

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลวิการาม อมตะนคร  
(ส่วนอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถ และบริการโครงการ)  
มกราคม-มีนาคม พ.ศ. 2569

จัดทำโดย  
บริษัท สมาร์ท เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด



SMART ENVIRONMENTAL CONSULTANTS CO.,LTD

225/ 6 MOO.3 BANCHANG, MUEANG PATHUMTHANI, PATHUMTHANI 12000

TEL : 02-117-0044 MOBILE : 099-509-6465

## สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	I
สารบัญตาราง	IV
สารบัญรูป	V
<b>บทที่ 1    บทนำและรายละเอียดโครงการ</b>	
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	1-2
1.3 ขอบเขตการศึกษา	1-2
1.4 ที่ตั้งโครงการ	1-2
1.5 ประเภทและขนาดโครงการ (ตามรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ)	1-4
1.6 ผังบริเวณโครงการ	1-5
1.7 สถานภาพของโครงการ	1-6
1.8 การบริหารโครงการ จำนวนแพทย์/พยาบาล/เจ้าหน้าที่ และผู้เข้ามาใช้บริการ	1-7
1.9 ระบบสาธารณูปโภคช่วงก่อสร้าง	1-7
1.10 การจัดการมูลฝอย	1-8
1.11 การระบายน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง	1-8
1.12 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-9
<b>บทที่ 2    การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	2-1
<b>บทที่ 3    ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	3-1
3.1 ขอบเขตการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-7
3.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-12
3.2.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	3-12
3.2.2 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป	3-18
3.2.3 การตรวจวัดระดับเสียงรบกวน	3-22
3.2.4 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-25
3.2.5 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	3-26

## สารบัญ (ต่อ-1)

	หน้า
<b>บทที่ 4 บทสรุปและข้อเสนอแนะ</b>	
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-2
4.2.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป	4-2
4.2.2 ระดับเสียงโดยทั่วไป	4-2
4.2.3 ระดับเสียงรบกวน	4-3
4.2.4 ความสั่นสะเทือน	4-3
4.2.5 คุณภาพน้ำทิ้ง	4-3

## สารบัญ (ต่อ-2)

### ภาคผนวก

- ภาคผนวกที่ 1 หนังสือเห็นชอบ
- ภาคผนวกที่ 2 ส่วนที่ 1 ใบอนุญาตก่อสร้างอาคารฯ และใบรับรองการก่อสร้างอาคารฯ
- ใบอนุญาตก่อสร้างอาคารฯ (กนอ. 02/2) ที่ 0980/2565 ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2565
  - ใบรับรองการก่อสร้างอาคารฯ จัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.5) ที่ 0700/2568 ออกให้ ณ วันที่ 13 สิงหาคม 2568
  - ใบอนุญาตก่อสร้างฯ (แบบ อ.1) ที่ 0352/2569 ออกให้ ณ วันที่ 17 มีนาคม 2569 (ทำการจัดแปลงอาคาร)
- ส่วนที่ 2 หนังสือกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข เรื่อง แจ้งผลพิจารณาอนุมัติแบบแปลนที่ผู้รับอนุญาตขอแก้ไข และอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงการประกอบกิจการสถานพยาบาล
- หนังสือกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ที่ สธ 0706.04/209 ลงวันที่ 7 เมษายน 2566 เรื่อง แจ้งผลพิจารณาอนุมัติแบบแปลนการเปลี่ยนแปลงการประกอบกิจการสถานพยาบาล
  - หนังสือกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ที่ สธ 0706.04/640 ลงวันที่ 8 กันยายน 2568 เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาอนุมัติแบบแปลนที่ผู้รับอนุญาตขอแก้ไขของวิภาราม อมตะนครโรงพยาบาลทั่วไปขนาดใหญ่
  - หนังสือกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ที่ สธ 0706.4/954 ลงวันที่ 12 มีนาคม 2569 เรื่อง แจ้งผลพิจารณาอนุมัติแบบแปลนที่ผู้รับอนุญาตขอแก้ไขและอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงการประกอบกิจการสถานพยาบาลของ วิภาราม อมตะนครโรงพยาบาลทั่วไปขนาดใหญ่
- ภาคผนวกที่ 3 ใบรายงานผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ
- ภาคผนวกที่ 4 สำเนาเอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท สมาร์ท เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด
- ภาคผนวกที่ 5 เอกสารการสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัดและวิเคราะห์
- ภาคผนวกที่ 6 กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- ภาคผนวกที่ 7 เอกสารแนบประกอบมาตรการ
- ภาคผนวกที่ 7.1 สรุบบแบบสอบถามเพื่อสำรวจความคิดเห็นของบ้านพักอาศัย
- ภาคผนวกที่ 7.2 หนังสือตอบรับขอตรวจสอบข้อร้องเรียน
- ภาคผนวกที่ 7.3
- ใบอนุญาตประกอบกิจการรับทำการเก็บ ขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลของบริษัท อาร์ ู เค ทรานสปอร์ต แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
  - หนังสือรับรองการประกอบกิจการในเขตประกอบการอุตสาหกรรมฯ ของ บริษัท สมาร์ทเอ็นไวรอนเมนทอลเทคโนโลยี จำกัด
- ภาคผนวกที่ 7.4 หนังสือรับรองการซ่อมหม้อไฟ



## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1-1	สัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินภายในโครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร	1-5
1.12-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-9
2.1-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)	2-2
3-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)	3-2
3-2	ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-7
3-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569	3-13
3-4	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569	3-19
3-5	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569	3-23
3-6	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569	3-26
3-7	ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569	2-27

## สารบัญญรูป

รูปที่		หน้า
1-1	ที่ตั้งโครงการ	1-3
2-1	ทอระบายน้ำรอบโครงการ	2-48
2-2	เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ชุมชน	2-48
2-3	ช่องทางรับเรื่องร้องเรียน	2-49
2-4	ถนนภายในโครงการ	2-49
2-5	ห้องน้ำคณงาน	2-49
2-6	ระบบบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่โครงการ	2-50
2-7	บ่อหน่วงน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ	2-50
2-8	ถังเก็บน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ	2-50
2-9	สติกเกอร์ “ประหยัดน้ำ” บริเวณห้องน้ำ ห้องส้วม	2-50
2-10	สูบล้างปลักบริเวณพื้นที่โครงการ	2-50
2-11	เจ้าหน้าที่สำหรับทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการ	2-51
2-12	ห้องรวบรวมมูลฝอย และภาชนะรองรับมูลฝอยบริเวณพื้นที่โครงการ	2-51
2-13	ห้องควบคุมไฟฟ้าภายในโครงการ	2-51
2-14	สติกเกอร์ “ช่วยกันประหยัดไฟ” บริเวณพื้นที่โครงการ	2-52
2-15	เจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ	2-52
2-16	กล้อง CCTV บริเวณพื้นที่โครงการ	2-52
2-17	ป้ายห้ามสูบบุหรี่	2-52
2-18	อุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณพื้นที่โครงการ และบ้านพักคนงาน	2-53
2-19	สัญญาณเตือนภัยเหตุฉุกเฉิน	2-53
2-20	การซ้อมอพยพหนีไฟ	2-54
2-21	จุดรวมพลบริเวณพื้นที่โครงการ	2-54
2-22	พื้นที่สีเขียว	2-55
3-1	ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ - บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น	3-8
3-2	การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ	3-13
3-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569	3-15

## สารบัญรูป (ต่อ-1)

รูปที่		หน้า
3-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ระหว่างเดือนระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569	3-16
3-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าเฉลี่ยในเวลา 1 ชั่วโมง ระหว่างเดือนระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569	3-17
3-6	การตรวจวัดระดับเสียง บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ	3-18
3-7	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs) ระหว่างเดือนระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569	3-20
3-8	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ระหว่างเดือนระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569	3-21
3-9	การตรวจวัดระดับเสียงรบกวนบริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ	3-22
3-10	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระหว่างเดือนระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569	3-24
3-11	การตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ	3-25
3-12	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย	3-27
3-13	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569	3-29
3-14	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569	3-29
3-15	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569	3-30
3-16	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569	3-30
3-17	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารที่ละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569	3-31
3-18	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569	3-31
3-19	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569	3-32
3-20	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจนเคอห์ล (Total Kjeldahl Nitrogen) ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569	3-32
3-21	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569	3-33

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการโรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร (ส่วนอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรก และบริการโครงการ)

วันที่ 29 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท สมาร์ท เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร (ส่วนอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรก และบริการโครงการ) ตั้งอยู่เลขที่ 700/888 หมู่ที่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20000 ฉบับประจำเดือน

( ) มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2569


( ) กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2569

( ✓ ) อื่นๆ (ระบุ) ..... มกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
1. นางสาวสิริบุรณ กิริติพงศ์ศักดิ์ดา		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
2. นางสาวพรชนันท์ ยอดวงษ์		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

  
ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

(นางสาวภัทรพร มีเพชร)

ผู้จัดการฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และจัดทำรายงาน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร  
(ส่วนอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรก และบริการโครงการ)

1. ชื่อโครงการ โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร (ส่วนอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรก และบริการโครงการ)
2. สถานที่ตั้ง เลขที่ 700/888 หมู่ที่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20000
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด
4. จัดทำโดย บริษัท สมาร์ท เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด
5. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อ 17 พฤศจิกายน 2564 ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส.1010.5/18131
6. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อ รอบการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568
7. รายละเอียดโครงการ แสดงรายละเอียดโครงการในบทที่ 1

# บทที่ 1



## บทนำและรายละเอียดโครงการ

## บทที่ 1

### บทนำและรายละเอียดโครงการ

#### 1.1 ความเป็นมาของโครงการ

ตามที่ บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด ได้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยจะก่อสร้างอาคารความสูง 13 ชั้น เพิ่มเติม 1 อาคาร ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน มีมติเห็นชอบในรายงานการเปลี่ยนแปลงฯ โครงการดังกล่าวแล้ว โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมมีหนังสือแจ้ง เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2564 ดังรายละเอียดในภาคผนวกที่ 1

ต่อมา ทางโครงการได้ดำเนินการขออนุญาตก่อสร้างอาคาร และตัดแปลงอาคารฯ ถึงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และขออนุมัติแบบแปลนการเปลี่ยนแปลงการประกอบกิจการสถานพยาบาลกับกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข โดย

1) ก่อสร้างอาคารสถานพยาบาลใหม่ เป็นอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรก อาคารสูง 13 ชั้น เชื่อมกับอาคารโรงพยาบาลของวิภาราม อมตะนครโรงพยาบาลทั่วไปขนาดใหญ่

2) เปลี่ยนแปลงพื้นที่ใช้สอย

2.1) บริเวณชั้นที่ 1

- ร้านค้า 12 ร้านค้า เปลี่ยนแปลงเป็นแผนกผู้ป่วยนอก 1

- คลินิกประกันสังคมเปลี่ยนแปลงเป็นแผนกผู้ป่วยนอก 2

2.2) บริเวณชั้นที่ 11 พื้นที่เก็บของและเอกสารเปลี่ยนแปลงเป็นห้องเก็บของจำนวน 14 ห้อง

2.3) บริเวณชั้นที่ 13 ห้องจัดเลี้ยงเปลี่ยนแปลงเป็นห้องจัดเลี้ยงและร้านกาแฟ

3) เปลี่ยนแปลงพื้นที่ใช้สอยจาก พื้นที่ไม่เปิดให้บริการ ได้แก่ ห้องทารกผดผูปกติ ห้องทารกติดเชื้อ เป็นเปิดให้บริการที่ชั้น 5 อาคารโรงพยาบาล

ดังรายละเอียดเอกสารและสำเนาหนังสือประกอบในภาคผนวกที่ 2 ซึ่งปัจจุบัน ทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารดังกล่าวแล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงได้มอบหมายให้ บริษัท สมาร์ท เอ็นไวรอนเม้นทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมเป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะก่อสร้าง ฉบับสุดท้าย เพื่อจัดส่งให้นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาต่อไป โดยรายงานฉบับนี้เป็นรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในระยะก่อสร้าง ฉบับประจำเดือนมกราคม - มีนาคม 2569

## 1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน

1.2.1 เพื่อสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร (ส่วนอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรก และบริการโครงการ) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนเดือนมกราคม - มีนาคม 2569

1.2.2 เพื่อเป็นการป้องกันและลดมลภาวะที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในโครงการและต่อพื้นที่โดยรอบโครงการ

1.2.3 เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานที่หน่วยราชการกำหนดและนำไปเป็นแนวทางในการจัดระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมต่อไป

1.2.4 เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการนำเสนอด้านสิ่งแวดล้อมกับองค์กรและหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน

