. ให้ทุนการศึกษากับเด็กนักเรียนในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง	กิจกรรมตามวันสำคัญต่าง ๆ	- โครงการสามารถอยู่ร่วมกับชุมชนได้ ยินดีให้การสนับสนุนกิจกรรมและมีส่วนร่วมกับกิจกรรมของชุมชนในพื้นที่ รวมทั้งทุนการศึกษากับเด็กนักเรียนในชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	บริษัท ดีเอสเอส เรียลเอสเตท จำกัด

ตารางที่ 2.7-1 (ต่อ) กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility : CSR) ของโครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะรื้อถอน/ก่อสร้าง)

โครงการ / กิจกรรม	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ดัชนีชี้วัด/การวัดผลสัมฤทธิ์	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
• ระยะก่อสร้าง					
1. การขุดลอกท่อระบายน้ำถนนสาธารณะบริเวณโครงการ ได้แก่ ถนนแจ้งวัฒนะ และซอยแจ้งวัฒนะ 10 แยก 3 บริเวณโครงการ เป็นต้น	1. เพื่อให้ท่อระบายน้ำไม่มีสิ่งกีดขวางและไม่ให้มีสิ่งอุดตัน สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. เพื่อป้องกันน้ำท่วมบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง 3. เพื่อป้องกันวัสดุ สิ่งก่อสร้างจากโครงการลงสู่ท่อระบายน้ำใกล้เคียง	1. ท่อระบายน้ำสะอาด ไม่มีขยะอุดตัน 2. การระบายน้ำในช่วงฤดูฝนมีความคล่องตัวและไม่มีปัญหาน้ำท่วมขัง	- ไม่มีขยะตกค้างในท่อระบายน้ำบริเวณโครงการ	1 ครั้ง ก่อนเปิดใช้อาคาร	บริษัท ดีเอสเอส เรียลเอสเตท จำกัด
2. ร่วมสนับสนุนอุปกรณ์การเรียน อุปกรณ์กีฬา และสอนวิธีการล้างมือและแยกขยะที่ถูกต้อง ให้แก่เด็กในชุมชน	1. เพื่อพัฒนาศักยภาพด้สนการศึกษาให้ดีขึ้น 2. เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีการล้างมือและการแยกขยะที่ถูกต้อง 3. เพื่อสร้างจิตสำนึกด้านความรับผิดชอบต่อสังคม	1. เด็กในชุมชนใกล้เคียง มีอุปกรณ์การเรียน อุปกรณ์กีฬา อย่างเพียงพอ 2. เด็กในชุมชนมีความรู้เกี่ยวกับวิธีการล้างมือและการแยกขยะที่ถูกต้อง	1. เด็กในชุมชนมีอุปกรณ์การเรียน/อุปกรณ์กีฬา 2. ร้อยละ 80 ของเด็กในชุมชนทราบวิธี การล้างมือหรือการแยกขยะที่ถูกต้อง	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดีเอสเอส เรียลเอสเตท จำกัด

ตารางที่ 2.7-1 (ต่อ) กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility : CSR) ของโครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะรื้อถอน/ก่อสร้าง)

โครงการ / กิจกรรม	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ดัชนีชี้วัด/การวัดผลสัมฤทธิ์	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
• ระยะก่อสร้าง					
3. การฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อโควิด 19	1. เพื่อป้องกันโรคโควิด 19 ไม่ให้มีการแพร่กระจายเพิ่มขึ้น 2. เพื่อลดการแพร่กระจายของโรคโควิด 19 คนในชุมชนใกล้เคียง	1. พื้นที่ก่อสร้างไม่มีแหล่งแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด 19 2. ชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เช่น ชุมชนมีสุข ชุมชนตลาดหลักสี่ ชุมชนหลักสี่พัฒนา 99 เป็นต้น	1. ร้อยละ 100 ของคนงานก่อสร้างไม่มีการติดเชื้อของเชื้อไวรัสโควิด 19 ในพื้นที่ก่อสร้าง 2. ลดการแพร่กระจายของเชื้อไวรัสโควิด 19 ของคนในชุมชนใกล้เคียง	1. เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง 2. ระยะก่อสร้าง	บริษัท ดีเอสเอส เรียลเอสเตท จำกัด
4. ตรวจสุขภาพด้านระบบทางเดินหายใจ	- เพื่อคัดกรองโรคทางเดินหายใจเบื้องต้น	- กิจกรรมการก่อสร้างโครงการไม่ก่อให้เกิดโรคทางเดินหายใจ	- ร้อยละ 100 ของผู้พักอาศัยติดโครงการและผู้พักอาศัยบ้าน/อาคารข้างเคียงในรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการที่มีการร้องขอ	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดีเอสเอส เรียลเอสเตท จำกัด

ตารางที่ 2.7-1 (ต่อ) กิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility : CSR) ของโครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะรื้อถอน/ก่อสร้าง)

โครงการ / กิจกรรม	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ดัชนีชี้วัด/การวัดผลสัมฤทธิ์	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
• ระยะก่อสร้าง					
5. บริจาคถุงยังชีพ เจลแอลกอฮอล์ และแมสในชุมชน	1.เพื่อลดการแพร่กระจายของเชื้อไวรัสโควิด 19 2. เพื่อสร้างจิตสำนึกด้านความรับผิดชอบต่อสังคม	- ให้การสนับสนุนผู้อยู่อาศัยภายในชุมชนใกล้เคียงโครงการ โดยสนับสนุนของใช้ในชีวิตประจำวัน รวมทั้งสนับสนุนเจลแอลกอฮอล์ และหน้ากากอนามัย เพื่อลดการแพร่กระจายของเชื้อไวรัสโควิด 19	- ลดการแพร่กระจายของเชื้อไวรัสโควิด 19	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดีเอสเอส เรียลเอสเตท จำกัด
6. ฉีดพ่นป้องกันยุงในชุมชนใกล้เคียง	- เพื่อป้องกันแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ไม่ให้เป็นพาหะนำโรคไข้เลือดออกเพิ่มขึ้น	1. การกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง โดยใช้ทรายกำจัดลูกน้ำเพื่อกำจัดลูกน้ำ พร้อมทั้งกลบหลุมบ่อที่เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง 2. ฉีดพ่นป้องกันยุงบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณชุมชนใกล้เคียง เช่น ชุมชนมีสุข ชุมชนตลาดหลักสี่ ชุมชนหลักสี่พัฒนา 99 เป็นต้น	- ลดการเพาะพันธุ์ยุงซึ่งเป็นพาหะนำโรค	ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	บริษัท ดีเอสเอส เรียลเอสเตท จำกัด

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามเลขที่ ทส 1009.5/16153 ลงวันที่ 29 สิงหาคม 2567 ทั้งนี้สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 ดัง **ตารางที่ 3-1**

ตารางที่ 3-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป				
	โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) ตั้งอยู่ที่ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร โดยบริษัท วัฒนะวิภา จำกัดโดยโครงการเป็นอาคารโรงพยาบาล ขนาดความสูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ความสูง 42.40 เมตร (ความสูงวัดถึงระดับพื้นชั้นหลังคา ค.ส.ล.) และความสูง 44.20 เมตร (ความสูงวัดถึงส่วนที่สูงที่สุด) มีจำนวนเตียงผู้ป่วยค้างคืน 170 เตียง (ประกอบด้วย เตียงผู้ป่วยทั่วไป จำนวน 144 เตียง ผู้ป่วยวิกฤติ (ICU) จำนวน 20 เตียง และ	โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) อย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป				
	เตียงอภิบาลทารกแรกเกิดภาวะวิกฤต (NICU) จำนวน 6 เตียง) โดยก่อสร้างบนที่ดินจำนวน 7 แปลง คือ โฉนดที่ดินเลขที่ 58269, 58270, 58278, 58279, 58280, 58283 และ 58284 เลขที่ดิน 8, 7, 16, 17, 18, 19 และ 20 ตามลำดับ ขนาดพื้นที่โครงการ 6-2-50 ไร่ หรือ 10,600 ตารางเมตร ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของ บริษัท ดีเอสเอ เรียล เอสเตท จำกัด จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท รักดีหามจั่ว จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้			
	1 โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรากรติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana)	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) ของบริษัท วัฒนะวิภา จำกัด อย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป				
	2 โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามที่บัญญัติไว้ในมาตรการ 51/5 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 และสำนักงานเขตหลักสี่ ทุก 6 เดือน ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด โดยหากหลีกเลี่ยงหรือไม่นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรการ 51/5 วรรคหนึ่ง ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งล้านบาท ตามมาตรา 101/2	โครงการจัดให้มีการบันทึกผล ติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป				
	3 ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตดำเนินการดังนี้	หากโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
	3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป				
	3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป				
	4 ในกรณีที่จะมีการโอนสิทธิให้กับเจ้าของสิทธิรายใหม่ เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	หากโครงการมีการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว โครงการจะแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป				
	5 หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569 โครงการอยู่ระหว่างระยะก่อสร้าง ทั้งนี้หากโครงการได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการเจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ จะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป				
	6 จัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง โดยเจ้าของโครงการต้องแจ้งให้ผู้รับเหมารื้อถอน/ก่อสร้าง ทั้งรายหลักและรายย่อย ทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และระบุเป็นเงื่อนไขในสัญญาว่าจ้างก่อสร้างให้ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด หากไม่ปฏิบัติจะถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญา นอกจากนี้ยังผิดเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตก่อสร้างด้วย	โครงการมีการแจ้งให้ผู้รับเหมาก่อสร้างทั้งรายหลัก และรายย่อยทราบถึงรายละเอียดโครงการและมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และระบุเป็นเงื่อนไขในสัญญาว่าจ้างก่อสร้างให้ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
	7 ก่อนเริ่มดำเนินการรื้อถอนและก่อสร้าง ต้องจัดให้มีการอบรม เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้กับผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ได้แก่ เจ้าของโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง และผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ	โครงการมีการจัดอบรมและชี้แจงเกี่ยวกับการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และระบุเป็นเงื่อนไขในสัญญาว่าจ้างก่อสร้างให้ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. มาตรการทั่วไป				
	แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างถูกต้องและครบถ้วน และจัดให้มีการอบรมเป็นประจำต่อเนื่อง ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง			
2. การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่โครงการ	การประชาสัมพันธ์โครงการให้แก่ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเกิดความเข้าใจโครงการและมาตรการต่างๆ ได้แก่ ประชาชนและสถานประกอบการระยะประชิดติดโครงการและระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานเขตหลักสี่ สถานีดับเพลิงและกู้ภัยดอนเมือง และสถานพยาบาลใกล้เคียงเพื่อให้รับรู้และเข้าใจมาตรการฯ ต่างๆของโครงการ พร้อมทั้งสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้าง ตลอดจนแจ้งผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น พร้อมให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบเพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถโทรแจ้งได้โดยตรง ทั้งนี้ได้มีการเข้าสำรวจ บันทึกข้อมูล และถ่ายรูปอาคารข้างเคียงก่อนเริ่มงาน เพื่อจัดทำรายงานเก็บไว้เป็นข้อมูลเมื่อมีความเสียหายเกิดขึ้น	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
2. การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่โครงการ				
2.1 การประชาสัมพันธ์โครงการและเผยแพร่มาตรการโครงการ	1 จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ (ถนนแจ้งวัฒนะ) โดยติดตั้งป้ายความกว้างไม่น้อยกว่า 3.6x4.8 เมตร ในการก่อสร้างโครงการ เพื่อให้ทราบว่าเป็นการรื้อถอน/ก่อสร้างโครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) โดยโครงการเป็นอาคารโรงพยาบาล ขนาดความสูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ความสูง 42.40 เมตร (ความสูงวัดถึงระดับพื้นชั้นหลังคา ค.ส.ล.) และความสูง 44.20 เมตร (ความสูงวัดถึงส่วนที่สูงที่สุด) มีจำนวนเตียงผู้ป่วยค้างคืน 170 เตียง (ประกอบด้วย เตียงผู้ป่วยทั่วไป จำนวน 144 เตียง ผู้ป่วยวิกฤติ (ICU) จำนวน 20 เตียง และเตียงอภิบาลทารกแรกเกิดภาวะวิกฤต (NICU) จำนวน 6 เตียง) โดยประชาสัมพันธ์และแจ้งทราบก่อนที่มีการรื้อถอน การกอ่สร้าง และเปิดดำเนินการเป็นระยะเวลา 15 วัน ในแต่ละช่วง พร้อมทั้งระบุอย่างน้อย ดังนี้	โครงการจัดให้มีป้ายแสดงรายละเอียดของโครงการ โดยแสดงชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง โดยติดไว้บริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ สามารถเห็นได้อย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2)
	1) ชื่อโครงการ			
	2) เจ้าของโครงการ			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
2. การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่โครงการ				
	3) ลักษณะโครงการและขนาดพื้นที่โครงการโดยสรุป			
	4) ระยะเวลารื้อถอน/ก่อสร้าง (จำนวนวัน ระบุวันเริ่มและวันสิ้นสุด)			
	5) แผนงานการรื้อถอน/ก่อสร้าง รายละเอียดวันและเวลาการทำงาน			
	6) เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง			
	7) สถาปนิกโครงการ			
	8) วิศวกรควบคุมการรื้อถอน/ก่อสร้าง พร้อมเบอร์โทรศัพท์			
	9) ผู้รับผิดชอบโครงการ พร้อมเบอร์ติดต่อที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง			
	10) เลขที่หนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ที่ ทส.....ลงวันที่....)			
	11) ตารางสรุปมาตรการและตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ			
	12) สำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัย			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
2. การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่โครงการ				
	13) ขั้นตอนการชดเชยเยียวยาผลกระทบ กรณีเกิดความเสียหาย			
	14) ผังดำเนินการเรื่องร้องเรียน			
	15) ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับเรื่องร้องเรียน			
	16) ช่องทางติดต่อ/รับเรื่องร้องเรียน (ระบุอย่างน้อย 3 ช่องทาง)			
	17) ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างและฝ่ายโยธาของสำนักงานเขตยานนาวา			
	18) ข้อมูลอื่นๆ ที่จำเป็น			
	2 จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การรื้อถอน/ก่อสร้างโครงการ โดยส่งเอกสารต่างๆ ทางไปรษณีย์ เพื่อเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ สำหรับบ้าน/อาคาร ติดโครงการและบ้าน/อาคารรอบพื้นที่รัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ และสถานที่อ่อนไหว โดยรายละเอียดเอกสาร ดังนี้	โครงการจัดให้มีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ โดยการจัดประชุมและจัดส่งเอกสารต่างๆ ทางไปรษณีย์เพื่อเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ โดยมีรายละเอียดตามมาตรการฯกำหนด	-	-
	2.1 เอกสารตารางสรุปและตารางฉบับสมบูรณ์ของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้บ้าน/อาคารติดโครงการและบ้าน/อาคารในพื้นที่รัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
2. การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่โครงการ				
	2.2 เอกสารรายละเอียด/ผังรับเรื่องร้องเรียน และขั้นตอนการชดเชยเยียวยาผลกระทบ กรณีเกิดความเสียหายให้บ้าน/อาคารติดโครงการและบ้าน/อาคารในพื้นที่รัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ			
	3 จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การเปิดใช้อาคาร โดยการส่งเอกสารต่างๆ ทางไปรษณีย์ เพื่อเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ และดำเนินการแจกเอกสารประชาสัมพันธ์ โดยรายละเอียดเอกสาร ดังนี้	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 พบว่า โครงการอยู่ระหว่างระยะก่อสร้าง หากโครงการมีการเปิดใช้อาคาร ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
	3.1 เอกสารตารางสรุปและตารางฉบับสมบูรณ์ของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้บ้าน/อาคารติดโครงการและบ้าน/อาคารในพื้นที่รัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ			
	3.2 เอกสารรายละเอียด/ผังรับเรื่องร้องเรียน และขั้นตอนการชดเชยเยียวยาผลกระทบ กรณีเกิดความเสียหายให้บ้าน/อาคารติดโครงการและบ้าน/อาคารในพื้นที่รัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
2. การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่โครงการ				
	4 จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การรื้อถอน/ก่อสร้างโครงการ โดยดำเนินการแจกเอกสารประชาสัมพันธ์ มีรายละเอียดเอกสารดังนี้	โครงการจัดให้มีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ โดยการจัดประชุมและจัดส่งเอกสารต่างๆ ทางไปรษณีย์ เพื่อเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์โดยมีรายละเอียดตามมาตรการฯกำหนด	-	-
	- เอกสารช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ผู้รับเรื่องร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (เช่น เว็บไซต์ และแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น) ที่อยู่สำหรับการจัดส่งไปรษณีย์ การติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมยามและการเข้าพบเจ้าหน้าที่โครงการ ให้ประชาชนที่สนใจทั่วไปในรัศมี 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่			
	5 จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การเปิดใช้อาคาร โดยดำเนินการแจกเอกสารประชาสัมพันธ์ มีรายละเอียดเอกสาร ดังนี้	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 พบว่า โครงการอยู่ระหว่างระยะก่อสร้าง หากโครงการมีการเปิดใช้อาคาร ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
	- เอกสารช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง ประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ผู้รับเรื่องร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (เช่น เว็บไซต์ และแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น) ที่อยู่สำหรับการ			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
2. การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่โครงการ				
	จัดส่งไปรษณีย์ การติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมยาม และการเข้าพบเจ้าหน้าที่โครงการ ให้ประชาชนที่สนใจทั่วไปในรัศมี 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ	1 จัดทำรั้วชั่วคราวแบบ Metal Sheet ไม่สะท้อนแสง สูงประมาณ 6.0 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดิน เพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน	โครงการได้มีการติดตั้งรั้วชั่วคราว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อบดบังมลทัศน์ที่เกิดจากการก่อสร้าง และจำกัดขอบเขตกิจกรรมก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น ทั้งนี้ได้ติดป้ายเตือน “ห้ามเข้าพื้นที่ก่อสร้าง” เพื่อห้ามบุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้ามาภายในเขตพื้นที่ก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 1 และ 20)
	2 โครงการจัดให้มีมาตรการป้องกันดินสไลด์ โดยใช้วิธีการถมดินให้มีความลาดเอียง 1: 2 (Cut Slope) เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดินไปยังพื้นที่ข้างเคียง ซึ่งวิธีการดังกล่าวจะช่วยป้องกันผลกระทบด้านการพังทลายของดินสู่พื้นที่ข้างเคียง	โครงการจัดให้มีมาตรการป้องกันดินสไลด์ ให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-
	3 ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบริเวณพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	-	-
	4 จัดให้มีท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.6 เมตร ความลาดเอียง 1: 200 พร้อมบ่อพักระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล.) มีความกว้าง 0.80 เมตร ความยาว 0.80 เมตร ความลึก 0.95 เมตร บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง โดยน้ำที่ระบายมาตามท่อระบายน้ำจะถูกรวบรวมเข้าบ่อดักขยะ/ตะกอนดินคอนกรีตเสริมเหล็ก	โครงการจัดให้มีท่อระบายน้ำชั่วคราว รอบพื้นที่ก่อสร้าง ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนแจ้งวัฒนะ เนื่องจากโครงการอยู่ระหว่างระยะก่อสร้าง หากโครงการมีการก่อสร้างแล้วเสร็จทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 59)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ				
	ความกว้าง 1.0 เมตร ความยาว 1.0 เมตร ความลึก 2.0 เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อให้เศษตะกอนดินหรือเศษหิน กรวด ทราย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนแจ้งวัฒนะต่อไป เพื่อไม่ให้น้ำและดินไหลเข้าแปลงข้างเคียง			
	5 จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการขนาด (กxย) ไม่น้อยกว่า 3.6 x 4.8 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมา ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่โครงการ สำนักงานหลักสี่ และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งแสดงช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนสำหรับผู้ที่ได้รับผลกระทบ และจัดตั้ง Line Official Account เพื่อสามารถประสานโครงการ รวมทั้งช่องทางการประสานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ โดยติดบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	โครงการจัดให้มีป้ายแสดงรายละเอียดของโครงการ โดยแสดงชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง โดยติดไว้บริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ สามารถเห็นได้อย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2)
	6 ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมการปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิมเฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ				
	7 บริษัท วัฒนะวิภา จำกัดต้องดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลบริเวณพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	-	-
	8 จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการดูแลสภาพรั้วให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลสภาพรั้วให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	-
	9 จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งพื้นที่ติดโครงการ เป็นประจำตลอดช่วงเวลาการก่อสร้างและให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง โดยติดต่อได้ที่ผู้จัดการโครงการและผู้ควบคุมงานก่อสร้าง เบอร์โทรศัพท์ 02-734-0000 กรณีหากมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบโครงการต้องแจ้งชื่อ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อใหม่ให้ผู้อาศัยโดยรอบพื้นที่ เพื่อให้สามารถติดต่อได้อย่างสะดวก พร้อมทั้งแสดงช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนสำหรับผู้ที่ได้รับผลกระทบ เช่น E-mail, Line Official Account หรือ QR Code เป็นต้น	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัย เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงานรวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีช่องทางการติดต่อร้องเรียนหากผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เจ้าหน้าที่ของโครงการจะเข้าไปพูดคุยประสานงานกับผู้พักอาศัยที่ได้รับผลกระทบ เพื่อหาแนวทางและวิธีแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 3)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ				
	เพื่อสามารถประสานโครงการได้โดยตรง รวมทั้งช่องทางการประสานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ โดยติดบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที			
1.2 คุณภาพอากาศ	**1 มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์**			
	1.1 จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ รวมทั้งสถานที่ราชการและสถานที่สำคัญใกล้เคียง ได้แก่ กองสรรพาวุธเบาที่ 1 บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด และบริษัท โทรคมนาคม แห่งชาติ จำกัด (มหาชน) เป็นระยะๆ และมีหนังสือสอบถามผลกระทบตลอดช่วงเวลาที่มีการก่อสร้าง โดยให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ผู้ควบคุมการก่อสร้างและตัวแทนโครงการที่ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง โดยติดต่อได้ที่ผู้จัดการโครงการและผู้ควบคุมงานก่อสร้าง เบอร์โทรศัพท์ 02-734-0000 กรณีหากมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบโครงการต้องแจ้งชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัย เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงานรวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีช่องทางการติดต่อร้องเรียนหากผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เจ้าหน้าที่ของโครงการจะเข้าไปพูดคุยประสานงานกับผู้พักอาศัยที่ได้รับผลกระทบ เพื่อหาแนวทางและวิธีแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 3)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ				
	ติดต่อใหม่ให้ผู้อาศัยโดยรอบพื้นที่ เพื่อให้สามารถติดต่อได้อย่างสะดวก พร้อมทั้งแสดงช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนสำหรับผู้ที่ได้รับผลกระทบ เช่น E-mail, Line Official Account หรือ QR Code เป็นต้น เพื่อสามารถประสานโครงการได้โดยตรง รวมทั้งช่องทางการประสานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ โดยติดบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที			
	1.2 จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการแก่ผู้อยู่อาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ สถานที่ราชการและสถานที่สำคัญใกล้เคียง ได้แก่ กองสรรพาวุธเบาที่ 1 บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด และบริษัท โทรคมนาคม แห่งชาติ จำกัด (มหาชน) โดยการจัดส่งเอกสารต่างๆ ทางไปรษณีย์ เพื่อเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ และดำเนินการแจกเอกสารประชาสัมพันธ์ล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน ก่อนการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ โดยการจัดประชุมและจัดส่งเอกสารต่างๆ ทางไปรษณีย์ เพื่อเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์โดยมีรายละเอียดตามมาตรการฯกำหนด	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ				
	1.3 จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการขนาด (กxย) ไม่น้อยกว่า 3.6 x 4.8 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมา ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่โครงการ สำนักงานหลักสี่ และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งแสดงช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนสำหรับผู้ที่ได้รับผลกระทบ และจัดตั้ง Line Official Account เพื่อสามารถประสานโครงการ รวมทั้งช่องทางการประสานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ โยดติดบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	โครงการจัดให้มีป้ายแสดงรายละเอียดของโครงการ โดยแสดงชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง โดยติดไว้บริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ สามารถเห็นได้อย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2)
	2 มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง			
	2.1 ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นทุกวัน (ยกเว้นวันฝนตก) โดยฉีดพรมทุก 3 ชั่วโมง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยพิจารณาพื้นที่ตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป พร้อมทั้งกวาดตะกอนฝุ่นละอองภายหลังการฉีดพร้อมน้ำทันที เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายอีกครั้ง	โครงการได้ติดตั้งสเปรย์น้ำตลอดแนวรั้ว และจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง ถนนภายในโครงการ และถนนเส้นทางขนส่งที่วัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อย่างน้อย 3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมตามสภาพภูมิอากาศ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 4 และ 6)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ				
	2.2 จัดให้มีการคลุมผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) โดยรอบตัวอาคารสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้าง หรือสูงกว่าอย่างน้อย 2 เมตร เพื่อป้องกันวัสดุตกหล่นมานอกผ้าใบก่อสร้างในขณะที่มีการก่อสร้างอาคารในชั้นนั้นๆ และตรวจสอบ Mesh Sheet ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากมีการชำรุดต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อมใช้งานได้เสมอ	โครงการได้ติดตั้ง Mesh Sheet ตลอดความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง เพื่อป้องกันวัสดุตกหล่นมานอกผ้าใบก่อสร้างในขณะที่มีการก่อสร้างอาคารในชั้นนั้นๆ และป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกไปสู่ภายนอกโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 58)
	2.3 จัดให้มีชุดหัวฉีดสเปรย์น้ำละอองฝอย ติดตั้งที่รั้วชั่วคราวตามแนวเขตที่ดินโดยรอบโครงการ (หันหัวฉีดเข้าหาพื้นที่โครงการ) และบนอาคารย้ายไปตามชั้นที่มีการก่อสร้าง เพื่อลดฝุ่นละอองจากการก่อสร้างอาคารฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียงโดยกำหนดจุดติดตั้งและเว้นระยะห่างของหัวพ่น และกำหนดระยะเวลาเปิด-ปิดให้เหมาะสม โดยไม่ให้น้ำจากละอองฝอยส่งผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง	โครงการได้ติดตั้งสเปรย์น้ำตลอดแนวรั้ว และจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง ถนนภายในโครงการ และถนนเส้นทางขนส่งที่วัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อย่างน้อย 3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมตามสภาพภูมิอากาศ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 4 และ 6)
	2.4 การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด	ในการก่อสร้างของโครงการส่วนใหญ่จะใช้ปูนสำเร็จรูปแทนการผสมปูนเอง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 18)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ				
	2.5 ในกรณีที่ต้องใช้ปูนผงปริมาณน้อยสามารถนำมาใช้ได้หลังจากใช้แล้วต้องเก็บในถุงให้มิดชิด	ในการก่อสร้างของโครงการส่วนใหญ่จะใช้ปูนสำเร็จรูปแทนการผสมปูนเอง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 18)
	2.6 จัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด และคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์และกำหนดเงื่อนไขต้องปฏิบัติตามมาตรการ ทั้งนี้ หากไม่ปฏิบัติตามจะมีบทปรับ โดยเงื่อนไขดังกล่าวจะระบุอยู่ใน TOR ในสัญญาว่าจ้าง	โครงการจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด และคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์ และกำหนดเงื่อนไขต้องปฏิบัติตามมาตรการ ทั้งนี้ หากไม่ปฏิบัติตามจะมีบทปรับ โดยเงื่อนไขดังกล่าวจะระบุอยู่ใน TOR ในสัญญาว่าจ้าง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 16)
	3 มาตรการด้านการติดตามตรวจสอบ			
	3.1 จัดให้มีการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองที่มีขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) และฝุ่นละอองรวม (TSP) ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณด้านทิศเหนือ) จำนวน 1 จุด ทุกวันในช่วงการก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตหลักสี่ทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัด	โครงการได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เข้าดำเนินการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้มีการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 47)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ				
	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตหลักสี่ทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้างและตรวจวัดบริเวณพื้นที่ของบริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก จำนวน 1 จุด สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ในช่วงการก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ให้ครอบคลุม 3 วัน ต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน) ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตหลักสี่ทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และติดประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดบริเวณหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ถนนแจ้งวัฒนะ) ให้เห็นอย่างชัดเจน และหากพบว่ามีค่าเกินมาตรฐานะต้องหาสาเหตุและแก้ไขให้ปริมาณฝุ่นละอองลดลง	(ต่อ) และตรวจวัดบริเวณพื้นที่ของบริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก จำนวนอย่างละ 1 ชุด	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ				
	3.2 จัดให้มีการตรวจวัดมลพิษทางอากาศโดยกำหนดให้มีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณด้านทิศเหนือ) จำนวน 1 จุด และตรวจวัดบริเวณพื้นที่ของบริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก จำนวน 1 จุด เดือนละ 1 ครั้ง ให้ครอบคลุม 3 วัน ต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน) ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตหลักสี่ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และติดประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดบริเวณหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ถนนแจ้งวัฒนะ) ให้เห็นอย่างชัดเจน และหากพบว่ามีค่าเกินมาตรฐานะต้องหาสาเหตุและแก้ไขให้ปริมาณฝุ่นละอองลดลง	โครงการได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เข้าดำเนินการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ก๊าซไนโตรเจนออกไซด์ (NO_2) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ภายในพื้นที่โครงการ และตรวจวัดบริเวณพื้นที่ของบริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก จำนวนอย่างละ 1 จุด และติดประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดไว้ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่สนใจได้รับทราบ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 47)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ				
	3.3 จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตร 51/5 และสำนักงานเขตหลักสี่ โดยหากหลีกเลี่ยงหรือไม่นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรการ 51/5 วรรคหนึ่ง ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งล้านบาท มาตรา 101/2	ทางโครงการได้มีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และจะทำการจัดส่งเล่มรายงานรอบมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 ในเดือนกรกฎาคม ต่อไป	-	-
	3.4 ในกรณีที่มีรายงานคุณภาพอากาศจากหน่วยงานประกาศว่ามีความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) ในบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีความเข้มข้นเกินค่ามาตรฐานที่ 37.5 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร (ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาด	โครงการได้มีการติดตามรายงานคุณภาพอากาศจากหน่วยงาน ประกาศว่ามีความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ในบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีความเข้มข้นเกินค่ามาตรฐานที่ 37.5 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ				
	ไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 23 มิถุนายน 2565) หรือมีค่าดัชนีคุณภาพกาศ (ค่า AQI) อยู่ในระดับที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ซึ่งหากหน่วยงานราชการขอความร่วมมือให้มีการดำเนินการใดๆ ในช่วงที่มีฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไอครอน ($PM_{2.5}$) ในบรรยากาศมีค่าเกินค่ามาตรฐาน ทางโครงการจะต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	(ต่อ) (ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 23 มิถุนายน 2565) หรือมีค่าดัชนีคุณภาพอากาศ (ค่า AQI) อยู่ในระดับที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ซึ่งหากหน่วยงานราชการขอความร่วมมือให้มีการดำเนินการใดๆ ในช่วงที่มีฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ในบรรยากาศมีค่าเกินมาตรฐานทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
	3.5 จัดให้มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) ในบรรยากาศบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีความเข้มข้นเกินค่ามาตรฐานที่ 37.5 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร (ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) ในบรรยากาศโดยทั่วไป	โครงการจัดให้มีการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด PM2.5 และแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบ Real Time ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 8)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ				
	ประกาศ ณ วันที่ 23 มิถุนายน 2565) หรือมีค่าดัชนีคุณภาพอากาศ (ค่า AQI) อยู่ในระดับที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ซึ่งหากหน่วยงานราชการขอความร่วมมือให้มีการดำเนินการใดๆ ในช่วงที่มีฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) ในบรรยากาศมีค่าเกินมาตรฐาน ทางโครงการจะต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด			
	3.5 จัดให้มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM_{10}) Sensor แบบ Realtime เพื่อเฝ้าระวัง โดยรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตหลักสี่ และแสดงผลการตรวจวัดบริเวณด้านหน้าโครงการ	โครงการจัดให้มีการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด PM2.5 และแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบ Real Time ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 8)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ				
	3.6 จัดให้มีการตรวจวัดควันดำของยานพาหนะ และเครื่องจักรที่ใช้เครื่องยนต์ประเภทดีเซล ภายใน 3 เดือน ก่อนการใช้งาน และทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการใช้งาน โดยการตรวจวัดจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่มีการรับรอง และให้บันทึกผลการตรวจวัดเก็บไว้ที่สำนักงานก่อสร้างของโครงการ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ในกรณีตรวจพบว่าไม่เป็นไปตามมาตรฐานให้นำไปปรับปรุงก่อนนำมาใช้งาน	โครงการได้มีการตรวจวัดควันดำของยานพาหนะและเครื่องจักรที่ใช้เครื่องยนต์ประเภทดีเซล ภายใน 3 เดือน ก่อนใช้งาน และทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการใช้งาน โดยการตรวจวัดจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่มีการรับรอง และให้บันทึกผลการตรวจวัดเก็บไว้ที่สำนักงานก่อสร้างของโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค12
	4 มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง			
	4.1 จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากอาคารที่อยู่ใกล้เคียงให้มากที่สุด	โครงการได้จัดวางตำแหน่งของเครื่องจักร หรือการดำเนินกิจกรรมที่อาจทำให้เกิดฝุ่นละอองให้ห่างจากบ้านพักอาศัยมากที่สุด	-	-
	4.2 ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้หน้างานเป็นระยะเวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	โครงการกำชับผู้รับเหมาไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้หน้างานเป็นระยะเวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 7)
	5 มาตรการด้านการเดินและใช้เครื่องจักร			
	5.1 ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน ทราย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง	โครงการกำหนดให้รถบรรทุกขนวัสดุต้องมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุตกร่วงหล่นบนผิวการจราจรภายนอกโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 9)
	5.2 อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับเครื่องลงระหว่างการพัก	โครงการกำชับผู้รับเหมา ให้ดับเครื่องลงระหว่างการพักทำงาน	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ				
	5.3 ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง โดยต้องตรวจสอบบำรุงรักษา ตรวจสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนด (ที่ระบุไว้ในคู่มือแนะนำการบำรุงรักษาของแต่ละเครื่องจักร	โครงการมีการบำรุงรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ และมีการตรวจสภาพเครื่องยนต์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 15)
	6 มาตรการด้านการจัดการของเสีย			
	กำชับผู้รับเหมามิให้เผาทำลายวัสดุมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการกำชับผู้รับเหมามิให้เผาทำลายวัสดุมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง		ภาคผนวก ข (รูปที่ 10)
	7 มาตรการด้านการขนส่งดิน			
	7.1 ในการขนส่งดิน ขนส่งคนงาน วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างโครงการจะใช้ถนนแจ้งวัฒนะในการสัญจรทางเข้า-ออกโครงการเท่านั้น	โครงการกำหนดให้รถบรรทุกในการขนดิน วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างต้องใช้ถนนแจ้งวัฒนะในการสัญจรทางเข้า-ออกโครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 39)
	7.2 จัดใหมีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดินโดยใช้แรงดันน้ำสูงฉีดชะล้างทำความสะอาดล้อรถ และช่วงล่างของรถบรรทุก หรือบ่อล้างล้อบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองจากรถบรรทุก	โครงการจัดให้มีการฉีดล้างล้อรถบรรทุก ก่อนนำรถออกนอกโครงการเพื่อป้องกันดินโคลนไปร่วงหล่นระหว่างที่ที่มีการขนส่ง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 11)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ				
	7.3 บริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการต้องปิดทึบตลอดเวลา โดยเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น ตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ	โครงการได้จัดให้มีประตูทางเข้า-ออก และมีประตูปิดทึบตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เปิดเฉพาะเวลามีรถเข้าออกโครงการ และจัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้เมื่อมีเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่งเศษดินหรือวัสดุก่อสร้าง โครงการจะจัดให้มีคนงานไปทำความสะอาดทันที	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 12)
	7.4 จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดและดูแลความเป็นระเบียบ อย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 13)
	7.5 จัดให้มีการใช้ผ้าคลุมที่มิดชิด สำหรับรถบรรทุกดิน หิน ทราย เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นปลิวออกมาจากรถบรรทุกได้	โครงการกำหนดให้รถบรรทุกขนวัสดุต้องมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุตกร่วงหล่นบนผิวการจราจรภายนอกโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 9)
	1 โครงการต้องจัดให้มีแผ่นกั้นเสียงเพื่อลดระดับเสียงในแต่ละช่วงเดือน ดังนี้			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ				
	1.1 เดือน 2-7 งานเสาเข็มและฐานราก จัดทำรั้ว Metal Sheet หนา 0.45 มิลลิเมตร 3 แผ่นซ้อนกัน ให้ความหนาไม่ น้อยกว่า 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุอื่นเทียบเท่าที่ลดระดับเสียงลงไม่น้อยกว่า 25 dB(A) และมีเอกสารรับรอง) ความสูง 6 เมตร บริเวณแนวเขตที่ดินด้านทิศเหนือ ตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตก	โครงการได้มีการติดตั้งรั้ว Metal Sheet (แผ่นเหล็กรีกเป็นลอน) ความหนา 0.45 มิลลิเมตร 3 แผ่นซ้อนกัน ให้ความหนาไม่น้อยกว่า 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุอื่นที่ลดระดับเสียงลงได้ ไม่น้อยกว่า 25 dB(A) และมีเอกสารรับรอง) ความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดินโครงการทุกด้าน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 1)
	1.2 เดือนที่ 8-14 งานโครงสร้างอาคาร งานสถาปัตยกรรม รวมงานระบบสาธารณูปโภค ติดตั้งกำแพงกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ (ย้ายไปตามชั้นที่ก่อสร้าง) โดยเลือกใช้ Metal Sheet ความหนา 0.45 มิลลิเมตร 3 แผ่นซ้อนกัน ให้ความหนาไม่น้อยกว่า 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุอื่นเทียบเท่าที่ลดระดับเสียงลงไม่น้อยกว่า 25 dB(A) และมีเอกสารรับรอง) ความสูง 2.4 เมตร ที่ขอบอาคารด้านทิศเหนือ ตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตก ในการก่อสร้างชั้นที่ 1-9	โครงการได้มีการติดตั้งรั้ว Metal Sheet (แผ่นเหล็กรีกเป็นลอน) ความหนา 0.45 มิลลิเมตร 3 แผ่นซ้อนกัน ให้ความหนาไม่น้อยกว่า 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุอื่นที่ลดระดับเสียงลงได้ ไม่น้อยกว่า 25 dB(A) และมีเอกสารรับรอง) ความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดินโครงการทุกด้าน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 1)
	1.3 เดือนที่ 15-21 งานโครงสร้างอาคาร งานสถาปัตยกรรม รวมงานระบบสาธารณูปโภคซ้อนทับงานตกแต่งภายในและภายนอก รวมงานเก็บทำความสะอาด จัดให้มีแผ่นกั้นเสียงเพื่อลดระดับเสียงดังนี้	โครงการได้มีการติดตั้งรั้ว Metal Sheet (แผ่นเหล็กรีกเป็นลอน) ความหนา 0.45 มิลลิเมตร 3 แผ่นซ้อนกัน ให้ความหนาไม่น้อยกว่า 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุอื่นที่ลดระดับเสียงลงได้ ไม่น้อยกว่า 25 dB(A)	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 1)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ				
	1) งานโครงสร้างอาคาร งานสถาปัตยกรรม รวมงานระบบสาธารณูปโภค โครงการติดตั้งกำแพงกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ (ย้ายไปตามชั้นที่ก่อสร้าง) โดยเลือกใช้ Metal Sheet ความหนา 0.45 มิลลิเมตร 3 แผ่นซ้อนกัน ให้ความหนาไม่น้อยกว่า 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุอื่นเทียบเท่าที่ลดระดับเสียงลงไม่น้อยกว่า 25 dB(A) และมีเอกสารรับรอง) ความสูง 2.4 เมตร ที่ขอบอาคารด้านทิศเหนือ ตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตก ในการก่อสร้างชั้นที่ 1-9	และมีเอกสารรับรอง) ความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดินโครงการทุกด้าน		
	2) ตกแต่งภายในและภายนอก รวมงานเก็บทำความสะอาด จะเริ่มดำเนินการเมื่อก่อสร้างผนังคอนกรีตปิดล้อมชั้นของอาคารไว้แล้ว ซึ่งผนังคอนกรีตอาคารจะเป็นเสมือนกำแพงกั้นเสียงในลักษณะห้องปิดทึบอีกชั้นหนึ่ง	ขณะติดตามตรวจสอบ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2569 โครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้างหากถึงช่วงงานตกแต่งภายในและภายนอก ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
	1.4 เดือนที่ 22-24 ตกแต่งภายในและภายนอก รวมงานเก็บทำความสะอาด งานตกแต่งภายในและภายนอก รวมงานเก็บทำความสะอาด รวมงานเก็บทำความสะอาด จะเริ่มดำเนินการเมื่อก่อสร้างผนังคอนกรีตปิดล้อมชั้นของอาคารไว้แล้ว ซึ่งผนังคอนกรีตอาคารจะเป็นเสมือนกำแพงกั้นเสียงในลักษณะห้องปิดทึบอีกชั้นหนึ่ง	ขณะติดตามตรวจสอบ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2569 โครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้างหากถึงช่วงงานตกแต่งภายในและภายนอก ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ				
	2 กำหนดช่วงเวลาทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดับ เช่น การทำเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก และงานโครงสร้าง เป็นต้น ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. หลังจากนั้นจะเป็นการเก็บกวาดพื้นที่ก่อสร้างและการเก็บเครื่องมือ โดยให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการภายในเวลา 18.00 น.กรณีที่ต้องมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าวจะต้องดำเนินการเกินเวลาในกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว จะดำเนินการได้เฉพาะเทปูนฐานรากเท่านั้น ให้ก่อสร้างได้ไม่เกินเวลา 20.00 น. (ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์) ต้องขอหน่วยงานอนุญาตก่อสร้าง โดยยื่นขออนุญาตล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน และแจ้งให้ผู้อยู่อาศัยข้างเคียงรับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ต้องไม่มีการดำเนินการใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้ โครงการต้องกำชับผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	โครงการจัดให้มีการกำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การทำเสาเข็ม การก่อสร้างฐานรากและงานโครงการ เป็นต้น ในวันจันทร์-วันเสาร์ ทำงานในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. หลังจากนั้นเป็นการเก็บงานและแจ้งให้ผู้อยู่อาศัยใกล้เคียงทราบล่วงหน้า	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ				
	3 โครงการใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน	โครงการใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน และปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
	4 เลือกใช้อุปกรณ์เครื่องมือ กำหนดการให้เครื่องจักรที่เป็นสัดส่วนไม่ทำการใช้เครื่องจักรในการก่อสร้างพร้อมกันโดยไม่จำเป็น	โครงการมีการเลือกใช้อุปกรณ์และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด	-	-
	5 อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวจะต้องให้ดับเครื่องหรือเบาเครื่องลงระหว่างพัก	โครงการควบคุมดูแลและกำชับคนงานไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	-	-
	6 กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งที่ใช้รถบรรทุก ขนาด 6 ล้อ ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. และกรณีใช้รถบรรทุกขนาด 10 ล้อ ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้ แต่ทั้งนี้ ในช่วงเวลาที่ขนส่งวัสดุ-อุปกรณ์ในตอนกลางคืน โครงการกำหนดให้รถบรรทุกขนเข้ามาจอดไว้ในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ให้ขนถ่ายลงจากรถ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบด้านเสียงดังรบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียง และไม่ให้รถบรรทุกจอดขนถ่ายวัสดุบนถนนแจ้งวัฒนะ และซอยแจ้งวัฒนะ 10 แยก 3 เด็ดขาด โดยจะต้องอยู่เฉพาะภายในพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการได้มีการกำชับเจ้าหน้าที่ในการขนส่งกรณีใช้รถบรรทุก ขนาด 6 ล้อ ในช่วงเวลา 09.00 - 16.00 น. และกรณีใช้รถบรรทุกขนาด 10 ล้อ ในช่วงเวลา 10.00 - 15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้ แต่ทั้งนี้ ในช่วงเวลาที่ขนส่งวัสดุ-อุปกรณ์ ในตอนกลางคืน โครงการกำหนดให้รถบรรทุกขนเข้ามาจอดไว้ในพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ				
	7 ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	เจ้าหน้าที่ตรวจเช็คเครื่องจักรมีการใช้น้ำมันหล่อลื่น เพื่อลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	-	-
	8 ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถยนต์ และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง และรถขนส่งวัสดุ และเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ดีเป็นประจำทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการได้มีการตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถยนต์ และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง และรถขนส่งเศษวัสดุ ตามคู่มือของเครื่องยนต์/เครื่องจักรแต่ละชนิดให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ	-	ภาคผนวก ค9
	9 ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ โครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง	โครงการได้กำชับผู้รับเหมาดำเนินการขนส่งวัสดุก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย เพื่อไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง	-	-
	10 จัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	โครงการจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด และคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์ และกำหนดเงื่อนไขต้องปฏิบัติตามมาตรการ ทั้งนี้ หากไม่ปฏิบัติตามจะมีบทปรับโดยเงื่อนไขดังกล่าวจะระบุอยู่ใน TOR ในสัญญาว่าจ้าง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 16)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ				
	11 คัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์ และกำหนดเงื่อนไขต้องปฏิบัติตามมาตรการ ทั้งนี้ หากไม่ปฏิบัติตามจะมีบทปรับ โดยเงื่อนไขดังกล่าวจะระบุอยู่ใน TOR ในสัญญาว่าจ้าง	โครงการได้คัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์ และกำหนดเงื่อนไขต้องปฏิบัติตามมาตรการ ทั้งนี้ หากไม่ปฏิบัติตามจะมีบทปรับและโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
	12 จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ รวมทั้งสถานที่ราชการและสถานที่สำคัญใกล้เคียง ได้แก่ กองสรรพาวุธเบาที่ 1 บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด และบริษัท โทรคมนาคม แห่งชาติ จำกัด (มหาชน) เป็นระยะๆ และมีหนังสือสอบถามผลกระทบตลอดช่วงเวลาที่มีการก่อสร้าง โดยให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ผู้ควบคุมการก่อสร้างและตัวแทนโครงการที่ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง โดยติดต่อได้ที่ผู้จัดการโครงการและผู้ควบคุมงานก่อสร้าง เบอร์โทรศัพท์ 02-734-0000 กรณีหากมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบโครงการต้องแจ้งชื่อ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัย เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงานรวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีช่องทางการติดต่อร้องเรียนหากผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เจ้าหน้าที่ของโครงการจะเข้าไปพูดคุยประสานงานกับผู้พักอาศัยที่ได้รับผลกระทบ เพื่อหาแนวทางและวิธีแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 3)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ				
	ติดต่อใหม่ให้ผู้อาศัยโดยรอบพื้นที่ เพื่อให้สามารถติดต่อได้อย่างสะดวก พร้อมทั้งแสดงช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนสำหรับผู้ที่ได้รับผลกระทบ เช่น E-mail, Line Official Account หรือ QR Code เป็นต้น เพื่อสามารถประสานโครงการได้โดยตรง รวมทั้งช่องทางการประสานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ โดยติดบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที			
	13 จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการแก่ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ สถานที่ราชการและสถานที่สำคัญใกล้เคียง ได้แก่ กองสรรพาวุธเบาที่ 1 บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด และบริษัท โทรคมนาคม แห่งชาติ จำกัด (มหาชน) โดยการจัดส่งเอกสารต่างๆ ทางไปรษณีย์เพื่อเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ และดำเนินการแจกเอกสารประชาสัมพันธ์ล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน ก่อนการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการโดยการจัดประชุมและจัดส่งเอกสารต่างๆ ทางไปรษณีย์เพื่อเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์โดยมีรายละเอียดตามมาตรการฯ กำหนด	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ				
	14 จัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และเสียงดังรบกวน ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณด้านทิศเหนือ) ก่อนแนวรั้ว ตรวจวัดทุกวันในช่วงก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก โดยให้รายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตหลักสี่ทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และตรวจวัดบริเวณพื้นที่ของบริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก จำนวน 1 จุด เดือนละ 1 ครั้ง โดยรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตหลักสี่ทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการได้มีการจัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมจำนวน 2 จุด 1.บริเวณพื้นที่โครงการ 2.บริเวณพื้นที่ของบริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก โดยรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตหลักสี่ทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 47)
	15 จัดให้มีการติดตั้งระบบติดตามตรวจสอบระดับเสียง L_{eq} แบบเรียลไทม์ผ่านหน้าจอแสดงผลเพื่อเฝ้าระวังติดตั้งไว้ด้านหน้าโครงการริมถนนแจ้งวัฒนะ เพื่อให้ประชาชนสามารถรับทราบถึงผลตรวจวัดตลอด 24 ชั่วโมง และรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	โครงการจัดให้มีการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดระดับเสียงและแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 8)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ				
	สิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตหลักสี่			
	16 จัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตหลักสี่ โดยหากหลีกเลี่ยงหรือไม่นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตร 51/5 วรรคหนึ่ง ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งล้านบาท ตามมาตรา 101/2	ทางโครงการได้มีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และจะทำการจัดส่งเล่มรายงานรอบมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 ในเดือนกรกฎาคม ต่อไป	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ				
1.4 ความสั่นสะเทือน	1 โครงการใช้เสาเข็มเจาะแบบเปียก (ใช้วิธีเจาะแบบ Double Casing) บริเวณเสาเข็มต้นที่ห่างจากข้างเคียงอย่างน้อยกว่า 13.00 เมตร และเสาเข็มเจาะแบบเปียก (ใช้หัวกดเขย่า Vibro Hammer) บริเวณเสาเข็มต้นที่ห่างจากข้างเคียงมากกว่า 13.00 เมตร เพื่อช่วยลดผลกระทบจากการสั่นสะเทือนพื้นที่ข้างเคียง	โครงการได้เลือกใช้เทคนิคการเจาะที่ทำให้เกิดแรงสั่นสะเทือนน้อยที่สุดและโครงการกำหนดช่วงเวลาการทำงานในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. วันจันทร์ถึงวันเสาร์เท่านั้นซึ่งหากมีการทำงานล่วงเวลาหรือมีการทำงานในวันอาทิตย์หรือวันหยุดนักขัตฤกษ์จะมีการแจ้งบ้านพักอาศัยข้างเคียงอย่างน้อยล่วงหน้า ซึ่งทั้งนี้ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 14)
	2 กำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน เช่น การทำเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก และงานโครงสร้าง เป็นต้น ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. หลังจากนั้นจะเป็นการเก็บกวาดพื้นที่ก่อสร้างและการเก็บเครื่องมือ โดยให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการภายในเวลา 18.00 น.กรณีที่ต้องมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าวจะต้องดำเนินการเกินเวลาในกิจกรรมก่อสร้างที่	โครงการได้กำหนดช่วงเวลาการทำงานในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. วันจันทร์ถึงวันเสาร์เท่านั้นซึ่งหากมีการทำงานล่วงเวลาหรือมีการทำงานในวันอาทิตย์หรือวันหยุดนักขัตฤกษ์ จะมีการแจ้งบ้านพักอาศัยข้างเคียงอย่างน้อยล่วงหน้า 3 วัน ซึ่งทั้งนี้ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ				
	ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว จะดำเนินการได้เฉพาะเทปูนฐานรากเท่านั้น ให้ก่อสร้างได้ไม่เกินเวลา 20.00 น. (ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์) ต้องขอหน่วยงานอนุญาตก่อสร้าง โดยยื่นขออนุญาตล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน และแจ้งให้ผู้อยู่อาศัยข้างเคียงรับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7วัน สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ต้องไม่มีการดำเนินการใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้ โครงการต้องกำชับผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด			
	3 ก่อนก่อสร้างโครงการต้องสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารของบ้าน/อาคารรวมสถานประกอบการติดโครงการทุกหลัง และบ้าน/อาคาร รวมสถานประกอบการในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ (ที่ได้รับการร้องขอ) เพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐานและรับผิดชอบหากทำให้เกิดความเสียหาย โดยต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้าง ตลอดจนแจ้งผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น พร้อมให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบเพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถโทรแจ้งได้โดยตรง ทั้งนี้ ได้มีการเข้าสำรวจ บันทึกข้อมูล และถ่ายรูปอาคารข้างเคียงก่อนเริ่มงาน เพื่อจัดทำรายงานเก็บไว้เป็นข้อมูลเมื่อมีความเสียหายเกิดขึ้น	-	ภาคผนวก ค4

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ				
	4 จัดให้มีการประกันภัยการเสี่ยงภัยทุกชนิด (ประกัน Contractor All Risk) ที่ครอบคลุมความเสียหายต่อบ้าน ทรัพย์สินหรือการบาดเจ็บต่อบุคคลที่ 3 ให้กับพื้นที่ติดโครงการทุกหลัง และ/หรือต้องมีวงเงินครอบคลุมความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย ค่ารักษาพยาบาล และทรัพย์สินของบุคคลที่ 3 จากการก่อสร้างโครงการตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 โดยมีแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณด้านหน้าโครงการ	ทางโครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อประกันความเสียหายที่ครอบคลุมชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน	-	ภาคผนวก ค6
	5 ในระหว่างประสานบริษัทประกันโครงการจัดให้มีเงินสำรองจำนวน 10 ล้านบาทถ้วน สำหรับการซ่อมแซมหรือชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ โดยไม่ต้องรอการดำเนินการของบริษัทประกันภัย ทั้งนี้ เนื่องจากผลกระทบที่เกิดขึ้นในแต่ละกรณีมีความแตกต่างกัน จำนวนเงินชดเชยเยียวจึงขึ้นอยู่กับผลการเจรจา หรือข้อตกลงระหว่างโครงการและผู้ได้รับผลกระทบแต่ละราย	ทางโครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัยและจัดให้มีเงินสำรองประจำโครงการ สำหรับการซ่อมแซมหรือชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ โดยไม่ต้องรอการดำเนินการของบริษัทประกันภัย	-	ภาคผนวก ค6