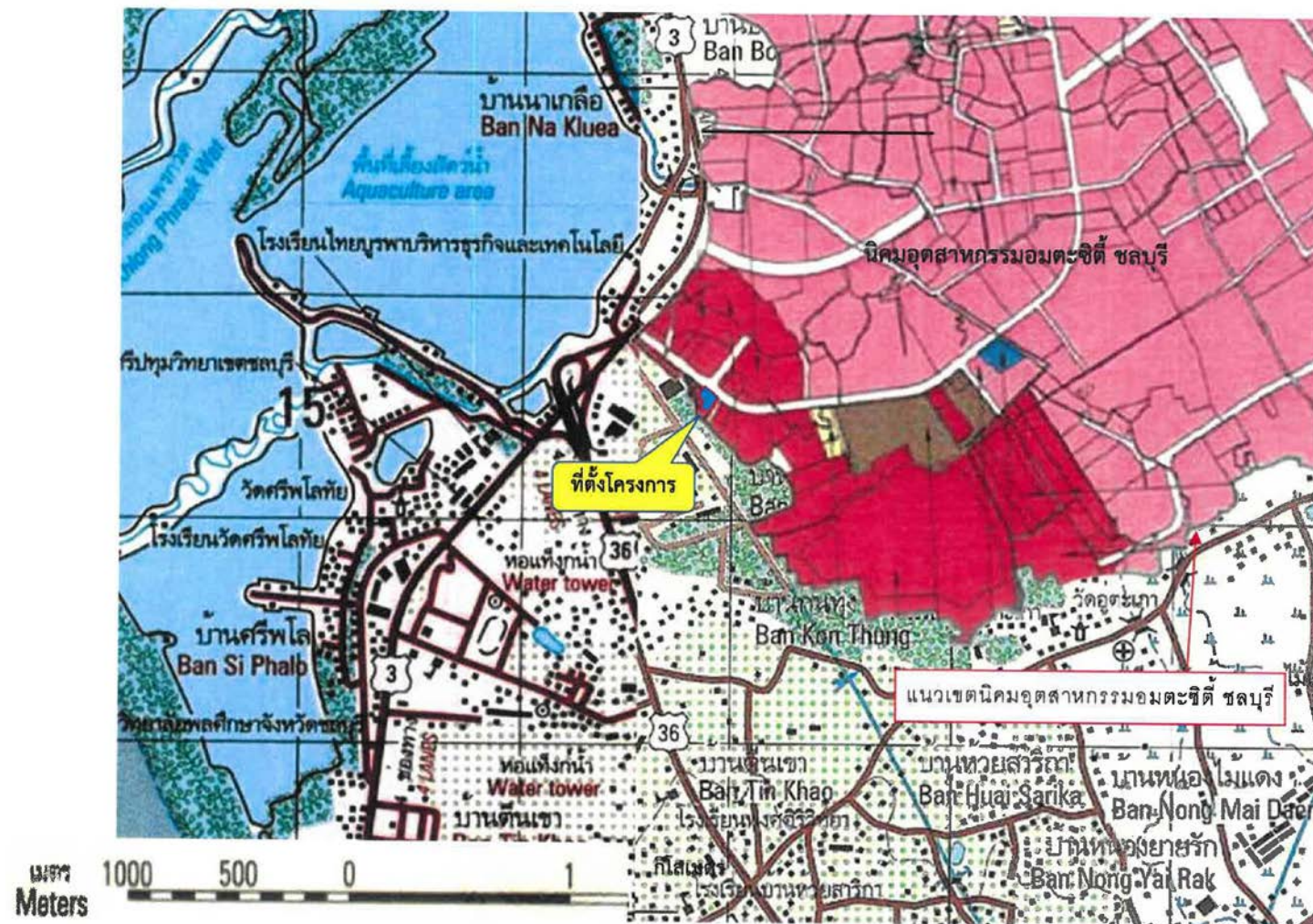
## 1.3 ขอบเขตการศึกษา

ศึกษาข้อมูลรายละเอียดโครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร (ส่วนอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรก และบริการโครงการ) ที่เสนอไว้ และทำการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งเสนอแนะแนวทางแก้ไขเพิ่มเติมกรณีผลตรวจสอบและผลตรวจวัดมีแนวโน้มอาจจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือการปฏิบัติที่ไม่ครบถ้วนตามมาตรการฯ

## 1.4 ที่ตั้งโครงการ

โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ตั้งอยู่เลขที่ 700/888 หมู่ 1 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี โดยอยู่ในเขตพื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี การเดินทางโดยรถยนต์เข้าสู่พื้นที่โครงการ จากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) ก่อนถึงแยกถนนเลี้ยวเมืองชลบุรี ให้เลี้ยวขวาเข้าสู่ถนนสายหลักของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ตรงไปประมาณ 430 เมตร จะมองเห็นพื้นที่โครงการอยู่ด้านขวามือ จากนั้นวิ่งรถไปอีก ประมาณ 450 เมตร (บริเวณหน้าโรงเรียนสิรินธรศึกษา (อมตะ)) เพื่อกลับรถมายังพื้นที่โครงการ แสดงที่ตั้งโครงการดังรูปที่ 1-1





รูปที่ 1-1 ที่ตั้งโครงการ

## 1.5 ประเภทและขนาดโครงการ (ตามรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ)

### 1.5.1 ประเภทและขนาดโครงการพร้อมกิจกรรมประกอบ

1. อาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น (ความสูงจากระดับพื้นดินถึงฟ้า ดาดฟ้า 37.0 เมตร) จำนวน 1 อาคาร พื้นที่อาคาร 19,911 ตารางเมตร มีจำนวนเตียงรองรับผู้ป่วยค้างคืน 137 เตียง (เปิดใช้งานอยู่ในปัจจุบัน)

2. อาคารหอพักพยาบาล สูง 3 ชั้น (ความสูงจากระดับพื้นดินถึงพื้นชั้นดาดฟ้า 11.8 เมตร) พื้นที่ใช้สอย 1,466 ตารางเมตร ห้องพักจำนวน 38 ห้อง (เปิดใช้งานอยู่ในปัจจุบัน)

3. อาคารห้องพักรวมผลรวมสูง 1 ชั้น (ความสูงวัดจากระดับพื้นดินถึงส่วนที่สูงที่สุด 6.52 เมตร) พื้นที่ใช้สอย 65 ตารางเมตร (เปิดใช้งานอยู่ในปัจจุบัน)

4. อาคารบริการผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถ และบริการโครงการ สูง 13 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (ความสูงจากระดับพื้นดินถึงหลังคาห้องเครื่องลิฟต์ 46.40 เมตร) พื้นที่ใช้สอย 29,171.80 ตารางเมตร มีที่จอดรถในอาคาร 650 คัน (ปัจจุบันทางโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างส่วนหลักๆ ของอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยอยู่ในช่วงงานตกแต่งและเก็บงาน และได้เปิดใช้งานอาคารบางส่วน)

โดยที่จอดรถ จำนวน 688 คัน แบ่งเป็น ที่จอดรถในอาคาร 650 คัน (ในอาคาร บริการผู้ป่วยนอก OPD)-จอดรถ และบริการโครงการ) และที่จอดรถนอกอาคาร 38 คัน

รวมแล้วมีพื้นที่อาคารในโครงการ 50,613.80 ตารางเมตร โดยดำเนินโครงการเป็น โรงพยาบาลทั่วไป จัดเป็น โรงพยาบาลขนาดใหญ่ 137 เตียง (ตั้งแต่ 91 เตียงขึ้นไป ตามกฎกระทรวง กำหนดลักษณะของสถานพยาบาลและลักษณะการให้บริการของสถานพยาบาล พ.ศ. 2558)

### 1.5.2 ขนาดพื้นที่โครงการ 8 ไร่ - งาน 81 ตารางวา (13,124 ตารางเมตร)

### 1.5.3 จำนวนเตียงผู้ป่วยค้างคืนรวม 137 เตียง

### 1.5.4 จำนวนชั้นและความสูงของอาคารในโครงการ มีรายละเอียดของแต่ละอาคารดังนี้

1) อาคารโรงพยาบาล ขนาดความสูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น มีความสูงวัดจากระดับพื้นดินถึงระดับชั้นดาดฟ้า 37.0 เมตร (เปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน)

2) อาคารหอพักพยาบาล ขนาดความสูง 3 ชั้น มีความสูงวัดจากระดับพื้นดินถึงระดับ พื้นชั้นดาดฟ้า 11.8 เมตร (เปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน)

3) อาคารห้องพักรวมผลรวม สูง 1 ชั้น ความสูงจากวัดจากระดับพื้นดินถึงส่วนที่สูง ที่สุด 6.52 เมตร (เปิดดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน)

4) อาคารบริการผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถ และบริการโครงการ เป็นอาคารสูง 13 ชั้น ความสูงวัดจากระดับพื้นดินที่ก่อสร้างถึงหลังคาห้องเครื่องลิฟต์ 46.40 เมตร มีระยะตั้งในชั้นที่ 1 เท่ากับ 4.5 เมตร ชั้น 24 ถึงชั้น 9A ชั้นละ 2.8 เมตร ชั้น 10A เท่ากับ 4.2 เมตร ชั้นที่ 11-12 ชั้นละ 3.5 เมตร และชั้นที่ 13 เท่ากับ 4 เมตร (ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว อยู่ในช่วงพร้อมสำหรับเปิดดำเนินการ)

### 1.5.5 พื้นที่ใช้สอยอาคาร โดยมีรายละเอียดการใช้สอยพื้นที่ของแต่ละอาคารดังนี้

- 1) อาคารโรงพยาบาล สูง 9 ชั้น ชั้นใต้ดิน 1 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยรวม 19,911 ตารางเมตร จำนวน 1 อาคาร เปิดใช้งานอยู่ในปัจจุบัน
- 2) อาคารหอพักพยาบาล สูง 3 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอยรวม 1,466 ตารางเมตร จำนวน 1 อาคาร เปิดใช้งานอยู่ในปัจจุบัน
- 3) อาคารห้องพัสดุผลอยรวม สูง 1 ชั้น มีพื้นที่ใช้สอย 65 ตารางเมตร จำนวน 1 อาคาร เปิดใช้งานอยู่ในปัจจุบัน
- 4) อาคารบริการผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรก และบริการโครงการ สูง 13 ชั้น พื้นที่ ใช้สอย 29,171.80 ตารางเมตร จำนวน 1 อาคาร (ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว อยู่ในช่วงพร้อมสำหรับเปิดดำเนินการ

## 1.6 ผังบริเวณโครงการ

### 1.6.1 การใช้ที่ดินภายในโครงการ (ตามรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ) ดังตารางที่ 1-1

ตารางที่ 1-1 สัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินภายในโครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร

ลำดับที่	ลักษณะการใช้ประโยชน์	หลังเปลี่ยนแปลง	
		พื้นที่ (ตร.ม)	ร้อยละ
1	พื้นที่อาคารปกคลุมดินอาคารโรงพยาบาล	3,168.95	24.15
2	พื้นที่อาคารปกคลุมดินอาคารบริการผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรก และบริการโครงการ	2,647.48	20.17
3	พื้นที่อาคารปกคลุมดินอาคารหอพักพยาบาล	555.05	4.23
4	พื้นที่อาคารปกคลุมดินอาคารห้องพัสดุผลอยรวม	81.36	0.62
5	พื้นที่อาคารปกคลุมดินบ่อมาย (2 แห่ง)	22.20	0.17
6	พื้นที่สีเขียว (ชั้นล่าง)	1,628.17	12.41
7	พื้นที่ปกคลุมหลังคาที่จอตรกนอกอาคาร	729.22	5.56
8	พื้นที่ลานจอตรก ถนน และที่ว่างอื่นๆที่ไม่มีอาคารปกคลุม	4,291.57	35.70
	รวม	13,124.00	100.00

## 1.6.2 สภาพการใช้ที่ดินข้างเคียง

สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบโครงการในระยะ 100 เมตร ส่วนใหญ่เป็น อาคารพาณิชย์ อาคารชุดพักอาศัย อพาร์ทเมนต์ ร้านอาหาร สถานประกอบการ สำหรับรายละเอียด การใช้ที่ดินในบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการในปัจจุบันมีดังนี้

ทิศใต้	ติดต่อกับ	คลองห้วยทองหลวง
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	อาคารโรงพยาบาลเฉพาะทางมะเร็ง วิภาราม อมตะนคร
ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	ถนนสายหลักของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ความกว้างเขตทาง 42 เมตร ถัดไปเป็นอาคารพาณิชย์ และสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	ถนนซอยของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ความกว้างเขตทาง 18 เมตร ถัดไปเป็นพื้นที่ลานจอดรถ สำหรับผู้มาใช้บริการของโรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร

## 1.7 สถานภาพของโครงการ

ปัจจุบันภายในโครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารหอพักพยาบาล เป็นอาคารสูง 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารห้องพัสดุผลอยรวม สูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถ และบริการโครงการ สูง 13 ชั้น 1 อาคาร ซึ่งปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าอาคารดังกล่าวก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว อยู่ในช่วงพร้อมสำหรับเปิดดำเนินการ โดยมีพื้นที่โครงการรวม 8 ไร่ - งาน 81 ตารางวา ปัจจุบันทางเข้า-ออกโครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร มี 2 จุด โดย

- ทางเข้า-ออก 1 อยู่ทางด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ กว้าง 7 เมตร เชื่อมกับถนนสายหลักของนิคมฯ (ถนนซอยนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี) ซึ่งมีความกว้างเขตทาง 42 เมตร ผิวจราจรกว้าง 24 เมตร)
- ทางเข้า-ออก 2 อยู่ทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ กว้าง 10 เมตร เชื่อมกับถนนสายย่อยของนิคมฯ (ถนนเทศบาลคลองตำหรุ ซึ่งมีความกว้างเขตทาง 18 เมตร ผิวจราจรกว้าง 11 เมตร)

ทั้งนี้ บริเวณที่จอดรถชั่วคราวนอกโครงการที่เดิมเคยจัดไว้บริเวณทางทิศตะวันออก ถัดมาจากถนนซอยของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ได้ยกเลิกให้บริการแล้วตั้งแต่วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘

## 1.8 การบริหารโครงการ จำนวนแพทย์/พยาบาล/เจ้าหน้าที่ และผู้เข้ามาใช้บริการ

### 1.8.1 การบริหารโครงการ

บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด เป็นผู้บริหารโครงการโรงพยาบาล วิภาราม อมตะนคร ตลอดอายุการดำเนินโครงการ

### 1.8.2 จำนวนคนในโครงการ

มีจำนวนผู้มาใช้บริการในโรงพยาบาลและบุคลากรของโรงพยาบาล (รวมส่วนที่เปิดใช้งานอยู่ในปัจจุบัน) 2,137 คน มีรายละเอียดดังนี้

1) แพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่	500	คน
2) ผู้ป่วยค้างคืน	137	คน
3) ผู้ป่วยนอก	800	คน
4) ญาติผู้ป่วย	200	คน
5) ผู้มาใช้บริการ	500	คน

## 1.9 ระบบสาธารณูปโภคช่วงก่อสร้าง

ปัจจุบันทางโครงการดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว อยู่ในช่วงพร้อมสำหรับเปิดดำเนินการ ทำให้ไม่มีคนงานก่อสร้างภายในบริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณบ้านพักคนงาน ทั้งนี้ทางโครงการได้จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม แยกชาย-หญิง ซึ่งเพียงพอต่อการใช้งาน, จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ, จัดให้มีถังเก็บน้ำสำเร็จรูป, ห้องพักมูลฝอยและภาชนะรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภท และจัดให้มีรางระบายน้ำภายในโครงการ

### 1.9.1 การใช้น้ำช่วงก่อสร้าง

ปัจจุบันทางโครงการดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว อยู่ในช่วงพร้อมสำหรับเปิดดำเนินการ ทำให้ไม่มีคนงานก่อสร้างภายในบริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณบ้านพักคนงาน จึงไม่มีการใช้น้ำในพื้นที่บริเวณดังกล่าว

### 1.9.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลของคนงาน

ปัจจุบันทางโครงการดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว อยู่ในช่วงพร้อมสำหรับเปิดดำเนินการ ทำให้ไม่มีคนงานก่อสร้างภายในบริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณบ้านพักคนงาน จึงไม่มีการใช้น้ำที่ก่อให้เกิดน้ำเสียหรือสิ่งปฏิกูลในพื้นที่บริเวณดังกล่าว

## 1.10 การจัดการมูลฝอย

ปัจจุบันทางโครงการดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว อยู่ในช่วงพร้อมสำหรับเปิดดำเนินการ ทำให้ไม่มีคนงานก่อสร้างภายในบริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณบ้านพักคนงาน จึงไม่มีมูลฝอยเกิดขึ้นภายในโครงการและบ้านพักคนงาน

## 1.11 การระบายน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง

### 1) การระบายน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง

ปัจจุบันทางโครงการดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว อยู่ในช่วงพร้อมสำหรับเปิดดำเนินการ ทั้งนี้ทางโครงการใช้ระบบระบายน้ำของอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถ และบริการโครงการ (ที่เปิดใช้งานระบบฯ แล้ว) ซึ่งเพียงพอกับปริมาณน้ำฝนที่ต้องหน่วง ก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำฝนของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ต่อไป

### 2) การระบายน้ำในพื้นที่บ้านพักคนงาน

เนื่องจากปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว อยู่ในช่วงพร้อมสำหรับเปิดดำเนินการ ทำให้ไม่มีคนงานก่อสร้างที่ทำงานให้กับโครงการพักที่บ้านพักคนงานแล้ว

## 1.12 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### ตารางที่ 1.12-1

#### แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร (ส่วนอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถ และบริการโครงการ) (ช่วงก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	แผนการตรวจวัด พ.ศ. 2569											
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. สภาพภูมิประเทศ	บริเวณที่ขุดเพื่อ ก่อสร้างบ่อเก็บน้ำใต้ดิน และบ่อบำบัดน้ำเสีย	- การชะล้างพังทลาย ของดิน - การทรุดตัวของดิน	ทุกวันตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. ทรัพยากรดิน	บริเวณที่ขุดเพื่อ ก่อสร้างบ่อเก็บน้ำ ใต้ดิน และบ่อบำบัด น้ำเสีย	- การเคลื่อนตัวของดิน - การชะล้างพังทลาย ของดิน	ทุกวันตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. ธรณีวิทยา	บริเวณฐานรากและ เสาเข็ม	- ความมั่นคงแข็งแรง	ทุกวันตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และ คุณภาพอากาศ	1. รถบรรทุก	- น้ำหนักบรรทุกของ รถบรรทุก - การปิดคลุมผ้าใบ ท้ายบรรทุก - ความเร็ว - ช่วงเวลาการจราจร	ทุกครั้งที่มีการ บรรทุกของ รถบรรทุก	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ★ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ

✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการเรียบร้อยแล้ว

- ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีการตรวจวัด

ตารางที่ 1.12-1 (ต่อ)

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร (ส่วนอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถ และบริการโครงการ) (ช่วงก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	แผนการตรวจวัด พ.ศ. 2569											
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
4. สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และ คุณภาพอากาศ (ต่อ)	2. ภายในพื้นที่ โครงการ บริเวณ อาคารโรงพยาบาล สูง 9 ชั้น ทางทิศ ตะวันออกของพื้นที่ ก่อสร้าง จำนวน 1 จุด	- ปริมาณฝุ่นละออง แขวนลอย (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก กว่า 10 ไมครอน (PM- 10) - คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	- ทุกวันช่วงทำ ฐานรากหลัง จากนั้นตรวจวัด ทุก 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3. บริเวณโรงเรียนสาธิต แห่งมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ด้านทิศตะวันออกของ โครงการ ระยะห่าง ประมาณ 244 เมตร จำนวน 1 จุด	- ปริมาณฝุ่นละออง แขวนลอย (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็ก กว่า 10 ไมครอน (PM- 10) - คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	ทุกวันช่วงทำฐาน ราก	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4. บ้ายประชาสัมพันธ์ หน้าพื้นที่โครงการ	- รายงานผลการ ตรวจวัดคุณภาพ อากาศ และเอกสาร/ บ้ายประชาสัมพันธ์ การปฏิบัติตาม มาตรการฯ	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ★ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ

✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการเรียบร้อยแล้ว

- ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีการตรวจวัด



ตารางที่ 1.12-1 (ต่อ-1)

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร (ส่วนอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถ และบริการโครงการ) (ช่วงก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	แผนการตรวจวัด พ.ศ. 2569											
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
5. เสียงและ สั่นสะเทือน	1. เสียง 1.1 ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณอาคารโรงพยาบาล สูง 9 ชั้น ทางทิศ ตะวันออกของพื้นที่ ก่อสร้าง จำนวน 1 จุด	- ระยะเวลาเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในรอบ 1 วัน (Leq 24 ชม.) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - L <sub>90</sub> - เสียงรบกวน	ทุกวันช่วงทำฐาน รากและรายงานผล การตรวจวัดทุก สัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.2 บริเวณโรงเรียนสาริต แห่งมหาวิทยาลัยเกษตร- ศาสตร์ ด้านทิศตะวันออก ของโครงการ ระยะห่าง ประมาณ 244 เมตร จำนวน 1 จุด	- (Leq 24 ชม.) - (Lmax) - L <sub>90</sub>	ทุกวันช่วงทำฐาน ราก และรายงานผล การตรวจวัดทุก สัปดาห์	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.3 อาคาร/บ้านเรือน และ สถานประกอบการที่แจ้ง เรื่องร้องเรียนมายัง โครงการ	- เรื่องการร้องเรียน - บันทึกการร้องเรียน - หนังสือรายงานแจ้ง ความคืบหน้าในการ แก้ไข	ทุกสัปดาห์จนกว่าจะ แก้ไขปัญหา แล้ว เสร็จตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.4 บ้ายประชาชนสัมพันธ์ หน้าพื้นที่โครงการ	- รายงานผลการ ตรวจวัดเสียง และ เอกสาร/ป้าย ประชาสัมพันธ์การ ปฏิบัติตามมาตรการฯ	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ★ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ

✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการเรียบร้อยแล้ว

- ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีการตรวจวัด

ตารางที่ 1.12-1 (ต่อ-2)

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร (ส่วนอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถ และบริการโครงการ) (ช่วงก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	แผนการตรวจวัด พ.ศ. 2569											
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
5. เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)	2. แร่งสันสะท้อน 2.1 ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออกของพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 จุด	- วัดระดับ แร่งสันสะท้อนโดยใช้วิธีการตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	ทุกวันช่วงทำฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2.2 อาคาร/บ้านเรือน และสถานประกอบการที่แจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	- ความเสียหายของร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนและเรื่องร้องเรียน - บันทึกเรื่องร้องเรียน - หนังสือรายงานแจ้งความคืบหน้าในการแก้ไข	ทุกสัปดาห์จนกว่าจะแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2.3 ป้ายประชาสัมพันธ์หน้าพื้นที่โครงการ	- รายงานผลการตรวจวัด แร่งสันสะท้อน และเอกสาร/ป้ายประชาสัมพันธ์การปฏิบัติตามมาตรการฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ★ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ

✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการเรียบร้อยแล้ว

- ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีการตรวจวัด

ตารางที่ 1.12-1 (ต่อ-3)

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร (ส่วนอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรก และบริการโครงการ) (ช่วงก่อสร้าง)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	แผนการตรวจวัด พ.ศ. 2569											
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
6. การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล	1. บริเวณพื้นที่ จัดระบบ สาธารณสุขโรค สำหรับคนงาน ก่อสร้าง	- ห้องส้วม 8 ห้อง	ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2. บ่อตรวจคุณภาพ น้ำทิ้งหลังผ่าน ระบบบำบัดน้ำเสีย 1 จุด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัดคือ - pH (ความเป็นกรด-ด่าง) - BOD (บีโอดี) - Suspended Solids (ปริมาณสารแขวนลอย) - Settleable Solids (ปริมาณตะกอนหนัก) - Total Dissolved Solids - Fecal Coliform Bacteria (ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย) - Fat, Oil and Grease (น้ำมันและไขมัน) - Nitrogen (TKN) (ไนโตรเจน) - Sulfide (ซัลไฟด์)	ทุก 1 เดือน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ★ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ

✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการเรียบร้อยแล้ว

- ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีการตรวจวัด

### ตารางที่ 1.12-1 (ต่อ-4)

#### แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร (ส่วนอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรก และบริการโครงการ) (ช่วงก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	แผนการตรวจวัด พ.ศ. 2569											
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
7. การจัดการมูลฝอย	ภาชนะรองรับมูลฝอยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการใช้งานของภาชนะรองรับมูลฝอย มีฝาปิด ไม่มีรอยร้าว แตก รองรับได้เพียงพอ	ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. พลังงานและไฟฟ้า	สายไฟ และอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการใช้งาน/ชำรุดของสายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้า	ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. การจราจร	รถบรรทุกที่ออกจากโครงการ	- การบรรทุกเรียบร้อย - สภาพร่างกายความพร้อมของคนขับรถ	ทุกครั้งที่ออกจากโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. คนงานในขณะปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	ขณะปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2. บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ป้ายหรือสัญญาณเตือน	ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ★ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ

✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการเรียบร้อยแล้ว

- ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีการตรวจวัด

ตารางที่ 1.12-1 (ต่อ-5)

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร (ส่วนอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรก และบริการโครงการ) (ช่วงก่อสร้าง)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	แผนการตรวจวัด พ.ศ. 2569											
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3. บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เรื่องร้องเรียนจาก ทรัพย์สินสูญหายหรือ เหตุอันตรายต่อผู้เข้า มาใช้บริการใน โรงพยาบาล - เจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัย	ทุกวันตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4. สายไฟและอุปกรณ์ เครื่องจักรในบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการใช้งาน	ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5. ถังดับเพลิงเคมี บริเวณพื้นที่เก็บ วัสดุก่อสร้าง และ สำนักงานชั่วคราว บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการใช้งาน	ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ★ แผนการติดตามตรวจวัดตามมาตรการ

✓ ดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการเรียบร้อยแล้ว

- ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีการตรวจวัด

## บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## บทที่ 2

### การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด ที่กำหนดไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1010.5/18131 ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน 2564 ปัจจุบันอยู่ในระยะก่อสร้าง บริษัท สมาร์ท เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด ทำการตรวจประเมินด้วยวิธี Walk Through Survey พร้อมทั้งรวบรวมเอกสาร และถ่ายภาพประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วง รายละเอียดตาม ตารางที่ 2.1-1