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ					
		กรณีตกลงกันไม่ได้ให้เข้าสู่กระบวยการตามพระราชบัญญัติไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าธรรมในการดำเนินการไกล่เกลี่ย (ถ้ามี)			
	6	จัดให้มีวิศกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและส่งผลกระทบต่อข้างเคียงน้อยที่สุด	โครงการจัดให้มีวิศวกรที่เกี่ยวข้องที่มีความชำนาญและมีประสบการณ์สูงควบคุมดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิดตลอดเวลา	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 16)
	7	คัดเลือกผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์และกำหนดเงื่อนไขต้องปฏิบัติตามมาตรการ ทั้งนี้ หากไม่ปฏิบัติตามจะมีบทปรับ โดยเงื่อนไขดังกล่าวจะระบุอยู่ใน TOR ในสัญญาว่าจ้าง	โครงการได้คัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์ และกำหนดเงื่อนไขต้องปฏิบัติตามมาตรการ ทั้งนี้ หากไม่ปฏิบัติตามจะมีบทปรับและปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 37)
	8	นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการในที่ที่สามารถมองเห็นได้ง่าย	โครงการมีการติด QR Code บริเวณหน้าโครงการเพื่อประชาสัมพันธ์ตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เห็นอย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 17)
	9	จัดให้มีบริษัทควบคุมคนงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	โครงการได้คัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์ และกำหนดเงื่อนไขต้องปฏิบัติตามมาตรการ ทั้งนี้ หากไม่ปฏิบัติตามจะมีบทปรับและปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 37)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ				
	10 ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าโครงการที่ติดกับถนนแจ้งวัฒนะ	โครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้ง่ายและชัดเจนทุกครั้งที่มีการรายงานผลการตรวจวัด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2)
	11 จัดให้มีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 จุด บริเวณใกล้กับบริเวณพื้นที่ของบริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก จำนวน 1 จุด โดยใช้เครื่องวัดค่าความสั่นสะเทือนตรวจวัดค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) และความถี่ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างทุกวันในช่วงการก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ให้กับสำนักงานเขตหลักสี่ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ให้ครอบคลุม 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุมวันหยุดก่อสร้าง 1 วัน) ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยวิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนและค่าที่ได้ต้องเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง	โครงการได้มีการจัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมจำนวน 2 จุด 1.พื้นที่โครงการ 2.บริเวณพื้นที่ของบริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก โดยรายงานผลการตรวจวัดต่อสำนักงานเขตหลักสี่ทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 47)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ				
	กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร รวมทั้งแจ้งผ่าน Line Official Account และหากพบว่ามีผู้ได้รับผลกระทบต้องปรับปรุงวิธีการทำเสาเข็มเพื่อลดความสั่นสะเทือน			
	12 จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2535) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฯ ทุก 6 เดือน และจัดส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตร 51/5 และสำนักงานเขตหลักสี่ โดยหากหลีกเลี่ยงหรือไม่นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามาตรการ 51/5 วรรคหนึ่ง ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งล้านบาท มาตรา 101/2	ทางโครงการได้มีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และเสนอรายงานต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และจะทำการจัดส่งเล่มรายงานรอบมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 ในเดือนกรกฎาคม ต่อไป	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ				
1.5 การจัดการดิน ขุด ดินถม ในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ทิ้งดิน	**1 การควบคุมน้ำชะกองดินขุดรอการขนออกไปกำจัดและรอการถมกลับคืนไหลเข้าแปลงข้างเคียง**			
	1.1 โดยจัดให้มีท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.6 เมตร ความลาดเอียง 1 : 200 พร้อมบ่อพักระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล.) มีความกว้าง 0.80 เมตร ความยาว 0.80 เมตร ความลึก 0.95 เมตร บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง โดยน้ำที่ระบายมาตามท่อระบายน้ำจะถูกรวบรวมเข้าบ่อดักขยะ/ตะกอนดินคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.0 เมตร ความยาว 1.0 เมตร ความลึก 2.0 เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อให้เพื่อให้เศษตะกอนดินหรือเศษหิน กวาด ทราย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนแจ้งวัฒนะต่อไป เพื่อไม่ให้น้ำและดินไหลเข้าแปลงข้างเคียง	โครงการจัดให้มีท่อระบายน้ำชั่วคราว รอบพื้นที่ก่อสร้าง ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนแจ้งวัฒนะ เนื่องจากโครงการอยู่ระหว่างระยะก่อสร้าง หากโครงการมีการก่อสร้างแล้วเสร็จ ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 59)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ				
	1.2 จัดให้มีเครื่องสูบน้ำสูบน้ำฝนกรณีมีฝนตกหนัก เพื่อระบายออกจากพื้นที่โครงการ โดยไม่ให้เกิดน้ำท่วมในพื้นที่และไหลล้นไปยังข้างเคียง	โครงการมีการจัดเตรียมเครื่องสูบน้ำประจำไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง กรณีเกิดน้ำท่วม ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	-
	1.3 จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน และทำหน้าที่ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นดินไปยังข้างเคียง	โครงการได้มีการติดตั้งรั้วชั่วคราว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อบดบังมลทัศน์ที่เกิดจากการก่อสร้าง และจำกัดขอบเขตกิจกรรมก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น ทั้งนี้ได้ติดป้ายเตือน “ห้ามเข้าพื้นที่ก่อสร้าง” เพื่อห้ามบุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้ามาภายในเขตพื้นที่ก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 1 และ 20)
	1.4 ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	โครงการมีการกำชับผู้รับเหมาให้ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	-
	1.5 จัดให้มีแผ่นพลาสติกปิดคลุมกองดินขุดรอการถมกลับให้มิดชิด	โครงการจัดให้มีวัสดุปิดคลุมพื้นที่กองดินอย่างมิดชิด	-	-
	1.6 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ค่อยดูแลพื้นที่โครงการให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ				
	1.7 จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้อยู่ข้างเคียงอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัย เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงานรวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีช่องทางการติดต่อร้องเรียนหากผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เจ้าหน้าที่ของโครงการจะเข้าไปพูดคุยประสานงานกับผู้พักอาศัยที่ได้รับผลกระทบ เพื่อหาแนวทางและวิธีแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 3 และ 5)
	2 การควบคุมดินและน้ำชะกองดินบริเวณที่ทิ้งดินไหลเข้าถนนพหลโยธิน			
	2.1 ออกแบบให้มีท่อระบายน้ำคอนกรีต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.4 เมตร ความลาดเอียง 1 : 200 พร้อมบ่อพักระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล.) มีความกว้าง 0.80 เมตร ความยาว 0.80 เมตร ความลึก 0.6 เมตร โดยน้ำจะรวบรวมน้ำเข้าบ่อดักตะกอนดินคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 0.8 เมตร ความยาว 0.8 เมตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนพหลโยธิน (ด้านทิศเหนือ) ต่อไป	โครงการจัดให้มีท่อระบายน้ำชั่วคราว รอบพื้นที่ก่อสร้าง ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนแจ้งวัฒนะ เนื่องจากโครงการอยู่ระหว่างระยะก่อสร้าง หากโครงการมีการก่อสร้างแล้วเสร็จ ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 59)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ				
	2.2 ตรวจสอบท่อระบายน้ำบริเวณพื้นที่ถมดินอย่างสม่ำเสมอ หากพบการตื้นเขินของท่อระบายน้ำต้องขุดลอกให้สามารถระบายน้ำได้สะดวก	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบท่อระบายน้ำรอบโครงการโดยน้ำจะถูกรวบรวมเข้าบ่อดักขยะ/ตะกอนดิน เพื่อให้เศษตะกอนดินหรือเศษหิน กวาด ทราย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนแจ้งวัฒนะ เพื่อไม่ให้น้ำและดินไหลเข้าพื้นที่ข้างเคียง	-	-
	2.3 จัดให้มีบ่อล้างรถก่อนออกจากพื้นที่ทิ้งดิน	โครงการจัดให้มีการฉีดล้างล้อรถบรรทุก ก่อนนำรถออกนอกโครงการเพื่อป้องกันดินโคลนไปร่วงหล่นระหว่างที่ที่มีการขนส่ง	-	-
	2.4 ดูแลขุดลอกตะกอนที่สะสมในบ่อดักตะกอนดินบริเวณพื้นที่ทิ้งดินอย่างสม่ำเสมอ	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบท่อระบายน้ำรอบพื้นที่ทิ้งดินอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้น้ำและดินไหลเข้าพื้นที่ข้างเคียง	-	-
	2.5 จัดทำรั้ว Metal Sheet โดยรอบขอบเขตพื้นที่ที่ทิ้งดินความสูง 3 เมตร	โครงการนำดินไปทิ้งบริเวณหน่วยงานราชการซึ่งมีแนวรั้วเดิม ทำให้ทางโครงการไม่ได้จัดทำรั้วขึ้นมาใหม่	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ				
	2.6 จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงเวลาที่นำดินไปถม และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัย เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงานรวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีช่องทางการติดต่อร้องเรียนหากผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เจ้าหน้าที่ของโครงการจะเข้าไปพูดคุยประสานงานกับผู้พักอาศัยที่ได้รับผลกระทบ เพื่อหาแนวทางและวิธีแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 3 และ 5)
	2.7 โครงการจัดให้มีมาตรการป้องกันดินสไลด์ โดยใช้วิธีการกองดินให้มีความลาดเอียง 1:2 (Cut Slope)	โครงการจัดให้มีมาตรการป้องกันดินสไลด์ ให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-
	2.8 ให้เจ้าของพื้นที่ทิ้งดินดำเนินการแจ้งเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามกฎหมายว่าด้วยการขุดดินและถมดิน พร้อมกับให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนดไว้ทุกประการ หากเจ้าของพื้นที่ทิ้งดินไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ให้เจ้าของโครงการยกเลิกการนำดินไปทิ้งทันที	โครงการดำเนินการแจ้งเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามกฎหมายว่าด้วยการขุดดินและถมดิน พร้อมกับให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนดไว้ทุกประการและปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ค5
	2.9 ในกรณีการเปลี่ยนแปลงที่ทิ้งดินต่างไปจากที่นำเสนอไว้จะต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่ระบุไว้ในสถานที่ทิ้งดิน และแจ้งให้หน่วยงานอนุญาตทราบ	หากโครงการมีการเปลี่ยนแปลงที่ทิ้งดินทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ				
	2.10 หากเจ้าของพื้นที่ทิ้งดินไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ใน TOR เจ้าของโครงการสามารถระงับการนำดินไปทิ้งดินได้ทันที	หากเจ้าของพื้นที่ทิ้งดินไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ใน TOR ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
	3 มาตรการบริหารพื้นที่โครงการและการขนส่ง			
	3.1 มาตรการด้านคุณภาพอากาศ			
	1) โครงการกำหนดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ทิ้งดินหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นทุกวัน (ยกเว้นวันฝนตก) โดยฉีดพรมทุก 3 ชั่วโมง โดยพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป	โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ทิ้งดินหรือที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ตามความเหมาะสมตามสภาพภูมิอากาศ	-	-
	2) โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมามีการล้างล้อรถบรรทุกที่ขนส่งดินบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ทิ้งดิน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและโคลนที่ติดกับล้อรถ	โครงการจัดให้มีการฉีดล้างล้อรถบรรทุก ก่อนนำรถออกนอกโครงการเพื่อป้องกันดินโคลนไปร่วงหล่นระหว่างที่มีการขนส่ง	-	-
	3) ในการขนส่งดินใช้ผ้าใบคลุมกระบะรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเพื่อป้องกันดินที่ขนส่งร่วงหล่นลงบนถนน	โครงการกำหนดให้รถบรรทุกขนดินต้องมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันดินตกร่วงหล่นบนผิวการจราจร	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 9)
	4) จัดให้มีแผ่นพลาสติกปิดคลุมกองดินขุดรอการถมกลับให้มิดชิด	โครงการจัดให้มีวัสดุปิดคลุมพื้นที่กองดินอย่างมิดชิด	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ				
	3.2 มาตรการบริหารพื้นที่โครงการและการขนส่ง			
	1) ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างและด้านท้ายของรถขนส่งดิน โดยระบุชื่อโครงการบริษัทผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้พื้นที่ใกล้เคียงและผู้ที่สัญจรที่ใช้เส้นทางร่วมกับขนส่งดินได้รับทราบข้อมูลและสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับความเดือดร้อนจากการขนส่งดิน	โครงการจัดให้มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างและด้านหลังรถขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอน โดยระบุชื่อโครงการ บริษัทผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้พื้นที่ใกล้เคียงและผู้ที่สัญจรที่ใช้เส้นทางร่วมกับขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอน ได้รับทราบข้อมูลและสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับความเดือดร้อนจากการขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอน	-	-
	2) ใช้ผ้าใบคลุมกระบะรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน เพื่อป้องกันดินที่ขนส่งร่วมหล่นลงบนถนน	โครงการกำหนดให้รถบรรทุกขนดินต้องมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันดินตกร่วงหล่นบนผิวการจราจร	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 9)
	3) ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	โครงการจัดให้มีการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกและให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ				
	3.2 มาตรการบริหารพื้นที่โครงการและการขนส่ง			
	4) ล้างล้อรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน โดยใช้แรงดันน้ำสูงฉีดชะล้างทำความสะอาดล้อรถและช่วงล่างของรถบรรทุก บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและโคลนที่ติดกับล้อรถ	โครงการจัดให้มีการฉีดล้างล้อรถบรรทุก ก่อนนำรถออกนอกโครงการเพื่อป้องกันดินโคลนไปร่วงหล่นระหว่างที่ที่มีการขนส่ง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 11)
	5) จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนา ปูให้ทั่วบริเวณภายในพื้นที่โครงการที่จะมีรถวิ่งผ่าน เพื่อป้องกันรถจมโคลนในช่วงฝนตก	โครงการจัดให้มีแผ่นเหล็กอย่างหนา ปูบริเวณภายในพื้นที่โครงการที่จะมีรถวิ่งผ่าน เพื่อป้องกันรถจมโคลนในช่วงฝนตก		ภาคผนวก ข (รูปที่ 19)
	6) ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดินให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ	โครงการได้มีการตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน ตามคู่มือของเครื่องยนต์/เครื่องจักรแต่ละชนิดให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 15)
	7) ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ เช่น ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง ทางชำรุด เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	โครงการจัดให้มีการติดตั้งไฟเตือน ป้ายเขตก่อสร้างและป้ายจำกัดความเร็ว บริเวณทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 20, 48 และ 49)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ				
	8) จัดให้มีป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดงทิศทางเข้าโครงการอย่างชัดเจน	โครงการจัดให้มีป้ายแสดงรายละเอียดของโครงการ โดยแสดงชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง โดยติดไว้บริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ สามารถเห็นได้อย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2)
	9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจร เมื่อมีการเข้า-ออกโครงการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ ให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนแจ้งวัฒนะและถนนสาธารณะอื่นๆบริเวณใกล้เคียงโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 31 และ 39)
	10) รักษาปรับปรุงเส้นทางคมนาคมให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีตลอด	โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดพื้นผิวจราจรที่มีเศษดินร่วงหล่น และหากมีแจ้งเรื่องถนนชำรุดที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ จะส่งเจ้าหน้าที่เข้าดำเนินการปรับปรุงทันที	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 13)
	11) จัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกไว้ภายในโครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และรถคนงาน และรถทุกคันเมื่อเข้ามาในโครงการต้องกลับรถออกจากโครงการไม่ถอยหลังออก	โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถของโครงการ และห้ามไม่ให้ผู้รับเหมาจอดรถหรือกองวัสดุก่อสร้างในบริเวณไหล่ทางของ ถนนสาธารณะ โดยเฉพาะด้านหน้าโครงการเพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจร	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 45)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ					
		12) รถขนส่งดินทั้งหมดขณะจอดรอรับดินในพื้นที่โครงการต้องดับเครื่องยนต์ เพื่อลดการรบกวนด้านเสียงต่ออาคาร/บ้านพักอาศัยข้างเคียง	โครงการได้มีการกำชับ ให้ดับเครื่องยนต์ลงระหว่างการพักและปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
		13) ไม่เร่งเครื่องยนต์ของรถขนส่งดินให้เกิดเสียงดังรบกวน	โครงการจัดให้มีการติดป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ บริเวณทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 50)
		14) ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนให้แก้ไขปัญหาทันที	โครงการจัดให้มีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนหาก มีผู้ได้รับผลกระทบ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5)
1.6 การพังทลายของดิน	1	โครงการก่อสร้าง Sheet Pile และทำค้ำยันเหล็ก (Bracing) บริเวณโดยรอบงานก่อสร้างชั้นใต้ดิน และระบบสาธารณูปโภคที่อยู่ใต้ดิน ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อหน่วงน้ำ โดยใช้ระบบ Silent Piler ในการกด Sheet Pile เพื่อลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน และในช่วงการถอน Sheet Pile ต้องดำเนินการกลบร่องที่เกิดจากการถอน Sheet Pile ดังกล่าวโดยทันที และบดอัดดินกลบให้แน่นเพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน ซึ่งวิธีการดังกล่าวจะช่วยป้องกันผลกระทบด้านการพังทลายของดินสู่พื้นที่ข้างเคียงได้อย่างมีประสิทธิภาพ	โครงการจัดให้มีระบบป้องกันดินพัง เป็นระบบ Sheet Piles และทำค้ำยันเหล็ก ติดตั้งรอบโครงสร้างอาคาร เพื่อความปลอดภัยจากการเคลื่อนตัวของดินและป้องกันการพังทลายของดิน โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 22)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ				
	2 ก่อนก่อสร้างโครงการต้องสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารของบ้าน/อาคารติดโครงการทุกหลังและบ้าน/อาคาร ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ (ที่ได้รับการร้องขอ) เพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐานและรับผิดชอบหากทำให้เกิดความเสียหาย โดยต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้าง ตลอดจนแจ้งผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น พร้อมให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบเพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถโทรแจ้งได้โดยตรง ทั้งนี้ได้มีการเข้าสำรวจ บันทึกข้อมูล และถ่ายรูปอาคารข้างเคียงก่อนเริ่มงาน เพื่อจัดทำรายงานเก็บไว้เป็นข้อมูลเมื่อมีความเสียหายเกิดขึ้น	-	ภาคผนวก ค4
	3 จัดให้มีการประกันการเสี่ยงภัยทุกชนิด (ประกัน Contractor All Risk) ที่ครอบคลุมความเสียหายต่อบ้าน/อาคารทรัพย์สินและหรือการบาดเจ็บต่อบุคคลที่ 3 ให้กับพื้นที่ติดโครงการทุกแห่งและ/หรือต้องมีวงเงินครอบคลุมความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย ค่ารักษาพยาบาล และทรัพย์สินของบุคคลที่ 3 จากการก่อสร้างโครงการ ตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 โดยให้แสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณด้านหน้าโครงการ	ทางโครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อประกันความเสียหายที่ครอบคลุมชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน	-	ภาคผนวก ค6

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ				
	4 จัดให้มีเงินสำรองประจำโครงการ จำนวน 10 ล้านบาทถ้วน สำหรับการซ่อมแซมหรือชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ โดยไม่ต้องรอการดำเนินการของบริษัทประกันภัย ทั้งนี้ เนื่องจากผลกระทบที่เกิดขึ้นในแต่ละกรณีมีความแตกต่างกัน จำนวนเงินชดเชยเยียวจึงขึ้นอยู่กับผลการเจรจา หรือข้อตกลงระหว่างโครงการและผู้ได้รับผลกระทบแต่ละราย กรณีตกลงกันไม่ได้ให้เข้าสู่กระบวยการตามพระราชบัญญัติไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าธรรมในการดำเนินการไกล่เกลี่ย (ถ้ามี)	ทางโครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัยและจัดให้มีเงินสำรองประจำโครงการ สำหรับการซ่อมแซมหรือชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ โดยไม่ต้องรอการดำเนินการของบริษัทประกันภัย	-	ภาคผนวก ค6
	5 จัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด และคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์และกำหนดเงื่อนไขต้องปฏิบัติตามมาตรการ ทั้งนี้ หากไม่ปฏิบัติตามจะมีบทปรับ โดยเงื่อนไขดังกล่าวจะระบุอยู่ใน TOR ในสัญญาว่าจ้าง	โครงการจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด และคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์และกำหนดเงื่อนไขต้องปฏิบัติตามมาตรการ ทั้งนี้ หากไม่ปฏิบัติตามจะมีบทปรับ โดยเงื่อนไขดังกล่าวจะระบุอยู่ใน TOR ในสัญญาว่าจ้าง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 16)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ				
	6 ในขณะทำการขุดดินเพื่อก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน ให้ติดตั้งเครื่องมือวัดทางธรณีเทคนิคเพื่อทำการตรวจสอบสมมติฐานดังกล่าว โดยติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน (Inclinometer) ติดแนบ Sheet Pile ด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตก ซึ่งเป็นเครื่องมือที่ใช้ตรวจวัดการเคลื่อนตัวของมวลดินแนวราบที่อยู่ลึกลงไปใต้ดิน โดยทำการตรวจวัดอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง หรือตามมาตราการควบคุมความปลอดภัย (Trigger Level)	โครงการจัดให้มีการติดตั้งเครื่องมือวัดทางธรณีเทคนิคเพื่อทำการตรวจสอบสมมติฐานดังกล่าว โดยติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน (Inclinometer) ติดแนบ Sheet Pile ซึ่งเป็นเครื่องมือที่ใช้ตรวจวัดการเคลื่อนตัวของมวลดินแนวราบที่อยู่ลึกลงไปใต้ โดยทำการตรวจวัดตามมาตราการควบคุมความปลอดภัย(Trigger Level)	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 23) ภาคผนวก ค13
1.7 ทรัพยากรน้ำ	1 ในระยะก่อสร้างโครงการจัดให้มีห้องน้ำห้องส้วมชายรวมอยู่ในห้องเดียวกัน จำนวน 9 ห้อง (รวมห้องน้ำห้องส้วมของผู้ควบคุมงาน (ชาย) จำนวน 2 ห้อง) และอ่างล้างมือ 5 อ่าง ห้องน้ำห้องส้วมหญิงรวมอยู่ในห้องเดียวกัน จำนวน 7 ห้อง (รวมห้องน้ำห้องส้วมของผู้ควบคุมงาน (หญิง) จำนวน 2 ห้อง) และอ่างล้างมือ 3 อ่าง ไว้ที่บริเวณทิศเหนือของพื้นที่โครงการ ซึ่งห้องน้ำห้องส้วมของสำนักงานผู้ควบคุมงาน จะ	โครงการจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมภายในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งมีปริมาณเพียงพอต่อคนงาน พร้อมติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดน้ำก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำ และจัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำ ห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 24 และ 25)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ				
	อยู่ใกล้กับห้องน้ำห้องส้วมของคนงาน โดยกั้นพื้นที่แยกห้องน้ำห้องส้วมของสำนักงานผู้ควบคุมงานก่อสร้าง และห้องน้ำห้องส้วมของคนงานก่อสร้างออกจากกัน และติดป้ายระบุให้ชัดเจนและไม่รบกวนผู้อยู่ข้างเคียง			
	2 จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 30 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนแจ้งวัฒนะจากนั้นไหลไปทางทิศตะวันออก และระบายลงสู่คลองเปรมประชากรต่อไป	โครงการจัดให้มีการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย เพื่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนแจ้งวัฒนะจากนั้นไหลไปทางทิศตะวันออก และระบายลงสู่คลองเปรมประชากรต่อไป	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 21)
	3 จัดให้มีคนดูแลความสะอาดห้องน้ำสม่ำเสมอทุกวัน	โครงการจัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 24)
	4 ประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) บริษัท เอเชีย เวสต์ แมนเน็จเม้นท์ จำกัด และบริษัท โกลบอลโพรเท็ค จำกัด (หรือเทียบเท่า) เป็นต้น มาสูบตะกอนส่วนเกินไปกำจัด เดือนละ 1 ครั้ง	โครงการจัดให้มีการสูบตะกอนในบ่อเกรอะไปกำจัดเป็นประจำหรือเมื่อส่วนบ่อเกรอะเต็ม	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 60)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรด้านกายภาพ				
	5 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ดูแลถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
	6 กำจัดสัตว์ที่เป็นพาหนะนำโรค ได้แก่ หนู ยุง แมลงวัน ตลอดจนห้องน้ำ ห้องส้วม โดยใช้การดักหรือใช้สารเคมี การฉีดพ่นยากำจัดแมลง การกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง โดยใช้ทรายกำจัดลูกน้ำเพื่อกำจัดลูกน้ำ พร้อมทั้งกลบหลุมบ่อที่เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฉีดพ่นยากำจัดแมลงและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 61)
	7 ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ เพื่อให้ห้องน้ำสะอาดและไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้อยู่ข้างเคียง	โครงการจัดให้มีการตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ เพื่อให้ห้องน้ำสะอาดและไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	-
	8 ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยกำหนดให้มีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, Suspended Solids, TKN, Sulfide และ Oil and Grease, Settleable Solids, และ TDS	โครงการได้มีการจัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพีเอ็นไว รอนเม้นท์ จำกัด ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยกำหนดให้มีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, Suspended Solids, TKN, Sulfide, Fat Oil & Grease, Settleable Solids และ TDS	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 55) ภาคผนวก ง

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
2. ทรัพยากรชีวภาพ				
	1 นิเวศวิทยาทางบก			
	1.1 ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	โครงการการดำเนินการติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	-	-
	1.2 ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.7 เรื่องทรัพยากรน้ำ (ตามหัวข้อองค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ ระยะก่อสร้าง) อย่างเคร่งครัด			
	1.3 ติดประกาศรายชื่อสัตว์ป่าสงวนและสัตว์ป่าคุ้มครองและบทลงโทษตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 เพื่อให้เจ้าหน้าที่/คนงานในพื้นที่โครงการทราบ เพื่อหลีกเลี่ยงการล่าหรือทำกิจกรรมที่อาจส่งผลกระทบต่อสัตว์ป่าสงวนและสัตว์ป่าคุ้มครองหากพบเห็น	โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์ให้กับคนงานหากมีการพบเห็นสัตว์ป่าสงวนและสัตว์ป่าคุ้มครองให้หลีกเลี่ยงการล่า หรือทำกิจกรรมที่อาจส่งผลกระทบต่อสัตว์ป่าสงวนและสัตว์ป่าคุ้มครองหากพบเห็น	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
2. ทรัพยากรชีวภาพ				
	1.4 หากพบเห็นสัตว์ป่าในพื้นที่ก่อสร้างให้ย้ายสัตว์ป่าออกไปไว้ในพื้นที่ธรรมชาติข้างเคียง หรือแจ้งกู้ภัยเพื่อนำไปปล่อยในพื้นที่ธรรมชาติแหล่งอาศัยอื่นต่อไป	โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์ให้กับคนงานหากมีการพบเห็นสัตว์ป่าสงวนและสัตว์ป่าคุ้มครองให้หลีกเลี่ยงการล่า หรือทำกิจกรรมที่อาจส่งผลกระทบต่อสัตว์ป่าสงวนและสัตว์ป่าคุ้มครองหากพบเห็น	-	-
	1.5 กำหนดระเบียบข้อบังคับมิให้คนงานก่อสร้าง ทำอันตรายต่อสัตว์ป่าที่พบในระหว่างการก่อสร้าง			
	1.6 ในระหว่างก่อสร้างโครงการหากเจอรัง หรือไข่ของสัตว์ป่าในพื้นที่ก่อสร้าง ให้ย้ายนำไปไว้ในพื้นที่ธรรมชาติใกล้เคียง ได้แก่ คลองเปรมประชากร เป็นต้น			
	1.7 กำหนดระเบียบข้อบังคับห้ามมิให้คนงานก่อสร้าง ทำอันตรายต่อสัตว์ป่าที่พบในระหว่างการก่อสร้างโดยจงใจ ยกเว้นเหตุจำเป็นเร่งด่วนที่อาจเป็นอันตรายถึงชีวิตต่อคนงาน			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
2. ทรัพยากรชีวภาพ				
	2 นิเวศวิทยาทางน้ำ			
	2.1 จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 30 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนแจ้งวัฒนะจากนั้นไหลไปทางทิศตะวันออก และระบายลงสู่คลองเปรมประชากรต่อไป	โครงการจัดให้มีการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย เพื่อบำบัดน้ำทิ้ง ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนแจ้งวัฒนะจากนั้นไหลไปทางทิศตะวันออก และระบายลงสู่คลองเปรมประชากรต่อไป	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 21)
	2.2 จัดให้มีคนดูแลความสะอาดห้องน้ำสม่ำเสมอทุกวัน	โครงการจัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 24)
	2.3 ประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) บริษัท เอเชีย เวสต์ แมนเน็จเม้นท์ จำกัด และบริษัท โกลบอลโพรเท็ค จำกัด (หรือเทียบเท่า) เป็นต้น มาสูบตะกอนส่วนเกินไปกำจัด เดือนละ 1 ครั้ง	โครงการจัดให้มีการสูบตะกอนในบ่อเกรอะไปกำจัดเป็นประจำหรือเมื่อส่วนบ่อเกรอะเต็ม	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 60)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
2. ทรัพยากรชีวภาพ				
	2.4 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ดูแลถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
	2.5 กำจัดสัตว์ที่เป็นพาหนะนำโรค ได้แก่ หนู ยุง แมลงวัน ตลอดจนห้องน้ำ ห้องส้วม โดยใช้การดักหรือใช้สารเคมี การฉีดพ่นยากำจัดแมลง การกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง โดยใช้ทรายกำจัดลูกน้ำเพื่อกำจัดลูกน้ำ พร้อมทั้งกลบหลุมบ่อที่เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฉีดพ่นยากำจัดแมลงและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 61)
	2.6 ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ เพื่อให้ห้องน้ำสะอาดและไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้อยู่ข้างเคียง	โครงการจัดให้มีการตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ เพื่อให้ห้องน้ำสะอาดและไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	-
	2.7 ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยกำหนดให้มีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, Suspended Solids, TKN, Sulfide และ Oil and Grease, Settleable Solids, และ TDS	โครงการได้มีการจัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยกำหนดให้มีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, Suspended Solids, TKN, Sulfide, Fat Oil & Grease, Settleable Solids และ TDS	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 55) ภาคผนวก ง

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 น้ำใช้	1. จัดให้มีการสำรองน้ำใช้ 35 ลูกบาศก์เมตร/วัน (สำรองน้ำได้ 1 วัน)	โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ ใช้ภายในโครงการอย่างเพียงพอ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 26)
	2. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	โครงการมีการรณรงค์คนงานให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 51)
	3. ตรวจสอบระบบท่อ ถังเก็บน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆ ในระบบประปาเป็นประจำ หากเกิดการชำรุด เสียหายหรือมีการรั่วไหลให้ซ่อมแซมโดยทันที	โครงการจัดให้มีการตรวจสอบระบบท่อและถังเก็บน้ำ หากเกิดการชำรุด เสียหายหรือมีการรั่วไหลให้ซ่อมแซมโดยทันที	-	-
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	1 จัดให้มีห้องน้ำห้องส้วมชายรวมอยู่ในห้องเดียวกัน จำนวน 9 ห้อง (รวมห้องน้ำห้องส้วมของผู้ควบคุมงาน (ชาย) จำนวน 2 ห้อง) และอ่างล้างมือ 5 อ่าง ห้องน้ำห้องส้วมหญิงรวมอยู่ในห้องเดียวกัน จำนวน 7 ห้อง (รวมห้องน้ำห้องส้วมของผู้ควบคุมงาน (หญิง) จำนวน 2 ห้อง) และอ่างล้างมือ 3 อ่าง ไว้ที่บริเวณทิศเหนือของพื้นที่โครงการ ซึ่งห้องน้ำห้องส้วมของสำนักงานผู้ควบคุมงาน จะอยู่ใกล้กับห้องน้ำห้องส้วมของคนงาน โดยกั้นพื้นที่แยกห้องน้ำห้องส้วมของสำนักงานผู้ควบคุมงานก่อสร้างและห้องน้ำห้องส้วมของคนงานก่อสร้างออกจากกัน และติดป้ายระบุให้ชัดเจนและไม่รบกวนผู้อยู่ข้างเคียง	โครงการจัดให้มีห้องน้ำ-ห้องส้วมภายในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งมีปริมาณเพียงพอต่อคนงาน พร้อมติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย เพื่อบำบัดน้ำก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำ และจัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำ ห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 24 และ 25)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
	2 จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 30 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนแจ้งวัฒนะจากนั้นไหลไปทางทิศตะวันออก และระบายลงสู่คลองเปรมประชากรต่อไป	โครงการจัดให้มีการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย เพื่อบำบัดน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนแจ้งวัฒนะ จากนั้นไหลไปทางทิศตะวันออก และระบายลงสู่คลองเปรมประชากรต่อไป	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 21)
	3 จัดให้มีคนดูแลความสะอาดห้องน้ำสม่ำเสมอทุกวัน	โครงการจัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำ ห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 24)
	4 โครงการประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) บริษัท เอเชีย เวสต์ แมนเน็จเม้นท์ จำกัด และบริษัท โกลบอลโพรเท็ค จำกัด (หรือเทียบเท่า) เป็นต้น มาสูบตะกอนส่วนเกินไปกำจัดเป็นประจำ	โครงการจัดให้มีการสูบตะกอนในบ่อเกรอะไปกำจัดเป็นประจำหรือเมื่อส่วนบ่อเกรอะเต็ม	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 60)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
	5 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ดูแลถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
	6 กำจัดสัตว์ที่เป็นพาหนะนำโรค ได้แก่ หนู ยุง แมลงวัน ตลอดจนห้องน้ำ ห้องส้วม โดยใช้การดักหรือใช้สารเคมี การฉีดพ่นยากำจัดแมลง การกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง โดยใช้ทรายกำจัดลูกน้ำเพื่อกำจัดลูกน้ำ พร้อมทั้งกลบหลุมบ่อที่เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฉีดพ่นยากำจัดแมลงและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 61)
	7 ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ เพื่อให้ห้องน้ำสะอาดและไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้อยู่ข้างเคียง	โครงการจัดให้มีการตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ เพื่อให้ห้องน้ำสะอาดและไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	-
	8 ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยกำหนดให้มีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, Suspended Solids, TKN, Sulfide และ Oil and Grease, Settleable Solids, และ TDS	โครงการได้มีการจัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยกำหนดให้มีดัชนีที่ตรวจวัด ได้แก่ pH, BOD, Suspended Solids, TKN, Sulfide, Fat Oil & Grease, Settleable Solids และ TDS	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 55) ภาคผนวก ง