ตารางที่ 2.1-1

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b> <b>1.1 สภาพภูมิประเทศ</b>	การขุดดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถ และบริการโครงการ ให้ขุดเฉพาะที่จำเป็น โดยจำกัดเฉพาะภายในพื้นที่บริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และมีการปัก Sheet Pile รอบบริเวณที่จะขุดดิน ตามที่ออกแบบและคำนวณไว้เพื่อป้องกันดินพังในขั้นตอนการขุดดิน เพื่อก่อสร้างบ่อเก็บน้ำใต้ดิน และบ่อบำบัดน้ำเสีย	- โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีการขุดหน้าดินในพื้นที่ก่อสร้างแล้ว	-
	1. การขุดดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถ และบริการโครงการ ให้ขุดเฉพาะที่จำเป็น โดยจำกัดเฉพาะภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และมีการปัก Sheet Pile รอบบริเวณที่จะขุดดินตามที่ออกแบบและคำนวณไว้เพื่อป้องกันดินพังในขั้นตอนการขุดดินเพื่อก่อสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน และบ่อบำบัดน้ำเสีย	- โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีการขุดหน้าดินในพื้นที่ก่อสร้างแล้ว	-
	2. การกองวัสดุ เช่น หิน ทราโย ดิน ในบริเวณใกล้ที่ขุดดิน ต้องกองห่างจากขอบบ่อพอสสมควร เพื่อป้องกันมิให้พังบ่อเสียหาย หรือมิให้เศษวัสดุร่วงหล่นที่อาจเป็นอันตรายแก่ผู้ขุดดิน	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีการขุดหน้าดินในพื้นที่ก่อสร้างแล้ว	-
	3. จัดให้มีพื้นที่เก็บกองดินแบ่งเป็น 2 ช่วง คือ ช่วงที่ 1 และช่วงที่ 2 ของการทำฐานราก โดยเก็บกองดินสูงไม่เกิน 2 เมตร เพื่อนำดินไปรื้อใช้ในการปรับพื้นที่ก่อสร้าง ถมกลบงานเสาเข็ม บ่อเก็บน้ำใต้ดิน บ่อหนองน้ำ และบ่อบำบัดน้ำเสีย โดยบริเวณพื้นที่เก็บกองดินต้องไม่กีดขวางการจราจรภายในโครงการ พร้อมชุดคุ้ยเขี่ยน้ำรอบบริเวณที่เก็บกองดิน เพื่อรวบรวมน้ำฝนไหลบ่าหน้าดินที่พัดพาตะกอนให้ไหลลงสู่บ่อดักตะกอน	- โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีการขุดหน้าดินในพื้นที่ก่อสร้างแล้ว	-



ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ-1)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	4. จัดให้มีที่ระบายน้ำรอบโครงการเพื่อรวบรวมน้ำไหลบ่าหน้าดินให้ไหลลงบ่อดักตะกอน น้ำส่วนนี้นำไปใช้ฉีดพรมฝุ่น กรณีจำเป็นต้องระบายออกให้ดักตะกอนไว้อย่างน้อย 2 ชั่วโมง ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ทางโครงการได้จัดให้มีที่ระบายน้ำรอบโครงการ เพื่อรวบรวมน้ำไหลบ่าหน้าดินให้ไหลลงบ่อดักตะกอน กรณีจำเป็นต้องระบายออกทางโครงการได้มีการดักตะกอนไว้อย่างน้อย 2 ชั่วโมง ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	รูปที่ 2-1
	5. ปฏิบัติตามมาตรการในการป้องกันการพังทลายของดินที่กำหนดในกฎกระทรวงกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548	- โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีการพังทลายของดินเกิดขึ้น	-
	6. การขุดหรือเปิดหน้าดินในบริเวณกว้าง ให้แต่งผืนดินขุดให้มีความลาดเอียงที่เหมาะสมกับลักษณะดินที่ขุดเปิดเพื่อไม่ให้เกิดการพังทลายของดิน เนื่องจากการถูกรบกวนจากสภาพ การทำงานในหน่วยงานหรือจากการรับน้ำหนักของน้ำฝนที่อุ้มไว้ พร้อมจัดรวกกันตกและไฟส่องสว่าง	- โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีการขุดหน้าดินในพื้นที่ก่อสร้างแล้ว	-
	7. การขุดหรือเปิดหน้าดินในพื้นที่จำกัดให้ใช้ระบบกำแพงกันดิน เพื่อป้องกันดินพังทลาย เนื่องจากการถูกรบกวนจากสภาพการทำงานในหน่วยงานหรือจากการรับน้ำหนักของน้ำฝนที่อุ้มไว้ ทั้งนี้ระบบกำแพงกันดินที่จะใช้ในแต่ละจุดต้องมีการเตรียมการและขออนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อนการดำเนินการ	- โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีการขุดหน้าดินในพื้นที่ก่อสร้างแล้ว	-
	8. ห้ามไม่ให้ดำเนินการใดๆ ที่จะก่อให้เกิดการรบกวนสภาพป่อดิน-ขุด โดยมีได้รับอนุญาตจากวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อนและหากมีความจำเป็นต้องดำเนินการ จะต้องวิธีวิธีการป้องกันการรบกวนและเสริมความแข็งแรงของระบบป้องกันดินพังทลายก่อน พร้อมทั้งให้เตรียมการและขออนุญาตก่อนการปฏิบัติงาน	- โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีการขุดหน้าดินในพื้นที่ก่อสร้างแล้ว	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ-2)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
1.2 ทรัพยากรดิน (ต่อ)	9. ห้ามกองวัสดุ จอดรถบรรทุกหนักๆ หรือกระทำการใดๆที่จะก่อให้เกิดการสั่นสะเทือนรอบๆ ปากบ่อเปิด เพราะจะเป็นผลให้ดินปากบ่อพังทลายลงมา	- โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีการกองวัสดุ หรือรถบรรทุกเข้า-ออกบริเวณพื้นที่โครงการ	-
	10. ไม่กองดินไว้บริเวณปากหลุมของบ่อดินที่เปิดปากหลุมไว้ โดยให้กองห่างจากหลุมได้เท่ากับระยะแขนของรถขุดดิน	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีการกองดิน	-
	11. การขุดดินและถมดินภายในพื้นที่โครงการต้องปฏิบัติตามประกาศนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่องการพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม	- โครงการมีการปฏิบัติตามประกาศนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่องการพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569	-
1.3 ธรณีวิทยา	1. การก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามวิศวกรออกแบบไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อให้สามารถต้านแรงแผ่นดินไหวได้อย่างปลอดภัย	- โครงการได้มีการก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามวิศวกรออกแบบไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อให้สามารถต้านแรงแผ่นดินไหวได้อย่างปลอดภัย	-
	2. ในช่วงก่อสร้างส่วนฐานรากและเสาเข็มให้วิศวกรควบคุมการดำเนินการโดยตลอด เพื่อให้เป็นไปตามที่วิศวกรผู้ออกแบบโครงสร้างของอาคารได้ออกแบบไว้	- ในปัจจุบันทางโครงการไม่มีการก่อสร้างส่วนฐานรากและเสาเข็มแล้ว เนื่องจากทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 อย่างไรก็ตามทางโครงการได้มีการก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามวิศวกรออกแบบไว้	-
	3. จัดให้มีข้อควรปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว โดยไม่นำไปติดประกาศให้ผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างรับทราบวิธีปฏิบัติตน เช่น แผนการเตรียมตัวก่อนการเกิดแผ่นดินไหว แผนการอพยพระหว่าง การเกิดแผ่นดินไหว เป็นต้น	- ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีคนงานก่อสร้างในพื้นที่โครงการแล้ว ทั้งนี้ที่ผ่านมาทางโครงการได้มีการให้ความรู้แก่พนักงานในโครงการเกี่ยวกับการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ-3)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
1.4 สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และ คุณภาพอากาศ	<b>มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</b> 1. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตรก และบริการโครงการ สูง 13 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ สถาปนิก วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง สำนักงานที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และเบอร์ติดต่อผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าบริเวณพื้นที่ก่อสร้างแล้ว	-
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบนิติบุคคลอาคารชุด เจ้าของอาคาร และผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียง ตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อผู้รับผิดชอบพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการลงพื้นที่ชุมชน ตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง ก่อสร้าง และให้ชื่อผู้รับผิดชอบพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ ทั้งนี้ปัจจุบันโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569	รูปที่ 2-2 รูปที่ 2-3 ภาคผนวกที่ 7.1 ภาคผนวกที่ 7.2
	<b>มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</b> 3. จัดให้มีรั้วทึบชั่วคราว สูง 6 เมตร ตามแนวเขตที่ดินของโครงการ และจัดให้มีระบบสเปรย์น้ำติดต่อกันจากแนวรั้ว เพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละอองจากการก่อสร้างที่กระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีการใช้รั้วชั่วคราวแล้ว	-
	4. จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet ชนิดกันไฟลาม) คลุมรอบตัวอาคารเท่ากับความสูงอาคาร ณ ขณะก่อสร้าง โดยยึดติดกับนั่งร้านด้านนอก และต้องตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง การฉีกขาดของผ้าใบสม่ำเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังอาคารข้างเคียง	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีผ้าใบก่อสร้าง ชนิดกันไฟลามแล้ว	-
	5. จัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรกล โดยเฉพาะเครื่องยนต์ดีเซลเป็นประจำตามคำแนะนำคู่มือของอุปกรณ์ เพื่อลดผลกระทบจากเขม่า และจัดวางตำแหน่งเครื่องจักร และกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นอยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีเครื่องจักรกล และกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นในพื้นที่โครงการ	-
	6. จัดห่อเก็บฝุ่นในการตัด การเจียรกระเบื้องปูพื้น และวัสดุต่างๆ พร้อมทั้งจัดอุปกรณ์กันฝุ่นสำหรับคนงาน	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีงานเจียรกระเบื้องปูพื้น และวัสดุต่างๆ แล้ว	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ-4)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
1.4 สภาพภูมิอากาศ อุณหภูมิ และคุณภาพอากาศ (ต่อ)	7. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองทุกวัน วันละ 3 ครั้ง ช่วงเวลาประมาณ 8.00 น. 12.00 น. และ 17.00 น. และเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำทุก 2 ชั่วโมง สำหรับช่วงฤดูร้อน และฤดูหนาว เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีการฉีดพรมน้ำ	-
	8. วางกองวัสดุภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็น	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีการวางกองวัสดุภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-
	9. การกองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิด หรือคลุมด้วยผ้าใบมิดชิด หรือฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อให้พื้นผิวเปียกอยู่เสมอ หรือใช้วิธีการอื่นที่เหมาะสม	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีการวางกองวัสดุภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-
	10. บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างต้องปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก	- ปัจจุบันโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีประตูปิดทึบ	-
	<b>มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง</b> 11. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณบ่อขุดดินเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น	- ทางโครงการจัดให้มี QR Code และเว็บไซต์ช่องทางการติดต่อ สำหรับรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด	รูปที่ 2-3
	12. จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่นจากการก่อสร้าง และระบบการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องระบุชื่อผู้ร้องเรียน วันและเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว เพื่อค้นหาข้อเท็จจริงและสาเหตุ และกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหา	- ทางโครงการจัดให้มี QR Code และเว็บไซต์ช่องทางการติดต่อ สำหรับรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด	รูปที่ 2-3
	13. จัดทำระบบบันทึกเมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิดฝุ่นละออง โดยระบุสาเหตุ และเวลา	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีกิจกรรมที่ทำให้เกิดฝุ่นเกิดขึ้นแต่อย่างใด	-
	14. บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด จะต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการได้กำชับผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	ภาคผนวกที่ 1