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	1 จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน	โครงการได้มีการติดตั้งรั้วชั่วคราว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจำกัดขอบเขตกิจกรรมก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 1)
	2 จัดให้มีท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.6 เมตร ความลาดเอียง 1: 200 พร้อมบ่อพักระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล.) มีความกว้าง 0.80 เมตร ความยาว 0.80 เมตร ความลึก 0.95 เมตร บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง โดยน้ำที่ระบายมาตามท่อระบายน้ำจะถูกรวบรวมเข้าบ่อดักขยะ/ตะกอนดินคอนกรีตเสริมเหล็ก ความกว้าง 1.0 เมตร ความยาว 1.0 เมตร ความลึก 2.0 เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อให้เศษตะกอนดินหรือเศษหิน กรวด ทราย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนแจ้งวัฒนะต่อไป เพื่อไม่ให้น้ำและดินไหลเข้าแปลงข้างเคียง	โครงการจัดให้มีท่อระบายน้ำชั่วคราว รอบพื้นที่ก่อสร้าง ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนแจ้งวัฒนะ เนื่องจากโครงการอยู่ระหว่างระยะก่อสร้าง หากโครงการมีการก่อสร้างแล้วเสร็จ ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 59)
	3 ดูแลขุดลอกตะกอนที่สะสมในภายในรางระบายน้ำชั่วคราว และบ่อดักขยะ/ตะกอนดิน เป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ	โครงการจัดให้มีการขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในรางระบายน้ำชั่วคราว เป็นประจำ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
	4 โครงการประสานสำนักงานเขตหลักสี่ ในการขุดลอกท่อระบายน้ำริมถนนแจ้งวัฒนะบริเวณโครงการภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จก่อนเปิดใช้อาคาร	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 พบว่า โครงการอยู่ระหว่างระยะก่อสร้าง หากโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
	5 จัดให้มีเครื่องสูบน้ำสูบน้ำฝนกรณีมีฝนตกหนัก เพื่อระบายออกจากพื้นที่โครงการ โดยไม่ให้เกิดน้ำท่วมในพื้นที่และไหลล้นในไปยังข้างเคียง	โครงการมีการจัดเตรียมเครื่องสูบน้ำประจำไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง กรณีเกิดน้ำท่วม ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	-
3.4 การจัดการมูลฝอย	**1 มูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้าง** ปริมาณ 1,936.53 ตัน ประกอบด้วย คอนกรีต 1,514.95 ตัน อิฐ 265.88 ตัน เหล็ก กระเบื้องเซรามิค 52.67 เหล็ก 95.66 ตัน และอื่นๆ (เช่น ไม้ เศษกระจก เศษแก้ว เศษพลาสติก เศษกระดาษ หรือบรรจุภัณฑ์ เศษขยะที่มาจากการตกแต่ง เศษแผ่นยิบซั่ม หรือสมาร์ทบอร์ด) 7.36 ตัน ทั้งนี้ ในการจัดการมูลฝอยแต่ละประเภท ดังนี้	โครงการได้มีคัดแยกประเภทขยะและติดต่อบริษัทรับกำจัดที่มีใบอนุญาต ได้แก่ คอนกรีต เหล็ก และอื่นๆ (เช่น ไม้ เศษกระจก เศษแก้ว เศษพลาสติก) โดยโครงการจัดให้มีการจดบันทึกชนิด ประเภท ลักษณะ ปริมาณของเศษวัสดุจากการรื้อถอนทุกครั้งที่มีการนำเศษออกจากพื้นที่โครงการ พร้อมกับแนบในเสร็จการนำมูลฝอยไปกำจัดเพื่อเป็นข้อมูล สำหรับติดตามตรวจสอบมูลฝอยที่ส่งไปกำจัดยังบริษัทกำจัดที่มีใบอนุญาตตามกฎหมาย	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 28 และ 40)
	1.1 วัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ ได้แก่ เหล็ก ปริมาณ 95.66 ตัน กำหนดให้ผู้รับเหมารับผิดชอบโดยนำกลับมาใช้ใหม่ได้ หรือขายให้ร้านรับซื้อต่อไป			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
	1.2 มูลฝอยส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช ได้แก่ คอนกรีต และอิฐ ปริมาณ 1,780.84 ตัน กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่โรงจำกัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ และโครงการต้องจัดให้มีการจดบันทึกชนิด ปริมาณ น้ำหนัก ประเภท และลักษณะปริมาณของเศษวัสดุจากการก่อสร้างทุกครั้งที่ขนย้ายเศษวัสดุออกนอกพื้นที่โครงการ รวมถึงวิธีการจัดการตามมาตรการที่ระบุไว้ในการจัดการมูลฝอย และรายงานผลต่อสำนักงานเขตหลักสี่เดือนละ 1 ครั้ง พร้อมแนบใบเสร็จการนำมูลฝอยไปกำจัด (ดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่ของโครงการ) เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับติดตามตรวจสอบมูลฝอยที่จะนำไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช รวมถึงวิธีการจัดการตามมาตรการที่ระบุไว้ในการจัดการมูลฝอย และจัดทำรายงานผล	โครงการได้มีคัดแยกประเภทขยะและติดต่อบริษัทรับกำจัดที่มีใบอนุญาต ได้แก่ คอนกรีต เหล็ก และอื่นๆ (เช่น ไม้ เศษกระจก เศษแก้ว เศษพลาสติก) โดยโครงการจัดให้มีการจดบันทึกชนิด ประเภท ลักษณะ ปริมาณของเศษวัสดุจากการรื้อถอนทุกครั้งที่มีการนำเศษออกจากพื้นที่โครงการ พร้อมกับแนบในเสร็จการนำมูลฝอยไปกำจัด เพื่อเป็นข้อมูล สำหรับติดตามตรวจสอบมูลฝอยที่ส่งไปกำจัดยังบริษัทกำจัดที่มีใบอนุญาตตามกฎหมาย	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 28 และ 40)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน จัดส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตหลักสี่			
	1.3 มูลฝอยที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชไม่รับกำจัด ได้แก่ กระเบื้องเซรามิก ยิบซั่มบอร์ด และอื่นๆ (เช่น ไม้ เศษกระจก เศษแก้ว เศษพลาสติก เศษกระดาษหรือบรรจุภัณฑ์ เศษขยะที่มาจากการตกแต่งหรือสมาร์ทบอร์ด) ปริมาณรวม 60.03 ตัน โครงการให้บริษัทรับจำกัดที่มีใบอนุญาต เช่น บริษัท อินทรี อีโคไซเคิล จำกัด และบริษัท โก กรีน เวสเมเนจเม้นท์ จำกัด (หรือเทียบเท่า) มารับไปกำจัด พร้อมทั้งจดบันทึก ปริมาณ น้ำหนัก ประเภท และลักษณะปริมาณของเศษวัสดุจากการก่อสร้างทุกครั้งที่ขนย้ายเศษวัสดุออกนอกพื้นที่โครงการ รวมถึงวิธีการจัดการตามมาตรการที่ระบุไว้ในการจัดการมูลฝอย และรายงานผลต่อสำนักงานเขตหลักสี่เดือนละ 1 ครั้ง พร้อมแนบ	โครงการได้มีคัดแยกประเภทขยะและติดต่อบริษัทรับกำจัดที่มีใบอนุญาต ได้แก่ คอนกรีต เหล็ก และอื่นๆ (เช่น ไม้ เศษกระจก เศษแก้ว เศษพลาสติก) โดยโครงการจัดให้มีการจดบันทึกชนิด ประเภท ลักษณะ ปริมาณของเศษวัสดุจากการรื้อถอนทุกครั้งที่มีการนำเศษออกจากพื้นที่โครงการ พร้อมกับแนบในเสร็จการนำมูลฝอยไปกำจัด เพื่อเป็นข้อมูล สำหรับติดตามตรวจสอบมูลฝอยที่ส่งไปกำจัดยังบริษัทกำจัดที่มีใบอนุญาตตามกฎหมาย	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 28 และ 40)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
	ใบเสร็จการนำมูลฝอยไปกำจัด (ดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่ของโครงการ) เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับติดตามตรวจสอบมูลฝอยที่จะนำไปกำจัดโดยบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 6 เดือน จัดส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ตามมาตรา 51/5 และสำนักงานเขตหลักสี่			
	4) มูลฝอยอันตราย ได้แก่ กระป๋องสเปรย์ ภาชนะบรรจุสารเคมี สารเคลือบเงาต่างๆ ถ่านไฟฉาย หลอดไฟ แบตเตอรี่ มีอายุการใช้งานยาวนาย ส่วนมูลฝอยอันตรายประเภทกระป๋องสเปรย์ กระป๋องสี ภาชนะบรรจุสารเคมี สารเคลือบเงาต่างๆ วนมากเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงงานตกแต่งภายในและภายนอกอาคาร โดยในการจัดการมูลฝอยอันตรายโครงการกำหนดให้ผู้รับเหมารับไปกำจัด โดยระบุใน	โครงการได้มีคัดแยกประเภทขยะและติดต่อบริษัทรับกำจัดที่มีใบอนุญาต ได้แก่ คอนกรีต เหล็ก และอื่นๆ (เช่น ไม้ เศษกระจก เศษแก้ว เศษพลาสติก) โดยโครงการจัดให้มีการจดบันทึกชนิด ประเภท ลักษณะ ปริมาณของเศษวัสดุจากการรื้อถอนทุกครั้งที่มีการนำเศษออกจากพื้นที่โครงการ พร้อมกับแนบในเสร็จการนำมูลฝอยไปกำจัดเพื่อเป็นข้อมูล สำหรับติดตามตรวจสอบมูลฝอยที่ส่งไปกำจัดยังบริษัทกำจัดที่มีใบอนุญาตตามกฎหมาย	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 28 และ 40)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
	สัญญาว่าจ้างให้ชัดเจนซึ่งผู้รับเหมาต้องมีแหล่งกำจัดมูลฝอยอันตรายที่ถูกสุขลักษณะ อย่างไรก็ตาม โครงการกำหนดพื้นที่ในการวางถังมูลฝอยอันตรายขนาด 240 ลิตร จำนวน 1 ถัง ตั้งไว้บริเวณพื้นที่พักมูลฝอย ซึ่งมีอักษรพิมพ์อยู่ข้างถังว่า “ถังมูลฝอยอันตราย” โดยภายในถังรองด้วยถุงพลาสติกสีส้ม ซึ่งเป็นถุงสำหรับใส่มูลฝอยอันตราย			
2	การควบคุมฝุ่นและน้ำชะกองมูลฝอยจากการก่อสร้างไปยังพื้นที่ข้างเคียง	โครงการจัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดบริเวณกองขยะอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	-
	2.1 จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดินโครงการ เพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน	โครงการได้มีการติดตั้งรั้วชั่วคราว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อบดบังมลทัศน์ที่เกิดจากการก่อสร้าง และจำกัดขอบเขตกิจกรรมก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น ทั้งนี้ได้ติดป้ายเตือน “ห้ามเข้าพื้นที่ก่อสร้าง” เพื่อห้ามบุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้ามาภายในเขตพื้นที่ก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 1 และ 20)
	2.2 จัดให้มีท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.6 เมตร ความลาดเอียง 1 : 200 พร้อมบ่อพักระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล.) มีความกว้าง 0.80 เมตร ความยาว 0.8 เมตร ความลึก 0.95 เมตร บริเวณโดยรอบที่ก่อสร้าง โดยน้ำที่ระบายมาตามท่อระบายจะถูก	โครงการจัดให้มีท่อระบายน้ำชั่วคราว รอบพื้นที่ก่อสร้าง ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนแจ้งวัฒนะ เนื่องจากโครงการอยู่ระหว่างระยะก่อสร้าง หากโครงการมีการก่อสร้างแล้วเสร็จ ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 59)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
	(ต่อ) รวบรวมเข้าบ่อดักขยะ/ตะกอนดินคอนกรีตเหล็ก (ค.ส.ล.) ขนาดความกว้าง 1.0 เมตร ความยาว 1.0 เมตร ความลึก 2.0 เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อให้เศษตะกอนดินหรือเศษหิน กรวด ทราย ที่ไหลมากับฝนตกตะกอน ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนแจ้งวัฒนะต่อไป เพื่อไม่ให้น้ำและดินไหลเข้าแปลงข้างเคียง			
	2.3 จัดให้พื้นที่รวบรวมเศษวัสดุจากการก่อสร้าง ไว้ภายในพื้นที่โครงการ โดยแยกประเภทเศษวัสดุเพื่อง่ายต่อการเก็บขน ซึ่งระหว่างรอการขนย้ายออกนอกพื้นที่โครงการต้องจัดให้มีผ้าใบคลุมกองเศษวัสดุที่อาจทำให้เกิดฝุ่น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจัดเก็บเศษวัสดุก่อสร้างไว้เป็นสัดส่วนภายในพื้นที่โครงการ โดยให้แยกวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก ออกจากเศษวัสดุที่ต้องนำไปกำจัด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 28 และ 52)
	2.4 จัดให้มีการคลุมอาคารด้วย Mesh Sheet เพื่อป้องกันไม่ให้เศษวัสดุจากการก่อสร้างฟุ้งกระจายหรือตกกระเด็นออกไปกระทบพื้นที่ข้างเคียงให้มากที่สุด	โครงการได้ติดตั้ง Mesh Sheet ตลอดความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง เพื่อป้องกันวัสดุตกหล่นมานอกผ้าใบก่อสร้างในขณะที่มีการก่อสร้างอาคารในชั้นนั้นๆ และป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกไปสู่ภายนอกโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 58)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
	2.5 จัดให้มีชุดหัวฉีดสเปรย์น้ำละอองฝอย ติดตั้งที่รั้วชั่วคราวตามแนวเขตที่ดินโดยรอบโครงการ (หันหัวฉีดเข้าหาพื้นที่โครงการ) เพื่อป้องกันฝุ่นละอองจากการก่อสร้างฟุ้งกระจายไปยังบ้าน/อาคารข้างเคียง โดยกำหนดจุดติดตั้งและเว้นระยะห่างของหัวพ่นให้เหมาะสม อย่าให้รัศมีการพ่นของละอองพ่นโดนกันและกำหนดระยะเวลาเปิด-ปิดให้เหมาะสม ไม่นานหรือถี่เกินไป	โครงการได้ติดตั้งสเปรย์น้ำตลอดแนวรั้ว และจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง ถนนภายในโครงการ และถนนเส้นทางขนส่งที่วัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อย่างน้อย 3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมตามสภาพภูมิอากาศ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 4 และ 6)
	2.6 จัดให้มีแผ่นพลาสติกปิดคลุมกองวัสดุจากการก่อสร้างให้มิดชิด	โครงการจัดให้มีวัสดุปิดคลุมพื้นที่กองวัสดุจากการก่อสร้างอย่างมิดชิด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 52)
	3 มูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง “ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ”			
	3.1 จัดเตรียมถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 31 ถัง (แบ่งเป็น ถังมูลฝอยทั่วไป 4 ถัง มูลฝอยย่อยสลายได้ 6 ถัง มูลฝอยรีไซเคิล 19 ถัง และมูลฝอยอันตรายอีก 1 ถัง และต้องจัดให้มีถังมูลฝอยติดเชื้อ (หน้ากากอนามัย) จำนวน 1 ถัง) ไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง สามารถรองรับมูลฝอยแต่ละ	โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยวางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง สามารถรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทอย่างเพียงพอ และในแต่ละวันมีผู้ผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตหลักสี่มาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 27 และ 40)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
	ประเภทได้อย่างน้อย 3 วัน และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้ผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตหลักสี่มาเก็บขนไปกำจัดต่อไป สำหรับมูลฝอยติดเชื้อต้องประสานไปยังบริษัท กรุงเทพธนาคม จำกัด ให้มาจัดเก็บไปกำจัดต่อไป			
	3.2 กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	โครงการกำชับคนงานให้ทิ้งมูลฝอยในจุดที่เตรียมไว้ให้	-	-
	3.3 จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของที่ตั้งถังมูลฝอย พื้นที่พักขยะและกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้อยู่ข้างเคียง	โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งอาศัยของพาหนะนำโรคและป้องกันกลิ่นรบกวนผู้อยู่ข้างเคียง	-	-
	3.4 หากบริเวณพื้นที่พักขยะของโครงการส่งผลกระทบด้านกลิ่นรบกวน โครงการต้องจัดหาวิธีหรือสารเคมีทางชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น	โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
	3.5 ควบคุมไม่ให้มีสัตว์พาหะนำโรคในพื้นที่โครงการ หากพบต้องกำจัดทันที	โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
	4 มูลฝอยจากบ้านพักคนงานก่อสร้าง “นอกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ”			
	4.1 มูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง			
	1) จัดเตรียมถังมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 28 ถัง (แบ่งเป็น ถังมูลฝอยทั่วไป 4 ถัง มูลฝอยย่อยสลายได้ 8 ถัง มูลฝอยรีไซเคิล 14 ถัง และมูลฝอยอันตรายอีก 1 ถัง และต้องจัดให้มีถังมูลฝอยติดเชื้อ (หน้ากากอนามัย) จำนวน 1 ถัง) ไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง สามารถรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทได้อย่างน้อย 3 วัน และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้ผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตหลักสี่มาเก็บขนไปกำจัดต่อไป สำหรับมูลฝอยติดเชื้อต้องประสานไปยังบริษัท กรุงเทพธนาคม จำกัด ให้มาจัดเก็บไปกำจัดต่อไป	โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยวางไว้ในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน สามารถรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทอย่างเพียงพอ และในแต่ละวันมีผู้ผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตหลักสี่มาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 56)
	2) โครงการต้องให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
	3) ประสานกับหน่วยงานรับผิดชอบในพื้นที่ให้มาจัดเก็บมูลฝอยไม่ให้ตกค้าง	โครงการจัดให้ในแต่ละวัน มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตหลักสี่มาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	-	-
	4.2 มูลฝอยจากการรื้อถอนบ้านพักคนงาน			
	1) วัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ ได้แก่ สังกะสี หลังคา Metal Sheet วงกบ และประตูชุดสุขภัณฑ์ อุปกรณ์ก๊อกน้ำ อ่างล้างหน้า หลอดไฟ และชุดปลั๊กและสวิช ผู้รับเหมานำกลับมาใช้ใหม่ในการก่อสร้างบ้านพักคนงานในพื้นที่อื่นต่อไป	ขณะติดตามตรวจสอบ เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2569 โครงการอยู่ในช่วงระยะก่อสร้าง ทั้งนี้หากดำเนินงานถึงช่วงงานดังกล่าวโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
	2) วัสดุที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์			
	- พื้นปูนส่งกำจัดที่ศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอยอ่อนนุช			
	- เหล็ก คาน เสา ประสานให้บริษัทรับกำจัดที่มีใบอนุญาตมาจัดเก็บ เช่น บริษัท อินทรี อีโคไซเคิล จำกัด และบริษัท โก กรีน เวส เมเนจเม้นท์ จำกัด เป็นต้น (หรือเทียบเท่า)			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.5 ระบบไฟฟ้า	1 กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	โครงการมีการรณรงค์คนงานให้มีการใช้ไฟอย่างประหยัด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 29)
	2 ตรวจสอบสายไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหายตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสายไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่สภาพพร้อมใช้งานเสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหายตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 62)
	3 ในระหว่างการก่อสร้างโครงการใช้บริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวง เขตนนทบุรี โดยติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชั่วคราว สำหรับใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง ซึ่งการไฟฟ้านครหลวง เขตนนทบุรี จะสามารถให้บริการไฟฟ้าแก่โครงการในช่วงการก่อสร้างได้อย่างเพียงพอ	โครงการได้จัดให้มีตู้ควบคุมไฟฟ้าชั่วคราวเพื่อใช้สำหรับเครื่องมือและอุปกรณ์ก่อสร้าง ป้องกันไฟฟ้ากระชากหรือไฟฟ้ากระตุกกับชุมชน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 30)
3.6 การจราจร	1 จัดทำป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย	โครงการจัดให้มีป้ายแสดงรายละเอียดของโครงการ โดยแสดงชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง โดยติดไว้บริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ สามารถเห็นได้อย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
	2 กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งกรณีใช้รถบรรทุก ขนาด 6 ล้อ ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. และกรณีใช้รถบรรทุกขนาด 10 ล้อ ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วนและเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้ แต่ทั้งนี้ ในช่วงเวลาที่ขนส่งวัสดุ-อุปกรณ์ในตอนกลางคืน โครงการจะกำหนดให้รถบรรทุกขนเข้ามาจอดไว้ในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ให้ขนถ่ายลงจากรถ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบด้านเสียงดังรบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียง และไม่ให้รถบรรทุกจอดขนถ่ายวัสดุ บนถนนแจ้งวัฒนะ และถนนสาธารณะบริเวณใกล้เคียงเด็ดขาด	โครงการได้มีการกำชับเจ้าหน้าที่ในการขนส่งกรณีใช้รถบรรทุก ขนาด 6 ล้อ ในช่วงเวลา 09.00 -16.00 น. และกรณีใช้รถบรรทุกขนาด 10 ล้อ ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้ แต่ทั้งนี้ ในช่วงเวลาที่ขนส่งวัสดุ-อุปกรณ์ใน ตอนกลางคืน โครงการกำหนดให้รถบรรทุกขนเข้ามาจอดไว้ในพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	-
	3 บริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการต้องปิดทึบตลอดเวลา โดยเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น ตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ	โครงการได้จัดให้มีประตูทางเข้า-ออก และมีประตูปิดทึบตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เปิดเฉพาะเวลามีรถเข้าออกโครงการ และจัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้เมื่อมีเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่งเศษดินหรือวัสดุก่อสร้าง โครงการจะจัดให้มีคนงานไปทำความสะอาดทันที	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 12)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
	4 จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถบรรทุกที่เข้า-ออกจากโครงการ ให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนแจ้งวัฒนะและถนนสาธารณะบริเวณใกล้เคียง โครงการ โดยให้ความสำคัญกับรถยนต์กับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลัก	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ ให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนแจ้งวัฒนะและถนนสาธารณะอื่นๆบริเวณใกล้เคียงโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 31 และ 39)
	5 ติดตั้งป้ายการจราจรชั่วคราว บริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน	โครงการจัดให้มีการติดตั้งไฟเตือน ป้ายเขตก่อสร้างและป้ายจำกัดความเร็ว บริเวณทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 20, 48 และ 49)
	6 ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างและด้านท้ายของรถบรรทุก โดยระบุชื่อโครงการบริษัท ผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงและผู้สัญจรโดยใช้เส้นทางร่วมกับรถบรรทุกได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรงกรณีที่ได้รับความเดือดร้อนจากการสัญจร	โครงการจัดให้มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างและด้านหลังรถขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอน โดยระบุชื่อโครงการ บริษัทผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้พื้นที่ใกล้เคียงและผู้ที่สัญจรที่ใช้เส้นทางร่วมกับขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอน ได้รับทราบข้อมูลและสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับความเดือดร้อนจากการขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอน	-	-
	7 กำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกใช้ความเร็วรถไม่เกินที่กฎหมายกำหนด เมื่อผ่านพื้นที่ชุมชนเพื่อลดอุบัติเหตุ	โครงการจัดให้มีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว บริเวณทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 49)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
	8 จัดพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกสำหรับการก่อสร้าง โดยไม่กีดขวางการจราจรบนถนนแจ้งวัฒนะ และถนนสาธารณะบริเวณใกล้เคียงโครงการ	โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถของโครงการ และห้ามไม่ให้ผู้รับเหมาจอดรถหรือกองวัสดุก่อสร้างในบริเวณไหล่ทางของถนนสาธารณะ โดยเฉพาะด้านหน้าโครงการเพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจร	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 45)
	9 ห้ามจอดรถเพื่อขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือรับ-ส่งคนงานบนถนนแจ้งวัฒนะ และถนนสาธารณะบริเวณใกล้เคียงโครงการ	โครงการได้จัดให้มีพื้นที่รับ-ส่ง ให้อยู่ภายในโครงการเท่านั้น ไม่ให้มีการรับ-ส่งคนงานหรือ วัสดุก่อสร้างบริเวณไหล่ทางของถนนแจ้งวัฒนะและถนนสาธารณะอื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจร	-	-
	10 ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน ทราย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง	โครงการกำหนดให้รถบรรทุกขนดินต้องมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันดินตกร่วงหล่นบนผิวการจราจร	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 9)
	11 ตรวจสอบสภาพยานพาหนะ และเครื่องจักรต่างๆ ของบริษัท ที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างให้สภาพดีอยู่เสมอเพื่อป้องกันมิให้ยานพาหนะหรือเครื่องจักรเหล่านั้นเกิดการชำรุดบกพร่องขณะใช้งาน	โครงการได้มีการตรวจสอบยานพาหนะ และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้าง ตามคู่มือของเครื่องยนต์/เครื่องจักรแต่ละชนิดให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันไม่ให้ชำรุด	-	ภาคผนวก ค8 และ ค9
	12 ล้างล้อรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน โดยใช้ระบบล้างล้อรถอัตโนมัติแรงดันน้ำสูงล้างทำความสะอาดล้อรถ และช่วงล่างของรถบรรทุกบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและโคลนที่ติดกับล้อรถ	โครงการจัดให้มีการฉีดล้างล้อรถบรรทุก ก่อนนำรถออกนอกโครงการเพื่อป้องกันดินโคลนไปร่วงหล่นระหว่างที่ที่มีการขนส่ง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 11)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
	13 จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณถนนแจ้งวัฒนะบริเวณด้านหน้าโครงการ ในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดและดูแลความเป็นระเบียบ อย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 13)
	14 หลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการต้องประสานสำนักงานเขตหลักสี่เพื่อบำรุงรักษาผิวจราจรบริเวณถนนแจ้งวัฒนะด้านหน้าโครงการให้อยู่ในสภาพเดิม หรือปรับปรุงให้มีการใช้งานที่ปลอดภัย ในกรณีที่ผิวจราจรชำรุดเสียหายจากโครงการ	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 พบว่า โครงการอยู่ระหว่างระยะก่อสร้าง หากโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
3.7 การป้องกันอัคคีภัย	1 โครงการต้องดำเนินการตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการ เรื่องความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 ส่วนที่ 2 เรื่องการป้องกันอัคคีภัยในช่วงก่อสร้าง			
	1.1 โครงการห้ามจัดเก็บวัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เว้นแต่เก็บไว้ในที่ซึ่งปลอดภัยเท่าที่จำเป็นแก่การใช้งานประจำเท่านั้น	โครงการจัดให้มีห้องเก็บอุปกรณ์ และสารเคมีไวไฟให้อยู่ในที่ปลอดภัย และอยู่ห่างจากวัตถุที่ก่อให้เกิดประกายไฟ เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 32)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
	1.2 โครงการต้องติดป้ายบริเวณพื้นที่โครงการ ดังนี้	โครงการจัดให้มีการติดตั้งป้ายห้ามสูบบุหรี่ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 53)
	1) ติดป้ายโครงการและป้ายเตือนโดยรอบพื้นที่ เพื่อแสดงให้บุคคลภายนอกทราบถึงเขตการก่อสร้างให้ชัดเจน			
	2) จัดป้าย ***"อันตราย" "ห้ามสูบบุหรี่" "ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ"*** หรือ ***"ห้ามพกพาอุปกรณ์ สำหรับจุดไฟหรือติดไฟ"*** หรือป้ายซึ่งมีข้อความอื่นที่มีความหมายในทำนองเดียวกัน ตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ให้เห็นได้ชัดเจน			
	1.3 โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีติดตั้งในพื้นที่ก่อสร้าง โดยแบ่งเป็นแต่ละช่วงกิจกรรม ดังนี้	โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ตามจุดต่างๆ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมมีป้ายแนะนำการใช้งานที่ติดมากับถัง และจัดให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจเช็คสภาพการใช้งานทุกเดือน เพื่อให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 34)
	1) ช่วงรื้อถอน ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้บริเวณแนวเขตที่ดินโครงการ จำนวน 8 ถัง			
	2) ในช่วงทำฐานราก ต้องติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้บริเวณแนวเขตที่ดินโครงการ จำนวน 6 ถัง			
	3) ในช่วงขึ้นโครงสร้างและตกแต่ง ต้องติดตั้งถังดับเพลิงเคมี ขนาด 4.5 กิโลกรัม จำนวนอย่างน้อย 1 ถัง/ชั้น			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
	การติดตั้งถังดับเพลิงทุกจุดต้องให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารหรือสถานที่ก่อสร้างไม่เกิน 1.40 เมตร และอยู่ในที่ซึ่งสามารถมองเห็นและใช้สอยได้โดยสะดวก และจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ทุก 3 เดือน/ครั้ง			
	1.4 โครงการต้องจัดให้มีแผนผังแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟในช่วงขึ้นโครงสร้างและตกแต่งอาคาร โดยแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟบริเวณบันไดอาคารให้ชัดเจน และต้องดูแลไม่ให้มีกองเศษวัสดุ เครื่องจักรหรือสิ่งอื่นใดกีดขวางทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ และทางหนีไฟต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.1 เมตร	โครงการจัดให้มีแผนผังแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟในช่วงขึ้นโครงสร้าง โดยแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟ และดูแลไม่ให้มีกองเศษวัสดุ เครื่องจักรหรือสิ่งอื่นใดกีดขวางทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ	-	ภาคผนวก ค11
	1.5 โครงการจัดให้มีเครื่องแจ้งเหตุเตือนภัยเพลิงไหม้ด้วยเสียง Alarm Bell ที่สามารถได้ยินโดยทั่วถึงกันทั้งอาคาร			
	1.6 โครงการกำหนดให้มีจุดรวมพล โดยใช้พื้นที่ว่างภายนอกอาคาร ได้แก่ บริเวณพื้นที่ว่างด้านทิศใต้ ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 100 ตารางเมตร สามารถรองรับคนได้ 400 คน ซึ่งเพียงพอต่อคนงาน 400 คน	โครงการกำหนดให้มีจุดรวมพลเพื่อรวบรวมและนับจำนวนคนงาน ซึ่งสามารถรองรับคนงานได้อย่างเพียงพอ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 33)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
	2 โครงการต้องจัดให้มีระบบดับเพลิงช่วงก่อสร้างตามคำแนะนำของมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัยวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2559 ทำการจัดเตรียมระดับดับเพลิง ช่วงที่ 1 (งานโครงสร้าง) ช่วงที่ 2 (ช่วงงานสถาปัตยกรรมและระบบไฟฟ้า-เครื่องกลช่วงแรก) และช่วงที่ 3 (ช่วงการตกแต่งภายในและงานระบบไฟฟ้า-เครื่องกลส่วน 2) ดังนี้			
	2.1 จัดเตรียมระบบดับเพลิงช่วงที่ 1 (งานโครงสร้าง)	โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ตามจุดต่างๆ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมมีป้ายแนะนำการใช้งานที่ติดมากับถัง และจัดให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจเช็คสภาพการใช้งานทุกเดือน เพื่อให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที		ภาคผนวก ข (รูปที่ 34)
	1) จัดทำแผนจัดเตรียมระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยและกำหนดผู้รับผิดชอบให้ชัดเจน โดยเจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความปลอดภัย เวรยาม ช่วยกันดับเพลิงโดยใช้ถังดับเพลิงแบบมือถือในการควบคุมเหตุเพลิงไหม้เบื้องต้น			
	2) เพิ่มขนาดท่อน้ำและความดัน ให้สามารถช่วยดับเพลิงได้นอกเหนือจากน้ำเพื่อบ่อคอนกรีต และในห้องน้ำคนงานก่อสร้าง			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
	2.2 จัดเตรียมระบบดับเพลิงช่วงที่ 2 (ช่วงงานสถาปัตยกรรม และระบบไฟฟ้า-เครื่องกลช่วงแรก)	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 พบว่า โครงการอยู่ระหว่างระยะก่อสร้าง (ช่วงงานโครงสร้าง) หากโครงการถึงช่วงงานสถาปัตยกรรม และระบบไฟฟ้า-เครื่องกลช่วงแรก ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
	1) โครงการเตรียมน้ำสำรองเพื่อใช้กรณีเกิดเพลิงไหม้ โดยหากถังเก็บน้ำจริงแล้วเสร็จจะนำไปใช้เป็นที่เก็บน้ำสำรอง และจัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิงชนิดหาบหาม จำนวน 1 เครื่อง อัตราสูบ 400 แกลลอน/นาที หรือ 1.51 ลูกบาศก์เมตร/นาที มีแรงดันน้ำ 6 บาร์ กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้สามารถใช้เครื่องสูบน้ำดังกล่าวต่อเข้ากับถังเก็บน้ำเพื่อสูบน้ำและฉีดระงับเหตุเพลิงไหม้ได้			
	2) จัดหาถังดับเพลิงให้เพียงพอกับปริมาณงาน แบ่งถังดับเพลิงออกเป็น 2 ส่วน ส่วนแรกวางประจำอยู่ในตำแหน่งที่กำหนดตามแผนดับเพลิงเพื่อให้สามารถหยิบมาใช้ได้ในทันทีเมื่อเพลิงไหม้ ส่วนที่สองไว้ในตำแหน่งต่างๆที่ทำงานแล้วมีประกายไฟ			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
	2.3 จัดเตรียมระบบดับเพลิงช่วงที่ 3 (ช่วงการตกแต่งภายใน และงานระบบไฟฟ้า-เครื่องกลส่วนที่สอง)	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 พบว่า โครงการอยู่ระหว่างระยะก่อสร้าง (ช่วงงานโครงสร้าง) หากโครงการถึงช่วงการตกแต่งภายใน และงานระบบไฟฟ้า-เครื่องกลส่วนที่สอง ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
	เมื่อถึงขั้นตอนตกแต่งภายในแล้ว ระบบดับเพลิงถาวร งานก่อสร้างของอาคารในส่วนหลักๆ จะติดตั้งแล้วเสร็จ ยังคงเหลือส่วนย่อยที่ต้องติดตั้งประสานกับงานตกแต่งภายใน และการทำงานของระบบโดยรวม ในช่วงนี้ สามารถจัดเตรียมระบบดับเพลิง สามารถจัดเตรียมระบบดับเพลิงที่มีประสิทธิภาพเพื่อใช้งานได้ ดังนี้			
	1) ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าแล้วเสร็จ และมีการเตรียมน้ำสำรองไว้ตลอดเวลา			
	2) เครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่ใช้เครื่องยนต์แล้วเสร็จ และเชื่อมต่อเข้ากับระบบจ่ายน้ำดับเพลิงไปยังตู้เก็บสายดับเพลิงส่วนใหญ่ของอาคาร การใช้เครื่องสูบน้ำดับเพลิงช่วงนี้อาจจะไม่สามารถเปิดอัตโนมัติได้โดยสมบูรณ์ และจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการดูแลเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเป็นประจำและกรณีฉุกเฉิน และติดตั้งค่าใช้งานให้เครื่องทำงานอัตโนมัติได้ในระดับหนึ่ง			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
	3) ระบบท่อยืน และท่อประธานของระบบ Sprinkler ต่อเข้ากับเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแล้วเสร็จ และในท่อที่น้ำที่มีความดันในระดับที่สามารถดับเพลิงได้	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 พบว่า โครงการอยู่ระหว่างระยะก่อสร้าง (ช่วงงานโครงสร้าง) หากโครงการถึงช่วงการตกแต่งภายใน ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
	4) ตู้เก็บสายดับเพลิง และสายดับเพลิง ติดตั้งให้ครอบคลุมได้ทั้งอาคาร และมีการอบรมเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ ให้สามารถใช้สายดับเพลิงได้ถูกต้อง			
	5) ถังดับเพลิงชนิดหิ้วได้ มีถังดับเพลิงชนิดหิ้วได้ประจำอยู่ที่ตู้เก็บสายดับเพลิง และในจุดที่มีการเชื่อมท่อเหล็ก-ท่อทองแดง จุดที่มีการพ่นสีด้วยเครื่องอัดลม			
	6) การจัดการเศษวัสดุก่อสร้างและบรรจุภัณฑ์ ให้มีการกำจัดเศษวัสดุก่อสร้าง เช่น เศษไม้ ชนวน และบรรจุภัณฑ์ต่างๆ เช่น กล่องกระดาษ ถังทินเนอร์ ถังสี เป็นต้น และควบคุมให้มีปริมาณของเศษวัสดุดังกล่าวอยู่ตามพื้นที่ต่างๆ ในน้อยที่สุด			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
	7) ระบบท่อยืน ที่เชื่อมต่อเข้ากับระบบจ่ายน้ำดับเพลิงไปยังตู้เก็บสายดับเพลิงส่วนใหญ่ของอาคาร การใช้ระบบท่อยืนช่วงนี้อาจจะไม่สามารถเปิดอัตโนมัติได้โดยสมบูรณ์ แต่จัดให้มีผู้รับผิดชอบในการดูแลระบบท่อยืนเป็นประจำและกรณีฉุกเฉิน และติดตั้งค่าใช้งานให้ทำงานอัตโนมัติได้ในระดับหนึ่ง	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 พบว่า โครงการอยู่ระหว่างระยะก่อสร้าง (ช่วงงานโครงสร้าง) หากโครงการถึงช่วงการตกแต่งภายใน ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
	8) ถังก๊าซหุงต้ม ห้ามเก็บก๊าซหุงต้มไว้ในอาคารในระหว่างการก่อสร้าง ให้นำถังก๊าซหุงต้มออกจากพื้นที่ทำงาน หลังเลิกงานทุกครั้ง และให้นำไปเก็บนอกอาคาร จัดให้มีการป้องกันอัคคีภัยและตรวจสอบดูแลอยู่ตลอดเวลา			
	3 โครงการต้องประสานสถานีดับเพลิงและกู้ภัยดอนเมือง มาฝึกซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	โครงการจัดให้มีมาตรการ/แผนฉุกเฉิน รวมถึงมาตรการประสานงานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยภายนอก เพื่อความสะดวกรวดเร็วเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน พร้อมจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2568 ที่ผ่านอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 35)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.1 ผลกระทบทางสังคม	**1 วิถีการดำเนินชีวิตและปัญหาสังคม**			
	1.1 ก่อนเริ่มงานก่อสร้างต้องแจ้งให้เจ้าของอาคารหรือผู้พักอาศัยใกล้เคียงรับทราบแผนงานก่อสร้างล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 เดือน พร้อมทั้งแจ้งชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่ของโครงการ เจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับเหมาที่ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้ติดต่อหรือแจ้งเรื่องร้องเรียนได้ทันทีในกรณีที่ได้รับผลกระทบได้ตลอดเวลา	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัย เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงานรวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการจัดให้มีช่องทางการติดต่อร้องเรียนหากผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เจ้าหน้าที่ของโครงการจะเข้าไปพูดคุยประสานงานกับผู้พักอาศัยที่ได้รับผลกระทบ เพื่อหาแนวทางและวิธีแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 3)
	1.2 จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์โครงการขนาด (กxย) ไม่น้อยกว่า 3.6 x 4.8 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภทและขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมา ระยะที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่โครงการ สำนักงานเขตหลักสี่ และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งแจ้งช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนสำหรับผู้ที่ได้รับผลกระทบ และจัดตั้ง Line Official Account เพื่อสามารถประสานโครงการ รวมทั้งช่องทางการประสานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ โดยติดบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างในเห็นอย่างชัดเจน	โครงการจัดให้มีป้ายแสดงรายละเอียดของโครงการ โดยแสดงชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง โดยติดไว้บริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ สามารถเห็นได้อย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
	1.3 จัดให้การประชาสัมพันธ์การก่อสร้างให้กับอาคารติดโครงการ และอาคารโดยรอบพื้นที่รัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างทั่วถึง โดยการจัดส่งเอกสารต่างๆ ทางไปรษณีย์ เพื่อเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ โดยมีรายละเอียดตามที่กำหนดไว้ในมาตรการทั่วไปทุกประการ	โครงการจัดให้มีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการโดยการจัดประชุมและจัดส่งเอกสารต่างๆ ทางไปรษณีย์ เพื่อเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์โดยมีรายละเอียดตามมาตรการฯกำหนด	-	-
	1.4 ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ มาตรการทั่วไป ด้านกายภาพ ชีวภาพคุณค่าคุณภาพชีวิต และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง อย่างเคร่งครัด	โครงการดำเนินการติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	-	-
	1.5 พิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก	โครงการได้มีการคัดเลือกและพิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก	-	-
	1.6 กรณีรับแรงงานต่างด้าว ต้องเลือกคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงานและกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	โครงการกำชับผู้รับเหมาในกรณีที่รับแรงงานต่างด้าวจะต้องเลือกคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงาน พร้อมทั้งมีการออกกฎระเบียบการทำงานและการอยู่ร่วมกันของคนงานที่ทุกคนจะต้องยึดถือปฏิบัติ หากมีคนงานทำผิดกฎจะมีบทลงโทษต่อไป	-	ภาคผนวก ค7

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
	1.7 จัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักงานบริหารแรงงานต่างด้าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้	โครงการได้เลือกบริษัทที่จัดจ้างคนงานที่ถูกกฎหมายเข้ามาทำงาน โดยจะต้องมีการบันทึกประวัติของคนงานทั้งแรงงานไทย และแรงงานต่างด้าว หากเป็นแรงงานต่างด้าวจะต้องมีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวที่ถูกกฎหมาย	-	ภาคผนวก ค7
	1.8 โครงการต้องดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการ โดยระบุสีเสื้อผ้าชุดปฏิบัติงานพร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัด รวมถึงการตรวจสภาพร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติดบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมตรวจสอบได้เสมอ	โครงการได้จัดตั้งกฎระเบียบการก่อสร้าง พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้คนงานทุกคนรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และจัดให้หัวหน้าคนงานและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ควบคุมความเรียบร้อยของคนงานก่อสร้าง หากผู้ใดฝ่าฝืนจะได้รับบทลงโทษตามที่กำหนดไว้	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 36)
	1.9 จัดให้มีหัวหน้าคนงานดูแลควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อเรื่องทะเลาะวิวาท ส่งเสียงดังรบกวนลักขโมย และออกกฎระเบียบปฏิบัติให้ชัดเจน			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
	2 ผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้าง			
	2.1 กำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านฝุ่นละออง/อากาศเสีย เสียงดังรบกวน การจราจรติดขัด ความสั่นสะเทือน การทำงานล่วงหน้า ขยะมูลฝอย ปัญหาการระบายน้ำ สาธารณูปโภค ความปลอดภัยจากแรงงานต่างด้าว การทรุดตัวของดิน และเศษวัสดุตกหล่น เป็นต้น รวมทั้งผลกระทบอื่นๆ ให้ครบถ้วน	โครงการดำเนินการติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	-	-
	2.2 โครงการคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์ ในการก่อสร้าง และกำหนดเงื่อนไขต้องปฏิบัติตามมาตรการทั้งนี้ หากไม่ปฏิบัติตามจะมีบทปรับโดยเงื่อนไขดังกล่าวจะระบุอยู่ใน TOR ในสัญญาว่าจ้าง	โครงการคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์ และกำหนดเงื่อนไขต้องปฏิบัติตามมาตรการ ทั้งนี้หากไม่ปฏิบัติตามจะมีบทปรับ โดยเงื่อนไขดังกล่าวจะระบุอยู่ใน TOR ในสัญญาว่าจ้าง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 16)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
	2.3 ก่อนก่อสร้างโครงการต้องสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารของอาคาร รวมสถานประกอบการติดโครงการทุกหลัง และบ้าน/อาคาร รวมสถานประกอบการในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ (ที่ได้รับการร้องขอ) เพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐานรากและรับผิดชอบหากทำให้เกิดความเสียหาย โดยต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้าง ตลอดจนแจ้งผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น พร้อมให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถโทรแจ้งได้โดยตรง ทั้งนี้ได้มีการเข้าสำรวจ บันทึกข้อมูล และถ่ายรูปอาคารข้างเคียงก่อนเริ่มงาน เพื่อจัดทำรายงานเก็บไว้เป็นข้อมูลเมื่อมีความเสียหายเกิดขึ้น	-	ภาคผนวก ค4
	2.4 จัดให้มีเงินสำรองประจำโครงการ จำนวน 10 ล้านบาทถ้วน สำหรับการซ่อมแซมหรือชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ โดยไม่ต้องรอการดำเนินการของบริษัทประกันภัย ทั้งนี้ เนื่องจากผลกระทบที่เกิดขึ้นในแต่ละกรณีมีความแตกต่างกัน จำนวนเงินชดเชยเยียวยาจึงขึ้นอยู่กับผลการเจรจา หรือข้อตกลงระหว่างโครงการและผู้ได้รับผลกระทบแต่ละราย กรณีตกลงกันไม่ได้ให้เข้าสู่กระบวนการตามพระราชบัญญัติไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าธรรมเนียมในการดำเนินการไกล่เกลี่ย (ถ้ามี)	ทางโครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัยและจัดให้มีเงินสำรองประจำโครงการ สำหรับการซ่อมแซมหรือชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ โดยไม่ต้องรอการดำเนินการของบริษัทประกันภัย	-	ภาคผนวก ค6

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
	3 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน			
	3.1 ไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
	3.2 จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ ให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนแจ้งวัฒนะและถนนสาธารณะอื่นๆบริเวณใกล้เคียงโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 31 และ 39)
	3.3 จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ไว้บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ	โครงการจัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ติดตั้งบริเวณด้านหน้าโครงการและรอบพื้นที่โครงการ สามารถเก็บบันทึกภาพได้ไม่น้อยกว่า 30 วัน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 38)
	3.4 โครงการจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการร่วงหล่นของวัสดุ/อุปกรณ์ต่างๆ ในช่วงก่อสร้าง โดยติดตั้ง Chain Link ยื่นจากอาคาร ขณะทำโครงสร้าง เพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่น และจะย้ายไปทุก 2-3 ชั้น	โครงการจัดให้มีตะแกรงป้องกันวัสดุร่วงหล่น โดยรอบอาคารโครงการในชั้นที่มีความเสี่ยงต่อการร่วงหล่น และตรวจสอบการติดตั้งและความแข็งแรงของตะแกรงป้องกันวัสดุร่วงหล่นไม่ให้ชำรุดเสียหายและปลอดภัยต่อการร่วงหล่น	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 63)
	3.5 จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร ตามแนวเขตที่ดินเพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วนและทำหน้าที่ป้องกันการฟุ้งกระจายไปยังข้างเคียง และลดผลกระทบจากเสียงของเครื่องจักรและอุปกรณ์ขนย้าย	โครงการได้มีการติดตั้งรั้วชั่วคราว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อบดบังมลทัศน์ที่เกิดจากการก่อสร้าง และจำกัดขอบเขตกิจกรรมก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น ทั้งนี้ได้ติดป้ายเตือน “ห้ามเข้าพื้นที่ก่อสร้าง” เพื่อห้ามบุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้ามาภายในเขตพื้นที่ก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 1 และ 20)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
	3.6 ติดตั้งป้ายสัญญาณและป้ายเตือนในบริเวณที่มีการขนย้าย เพื่อให้เจ้าหน้าที่และคนงานระมัดระวังในการปฏิบัติงาน	โครงการได้กำชับผู้ควบคุมงานและผู้รับเหมาในบริเวณที่มีการขนย้าย เพื่อให้ระมัดระวังในการปฏิบัติงาน	-	-
	3.7 จัดให้มีชุดหัวฉีดสเปรย์น้ำละอองฝอยบริเวณทางขนย้าย เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	โครงการได้ติดตั้งสเปรย์น้ำตลอดแนวรั้ว และจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง ถนนภายในโครงการและถนนเส้นทางขนส่งที่วัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อย่างน้อย 3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมตามสภาพภูมิอากาศ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 4 และ 6)
	3.8 ใช้ผ้าใบหรือวัสดุคลุมป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจายในระหว่างการขนย้าย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในบริเวณที่มีการเคลื่อนย้ายวัสดุที่ฝุ่นละออง	โครงการให้ใช้ผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด ในระหว่างการขนย้าย เพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย	-	-
	3.9 ตรวจสอบความเรียบร้อยของเส้นทางการขนย้ายอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการเกิดปัญหาและรักษาความสะอาดภายในพื้นที่	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบความเรียบร้อยของเส้นทางการขนย้ายอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการเกิดปัญหาและรักษาความสะอาดภายในพื้นที่	-	-
	3.10 ห้ามโยนหรือทิ้งเศษวัสดุก่อสร้าง และสิ่งของใดๆ ลงมาด้านล่างเด็ดขาด	โครงการได้กำชับผู้ควบคุมงานและผู้รับเหมาห้ามโยนหรือทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างและสิ่งของใดๆ ลงมาด้านล่างหรือบริเวณที่มีการก่อสร้าง	-	-
	3.11 โครงการจัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยช่วงก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ช่วงก่อสร้างและระงับอัคคีภัยก่อนเกิดเหตุ	-	ภาคผนวก ค10

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
	3.12 จัดให้มีมาตรการเกี่ยวกับ Derrick Crane ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 67 (พ.ศ. 2563) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ที่กำหนดมาตรการสำหรับ Derrick Crane ระหว่างก่อสร้าง รวมทั้งการติดตั้งการรื้อถอน Derrick Crane ตามกฎกระทรวงกำหนด ดังนี้	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 พบว่า โครงการไม่มีการใช้งาน Derrick Crane เนื่องจากทางโครงการใช้ทาวเวอร์เครน ในงานก่อสร้าง หากโครงการมีการใช้งานทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ค2
	3.12.1 ระหว่างก่อสร้างอาคารต้องตรวจสอบความแข็งแรงและความปลอดภัยของ Derrick Crane เป็นประจำตามคู่มือผู้ผลิตกำหนด ถ้าไม่มีให้วิศวกรที่มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมเป็นผู้กำหนด โดยบันทึกผลการตรวจสอบและลงลายมือชื่อไว้ทุกเดือนให้เก็บไว้ ณ สถานที่ก่อสร้าง เพื่อให้ราชการตรวจดูได้			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
	3.12.2 การติดตั้งการรื้อถอน Derrick Crane ต้องดำเนินการดังนี้			
	1) ผู้ดำเนินการต้องยื่นแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณฐานรากรองรับรวมถึงการยึดโยงให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่จัดทำโดยผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร	โครงการดำเนินการยื่นแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณฐานรากรองรับรวมถึงการยึดโยงให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่จัดทำโดยผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร	-	-
	2) การติดตั้งและการรื้อถอนปั้นจั่นหอสูงต้องเป็นไปตามคู่มือของผู้ผลิต กรณีไม่มีรายละเอียดตามที่ผู้ผลิตกำหนดให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่จัดทำโดยผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมกฎหมายว่าด้วยวิศวกรและมีผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมการติดตั้งและการรื้อถอน	โครงการได้ติดตั้งปั้นจั่นหอสูงเป็นไปตามคู่มือของผู้ผลิต พร้อมทั้งจัดให้มีคู่มือในการปฏิบัติงานกับเครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเป็นประจำ	-	ภาคผนวก ค3
	3) ต้องจัดให้มีการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่นหอสูงที่มีความขนาดพิกัดยกอย่างปลอดภัยตามคู่มือของผู้ผลิต กรณีไม่มีรายละเอียดตามที่ผู้ผลิตกำหนดเป็นไปตามข้อกำหนดที่จัดทำโดยผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร	โครงการจัดให้มีการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ต่างๆ ของปั้นจั่นหอสูง เพื่อความปลอดภัยในขณะดำเนินงานก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ค3

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
	3.12.3 โครงการใช้ Derrick Crane โดยรัศมีแขนของเครนอยู่ในพื้นที่โครงการ	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 พบว่า โครงการไม่มีการใช้งาน Derrick Crane เนื่องจากทางโครงการใช้ทาวเวอร์เครน ในงานก่อสร้าง หากโครงการมีการใช้งาน ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ค2
	3.13 จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยระดับวิชาชีพอยู่ประจำบริเวณแนวเขตพื้นที่โครงการ เพื่อคอยตรวจตาม เฝ้าระวัง ทั้งเรื่องความปลอดดภัยจากเศษวัสดุตกหล่นจากที่สูง การกวาดแขนของ Derrick Crane รวมทั้งติดตั้งกล้องวงจรปิดเพื่อติดตามหากเกิดเหตุ โดยพนักงานดังกล่าวจะต้องรายงานให้เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการทราบทุกวันและหากเกิดเหตุจะต้องแจ้งผู้แทนบ้าน/อาคารข้างเคียงทันที	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยระดับวิชาชีพอยู่ประจำบริเวณแนวเขตพื้นที่โครงการ เพื่อคอยตรวจตาม เฝ้าระวัง ทั้งเรื่องความปลอดดภัยจากเศษวัสดุตกหล่นจากที่สูง การกวาดแขนของทาวเวอร์เครน	-	-
	3.14 จัดให้มีมาตรการเกี่ยวกับ Derrick Crane ดังนี้			
	1) จัดให้มีผู้ควบคุมการทำงานของเครนอย่างใกล้ชิด	โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมการทำงานของเครนอย่างใกล้ชิด	-	-
	2) ขนาดน้ำหนักและจุดศูนย์ถ่วงของการยก จะต้องได้รับการพิจารณาอย่างรอบคอบ และต้องได้รับการตรวจสอบอย่างถูกต้อง โดยผู้ควบคุมงานหรือวิศวกร	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่กำชับขนาดน้ำหนักและจุดศูนย์ถ่วงของการยก จะต้องได้รับการพิจารณาอย่างรอบคอบและต้องได้รับการตรวจสอบว่าถูกต้องโดยผู้ควบคุมงานหรือวิศวกร	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
	3) ก่อนลงมือปฏิบัติงานทุกครั้ง ต้องมีการตรวจสอบสภาพของการใช้งานเกี่ยวกับระบบเบรก Limit Switch สลิง เชือก อุปกรณ์การยก และต้องทดลองควบคุมโดยไม่มี Load	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่กำชับขนาดน้ำหนักและจุดศูนย์ถ่วงของการยก จะต้องได้รับการพิจารณาอย่างรอบคอบและต้องได้รับการตรวจสอบว่าถูกต้องโดยผู้ควบคุมงานหรือวิศวกร	-	-
	4) ขณะปฏิบัติงานเมื่อพบว่ามีความเสี่ยงเกิดขึ้นให้หยุดงานและแจ้งให้ผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรทราบเพื่อแก้ไขโดยทันที	หากขณะปฏิบัติงานเมื่อพบว่ามีความเสี่ยงเกิดขึ้น เจ้าหน้าที่ให้หยุดงาน และแจ้งให้ผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรทราบเพื่อแก้ไขโดยทันที	-	-
	5) การติดตั้งเครนต้องมีวิศกรวิชาชีพเป็นผู้รับรองรวมทั้งวิศวกรผู้ควบคุมการติดตั้งต้องมีคุณสมบัติ เช่น ผ่านการฝึกอบรมก่อนปฏิบัติ เป็นต้น	โครงการได้มีการติดตั้งเครนพร้อมมีวิศวกรวิชาชีพเป็นผู้รับรองรวมทั้งวิศวกรผู้ควบคุมการติดตั้งมีคุณสมบัติ และปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ค2
	6) ผู้ควบคุมเครน ผู้ให้สัญญาณในการเกี่ยวสิ่งของหรือวัสดุจะต้องเป็นผู้ที่ผ่านการอบรมจากกรมคุ้มครองแรงงานและสวัสดิการ และ/หรือสถาบัน/องค์กรที่จัดการอบรมด้านอาชีวอนามัยและมีประสบการณ์ในการทำงานในกรณีดังกล่าวแล้ว	โครงการมีการจัดจ้างผู้ควบคุมปั่นจั่นที่มีใบอนุญาตผ่านการอบรม ตามมาตรการฯกำหนด	-	ภาคผนวก ค3
	7) จัดให้มีการตรวจปัสสาวะและเป่าแอลกอฮอล์ก่อนเริ่มงานทุกครั้ง เพื่อทดสอบความพร้อมของผู้ขับเครน	โครงการจัดให้มีการตรวจปัสสาวะ ก่อนเริ่มทำงานเพื่อทดสอบความพร้อมของผู้ขับเครน	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
	8) จัดให้มีค่าปรับกรณีมีเศษวัสดุจากการก่อสร้างร่วงหล่นเข้ามาในบริเวณบ้าน/อาคารข้างเคียง ซึ่งค่าปรับจะเป็นเท่าใดขึ้นอยู่กับข้อตกลงของทั้ง 2 ฝ่าย	โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์	1 จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการขนาด (กxย) ไม่น้อยกว่า 3.6 x 4.8 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมา ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่โครงการ สำนักงานเขตหลักสี่ และเลขที่หนังสือเห็นชอบช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนสำหรับผู้ที่ได้รับผลกระทบ และจัดตั้ง Line Office Account เพื่อสามารถประสานโครงการ รวมทั้งช่องทางการประสานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ โดยติดบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	โครงการจัดให้มีป้ายแสดงรายละเอียดของโครงการ โดยแสดงชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง โดยติดไว้บริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ สามารถเห็นได้อย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2)
	2 ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ มาตรการทั่วไป ด้านกายภาพ ชีวภาพคุณค่าคุณภาพชีวิต และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง อย่างเคร่งครัด	โครงการดำเนินการติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
	3 จัดให้มีเงินสำรองประจำโครงการ จำนวน 10 ล้านบาทถ้วน สำหรับการซ่อมแซมหรือชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการโดยไม่ต้องรอการดำเนินการของบริษัทประกันภัย ทั้งนี้ เนื่องจากผลกระทบที่เกิดขึ้นในแต่ละกรณีมีความแตกต่างกัน จำนวนเงินชดเชยเยียวยาจึงขึ้นอยู่กับผลการเจรจา หรือข้อตกลงระหว่างโครงการและผู้ได้รับผลกระทบแต่ละราย กรณีตกลงกันไม่ได้ให้เข้าสู่กระบวนการตามพระราชบัญญัติไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าธรรมเนียมในการดำเนินการไกล่เกลี่ย (ถ้ามี)	ทางโครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัยและจัดให้มีเงินสำรองประจำโครงการ สำหรับการซ่อมแซมหรือชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาโครงการ โดยไม่ต้องรอการดำเนินการของบริษัทประกันภัย	-	ภาคผนวก ค6
	4 จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งพื้นที่ติดโครงการเป็นประจำตลอดช่วงเวลาการก่อสร้างและให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ผู้ควบคุมการก่อสร้าง และตัวแทนโครงการที่ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง โดยติดต่อได้ที่ผู้จัดการโครงการ และผู้ควบคุมงานก่อสร้าง เบอร์โทรศัพท์ 02-734-0000 กรณีหากมีการ	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัย เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงานรวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีช่องทางการติดต่อร้องเรียนหากผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เจ้าหน้าที่ของโครงการจะเข้าไปพูดคุยประสานงานกับผู้พักอาศัยที่ได้รับผลกระทบ เพื่อหาแนวทางและวิธีแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 3)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
	เปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบโครงการต้องแจ้งชื่อ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อใหม่ให้ผู้อาศัยโดยรอบพื้นที่ เพื่อให้สามารถติดต่อได้อย่างสะดวก พร้อมทั้งสามารถติดต่อได้อย่างสะดวก พร้อมทั้งแสดงช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนสำหรับผู้ที่ได้รับผลกระทบ เช่น E-mail, Line Official Account หรือ QR Code เป็นต้น เพื่อสามารถประสานโครงการได้โดยตรง รวมทั้งช่องทางการประสานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ โดยติดบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที			
	5 ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามพื้นที่โครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยเร็ว	โครงการจัดให้มีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนหากมีผู้ได้รับผลกระทบ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5)
	6 โครงการร่วมสนับสนุนอุปกรณ์การเรียน อุปกรณ์ กีฬา และสอนวิธีการล้างมือและแยกขยะที่ถูกต้องให้แก่เด็กในชุมชน เช่น ชุมชนมีสุข ชุมชนตลาดหลักสี่ ชุมชนหลักสี่พัฒนา 99 เป็นต้น	โครงการอยู่ระหว่างประสานงานและจัดกิจกรรม CSR ทั้งนี้หากทางโครงการดำเนินการเสร็จสิ้นโครงการจะดำเนินการในเล่มถัดไป	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
	7 โครงการจัดให้มาตรการตรวจสุขภาพด้านระบบทางเดินหายใจให้แก่ผู้พักอาศัยบ้าน/อาคารข้างเคียงในรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการที่มีการร้องขอ	ขณะติดตามตรวจสอบ เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2569 โครงการยังไม่ได้รับการร้องขอจากผู้พักอาศัย/อาคารข้างเคียง ทั้งนี้หากโครงการได้รับการร้องขอ เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
	8 โครงการให้การสนับสนุนผู้อยู่อาศัยภายในชุมชนใกล้เคียงโครงการ โดยสนับสนุนของใช้ในชีวิตประจำวัน รวมทั้งสนับสนุนเจลแอลกอฮอล์ และหน้ากากอนามัย เพื่อลดการแพร่กระจายของเชื้อไวรัสโควิด-19	โครงการอยู่ระหว่างประสานงาน ทั้งนี้หากทางโครงการดำเนินการเสร็จสิ้นโครงการจะดำเนินการในเล่มถัดไป	-	-
	9 โครงการจัดให้มีการฉีดพ่นป้องกันยุงบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณชุมชนใกล้เคียง เช่น ชุมชนมีสุข ชุมชนตลาดหลักสี่ ชุมชนหลักสี่พัฒนา 99 เป็นต้น	โครงการอยู่ระหว่างประสานงาน ทั้งนี้หากทางโครงการดำเนินการเสร็จสิ้นโครงการจะดำเนินการในเล่มถัดไป	-	-
4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ	**1 ผลกระทบด้านการให้บริการทางสาธารณสุข**			
1) ผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	1.1 จัดให้มีการประกันความเสี่ยงภัยทุกชนิด (ประกัน Contractor All Risk) ที่ครอบคลุมความเสียหายต่อบ้าน ทรัพย์สินและหรือการบาดเจ็บต่อบุคคลที่ 3 ให้กับพื้นที่ติดโครงการทุกหลัง และ/หรือต้องมีวงเงินครอบคลุมความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย ค่ารักษาพยาบาล	ทางโครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อประกันความเสียหายที่ครอบคลุมชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน	-	ภาคผนวก ค6

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
	และทรัพย์สินของบุคคลที่ 3 จากการก่อสร้างโครงการตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทวงกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 โดยให้สำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณด้านหน้าโครงการ	(ต่อ) โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน		
	1.2 จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งพื้นที่ติดโครงการเป็นประจำตลอดช่วงเวลาการก่อสร้างและให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ผู้ควบคุมการก่อสร้าง และตัวแทนโครงการที่ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง โดยติดต่อได้ที่ผู้จัดการโครงการ และผู้ควบคุมงานก่อสร้าง เบอร์โทรศัพท์ 02-734-0000 กรณีหากมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบโครงการต้องแจ้งชื่อ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อใหม่ให้ผู้อาศัยโดยรอบพื้นที่ เพื่อให้สามารถติดต่อได้อย่างสะดวก พร้อมทั้งสามารถติดต่อได้อย่างสะดวก พร้อมทั้งแสดงช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัย เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงานรวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีช่องทางการติดต่อร้องเรียนหากผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เจ้าหน้าที่ของโครงการจะเข้าไปพูดคุยประสานงานกับผู้พักอาศัยที่ได้รับผลกระทบ เพื่อหาแนวทางและวิธีแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 3)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
	สำหรับผู้ที่ได้รับผลกระทบ เช่น E-mail, Line Official Account หรือ QR Code เป็นต้น เพื่อสามารถประสานโครงการได้โดยตรง รวมทั้งช่องทางการประสานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบ โดยติดบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที			
	2 ผลกระทบที่ก่อให้เกิดโรค			
	2.1 ผลกระทบด้านฝุ่นละออง			
	2.1.1 ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านฝุ่นละออง/มลพิษทางอากาศ เสียง แรงสั่นสะเทือน อุบัติเหตุจากการขนส่ง และการร่วงหล่นของเศษวัดสุก่อสร้าง ด้านกลิ่น การจัดการมูลฝอย และการจัดการน้ำเสีย อย่างเคร่งครัด	โครงการดำเนินการติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านฝุ่นละออง/มลพิษทางอากาศ เสียง แรงสั่นสะเทือน อุบัติเหตุจากการขนส่ง และการร่วงหล่นของเศษวัดสุก่อสร้าง ด้านกลิ่น การจัดการมูลฝอย และการจัดการน้ำเสีย อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
	2.1.2 การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมดในส่วนที่จะต้องดำเนิน โดยผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้เจ้าของโครงการ ระบุเป็นเงื่อนไขไว้ในสัญญาจ้างให้ผู้รับจ้างปฏิบัติอย่างเคร่งครัด หากไม่นำมาปฏิบัติให้ถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญา และให้พิจารณาตักเตือนก่อนหากผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามให้มีบทปรับตามความเหมาะสม	โครงการดำเนินการติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านฝุ่นละออง/มลพิษทางอากาศ เสียง แรงสั่นสะเทือน อุบัติเหตุจากการขนส่ง และการร่วงหล่นของเศษวัสดุก่อสร้าง ด้านกลิ่น การจัดการมูลฝอย และการจัดการน้ำเสีย อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	-	-
	2.1.3 ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยโดยรอบ ทราบว่าการดำเนินงานโครงการ โดยเฉพาะกิจกรรมก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ โดยการจัดประชุมและจัดส่งเอกสารต่างๆ ทางไปรษณีย์ เพื่อเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์โดยมีรายละเอียดตามมาตรการฯกำหนด	-	-
	2.1.4 ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นทุกวัน (ยกเว้นวันฝนตก) โดยฉีดพรมทุก 3 ชั่วโมง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยพิจารณาพื้นที่ตามความเหมาะสมสภาพหน้างานต่อไป	โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง ถนนภายในโครงการ และถนนเส้นทางขนส่งที่วัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อย่างน้อย 3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมตามสภาพภูมิอากาศ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 4)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
	2.1.5 จัดให้มีชุดหัวฉีดสเปรย์น้ำละอองฝอย ติดตั้งที่รั้วชั่วคราวตามแนวเขตที่ดินโดยรอบโครงการ (หันหัวฉีดเข้าหาพื้นที่โครงการ) และบนอาคารย้ายไปตามชั้นที่มีการก่อสร้าง เพื่อลดฝุ่นละอองจากการก่อสร้างอาคารฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียงโดยกำหนดจุดติดตั้งและเว้นระยะห่างของหัวพ่น และกำหนดระยะเวลาเปิด-ปิดให้เหมาะสม โดยไม่ให้น้ำจากละอองฝอยส่งผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง	โครงการได้ติดตั้งสเปรย์น้ำตลอดแนวรั้ว และจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง ถนนภายในโครงการ และถนนเส้นทางขนส่งที่วัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อย่างน้อย 3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมตามสภาพภูมิอากาศ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 4 และ 6)
	3 ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ			
	3.1 จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถบรรทุกที่เข้า-ออกจากโครงการ ให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนแจ้งวัฒนะ และถนนสาธารณะบริเวณใกล้เคียง โครงการ โดยให้ความสำคัญกับรถยนต์กับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลัก	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ ให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนแจ้งวัฒนะและถนนสาธารณะอื่นๆบริเวณใกล้เคียงโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 31 และ 39)
	3.2 ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน ทราย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง	โครงการกำหนดให้รถบรรทุกขนวัสดุ ต้องมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันดินตกร่วงหล่นบนผิวการจราจร	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 9)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
	3.3 กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งที่ใช้รถบรรทุก ขนาด 6 ล้อ ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. และกรณีใช้รถบรรทุกขนาด 10 ล้อ ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้ แต่ทั้งนี้ ในช่วงเวลาที่ขนส่งวัสดุ-อุปกรณ์ในตอนกลางคืน โครงการกำหนดให้รถบรรทุกขนเข้ามาจอดไว้ในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ให้ขนถ่ายลงจากรถ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบด้านเสียงดังรบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียง และไม่ให้รถบรรทุกจอดขนถ่ายวัสดุบนถนนแจ้งวัฒนะเด็ดขาด โดยจะต้องอยู่เฉพาะภายในพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการได้มีการกำชับเจ้าหน้าที่ในการขนส่งกรณีใช้รถบรรทุกขนาด 6 ล้อ ในช่วงเวลา 09.00 -16.00 น. และกรณีใช้รถบรรทุกขนาด 10 ล้อ ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้ แต่ทั้งนี้ ในช่วงเวลาที่ขนส่งวัสดุ-อุปกรณ์ในตอนกลางคืน โครงการกำหนดให้รถบรรทุกขนเข้ามาจอดไว้ในพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	-
	3.4 จัดทำป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย	โครงการจัดให้มีป้ายแสดงรายละเอียดของโครงการ โดยแสดงชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง โดยติดไว้บริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ สามารถเห็นได้อย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2)
	3.5 ติดตั้งป้ายการจราจรชั่วคราว บริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน	โครงการจัดให้มีการติดตั้งไฟเตือน ป้ายเขตก่อสร้างและป้ายจำกัดความเร็ว บริเวณทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 20, 48 และ 49)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
	3.6 กำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกใช้ความเร็วรถไม่เกินที่กฎหมายกำหนด เมื่อผ่านพื้นที่ชุมชนเพื่อลดอุบัติเหตุ	โครงการจัดให้มีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว บริเวณทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 49)
	3.7 จัดพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกสำหรับการก่อสร้าง โดยไม่กีดขวางการจราจรบนถนนแจ้งวัฒนะ และถนนสาธารณะบริเวณใกล้เคียงโครงการ	โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถของโครงการ และห้ามไม่ให้ผู้รับเหมาจอดรถหรือกองวัสดุก่อสร้างในบริเวณไหล่ทางของถนนสาธารณะ โดยเฉพาะด้านหน้าโครงการเพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจร	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 45)
	3.8 ห้ามจอดรถเพื่อขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือรับ-ส่งคนงานบนถนนแจ้งวัฒนะ และถนนสาธารณะบริเวณใกล้เคียงโครงการ	โครงการได้จัดให้มีพื้นที่รับ-ส่ง ให้อยู่ภายในโครงการเท่านั้น ไม่ให้มีการรับ-ส่งคนงานหรือ วัสดุก่อสร้างบริเวณไหล่ทางของถนนแจ้งวัฒนะและถนนสาธารณะอื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจร	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 45)
4.4 ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง	**1 ผลกระทบที่ก่อให้เกิดโรค**			
	1.1 ผลกระทบด้านฝุ่นละออง			
	1.1.1 กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก เช่น การทำเสาเข็มและฐานรากต้องใส่หน้ากากป้องกันฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) หรือ N95 ที่มีคุณสมบัติป้องกันฝุ่นละอองอนุภาคขนาดไม่เกิน 0.3 ไมครอน ได้ 95% ตลอดช่วงเวลาที่ทำงานเพื่อป้องกันฝุ่นละอองเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ	โครงการกำชับให้คนงานที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก เช่น บริเวณพื้นที่ทุบคอนกรีต ฯลฯ ต้องใส่หน้ากากที่สามารถป้องกันฝุ่นที่มีขนาด 0.3 ไมครอน ขึ้นไป ตลอดช่วงเวลาที่ทำงาน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
	1.1.2 ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น	โครงการกำชับผู้ควบคุมงานให้มีการเปิดและใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น	-	-
	1.1.3 ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นทุกวัน (ยกเว้นวันฝนตก) โดยฉีดพรมทุก 3 ชั่วโมง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยพิจารณาพื้นที่ตามความเหมาะสมสภาพหน้างานต่อไป	โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง ถนนภายในโครงการ และถนนเส้นทางขนส่งที่วัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อย่างน้อย 3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมตามสภาพภูมิอากาศ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 4)
	1.2 ผลกระทบด้านเสียง			
	1.2.1 จัดให้มีกระจกปิดมิดชิดสำหรับรถบรรทุกที่มีคนงานขับเคลื่อน หากชำรุดต้องปรับปรุงซ่อมให้เรียบร้อย	โครงการจัดให้มีกระจกปิดมิดชิดสำหรับรถบรรทุกที่มีคนงานขับเคลื่อน หากชำรุดต้องปรับปรุงซ่อมให้เรียบร้อย	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 54)
	1.2.2 จัดให้มีคนงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่สามารถลดระดับเสียงที่คนงานได้รับเฉลี่ย ตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง น้อยกว่า 85 dB(A) ได้แก่ ที่ครอบหู (Ear Muff) ที่มีค่า NRR 37 dB(A) และปลั๊กอุดหู (Ear Plug) ที่มีค่า NRR 33 dB(A) ในแต่ละช่วงกิจกรรมการก่อสร้างและเครื่องจักร รายละเอียดดังนี้	โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับวิธีการการใช้งาน และดูแลรักษาป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายเตือนอันตรายและสัญลักษณ์ความปลอดภัยต่างๆ รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่วิศวกรคอยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 57)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
	1) เดือนที่ 2-7 งานเสาเข็มและฐานราก			
	- คนงานที่ทำงานใกล้เครื่องเจาะเสาเข็ม (Bored Piling Rig) และรถคอนกรีตผสมเสร็จ (Transit-Mixer Truck) ที่ระยะ 1 เมตร ต้องใส่ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) ที่มีค่า NRR 33 dB(A) สามารถลดระดับเสียงได้ 9.50 dB(A) ตลอดช่วงเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง	โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับวิธีการการใช้งาน และดูแลรักษาป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายเตือนอันตราย และสัญลักษณ์ความปลอดภัยต่างๆ รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่วิศวกรคอยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 57)
	- คนงานที่ทำงานใกล้รถขนส่งคนงานก่อสร้าง (รถ 10 ล้อ) รถขนส่งดิน และรถขนส่งคนงาน ที่ระยะ 1 เมตร ต้องใส่ที่ครอบหู (Ear Muff) ที่มีค่า NRR 37 dB(A) สามารถลดระดับเสียงได้ 20.75 dB(A) ตลอดช่วงเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง			
	2) เดือนที่ 8-14 งานโครงสร้างอาคาร และงานสถาปัตยกรรม รวมงานระบบสาธารณูปโภค	โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับวิธีการการใช้งาน และดูแลรักษาป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงานพร้อมทั้งติดป้ายเตือนอันตราย และสัญลักษณ์ความปลอดภัยต่างๆ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 57)
	- คนงานที่ทำงานใกล้รถคอนกรีตผสมเสร็จ (Transit-Mixer Truck) ที่ระยะ 1 เมตร ต้องใส่ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) ที่มีค่า NRR 33 dB(A) สามารถลดระดับเสียงได้ 9.50 dB(A) ตลอดช่วงเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัดระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
	- คนงานที่ทำงานใกล้รถขนส่งคนงานก่อสร้าง (รถ 10 ล้อ) รถขนส่งดิน และรถขนส่งคนงาน ที่ระยะ 1 เมตร ต้องใส่ที่ครอบหู (Ear Muff) ที่มีค่า NRR 37 dB(A) สามารถลดระดับเสียงได้ 20.75 dB(A) ตลอดช่วงเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง	(ต่อ) รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่วิศวกรคอยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน		
	- คนงานที่ทำงานใกล้เครื่องจักรหลายชนิด ที่ระยะ 5 เมตรขึ้น ต้องใส่ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) ที่มีค่า NRR 33 dB(A) สามารถลดระดับเสียงได้ 9.50 dB(A) ตลอดช่วงเวลาทำงาน 8 ชั่วโมง			
	3) เดือนที่ 15-21 งานโครงสร้างอาคาร งานสถาปัตยกรรม รวมงานระบบสาธารณูปโภค ซ้อนทับงานตกแต่งภายในและภายนอก รวมงานเก็บทำความสะอาด	โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับวิธีการการใช้งานและดูแลรักษาป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงานพร้อมทั้งติดป้ายเตือนอันตรายและสัญลักษณ์ความปลอดภัยต่างๆ รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่วิศวกรคอยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 57)
	- คนที่ทำงานใกล้รถบรรทุกปั้นจั่น (Cranes) รถขุด (Bachhoe) และรถคอนกรีตผสมเสร็จ(Transit-Mixer Truck) ที่ระยะ 1 เมตร ต้องใส่ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) ที่มีค่า NRR 33 dB(A) สามารถลดระดับเสียงได้ 9.50 dB(A) ตลอดช่วงเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัดระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
	- คนงานที่ทำงานใกล้รถขนส่งคนงานก่อสร้าง (รถ 10 ล้อ) รถขนส่งดิน และรถขนส่งคนงาน ที่ระยะ 1 เมตร ต้องใส่ที่ครอบหู (Ear Muff) ที่มีค่า NRR 37 dB(A) สามารถลดระดับเสียงได้ 20.75 dB(A) ตลอดช่วงเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง และที่ระยะ 5 เมตรขึ้นไป ต้องใส่ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) ที่มีค่า NRR 33 dB(A) สามารถลดระดับเสียงได้ 9.50 dB(A) ตลอดช่วงเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง			
	- คนงานที่ทำงานใกล้เครื่องจักรหลายชนิด ที่ระยะ 5 เมตรขึ้น ต้องใส่ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) ที่มีค่า NRR 33 dB(A) สามารถลดระดับเสียงได้ 9.50 dB(A) ตลอดช่วงเวลาทำงาน 8 ชั่วโมง			
	4) เดือนที่ 22-24 งานตกแต่งภายในและภายนอก และงานเก็บทำความสะอาด	ขณะติดตามตรวจสอบ เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2569 โครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้างหากถึงช่วงงาน งานตกแต่งภายในและภายนอก และงานเก็บทำความสะอาด ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
	- คนงานที่ทำงานใกล้รถขนส่งคนงานก่อสร้าง (รถ 10 ล้อ) รถขนส่งดิน และรถขนส่งคนงาน ที่ระยะ 1 เมตร ต้องใส่ที่ครอบหู (Ear Muff) ที่มีค่า NRR 37 dB(A) สามารถลดระดับ			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
	เสียงได้ 20.75 dB(A) ตลอดช่วงเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง และที่ระยะ 5 เมตรขึ้นไป ต้องใส่ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) ที่มีค่า NRR 33 dB(A) สามารถลดระดับเสียงได้ 9.50 dB(A) ตลอดช่วงเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง			
	- คนงานที่ทำงานใกล้เครื่องจักรหลายชนิด ที่ระยะ 5 เมตรขึ้น ต้องใส่ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) ที่มีค่า NRR 33 dB(A) สามารถลดระดับเสียงได้ 9.50 dB(A) ตลอดช่วงเวลาทำงาน 8 ชั่วโมง			
	1.2.3 ติดตั้งข้อกำหนดการใส่อุปกรณ์ลดเสียงในแต่ละช่วงกิจกรรม และระยะห่างจากเครื่องจักรให้เห็นชัดเจน	โครงการมีการติดตั้งข้อกำหนดการใส่อุปกรณ์ลดเสียงในแต่ละช่วงกิจกรรม และระยะห่างจากเครื่องจักรให้เห็นชัดเจน	-	-
	1.2.4 โครงการจัดให้มีการเปลี่ยนงานให้คนงาน หรือหมุนเวียนสลับหน้าที่ระหว่างคนงานด้วยกัน เพื่อให้ระดับเสียงที่คนงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง น้อยกว่า 85 dB(A)	โครงการได้กำชับผู้รับเหมาให้มีการเปลี่ยนงานให้คนงานหรือหมุนเวียนสลับหน้าที่ระหว่างคนงานด้วยกัน เพื่อให้ระดับเสียงที่คนงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
	1.2.5 โครงการต้องกำหนดมาตรการสำหรับลดผลกระทบด้านเสียงที่คนงานจะได้รับให้สอดคล้องกับมาตรฐานเสียงของกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เดือนมกราคม พ.ศ. 2561	โครงการได้กำชับผู้รับเหมาลดผลกระทบด้านเสียงที่คนงานจะได้รับให้สอดคล้องกับมาตรฐานเสียงของกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง และปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
	1.3 ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน			
	1.3.1 มาตรการควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน			
	- ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีและปลอดภัยตามระยะการใช้งานที่เหมาะสม และตรวจสอบปรับปรุงเป็นประจำทุกเดือนและหากมีการชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขทันที	-	-
	- ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้มเครื่องมือ			
	- ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ			
	- โครงการต้องตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีและปลอดภัยตามระยะการใช้งานที่เหมาะสม และตรวจสอบปรับปรุงเป็นประจำทุกเดือน			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
	1.3.2 มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล			
	- กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานที่ต้องทำงานกับเครื่องจักรที่อาจได้รับความสั่นสะเทือนอันอาจเป็นอันตรายโดยกำหนดเวลาการทำงานปกติไม่เกิน 7 ชั่วโมง	โครงการจัดให้มีป้ายกำหนดเวลาการทำงานของเครื่องเครื่องจักรที่อาจได้รับความสั่นสะเทือนอันอาจเป็นอันตรายโดยกำหนดเวลาการทำงานปกติไม่เกิน 7 ชั่วโมง และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการทำงานของคนงานที่ใช้เครื่องมือ เครื่องจักรที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด		
	- ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล			
	- ตรวจสอบการทำงานของคนงานที่ใช้เครื่องมือ เครื่องจักรที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด			
	2 ผลกระทบด้านอุบัติเหตุต่อคนงาน			
	2.1 โครงการต้องดำเนินการตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีข้อกำหนดต่างๆ ตามกฎหมายที่นายจ้างและลูกจ้างต้องปฏิบัติในการทำงาน	โครงการดำเนินการตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีข้อกำหนดต่างๆ ตามกฎหมายที่นายจ้างและลูกจ้างต้องปฏิบัติในการทำงาน และปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
	2.2 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาตประจำอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง และกำชับให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด รวมทั้งต้องดำเนินการตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564	โครงการจัดให้มีเจ้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยควบคุมดูแล และอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่คนงานก่อสร้าง และได้จัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง การระงับเหตุฉุกเฉิน และแผนอพยพกรณีเกิดเหตุ ไว้ประจำสำนักงานก่อสร้าง โดยมีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เพื่อชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวให้กับคนงานก่อสร้างและพนักงานของโครงการทุกคน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 57) ภาคผนวก ค1
	2.3 จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาตประจำอยู่ในพื้นที่ก่อสร้างตามกฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคคลกร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบการกิจการ พ.ศ. 2565			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
	3 ผลกระทบด้านโรคติดต่อ			
	3.1 ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักภายในพื้นที่โครงการเด็ดขาด โดยมีพนักงานรักษาความปลอดภัยดูแลตลอด 24 ชั่วโมง	โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงานอยู่นอกพื้นที่โครงการ และกำชับไม่ให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด ทั้งนี้ทางโครงได้มีการกำหนดกฎระเบียบเพื่อควบคุมคนงานไม่ให้ก่อความเดือดร้อน เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่พักอาศัย	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 56)
	3.2 โครงการนำมาตรการตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการสอบสวนโรคติดต่ออันตรายหรือโรคระบาด พ.ศ. 2563 มาประยุกต์ใช้เป็นมาตรการ ทั้งในพื้นที่โครงการ และบ้านพักคนงาน (นอกพื้นที่โครงการ) ดังนี้	โครงการดำเนินการตามมาตรการตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการสอบสวนโรคติดต่ออันตรายหรือโรคระบาด พ.ศ. 2563 มาประยุกต์ใช้เป็นมาตรการ ทั้งในพื้นที่โครงการ และบ้านพักคนงาน (นอกพื้นที่โครงการ) และปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
	3.2.1 เมื่อเกิดโรคติดต่ออันตรายหรือมีเหตุสงสัยว่าได้เกิดโรคติดต่ออันตรายขึ้นในเขตพื้นที่ใด ประสานให้เจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อในเขตพื้นที่นั้นร่วมกับหน่วยปฏิบัติการควบคุมโรคติดต่อดำเนินการสอบสวนโรคทันที ภายใน 12 ชั่วโมง นับแต่พบผู้ที่เป็นหรือมีเหตุอันควรสงสัยว่าเป็นโรคติดต่ออันตราย			

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
	3.2.2 ให้ผู้ที่เป็นหรือผู้ที่มีเหตุอันควรสงสัยว่าเป็นโรคติดต่ออันตรายหรือโรคระบาดหรือผู้ที่เป็นผู้ต้องสงสัยโรคหรือเป็นพาหะ แจ้งข้อมูลที่จำเป็นต่อเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อโดยอย่างน้อยต้องแจ้งข้อมูลของคนเองรวมถึงข้อมูลของคนในครอบครัวหรือผู้ใกล้ชิด โรคประจำตัว ประวัติการเดินทาง ประวัติการทำงาน ประวัติการสัมผัสผู้ป่วย ประวัติการได้รับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคหรือการรับยา ตลอดจนพฤติกรรมเสียงต่างๆ ที่อาจทำให้ติดเชื้อโรคหรือแพร่เชื้อโรค หรือข้อมูลอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการสอบสวนโรคหรือป้องกันหรือควบคุมโรค	โครงการดำเนินการตามมาตรการตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการสอบสวนโรคติดต่ออันตรายหรือโรคระบาด พ.ศ. 2563 มาประยุกต์ใช้เป็นมาตรการ ทั้งในพื้นที่โครงการ และบ้านพักคนงาน (นอกพื้นที่โครงการ) และปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.5 การต้านทานการเกิดแผ่นดินไหวและการป้องกันอาคารถล่ม	1 ออกแบบอาคารให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564 และประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การออกแบบและคำนวณโครงสร้างอาคารเพื่อต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2564	โครงการก่อสร้างตามการออกแบบและการคำนวณโครงสร้างอาคารเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การออกแบบและการคำนวณโครงสร้างอาคารเพื่อต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว ประกาศราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน พ.ศ.2564	-	-
	2 จัดให้มีแผนป้องกันภัยจากแผ่นดินไหวและอาคารถล่ม เพื่อเป็นแนวทางการในการป้องกันและบรรเทาแผ่นดินไหวและอาคารถล่ม	โครงการจัดให้มีแผนป้องกันแผ่นดินไหวและอาคารถล่มช่วงก่อสร้าง เพื่อเป็นแนวทางการในการป้องกันและบรรเทาแผ่นดินไหวและอาคารถล่ม ระงับก่อนเกิดเหตุ	-	-
	3 ก่อนจะมีการขออนุญาตก่อสร้างอาคาร ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุม ซึ่งเป็นผู้ออกแบบฐานรากของอาคารจะต้องดำเนินการให้มีการสำรวจดินฐานรากของอาคาร และจะต้องนำผลจากรายงานการสำรวจดังกล่าวมาตรวจสอบกับข้อมูลในการออกแบบฐานรากของอาคารที่ได้ดำเนินการไปแล้วให้สอดคล้องกับผลการสำรวจดินฐานรากดังกล่าว	โครงการดำเนินการขออนุญาตก่อสร้างอาคาร ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุม ซึ่งเป็นผู้ออกแบบฐานรากของอาคารพร้อมดำเนินการให้มีการสำรวจดินฐานรากของอาคาร และนำผลจากรายงานการสำรวจดังกล่าวมาตรวจสอบกับข้อมูลในการออกแบบฐานรากของอาคารที่ได้ดำเนินการไปแล้วให้สอดคล้องกับผลการสำรวจดินฐานรากดังกล่าว	-	-

บทที่ 4

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บทที่ 4

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 แสดงดัง **ตารางที่ 4-1**

สำหรับการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการเห็นชอบของโครงการฯ ที่ระบุให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้แก่ คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำทิ้ง จากโครงการนั้น ของบริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ดำเนินการจัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม (ว-318) เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

ตารางที่ 4-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ช่วงเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ				
- ดูแลสภาพให้สมบูรณ์ มั่นคงแข็งแรง	- รั้วโครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลสภาพรั้วให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-
- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ผู้อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง	-
1.2 คุณภาพอากาศ				
1) ฝุ่นละออง				
- ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน 10 ไมครอน (PM10)	- ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่) จำนวน 1 จุด	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ให้สำนักงานเขตหลักสี่ หลังจากนั้นตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานการตรวจวัดทุกเดือนให้สำนักงานเขตหลักสี่	โครงการได้จัดจ้างทางบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569 โดยรวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมนำเสนอใน **หัวข้อที่ 4.1**	-

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ช่วงเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
	- บริเวณภายนอกโครงการ ได้แก่ บริเวณพื้นที่ของบริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก จำนวน 1 จุด	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ในช่วงการก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานการตรวจวัดทุกเดือนให้สำนักงานเขตหลักสี่		
- ควันดำ	- ยานพาหนะและเครื่องจักรที่ใช้เครื่องยนต์ประเภทดีเซลภายในพื้นที่โครงการ	1 ภายใน 3 เดือนก่อนการใช้งาน 2 ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาการใช้งาน	โครงการจัดให้มีการตรวจวัดควันดำของยานพาหนะและเครื่องจักรดีเซลที่นำมาใช้ในการก่อสร้างของโครงการ	-
- ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) - ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5)	- ระบบ Sensor ติดตั้งที่จุดตรวจภายในพื้นที่โครงการ	- เรียลไทม์ผ่านหน้าจอแสดงผล ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และรายงานผลการตรวจวัดทุก 6 เดือน ให้สำนักงานเขตหลักสี่	โครงการได้จัดจ้างทางบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569 โดยรวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมนำเสนอใน **หัวข้อที่ 4.1**	-
- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ผู้อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง	-

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ช่วงเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
2) มลพิษทางอากาศ				
- ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) - ปริมาณสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) - ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO2) - ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO2)	1 ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่) จำนวน 1 จุด 2 บริเวณภายนอกโครงการ ได้แก่ บริเวณพื้นที่ของบริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก จำนวน 1 จุด	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานการตรวจวัดทุกเดือนให้สำนักงานเขตหลักสี่	โครงการได้จัดจ้างทางบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569 โดยรวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมนำเสนอใน **หัวข้อที่ 4.1**	-
- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ผู้อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง	-

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ช่วงเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
1.2 เสียง				
- ระดับเสียง Leq เฉลี่ย 24 ชั่วโมง - ค่าระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - ค่าระดับเสียงรบกวน	- ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณกลางพื้นที่) จำนวน 1 จุด - บริเวณภายนอกโครงการ ได้แก่ บริเวณพื้นที่ของบริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก จำนวน 1 จุด	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ให้สำนักงานเขตหลักสี่ หลังจากนั้นตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานการตรวจวัดทุกเดือนให้สำนักงานเขตหลักสี่	โครงการได้จัดจ้างทางบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพเสียง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569 โดยรวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมนำเสนอใน **หัวข้อที่ 4.2**	-
- ระดับเสียง Leq เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	- ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตก	- เรียลไทม์ผ่านหน้าจอแสดงผล ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง		
- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ผู้อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง	-

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ช่วงเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
1.3 ความสั่นสะเทือน				
- ความสั่นสะเทือน	ภายในพื้นที่โครงการ (บริเวณด้านทิศตะวันตก) จำนวน 1 จุด	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ให้สำนักงานเขตหลักสี่ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรายงานการตรวจวัดทุกเดือนให้สำนักงานเขตหลักสี่	โครงการได้จัดจ้างทางบริษัท ทีเอ็นพีเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569 โดยรวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมนำเสนอใน **หัวข้อที่ 4.3**	-
- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ผู้อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง	-
1.4 การพังทลายของดิน				
- สภาพสมบูรณ์ใช้งานได้ดี	- ภายในพื้นที่โครงการแนว Sheet Pile	- ทุกวันที่มีการก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลและตรวจสอบตรวจสอบการเคลื่อนตัวและการทรุดตัวของดินเป็นประจำทุกวัน	-
- ค่าการเคลื่อนตัวของดิน	- แนว Sheet Pile ภายในพื้นที่โครงการ	- อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง		
- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ผู้อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง	-

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ช่วงเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
1.5 การจัดการดินขุดจากการก่อสร้าง				
- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ผู้อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง	-
2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ				
- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ผู้อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง	-
3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 น้ำใช้				
- การแตกรั่วซึมของท่อประปา	- เส้นท่อประปา	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบเส้นท่อประปาและถังเก็บน้ำให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอหากพบว่าชำรุดดำเนินการแก้ไขโดยทันที	-
- ความสะอาด	- ถังเก็บน้ำใช้	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง		

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ช่วงเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
3.2 น้ำเสีย				
- pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - Sulfide - Total Dissolved Solids - Fat, Oil & Grease	- ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการได้จัดจ้างทางบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569 โดยรวบรวมข้อมูล ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมนำเสนอใน **หัวข้อที่ 4.4**	-
- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ผู้อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง	-
3.3 การระบายน้ำ				
- การสะสมของตะกอนดินในบ่อพักน้ำ บ่อดักขยะ ท่อระบายน้ำชั่วคราว	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการสะสมของตะกอนดินในบ่อหน่วงน้ำฝน (ระยะก่อสร้าง) บ่อพักน้ำ บ่อดักขยะ รางระบายน้ำชั่วคราว	-
- การสะสมของตะกอนดินในท่อระบายน้ำริมถนนแจ้งวัฒนะ	- ท่อระบายน้ำริมถนนแจ้งวัฒนะ	- ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จก่อนเปิดใช้อาคาร		
- การสะสมของตะกอนดินที่สะสมอยู่ภายในบ่อพักและบ่อดักขยะ	- ท่อระบายน้ำริมถนนแจ้งวัฒนะ	- อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง		
- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ผู้อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง	-

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ช่วงเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
3.4 การจัดการมูลฝอย				
- ชนิด ปริมาณ น้ำหนัก และการจัดการเศษวัสดุจากการก่อสร้าง	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งานของถังรองรับมูลฝอย และมีเจ้าหน้าที่รวบรวมมูลฝอยไปยังจุดพัก เพื่อไม่ให้เกิดมูลฝอยตกค้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-
- ความสะอาด - กลิ่นรบกวน	- เจ้าหน้าที่ของโครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง		
- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง		
- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ผู้อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง	-
3.5 ระบบไฟฟ้า				
- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	อุปกรณ์ไฟฟ้า	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดดำเนินการแก้ไขโดยทันที	-
3.6 การป้องกันอัคคีภัย				
- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	ถังดับเพลิง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ตามจุดต่างๆ ของพื้นที่โครงการ พร้อมป้ายแนะนำการใช้งานที่ติดมากับถัง และจัดให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจเช็คสภาพการใช้งานทุกเดือนเพื่อให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	-
- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบเลือน	ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางการหนีไฟ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง		

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ช่วงเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
3.7 การจราจร				
- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่ลบเลือน	- ป้ายชื่อโครงการและป้ายทิศทางการจราจรต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบป้ายต่างๆ ให้มีสภาพดีและสามารถมองเห็นได้ชัดเจน หากพบว่าชำรุดดำเนินการแก้ไขโดยทันที	-
- ความเสียหาย/ผลกระทบหรือเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	- ผู้อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง	-
3.8 ความปลอดภัย				
- สภาพพร้อมใช้งานของเครื่องจักรอุปกรณ์	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการใช้งานของเครื่องจักรทุกครั้งก่อนเริ่มใช้งานทุกครั้ง	-
- สภาพความสมบูรณ์ของรั้วและผ้าใบทึบ และ Chain Link	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพรั้วทึบชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	-
- สภาพความสมบูรณ์ของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System)	- ภายในพื้นที่โครงการ	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพการใช้งานของระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) เป็นประจำ	-
- ตรวจสอบตามชนิดของอุปกรณ์	- เครื่องจักรอุปกรณ์	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการใช้งานของเครื่องจักรทุกครั้งก่อนเริ่มใช้งานทุกครั้ง	-

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ช่วงเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
- สภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่ลบเลือน	ป้ายแนะนำการทำงาน	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบป้ายในการทำงานให้มองเห็นสภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่ลบเลือน	-
- การเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคเท้าช้าง ไข้มาลาเรีย เป็นต้น	คนงานก่อสร้าง	- ก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงานทุก 6 เดือน	โครงการได้มีการกำจัดแหล่งพาหะนำโรคและปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-
- สถิติการเกิดอุบัติเหตุ สาเหตุลักษณะการเกิดผลที่เกิดและวิธีการ	คนงานก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบบันทึกการเกิดอุบัติเหตุ/เจ็บป่วยจากการทำงานก่อสร้าง ระบบความปลอดภัยในการทำงานของคนงานก่อสร้าง ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ก่อสร้าง	-
- ความรู้ความเข้าใจของคนงานในการใช้อุปกรณ์เครื่องจักรอุปกรณ์	คนงานก่อสร้าง	- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการได้มีการจัด Safety Talk เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจของคนงานในการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์	-
- ประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้อยู่ใกล้เคียงโครงการ	- ผู้อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัย เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงานรวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีช่องทางการติดต่อร้องเรียนหากผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เจ้าหน้าที่ของโครงการจะเข้าไปพูดคุยประสานงานกับผู้พักอาศัยที่ได้รับผลกระทบ เพื่อหาแนวทางและวิธีแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	-

ตารางที่ 4-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ช่วงเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ต้องติดตามตรวจสอบ	บริเวณที่ตรวจวัด	ความถี่ของการตรวจสอบ หรือการเก็บตัวอย่าง	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข
4 คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.1 การรับเรื่องร้องเรียน				
- ประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้อยู่ใกล้เคียงโครงการ	- ผู้อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัย เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงานรวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีช่องทางการติดต่อร้องเรียนหากผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เจ้าหน้าที่ของโครงการจะเข้าไปพูดคุยประสานงานกับผู้พักอาศัยที่ได้รับผลกระทบ เพื่อหาแนวทางและวิธีแก้ไขปัญหาโดยเร็ว	-
4.2 การประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ				
การรับทราบของผู้อยู่ใกล้เคียงในพื้นที่ระยะประชิดและพื้นที่ระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการในเรื่องการจะดำเนินการก่อสร้างโครงการ	- ผู้อยู่ใกล้เคียง ได้แก่ พื้นที่ระยะประชิดและพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการก่อสร้างอย่างน้อย 15 วัน	โครงการจัดให้มีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการโดยการจัดประชุมและจัดส่งเอกสารต่างๆ ทางไปรษณีย์ เพื่อเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์โดยมีรายละเอียดตามมาตรการฯกำหนด	-

4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

1) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter < 10 microns; PM-10)

ดำเนินการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ดำเนินการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ โดยช่วงงานเสาเข็มและฐานรากทำการตรวจวัดทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และช่วงงานโครงสร้าง ทำการตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง และดำเนินการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก โดยช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ทำการตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง และช่วงงานโครงสร้าง ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง **ตารางที่ 4-2** ถึง **ตารางที่ 4-3** และ **ภาพที่ 4-1** ถึง **ภาพที่ 4-2**

ตารางที่ 4-2 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการ	01-02/01/2569	*	*
	02-03/01/2569	*	*
	03-04/01/2569	*	*
	04-05/01/2569	*	*
	05-06/01/2569	0.0622	0.0305
	06-07/01/2569	0.0681	0.0373
	07-08/01/2569	0.0733	0.0401
	08-09/01/2569	0.0691	0.0387
	09-10/01/2569	0.0536	0.0284
	มาตรฐาน	**≤ 0.33**	**≤ 0.12**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * หมายถึง โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง วันหยุดปีใหม่

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการ	10-11/01/2569	0.0649	0.0344
	11-12/01/2569	0.0701	0.0372
	12-13/01/2569	0.0660	0.0305
	13-14/01/2569	0.1301	0.0697
	14-15/01/2569	0.0881	0.0487
	15-16/01/2569	0.1257	0.0625
	16-17/01/2569	0.1141	0.0565
	17-18/01/2569	0.1304	0.0632
	18-19/01/2569	0.0788	0.0381
	19-20/01/2569	0.0538	0.0256
	20-21/01/2569	0.0751	0.0370
	21-22/01/2569	0.0475	0.0230
	มาตรฐาน	**≤ 0.33**	**≤ 0.12**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย $\mu g/m^3$)	
		ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการ	22-23/01/2569	50.7133	24.9328
	23-24/01/2569	48.5967	23.6689
	24-25/01/2569	47.8355	23.6417
	25-26/01/2569	54.4384	26.5897
	26-27/01/2569	50.8125	25.0789
	27-28/01/2569	62.0426	30.8199
	28-29/01/2569	47.3687	23.2308
	29-30/01/2569	62.8987	30.9710
	30-31/01/2569	61.4887	29.6113
	31/01-01/02/2569	57.8745	28.7114
	01-02/02/2569	56.6382	27.6663
	02-03/02/2569	52.0519	25.1475
	03-04/02/2569	54.0597	26.9546
	04-05/02/2569	55.0331	26.9662
	05-06/02/2569	51.6016	24.3394
	06-07/02/2569	50.4959	24.4448
	07-08/02/2569	53.0558	24.6958
	08-09/02/2569	52.9554	25.2981
	09-10/02/2569	50.2449	24.5954
	10-11/02/2569	51.1808	24.9650
	11-12/02/2569	54.3107	26.8542
	12-13/02/2569	48.8989	23.1653
	มาตรฐาน	**≤ 200**	**≤ 100**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย $\mu g/m^3$)	
		ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการ	13-14/02/2569	56.6971	27.1767
	14-15/02/2569	38.9781	18.6329
	15-16/02/2569	42.7659	21.0316
	16-17/02/2569	39.2570	18.9970
	17-18/02/2569	34.0320	16.3133
	18-19/02/2569	32.6619	15.1093
	19-20/02/2569	38.6002	18.3907
	20-21/02/2569	30.5669	14.8540
	21-22/02/2569	55.0710	26.1208
	22-23/02/2569	84.9057	41.5464
	23-24/02/2569	73.2525	35.2051
	24-25/02/2569	69.5197	33.5803
	25-26/02/2569	80.2223	39.1292
	26-27/02/2569	66.5705	31.9140
	27-28/02/2569	60.1082	29.6473
	28/02-01/03/2569	61.7395	30.7192
	01-02/03/2569	62.3418	31.6227
	02-03/03/2569	69.6724	34.3562
	03-04/03/2569	*	*
	04-05/03/2569	69.7932	34.9722
	05-06/03/2569	83.4838	41.8686
	06-07/03/2569	76.2910	38.0445
	มาตรฐาน	**≤ 200**	**≤ 100**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

หมายเหตุ : * หมายถึง โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง วันหยุดราชการ

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย $\mu g/m^3$)	
		ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการ	07-08/03/2569	50.9786	25.8682
	08-09/03/2569	76.9914	38.9025
	09-10/03/2569	65.7727	32.2131
	10-11/03/2569	50.5744	25.8682
	11-12/03/2569	72.3501	36.3266
	12-13/03/2569	48.3567	24.6346
	13-14/03/2569	69.1166	33.9520
	14-15/03/2569	78.6049	38.6499
	15-16/03/2569	79.9602	39.6036
	16-17/03/2569	49.2102	24.7062
	17-18/03/2569	67.5504	32.1332
	18-19/03/2569	81.8991	39.8633
	19-20/03/2569	81.3939	39.0549
	20-21/03/2569	78.8123	38.6256
	21-22/03/2569	80.7131	39.7040
	22-23/03/2569	76.5457	37.5422
	23-24/03/2569	79.9724	38.4492
	24-25/03/2569	82.9096	41.5811
	25-26/03/2569	77.8055	38.4996
	02-03/04/2569	59.9644	27.9800
	06-07/04/2569	65.6415	30.8186
	17-18/04/2569	74.4493	37.2496
	มาตรฐาน	**≤ 200**	**≤ 100**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย $\mu g/m^3$)	
		ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการ	23-24/04/2569	67.7628	32.9277
	29-30/04/2569	71.7282	35.2869
	05-06/05/2569	61.9403	31.0705
	11-12/05/2569	64.7010	33.4297
	21-22/05/2569	80.9897	39.7117
	27-28/05/2569	67.2107	34.1324
	03-04/06/2569	64.5504	33.7308
	10-11/06/2569	69.2687	34.5340
	15-16/06/2569	72.3831	35.0257
	22-23/06/2569	82.6570	40.8233
	มาตรฐาน	**≤ 200**	**≤ 100**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) บริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก	08-09/01/2569	0.0471	0.0231
	17-18/01/2569	0.0567	0.0275
	มาตรฐาน	**≤ 0.33**	**≤ 0.12**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) บริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย µg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก	24-25/01/2569	32.8775	18.1203
	26-27/01/2569	29.6700	14.4111
	มาตรฐาน	**≤ 200**	**≤ 100**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) บริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย $\mu g/m^3$)	
		ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่ บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก	01-02/02/2569	51.4168	25.1796
	11-12/02/2569	107.2149	54.4384
	15-16/02/2569	54.0859	27.1940
	22-23/02/2569	57.1578	28.6544
	02-03/03/2569	64.8515	31.5725
	11-12/03/2569	79.0065	39.9550
	16-17/03/2569	62.7506	30.9711
	24-25/03/2569	61.9904	31.7732
	17-18/04/2569	55.5655	27.3059
	21-22/05/2569	49.7760	24.0770
	26-27/06/2569	30.4154	17.8854
	มาตรฐาน	**≤ 200**	**≤ 100**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

2) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)

ดำเนินการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO) ของโครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ดำเนินการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในพื้นที่ บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก โดยช่วงงานเสาเข็มและฐานราก และช่วงงานโครงสร้าง ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง **ตารางที่ 4-3** และ **ภาพที่ 4-3** ถึง **ภาพที่ 4-4**

ตารางที่ 4-3 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO) บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)	
	ค่าเฉลี่ย CO ในเวลา 8 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย CO ในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด
06-07/01/2569	2.1119	2.2043
03-04/02/2569	2.15	2.26
12-13/03/2569	2.10	2.23
17-18/04/2569	2.04	2.24
21-22/05/2569	2.12	2.26
26-27/06/2569	2.04	2.26
มาตรฐาน [(1),(2)]	**9**	**30**

มาตรฐาน : [(1)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
[(2)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 4-3 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO) บริเวณภายในพื้นที่ บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)	
	ค่าเฉลี่ย CO ในเวลา 8 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย CO ในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด
07-08/01/2569	1.9883	2.1196
11-12/02/2569	1.76	2.09
12-13/03/2569	1.91	2.09
17-18/04/2569	1.85	2.02
21-22/05/2569	2.02	2.15
26-27/06/2569	1.87	2.12
มาตรฐาน [(1),(2)]	**9**	**30**

มาตรฐาน : [(1)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
[(2)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

3) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO_2)

ดำเนินการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO_2) ของโครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ดำเนินการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในพื้นที่ บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก โดยช่วงงานเสาเข็มและฐานราก และช่วงงานโครงสร้าง ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง **ตารางที่ 4-4** ถึง **ตารางที่ 4-7** และ **ภาพที่ 4-5**

ตารางที่ 4-4 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO_2) บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)
	NO_2 ในเวลา 1 ชั่วโมง (ค่าสูงสุด)
06-07/01/2569	0.0226
มาตรฐาน (ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ 1 ชั่วโมง)	**0.17**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-4 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO_2) บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)
	NO_2 ในเวลา 1 ชั่วโมง (ค่าสูงสุด)
03-04/02/2569	22.5
12-13/03/2569	22.3
17-18/04/2569	21.9
21-22/05/2569	22.5
26-27/06/2569	18.6
มาตรฐาน	**≤ 120**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO_2) บริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)
	NO_2 ในเวลา 1 ชั่วโมง (ค่าสูงสุด)
07-08/01/2569	0.0217
มาตรฐาน (ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ 1 ชั่วโมง)	**0.17**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-4 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO_2) บริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppb)
	NO_2 ในเวลา 1 ชั่วโมง (ค่าสูงสุด)
11-12/02/2569	20.9
12-13/03/2569	21.4
17-18/04/2569	20.6
21-22/05/2569	21.6
26-27/06/2569	17.4
มาตรฐาน	**≤ 120**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

4) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO_2)

ดำเนินการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO_2) ของโครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ดำเนินการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในพื้นที่ บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก โดยช่วงงานเสาเข็มและฐานราก และช่วงงานโครงสร้าง ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดง **ตารางที่ 4-5** และ **ภาพที่ 4-6** ถึง **ภาพที่ 4-7**

ตารางที่ 4-5 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO_2) บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)	
	SO_2 ในเวลา (เฉลี่ย) 24 ชั่วโมง	SO_2 ในเวลา (สูงสุด) 1 ชั่วโมง
06-07/01/2569	0.0019	0.0027
มาตรฐาน [1]	**0.12**	**0.30**

มาตรฐาน : [1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-5 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO_2) บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)	
	SO_2 ในเวลา (เฉลี่ย) 24 ชั่วโมง	SO_2 ในเวลา (สูงสุด) 1 ชั่วโมง
03-04/02/2569	1.9	2.6
12-13/03/2569	1.8	2.6
17-18/04/2569	1.9	2.5
21-22/05/2569	1.9	2.7
26-27/06/2569	1.9	2.6
มาตรฐาน	**0.12**	**0.30**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO_2) บริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)	
	SO_2 ในเวลา (เฉลี่ย) 24 ชั่วโมง	SO_2 ในเวลา (สูงสุด) 1 ชั่วโมง
07-08/01/2569	0.0017	0.0023
มาตรฐาน [1]	**0.12**	**0.30**

มาตรฐาน : [1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-5 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO_2) บริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)	
	SO_2 ในเวลา (เฉลี่ย) 24 ชั่วโมง	SO_2 ในเวลา (สูงสุด) 1 ชั่วโมง
11-12/02/2569	1.6	2.1
12-13/03/2569	1.6	2.2
17-18/04/2569	1.6	2.1
21-22/05/2569	1.7	2.3
26-27/06/2569	1.7	2.4
มาตรฐาน	**0.12**	**0.30**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

5) ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC)

ดำเนินการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC) ของโครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ดำเนินการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในพื้นที่ บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก โดยช่วงงานเสาเข็มและฐานราก และช่วงงานโครงสร้าง ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง **ตารางที่ 4-6** และ **ภาพที่ 4-8**

ตารางที่ 4-6 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC) บริเวณพื้นที่โครงการ

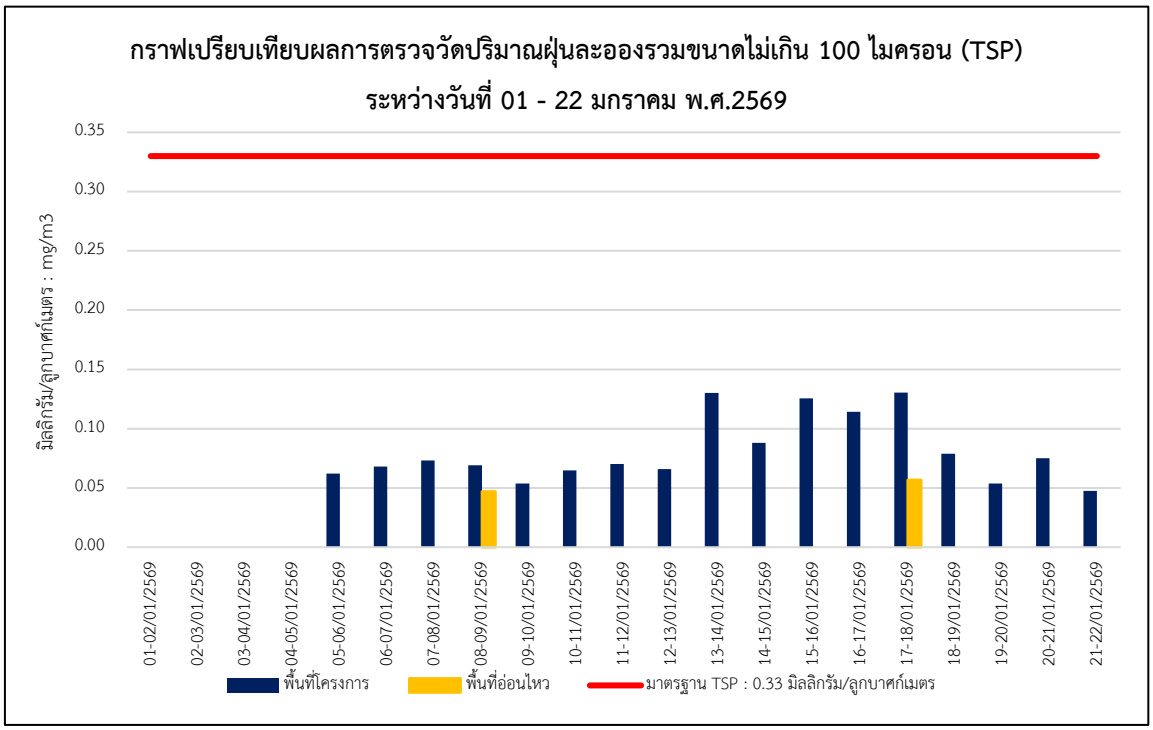
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm) THC
07/01/2569	2.005
03/02/2569	2.121
12/03/2569	2.156
17/04/2569	2.144
21/05/2569	2.052
26/06/2569	2.166
มาตรฐาน	-

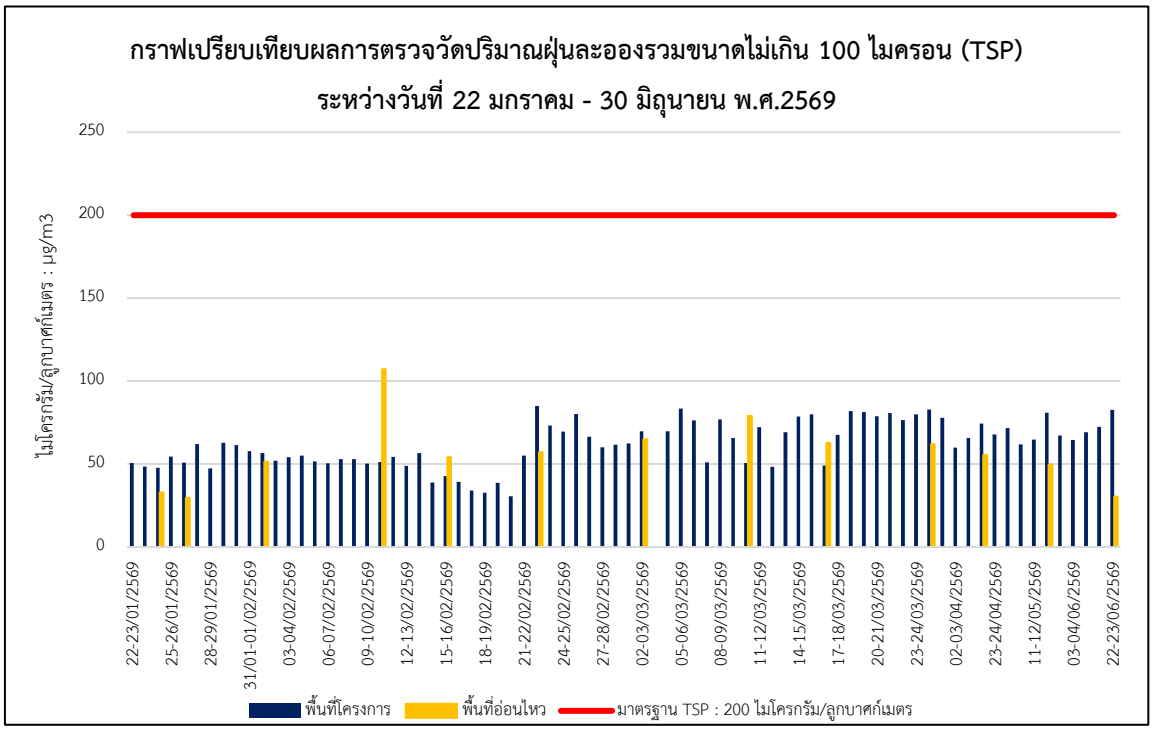
หมายเหตุ : ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน สำหรับประเทศไทยไม่มีมาตรฐานกำหนด ทั้งนี้มาตรฐานของประเทศเกาหลีใต้ จะต้องไม่เกิน 10 ppm

ตารางที่ 4-6 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC) บริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก

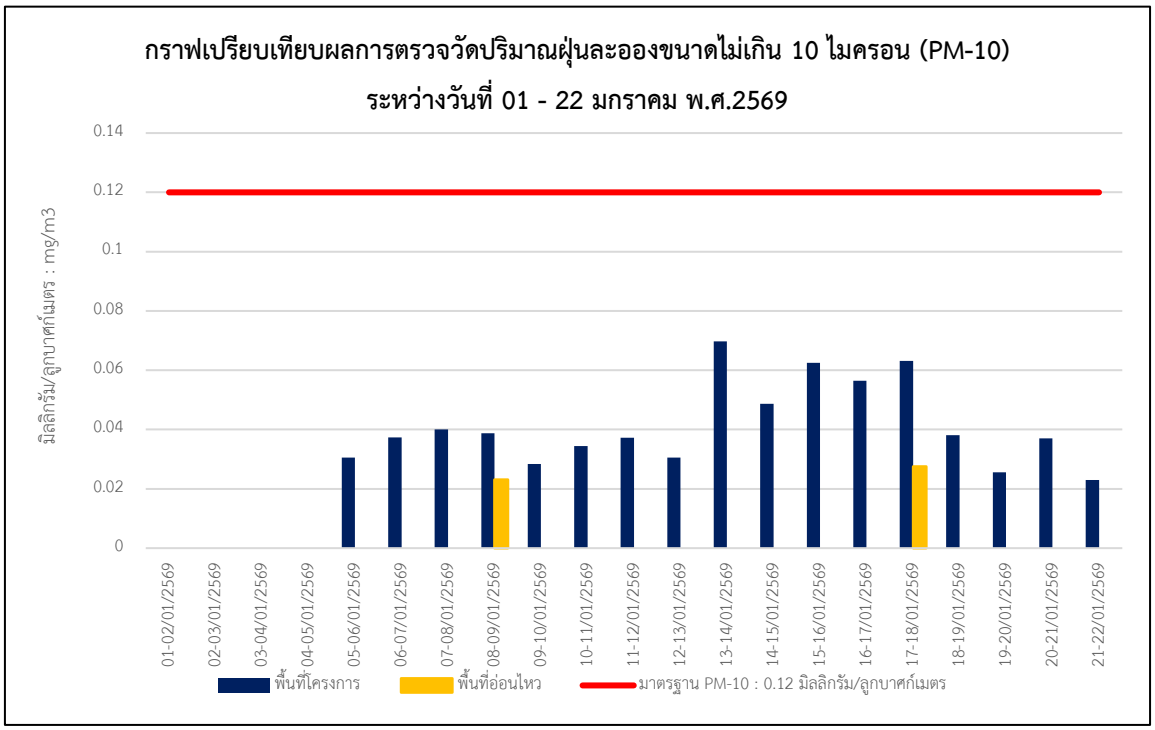
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm) THC
08/01/2569	1.979
12/02/2569	2.013
12/03/2569	2.042
17/04/2569	2.103
21/05/2569	1.984
26/06/2569	2.110
มาตรฐาน	-

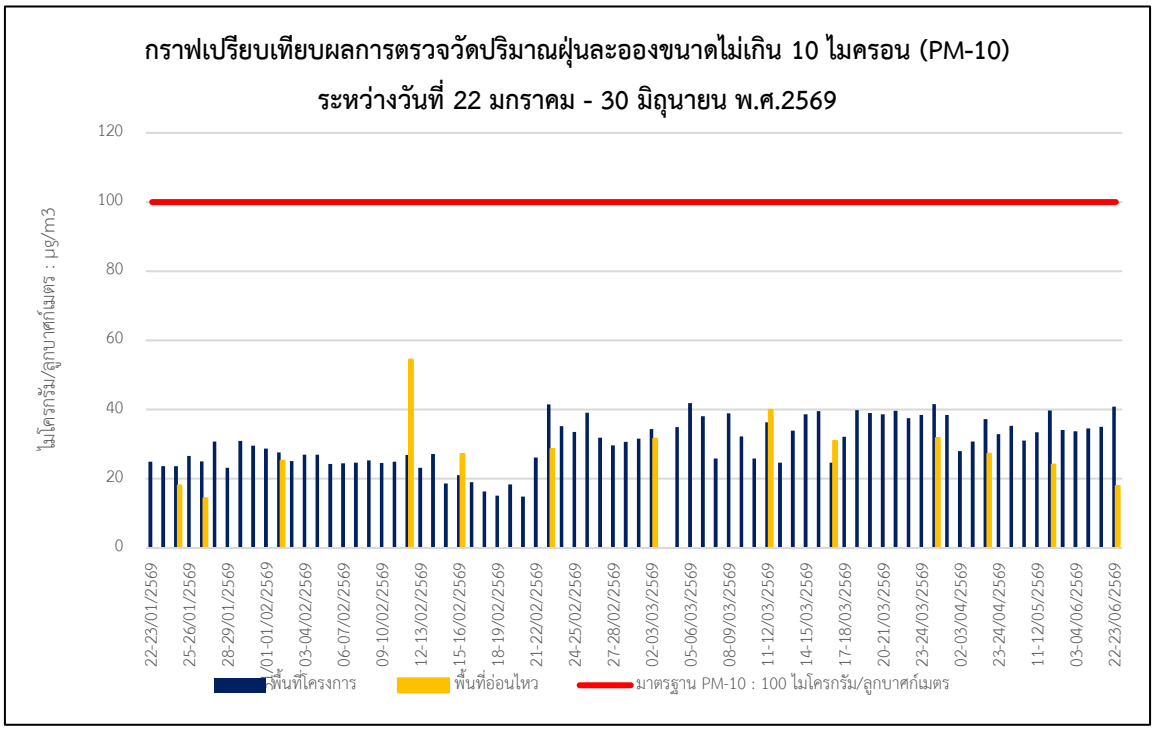
หมายเหตุ : ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน สำหรับประเทศไทยไม่มีมาตรฐานกำหนด ทั้งนี้มาตรฐานของประเทศเกาหลีใต้ จะต้องไม่เกิน 10 ppm



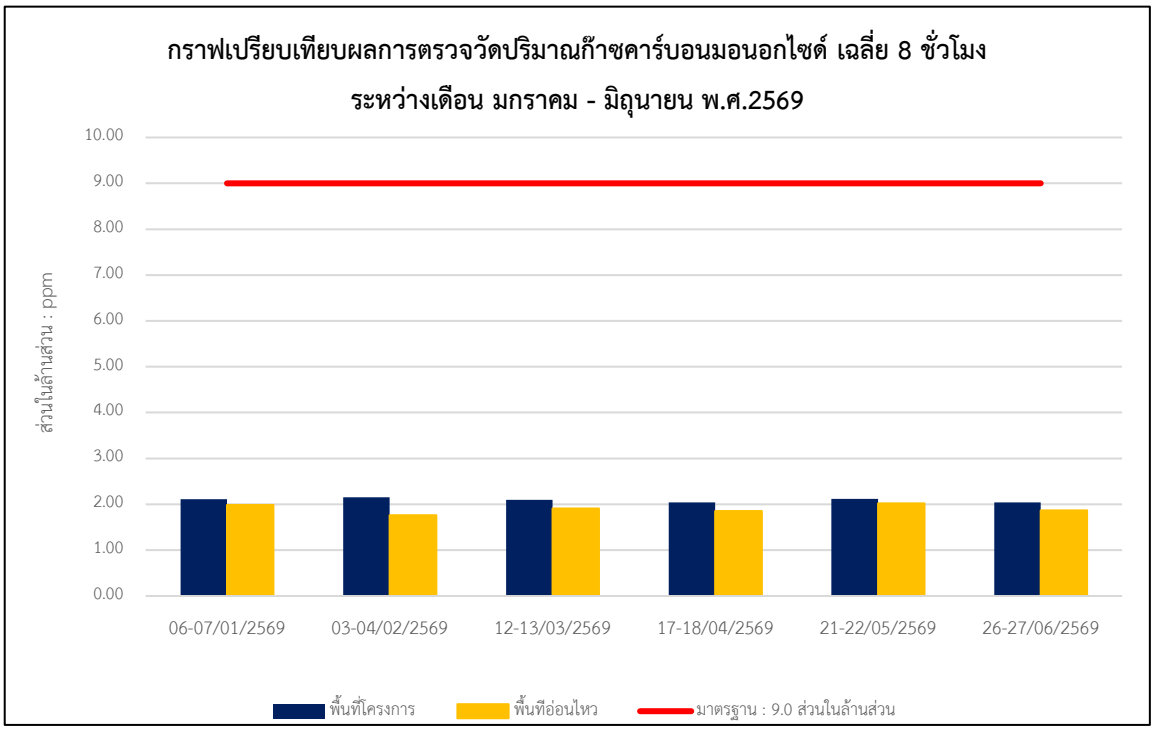


ภาพที่ 4-1 กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

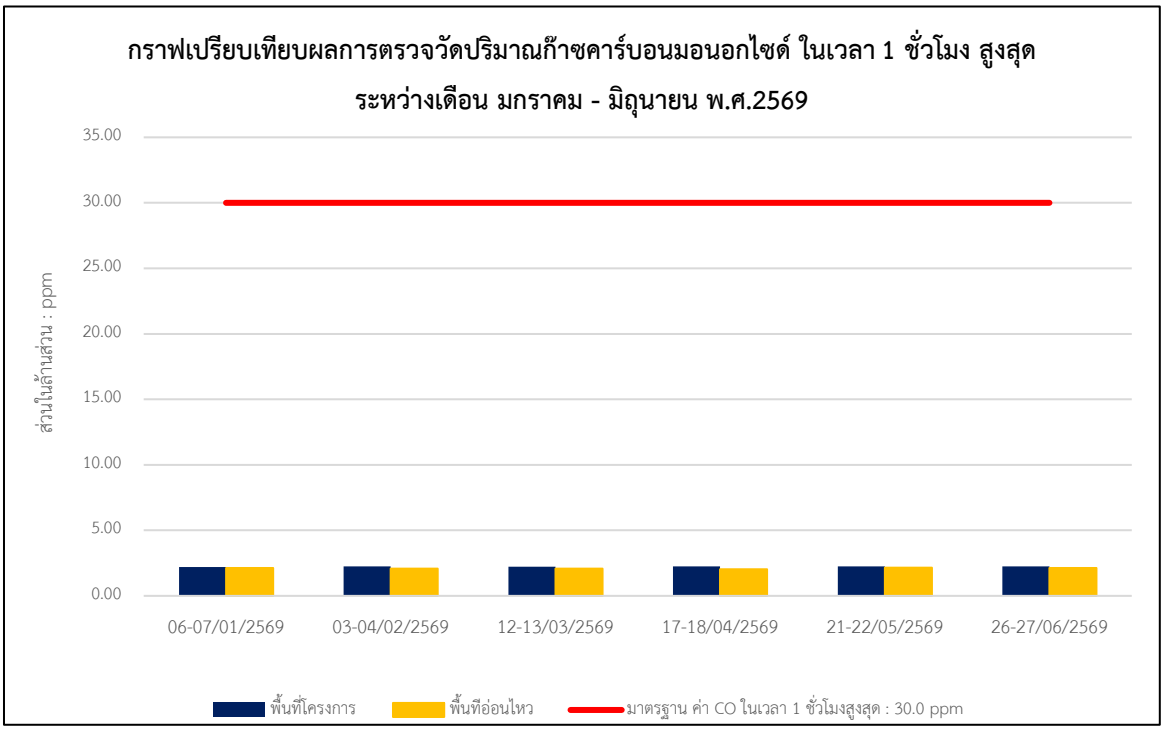




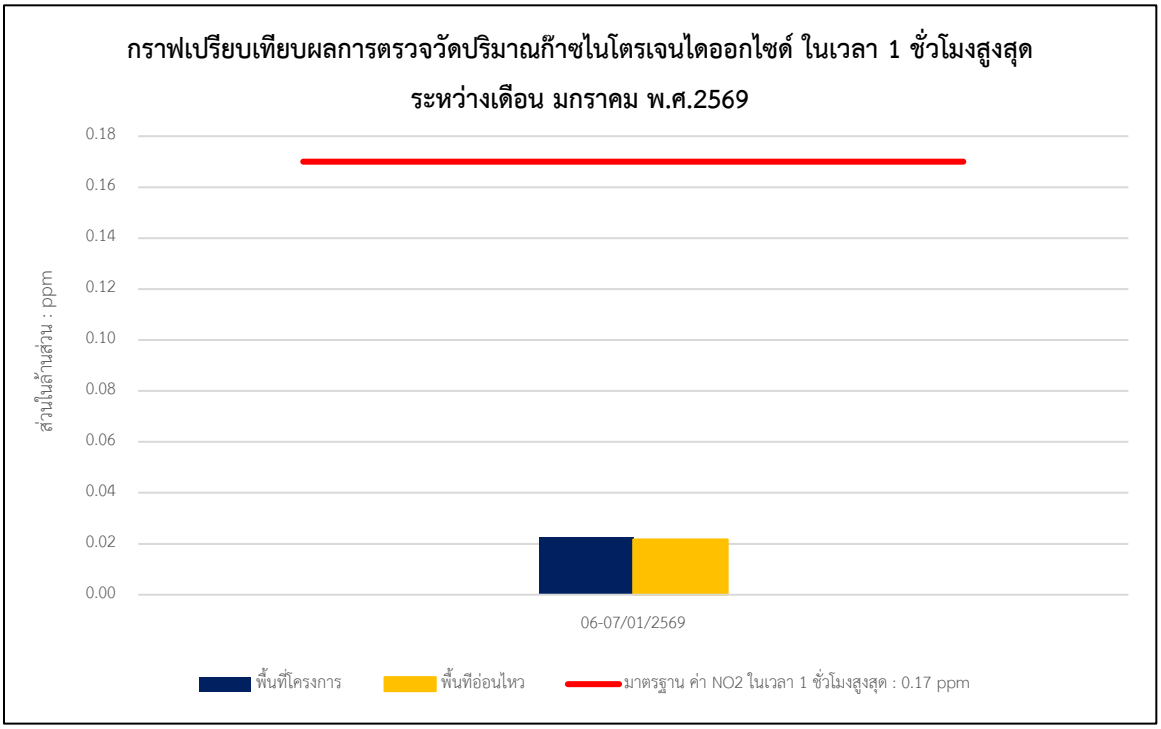
ภาพที่ 4-2 กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