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ-5)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
1.4 ส ก า พ ภ ู ม อ า ก า ศ อ ุ ต ุ น ิ ย ม ิ ท ะ ย า และคุณภาพ อากาศ (ต่อ)	<b>มาตรการด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน</b> 15. จัดให้มีวัสดุคลุมดินบริเวณที่มีการขุดปรับระดับดินที่มีความเสี่ยงสูงต่อการชะล้างตะกอนดินออกนอกโครงการ และจัดให้มีตาข่ายพรางแสงหรือผ้าใบคลุมกองดินก่อนปรับถมกลับ	- โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ปัจจุบันโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีการขุดหน้าดินในพื้นที่ก่อสร้างแล้ว	-
	<b>มาตรการด้านการก่อสร้าง</b> 16. จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบ สำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด	- ทางโครงการได้ใช้เทคนิคการก่อสร้างเป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด ทั้งนี้ ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	-
	17. งดใช้เมนต์หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด และมีการจัดเก็บอย่างถูกวิธี รวมขนย้ายถุงซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างออกไปนอกบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หรือพื้นที่โดยรอบทันทีเมื่อพื้นที่เก็บเต็ม หรือกำหนดเวลาในการขนย้ายเป็นประจำทุกสัปดาห์	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ปัจจุบันโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีการใช้ซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์ในการก่อสร้างแล้ว	-
	18. การผสมคอนกรีตหรือปูน การใส่ไม้ การกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศต้องทำในพื้นที่ที่คลุมด้วยผ้าคลุม หรือในห้องที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ปัจจุบันโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีการผสมคอนกรีตหรือปูนในการก่อสร้างแล้ว	-
	<b>มาตรการด้านการเดิน และการใช้เครื่องจักร</b> 19. การตัดกระเบื้องปูพื้นที่หรือผนังให้ใช้วิธีตัดเปียก โดยมีน้ำหล่อระหว่างใบพัดและกระเบื้องเพื่อป้องกันฝุ่นละออง	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ปัจจุบันโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีการตัดกระเบื้องปูพื้นแล้ว	-
	20. จัดให้มีปล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างและป้องกันฝุ่นละอองอันเกิดจากการก่อสร้างหรือการทิ้งมูลฝอยจากตัวอาคารลงสู่พื้นที่ชั้นล่าง	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ปัจจุบันโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีการปล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างแล้ว	-
	21. ตรวจสอบเครื่องจักรต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ปัจจุบันโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีเครื่องจักรในพื้นที่โครงการแล้ว	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ-6)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
1.4 ส ก า พ ภ ู ม อ า ก า ศ อุตุหิยมวิทยา และคุณภาพ อากาศ (ต่อ)	มาตรการด้านการจัดการของเสีย 22. ไม่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้/ไม่ติดเครื่องจักร ในขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีเครื่องจักรในพื้นที่โครงการ และไม่มีป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้/ไม่ติดเครื่องจักร ในขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงานแล้ว	-
	23. กำชับคนงานก่อสร้างไม่ให้จุดไฟเผาขยะ และเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีคนงานก่อสร้างปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการแล้ว	-
	มาตรการด้านการขนส่ง 24. การขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง และดิน รวมถึงการขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกจากพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ โดยรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งต้องปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและเศษวัสดุตกหล่นบน ถนนภายนอก หรือกระจาย ขยะระถ่วง และกำหนดช่วงเวลาขนส่ง 10.00-15.00 น. ซึ่งเป็นช่วงนอกเวลาเร่งด่วน	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีรถขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง และดิน เข้า-ออก บริเวณโครงการแล้ว	-
	25. กำหนดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง และดิน รวมถึงการขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกจากพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 ทำให้ไม่มีรถบรรทุกเข้า-ออกบริเวณโครงการแล้ว จึงไม่มีการติดป้ายจำกัดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง และดิน รวมถึงการขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	-
	26. ล้างล้อรถบรรทุกทุกครั้งก่อนที่จะนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีจุดล้างล้อรถบรรทุกแล้ว	-
	27. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณใกล้เคียง และในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาด โดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดทันที	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีเจ้าหน้าที่คอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณใกล้เคียงแล้ว	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ-7)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
1.4 สภาพภูมิอากาศ อุณหภูมิต่ำ และ คุณภาพอากาศ (ต่อ)	28. รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง และรถขนส่งคนงาน เมื่อลงวัสดุอุปกรณ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้เด็ดขาด เพื่อเป็นการลดเขม่าควันและกลิ่น	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 ทำให้ไม่มีรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง จึงไม่มีป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้แล้ว	-
	29. ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเสมอ	- ทางโครงการได้ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเสมอ	รูปที่ 2-4
	มาตรการอื่นๆ 30. โครงการเข้มงวดในการลดผลกระทบจากฝุ่นละอองให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขึ้นภายในโครงการแล้ว	-
	31. ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบว่าโครงการมีมาตรการในการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการทุกวันในช่วงทำฐานราก และหลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และแจ้งผลให้ประชาชนทราบโดยติดประกาศไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ทางโครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบว่าโครงการมีมาตรการในการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการทุกวันในช่วงทำฐานราก และหลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ภาคผนวกที่ 3
	32. ทำประกันภัย “ความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกอันเนื่องมาจากการก่อสร้าง” ตามกฎกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มก่อสร้างอาคาร	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงสิ้นสุดการทำประกันภัยดังกล่าว	-
	33. เจ้าของโครงการรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นในกรณีเกิดความเสียหายจากการดำเนินการของโครงการทุกกรณี	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงสิ้นสุดการทำประกันภัยดังกล่าว	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ-8)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
<b>1.5 เสียง และความ สั่นสะเทือน (ต่อ)</b>	<p><b>1) ผลกระทบด้านเสียง</b></p> <p>1. กำหนดให้ติดตั้งผนังกันเสียงเพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อพื้นที่ข้างเคียงดังนี้</p> <p><b>(1) ช่วงงานก่อสร้างเสาเข็มและฐานราก</b></p> <p>- ด้านทิศตะวันออกของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารโรงพยาบาล สูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย Plywood ความหนา 12 มิลลิเมตร ความสูง 4 เมตร/ชั้น มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร</p> <p>- ด้านทิศใต้ของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารหอพักพยาบาล สูง 3 ชั้น ติดตั้งกำแพงกันเสียง วัสดุทำด้วย Plywood ความหนา 12 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 3 เมตร/ชั้น ระยะห่างจากแนวเสาเข็มของอาคารที่ก่อสร้างด้านนั้น 1.0 เมตร</p> <p>- ด้านทิศตะวันตกของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารเฉพาะทางมะเร็งวิภาราม อมตะนคร สูง 3 ชั้น ติดตั้งกำแพงกันเสียง วัสดุทำด้วย Plywood ความหนา 12 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 3 เมตร/ชั้น ระยะห่างจากแนวเสาเข็มของอาคารที่ก่อสร้างด้านนั้น 1.0 เมตร</p> <p><b>(2) ช่วงงานก่อสร้างเสาเข็มและฐานรากซ้อนกับงานขึ้นโครงสร้าง</b></p> <p>- ด้านทิศตะวันออกของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารโรงพยาบาล สูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร/ชั้น ระยะห่างจากแนวอาคารที่ก่อสร้างด้านนั้น 1.0 เมตร</p>	<p>- ในช่วงที่มีการก่อสร้างทางโครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมามีการควบคุมคนงานให้ทำกิจกรรมที่อาจทำให้เกิดเสียงในช่วงเวลาที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยสอบถามบริเวณข้างเคียงเป็นประจำ ซึ่งปัจจุบันทางโครงการยังไม่รับเรื่องร้องเรียนดังกล่าวแต่อย่างใด ทั้งนี้ โครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569</p>	<p><b>รูปที่ 2-2</b> <b>รูปที่ 2-3</b> <b>ภาคผนวกที่ 3</b> <b>ภาคผนวกที่ 7.2</b></p>



ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ-9)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
1.5 เสียง และ ความ สั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>- ด้านทิศใต้ของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารหอพักพยาบาล สูง 3 ชั้น ติดตั้งกำแพงกันเสียง วัสดุทำด้วย Plywood ความหนา 12 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 2 เมตร/ชั้น ระยะห่างจากแนวอาคารที่ก่อสร้างด้านนั้น 1.0 เมตร</p> <p>- ด้านทิศตะวันตกของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารเฉพาะทางมะเร็งวิภาราม อมตะนคร สูง 3 ชั้น ติดตั้งกำแพงกันเสียงทำด้วย Plywood ความหนา 25 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) โดยชั้นที่ 1 และ 2 ความสูง 3 เมตร/ชั้น ส่วนชั้นที่ 3 ถึงชั้นหลังคา ความสูง 2 เมตร/ชั้น โดยชั้นที่ 1 มีระยะห่างจากแนวอาคารที่ก่อสร้างด้านนั้น 2.0 เมตร ส่วนชั้นที่ 2 ถึงชั้นหลังคา มีระยะจากแนวอาคารที่ก่อสร้างด้านนั้น 1.0 เมตร</p> <p><b>(3) ช่วงงานก่อสร้างเสาเข็มและฐานรากซ้อนกับงานขึ้นโครงสร้าง และงานตกแต่งและเก็บงาน</b></p> <p>- ด้านทิศตะวันออกของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารโรงพยาบาล สูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ติดตั้งกำแพงกันเสียง 2 ชั้น โดยชั้นที่ 1 กำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร/ชั้น มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร และกำแพงกันเสียงชั้นที่ 2 ในการก่อสร้างอาคารชั้นที่ 1-3 โดยวัสดุทำด้วย Plywood ความหนา 12 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร/ชั้น</p> <p>- ด้านทิศใต้ของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารหอพักพยาบาล สูง 3 ชั้น ติดตั้งกำแพงกันเสียง วัสดุทำด้วย BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 4 เมตร/ชั้น มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร</p>		

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ-10)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
<b>1.5 เสียง และ ความ สั่นสะเทือน (ต่อ)</b>	<p>- ด้านทิศตะวันตกของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารเฉพาะทางมะเร็งวิภาราม อมตะนคร สูง 3 ชั้น ติดตั้งกำแพงกันเสียง 2 ชั้น โดยกำแพงกันเสียงชั้นที่ 1 วัสดุทำด้วย BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) โดยชั้นที่ 1 ความสูง 8 เมตร ชั้นที่ 2 ถึงหลังคา ความสูง 4 เมตร/ชั้น มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร และกำแพงกันเสียงชั้นที่ 2 ในการก่อสร้างอาคารชั้นที่ 1-2 โดยวัสดุทำด้วย Plywood ความหนา 12 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 4 เมตร/ชั้น</p> <p><b>(4) ช่วงงานขึ้นโครงสร้างชั้นกับงานตกแต่งและเก็บงาน</b></p> <p>- ด้านทิศตะวันออกของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารโรงพยาบาล สูง 9 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ติดตั้งกำแพงกันเสียง 2 ชั้น โดยกำแพงกันเสียงชั้นที่ 1 วัสดุทำด้วย BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร/ชั้น มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร และติดตั้งกำแพงกันเสียงชั้นที่ 2 ในการก่อสร้างอาคารชั้นที่ 1-3 โดยวัสดุทำด้วย Plywood ความหนา 12 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร/ชั้น ระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร</p> <p>- ด้านทิศใต้ของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบคือ อาคารหอพักพยาบาล สูง 3 ชั้น ติดตั้งกำแพงกันเสียง วัสดุทำด้วย BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 4 เมตร/ชั้น มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร</p>		

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ-11)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)	- ด้านทิศตะวันตกของอาคารที่ก่อสร้าง แหล่งรับผลกระทบ คืออาคารเฉพาะทางมะเร็งวิภาราม อมตะนคร สูง 3 ชั้น ติดตั้งกำแพงกันเสียงวัสดุทำด้วย BLOXTEG ความหนา 65 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) โดยชั้นที่ 1 ความสูง 8 เมตร ชั้นที่ 2 ถึงหลังคา ความสูง 4 เมตร/ชั้น มีระยะห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร		
	2. กำหนดช่วงระยะเวลาก่อสร้างเป็นวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ช่วงเวลา 8.00-17.00 น. และไม่ให้มีการก่อสร้างหลังช่วงเวลาดังกล่าว	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569	-
	3. วางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักรเครื่องยนต์ ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากอาคารและสิ่งก่อสร้างให้มากที่สุดเท่าที่ทำได้	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีการใช้เครื่องจักรใหญ่แล้ว	-
	4. ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดความดังเสียงจากเสียงเครื่องจักรเครื่องยนต์ที่ขรุขระ	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงเครื่องจักรภายในบริเวณพื้นที่โครงการแล้ว	-
	5. แบ่งชั่วโมงการทำงาน เป็นช่วงตั้งแต่ 08.00-12.00 น. และ 13.00-17.00 น. โดยมีช่วงเวลาหยุดพัก 12.00-13.00 น. เพื่อลดระดับของผลกระทบจากการได้รับเสียงติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงเครื่องจักรภายในบริเวณพื้นที่โครงการแล้ว	-
	6. วางแผนการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ไปยังพื้นที่ก่อสร้างในช่วงที่ผ่านชุมชน โดยใช้เวลาให้น้อยที่สุด และดำเนินการอย่างระมัดระวัง เพื่อความปลอดภัยจากการตกหล่น ซึ่งอาจทำให้เกิดเสียงดังรบกวน	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีรถขนวัสดุอุปกรณ์ขนาดใหญ่ผ่านชุมชนแล้ว	-
	7. ในการขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้าง กำหนดให้ขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน เป็นช่วงเวลา 10.00-15.00 น. และให้สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากจำเป็นต้องขนส่งนอกช่วงเวลาที่กำหนด ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่จราจรในแต่ละกรณี	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีรถขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ก่อสร้างแล้ว	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ-12)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
1.5 เสี่ยงและความ สิ้นเสีย (ต่อ)	8. ติดป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือน “อันตรายเขตก่อสร้าง” พร้อมทั้งระบุ ชื่อโครงการ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการตัดสินใจแก้ไขปัญหาร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีการติดป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือน “อันตรายเขตก่อสร้าง”	-
	9. จัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่บ้าน/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะประชิดและระยะ 100 เมตร จากพื้นที่โครงการ ทราบก่อนที่จะก่อสร้างเสาเข็มและก่อสร้างฐานรากอาคารล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน โดยใช้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง (ชื่อ.....เบอร์โทร.....)	- ในช่วงที่มีการก่อสร้าง ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่บ้าน/สถานประกอบการที่อยู่ในระยะประชิด และระยะ 100 เมตร จากพื้นที่โครงการ ทราบก่อนที่จะก่อสร้างเสาเข็มและก่อสร้างฐานรากอาคารล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ทั้งนี้ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในวันที่ 1 เมษายน 2569	-
	10. จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียนได้แก่ เบอร์โทรศัพท์ จัดตั้งกลุ่มไลน์ กล้องรับฟังความคิดเห็นติดได้บริเวณด้านหน้าโครงการในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจน และจัดเจ้าหน้าที่รับเรื่องที่ประจำอยู่ในสำนักงานก่อสร้างของโครงการเพื่อคอยรับเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากการก่อสร้างและเปิดรับเรื่องร้องเรียนทุกวัน ถ้ามีเรื่องร้องเรียนเข้ามาให้นำเสนอหัวหน้างานเพื่อตรวจสอบและดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นโดยทันที	- ทางโครงการจัดให้มี QR Code และเว็บไซต์ช่องทางการติดต่อ สำหรับรับเรื่องร้องเรียน ที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด	รูปที่ 2-3
	11. ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบว่าโครงการมีมาตรการติดตามตรวจสอบระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการทุกวันในช่วงทำฐานราก และหลังจากนั้นตรวจวัดทุกวันตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง และแจ้งผลให้ประชาชนทราบ โดยติดประกาศไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ทางโครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบว่าโครงการมีมาตรการติดตามตรวจสอบระดับเสียงบริเวณพื้นที่โครงการทุกวันในช่วงทำฐานราก และหลังจากนั้นตรวจวัดทุกวันตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง	ภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ-13)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
1.5 เสี่ยง และความ สิ้นเสีย (ต่อ)	12. กำหนดให้ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยมีรายละเอียด ได้แก่ ชื่อโครงการ เจ้าของโครงการระยะเวลาก่อสร้าง หน่วยงานอนุญาต และเบอร์โทรติดต่อของเจ้าของโครงการ ผู้รับเหมา และหน่วยงานอนุญาตเพื่ออำนวยความสะดวกในการติดต่อหรือแจ้งเรื่องร้องเรียน	- ทางโครงการจัดให้มี QR Code และเว็บไซต์ช่องทางการติดต่อ สำหรับรับเรื่องร้องเรียน ที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด	รูปที่ 2-3
	13. หากพบว่าผู้ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้าไปพบผู้ได้รับความเดือดร้อนรำคาญเรื่องเสียงดังที่บ้าน/สถานประกอบการ เพื่อสอบถามถึงความเดือดร้อนรำคาญเรื่องเสียงดังที่ได้รับจากโครงการทันทีที่ได้รับเรื่อง พร้อมกับเจรจาทำข้อตกลงในการแก้ไขและลดผลกระทบ และ/หรือการชดเชยแก่ผู้ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรมที่เป็นที่ยอมรับร่วมกันจากทุกฝ่ายและทำบันทึกเอกสารไว้อย่างเป็นระบบเพื่อเรียกตรวจสอบได้	- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด ทั้งนี้ในช่วงที่มีการก่อสร้างทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพื้นที่ชุมชน เพื่อสอบถามถึงความเดือดร้อนที่ได้รับจากโครงการทันทีที่ได้รับเรื่อง พร้อมกับเจรจาทำข้อตกลงในการแก้ไขและลดผลกระทบ และ/หรือการชดเชยแก่ผู้ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรมที่เป็นที่ยอมรับร่วมกันจากทุกฝ่ายและทำบันทึกเอกสารไว้อย่างเป็นระบบเพื่อเรียกตรวจสอบได้ โดยทำการลงพื้นที่ทำการสอบถามล่าสุด เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2568	รูปที่ 2-2 รูปที่ 2-3 ภาคผนวกที่ 7.1 ภาคผนวกที่ 7.2
	14. ติดตามตรวจสอบผลกระทบ และผลการดำเนินการแก้ไขเหตุเดือดร้อนรำคาญที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง และแจ้งความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหาไปยังเจ้าของบ้าน/สถานประกอบการได้รับความเดือดร้อนรำคาญทราบทุกสัปดาห์จนกว่าจะแก้ไขปัญหาแล้วเสร็จ	- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม ทางโครงการได้มีการติดตามตรวจสอบผลกระทบโดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ชุมชนรอบข้าง รวมทั้งจัดให้ช่องทางสำหรับรับเรื่องร้องเรียน หากพบปัญหาทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขจนแล้วเสร็จทันที	รูปที่ 2-2 รูปที่ 2-3 ภาคผนวกที่ 7.2

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ-14)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
1.5 เสียง และ ความ สั่นสะเทือน (ต่อ)	2) ผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือน 1. ควบคุมและกำหนดเวลาการก่อสร้างเสาเข็มและก่อสร้างฐานรากของ อาคาร โดยแบ่งชั่วโมงการทำงาน เป็นช่วงตั้งแต่ 08.00-12.00 น. และ 13.00-17.00 น. โดยมีช่วงเวลาหยุดพัก 12.00-13.00 น. เพื่อลดระดับ ของผลกระทบจากการได้รับแรงสั่นสะเทือนติดต่อกันเป็นเวลานาน	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบัน โครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิด ดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีกิจกรรมที่ทำให้เกิดการ สั่นสะเทือน	-
	2. กำหนดการก่อสร้างเสาเข็มของอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถ และ บริการโครงการเป็นเสาเข็มเจาะระบบเปียก (Bored Pile Wet Process)	- โครงการได้มีการก่อสร้างเสาเข็มของอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถ และบริการโครงการเป็นเสาเข็มเจาะระบบเปียก (Bored Pile Wet Process) ซึ่งในปัจจุบันทางโครงการไม่มีการก่อสร้างเสาเข็มของอาคาร แล้ว	-
	3. กำหนดช่วงระยะเวลาก่อสร้างเป็นวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ช่วงเวลา 8.00-17.00 น.และไม่ให้มีการก่อสร้างหลังช่วงเวลา 8.00-17.00 น.และ ไม่ให้มีการก่อสร้างหลังช่วงเวลาดังกล่าว	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบัน โครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิด ดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีคนงานก่อสร้างปฏิบัติงาน ในพื้นที่โครงการแล้ว	-
	4. ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนต้องทำตามคำแนะนำของผู้ผลิต เครื่องจักร	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบัน โครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิด ดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีการใช้อุปกรณ์เพื่อลดการ สั่นสะเทือน	-
	5. ให้ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยมีรายละเอียด ได้แก่ ชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ ระยะเวลาก่อสร้าง หน่วยงาน อนุญาต และเบอร์โทรติดต่อ เจ้าของโครงการ ผู้รับเหมา และหน่วยงาน อนุญาต เพื่ออำนวยความสะดวกในการติดต่อหรือแจ้งเรื่องร้องเรียน	- ทางโครงการจัดให้มี QR Code และเว็บไซต์ช่องทางการติดต่อ สำหรับรับเรื่องร้องเรียน ที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ ทั้งนี้ปัจจุบันทาง โครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด	รูปที่ 2-3

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ-15)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
1.5 เสียง และ ความ สั่นสะเทือน (ต่อ)	6. ทำประกันภัย “ความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และ ทรัพย์สินของบุคคลภายนอกอันเนื่องมาจากการก่อสร้าง” ตาม กฎกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มก่อสร้าง อาคาร	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบัน โครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิด ดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงสิ้นสุดการทำประกันภัยดังกล่าว	-
	7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่บ้าน และสถานที่อยู่ในระยะประชิด พื้นที่โครงการ และในระยะ 100 เมตร ทราบก่อนก่อสร้างเสาเข็ม และ ก่อสร้างฐานรากอาคารล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน โดยร่วมกัน ตรวจสอบสภาพปัจจุบันของแนวรั้ว บ้าน/สถานประกอบการข้างเคียง พร้อมถ่ายรูปเก็บไว้เป็นหลักฐานและจัดทำสำเนาสรุปเป็น 2 ชุด เก็บ ไว้ที่โครงการ 1 ชุด และเจ้าของบ้าน/อาคาร 1 ชุด เพื่อใช้หลักฐาน ประกอบการประเมิน หากมีความเสียหายเกิดขึ้นพร้อมให้หมายเลข โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับ โครงการได้โดยตรง (ชื่อ.....เบอร์โทรฯ.....)	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ชุมชนเพื่อแจ้งแผนการ ก่อสร้างให้ทราบก่อนก่อสร้างเสาเข็ม และก่อสร้างฐานรากอาคาร และมีการสำรวจบ้าน/สถานประกอบการข้างเคียงพร้อมถ่ายรูปเก็บไว้ เป็นหลักฐานหากมีความเสียหายเกิดขึ้น พร้อมให้หมายเลขโทรศัพท์ ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการ ได้โดยตรง	รูปที่ 2-2 ภาคผนวกที่ 7.1
	8. จัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องทุกข์จากการก่อสร้างอาคาร ประกอบด้วย เบอร์โทรศัพท์ จัดตั้งกลุ่มไลน์ กล้องรับฟังความคิดเห็น ที่ติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจน และ เจ้าหน้าที่รับเรื่องที่ประจำอยู่ในสำนักงานก่อสร้างของโครงการ เพื่อ รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น และเร่งประสานผู้เกี่ยวข้องดำเนินการ แก้ไขปัญหาโดยทันที	- ทางโครงการจัดให้มี QR Code และเว็บไซต์ช่องทางการติดต่อ สำหรับรับเรื่องร้องเรียน ที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ ทั้งนี้ปัจจุบันทาง โครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด	รูปที่ 2-3
	9. ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบว่าโครงการมีมาตรการในการติดตาม ตรวจสอบความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการทุกวันในช่วงทำ ฐานราก และหลังจากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือนตลอดระยะเวลาช่วง ก่อสร้าง และแจ้งผลให้ประชาชนทราบ โดยติดประกาศไว้บริเวณ ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ผู้รับเหมาของโครงการได้ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนทราบว่าโครงการ มีมาตรการในการติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่ โครงการทุกวันในช่วงทำฐานราก และหลังจากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง	ภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ-16)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
1.6 ทรัพยากรน้ำ	1) น้ำผิวดิน 1. จัดให้มีส้วมสำหรับคนงาน 100 คน ไม่น้อยกว่า 5 ห้อง (ตามมาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยได้กำหนดให้มีส้วมในอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 20 คน/ห้อง)	- ทางโครงการได้จัดให้มีห้องน้ำสำหรับใช้งาน ซึ่งมีความเพียงพอต่อความต้องการ	รูปที่ 2-5
	2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสำหรับบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานก่อสร้าง หน่วยการบำบัดประกอบด้วย ถังเกราะส่วนเติมอากาศและตกตะกอน ออกแบบรองรับน้ำเสียในอัตรา 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยมีค่า BOD <sub>เข้า</sub> 250 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่า BOD <sub>ออก</sub> 20 มิลลิกรัม/ลิตร	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และไม่มีคนงานก่อสร้างที่ทำงานให้กับโครงการพักอาศัยอยู่ที่บ้านพักคนงาน จึงได้ทำการรื้อถอนระบบบำบัดน้ำสำเร็จรูปบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้ ทางโครงการได้ทำการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเรียบร้อยแล้ว เพื่อรวบรวมน้ำเสียและบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานฯ ก่อนระบายออกสู่ท่อของนิคมฯ	รูปที่ 2-6 ภาคผนวกที่ 3
	3. จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียจากห้องส้วมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี	- ทางโครงการจัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียจากห้องส้วมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ซึ่งได้เปิดใช้งานระบบฯ แล้ว เพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ท่อของนิคมฯ	รูปที่ 2-6
	4. จัดให้มีรางระบายน้ำฝนชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อรับน้ำฝนที่ไหลบ่าหน้าดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรวบรวมสูบน้ำฝนชั่วคราวขนาด 4x5 เมตร ลึก 2 เมตร ระดับเก็บกักน้ำ 1.5 เมตร ปริมาณเก็บกัก 30 ลูกบาศก์เมตร โดยมีการควบคุมอัตราการระบายน้ำออกด้วยเครื่องสูบน้ำที่มีอัตราการสูบ 40 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง หรือ 0.011 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ออกสู่ท่อระบายน้ำของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี	- ทางโครงการได้ทำการรื้อถอนรางระบายน้ำฝนชั่วคราวในพื้นที่ก่อสร้าง และใช้ระบบระบายน้ำของโครงการ (ที่เปิดใช้งานระบบฯ แล้ว) เพื่อรับน้ำฝนที่ไหลบ่าหน้าดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรวบรวมสูบน้ำ และพักน้ำไว้ก่อนระบายออกสู่ท่อของนิคมฯ	รูปที่ 2-7
	5. ห้ามมิให้มีการระบายน้ำลงคลองหัวทองหลางโดยเด็ดขาด	- ทางโครงการไม่ได้มีการระบายน้ำลงคลองหัวทองหลางแต่อย่างใด ทั้งนี้ทางโครงการได้ผ่านกระบวนการบำบัดน้ำเสีย ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานฯ ก่อนมีการระบายออกสู่ท่อของนิคมฯ ทุกครั้ง	-



ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ-17)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</b>			
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์</b>			
<b>3.1 การใช้น้ำ</b>	1. จัดให้มีถังเก็บน้ำสำเร็จรูปในพื้นที่ก่อสร้าง ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ถัง ปริมาตรรวม 30 ลูกบาศก์เมตร	- ทางโครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำสำเร็จรูปในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ	รูปที่ 2-8
	2. จัดให้มีถังเก็บน้ำสำเร็จรูปในบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง ปริมาตรรวม 20 ลูกบาศก์เมตร	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีคนงานก่อสร้างที่ทำงานให้กับโครงการพักอาศัยอยู่ที่บ้านพักคนงานแล้ว	-
	3. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด โดยติดสติ๊กเกอร์ประหยัดน้ำไว้บริเวณห้องน้ำ ห้องส้วมของคนงานก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีสติ๊กเกอร์ประหยัดน้ำ ไว้บริเวณห้องน้ำ ห้องส้วมเรียบร้อยแล้ว	รูปที่ 2-9
	4. ในกรณีที่พบการรั่วซึมของน้ำประปา ท่อหรือก๊อกน้ำให้รีบดำเนินการซ่อมแบบทันที	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำประปา ท่อหรือก๊อกน้ำ หากพบรอยรั่วจะดำเนินการซ่อมแบบทันที	-
<b>3.2 การจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล</b>	1. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลสำหรับคนงานไม่น้อยกว่า 5 ห้อง (สำหรับคนงาน 10 คน อัตราการใช้เฉลี่ย 20 คน/ห้อง)	- ทางโครงการได้จัดให้มีห้องน้ำสำหรับใช้งาน ซึ่งมีความเพียงพอต่อความต้องการ	รูปที่ 2-5
	2. จัดให้มีที่รวบรวมน้ำเสียจากห้องส้วมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ทางโครงการจัดให้มีที่รวบรวมน้ำเสียจากห้องส้วมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ท่อของนิคม	รูปที่ 2-6
	3. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสำหรับบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานก่อสร้าง หน่วยการบำบัดประกอบด้วย ถังเกราะส่วนเติมอากาศและตกตะกอน ออกแบบรองรับน้ำเสียในอัตรา 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยมีค่า BOD <sub>เข้า</sub> 250 มิลลิกรัม/ลิตร น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมีค่า BOD <sub>ออก</sub> 20 มิลลิกรัม/ลิตร	- ปัจจุบันโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และไม่มีคนงานก่อสร้างที่ทำงานให้กับโครงการพักอาศัยอยู่ที่บ้านพักคนงาน และได้ทำการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเรียบร้อยแล้ว เพื่อรวบรวมน้ำเสียและบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานฯ ก่อนระบายออกสู่ท่อของนิคมฯ	รูปที่ 2-6 ภาคผนวกที่ 3