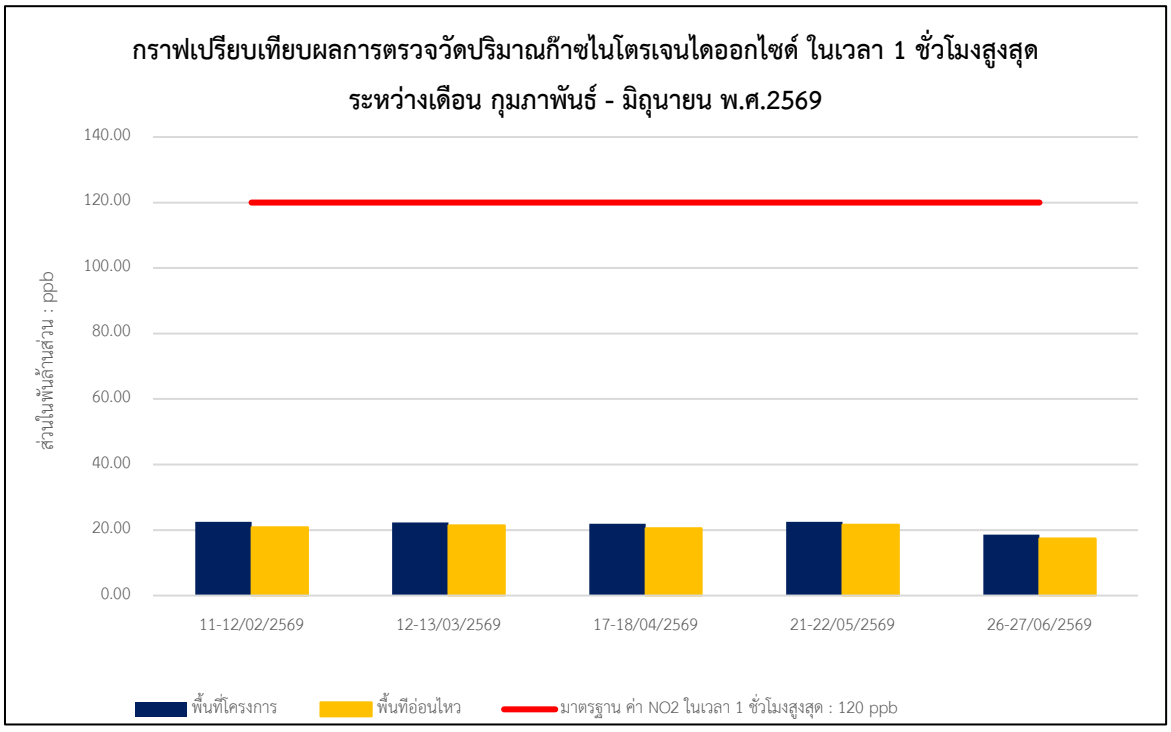


ภาพที่ 4-3 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO) เฉลี่ย 8 ชั่วโมง

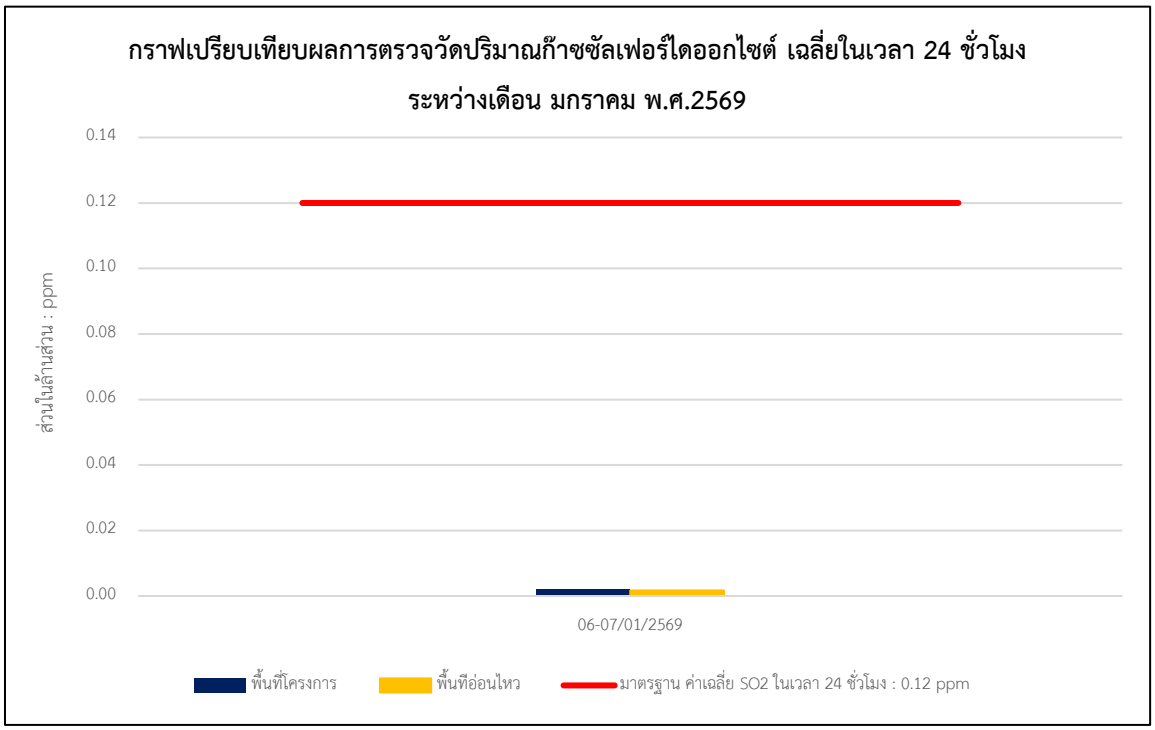


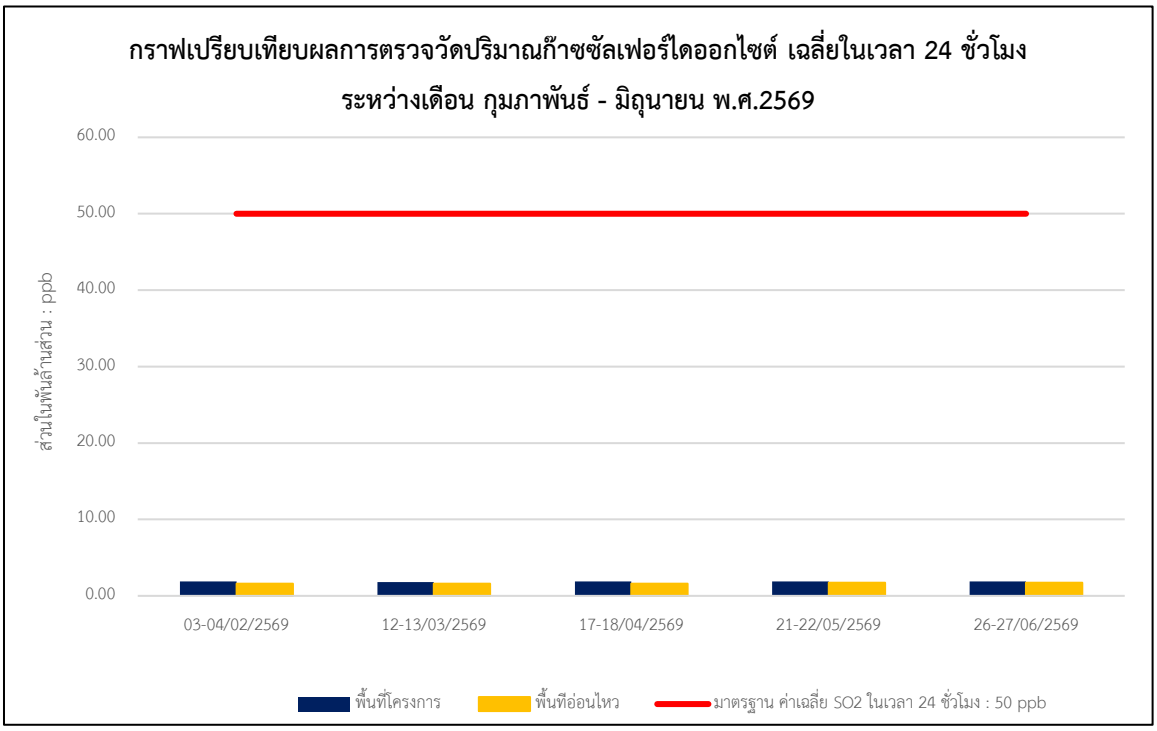
ภาพที่ 4-4 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO) สูงสุด 1 ชั่วโมง



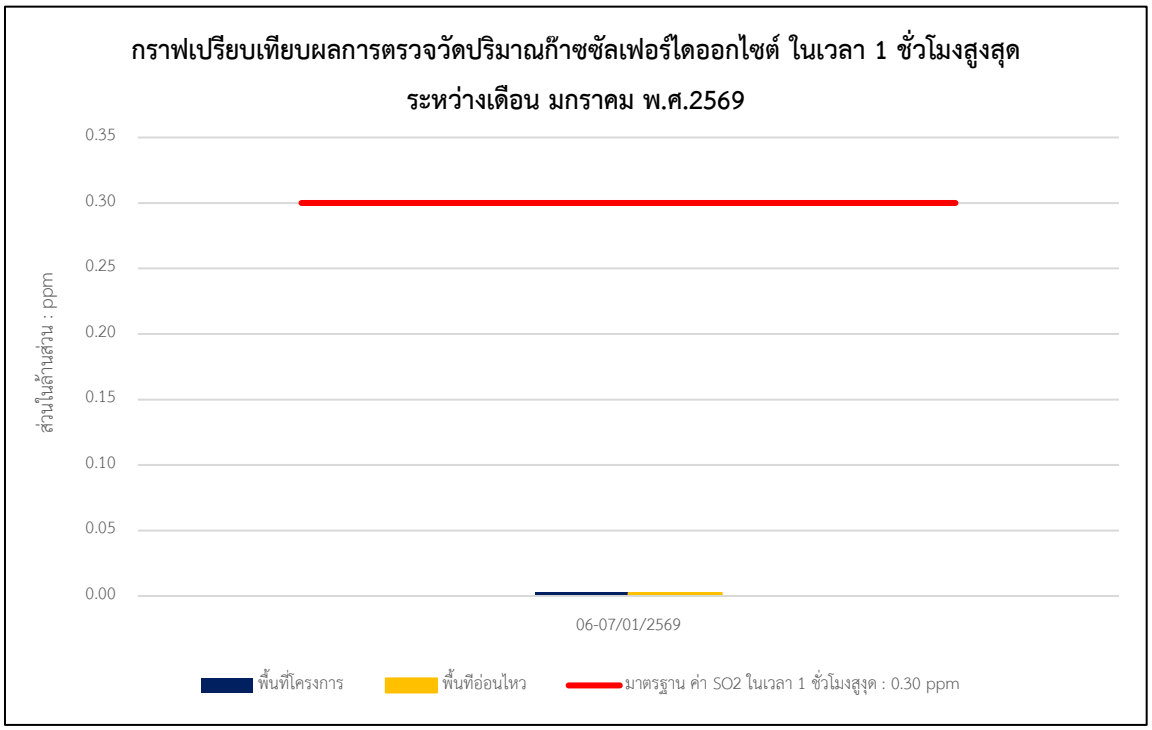


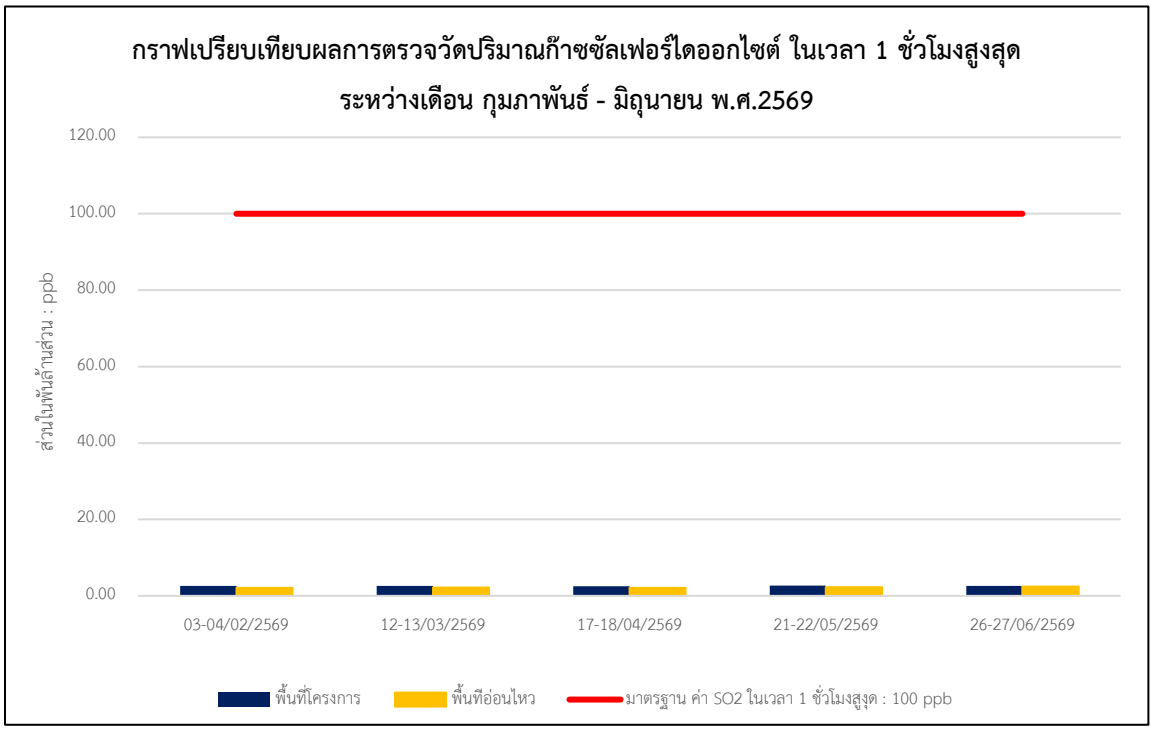
ภาพที่ 4-5 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO_2)



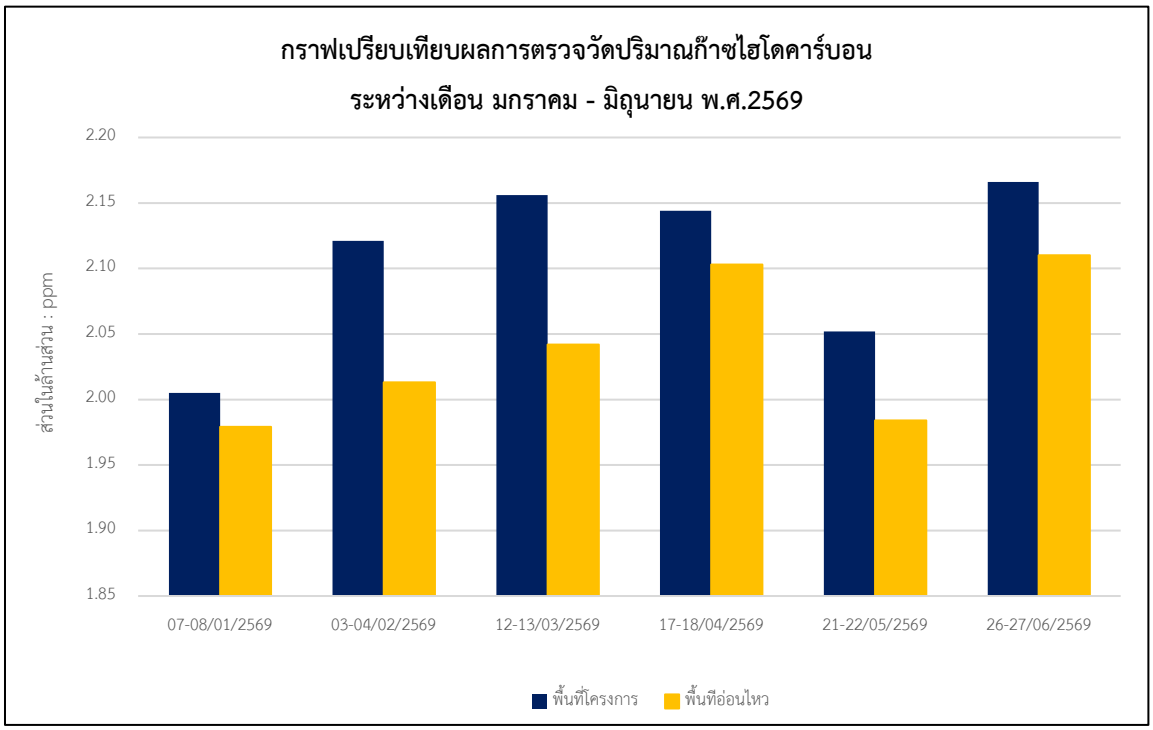


ภาพที่ 4-6 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO_2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง





ภาพที่ 4-7 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO_2) สูงสุด 1 ชั่วโมง



ภาพที่ 4-8 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC)

4.1.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)

ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) ของโครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ดำเนินการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ โดยช่วงงานเสาเข็มและฐานรากทำการตรวจวัดทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และช่วงงานโครงสร้าง ทำการตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง และตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก โดยช่วงงานเสาเข็มและฐานรากทำการตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง และช่วงงานโครงสร้าง ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ.2569 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง **ตารางที่ 4-7** และ**ภาพที่ 4-9** ถึง **ภาพที่ 4-10**

ตารางที่ 4-7 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))	
		ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
พื้นที่โครงการ	01-02/01/2569	*	*
	02-03/01/2569	*	*
	03-04/01/2569	*	*
	04-05/01/2569	*	*
	05-06/01/2569	64.4	94.6
	06-07/01/2569	67.2	92.6
	07-08/01/2569	69.0	108.4
	08-09/01/2569	66.4	108.6
	09-10/01/2569	65.9	102.0
	10-11/01/2569	65.3	92.4
	11-12/01/2569	66.4	103.3
	12-13/01/2569	67.5	93.6
	13-14/01/2569	66.4	94.1
	14-15/01/2569	66.3	92.2
	มาตรฐาน	**70.0**	**115.0**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * หมายถึง โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง วันหยุดปีใหม่

ตารางที่ 4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))	
		ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
พื้นที่โครงการ	15-16/01/2569	67.5	95.8
	16-17/01/2569	68.7	101.1
	17-18/01/2569	68.6	99.9
	18-19/01/2569	68.3	99.1
	19-20/01/2569	67.0	96.9
	20-21/01/2569	67.1	94.0
	21-22/01/2569	66.3	92.5
	22-23/01/2569	65.3	94.3
	23-24/01/2569	65.7	93.1
	24-25/01/2569	66.2	109.1
	25-26/01/2569	68.7	97.8
	26-27/01/2569	67.0	101.3
	27-28/01/2569	67.6	95.6
	28-29/01/2569	67.1	92.6
	29-30/01/2569	66.6	92.7
	30-31/01/2569	67.1	101.2
	31/01-01/02/2569	65.9	92.4
	01-02/02/2569	66.1	92.3
	02-03/02/2569	67.3	102.4
	03-04/02/2569	66.5	94.0
	04-05/02/2569	68.2	92.3
	05-06/02/2569	66.4	89.7
	06-07/02/2569	67.9	90.1
	07-08/02/2569	64.9	88.3
	มาตรฐาน	**70.0**	**115.0**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))	
		ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
พื้นที่โครงการ	08-09/02/2569	67.1	97.4
	09-10/02/2569	67.3	92.2
	10-11/02/2569	66.6	90.1
	11-12/02/2569	67.1	92.7
	12-13/02/2569	65.5	95.6
	13-14/02/2569	65.8	90.2
	14-15/02/2569	65.6	91.1
	15-16/02/2569	66.5	89.5
	16-17/02/2569	67.2	94.1
	17-18/02/2569	66.4	97.2
	18-19/02/2569	67.2	96.9
	19-20/02/2569	66.0	93.2
	20-21/02/2569	67.2	93.1
	21-22/02/2569	65.7	88.1
	22-23/02/2569	66.3	92.8
	23-24/02/2569	66.9	91.2
	24-25/02/2569	68.0	93.7
	25-26/02/2569	68.7	95.5
	26-27/02/2569	68.0	102.4
	27-28/02/2569	66.4	96.9
	28/02-01/03/2569	65.1	93.7
	01-02/03/2569	66.3	91.4
	02-03/03/2569	66.2	92.2
	มาตรฐาน	**70.0**	**115.0**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))	
		ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
พื้นที่โครงการ	03-04/03/2569	*	*
	04-05/03/2569	65.4	91.9
	05-06/03/2569	65.8	90.2
	06-07/03/2569	67.8	104.2
	07-08/03/2569	67.4	100.0
	08-09/03/2569	68.2	108.8
	09-10/03/2569	67.8	94.2
	10-11/03/2569	67.4	92.3
	11-12/03/2569	68.5	97.0
	12-13/03/2569	68.5	98.0
	13-14/03/2569	67.9	98.6
	14-15/03/2569	67.5	96.1
	15-16/03/2569	66.6	100.3
	16-17/03/2569	67.9	102.6
	17-18/03/2569	68.3	96.3
	18-19/03/2569	68.2	99.5
	19-20/03/2569	68.9	97.8
	20-21/03/2569	68.7	97.8
	21-22/03/2569	68.8	96.7
	22-23/03/2569	67.8	97.6
	23-24/03/2569	68.4	98.8
	24-25/03/2569	68.5	101.6
	25-26/03/2569	67.4	108.5
	มาตรฐาน	**70.0**	**115.0**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณพื้นที่โครงการ

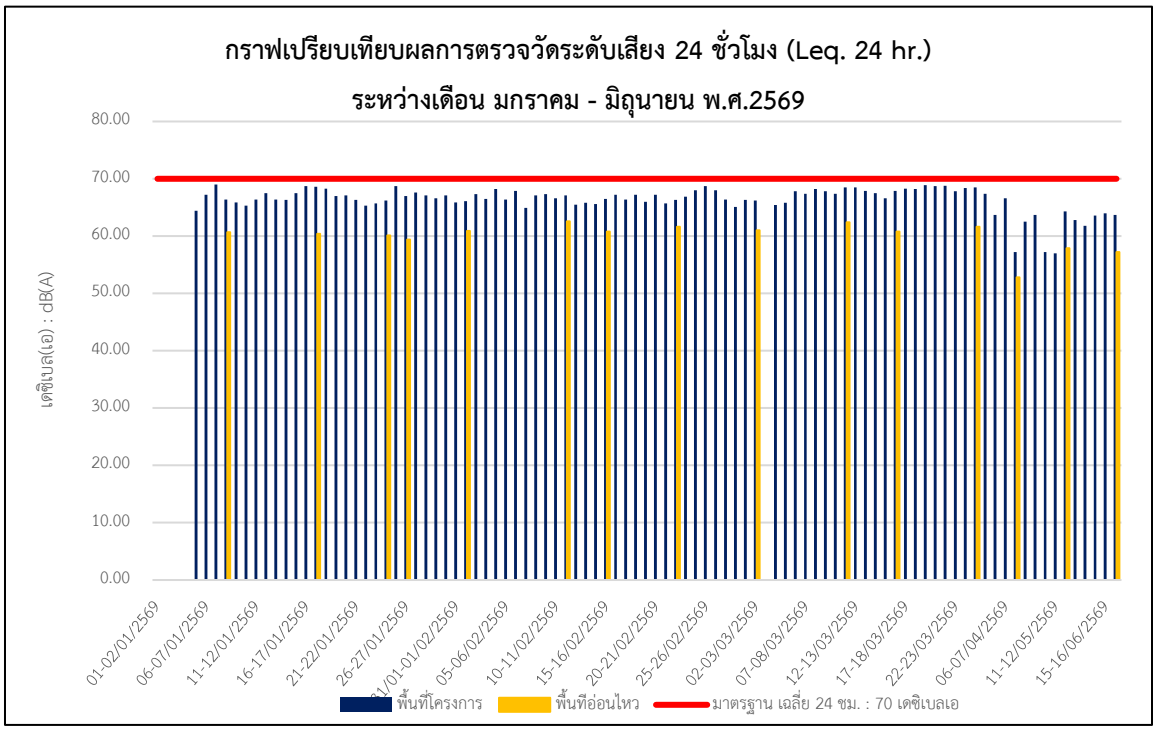
จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))	
		ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
พื้นที่โครงการ	02-03/04/2569	63.7	98.8
	06-07/04/2569	66.6	95.2
	17-18/04/2569	57.2	100.3
	23-24/04/2569	62.5	96.8
	02-03/04/2569	63.7	98.8
	05-06/05/2569	57.2	90.5
	11-12/05/2569	57.0	89.7
	21-22/05/2569	64.3	106.3
	27-28/05/2569	62.8	94.9
	03-04/06/2569	61.8	90.1
	10-11/06/2569	63.6	92.6
	15-16/06/2569	64.0	97.1
	22-23/06/2569	63.7	94.5
	มาตรฐาน	**70.0**	**115.0**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

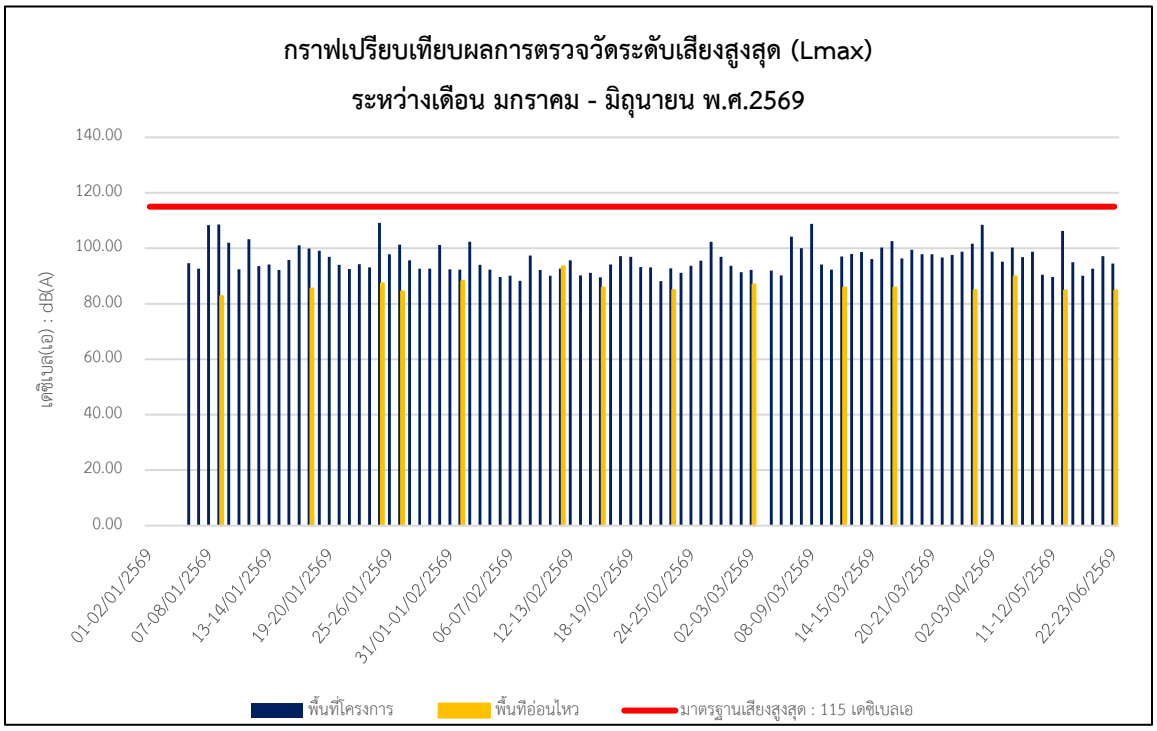
ตารางที่ 4-7 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))	
		ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก	08-09/01/2569	60.7	82.7
	17-18/01/2569	60.4	85.5
	24-25/01/2569	60.1	87.3
	26-27/01/2569	59.4	84.5
	01-02/02/2569	60.9	88.2
	11-12/02/2569	62.6	93.5
	15-16/02/2569	60.8	85.8
	22-23/02/2569	61.6	84.9
	02-03/03/2569	61.0	87.0
	11-12/03/2569	62.4	85.8
	16-17/03/2569	60.8	85.8
	24-25/03/2569	61.6	84.9
	17-18/04/2569	52.8	89.9
	21-22/05/2569	57.9	84.8
	26-27/06/2569	57.2	84.9
	มาตรฐาน	**70.0**	**115.0**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



ภาพที่ 4-9 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปของ L_{eq} 24 hr



ภาพที่ 4-10 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงดังสูงสุดของ L_{max}

4.1.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Sound Level)

ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Sound Level) ของโครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ดำเนินการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ โดยช่วงงานเสาเข็มและฐานรากทำการตรวจวัดทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และช่วงโครงสร้าง และช่วงงานโครงสร้าง ทำการตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง และตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก โดยช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ทำการตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง และช่วงงานโครงสร้าง ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วัน ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ.2569 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง **ตารางที่ 4-8** และ**ภาพที่ 4-11**

ตารางที่ 4-8 ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน (Annoyance Sound Level) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))
พื้นที่โครงการ	01-02/01/2569	*
	02-03/01/2569	*
	03-04/01/2569	*
	04-05/01/2569	*
	05-06/01/2569	8.6
	06-07/01/2569	9.3
	07-08/01/2569	9.5
	08-09/01/2569	8.4
	09-10/01/2569	9.9
	10-11/01/2569	9.3
	11-12/01/2569	9.9
	12-13/01/2569	9.8
	13-14/01/2569	9.6
	14-15/01/2569	9.4
	15-16/01/2569	9.0
	16-17/01/2569	9.0
	17-18/01/2569	9.8
	มาตรฐาน	**10**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : * หมายถึง โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง วันหยุดปีใหม่

ตารางที่ 4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน (Annoyance Sound Level) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))
พื้นที่โครงการ	18-19/01/2569	9.7
	19-20/01/2569	8.0
	20-21/01/2569	9.2
	21-22/01/2569	8.4
	22-23/01/2569	8.8
	23-24/01/2569	9.3
	24-25/01/2569	8.4
	25-26/01/2569	9.0
	26-27/01/2569	9.6
	27-28/01/2569	9.5
	28-29/01/2569	9.2
	29-30/01/2569	9.6
	30-31/01/2569	9.2
	31/01-01/02/2569	9.1
	01-02/02/2569	9.5
	02-03/02/2569	9.0
	03-04/02/2569	9.7
	04-05/02/2569	9.1
	05-06/02/2569	9.7
	06-07/02/2569	9.7
	07-08/02/2569	9.1
	08-09/02/2569	8.7
	09-10/02/2569	9.3
	10-11/02/2569	9.4
	11-12/02/2569	9.2
	มาตรฐาน	**10**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-8 ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน (Annoyance Sound Level) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))
พื้นที่โครงการ	12-13/02/2569	8.8
	13-14/02/2569	9.0
	14-15/02/2569	9.5
	15-16/02/2569	9.4
	16-17/02/2569	9.7
	17-18/02/2569	9.2
	18-19/02/2569	9.9
	19-20/02/2569	9.8
	20-21/02/2569	9.4
	21-22/02/2569	9.6
	22-23/02/2569	9.9
	23-24/02/2569	9.4
	24-25/02/2569	9.4
	25-26/02/2569	9.7
	26-27/02/2569	9.6
	27-28/02/2569	9.9
	28/02-01/03/2569	9.1
	01-02/03/2569	9.1
	02-03/03/2569	9.5
	03-04/03/2569	*
	04-05/03/2569	9.4
	05-06/03/2569	9.1
	06-07/03/2569	9.9
	07-08/03/2569	9.4
	08-09/03/2569	9.1
	มาตรฐาน	**10**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : * หมายถึง โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง วันหยุดราชการ

ตารางที่ 4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน (Annoyance Sound Level) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))
พื้นที่โครงการ	09-10/03/2569	9.0
	10-11/03/2569	9.9
	11-12/03/2569	9.6
	12-13/03/2569	9.5
	13-14/03/2569	9.9
	14-15/03/2569	9.9
	15-16/03/2569	9.1
	16-17/03/2569	9.7
	17-18/03/2569	9.6
	18-19/03/2569	9.2
	19-20/03/2569	9.6
	20-21/03/2569	9.9
	21-22/03/2569	9.8
	22-23/03/2569	9.9
	23-24/03/2569	9.9
	24-25/03/2569	10.0
	25-26/03/2569	9.4
	02-03/04/2569	9.5
	06-07/04/2569	9.0
	17-18/04/2569	9.6
	23-24/04/2569	9.2
	29-30/04/2569	9.4
	05-06/05/2569	9.3
	11-12/05/2569	9.1
	21-22/05/2569	9.4
	มาตรฐาน	**10**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน (Annoyance Sound Level) บริเวณพื้นที่โครงการ

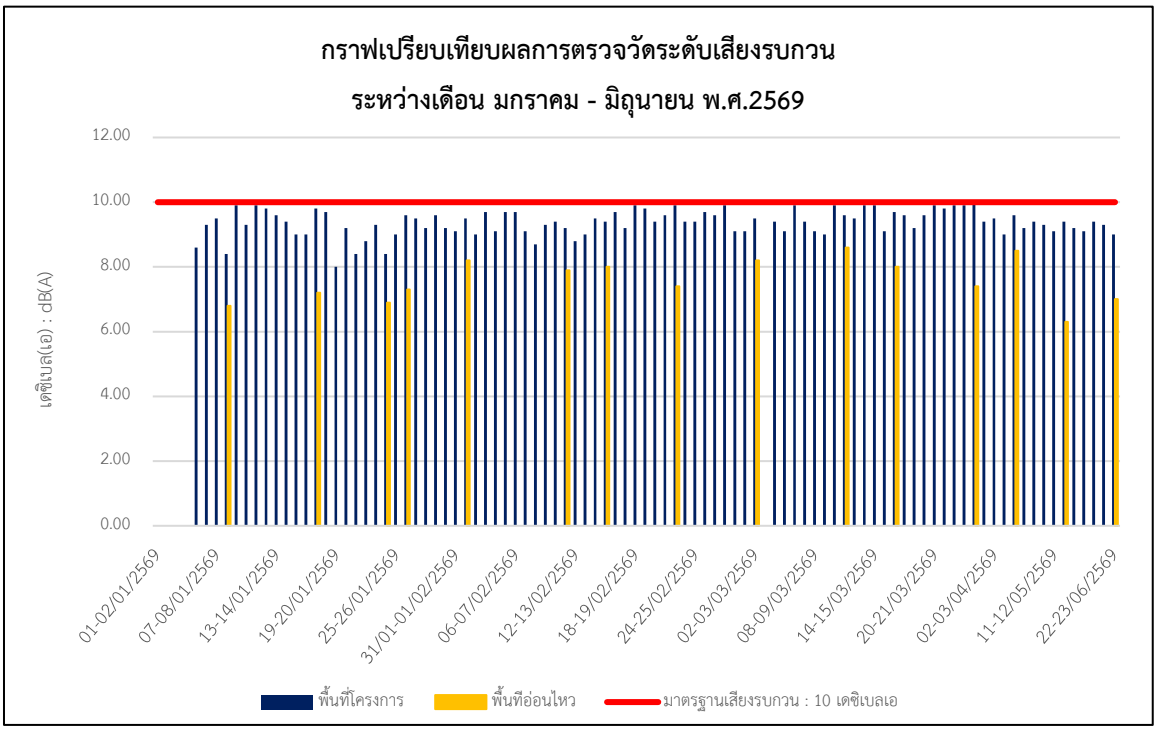
จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))
พื้นที่โครงการ	27-28/05/2569	9.2
	03-04/06/2569	9.1
	10-11/06/2569	9.4
	15-16/06/2569	9.3
	22-23/06/2569	9.0
	มาตรฐาน	**10**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-8 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน (Annoyance Sound Level) บริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))
บริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก	08-09/01/2569	6.8
	17-18/01/2569	7.2
	24-25/01/2569	6.9
	26-27/01/2569	7.3
	01-02/02/2569	8.2
	11-12/02/2569	7.9
	15-16/02/2569	8.0
	22-23/02/2569	7.4
	02-03/03/2569	8.2
	11-12/03/2569	8.6
	16-17/03/2569	8.0
	24-25/03/2569	7.4
	17-18/04/2569	8.5
	21-22/05/2569	6.3
	26-27/06/2569	7.0
	มาตรฐาน	**10**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



ภาพที่ 4-11 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

4.1.4 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

ดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)) ของโครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ดำเนินการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ โดยช่วงงานเสาเข็มและฐานรากทำการตรวจวัดทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และช่วงงานโครงสร้างทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วัน ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ.2569 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง **ตารางที่ 4-9**

ตารางที่ 4-9 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/s)
01-02/01/2569	*	*	*	-
02-03/01/2569	*	*	*	-
03-04/01/2569	*	*	*	-
04-05/01/2569	*	*	*	-
05-06/01/2569	Long	0.457	3.9	5.000
06-07/01/2569	Vert	0.402	3.6	5.000
07-08/01/2569	Vert	0.528	3.5	5.000
08-09/01/2569	Vert	0.319	6.3	5.000
09-10/01/2569	Vert	0.524	9.2	5.000
10-11/01/2569	Vert	1.053	16.0	6.500
11-12/01/2569	Vert	0.608	8.2	5.000
12-13/01/2569	Vert	1.490	15.0	6.250
13-14/01/2569	Vert	0.506	8.8	5.000
14-15/01/2569	Vert	0.517	16.0	6.500
15-16/01/2569	Vert	0.517	17.0	6.750
16-17/01/2569	Vert	0.451	9.7	5.000
17-18/01/2569	Vert	0.428	12.0	5.500

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A คือ Not Applicable หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

* หมายถึง โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง วันหยุดปีใหม่

ตารางที่ 4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/s)
18-19/01/2569	Vert	0.329	10.0	5.000
19-20/01/2569	Vert	0.415	15.0	6.250
20-21/01/2569	Vert	0.441	4.2	5.000
21-22/01/2569	Vert	0.300	3.6	5.000
22-23/01/2569	Vert	0.363	3.9	5.000
23-24/01/2569	Vert	0.627	7.9	5.000
24-25/01/2569	Vert	0.678	3.6	5.000
25-26/01/2569	Vert	0.646	3.7	5.000
26-27/01/2569	Vert	0.518	7.9	5.000
27-28/01/2569	Vert	0.560	7.5	5.000
28-29/01/2569	Vert	0.518	7.4	5.000
29-30/01/2569	Vert	0.501	9.4	5.000
30-31/01/2569	Vert	0.549	9.1	5.000
31/01-01/02/2569	Vert	0.531	9.1	5.000
01-02/02/2569	Vert	0.527	10.0	5.000
02-03/02/2569	Vert	0.517	8.4	5.000
03-04/02/2569	Vert	0.522	9.2	5.000
04-05/02/2569	Vert	0.691	12.0	5.500
05-06/02/2569	Vert	0.844	6.3	5.000
06-07/02/2569	Vert	0.603	8.1	5.000
07-08/02/2569	Vert	0.718	9.9	5.000
08-09/02/2569	Vert	1.844	11.0	5.250
09-10/02/2569	Vert	2.026	4.4	5.000
10-11/02/2569	Vert	1.198	5.1	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A คือ Not Applicable หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

ตารางที่ 4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/s)
11-12/02/2569	Vert	0.915	10.0	5.000
12-13/02/2569	Vert	1.050	13.0	5.750
13-14/02/2569	Long	0.901	14.0	6.000
14-15/02/2569	Vert	1.105	20.0	7.500
15-16/02/2569	Long	1.584	7.5	5.000
16-17/02/2569	Long	1.950	10.0	5.000
17-18/02/2569	Long	2.057	12.0	5.500
18-19/02/2569	Vert	1.939	4.5	5.000
19-20/02/2569	Long	1.907	23.0	8.250
20-21/02/2569	Vert	1.159	4.4	5.000
21-22/02/2569	Vert	2.262	4.7	5.000
22-23/02/2569	Vert	0.512	4.9	5.000
23-24/02/2569	Long	1.198	>100	20.000
24-25/02/2569	Vert	0.741	6.9	5.000
25-26/02/2569	Vert	0.712	12.0	5.500
26-27/02/2569	Long	2.097	13.0	5.750
27-28/02/2569	Vert	0.473	7.9	5.000
28/02-01/03/2569	Long	2.152	>100	20.000
01-02/03/2569	Vert	1.403	4.2	5.000
02-03/03/2569	Vert	0.969	4.5	5.000
03-04/03/2569	-	*	*	*
04-05/03/2569	Vert	0.615	3.7	5.000
05-06/03/2569	Vert	0.812	10.0	5.000
06-07/03/2569	Vert	1.253	85.0	18.500
07-08/03/2569	Vert	4.225	73.0	17.300

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A คือ Not Applicable หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

* หมายถึง โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง วันหยุดราชการ

ตารางที่ 4-9 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/s)
08-09/03/2569	Vert	3.263	73.0	17.300
09-10/03/2569	Vert	1.056	5.4	5.000
10-11/03/2569	Vert	4.225	>100	20.000
11-12/03/2569	Long	0.780	4.4	5.000
12-13/03/2569	Vert	1.490	20.0	7.500
13-14/03/2569	Vert	1.020	10.0	5.000
14-15/03/2569	Vert	0.922	10.0	5.000
15-16/03/2569	Vert	1.119	7.8	5.000
16-17/03/2569	Vert	0.780	36.0	11.500
17-18/03/2569	Vert	1.072	11.0	5.250
18-19/03/2569	Vert	0.631	10.0	5.000
19-20/03/2569	Vert	0.718	6.3	5.000
20-21/03/2569	Vert	0.820	11.0	5.250
21-22/03/2569	Vert	0.552	10.0	5.000
22-23/03/2569	Vert	0.733	15.0	6.250
23-24/03/2569	Vert	0.993	16.0	6.500
24-25/03/2569	Vert	2.538	73.0	17.300
25-26/03/2569	Vert	1.789	7.3	5.000
17-18/04/2569	Vert	0.459	15.0	6.250
21-22/05/2569	Vert	0.637	16.0	6.500
26-27/06/2569	Vert	0.528	14.1	6.025

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A คือ Not Applicable หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

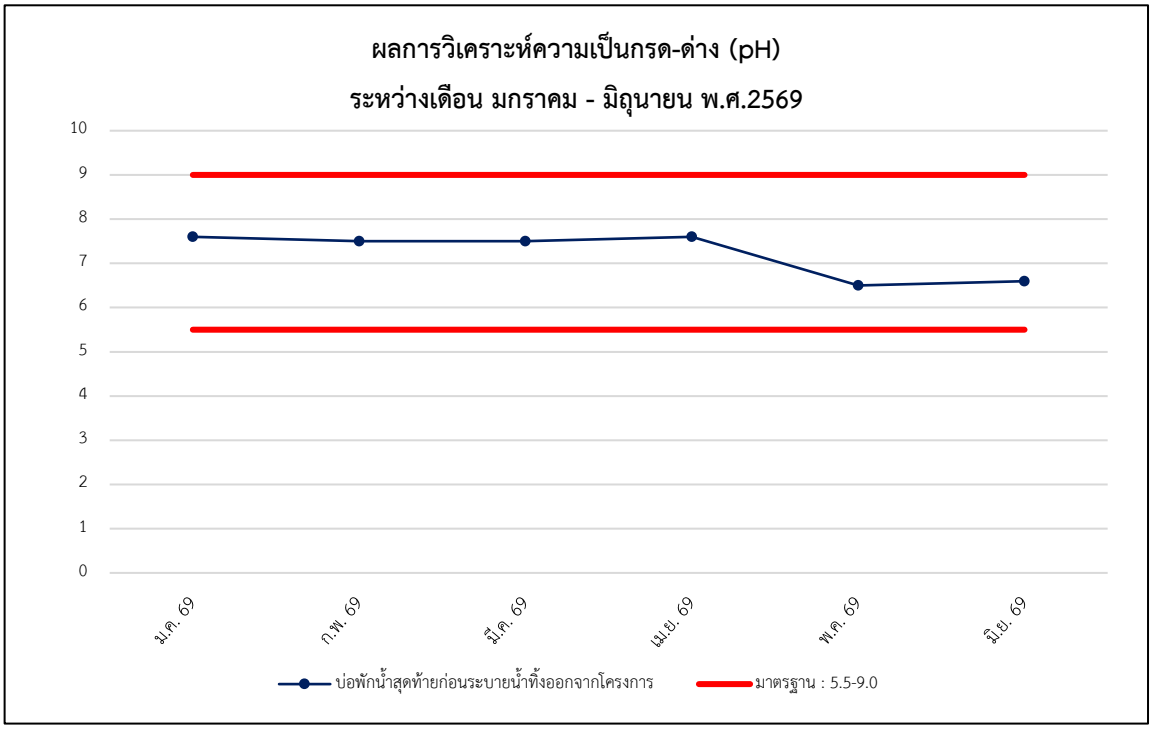
4.1.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ทำการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569 ซึ่งรายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง **ตารางที่ 4-10** และ**ภาพที่ 4-12** ถึง **ภาพที่ 4-19**

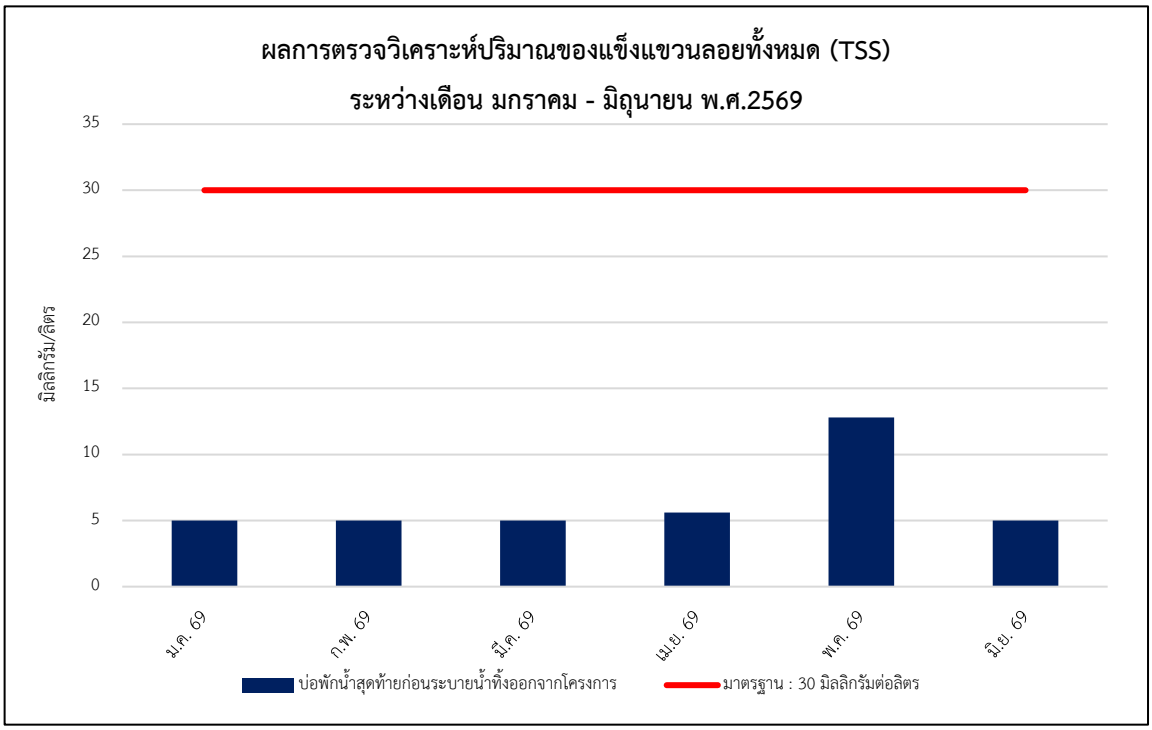
ตารางที่ 4-10 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	08/01/2569	04/02/2569	12/03/2569	17/04/2569	22/05/2569	26/06/2569		
pH @25°C	7.6	7.5	7.5	7.6	6.5	6.6	5.5-9.0	-
Total Dissolved Solids	178	133	131	109	149	120	≤ 1,000	mg/L
Total Suspended Solids	< 5.0	< 5.0	< 5.0	5.6	12.8	< 5.0	≤ 30	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	≤ 20	mg/L
Settleable Solids	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	mL/L
Sulfide	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	≤ 1.0	mg/L
Oil and Grease	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	≤ 20	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 0.28	≤ 35	mg/L N

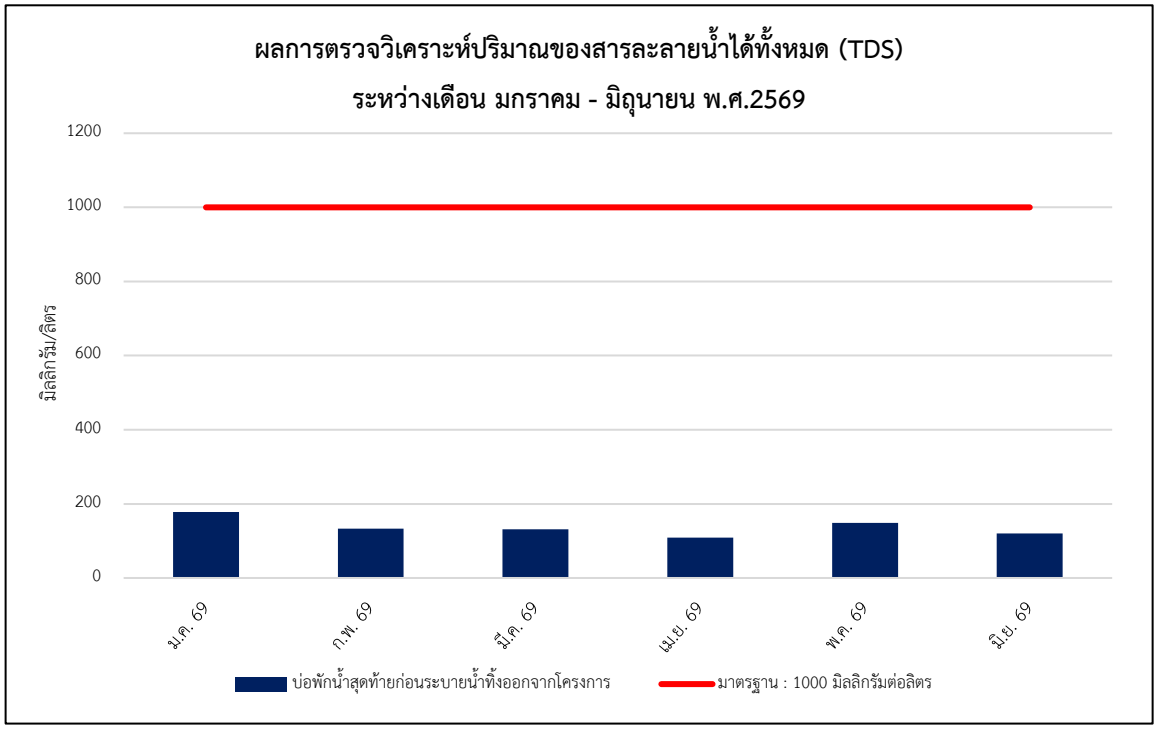
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



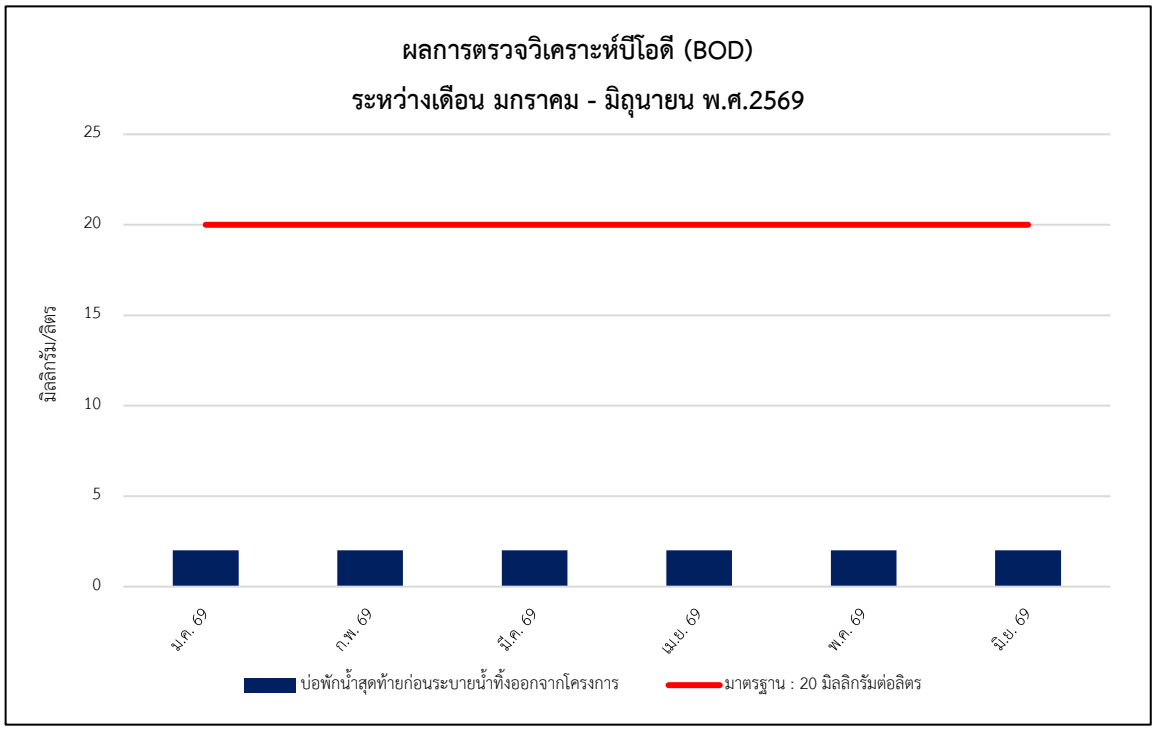
ภาพที่ 4-12 กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)