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ-18)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
3.2 การจัดการน้ำเสีย และ สิ่งปฏิกูล (ต่อ)	4. ในการรื้อถอนห้องส้วมของคณงานให้ปฏิบัติดังนี้ 4.1 ผังกลบและปรับถมบริเวณพื้นที่ห้องส้วมให้มีระดับเสมอกับพื้นที่โดยรอบ 4.2 ใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคราดโกส้วมที่รื้อถอนแล้ว ก่อนนำไปกำจัดหรือไปเก็บกองรวมกับเศษวัสดุก่อสร้างที่ต้องขนนำไปกำจัด 4.3 ฉีดพ่นยาฆ่าแมลงและพาหะนำโรคหลังเสร็จสิ้นการรื้อถอนห้องส้วม และให้ฉีดพ่นยาฆ่าแมลงและพาหะนำโรคซ้ำอีกครั้งหลังการรื้อถอนแล้วประมาณ 1 เดือน	- ปัจจุบันโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงได้ไม่มีคณงานก่อสร้างบริเวณโครงการแล้ว ทั้งนี้ทางโครงการได้จัดให้มีห้องน้ำสำหรับใช้งานของโครงการ ซึ่งมีความเพียงพอต่อความต้องการ	รูปที่ 2-5
	5. กำหนดให้สูบน้ำจากกระบบบำบัดน้ำเสียทุก 1 ปี	- ปัจจุบันทางโครงการได้จัดให้มีการสูบน้ำจากกระบบบำบัดน้ำเสียเรียบร้อยแล้ว	รูปที่ 2-10 ภาคผนวกที่ 7.3
	6. สูบของเสียออกจากห้องส้วมและถังบำบัดน้ำเสียให้หมดก่อนรื้อถอน หลังจากนั้นจึงปรับปรุงพื้นที่โดยการผังกลบ พร้อมทั้งฉีด/พ่นน้ำยาฆ่าเชื้อ	- ปัจจุบันได้มีการรื้อถอนห้องส้วมออก และได้ทำการสูบน้ำของเสียออกจากห้องส้วมและปรับถมบริเวณพื้นที่ห้องส้วมให้มีระดับเสมอกับพื้นที่โดยรอบแล้ว และได้ใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคราดโกส้วมที่รื้อถอนแล้ว	ภาคผนวกที่ 7.3
3.3 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 1. จัดให้มีท่อระบายน้ำเสียเพื่อรวบรวมน้ำเสียจากห้องส้วมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	- ทางโครงการจัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียจากห้องส้วม เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อบำบัดน้ำเสียของโครงการ ก่อนระบายออกสู่ท่อของนิคมฯ	รูปที่ 2-6 รูปที่ 2-7
	2. จัดให้มีรางระบายน้ำฝนชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อรับน้ำฝนที่ไหลบ่าหน้าดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรวบรวมสู่บ่อพักน้ำฝนชั่วคราวขนาด 4-5 เมตร ลึก 2 เมตร ระดับเก็บกักน้ำ 1.5 เมตร ปริมาตรเก็บกัก 30 ลูกบาศก์เมตร โดยมีการควบคุมอัตราการระบายน้ำออกด้วยเครื่องสูบน้ำที่มีอัตราการสูบ 40 ลูกบาศก์เมตร/ ชั่วโมง หรือ 0.011 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ออกสู่ท่อระบายน้ำของนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี	- ทางโครงการได้รื้อถอนรางระบายน้ำฝนชั่วคราวในพื้นที่ก่อสร้างบริเวณที่ติดกับถนนนิคมฯ และใช้ระบบระบายน้ำของโครงการ เพื่อรับน้ำฝนที่ไหลบ่าหน้าดินบริเวณโครงการ เพื่อรวบรวมสู่บ่อพักน้ำ และพักน้ำไว้ก่อนระบายออกสู่ท่อของนิคมฯ	รูปที่ 2-1 รูปที่ 2-8

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ-19)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ) 3. ขุดลอกตะกอนในบ่อบำบัดน้ำฝนชั่วคราว อย่างน้อยเดือนละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบ่อบำบัดน้ำฝนอย่างสม่ำเสมอ ตลอดระยะเวลา	รูปที่ 2-8
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับคอยเก็บกวาดขยะออกจากบ่อดักขยะ/ตะกอน และบ่อดักขยะ (บ่อบำบัดน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ) ทุกวัน	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับทำความสะอาดและเก็บกวาดขยะบริเวณพื้นที่โครงการเป็นประจำ	รูปที่ 2-11
	บริเวณบ้านพักคนงาน 1. กำหนดให้วิศวกรสิ่งแวดล้อมคำนวณอัตราการระบายน้ำและปริมาณน้ำฝนส่วนเกินที่ต้องหน่วงให้เหมาะสมกับขนาดพื้นที่บ้านพักคนงาน	- ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีคนงานก่อสร้างที่ทำงานให้กับโครงการพักอาศัยอยู่ที่บ้านพักคนงานแล้ว	-
	2. กำหนดให้มีรางระบายน้ำฝนรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อรวบรวมน้ำฝนลงสู่บ่อหน่วงน้ำ	- ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีคนงานก่อสร้างที่ทำงานให้กับโครงการพักอาศัยอยู่ที่บ้านพักคนงานแล้ว	-
	3. กำหนดให้มีบ่อหน่วงน้ำเพื่อรับน้ำฝนจากรางระบายน้ำของพื้นที่บ้านพักคนงานก่อนสูบน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีคนงานก่อสร้างที่ทำงานให้กับโครงการพักอาศัยอยู่ที่บ้านพักคนงานแล้ว	-
	4. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดักขยะที่ตกค้างในบ่อหน่วงน้ำออกทุกวันในช่วงฤดูฝน และทุก 1 สัปดาห์ต่อครั้ง ในช่วงนอกฤดูฝน	- ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีคนงานก่อสร้างที่ทำงานให้กับโครงการพักอาศัยอยู่ที่บ้านพักคนงานแล้ว	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ-20)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย	1. จัดพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง โดยเลือกบริเวณที่ไม่เกิดขวางเส้นทางจราจรภายในโครงการ โดยพื้นที่เก็บกอง แบ่งเป็น 2 ส่วน คือ เศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ และส่วนที่ไม่สามารถกลับมาใช้ได้ (ร่อนนำไปกำจัด)	- ในช่วงที่มีการก่อสร้างหลักๆ ของโครงการ ผู้รับเหมาของโครงการ ได้จัดพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง โดยเลือกบริเวณที่ไม่เกิดขวางเส้นทางจราจรภายในโครงการ โดยพื้นที่เก็บกอง แบ่งเป็น 2 ส่วน คือ เศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ และส่วนที่ไม่สามารถกลับมาใช้ได้ (ร่อนนำไปกำจัด) แต่ปัจจุบันโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีการกองเศษวัสดุเพื่อนำไปกำจัด	-
	2. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานและมีฝาปิดมิด ขนาด 240 ลิตร เพื่อรองรับมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง จำนวน 6 ถัง แยกเป็น ถังรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ (เปียก) จำนวน 2 ถัง ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล จำนวน 1 ถัง ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป (แห้ง) จำนวน 1 ถัง และถังรองรับมูลฝอยอันตราย จำนวน 1 ถัง พร้อมติดสติ๊กเกอร์บอกประเภทมูลฝอย ข้างถัง/บนฝาดังให้เห็นอย่างชัดเจน	- ทางโครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานและมีฝาปิดมิด ขนาด 240 ลิตร เพื่อรองรับมูลฝอยในพื้นที่โครงการ แยกเป็นถังรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ (เปียก) ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป (แห้ง) และถังรองรับมูลฝอยอันตราย พร้อมติดสติ๊กเกอร์บอกประเภทมูลฝอย ข้างถังให้เห็นอย่างชัดเจน พร้อมทั้งจัดให้มีห้องรวบรวมมูลฝอยแยกประเภท เพื่อรองรับมูลฝอย	รูปที่ 2-12
	3. บริเวณบ้านพักคนงานจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานและมีฝาปิดมิดชิด ขนาด 240 ลิตร เพื่อรองรับมูลฝอยจากคนงาน ก่อสร้าง จำนวน 9 ถัง แยกเป็น ถังรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ (เปียก) จำนวน 3 ถัง ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล จำนวน 3 ถัง ถัง รองรับมูลฝอยทั่วไป (แห้ง) จำนวน 1 ถัง และถังรองรับมูลฝอย อันตราย จำนวน 2 ถัง พร้อมติดสติ๊กเกอร์บอกประเภทมูลฝอย ข้างถัง/บนฝาดังให้เห็นอย่างชัดเจน	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มียคนงานก่อสร้างที่ทำงานให้กับโครงการพักอาศัยอยู่ที่บ้านพักคนงานแล้ว	-
	4. กำชับให้คนงานคัดแยกและทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับ แต่ละประเภทที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด โดยคัดแยกมูลฝอย ประเภท เศษกระตาศา เศษแก้ว กระเบื้อง พลาสติก ออกจาก ทั่วไป และขายให้แก่ผู้รับซื้อ	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มียคนงานก่อสร้างแล้ว	รูปที่ 2-12

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ-21)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	5. ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอและไม่มีปัญหามูลฝอยล้นถัง หากพบว่ามีปัญหาต้องติดต่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของบริษัท อมตะพาซิติก เซอร์วิส จำกัดให้เข้ามาเก็บขนโดยเร็วหรือเพิ่มถังรองรับมูลฝอยรองรับให้เพียงพอ	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอและไม่มีปัญหามูลฝอยล้นถัง หากพบว่ามีปัญหาจะติดต่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของบริษัท อมตะพาซิติก เซอร์วิส จำกัดให้เข้ามาเก็บขนโดยเร็ว	รูปที่ 2-12
	6. ให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำเศษวัสดุจากการก่อสร้างที่เกิดขึ้นในพื้นที่ก่อสร้างไปกำจัด โดยในการขนย้ายมูลฝอยจากการก่อสร้างไปทิ้งหรือกำจัด ต้องดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ก่อให้เกิดเหตุรำคาญ ตกหล่น ปลิวหรือฟุ้งกระจาย และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเศษวัสดุจากการก่อสร้างแล้ว	-
3.5 พลังงานและไฟฟ้า	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญเดินสายไฟในขณะทำงานต้องให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และปลอดภัยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญเดินสายไฟให้เป็นระเบียบ และมีความปลอดภัย	-
	2. การจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้าง และการใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง โดยช่างและวิศวกรผู้ชำนาญการ	- ทางโครงการใช้ไฟฟ้าที่เป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง โดยช่างและวิศวกรผู้ชำนาญการ	รูปที่ 2-13
	3. แนะนำให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดโดยหัวหน้าคนงานต้องให้คำแนะนำในช่วงก่อนปฏิบัติงาน	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีคนงานก่อสร้างทำงานอยู่ในบริเวณพื้นที่โครงการแล้ว	-
	4. ติดสติ๊กเกอร์ “ช่วยกันประหยัดไฟ” ไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างในจุดที่สามารถมองเห็นได้ง่าย	- ทางโครงการจัดให้มีสติ๊กเกอร์ “ช่วยกันประหยัดไฟ” ไว้บริเวณไว้บริเวณพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	รูปที่ 2-14