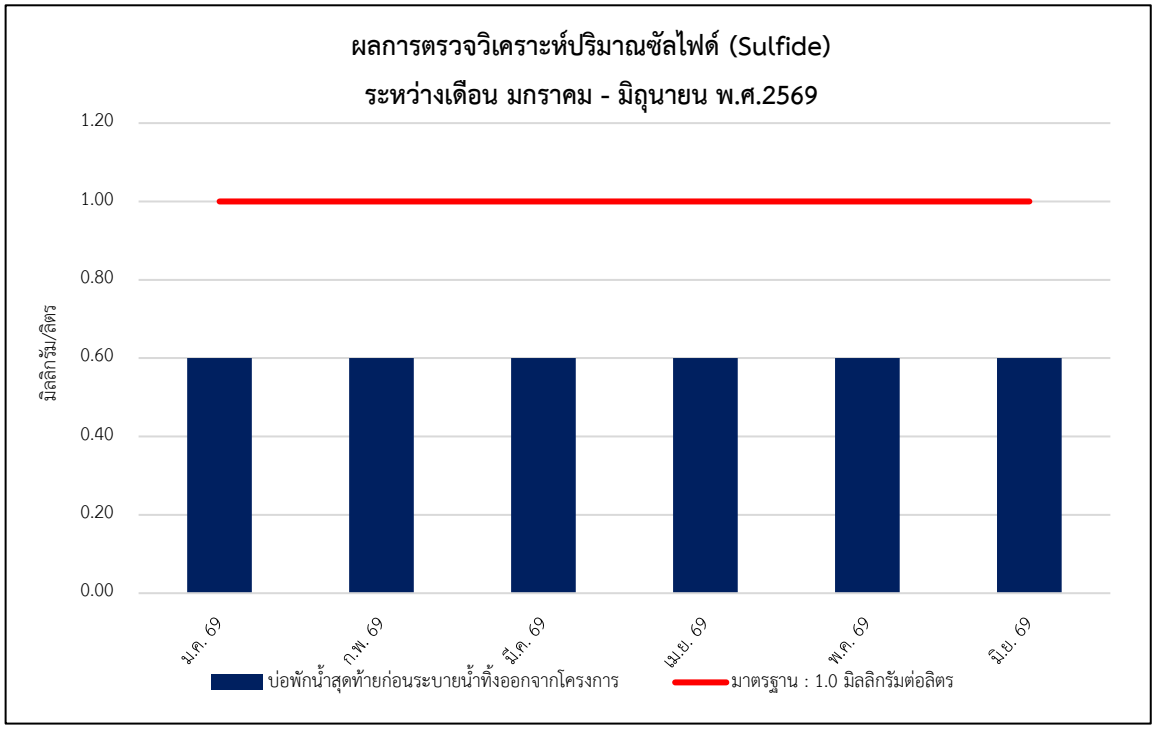
ภาพที่ 4-13 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (TSS)



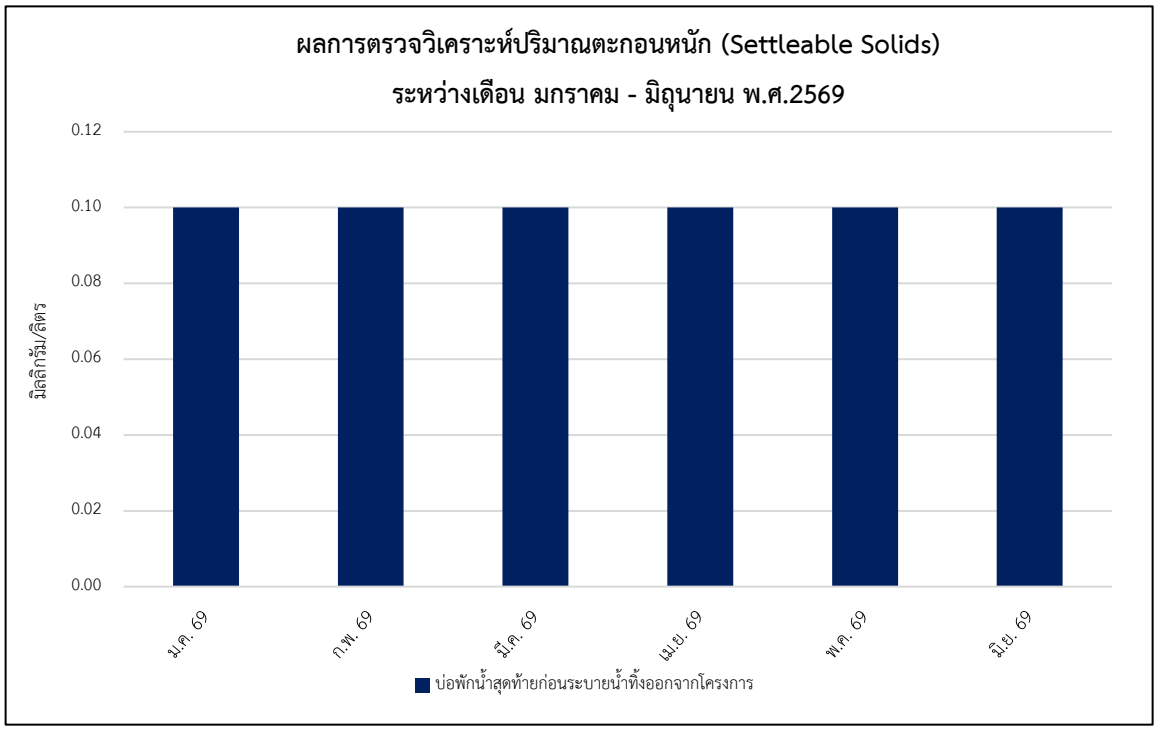
ภาพที่ 4-14 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)



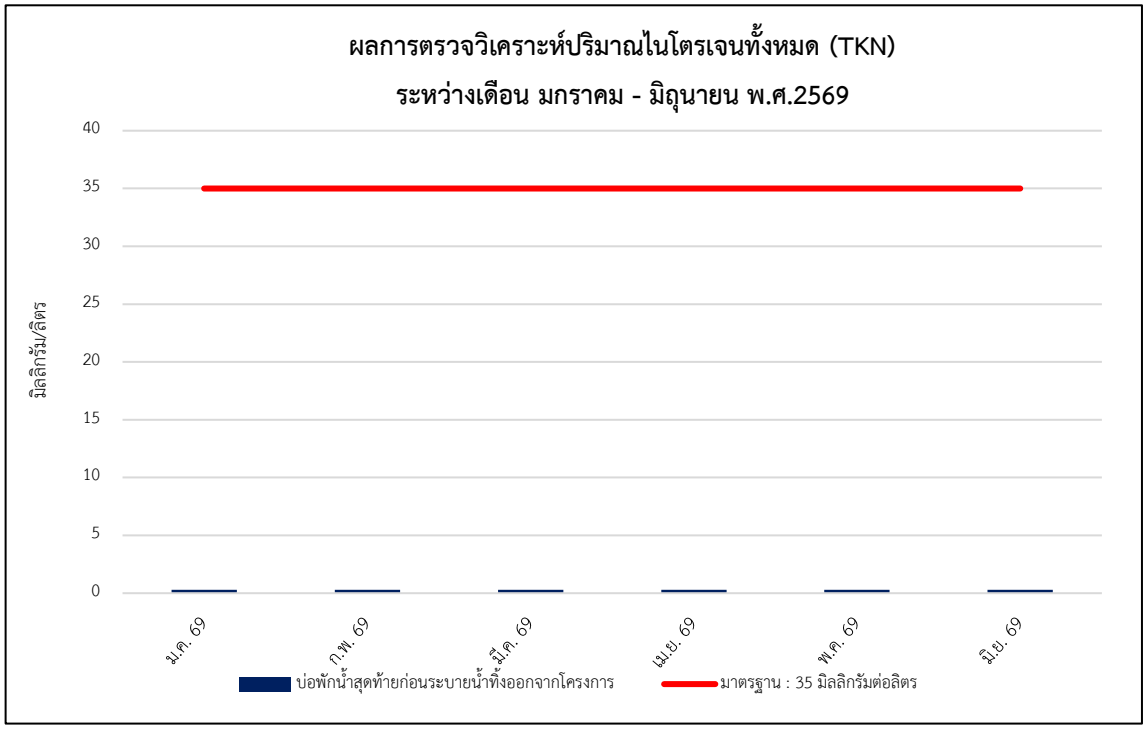
ภาพที่ 4-15 กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD)



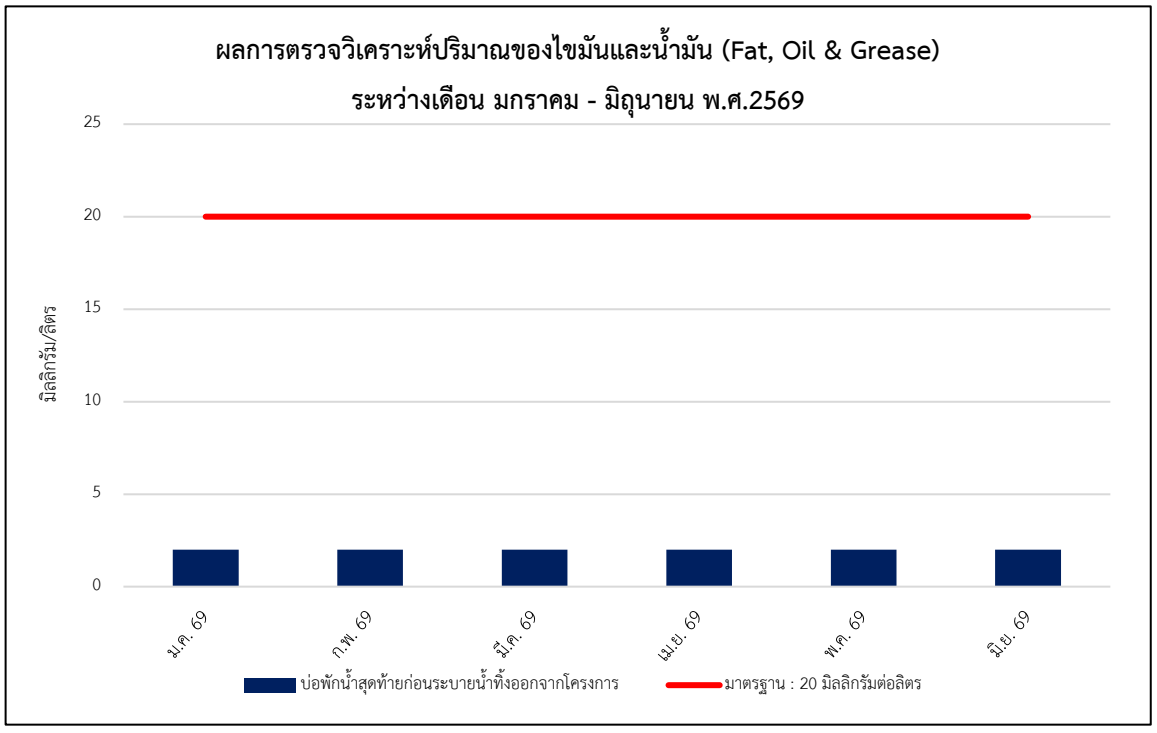
ภาพที่ 4-16 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณของซัลไฟล์ (Sulfide)



ภาพที่ 4-17 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณตะกอนหนัก (Settable Solids)



ภาพที่ 4-18 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณของไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)



ภาพที่ 4-19 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil and Grease)

4.2 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.2.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

(1) ปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)

จากผลการตรวจวัดเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศ ณ วันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569 พบว่า

* <u>บริเวณพื้นที่โครงการ</u> ปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน มีค่าสูงสุดเท่ากับ 84.9057 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มาตรฐาน 200 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน มีค่าสูงสุดเท่ากับ 41.8686 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มาตรฐาน 100 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ***ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด***

* <u>บริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก)</u> ปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน มีค่าสูงสุดเท่ากับ 107.2149 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มาตรฐาน 200 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน มีค่าสูงสุดเท่ากับ 54.4384 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มาตรฐาน 100 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร) ***ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด***

(2) ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)

จากผลการตรวจวัดเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศ ณ วันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569 พบว่า

* <u>บริเวณพื้นที่โครงการ</u> ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ยในเวลา 8 ชั่วโมง มีค่าเท่ากับ 2.15 ส่วนในล้านส่วน (มาตรฐาน 9 ส่วนในล้านส่วน) และปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ สูงสุดในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าเท่ากับ 2.26 ส่วนในล้านส่วน (มาตรฐาน 30 ส่วนในล้านส่วน) ***ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด***

* <u>บริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก)</u> ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เฉลี่ยในเวลา 8 ชั่วโมง มีค่าเท่ากับ 2.02 ส่วนในล้านส่วน (มาตรฐาน 9 ส่วนในล้านส่วน) และปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ สูงสุดในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าเท่ากับ 2.15 ส่วนในล้านส่วน (มาตรฐาน 30 ส่วนในล้านส่วน) ***ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด***

(3) ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO_2)

จากผลการตรวจวัดเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศ ณ วันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569 พบว่า

* บริเวณพื้นที่โครงการ ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ สูงสุดในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าเท่ากับ 22.5 ส่วนในพันล้านส่วน (มาตรฐาน 120 ส่วนในพันล้านส่วน) ***ซึ่งมีค่าในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด***

* บริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก) ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ สูงสุดในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าเท่ากับ 21.6 ส่วนในพันล้านส่วน (มาตรฐาน 120 ส่วนในพันล้านส่วน) ***ซึ่งมีค่าในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด***

(4) ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO_2)

จากผลการตรวจวัดเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศ ณ วันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569 พบว่า

* บริเวณพื้นที่โครงการ ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าเท่ากับ 1.9 ส่วนในพันล้านส่วน (มาตรฐาน 50 ส่วนในพันล้านส่วน) และปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป สูงสุดในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าเท่ากับ 1.7 ส่วนในพันล้านส่วน (มาตรฐาน 100 ส่วนในพันล้านส่วน) ***ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด***

* บริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก) ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ เฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าเท่ากับ 2.7 ส่วนในพันล้านส่วน (มาตรฐาน 50 ส่วนในพันล้านส่วน) และปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป สูงสุดในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าเท่ากับ 2.4 ส่วนในพันล้านส่วน (มาตรฐาน 100 ส่วนในพันล้านส่วน) ***ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด***

(5) ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC)

จากผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน พบว่า

* บริเวณพื้นที่โครงการ ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน มีค่าเท่ากับ 2.166 ส่วนในล้านส่วน

* บริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก) ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน มีค่าเท่ากับ 2.110 ส่วนในล้านส่วน

4.2.2 ระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)

(1) ระดับเสียงโดยทั่วไป

จากผลการตรวจวัดเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540 พบว่า

* บริเวณพื้นที่โครงการ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าสูงสุดเท่ากับ 69.0 dB(A) (มาตรฐาน 70.0 dB(A)) และระดับเสียงสูงสุด มีค่าสูงสุดเท่ากับ 109.1 dB(A) (มาตรฐาน 115.0 dB(A)) ***ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด***

* บริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าสูงสุดเท่ากับ 62.6 dB(A) (มาตรฐาน 70.0 dB(A)) และระดับเสียงสูงสุด มีค่าสูงสุดเท่ากับ 93.5 dB(A) (มาตรฐาน 115.0 dB(A)) ***ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด***

(2) ระดับเสียงรบกวน

จากผลการตรวจวัดเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศ ณ วันที่ 29 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2550 พบว่า

* บริเวณพื้นที่โครงการ ระดับเสียงรบกวน มีค่าสูงสุดเท่ากับ 10.0 dB(A) (มาตรฐาน 10.0 dB(A)) ***ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด***

* บริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก) ระดับเสียงรบกวน มีค่าสูงสุดเท่ากับ 8.6 dB(A) (มาตรฐาน 10.0 dB(A)) ***ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด***

4.2.3 ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)

จากผลการตรวจวัดเมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศ ณ วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2553 พบว่า

* บริเวณพื้นที่โครงการ ความเร็วอนุภาคสูงสุด มีค่าเท่ากับ 4.225 มิลลิเมตรต่อวินาที ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุด มีค่าเท่ากับ 73.0 เฮิรตซ์ เมื่อเทียบกับกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารประเภทที่ 2 (ความเร็วอนุภาคสูงสุดไม่เกินค่ามาตรฐาน 17.300 มิลลิเมตรต่อวินาที) ***ซึ่งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด***

4.2.4 คุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เมื่อเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567, อาคารประเภท ก ในระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2569 พบว่า น้ำบริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ ค่าความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณบีโอดี ปริมาณของแข็งแขวนลอย ปริมาณของแข็งละลายได้ทั้งหมด ปริมาณทีเคเอ็น ปริมาณซัลไฟด์ และปริมาณไขมันและน้ำมัน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับปริมาณตะกอนหนัก ไม่สามารถเทียบกับมาตรฐานได้ เนื่องจากไม่มีมาตรฐานกำหนด

4.3 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.3.1 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)

(1) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter < 10 microns; PM-10)

ดำเนินการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ดำเนินการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ โดยช่วงงานเสาเข็มและฐานรากทำการตรวจวัดทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และช่วงงานโครงสร้าง ทำการตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง และดำเนินการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก โดยช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ทำการตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง และช่วงงานโครงสร้าง ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2568 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง **ตารางที่ 4-11** และ **ภาพที่ 4-20** ถึง **ภาพที่ 4-21**

ตารางที่ 4-11 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการ	01-02/07/2568	0.0530	0.0320
	02-03/07/2568	0.0470	0.0270
	03-04/07/2568	0.0510	0.0330
	04-05/07/2568	0.0510	0.0320
	05-06/07/2568	0.0490	0.0300
	07-08/07/2568	0.0520	0.0320
	08-09/07/2568	0.0560	0.0330
	09-10/07/2568	0.0470	0.0280
	10-11/07/2568	0.0510	0.0300
	11-12/07/2568	0.0540	0.0320
	12-13/07/2568	0.0530	0.0310
	14-15/07/2568	0.0560	0.0350
	15-16/07/2568	0.0530	0.0320
	16-17/07/2568	0.0500	0.0310
	17-18/07/2568	0.0430	0.0240
	18-19/07/2568	0.0490	0.0290
	19-20/07/2568	0.0500	0.0300
	21-22/07/2568	0.0540	0.0320
	22-23/07/2568	0.0530	0.0300
	23-24/07/2568	0.0510	0.0310
	24-25/07/2568	0.0530	0.0320
	มาตรฐาน	**≤ 0.33**	**≤ 0.12**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการ	25-26/07/2568	0.0520	0.0320
	26-27/07/2568	0.0490	0.0270
	28-29/07/2568	0.0460	0.0280
	29-30/07/2568	0.0580	0.0320
	30-31/07/2568	0.0600	0.0370
	31/08-01/08/2568	0.0590	0.0350
	01-02/08/2568	0.0540	0.0320
	06-07/08/2568	0.0499	0.0236
	07-08/08/2568	0.0524	0.0251
	08-09/08/2568	0.0538	0.0247
	09-10/08/2568	0.0430	0.0187
	10-11/08/2568	0.0423	0.0189
	11-12/08/2568	0.0351	0.0152
	12-13/08/2568	*	*
	13-14/08/2568	0.0678	0.0329
	14-15/08/2568	0.0689	0.0339
	15-16/08/2568	0.0710	0.0352
	16-17/08/2568	0.0538	0.0263
	17-18/08/2568	0.0605	0.0293
	18-19/08/2568	0.0660	0.0327
	19-20/08/2568	0.0548	0.0240
	มาตรฐาน	**≤ 0.33**	**≤ 0.12**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ 12 สิงหาคม พ.ศ.2568 วันแม่แห่งชาติ

ตารางที่ 4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการ	19-20/08/2568	0.0548	0.0240
	20-21/08/2568	0.0416	0.0187
	21-22/08/2568	0.0555	0.0271
	22-23/08/2568	0.0587	0.0287
	23-24/08/2568	0.0547	0.0259
	24-25/08/2568	0.0618	0.0303
	25-26/08/2568	0.0604	0.0299
	26-27/08/2568	0.0642	0.0315
	27-28/08/2568	0.0575	0.0278
	28-29/08/2568	0.0467	0.0212
	29-30/08/2568	0.0434	0.0189
	30-31/08/2568	0.0485	0.0205
	31/08-01/09/2568	0.0445	0.0223
	01-02/09/2568	0.0412	0.0207
	02-03/09/2568	0.0565	0.0274
	03-04/09/2568	0.0466	0.0220
	04-05/09/2568	0.0430	0.0214
	05-06/09/2568	0.0454	0.0220
	06-07/09/2568	0.0538	0.0252
	07-08/09/2568	0.0525	0.0244
	08-09/09/2568	0.0568	0.0257
	09-10/09/2568	0.0542	0.0238
	มาตรฐาน	**≤ 0.33**	**≤ 0.12**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการ	10-11/09/2568	0.0461	0.0220
	11-12/09/2568	0.0425	0.0190
	12-13/09/2568	0.0503	0.0217
	13-14/09/2568	0.0563	0.0271
	14-15/09/2568	0.0474	0.0211
	15-16/09/2568	0.0589	0.0277
	16-17/09/2568	0.0574	0.0286
	17-18/09/2568	0.0529	0.0241
	18-19/09/2568	0.0550	0.0256
	19-20/09/2568	0.0520	0.0240
	20-21/09/2568	0.0541	0.0269
	21-22/09/2568	0.0374	0.0176
	22-23/09/2568	0.0495	0.0244
	23-24/09/2568	0.0579	0.0287
	24-25/09/2568	0.0561	0.0263
	25-26/09/2568	0.0585	0.0284
	26-27/09/2568	0.0530	0.0254
	27-28/09/2568	0.0517	0.0249
	28-29/09/2568	0.0489	0.0241
	29-30/09/2568	0.0433	0.0210
	30/09-01/10/2568	0.0555	0.0273
	01-02/10/2568	0.0549	0.0278
	มาตรฐาน	**≤ 0.33**	**≤ 0.12**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการ	02-03/10/2568	0.0567	0.0237
	03-04/10/2568	0.0532	0.0263
	04-05/10/2568	0.0486	0.0205
	05-06/10/2568	0.0445	0.0238
	06-07/10/2568	0.0481	0.0256
	07-08/10/2568	0.0560	0.0219
	08-09/10/2568	0.0451	0.0267
	09-10/10/2568	0.0562	0.0241
	10-11/10/2568	0.0506	0.0254
	11-12/10/2568	0.0439	0.0226
	12-13/10/2568	0.0406	0.0239
	13-14/10/2568	0.0368	0.0152
	14-15/10/2568	0.0566	0.0281
	15-16/10/2568	0.0502	0.0276
	16-17/10/2568	0.0438	0.0242
	17-18/10/2568	0.0387	0.0174
	18-19/10/2568	0.0456	0.0240
	19-20/10/2568	0.0380	0.0189
	20-21/10/2568	0.0476	0.0254
	21-22/10/2568	0.0417	0.0199
	22-23/10/2568	0.0455	0.0233
	23-24/10/2568	0.0411	0.0204
	มาตรฐาน	**≤ 0.33**	**≤ 0.12**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการ	24-25/10/2568	0.0490	0.0221
	25-26/10/2568	0.0503	0.0266
	26-27/10/2568	0.0434	0.0249
	27-28/10/2568	0.0454	0.0246
	28-29/10/2568	0.0361	0.0158
	29-30/10/2568	0.0407	0.0219
	30-31/10/2568	0.0428	0.0233
	31/10-01/11/2568	0.0493	0.0276
	01-02/11/2568	0.0468	0.0227
	02-03/11/2568	0.0423	0.0212
	03-04/11/2568	0.0486	0.0286
	04-05/11/2568	0.0410	0.0192
	05-06/11/2568	0.0473	0.0230
	06-07/11/2568	0.0441	0.0230
	07-08/11/2568	0.0499	0.0238
	08-09/11/2568	0.0432	0.0253
	09-10/11/2568	0.0389	0.0155
	10-11/11/2568	0.0484	0.0271
	11-12/11/2568	0.0495	0.0227
	12-13/11/2568	0.0438	0.0204
	13-14/11/2568	0.0451	0.0226
	14-15/11/2568	0.0484	0.0239
	มาตรฐาน	**≤ 0.33**	**≤ 0.12**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการ	15-16/11/2568	0.0427	0.0209
	16-17/11/2568	0.0383	0.0182
	17-18/11/2568	0.0440	0.0214
	18-19/11/2568	0.0465	0.0246
	19-20/11/2568	0.0450	0.0214
	20-21/11/2568	0.0437	0.0214
	21-22/11/2568	0.0484	0.0234
	22-23/11/2568	0.0394	0.0192
	23-24/11/2568	0.0411	0.0201
	24-25/11/2568	0.0534	0.0237
	25-26/11/2568	0.0493	0.0255
	26-27/11/2568	0.0520	0.0236
	27-28/11/2568	0.0524	0.0259
	28-29/11/2568	0.0573	0.0291
	29-30/11/2568	0.0516	0.0230
	30/11-01/12/2568	0.0551	0.0274
	01-02/12/2568	0.0606	0.0292
	02-03/12/2568	0.0412	0.0199
	03-04/12/2568	0.0546	0.0269
	04-05/12/2568	0.0647	0.0314
	05-06/12/2568	0.0414	0.0204
	06-07/12/2568	0.0634	0.0303
	มาตรฐาน	**≤ 0.33**	**≤ 0.12**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการ	07-08/12/2568	0.0443	0.0215
	08-09/12/2568	0.0454	0.0226
	09-10/12/2568	0.0491	0.0242
	10-11/12/2568	0.0427	0.0219
	11-12/12/2568	0.0464	0.0238
	12-13/12/2568	0.0484	0.0243
	13-14/12/2568	0.0401	0.0202
	14-15/12/2568	0.0282	0.0140
	15-16/12/2568	0.0501	0.0254
	16-17/12/2568	0.0459	0.0215
	17-18/12/2568	0.0418	0.0202
	18-19/12/2568	0.0535	0.0270
	19-20/12/2568	0.0474	0.0233
	20-21/12/2568	0.0446	0.0224
	21-22/12/2568	0.0385	0.0193
	22-23/12/2568	0.0475	0.0243
	23-24/12/2568	0.0591	0.0316
	24-25/12/2568	0.0648	0.0348
	25-26/12/2568	0.0514	0.0251
	26-27/12/2568	0.0619	0.0306
	27-28/12/2568	0.0576	0.0265
	28-29/12/2568	0.0504	0.0218
	มาตรฐาน	**≤ 0.33**	**≤ 0.12**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการ	29-30/12/2568	*	*
	30-31/12/2568	*	*
	31/12/2568-01/01/2569	*	*
	มาตรฐาน	**≤ 0.33**	**≤ 0.12**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ.2568 – 01 มกราคม พ.ศ.2569 วันหยุดปีใหม่

ตารางที่ 4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) บริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่ บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก	07-08/07/2568	0.0400	0.0240
	17-18/07/2568	0.0370	0.0240
	24-25/07/2568	0.0320	0.0190
	29-30/07/2568	0.0410	0.0240
	16-17/08/2568	0.0261	0.0124
	28-29/08/2568	0.0276	0.0138
	05-06/09/2568	0.0559	0.0248
	12-13/09/2568	0.0332	0.0156
	16-17/09/2568	0.0382	0.0166
	26-27/09/2568	0.0313	0.0148
	02-03/10/2568	0.0646	0.0382
	07-08/10/2568	0.0713	0.0328
	14-15/10/2568	0.0701	0.0349
	21-22/10/2568	0.0690	0.0363
	25-26/10/2568	0.0461	0.0229
	03-04/11/2568	0.0669	0.0348
	14-15/11/2568	0.0703	0.0322
	22-23/11/2568	0.0677	0.0332
	24-25/11/2568	0.0805	0.0399
	มาตรฐาน	**≤ 0.33**	**≤ 0.12**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) บริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่ บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก	02-03/12/2568	0.0237	0.0104
	08-09/12/2568	0.0732	0.0326
	17-18/12/2568	0.0243	0.0125
	24-25/12/2568	0.0297	0.0136
	มาตรฐาน	**≤ 0.33**	**≤ 0.12**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการ	01-02/01/2569	*	*
	02-03/01/2569	*	*
	03-04/01/2569	*	*
	04-05/01/2569	*	*
	05-06/01/2569	0.0622	0.0305
	06-07/01/2569	0.0681	0.0373
	07-08/01/2569	0.0733	0.0401
	08-09/01/2569	0.0691	0.0387
	09-10/01/2569	0.0536	0.0284
	มาตรฐาน	**≤ 0.33**	**≤ 0.12**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * หมายถึง โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง วันหยุดปีใหม่

ตารางที่ 4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการ	10-11/01/2569	0.0649	0.0344
	11-12/01/2569	0.0701	0.0372
	12-13/01/2569	0.0660	0.0305
	13-14/01/2569	0.1301	0.0697
	14-15/01/2569	0.0881	0.0487
	15-16/01/2569	0.1257	0.0625
	16-17/01/2569	0.1141	0.0565
	17-18/01/2569	0.1304	0.0632
	18-19/01/2569	0.0788	0.0381
	19-20/01/2569	0.0538	0.0256
	20-21/01/2569	0.0751	0.0370
	21-22/01/2569	0.0475	0.0230
	มาตรฐาน	**≤ 0.33**	**≤ 0.12**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย $\mu g/m^3$)	
		ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการ	22-23/01/2569	50.7133	24.9328
	23-24/01/2569	48.5967	23.6689
	24-25/01/2569	47.8355	23.6417
	25-26/01/2569	54.4384	26.5897
	26-27/01/2569	50.8125	25.0789
	27-28/01/2569	62.0426	30.8199
	28-29/01/2569	47.3687	23.2308
	29-30/01/2569	62.8987	30.9710
	30-31/01/2569	61.4887	29.6113
	31/01-01/02/2569	57.8745	28.7114
	01-02/02/2569	56.6382	27.6663
	02-03/02/2569	52.0519	25.1475
	03-04/02/2569	54.0597	26.9546
	04-05/02/2569	55.0331	26.9662
	05-06/02/2569	51.6016	24.3394
	06-07/02/2569	50.4959	24.4448
	07-08/02/2569	53.0558	24.6958
	08-09/02/2569	52.9554	25.2981
	09-10/02/2569	50.2449	24.5954
	10-11/02/2569	51.1808	24.9650
	11-12/02/2569	54.3107	26.8542
	12-13/02/2569	48.8989	23.1653
	มาตรฐาน	**≤ 200**	**≤ 100**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย $\mu g/m^3$)	
		ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการ	13-14/02/2569	56.6971	27.1767
	14-15/02/2569	38.9781	18.6329
	15-16/02/2569	42.7659	21.0316
	16-17/02/2569	39.2570	18.9970
	17-18/02/2569	34.0320	16.3133
	18-19/02/2569	32.6619	15.1093
	19-20/02/2569	38.6002	18.3907
	20-21/02/2569	30.5669	14.8540
	21-22/02/2569	55.0710	26.1208
	22-23/02/2569	84.9057	41.5464
	23-24/02/2569	73.2525	35.2051
	24-25/02/2569	69.5197	33.5803
	25-26/02/2569	80.2223	39.1292
	26-27/02/2569	66.5705	31.9140
	27-28/02/2569	60.1082	29.6473
	28/02-01/03/2569	61.7395	30.7192
	01-02/03/2569	62.3418	31.6227
	02-03/03/2569	69.6724	34.3562
	03-04/03/2569	*	*
	04-05/03/2569	69.7932	34.9722
	05-06/03/2569	83.4838	41.8686
	06-07/03/2569	76.2910	38.0445
	มาตรฐาน	**≤ 200**	**≤ 100**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

หมายเหตุ : * หมายถึง โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง วันหยุดราชการ

ตารางที่ 4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย $\mu g/m^3$)	
		ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการ	07-08/03/2569	50.9786	25.8682
	08-09/03/2569	76.9914	38.9025
	09-10/03/2569	65.7727	32.2131
	10-11/03/2569	50.5744	25.8682
	11-12/03/2569	72.3501	36.3266
	12-13/03/2569	48.3567	24.6346
	13-14/03/2569	69.1166	33.9520
	14-15/03/2569	78.6049	38.6499
	15-16/03/2569	79.9602	39.6036
	16-17/03/2569	49.2102	24.7062
	17-18/03/2569	67.5504	32.1332
	18-19/03/2569	81.8991	39.8633
	19-20/03/2569	81.3939	39.0549
	20-21/03/2569	78.8123	38.6256
	21-22/03/2569	80.7131	39.7040
	22-23/03/2569	76.5457	37.5422
	23-24/03/2569	79.9724	38.4492
	24-25/03/2569	82.9096	41.5811
	25-26/03/2569	77.8055	38.4996
	02-03/04/2569	59.9644	27.9800
	06-07/04/2569	65.6415	30.8186
	17-18/04/2569	74.4493	37.2496
	มาตรฐาน	**≤ 200**	**≤ 100**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย $\mu g/m^3$)	
		ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
พื้นที่โครงการ	23-24/04/2569	67.7628	32.9277
	29-30/04/2569	71.7282	35.2869
	05-06/05/2569	61.9403	31.0705
	11-12/05/2569	64.7010	33.4297
	21-22/05/2569	80.9897	39.7117
	27-28/05/2569	67.2107	34.1324
	03-04/06/2569	64.5504	33.7308
	10-11/06/2569	69.2687	34.5340
	15-16/06/2569	72.3831	35.0257
	22-23/06/2569	82.6570	40.8233
	มาตรฐาน	**≤ 200**	**≤ 100**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) บริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย mg/m^3)	
		ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก	08-09/01/2569	0.0471	0.0231
	17-18/01/2569	0.0567	0.0275
	มาตรฐาน	**≤ 0.33**	**≤ 0.12**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) บริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย $\mu g/m^3$)	
		ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก	24-25/01/2569	32.8775	18.1203
	26-27/01/2569	29.6700	14.4111
	มาตรฐาน	**≤ 200**	**≤ 100**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 4-11 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) บริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย $\mu g/m^3$)	
		ฝุ่นละอองรวม ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	ฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)
บริเวณภายในพื้นที่ บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก	01-02/02/2569	51.4168	25.1796
	11-12/02/2569	107.2149	54.4384
	15-16/02/2569	54.0859	27.1940
	22-23/02/2569	57.1578	28.6544
	02-03/03/2569	64.8515	31.5725
	11-12/03/2569	79.0065	39.9550
	16-17/03/2569	62.7506	30.9711
	24-25/03/2569	61.9904	31.7732
	17-18/04/2569	55.5655	27.3059
	21-22/05/2569	49.7760	24.0770
	26-27/06/2569	30.4154	17.8854
	มาตรฐาน	**≤ 200**	**≤ 100**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

2) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)

ดำเนินการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO) ของโครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ดำเนินการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในพื้นที่ บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก โดยช่วงงานเสาเข็มและฐานรากและช่วงงานโครงสร้าง ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2568 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง **ตารางที่ 4-12** และ **ภาพที่ 4-22** ถึง **ภาพที่ 4-23**

ตารางที่ 4-12 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO) บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)	
	ค่าเฉลี่ย CO ในเวลา 8 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย CO ในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด
07-08/07/2568	0.3000	0.4000
28-29/08/2568	1.8269	2.0150
12-13/09/2568	1.8496	2.0140
25-26/10/2568	1.9044	2.0784
24-25/11/2568	1.9411	2.0778
08-09/12/2568	2.0356	2.2157
มาตรฐาน	**9**	**30**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO) บริเวณภายในพื้นที่ บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)	
	ค่าเฉลี่ย CO ในเวลา 8 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย CO ในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด
07-08/07/2568	0.3000	0.4000
28-29/08/2568	1.5975	1.8050
12-13/09/2568	1.8027	1.8990
25-26/10/2568	1.7836	1.9523
24-25/11/2568	1.7758	2.0117
08-09/12/2568	1.9191	2.0945
มาตรฐาน	**9**	**30**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-12 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO) บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)	
	ค่าเฉลี่ย CO ในเวลา 8 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย CO ในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด
06-07/01/2569	2.1119	2.2043
03-04/02/2569	2.15	2.26
12-13/03/2569	2.10	2.23
17-18/04/2569	2.04	2.24
21-22/05/2569	2.12	2.26
26-27/06/2569	2.04	2.26
มาตรฐาน [(1),(2)]	**9**	**30**

มาตรฐาน : [(1)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
[(2)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 4-12 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO) บริเวณภายในพื้นที่ บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)	
	ค่าเฉลี่ย CO ในเวลา 8 ชั่วโมง	ค่าเฉลี่ย CO ในเวลา 1 ชั่วโมง สูงสุด
07-08/01/2569	1.9883	2.1196
11-12/02/2569	1.76	2.09
12-13/03/2569	1.91	2.09
17-18/04/2569	1.85	2.02
21-22/05/2569	2.02	2.15
26-27/06/2569	1.87	2.12
มาตรฐาน [(1),(2)]	**9**	**30**

มาตรฐาน : [(1)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2538 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
[(2)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

3) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO_2)

ดำเนินการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO_2) ของโครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ดำเนินการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในพื้นที่ บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก โดยช่วงงานเสาเข็มและฐานราก และช่วงงานโครงสร้าง ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2568 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง **ตารางที่ 4-13** และ **ภาพที่ 4-24**

ตารางที่ 4-13 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO_2) บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)
	NO_2 ในเวลา 1 ชั่วโมง (ค่าสูงสุด)
07-08/07/2568	0.0188
28-29/08/2568	0.0211
12-13/09/2568	0.0211
25-26/10/2568	0.0205
24-25/11/2568	0.0214
08-09/12/2568	0.0180
มาตรฐาน (ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ 1 ชั่วโมง)	**0.17**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO_2) บริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)
	NO_2 ในเวลา 1 ชั่วโมง (ค่าสูงสุด)
07-08/07/2568	0.0188
28-29/08/2568	0.0191
12-13/09/2568	0.0195
25-26/10/2568	0.0195
24-25/11/2568	0.0202
08-09/12/2568	0.0164
มาตรฐาน (ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ 1 ชั่วโมง)	**0.17**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO_2) บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)
	NO_2 ในเวลา 1 ชั่วโมง (ค่าสูงสุด)
06-07/01/2569	0.0226
มาตรฐาน (ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ 1 ชั่วโมง)	**0.17**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO_2) บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)
	NO_2 ในเวลา 1 ชั่วโมง (ค่าสูงสุด)
03-04/02/2569	22.5
12-13/03/2569	22.3
17-18/04/2569	21.9
21-22/05/2569	22.5
26-27/06/2569	18.6
มาตรฐาน	**≤ 120**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO_2) บริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)
	NO_2 ในเวลา 1 ชั่วโมง (ค่าสูงสุด)
07-08/01/2569	0.0217
มาตรฐาน (ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ 1 ชั่วโมง)	**0.17**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ.2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-13 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO_2) บริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppb)
	NO_2 ในเวลา 1 ชั่วโมง (ค่าสูงสุด)
11-12/02/2569	20.9
12-13/03/2569	21.4
17-18/04/2569	20.6
21-22/05/2569	21.6
26-27/06/2569	17.4
มาตรฐาน	**≤ 120**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

4) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO_2)

ดำเนินการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO_2) ของโครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ดำเนินการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในพื้นที่ บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก โดยช่วงงานเสาเข็มและฐานราก และช่วงงานโครงสร้าง ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2568 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดง **ตารางที่ 4-14** และ **ภาพที่ 4-25** ถึง **ภาพที่ 4-26**

ตารางที่ 4-14 ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO_2) บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)	
	SO_2 ในเวลา (เฉลี่ย) 24 ชั่วโมง	SO_2 ในเวลา (สูงสุด) 1 ชั่วโมง
07-08/07/2568	0.0028	0.0036
28-29/08/2568	0.0018	0.0025
12-13/09/2568	0.0018	0.0025
25-26/10/2568	0.0018	0.0023
24-25/11/2568	0.0017	0.0022
08-09/12/2568	0.0018	0.0025
มาตรฐาน [(1)]	**0.12**	**0.30**

มาตรฐาน : [(1)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO_2) บริเวณภายในพื้นที่ บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)	
	SO_2 ในเวลา (เฉลี่ย) 24 ชั่วโมง	SO_2 ในเวลา (สูงสุด) 1 ชั่วโมง
07-08/07/2568	0.0029	0.0039
28-29/08/2568	0.0016	0.0021
12-13/09/2568	0.0016	0.0020
25-26/10/2568	0.0016	0.0019
24-25/11/2568	0.0016	0.0019
08-09/12/2568	0.0016	0.0020
มาตรฐาน [(1)]	**0.12**	**0.30**

มาตรฐาน : [(1)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO_2) บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)	
	SO_2 ในเวลา (เฉลี่ย) 24 ชั่วโมง	SO_2 ในเวลา (สูงสุด) 1 ชั่วโมง
06-07/01/2569	0.0019	0.0027
มาตรฐาน [(1)]	**0.12**	**0.30**

มาตรฐาน : [(1)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง และ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO_2) บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)	
	SO_2 ในเวลา (เฉลี่ย) 24 ชั่วโมง	SO_2 ในเวลา (สูงสุด) 1 ชั่วโมง
03-04/02/2569	1.9	2.6
12-13/03/2569	1.8	2.6
17-18/04/2569	1.9	2.5
21-22/05/2569	1.9	2.7
26-27/06/2569	1.9	2.6
มาตรฐาน	**0.12**	**0.30**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ตารางที่ 4-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO_2) บริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)	
	SO_2 ในเวลา (เฉลี่ย) 24 ชั่วโมง	SO_2 ในเวลา (สูงสุด) 1 ชั่วโมง
07-08/01/2569	0.0017	0.0023
มาตรฐาน [(1)]	**0.12**	**0.30**

มาตรฐาน : [(1)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ.2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง และ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-14 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO_2) บริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm)	
	SO_2 ในเวลา (เฉลี่ย) 24 ชั่วโมง	SO_2 ในเวลา (สูงสุด) 1 ชั่วโมง
11-12/02/2569	1.6	2.1
12-13/03/2569	1.6	2.2
17-18/04/2569	1.6	2.1
21-22/05/2569	1.7	2.3
26-27/06/2569	1.7	2.4
มาตรฐาน	**0.12**	**0.30**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

5) ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC)

ดำเนินการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC) ของโครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ดำเนินการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณภายในพื้นที่ บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก โดยช่วงงานเสาเข็มและฐานราก และช่วงงานโครงสร้าง ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง **ตารางที่ 4-15** และ **ภาพที่ 4-27**

ตารางที่ 4-15 ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC) บริเวณพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm) THC
07/07/2568	2.490
28/08/2568	2.103
12/09/2568	2.061
26/10/2568	1.797
24/11/2568	2.134
08/12/2568	2.123
มาตรฐาน	-

หมายเหตุ : ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน สำหรับประเทศไทยไม่มีมาตรฐานกำหนด ทั้งนี้มาตรฐานของประเทศเกาหลีใต้ จะต้องไม่เกิน 10 ppm

ตารางที่ 4-15 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC) บริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm) THC
07/07/2568	2.250
28/08/2568	2.106
12/09/2568	1.978
26/10/2568	1.875
24/11/2568	2.073
08/12/2568	2.104
มาตรฐาน	-

หมายเหตุ : ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน สำหรับประเทศไทยไม่มีมาตรฐานกำหนด ทั้งนี้มาตรฐานของประเทศเกาหลีใต้ จะต้องไม่เกิน 10 ppm

ตารางที่ 4-15 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC) บริเวณพื้นที่โครงการ

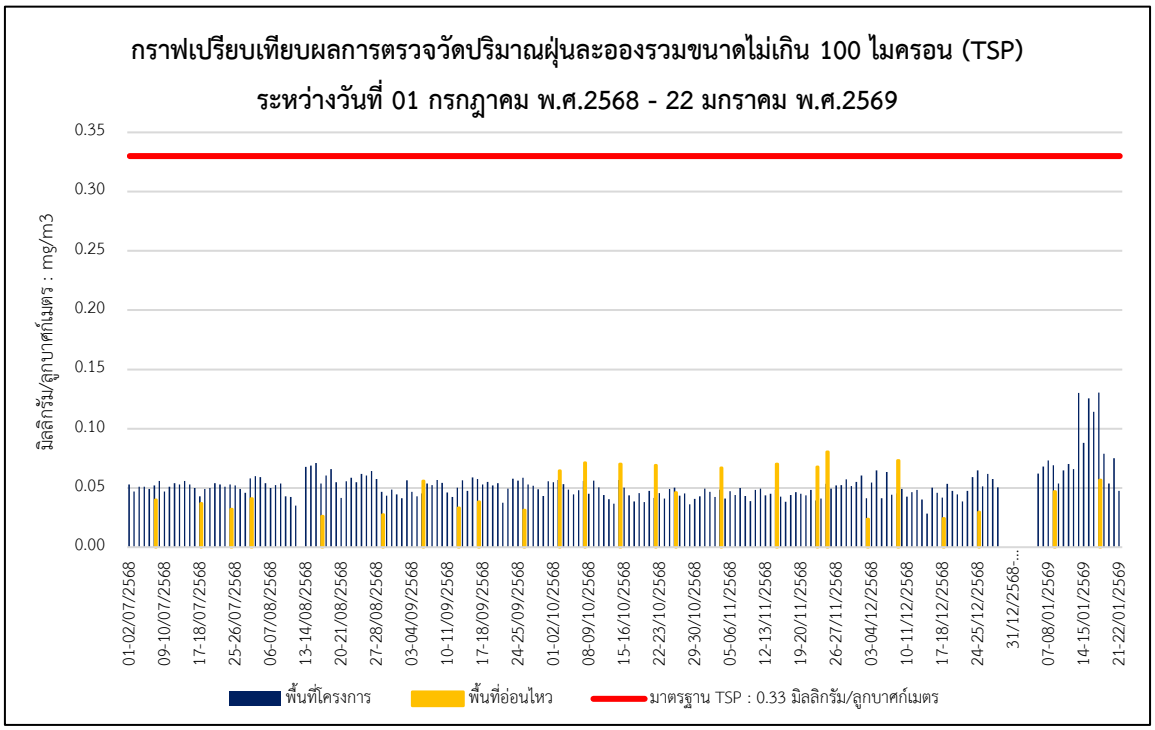
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm) THC
07/01/2569	2.005
03/02/2569	2.121
12/03/2569	2.156
17/04/2569	2.144
21/05/2569	2.052
26/06/2569	2.166
มาตรฐาน	-

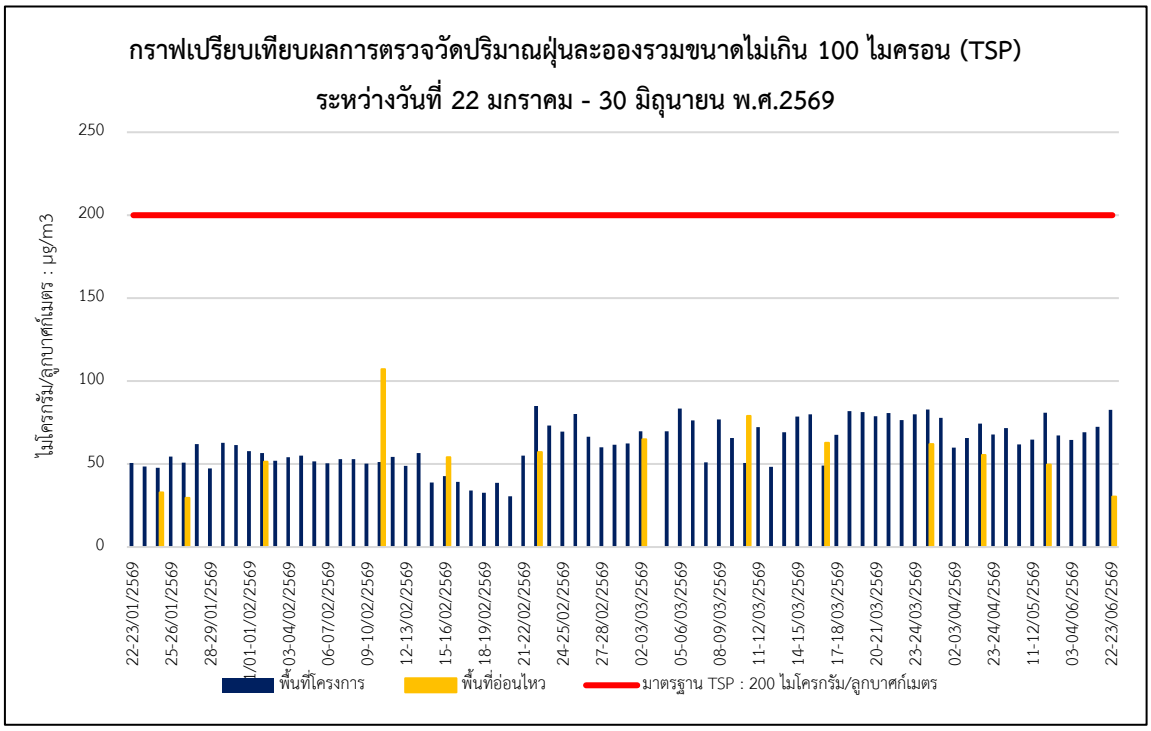
หมายเหตุ : ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน สำหรับประเทศไทยไม่มีมาตรฐานกำหนด ทั้งนี้มาตรฐานของประเทศเกาหลีใต้ จะต้องไม่เกิน 10 ppm

ตารางที่ 4-15 (ต่อ) ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC) บริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก

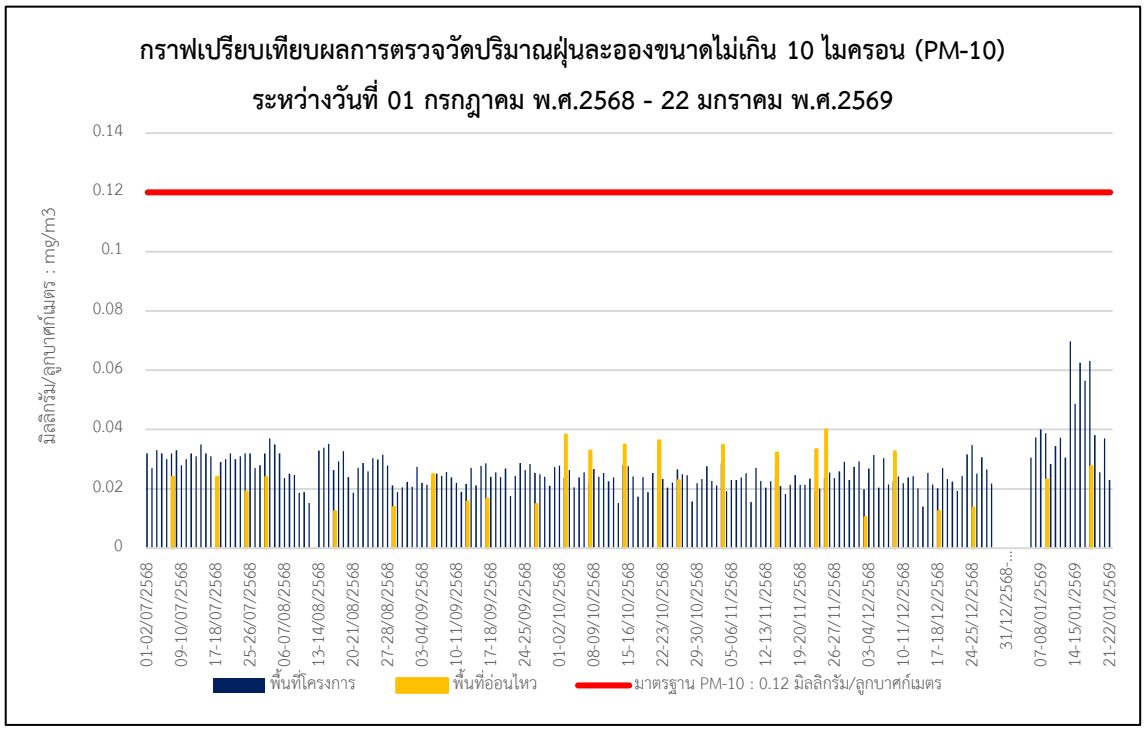
วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (หน่วย ppm) THC
08/01/2569	1.979
12/02/2569	2.013
12/03/2569	2.042
17/04/2569	2.103
21/05/2569	1.984
26/06/2569	2.110
มาตรฐาน	-

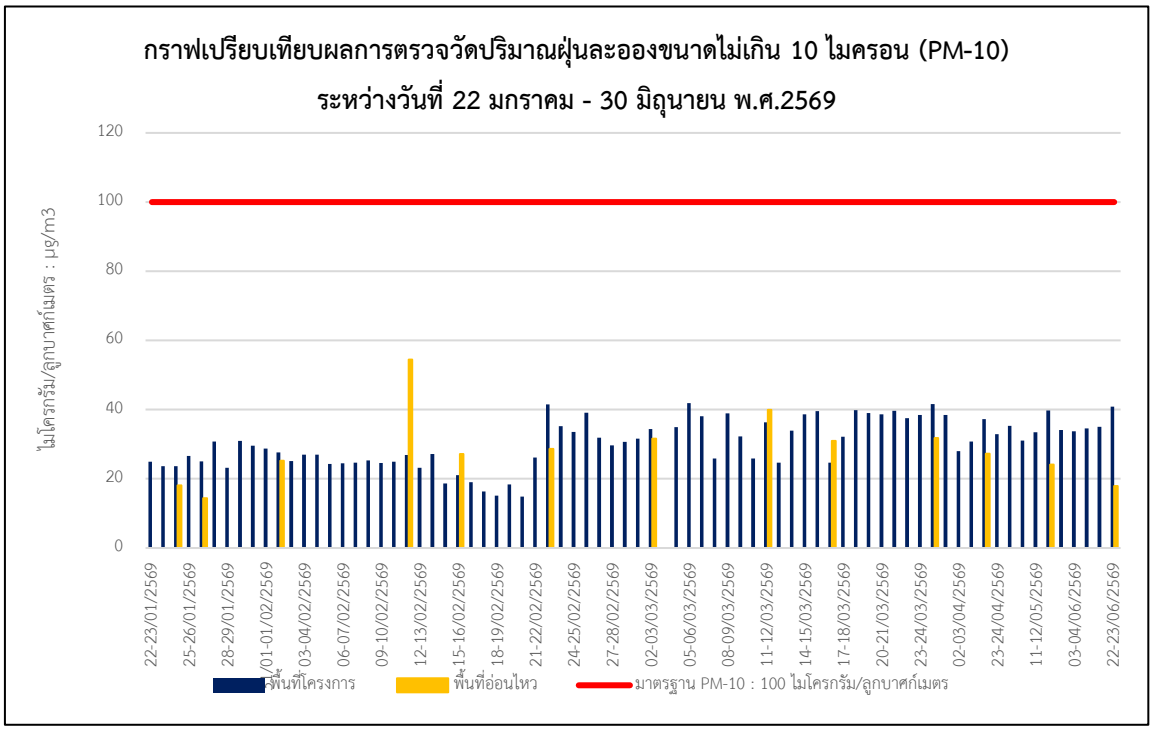
หมายเหตุ : ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน สำหรับประเทศไทยไม่มีมาตรฐานกำหนด ทั้งนี้มาตรฐานของประเทศเกาหลีใต้ จะต้องไม่เกิน 10 ppm



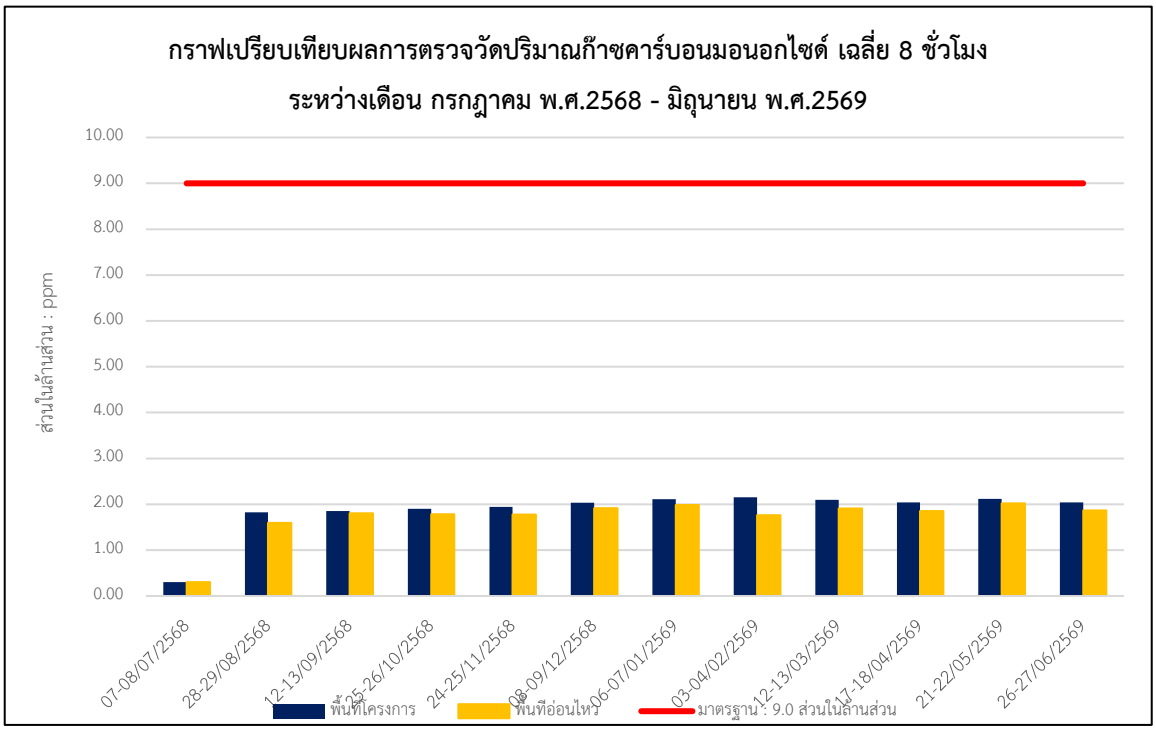


ภาพที่ 4-20 กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

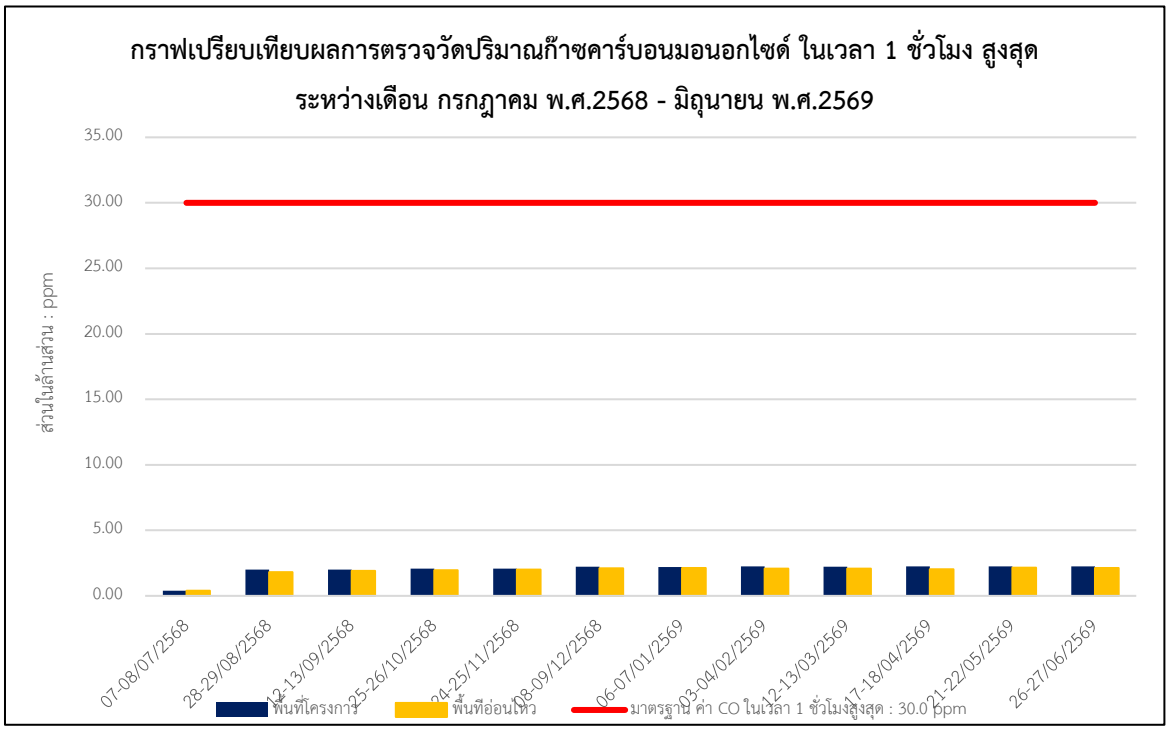




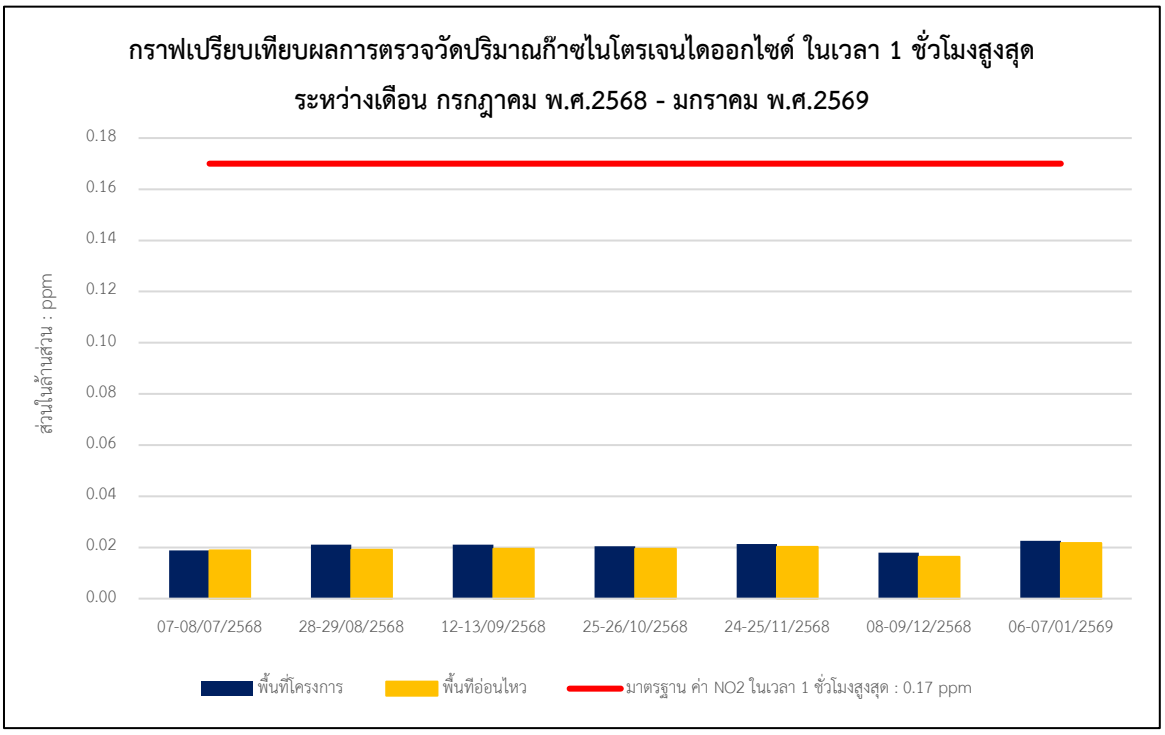
ภาพที่ 4-21 กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

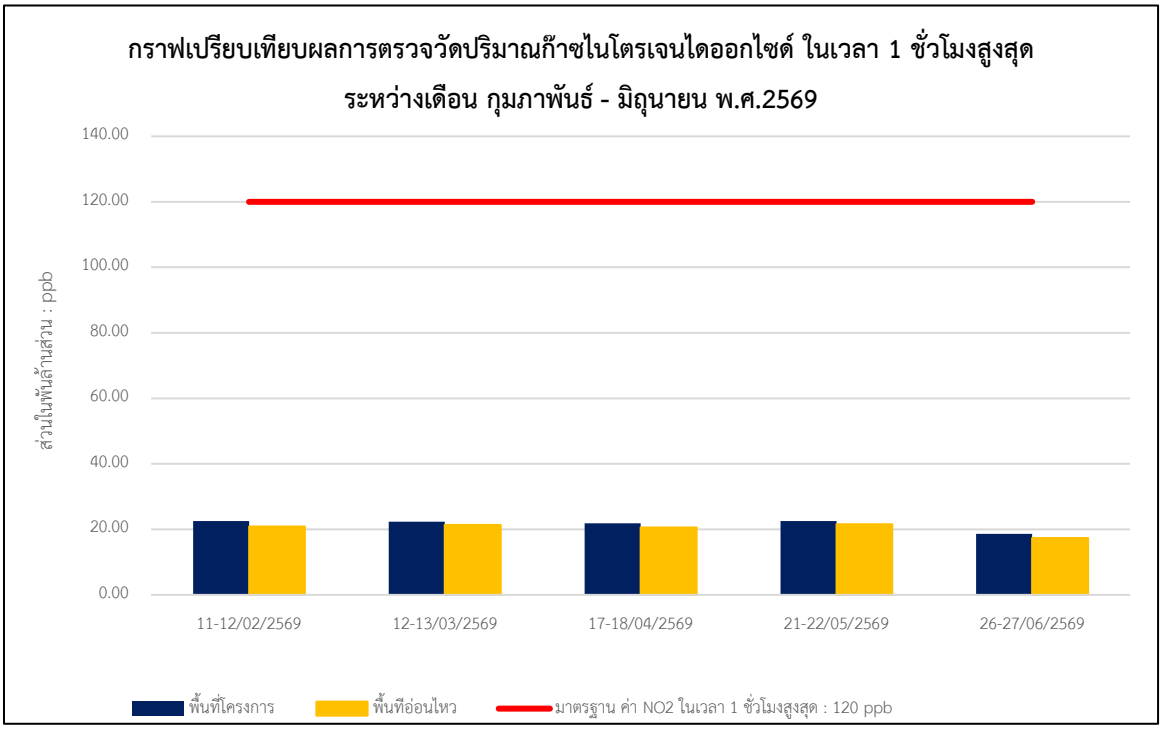


ภาพที่ 4-22 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO) เฉลี่ย 8 ชั่วโมง

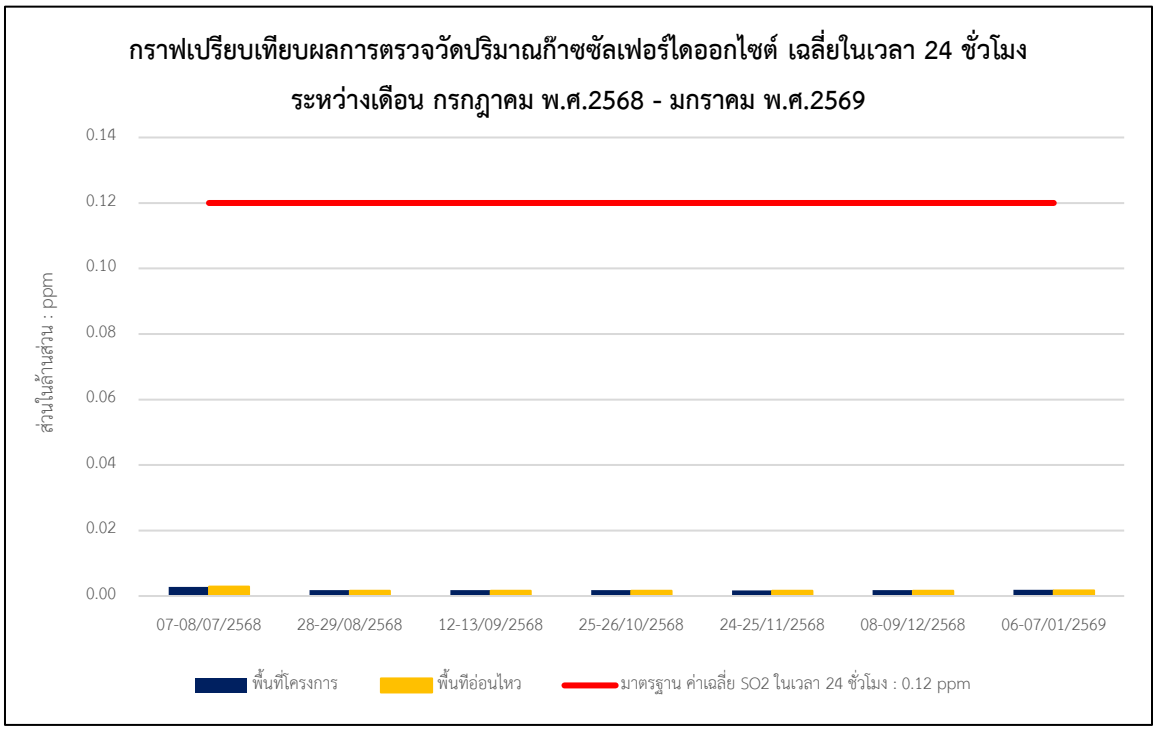


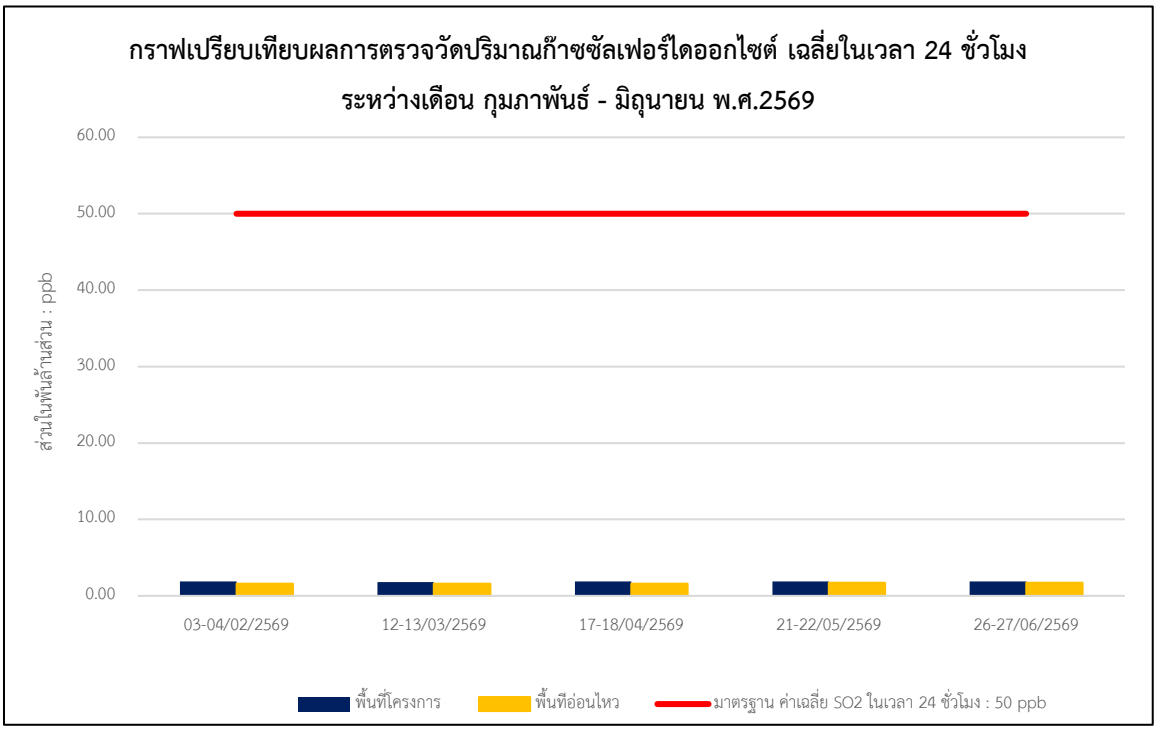
ภาพที่ 4-23 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO) สูงสุด 1 ชั่วโมง



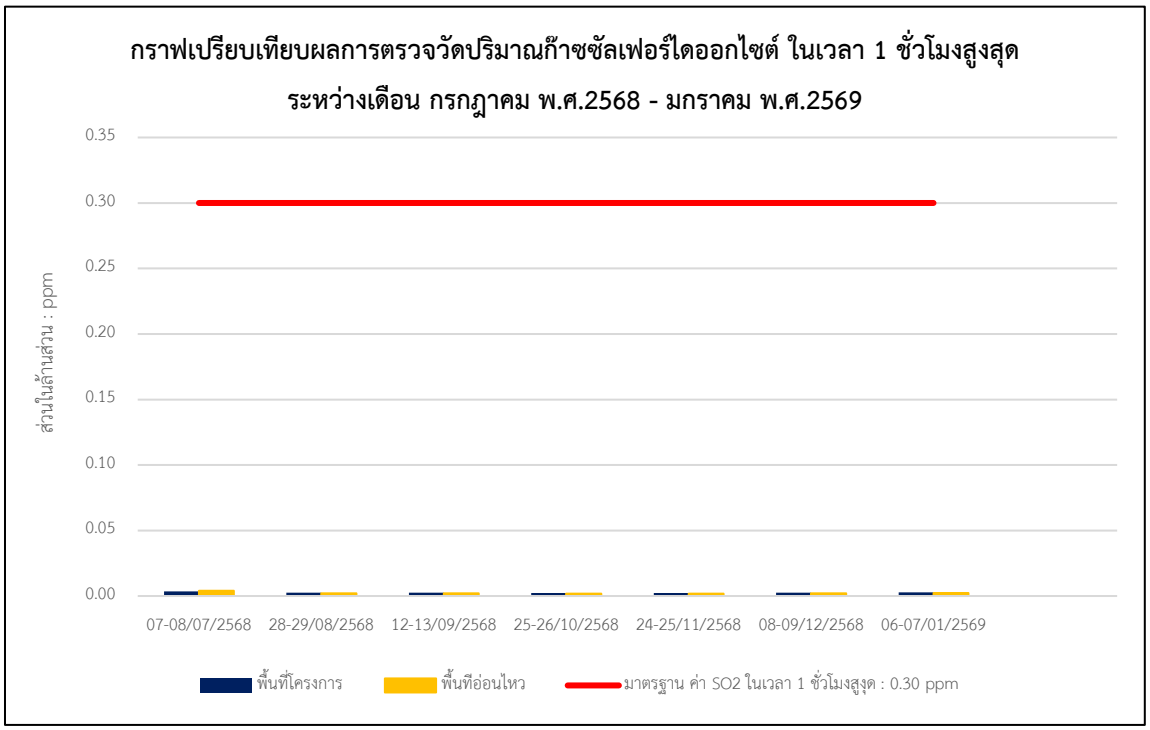


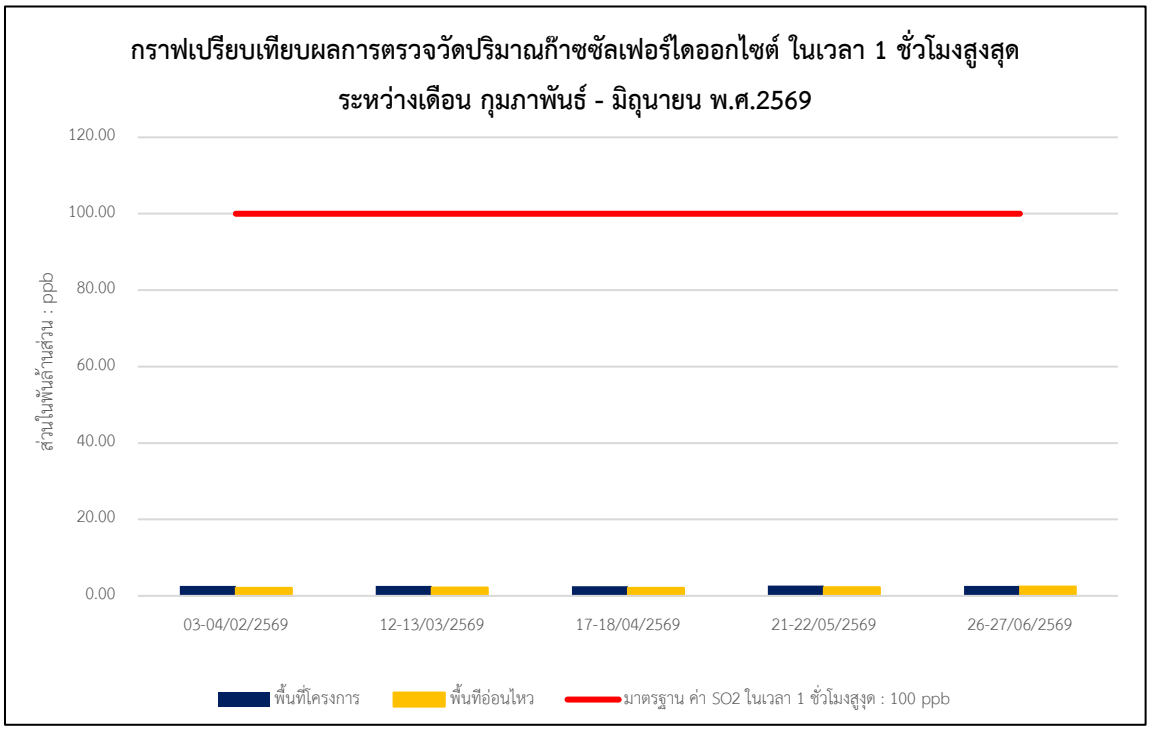
ภาพที่ 4-24 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO_2)



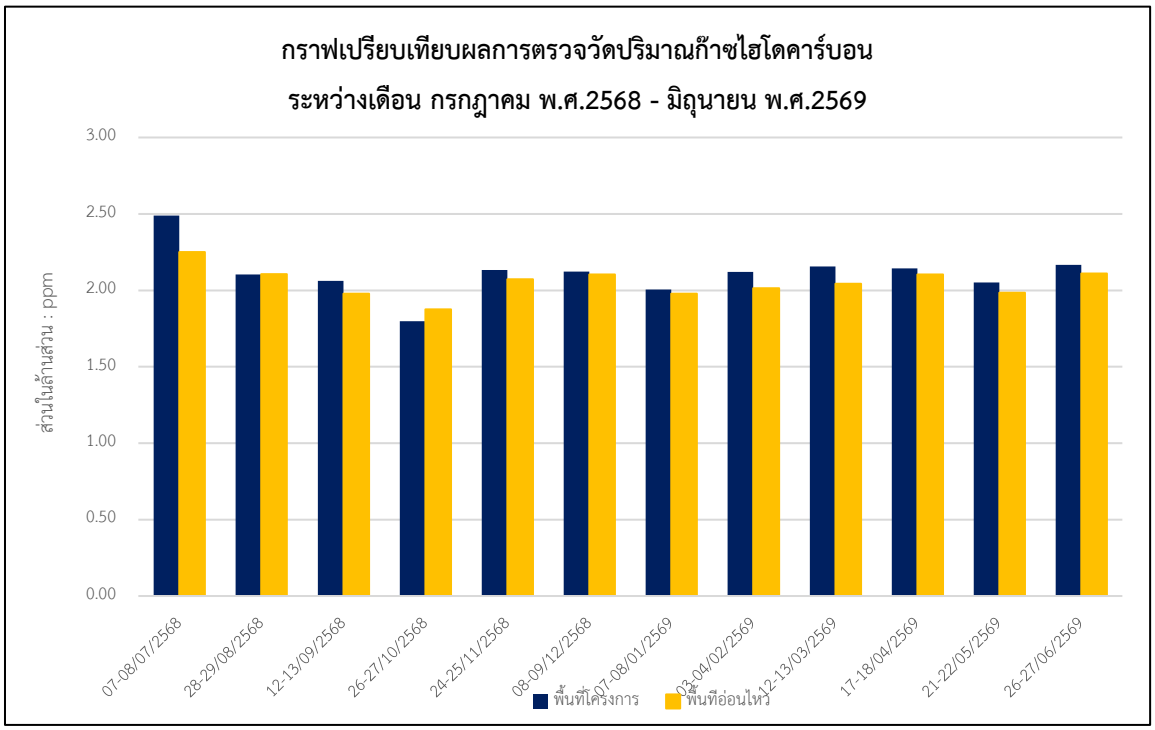


ภาพที่ 4-25 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO_2) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง





ภาพที่ 4-26 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO_2) สูงสุด 1 ชั่วโมง



ภาพที่ 4-27 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC)

4.3.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)

ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) ของโครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ดำเนินการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ โดยช่วงงานเสาเข็มและฐานรากทำการตรวจวัดทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และช่วงงานโครงสร้าง ทำการตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง และตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก โดยช่วงงานเสาเข็มและฐานรากทำการตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง และช่วงงานโครงสร้าง ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2568 ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ.2569 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง **ตารางที่ 4-16** และ**ภาพที่ 4-28** ถึง **ภาพที่ 4-29**

ตารางที่ 4-16 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))	
		ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
พื้นที่โครงการ	01-02/07/2568	68.9	88.3
	02-03/07/2568	69.1	97.9
	03-04/07/2568	65.0	84.7
	04-05/07/2568	67.0	87.9
	05-06/07/2568	66.4	85.7
	07-08/07/2568	70.0	92.3
	08-09/07/2568	69.4	87.4
	09-01/07/2568	68.6	85.2
	10-11/07/2568	65.9	89.6
	11-12/07/2568	66.7	84.2
	12-13/07/2568	65.9	83.7
	14-15/07/2568	67.2	89.7
	15-16/07/2568	67.0	106.1
	16-17/07/2568	70.2	94.4
	17-18/07/2568	70.2	88.9
	18-19/07/2568	67.9	83.8
	มาตรฐาน	**70.0**	**115.0**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-16 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))	
		ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
พื้นที่โครงการ	19-20/07/2568	69.3	87.2
	21-22/07/2568	68.7	87.2
	22-23/07/2568	68.7	86.8
	23-24/07/2568	69.5	92.1
	24-25/07/2568	68.8	87.7
	25-26/07/2568	69.1	90.8
	26-27/07/2568	69.1	91.1
	28-29/07/2568	65.3	98.0
	29-30/07/2568	68.3	91.8
	30-31/07/2568	67.7	92.1
	31/07-1/08/2568	65.9	88.2
	01-02/08/2568	66.2	80.8
	06-07/08/2568	66.9	105.4
	07-08/08/2568	68.9	102.0
	08-09/08/2568	67.8	101.7
	09-10/08/2568	67.0	104.4
	10-11/08/2568	68.9	103.8
	11-12/08/2568	64.8	91.4
	12-13/08/2568	*	*
	13-14/08/2568	66.2	101.7
	14-15/08/2568	68.4	100.8
	15-16/08/2568	66.2	106.7
	16-17/08/2568	63.7	99.1
	17-18/08/2568	65.9	110.3
	มาตรฐาน	**70.0**	**115.0**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ 12 สิงหาคม พ.ศ.2568 วันแม่แห่งชาติ

ตารางที่ 4-16 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))	
		ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
พื้นที่โครงการ	18-19/08/2568	68.7	108.2
	19-20/08/2568	64.2	103.2
	20-21/08/2568	63.8	102.7
	21-22/08/2568	65.3	94.3
	22-23/08/2568	66.3	97.5
	23-24/08/2568	65.2	96.7
	24-25/08/2568	63.6	97.9
	25-26/08/2568	65.1	95.6
	26-27/08/2568	67.8	96.1
	27-28/08/2568	67.0	101.7
	28-29/08/2568	66.1	96.7
	29-30/08/2568	65.4	89.0
	30-31/08/2568	66.1	99.7
	31/08-01/09/2568	67.6	101.6
	01-02/09/2568	69.5	101.1
	02-03/09/2568	67.5	98.9
	03-04/09/2568	65.3	94.2
	04-05/09/2568	64.7	90.3
	05-06/09/2568	64.9	100.0
	06-07/09/2568	63.6	109.6
	07-08/09/2568	63.1	95.5
	08-09/09/2568	64.0	106.2
	09-10/09/2568	63.1	111.5
	10-11/09/2568	63.6	103.1
	11-12/09/2568	64.3	99.5
	มาตรฐาน	**70.0**	**115.0**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-16 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))	
		ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
พื้นที่โครงการ	12-13/09/2568	64.3	94.1
	13-14/09/2568	61.6	93.0
	14-15/09/2568	62.3	107.0
	15-16/09/2568	62.4	95.7
	16-17/09/2568	62.4	99.2
	17-18/09/2568	63.6	105.3
	18-19/09/2568	63.1	103.8
	19-20/09/2568	61.9	86.6
	20-21/09/2568	64.2	107.3
	21-22/09/2568	62.6	67.9
	22-23/09/2568	62.0	100.1
	23-24/09/2568	62.1	97.1
	24-25/09/2568	62.8	101.1
	25-26/09/2568	62.2	93.5
	26-27/09/2568	64.6	106.3
	27-28/09/2568	59.8	99.5
	28-29/09/2568	60.7	93.1
	29-30/09/2568	62.0	93.6
	30/09-01/10/2568	61.6	95.7
	01-02/10/2568	62.9	107.5
	02-03/10/2568	60.5	94.0
	03-04/10/2568	64.6	109.4
	04-05/10/2568	69.9	112.9
	05-06/10/2568	66.4	109.4
	06-07/10/2568	60.7	89.6
	มาตรฐาน	**70.0**	**115.0**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-16 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))	
		ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
พื้นที่โครงการ	07-08/10/2568	63.0	113.0
	08-09/10/2568	58.8	87.6
	09-10/10/2568	59.3	103.5
	10-11/10/2568	61.3	100.5
	11-12/10/2568	61.1	88.2
	12-13/10/2568	62.2	111.3
	13-14/10/2568	68.6	102.3
	14-15/10/2568	65.9	98.7
	15-16/10/2568	62.4	110.6
	16-17/10/2568	60.6	97.1
	17-18/10/2568	58.2	89.9
	18-19/10/2568	59.8	85.8
	19-20/10/2568	58.7	94.6
	20-21/10/2568	60.3	101.8
	21-22/10/2568	56.2	92.4
	22-23/10/2568	57.6	94.6
	23-24/10/2568	58.0	80.7
	24-25/10/2568	58.5	92.5
	25-26/10/2568	56.6	83.4
	26-27/10/2568	56.7	84.1
	27-28/10/2568	56.2	99.8
	28-29/10/2568	61.1	84.8
	29-30/10/2568	56.8	84.1
	30-31/10/2568	58.2	90.1
	31/10-01/11/2568	59.5	89.2
	มาตรฐาน	**70.0**	**115.0**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-16 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))	
		ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
พื้นที่โครงการ	01-02/11/2568	61.0	85.2
	02-03/11/2568	60.3	91.3
	03-04/11/2568	57.6	84.9
	04-05/11/2568	58.6	89.8
	05-06/11/2568	58.0	82.8
	06-07/11/2568	57.4	99.3
	07-08/11/2568	58.8	107.2
	08-09/11/2568	56.5	92.6
	09-10/11/2568	59.4	103.6
	10-11/11/2568	57.1	90.1
	11-12/11/2568	56.9	85.2
	12-13/11/2568	58.8	90.1
	13-14/11/2568	58.7	96.9
	14-15/11/2568	58.8	88.8
	15-16/11/2568	59.2	88.9
	16-17/11/2568	57.5	81.8
	17-18/11/2568	60.8	106.5
	18-19/11/2568	58.1	88.3
	19-20/11/2568	56.6	83.3
	20-21/11/2568	61.1	82.7
	21-22/11/2568	61.1	86.9
	22-23/11/2568	62.9	95.7
	23-24/11/2568	59.6	83.6
	24-25/11/2568	62.3	89.8
	25-26/11/2568	60.1	88.8
	มาตรฐาน	**70.0**	**115.0**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-16 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))	
		ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
พื้นที่โครงการ	26-27/11/2568	58.7	84.2
	27-28/11/2568	59.8	86.5
	28-29/11/2568	60.6	95.1
	29-30/11/2568	60.2	96.7
	30/11-01/12/2568	60.2	97.7
	01-02/12/2568	59.4	91.5
	02-03/12/2568	60.5	87.9
	03-04/12/2568	59.1	86.2
	04-05/12/2568	56.4	85.3
	05-06/12/2568	59.0	86.1
	06-07/12/2568	59.2	92.0
	07-08/12/2568	58.3	88.6
	08-09/12/2568	57.4	88.8
	09-10/12/2568	60.3	86.1
	10-11/12/2568	58.6	93.9
	11-12/12/2568	59.5	91.7
	12-13/12/2568	59.9	88.5
	13-14/12/2568	59.7	92.7
	14-15/12/2568	58.3	83.9
	15-16/12/2568	58.3	84.3
	16-17/12/2568	58.2	87.2
	17-18/12/2568	60.9	85.7
	18-19/12/2568	58.9	83.4
	19-20/12/2568	61.5	93.7
	20-21/12/2568	61.1	93.6
	มาตรฐาน	**70.0**	**115.0**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-16 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))	
		ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
พื้นที่โครงการ	21-22/12/2568	59.8	90.6
	22-23/12/2568	60.3	87.4
	23-24/12/2568	60.3	89.2
	24-25/12/2568	59.9	87.9
	25-26/12/2568	58.8	87.2
	26-27/12/2568	61.1	95.8
	27-28/12/2568	60.3	86.2
	28-29/12/2568	60.4	85.1
	29-30/12/2568	*	*
	30-31/12/2568	*	*
	31/12/2568-01/01/2569	*	*
	มาตรฐาน	**70.0**	**115.0**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ.2568 – 01 มกราคม พ.ศ.2569 วันหยุดปีใหม่

ตารางที่ 4-16 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))	
		ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
พื้นที่โครงการ	04-05/07/2568	65.4	84.4
	07-08/07/2568	66.0	88.0
	17-18/07/2568	68.6	90.2
	24-25/07/2568	68.4	90.2
	29-30/07/2568	66.5	97.7
	16-17/08/2568	63.4	91.2
	28-29/08/2568	64.9	101.5
	05-06/09/2568	63.0	91.0
	12-13/09/2568	66.2	92.8
	16-17/09/2568	64.5	91.3
	26-27/09/2568	61.4	86.3
	02-03/10/2568	61.7	87.5
	07-08/10/2568	61.2	96.1
	14-15/10/2568	63.2	105.4
	21-22/10/2568	63.5	89.0
	25-26/10/2568	63.6	90.8
	03-04/11/2568	55.6	89.3
	14-15/11/2568	55.3	80.1
	22-23/11/2568	58.7	93.2
	24-25/11/2568	57.2	86.1
	02-03/12/2568	59.8	85.2
	08-09/12/2568	62.5	89.6
	17-18/12/2568	59.6	84.2
	24-25/12/2568	58.5	83.4
	มาตรฐาน	**70.0**	**115.0**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-16 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))	
		ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
พื้นที่โครงการ	01-02/01/2569	*	*
	02-03/01/2569	*	*
	03-04/01/2569	*	*
	04-05/01/2569	*	*
	05-06/01/2569	64.4	94.6
	06-07/01/2569	67.2	92.6
	07-08/01/2569	69.0	108.4
	08-09/01/2569	66.4	108.6
	09-10/01/2569	65.9	102.0
	10-11/01/2569	65.3	92.4
	11-12/01/2569	66.4	103.3
	12-13/01/2569	67.5	93.6
	13-14/01/2569	66.4	94.1
	14-15/01/2569	66.3	92.2
	มาตรฐาน	**70.0**	**115.0**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : * หมายถึง โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง วันหยุดปีใหม่

ตารางที่ 4-16 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))	
		ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
พื้นที่โครงการ	15-16/01/2569	67.5	95.8
	16-17/01/2569	68.7	101.1
	17-18/01/2569	68.6	99.9
	18-19/01/2569	68.3	99.1
	19-20/01/2569	67.0	96.9
	20-21/01/2569	67.1	94.0
	21-22/01/2569	66.3	92.5
	22-23/01/2569	65.3	94.3
	23-24/01/2569	65.7	93.1
	24-25/01/2569	66.2	109.1
	25-26/01/2569	68.7	97.8
	26-27/01/2569	67.0	101.3
	27-28/01/2569	67.6	95.6
	28-29/01/2569	67.1	92.6
	29-30/01/2569	66.6	92.7
	30-31/01/2569	67.1	101.2
	31/01-01/02/2569	65.9	92.4
	01-02/02/2569	66.1	92.3
	02-03/02/2569	67.3	102.4
	03-04/02/2569	66.5	94.0
	04-05/02/2569	68.2	92.3
	05-06/02/2569	66.4	89.7
	06-07/02/2569	67.9	90.1
	07-08/02/2569	64.9	88.3
	มาตรฐาน	**70.0**	**115.0**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-16 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))	
		ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
พื้นที่โครงการ	08-09/02/2569	67.1	97.4
	09-10/02/2569	67.3	92.2
	10-11/02/2569	66.6	90.1
	11-12/02/2569	67.1	92.7
	12-13/02/2569	65.5	95.6
	13-14/02/2569	65.8	90.2
	14-15/02/2569	65.6	91.1
	15-16/02/2569	66.5	89.5
	16-17/02/2569	67.2	94.1
	17-18/02/2569	66.4	97.2
	18-19/02/2569	67.2	96.9
	19-20/02/2569	66.0	93.2
	20-21/02/2569	67.2	93.1
	21-22/02/2569	65.7	88.1
	22-23/02/2569	66.3	92.8
	23-24/02/2569	66.9	91.2
	24-25/02/2569	68.0	93.7
	25-26/02/2569	68.7	95.5
	26-27/02/2569	68.0	102.4
	27-28/02/2569	66.4	96.9
	28/02-01/03/2569	65.1	93.7
	01-02/03/2569	66.3	91.4
	02-03/03/2569	66.2	92.2
	มาตรฐาน	**70.0**	**115.0**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-16 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))	
		ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
พื้นที่โครงการ	03-04/03/2569	*	*
	04-05/03/2569	65.4	91.9
	05-06/03/2569	65.8	90.2
	06-07/03/2569	67.8	104.2
	07-08/03/2569	67.4	100.0
	08-09/03/2569	68.2	108.8
	09-10/03/2569	67.8	94.2
	10-11/03/2569	67.4	92.3
	11-12/03/2569	68.5	97.0
	12-13/03/2569	68.5	98.0
	13-14/03/2569	67.9	98.6
	14-15/03/2569	67.5	96.1
	15-16/03/2569	66.6	100.3
	16-17/03/2569	67.9	102.6
	17-18/03/2569	68.3	96.3
	18-19/03/2569	68.2	99.5
	19-20/03/2569	68.9	97.8
	20-21/03/2569	68.7	97.8
	21-22/03/2569	68.8	96.7
	22-23/03/2569	67.8	97.6
	23-24/03/2569	68.4	98.8
	24-25/03/2569	68.5	101.6
	25-26/03/2569	67.4	108.5
	มาตรฐาน	**70.0**	**115.0**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ตารางที่ 4-16 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณพื้นที่โครงการ

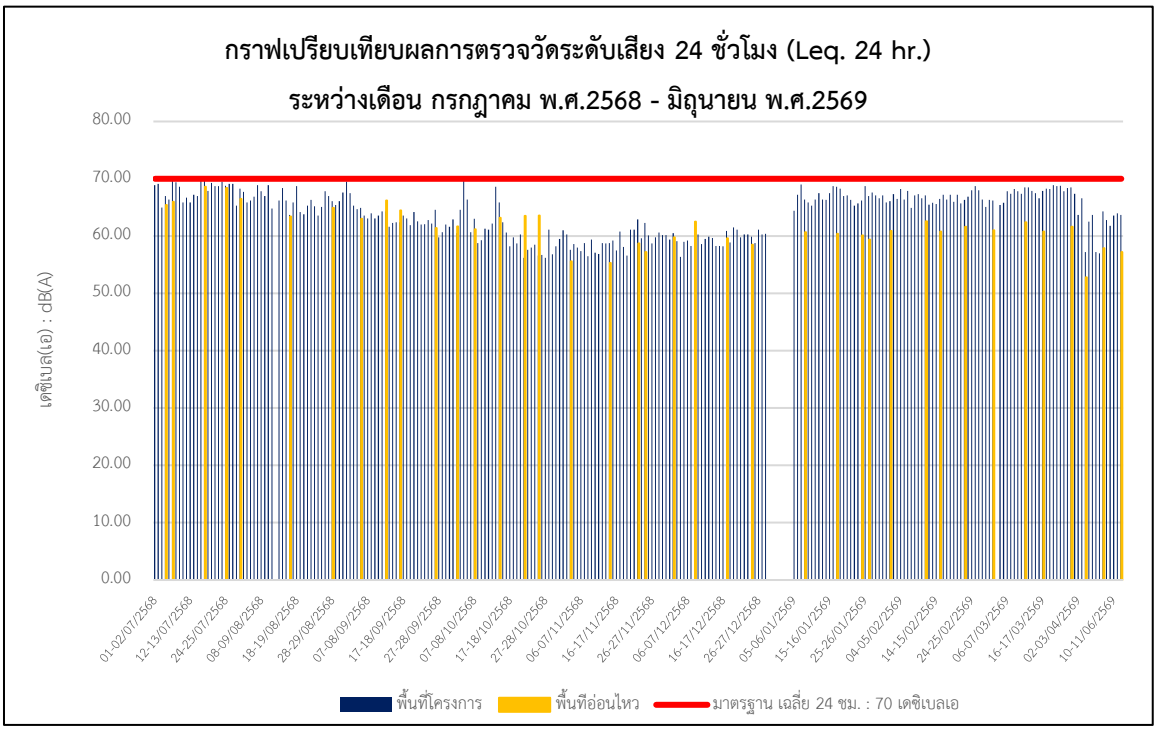
จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))	
		ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
พื้นที่โครงการ	02-03/04/2569	63.7	98.8
	06-07/04/2569	66.6	95.2
	17-18/04/2569	57.2	100.3
	23-24/04/2569	62.5	96.8
	02-03/04/2569	63.7	98.8
	05-06/05/2569	57.2	90.5
	11-12/05/2569	57.0	89.7
	21-22/05/2569	64.3	106.3
	27-28/05/2569	62.8	94.9
	03-04/06/2569	61.8	90.1
	10-11/06/2569	63.6	92.6
	15-16/06/2569	64.0	97.1
	22-23/06/2569	63.7	94.5
	มาตรฐาน	**70.0**	**115.0**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

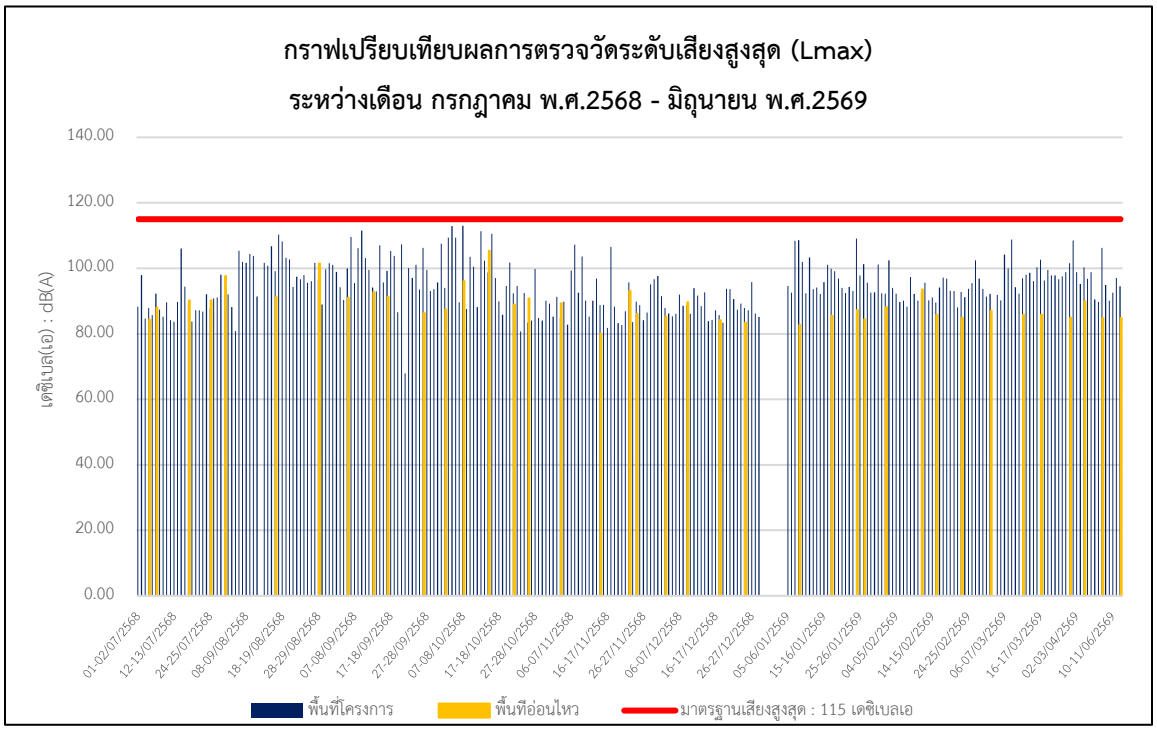
ตารางที่ 4-16 (ต่อ) ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))	
		ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hr}$)	ค่าระดับเสียงสูงสุด (L_{max})
บริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก	08-09/01/2569	60.7	82.7
	17-18/01/2569	60.4	85.5
	24-25/01/2569	60.1	87.3
	26-27/01/2569	59.4	84.5
	01-02/02/2569	60.9	88.2
	11-12/02/2569	62.6	93.5
	15-16/02/2569	60.8	85.8
	22-23/02/2569	61.6	84.9
	02-03/03/2569	61.0	87.0
	11-12/03/2569	62.4	85.8
	16-17/03/2569	60.8	85.8
	24-25/03/2569	61.6	84.9
	17-18/04/2569	52.8	89.9
	21-22/05/2569	57.9	84.8
	26-27/06/2569	57.2	84.9
	มาตรฐาน	**70.0**	**115.0**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



ภาพที่ 4-28 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไปของ L_{eq} 24 hr



ภาพที่ 4-29 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงดังสูงสุดของ L_{max}

4.3.3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Sound Level)

ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Sound Level) ของโครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ดำเนินการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ โดยช่วงงานเสาเข็มและฐานรากทำการตรวจวัดทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และช่วงโครงสร้าง และช่วงงานโครงสร้าง ทำการตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง และตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก โดยช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ทำการตรวจวัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่อง และช่วงงานโครงสร้าง ทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วัน ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ.2569 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง **ตารางที่ 4-17** และ**ภาพที่ 4-30**

ตารางที่ 4-17 ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน (Annoyance Sound Level) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))
พื้นที่โครงการ	01-02/07/2568	5.7
	02-03/07/2568	6.3
	03-04/07/2568	9.8
	04-05/07/2568	8.7
	05-06/07/2568	7.9
	07-08/07/2568	9.9
	08-09/07/2568	9.3
	09-10/07/2568	9.5
	10-11/07/2568	9.3
	11-12/07/2568	9.6
	12-13/07/2568	9.8
	14-15/07/2568	9.9
	15-16/07/2568	7.5
	16-17/07/2568	8.0
	17-18/07/2568	8.4
	18-19/07/2568	7.0
	19-20/07/2568	7.0
	มาตรฐาน	**10**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-17 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน (Annoyance Sound Level) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))
พื้นที่โครงการ	21-22/07/2568	6.8
	22-23/07/2568	8.1
	23-24/07/2568	6.4
	24-25/07/2568	7.1
	25-26/07/2568	5.5
	26-27/07/2568	7.8
	28-29/07/2568	9.6
	29-30/07/2568	7.5
	30-31/07/2568	7.5
	31/07-01/08/2568	4.2
	01-02/08/2568	9.8
	06-07/08/2568	11.6
	07-08/08/2568	15.6
	08-09/08/2568	12.6
	09-10/08/2568	14.4
	10-11/08/2568	11.6
	11-12/08/2568	10.4
	12-13/08/2568	*
	13-14/08/2568	9.5
	14-15/08/2568	11.2
	15-16/08/2568	10.4
	16-17/08/2568	9.9
	17-18/08/2568	11.3
	18-19/08/2568	11.0
	19-20/08/2568	10.0
	มาตรฐาน	**10**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ 12 สิงหาคม พ.ศ.2568 วันแม่แห่งชาติ

ตารางที่ 4-17 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน (Annoyance Sound Level) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))
พื้นที่โครงการ	20-21/08/2568	12.8
	21-22/08/2568	10.0
	22-23/08/2568	10.9
	23-24/08/2568	11.0
	24-25/08/2568	10.9
	25-26/08/2568	10.6
	26-27/08/2568	11.4
	27-28/08/2568	12.9
	28-29/08/2568	10.5
	29-30/08/2568	11.4
	30-31/08/2568	9.9
	31/08-01/09/2568	10.0
	01-02/09/2568	9.0
	02-03/09/2568	10.9
	03-04/09/2568	9.4
	04-05/09/2568	10.5
	05-06/09/2568	11.0
	06-07/09/2568	9.9
	07-08/09/2568	9.8
	08-09/09/2568	9.8
	09-10/09/2568	10.9
	10-11/09/2568	8.5
	11-12/09/2568	9.6
	12-13/09/2568	11.2
	13-14/09/2568	9.1
	มาตรฐาน	**10**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-17 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน (Annoyance Sound Level) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))
พื้นที่โครงการ	14-15/09/2568	10.0
	15-16/09/2568	9.9
	16-17/09/2568	9.7
	17-18/09/2568	9.9
	18-19/09/2568	10.0
	19-20/09/2568	10.2
	20-21/09/2568	9.6
	21-22/09/2568	10.0
	22-23/09/2568	9.9
	23-24/09/2568	9.2
	24-25/09/2568	10.0
	25-26/09/2568	9.8
	26-27/09/2568	9.4
	27-28/09/2568	10.0
	28-29/09/2568	9.9
	29-30/09/2568	9.7
	30/09-01/10/2568	10.0
	01-02/10/2568	9.9
	02-03/10/2568	9.2
	03-04/10/2568	10.2
	04-05/10/2568	10.7
	05-06/10/2568	11.0
	06-07/10/2568	10.7
	07-08/10/2568	12.4
	08-09/10/2568	9.7
	มาตรฐาน	**10**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-17 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน (Annoyance Sound Level) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))
พื้นที่โครงการ	09-10/10/2568	9.0
	10-11/10/2568	9.4
	11-12/10/2568	9.6
	12-13/10/2568	10.9
	13-14/10/2568	10.2
	14-15/10/2568	10.3
	15-16/10/2568	9.9
	16-17/10/2568	9.8
	17-18/10/2568	9.7
	18-19/10/2568	9.1
	19-20/10/2568	9.6
	20-21/10/2568	10.8
	21-22/10/2568	10.0
	22-23/10/2568	10.0
	23-24/10/2568	9.4
	24-25/10/2568	9.7
	25-26/10/2568	9.9
	26-27/10/2568	9.6
	27-28/10/2568	9.7
	28-29/10/2568	9.8
	29-30/10/2568	9.9
	30-31/10/2568	9.4
	31/10-01/11/2568	10.0
	01-02/11/2568	9.7
	02-03/11/2568	9.9
	มาตรฐาน	**10**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-17 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน (Annoyance Sound Level) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))
พื้นที่โครงการ	03-04/11/2568	9.7
	04-05/11/2568	10.0
	05-06/11/2568	9.9
	06-07/11/2568	10.0
	07-08/11/2568	11.2
	08-09/11/2568	9.9
	09-10/11/2568	9.8
	10-11/11/2568	10.0
	11-12/11/2568	9.8
	12-13/11/2568	9.7
	13-14/11/2568	9.4
	14-15/11/2568	9.8
	15-16/11/2568	9.5
	16-17/11/2568	9.5
	17-18/11/2568	9.7
	18-19/11/2568	9.9
	19-20/11/2568	9.7
	20-21/11/2568	10.0
	21-22/11/2568	9.8
	22-23/11/2568	9.9
	23-24/11/2568	9.7
	24-25/11/2568	10.0
	25-26/11/2568	9.9
	26-27/11/2568	9.5
	27-28/11/2568	9.2
	มาตรฐาน	**10**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-17 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน (Annoyance Sound Level) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))
พื้นที่โครงการ	28-29/11/2568	9.5
	29-30/11/2568	9.1
	30/11-01/12/2568	9.7
	01-02/12/2568	9.4
	02-03/12/2568	9.8
	03-04/12/2568	10.0
	04-05/12/2568	9.8
	05-06/12/2568	9.6
	06-07/12/2568	9.8
	07-08/12/2568	9.5
	08-09/12/2568	9.7
	09-10/12/2568	9.2
	10-11/12/2568	9.8
	11-12/12/2568	9.2
	12-13/12/2568	9.8
	13-14/12/2568	9.8
	14-15/12/2568	9.1
	15-16/12/2568	9.2
	16-17/12/2568	9.7
	17-18/12/2568	10.0
	18-19/12/2568	9.4
	19-20/12/2568	9.0
	20-21/12/2568	9.9
	21-22/12/2568	10.0
	22-23/12/2568	7.4
	มาตรฐาน	**10**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-17 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน (Annoyance Sound Level) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))
พื้นที่โครงการ	23-24/12/2568	9.4
	24-25/12/2568	9.9
	25-26/12/2568	9.9
	26-27/12/2568	9.6
	27-28/12/2568	9.8
	28-29/12/2568	9.5
	29-30/12/2568	*
	30-31/12/2568	*
	31/12/2568-01/01/2569	*
	มาตรฐาน	**10**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : * หมายถึง วันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ.2568 – 01 มกราคม พ.ศ.2569 วันหยุดปีใหม่

ตารางที่ 4-17 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน (Annoyance Sound Level) บริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))
บริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก	04-05/07/2568	6.0
	07-08/07/2568	8.5
	17-18/07/2568	6.0
	24-25/07/2568	7.5
	29-30/07/2568	4.7
	16-17/08/2568	6.4
	28-29/08/2568	9.8
	05-06/09/2568	7.5
	12-13/09/2568	7.6
	16-17/09/2568	8.6
	26-27/09/2568	7.4
	02-03/10/2568	7.8
	07-08/10/2568	7.2
	14-15/10/2568	8.1
	21-22/10/2568	6.8
	25-26/10/2568	6.2
	03-04/11/2568	7.2
	14-15/11/2568	7.9
	22-23/11/2568	7.5
	24-25/11/2568	8.2
	02-03/12/2568	7.1
	08-09/12/2568	7.9
	17-18/12/2568	6.1
	24-25/12/2568	6.9
	มาตรฐาน	**10**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-17 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน (Annoyance Sound Level) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))
พื้นที่โครงการ	01-02/01/2569	*
	02-03/01/2569	*
	03-04/01/2569	*
	04-05/01/2569	*
	05-06/01/2569	8.6
	06-07/01/2569	9.3
	07-08/01/2569	9.5
	08-09/01/2569	8.4
	09-10/01/2569	9.9
	10-11/01/2569	9.3
	11-12/01/2569	9.9
	12-13/01/2569	9.8
	13-14/01/2569	9.6
	14-15/01/2569	9.4
	15-16/01/2569	9.0
	16-17/01/2569	9.0
	17-18/01/2569	9.8
	มาตรฐาน	**10**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : * หมายถึง โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง วันหยุดปีใหม่

ตารางที่ 4-17 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน (Annoyance Sound Level) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))
พื้นที่โครงการ	18-19/01/2569	9.7
	19-20/01/2569	8.0
	20-21/01/2569	9.2
	21-22/01/2569	8.4
	22-23/01/2569	8.8
	23-24/01/2569	9.3
	24-25/01/2569	8.4
	25-26/01/2569	9.0
	26-27/01/2569	9.6
	27-28/01/2569	9.5
	28-29/01/2569	9.2
	29-30/01/2569	9.6
	30-31/01/2569	9.2
	31/01-01/02/2569	9.1
	01-02/02/2569	9.5
	02-03/02/2569	9.0
	03-04/02/2569	9.7
	04-05/02/2569	9.1
	05-06/02/2569	9.7
	06-07/02/2569	9.7
	07-08/02/2569	9.1
	08-09/02/2569	8.7
	09-10/02/2569	9.3
	10-11/02/2569	9.4
	11-12/02/2569	9.2
	มาตรฐาน	**10**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-17 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน (Annoyance Sound Level) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))
พื้นที่โครงการ	12-13/02/2569	8.8
	13-14/02/2569	9.0
	14-15/02/2569	9.5
	15-16/02/2569	9.4
	16-17/02/2569	9.7
	17-18/02/2569	9.2
	18-19/02/2569	9.9
	19-20/02/2569	9.8
	20-21/02/2569	9.4
	21-22/02/2569	9.6
	22-23/02/2569	9.9
	23-24/02/2569	9.4
	24-25/02/2569	9.4
	25-26/02/2569	9.7
	26-27/02/2569	9.6
	27-28/02/2569	9.9
	28/02-01/03/2569	9.1
	01-02/03/2569	9.1
	02-03/03/2569	9.5
	03-04/03/2569	*
	04-05/03/2569	9.4
	05-06/03/2569	9.1
	06-07/03/2569	9.9
	07-08/03/2569	9.4
	08-09/03/2569	9.1
	มาตรฐาน	**10**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : * หมายถึง โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง วันหยุดราชการ

ตารางที่ 4-17 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน (Annoyance Sound Level) บริเวณพื้นที่โครงการ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))
พื้นที่โครงการ	09-10/03/2569	9.0
	10-11/03/2569	9.9
	11-12/03/2569	9.6
	12-13/03/2569	9.5
	13-14/03/2569	9.9
	14-15/03/2569	9.9
	15-16/03/2569	9.1
	16-17/03/2569	9.7
	17-18/03/2569	9.6
	18-19/03/2569	9.2
	19-20/03/2569	9.6
	20-21/03/2569	9.9
	21-22/03/2569	9.8
	22-23/03/2569	9.9
	23-24/03/2569	9.9
	24-25/03/2569	10.0
	25-26/03/2569	9.4
	02-03/04/2569	9.5
	06-07/04/2569	9.0
	17-18/04/2569	9.6
	23-24/04/2569	9.2
	29-30/04/2569	9.4
	05-06/05/2569	9.3
	11-12/05/2569	9.1
	21-22/05/2569	9.4
	มาตรฐาน	**10**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-17 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน (Annoyance Sound Level) บริเวณพื้นที่โครงการ

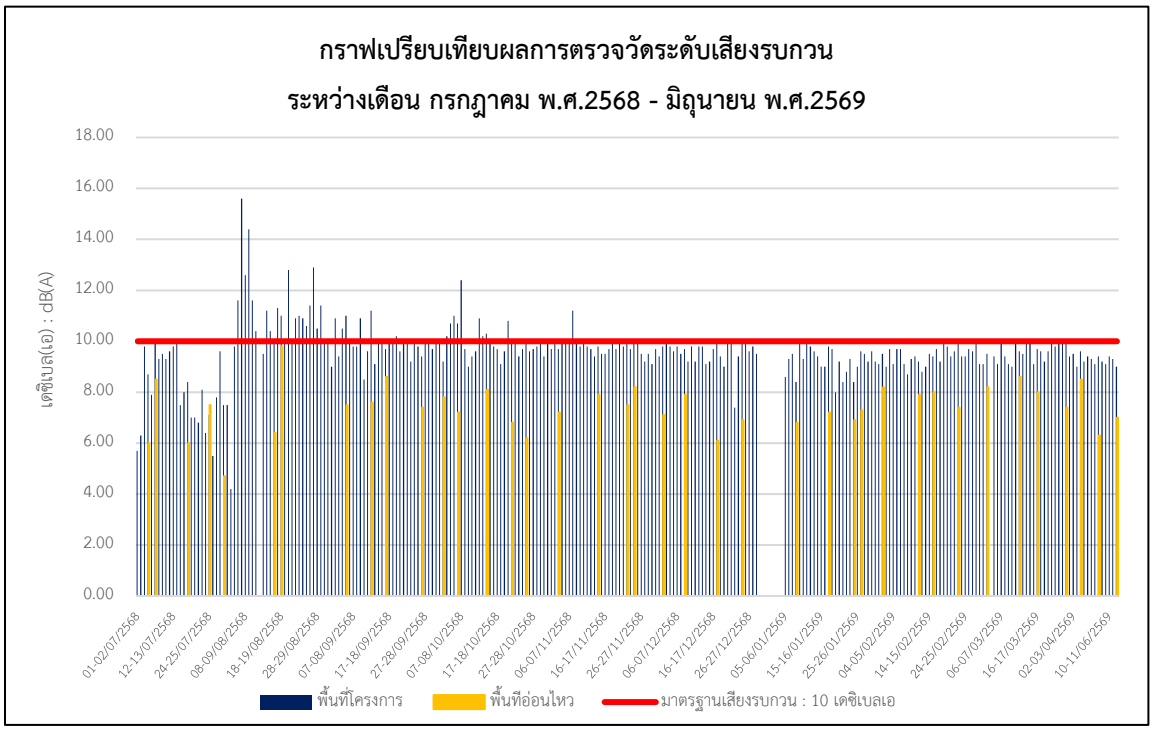
จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))
พื้นที่โครงการ	27-28/05/2569	9.2
	03-04/06/2569	9.1
	10-11/06/2569	9.4
	15-16/06/2569	9.3
	22-23/06/2569	9.0
	มาตรฐาน	**10**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ตารางที่ 4-17 (ต่อ) ผลการตรวจวัดเสียงรบกวน (Annoyance Sound Level) บริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด(หน่วย dB(A))
บริเวณภายในพื้นที่บริษัท พี.ไอ.ที. แฟคทอรี่ จำกัด (เลขที่ 99/34) ด้านทิศตะวันตก	08-09/01/2569	6.8
	17-18/01/2569	7.2
	24-25/01/2569	6.9
	26-27/01/2569	7.3
	01-02/02/2569	8.2
	11-12/02/2569	7.9
	15-16/02/2569	8.0
	22-23/02/2569	7.4
	02-03/03/2569	8.2
	11-12/03/2569	8.6
	16-17/03/2569	8.0
	24-25/03/2569	7.4
	17-18/04/2569	8.5
	21-22/05/2569	6.3
	26-27/06/2569	7.0
	มาตรฐาน	**10**

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



ภาพที่ 4-30 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

4.3.4 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)

ดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)) ของโครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ดำเนินการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ โดยช่วงงานเสาเข็มและฐานรากทำการตรวจวัดทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และช่วงงานโครงสร้างทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วัน ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2568 ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ.2569 รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง **ตารางที่ 4-18**

ตารางที่ 4-18 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/s)
01-02/07/2568	Vert	1.110	15.1	6.250
02-03/07/2568	Vert	0.587	15.1	6.250
03-04/07/2568	Vert	0.778	3.94	5.000
04-05/07/2568	Vert	0.937	3.79	5.000
05-06/07/2568	Vert	0.667	5.17	5.000
07-08/07/2568	Tran	2.460	>100	20.000
08-09/07/2568	Tran	1.620	>100	20.000
09-10/07/2568	Vert	1.900	5.07	5.000
10-11/07/2568	Vert	0.968	4.65	5.000
11-12/07/2568	Vert	1.100	10.7	5.000
12-13/07/2568	Vert	0.952	12.8	5.500
14-15/07/2568	Vert	1.140	4.70	5.000
15-16/07/2568	Vert	0.730	3.76	5.000
16-17/07/2568	Vert	1.400	4.97	5.000
17-18/07/2568	Vert	1.380	4.38	5.000
18-19/07/2568	Vert	1.160	4.88	5.000
19-20/07/2568	Tran	0.841	>100	20.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A คือ Not Applicable หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

ตารางที่ 4-18 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/s)
21-22/07/2568	Vert	1.540	6.65	5.000
22-23/07/2568	Vert	1.760	5.12	5.000
23-24/07/2568	Vert	0.889	5.33	5.000
24-25/07/2568	Vert	1.050	4.27	5.000
25-26/07/2568	Tran	1.250	14.6	6.000
26-27/07/2568	Vert	1.440	73.1	17.300
28-29/07/2568	Vert	1.410	8.83	5.000
29-30/07/2568	Vert	1.700	7.76	5.000
30-31/07/2568	Vert	1.370	6.65	5.000
31/07-01/08/2568	Vert	1.290	5.57	5.000
01-02/08/2568	Vert	1.480	4.38	5.000
06-07/08/2568	Vert	1.419	3.7	5.000
07-08/08/2568	Vert	1.356	3.7	5.000
08-09/08/2568	Vert	1.915	3.9	5.000
09-10/08/2568	Vert	2.057	4.4	5.000
10-11/08/2568	Vert	3.902	64.0	16.400
11-12/08/2568	Long	2.262	27.0	9.250
12-13/08/2568	*	*	*	*
13-14/08/2568	Vert	4.698	17.0	6.750
14-15/08/2568	Vert	4.264	4.3	5.000
15-16/08/2568	Vert	2.541	20.0	7.500
16-17/08/2568	Vert	1.884	5.1	5.000
17-18/08/2568	Vert	1.734	16.0	6.500
18-19/08/2568	Vert	1.356	4.0	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A คือ Not Applicable หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

*** หมายถึง** วันที่ 12 สิงหาคม พ.ศ.2568 วันแม่แห่งชาติ

ตารางที่ 4-18 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/s)
19-20/08/2568	Vert	1.663	4.3	5.000
20-21/08/2568	Vert	1.119	4.3	5.000
21-22/08/2568	Vert	0.954	4.1	5.000
22-23/08/2568	Vert	2.396	12.0	5.500
23-24/08/2568	Vert	1.112	5.8	5.000
24-25/08/2568	Vert	4.569	5.8	5.000
25-26/08/2568	Tran	3.736	3.3	5.000
26-27/08/2568	Tran	3.003	64.0	16.400
27-28/08/2568	Vert	1.434	3.2	5.000
28-29/08/2568	Vert	0.670	3.4	5.000
29-30/08/2568	Vert	0.694	2.8	5.000
30-31/08/2568	Vert	1.718	>100	20.000
31/08-01/09/2568	Vert	0.804	18.0	7.000
01-02/09/2568	Vert	0.867	4.7	5.000
02-03/09/2568	Vert	1.040	21.0	7.750
03-04/09/2568	Vert	2.601	9.8	5.000
04-05/09/2568	Vert	1.892	4.7	5.000
05-06/09/2568	Vert	1.348	5.0	5.000
06-07/09/2568	Vert	1.718	5.8	5.000
07-08/09/2568	Vert	2.183	5.0	5.000
08-09/09/2568	Vert	1.198	43.0	13.250
09-10/09/2568	Vert	3.996	7.9	5.000
10-11/09/2568	Vert	1.253	8.0	5.000
11-12/09/2568	Vert	0.930	3.3	5.000
12-13/09/2568	Vert	1.844	4.0	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A คือ Not Applicable หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

ตารางที่ 4-18 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/s)
13-14/09/2568	Vert	1.482	4.3	5.000
14-15/09/2568	Long	4.260	3.2	5.000
15-16/09/2568	Vert	2.010	20.0	7.500
16-17/09/2568	Vert	1.348	12.0	5.500
17-18/09/2568	Vert	0.796	3.4	5.000
18-19/09/2568	Tran	0.694	2.3	5.000
19-20/09/2568	Vert	1.844	5.0	5.000
20-21/09/2568	Vert	0.867	64.0	16.400
21-22/09/2568	Vert	1.159	6.0	5.000
22-23/09/2568	Vert	1.545	4.5	5.000
23-24/09/2568	Vert	0.709	3.0	5.000
24-25/09/2568	Vert	2.349	6.8	5.000
25-26/09/2568	Vert	1.600	4.2	5.000
26-27/09/2568	Vert	2.814	4.5	5.000
27-28/09/2568	Tran	2.404	18.0	7.000
28-29/09/2568	Vert	1.340	3.5	5.000
29-30/09/2568	Vert	1.096	3.7	5.000
30/09-01/10/2568	Vert	1.064	3.6	5.000
01-02/10/2568	Vert	1.458	4.7	5.000
02-03/10/2568	Vert	0.812	3.0	5.000
03-04/10/2568	Vert	1.836	3.7	5.000
04-05/10/2568	Long	2.349	3.4	5.000
05-06/10/2568	Vert	1.505	2.7	5.000
06-07/10/2568	Vert	1.277	3.3	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A คือ Not Applicable หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

ตารางที่ 4-18 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/s)
07-08/10/2568	Vert	1.797	4.3	5.000
08-09/10/2568	Vert	2.065	4.2	5.000
09-10/10/2568	Vert	2.089	5.2	5.000
10-11/10/2568	Vert	1.245	4.1	5.000
11-12/10/2568	Vert	2.183	5.4	5.000
12-13/10/2568	Vert	2.215	5.4	5.000
13-14/10/2568	Vert	1.419	5.0	5.000
14-15/10/2568	Vert	4.453	4.2	5.000
15-16/10/2568	Vert	3.957	4.7	5.000
16-17/10/2568	Vert	3.326	7.8	5.000
17-18/10/2568	Vert	1.521	4.1	5.000
18-19/10/2568	Vert	4.099	6.6	5.000
19-20/10/2568	Vert	1.915	4.2	5.000
20-21/10/2568	Vert	2.057	4.7	5.000
21-22/10/2568	Vert	1.852	14.2	6.050
22-23/10/2568	Vert	0.355	3.9	5.000
23-24/10/2568	Vert	0.320	2.7	5.000
24-25/10/2568	Tran	0.899	6.8	5.000
25-26/10/2568	Vert	0.694	25.0	8.750
26-27/10/2568	Vert	0.591	3.1	5.000
27-28/10/2568	Tran	0.765	73.0	17.300
28-29/10/2568	Vert	0.402	3.6	5.000
29-30/10/2568	Vert	0.567	3.7	5.000
30-31/10/2568	Vert	0.582	3.2	5.000
31/10-01/11/2568	Vert	0.531	6.8	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A คือ Not Applicable หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

ตารางที่ 4-18 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/s)
01-02/11/2568	Vert	2.491	3.8	5.000
02-03/11/2568	Vert	0.859	7.9	5.000
03-04/11/2568	Vert	0.607	3.2	5.000
04-05/11/2568	Vert	0.583	3.3	5.000
05-06/11/2568	Vert	0.504	3.4	5.000
06-07/11/2568	Vert	2.150	2.3	5.000
07-08/11/2568	Vert	0.638	8.1	5.000
08-09/11/2568	Tran	0.757	73.0	17.300
09-10/11/2568	Vert	1.592	4.6	5.000
10-11/11/2568	Vert	0.567	14.0	6.000
11-12/11/2568	Tran	1.143	12.0	5.500
12-13/11/2568	Vert	1.474	5.0	5.000
13-14/11/2568	Vert	0.662	4.6	5.000
14-15/11/2568	Vert	1.379	5.1	5.000
15-16/11/2568	Vert	1.805	4.3	5.000
16-17/11/2568	Vert	0.670	5.1	5.000
17-18/11/2568	Vert	0.623	9.3	5.000
18-19/11/2568	Vert	0.840	3.4	5.000
19-20/11/2568	Vert	0.646	7.2	5.000
20-21/11/2568	Vert	0.662	8.5	5.000
21-22/11/2568	Vert	0.741	4.6	5.000
22-23/11/2568	Vert	0.788	8.5	5.000
23-24/11/2568	Vert	0.820	4.3	5.000
24-25/11/2568	Vert	0.891	5.8	5.000
25-26/11/2568	Vert	0.875	4.5	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A คือ Not Applicable หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

ตารางที่ 4-18 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/s)
26-27/11/2568	Vert	0.835	7.6	5.000
27-28/11/2568	Vert	0.804	8.3	5.000
28-29/11/2568	Vert	0.646	7.3	5.000
29-30/11/2568	Vert	0.646	8.0	5.000
30/11-01/12/2568	Vert	0.567	3.2	5.000
01-02/12/2568	Vert	2.120	>100	20.000
02-03/12/2568	Vert	1.403	>100	20.000
03-04/12/2568	Vert	0.607	3.3	5.000
04-05/12/2568	Vert	0.576	4.7	5.000
05-06/12/2568	Vert	0.725	10.0	5.000
06-07/12/2568	Vert	0.717	4.5	5.000
07-08/12/2568	Vert	0.694	4.7	5.000
08-09/12/2568	Vert	1.821	3.8	5.000
09-10/12/2568	Vert	0.512	3.2	5.000
10-11/12/2568	Vert	0.845	8.4	5.000
11-12/12/2568	Vert	0.526	8.4	5.000
12-13/12/2568	Vert	0.726	7.7	5.000
13-14/12/2568	Vert	0.518	7.1	5.000
14-15/12/2568	Vert	0.480	8.5	6.250
15-16/12/2568	Vert	0.691	18.0	7.000
16-17/12/2568	Vert	0.528	37.0	11.750
17-18/12/2568	Long	4.548	23.0	8.250
18-19/12/2568	Vert	0.618	16.0	6.500
19-20/12/2568	Vert	0.772	4.3	5.000
20-21/12/2568	Vert	0.914	4.2	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A คือ Not Applicable หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

ตารางที่ 4-18 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/s)
21-22/12/2568	Vert	1.545	4.6	5.000
22-23/12/2568	Vert	0.985	3.9	5.000
23-24/12/2568	Vert	0.859	4.7	5.000
24-25/12/2568	Vert	0.678	3.6	5.000
25-26/12/2568	Vert	0.575	3.4	5.000
26-27/12/2568	Tran	1.356	57.0	15.700
27-28/12/2568	Vert	1.072	3.4	5.000
28-29/12/2568	Vert	0.914	3.9	5.000
29-30/12/2568	*	*	*	*
30-31/12/2568	*	*	*	*
31/12/2568-01/01/2569	*	*	*	*

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A คือ Not Applicable หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

* หมายถึง วันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ.2568 – 01 มกราคม พ.ศ.2569 วันหยุดปีใหม่

ตารางที่ 4-18 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/s)
01-02/01/2569	*	*	*	-
02-03/01/2569	*	*	*	-
03-04/01/2569	*	*	*	-
04-05/01/2569	*	*	*	-
05-06/01/2569	Long	0.457	3.9	5.000
06-07/01/2569	Vert	0.402	3.6	5.000
07-08/01/2569	Vert	0.528	3.5	5.000
08-09/01/2569	Vert	0.319	6.3	5.000
09-10/01/2569	Vert	0.524	9.2	5.000
10-11/01/2569	Vert	1.053	16.0	6.500
11-12/01/2569	Vert	0.608	8.2	5.000
12-13/01/2569	Vert	1.490	15.0	6.250
13-14/01/2569	Vert	0.506	8.8	5.000
14-15/01/2569	Vert	0.517	16.0	6.500
15-16/01/2569	Vert	0.517	17.0	6.750
16-17/01/2569	Vert	0.451	9.7	5.000
17-18/01/2569	Vert	0.428	12.0	5.500

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A คือ Not Applicable หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

* หมายถึง โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง วันหยุดปีใหม่

ตารางที่ 4-18 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/s)
18-19/01/2569	Vert	0.329	10.0	5.000
19-20/01/2569	Vert	0.415	15.0	6.250
20-21/01/2569	Vert	0.441	4.2	5.000
21-22/01/2569	Vert	0.300	3.6	5.000
22-23/01/2569	Vert	0.363	3.9	5.000
23-24/01/2569	Vert	0.627	7.9	5.000
24-25/01/2569	Vert	0.678	3.6	5.000
25-26/01/2569	Vert	0.646	3.7	5.000
26-27/01/2569	Vert	0.518	7.9	5.000
27-28/01/2569	Vert	0.560	7.5	5.000
28-29/01/2569	Vert	0.518	7.4	5.000
29-30/01/2569	Vert	0.501	9.4	5.000
30-31/01/2569	Vert	0.549	9.1	5.000
31/01-01/02/2569	Vert	0.531	9.1	5.000
01-02/02/2569	Vert	0.527	10.0	5.000
02-03/02/2569	Vert	0.517	8.4	5.000
03-04/02/2569	Vert	0.522	9.2	5.000
04-05/02/2569	Vert	0.691	12.0	5.500
05-06/02/2569	Vert	0.844	6.3	5.000
06-07/02/2569	Vert	0.603	8.1	5.000
07-08/02/2569	Vert	0.718	9.9	5.000
08-09/02/2569	Vert	1.844	11.0	5.250
09-10/02/2569	Vert	2.026	4.4	5.000
10-11/02/2569	Vert	1.198	5.1	5.000

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A คือ Not Applicable หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

ตารางที่ 4-18 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/s)
11-12/02/2569	Vert	0.915	10.0	5.000
12-13/02/2569	Vert	1.050	13.0	5.750
13-14/02/2569	Long	0.901	14.0	6.000
14-15/02/2569	Vert	1.105	20.0	7.500
15-16/02/2569	Long	1.584	7.5	5.000
16-17/02/2569	Long	1.950	10.0	5.000
17-18/02/2569	Long	2.057	12.0	5.500
18-19/02/2569	Vert	1.939	4.5	5.000
19-20/02/2569	Long	1.907	23.0	8.250
20-21/02/2569	Vert	1.159	4.4	5.000
21-22/02/2569	Vert	2.262	4.7	5.000
22-23/02/2569	Vert	0.512	4.9	5.000
23-24/02/2569	Long	1.198	>100	20.000
24-25/02/2569	Vert	0.741	6.9	5.000
25-26/02/2569	Vert	0.712	12.0	5.500
26-27/02/2569	Long	2.097	13.0	5.750
27-28/02/2569	Vert	0.473	7.9	5.000
28/02-01/03/2569	Long	2.152	>100	20.000
01-02/03/2569	Vert	1.403	4.2	5.000
02-03/03/2569	Vert	0.969	4.5	5.000
03-04/03/2569	-	*	*	*
04-05/03/2569	Vert	0.615	3.7	5.000
05-06/03/2569	Vert	0.812	10.0	5.000
06-07/03/2569	Vert	1.253	85.0	18.500
07-08/03/2569	Vert	4.225	73.0	17.300

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A คือ Not Applicable หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

* หมายถึง โครงการหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง วันหยุดราชการ



ตารางที่ 4-18 (ต่อ) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ

วันที่ตรวจวัด	แนวแกน	ความเร็วอนุภาคสูงสุด (mm/s)	ความถี่ (Hz)	มาตรฐาน (mm/s)
08-09/03/2569	Vert	3.263	73.0	17.300
09-10/03/2569	Vert	1.056	5.4	5.000
10-11/03/2569	Vert	4.225	>100	20.000
11-12/03/2569	Long	0.780	4.4	5.000
12-13/03/2569	Vert	1.490	20.0	7.500
13-14/03/2569	Vert	1.020	10.0	5.000
14-15/03/2569	Vert	0.922	10.0	5.000
15-16/03/2569	Vert	1.119	7.8	5.000
16-17/03/2569	Vert	0.780	36.0	11.500
17-18/03/2569	Vert	1.072	11.0	5.250
18-19/03/2569	Vert	0.631	10.0	5.000
19-20/03/2569	Vert	0.718	6.3	5.000
20-21/03/2569	Vert	0.820	11.0	5.250
21-22/03/2569	Vert	0.552	10.0	5.000
22-23/03/2569	Vert	0.733	15.0	6.250
23-24/03/2569	Vert	0.993	16.0	6.500
24-25/03/2569	Vert	2.538	73.0	17.300
25-26/03/2569	Vert	1.789	7.3	5.000
17-18/04/2569	Vert	0.459	15.0	6.250
21-22/05/2569	Vert	0.637	16.0	6.500
26-27/06/2569	Vert	0.528	14.1	6.025

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : N/A คือ Not Applicable หมายถึง ไม่พบความถี่และระยะการขจัดที่เกิดขึ้น ณ เวลาที่ตรวจวัด

4.3.5 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality)

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ของโครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ทำการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2568 ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2569 ซึ่งรายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงดัง **ตารางที่ 4-19** และ**ภาพที่ 4-31** ถึง **ภาพที่ 4-38**

ตารางที่ 4-19 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

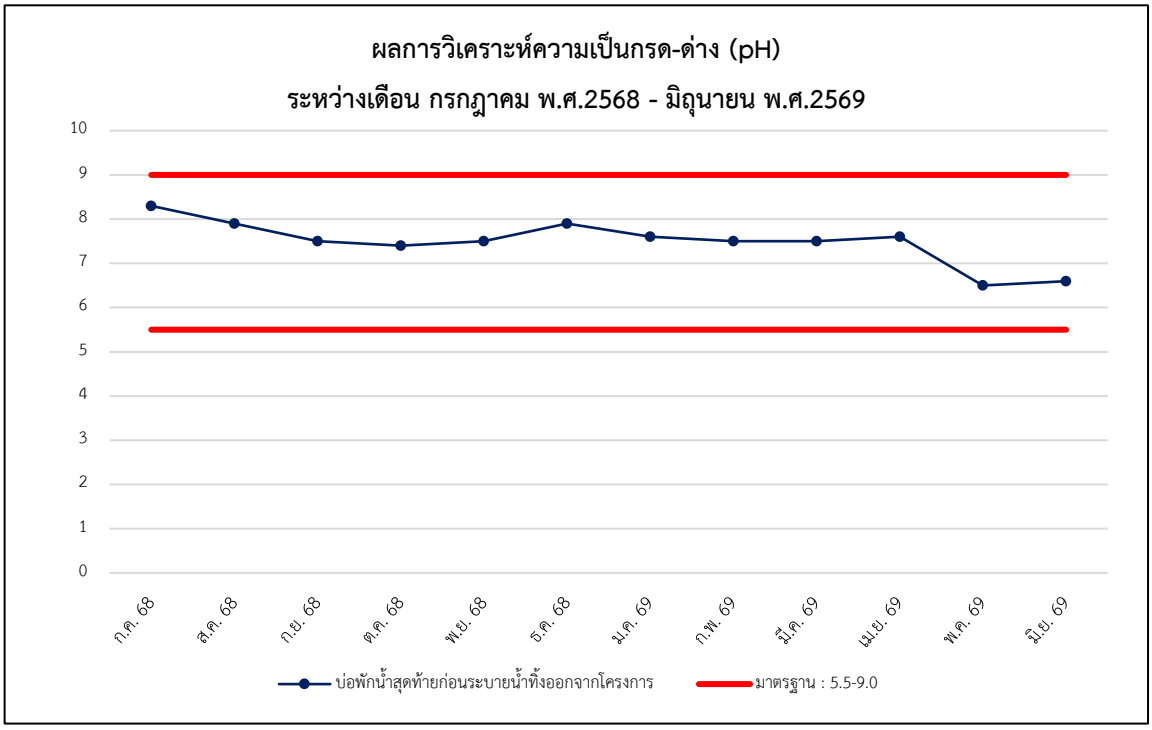
พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	04/07/2568	29/08/2568	15/09/2568	20/10/2568	24/11/2568	08/12/2568		
pH @25°C	8.3	7.9	7.5	7.4	7.5	7.9	5.5-9.0	-
Total Dissolved Solids	509	125	126	186	110	116	≤ 1,000	mg/L
Total Suspended Solids	26	< 5.0	< 5.0	5.4	< 5.0	< 5.0	≤ 30	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	17.5	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	≤ 20	mg/L
Settleable Solids	0.3	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	mL/L
Sulfide	0.2	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	≤ 1.0	mg/L
Oil and Grease	< 3.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	≤ 20	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen	15.3	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 0.28	≤ 35	mg/L N

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก

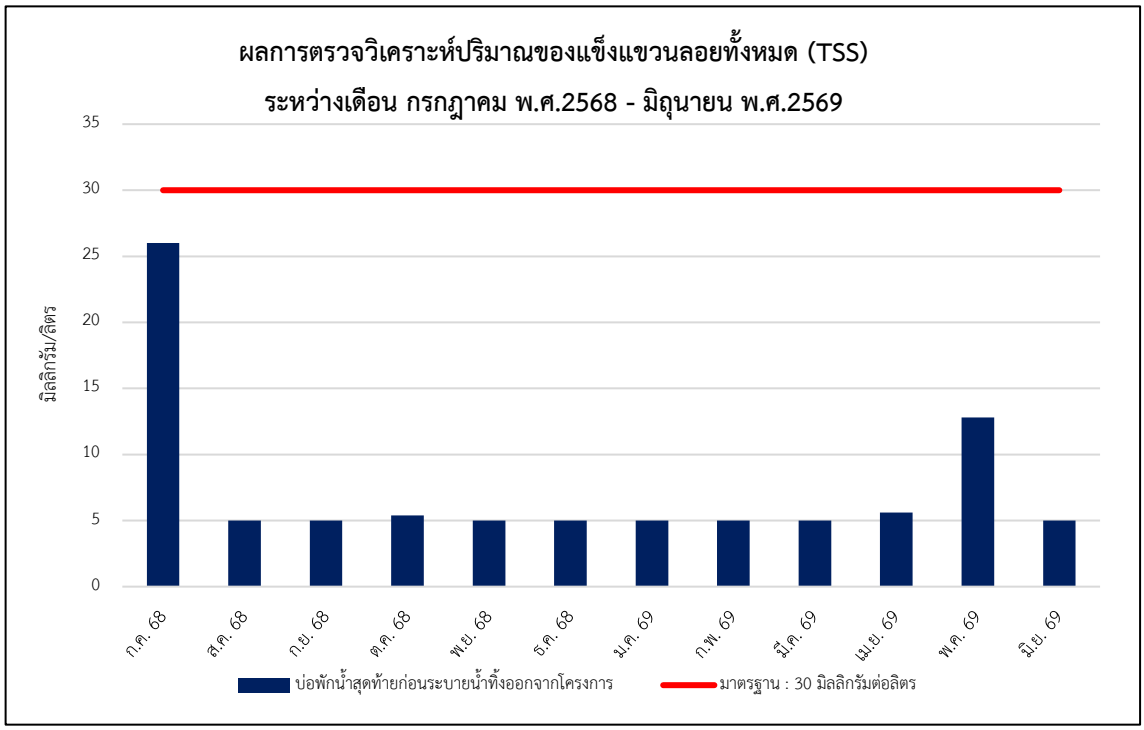
ตารางที่ 4-19 (ต่อ) ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด						มาตรฐาน	หน่วย
	08/01/2569	04/02/2569	12/03/2569	17/04/2569	22/05/2569	26/06/2569		
pH @25°C	7.6	7.5	7.5	7.6	6.5	6.6	5.5-9.0	-
Total Dissolved Solids	178	133	131	109	149	120	≤ 1,000	mg/L
Total Suspended Solids	< 5.0	< 5.0	< 5.0	5.6	12.8	< 5.0	≤ 30	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	≤ 20	mg/L
Settleable Solids	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	mL/L
Sulfide	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	< 0.60	≤ 1.0	mg/L
Oil and Grease	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	≤ 20	mg/L
Total Kjeldahl Nitrogen	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 0.28	< 0.28	≤ 35	mg/L N

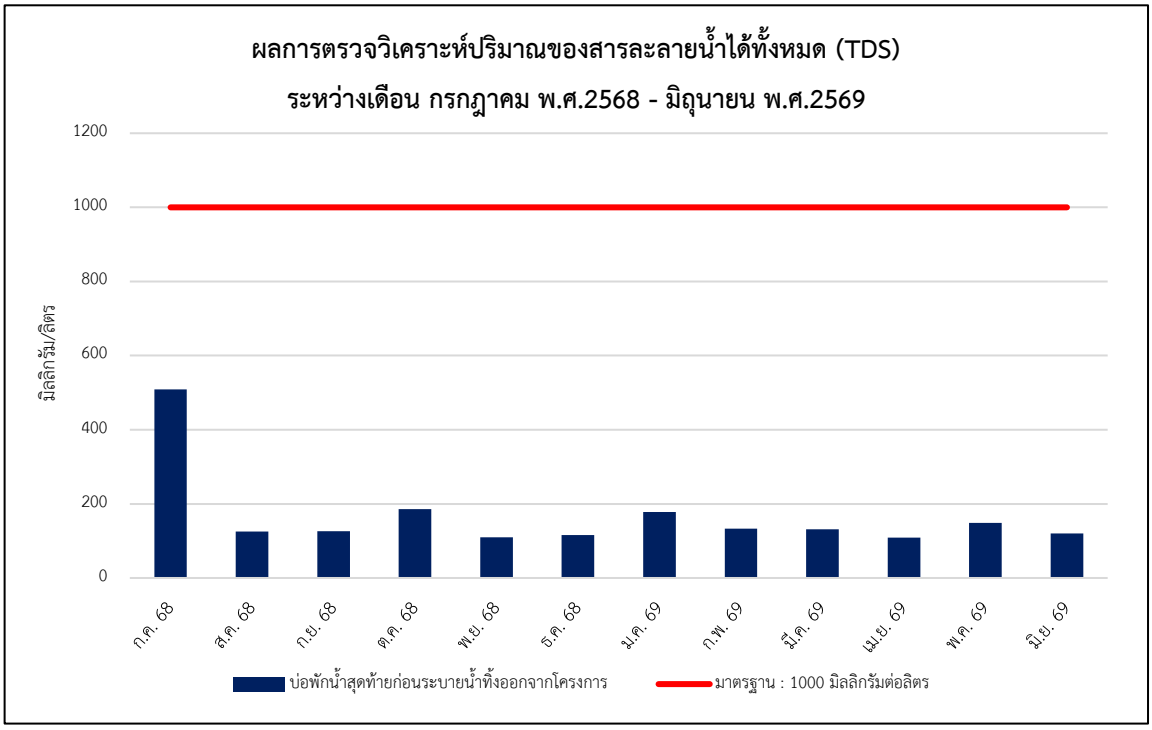
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ก



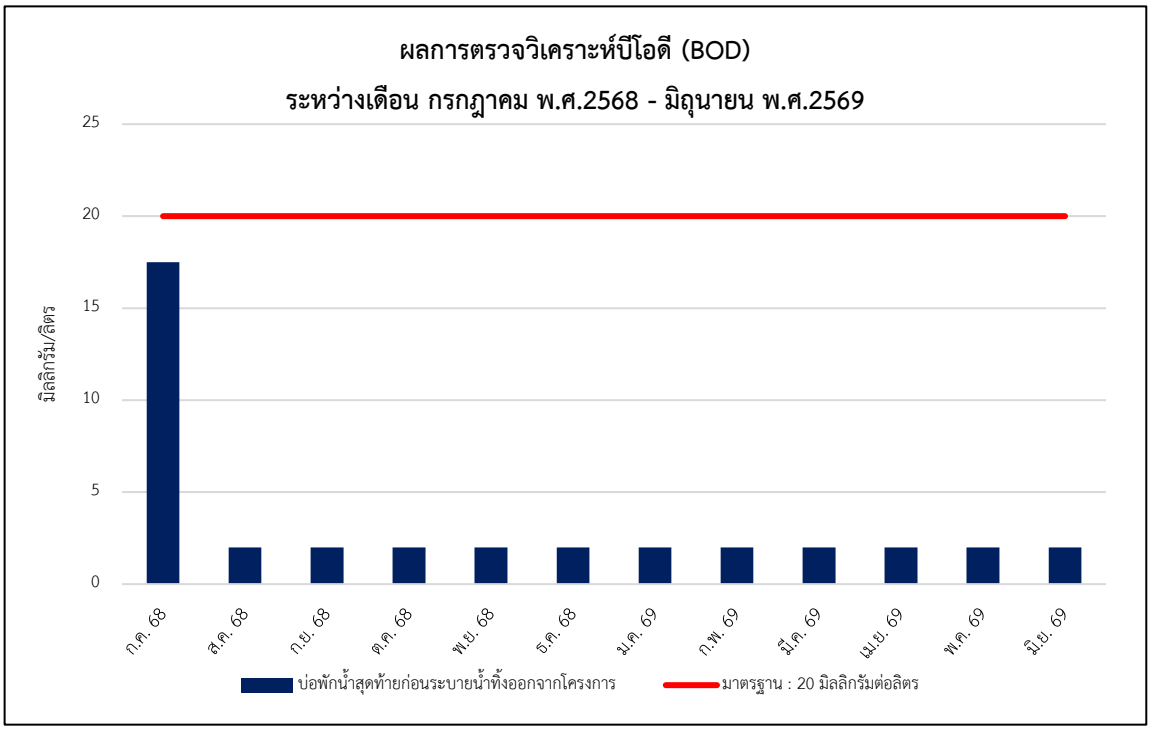
ภาพที่ 4-31 กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)



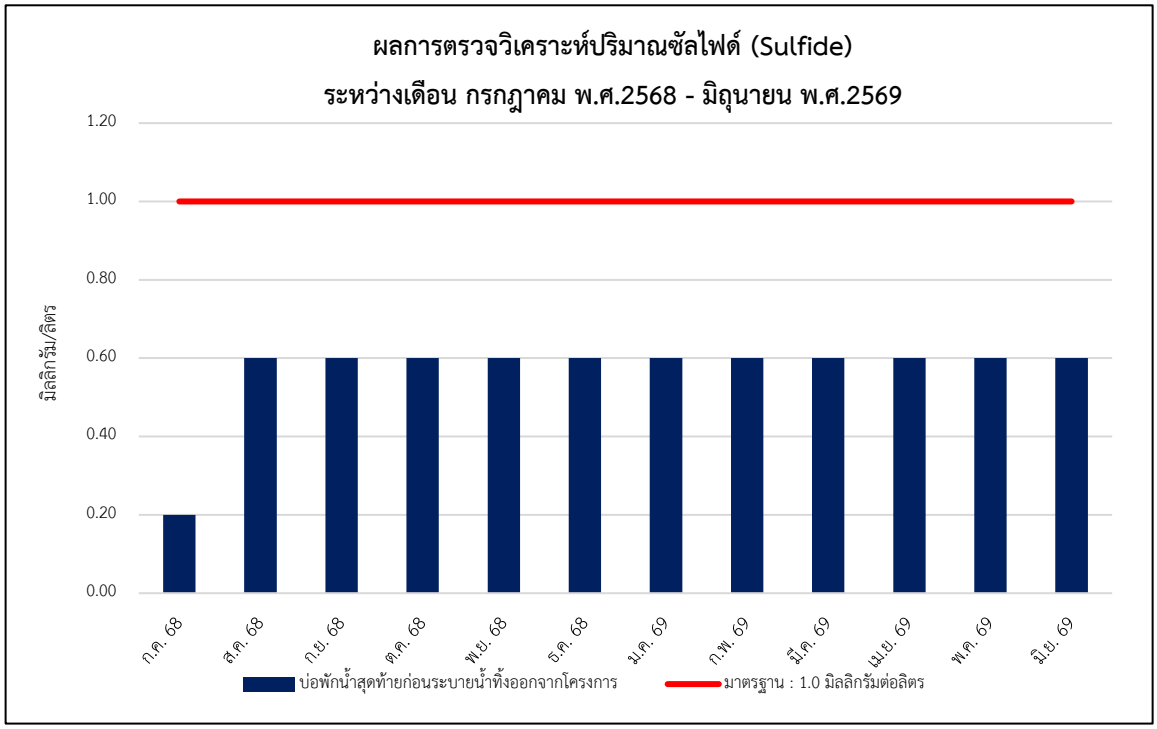
ภาพที่ 4-32 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (TSS)



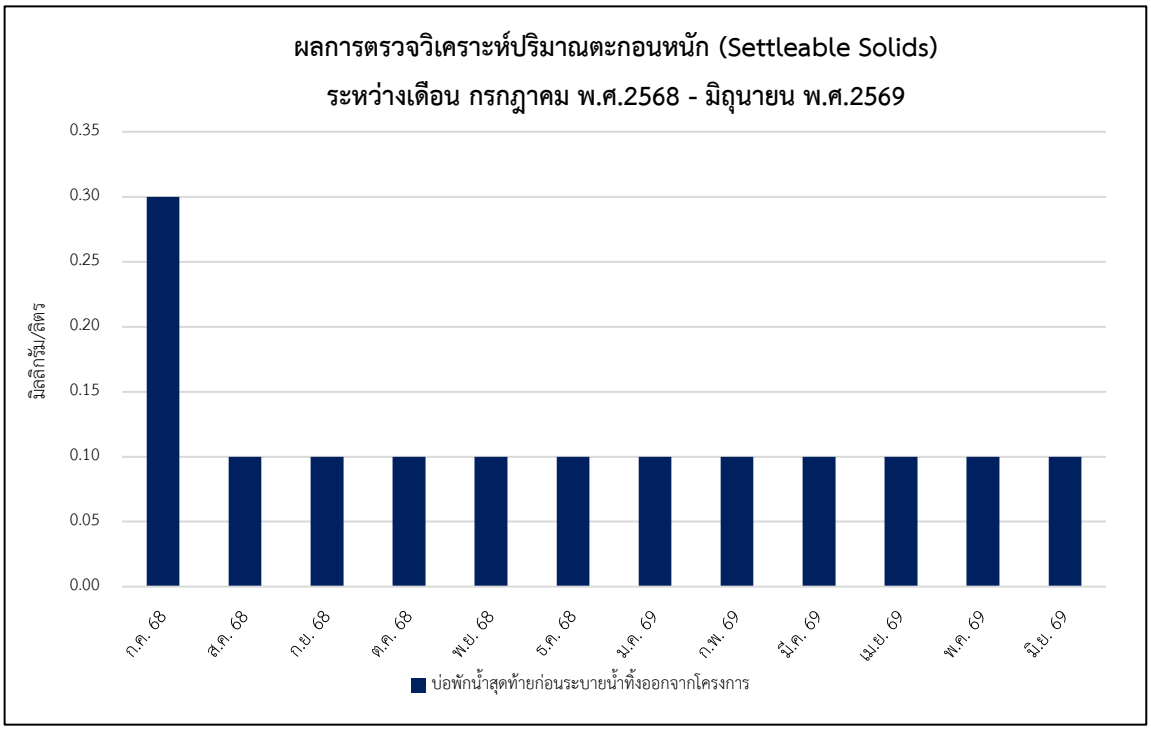
ภาพที่ 4-33 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณของสารละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS)



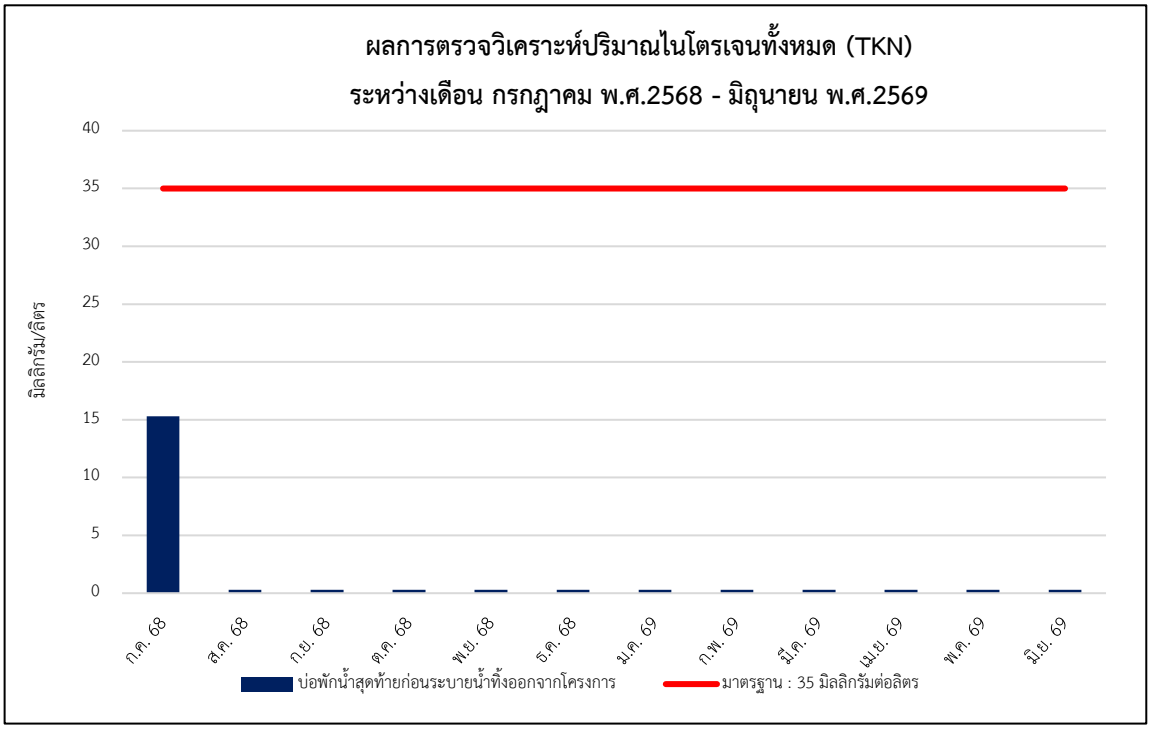
ภาพที่ 4-34 กราฟแสดงผลการตรวจวัดค่าบีโอดี (BOD)



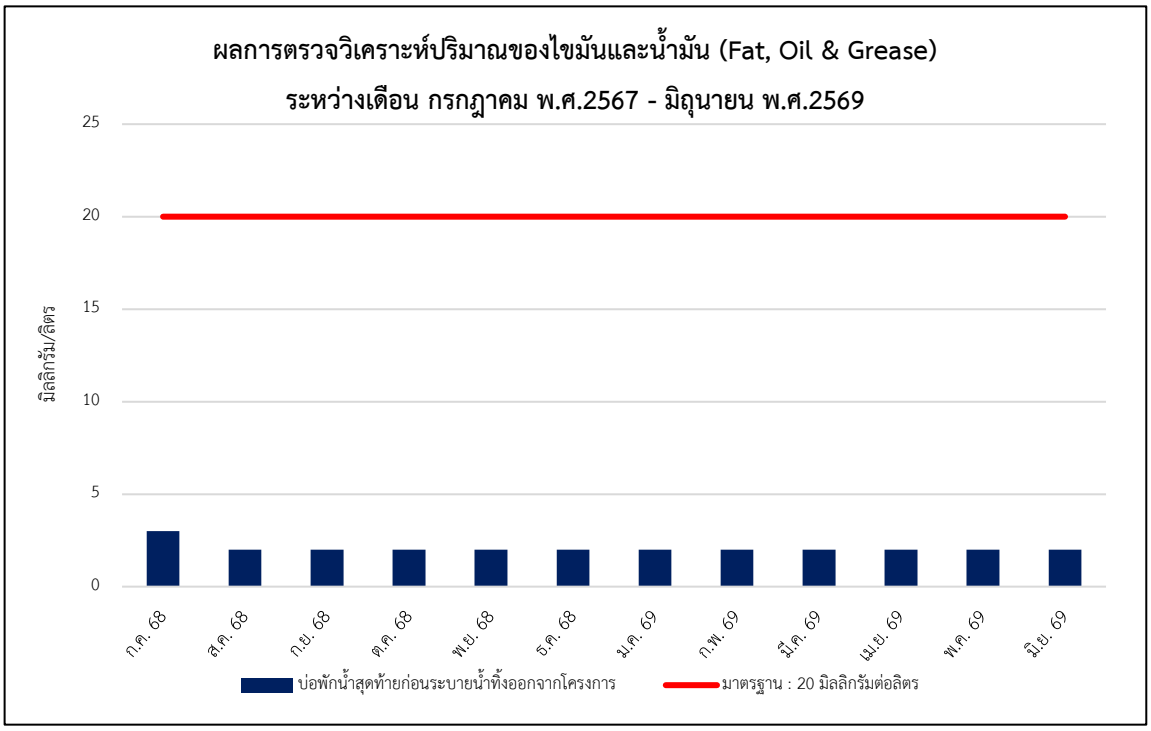
ภาพที่ 4-35 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณของซัลไฟล์ (Sulfide)



ภาพที่ 4-36 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณตะกอนหนัก (Settable Solids)



ภาพที่ 4-37 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณของไนโตรเจนทั้งหมด (TKN)



ภาพที่ 4-38 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil and Grease)

บทที่ 5

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บทที่ 5
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 เสนอใน **บทที่ 3 (ตารางที่ 3-1)** สามารถสรุปได้จำนวนทั้งหมด 22 ข้อ

1. มาตรการทั่วไป
2. การประชาสัมพันธ์โครงการและเผยแพร่มาตรการโครงการ
3. สภาพภูมิประเทศ
4. คุณภาพอากาศ
5. เสียง
6. ความสั่นสะเทือน
7. การจัดการดินขุด ดินถม ในพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ทิ้งดิน
8. การพังลายของดิน
9. ทรัพยากรน้ำ
10. ทรัพยากรชีวภาพ
11. น้ำใช้
12. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล
13. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
14. การจัดการมูลฝอย
15. ระบบไฟฟ้า
16. การจราจร
17. การป้องกันอัคคีภัย
18. ผลกระทบทางสังคม
19. การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์
20. ผลกระทบด้านสุขภาพ
21. ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง
22. การต้านทานการเกิดแผ่นดินไหวและการป้องกันอาคารถล่ม

5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด ยกเว้นมาตรการดังต่อไปนี้

5.1.1 มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ : ไม่พบ

5.1.2 มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้ : ไม่พบ

5.1.3 มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ยังไม่มีประสิทธิภาพ : ไม่พบ

5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลเวชธานี แจ้งวัฒนะ (Vejthani Hospital Chaengwattana) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท วัฒนะวิภา จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2569 เสนอใน **บทที่ 4** สามารถสรุปได้จำนวนทั้งหมด 15 ข้อ

1. สภาพภูมิประเทศ
2. คุณภาพอากาศ
3. เสียง
4. ความสั่นสะเทือน
5. การพังทลายของดิน
6. การจัดการดินขุดจากการก่อสร้าง
7. น้ำใช้
8. น้ำเสีย
9. การจัดการมูลฝอย
10. ระบบไฟฟ้า
11. การป้องกันอัคคีภัย
12. การจราจร
13. ความปลอดภัย
14. การรับเรื่องร้องเรียน
15. การประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ

โครงการได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
ที่ตั้งสำนักงานเลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 / 099-1599979
Email : tnp.envi@gmail.com / tnp.saleservices1@gmail.com
www.tnpenvironment.co.th