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ-22)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
3.6 การจราจร	1. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้างและเศษวัสดุก่อสร้างไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชนและบนทางหลวงต้องไม่เกิน 60 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้างและเศษวัสดุ ก่อสร้างเข้าออกโครงการแล้ว	-
	2. ห้ามมิให้จอตตรถบรรทุกหรือวางวัสดุก่อสร้างบนถนนสาธารณะ เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีรถบรรทุกเข้าออกโครงการแล้ว	-
	3. กำชับให้พนักงานขับรถต้องขับรถบรรทุกด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านถนนในเขตเมือง	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีรถบรรทุกเข้าออกโครงการแล้ว	-
	4. กำหนดให้ใช้รถบรรทุกไม่เกิน 10 ล้อ กำหนดน้ำหนักบรรทุกไม่เกินที่กฎหมายกำหนด	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีรถบรรทุกเข้าออกโครงการแล้ว	-
	5. การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ขนส่งดินและเศษวัสดุก่อสร้างต้องหาผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างและผูกมัดให้เรียบร้อย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นตามถนนในช่วงระหว่างการขนส่ง	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้างและเศษวัสดุ ก่อสร้างเข้าออกโครงการแล้ว	-
	6. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งของรถบรรทุกให้อยู่ในช่วงเวลาที่กำหนดตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ. 2522	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีรถบรรทุกเข้าออกโครงการแล้ว	-
	7. กำหนดให้เจ้าของรถบรรทุก/คนขับรถบรรทุกขับรถด้วยความระมัดระวัง คนขับรถอยู่ในสภาพที่พร้อมในการขับขี่ ไม่เสพของมึนเมาหรือสารเสพติดก่อนขับรถ หรือในขณะที่ขับรถไม่ประมาทในการขับขี่ เพื่อช่วยลดอุบัติเหตุบนท้องถนนและลดการสูญเสียทั้งเวลาและทรัพย์สิน	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีรถบรรทุกเข้าออกโครงการแล้ว	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ-23)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
3.6 การจราจร (ต่อ)	8. จัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างล้อรถก่อนออกจากโครงการทุกครั้ง และทำความสะอาดล้างพื้นถนนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่ เชื่อมต่อกับถนนสายหลักและถนนซอยของนิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้ ชลบุรี ด้านทิศเหนือและทิศตะวันออกของโครงการ ในช่วงเช้าและช่วงเย็นทุกวัน ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้างและเศษวัสดุ ก่อสร้างเข้าออกโครงการแล้ว	-
	9. ตรวจสอบสภาพของรถบรรทุกให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดเขม่าและควัน พร้อมตรวจสอบสภาพรถต้องไม่มีเขม่าหรือควันดำไม่เกินค่ามาตรฐานกำหนด	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้างและเศษวัสดุ ก่อสร้างเข้าออกโครงการแล้ว	-
	10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการสำหรับรับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการไว้ ประจำในพื้นที่ ก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับรับเรื่องร้องเรียนจากประชาชน ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการไว้ประจำในพื้นที่โครงการ	รูปที่ 2-3
	11. ในกรณีถนนสาธารณะซึ่งใช้ ซึ่งใช้เป็นเส้นทางขนส่งของโครงการ เกิด การชำรุดเสียหายอันเนื่องมาจากการขนส่งวัสดุก่อสร้างขนส่ง วัสดุ/เศษวัสดุก่อสร้างของโครงการ ให้รีบประสานหน่วยงานรับผิดชอบเพื่อดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมถนนทันทีเพื่อให้ สามารถใช้งานได้ดังเดิม	- ปัจจุบันโครงการดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้โครงการยังไม่มีกรร้องเรียน/ติดต่อประสานงานเข้ามาว่าในช่วงที่มี การก่อสร้าง รถบรรทุกของโครงการทำให้ถนนสาธารณะชำรุดเสียหายอันเนื่องมาจากการขนส่งวัสดุก่อสร้างขนส่งของโครงการ หากพบปัญหาดังการทางโครงการจะรีบประสานหน่วยงาน รับผิดชอบเพื่อดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมถนนทันทีเพื่อให้ สามารถใช้งานได้ดังเดิม	รูปที่ 2-3 ภาคผนวกที่ 7.1 ภาคผนวกที่ 7.2
	12. เมื่อเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากกิจกรรมของ โครงการ ต้องนำเงินชดเชยที่กักไว้ตามที่ทำประกันประเภท “ประกันภัยเสี่ยงภัย ทุกชนิด (Construction All risks)” ดังกล่าว นำมาใช้เพื่อซ่อมแซมถนน หรือค่าเสียหายทันที	- ปัจจุบันยังไม่มีกรร้องเรียนเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจาก กิจกรรมของโครงการ ทั้งนี้ทางโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จ เรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีรถบรรทุกเข้าออกบริเวณโครงการ หรือขับผ่าน ชุมชนที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายของถนน	ภาคผนวกที่ 7.1 ภาคผนวกที่ 7.2

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ-24)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
3.6 การจราจร (ต่อ)	13. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ที่เชื่อมต่อกับถนนสายหลักและถนนซอยของการนิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้ ชลบุรี ในช่วงเร่งด่วน และช่วงรถบรรทุก เข้า-ออกพื้นที่โครงการเพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรแก่ รถที่จะเข้าและออกจากโครงการ ไม่ให้เกิดการจราจรติดขัด และเพื่อความปลอดภัยแก่ผู้ใช้รถใช้ถนนที่ผ่านไป-มาบริเวณถนนสายหลักและถนนซอยของการนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ที่ติด แนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือและทิศตะวันออก	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรแก่รถที่จะเข้าและออกจากโครงการ ไม่ให้เกิดการจราจรติดขัดและเพื่อความปลอดภัยแก่ผู้ใช้รถใช้ถนนที่ผ่านไป-มาบริเวณโครงการ	รูปที่ 2-15
	14. ติดสัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้รถที่สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนสายหลักและถนนซอยของ การนิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ที่ติดแนวเขตพื้นที่โครงการ ด้านทิศเหนือและทิศตะวันออกได้ระมัดระวังในขณะใช้เส้นทาง	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีการติดสัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างแล้ว	-
	15. ติดป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ เบอร์โทร ไว้ข้างรถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อให้ประชาชนสามารถติดต่อแจ้ง เรื่องร้องเรียนได้สะดวกเมื่อได้รับความเดือดร้อนรำคาญ	- ทางโครงการจัดให้มี QR Code และเว็บไซต์ช่องทางการติดต่อ สำหรับรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด	รูปที่ 2-3



ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ-25)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
3.7 การสื่อสาร	1. ประชาสัมพันธ์โดยจัดให้มีหนังสือแจ้งไปอาคารที่อยู่บริเวณใกล้เคียง พื้นที่โครงการในระยะ 100 เมตร ทราบถึงวิธีการติดต่อ กับโครงการ ในกรณีที่โครงการทำให้เกิดการรบกวนสัญญาณให้ ตรวจสอบและต้องปรับปรุง โดยมีกำหนดระยะเวลาที่ให้แจ้งภายในช่วงก่อสร้างจนถึงวันหลังจากเปิดใช้อาคารแล้ว 1 ปี	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ เพื่อแจ้งให้ทราบถึงวิธีการติดต่อกับโครงการ ในกรณีที่โครงการทำให้เกิดการรบกวนสัญญาณให้ ตรวจสอบและต้องปรับปรุง โดยมีกำหนดระยะเวลาที่ให้แจ้งภายในช่วงก่อสร้างจนถึงวันหลังจากเปิดใช้อาคารแล้ว 1 ปี	รูปที่ 2-2 รูปที่ 2-3 ภาคผนวกที่ 7.1 ภาคผนวกที่ 7.2
	2. จัดให้มีช่องทาง/จุดบริการไว้ที่สำนักงานของโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่บุคคลภายนอกสามารถเข้ามาร้องเรียนปัญหาที่เกิดจากการพัฒนาโครงการได้โดยสะดวก	- ทางโครงการจัดให้มี QR Code และเว็บไซต์ช่องทางการติดต่อ สำหรับรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด	รูปที่ 2-3
	3. จัดให้มีการบันทึกรายละเอียดการร้องเรียน เช่น ชื่อ ผู้ร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ รายละเอียดเรื่องร้องเรียนและการ ตอบสนอง หรือการดำเนินการแก้ไขตามเรื่องร้องเรียน พร้อมรายงานผลการดำเนินการแก้ไขให้ผู้ร้องเรียนทราบ	- ทางโครงการจัดให้มี QR Code และเว็บไซต์ช่องทางการติดต่อ สำหรับรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด	รูปที่ 2-2 รูปที่ 2-3 ภาคผนวกที่ 7.1 ภาคผนวกที่ 7.2
	4. เมื่อมีการร้องเรียนว่าอาคารของโครงการทำให้เกิดการรบกวนคลื่นสัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์ ให้แก้ไขและลดผลกระทบดังนี้ 4.1 ตรวจสอบสัญญาณและปรับแนวทิศทางแผงรับสัญญาณเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้เหมือนเดิม 4.2 กรณีไม่สามารถปรับแนวทิศแผงรับสัญญาณได้และจุดรับ สัญญาณภายในอาคารมีเพียง 1 จุด ต้องติดตั้งจานรับ สัญญาณดาวเทียมแทนแผงสัญญาณเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้ ดีเหมือนเดิม 4.3 กรณีไม่สามารถปรับแนวทิศแผงรับสัญญาณได้ และจุดรับ สัญญาณภายในอาคารมีมากกว่า 1 จุด ต้องติดตั้งจานรับสัญญาณ ดาวเทียมแทนแผงรับสัญญาณโดยเพิ่มกล่องรับสัญญาณตามจุด ต่างๆ	- ปัจจุบันทางโครงการยังไม่มีกรร้องเรียนว่าอาคารของโครงการทำให้เกิดการรบกวนคลื่นสัญญาณวิทยุ/โทรทัศน์ ทั้งนี้ทางโครงการจัดให้มี QR Code และเว็บไซต์ช่องทางการติดต่อ สำหรับรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ และหากพบปัญหาทางโครงการ จะดำเนินการแก้ไขทันที	รูปที่ 2-3 ภาคผนวกที่ 7.1 ภาคผนวกที่ 7.2

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ-26)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1. จัดให้มีรั้วทึบชั่วคราว ความสูง 6 เมตร โดยรอบบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง และเพื่อความ เป็นสัดส่วนไม่รบกวนพื้นที่ข้างเคียง	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงได้ทำการรื้อถอนรั้วชั่วคราวออก	-
	2. ให้วางแผนผังระบบสาธารณูปโภคช่วงก่อสร้างบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง สำหรับคนงานบริเวณพื้นที่โครงการ ประกอบด้วย - ห้องน้ำ ห้องส้วม จำนวน 5 ห้อง (สำหรับคนงาน 100 คน อัตราห้อง ส้วมเฉลี่ย 20 คน ต่อ 1 ที่) - ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปออกแบบรองรับน้ำเสีย 10 ลูกบาศก์ เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด มีประสิทธิภาพในการบำบัดรวมร้อยละ 92 สามารถลดค่า BOD จาก 250 มิลลิกรัม/ลิตร เหลือ 20 มิลลิกรัม/ลิตร - ถังเก็บน้ำสำเร็จรูป ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ถัง - ถังรองรับมูลฝอย ขนาด 240 ลิตร มีฝาปิดมิดชิด จำนวน 6 ถัง แยกเป็น ถังรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ (เปียก) 2 ถัง ถังรองรับ มูลฝอยทั่วไป 2 ถัง ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล 1 ถัง และถังรองรับมูลฝอยอันตราย 1 ถัง - ที่จอดรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถรับส่งคนงาน และที่จอดรถยนต์ - จัดที่ล้างล้อขนาด 9x15.7 เมตร เป็นพื้นเทพูน หรือแอสฟัลต์ - ปรับระดับบริเวณก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการ - จัดพื้นที่กองเหล็ก-ตัดเหล็ก - พื้นที่เก็บกองดิน - ตำแหน่งกองวัสดุก่อสร้าง - จัดให้มีเครื่องกีดน้ำดื่มสำหรับคนงาน - สำนักงานชั่วคราว - บ่อพักน้ำฝนชั่วคราวก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำของการนิคมฯ ท่อระบายน้ำรอบโครงการ และท่อรวบรวมน้ำเสียจากห้องน้ำ-ห้องส้วม เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ผู้รับเหมาของโครงการได้วางแผนผังระบบสาธารณูปโภคช่วง ก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างสำหรับคนงานบริเวณพื้นที่โครงการ ตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	รูปที่ 2-5 รูปที่ 2-6 รูปที่ 2-8 รูปที่ 2-11 ภาคผนวกที่ 1

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ-27)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	3. รื้อถอนระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ที่ใช้ช่วงก่อสร้างออกจากพื้นที่ก่อสร้างให้แล้วเสร็จก่อนเปิดใช้อาคาร	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการได้รื้อถอนระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ที่ใช้ช่วงก่อสร้างออกจากพื้นที่เรียบร้อยแล้ว	-
	4. การเก็บกองวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ให้จัดไว้เป็นหมวดหมู่เป็นระเบียบ ไม่เกะกะกีดขวางเส้นทางการสัญจรในพื้นที่ก่อสร้าง	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีการกองวัสดุแล้ว	-
	5. กำหนดให้มีคณะกรรมการตรวจรับงานก่อสร้างโครงการและคอยติดตามตรวจสอบการก่อสร้างโครงการให้มีรายละเอียด เป็นไปตามแบบที่ได้รับอนุญาตก่อสร้าง อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569	-
	6. ให้มีวิศวกรคอยควบคุมงานก่อสร้างโครงการประจำที่พื้นที่ก่อสร้างโครงการทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการเพื่อให้ การก่อสร้างมีรายละเอียดเป็นไปตามแบบที่ได้รับอนุญาตก่อสร้าง	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569	-
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง		รูปที่ 2-15
	1. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อย อย่างสม่ำเสมอในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรักษาความปลอดภัยดูแลความเรียบร้อย อย่างสม่ำเสมอ	-
	2. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความประพฤติของคนงานอย่างเข้มงวด	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีคนงานก่อสร้างปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการแล้ว	-
	3. ทำทะเบียนประวัติคนงานพร้อมรูปถ่ายไว้ที่สำนักงานของโครงการ เมื่อเกิดปัญหาหรือข้อร้องเรียนจากชุมชนสามารถเรียกตรวจสอบได้	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีคนงานก่อสร้างปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการแล้ว	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ-28)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	4. ออกมาตรการ ระเบียบ ข้อบังคับ ให้คนงานของตนปฏิบัติตามอย่างเหมาะสมไม่ก่อเหตุที่เป็นกรรบกวนบุคคลภายนอกโครงการ และมีบทลงโทษสำหรับผู้ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด โดยมีการตรวจตราอย่างต่อเนื่อง	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีคนงานก่อสร้างปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการแล้ว	-
	5. จัดจ้างแรงงานที่เป็นคนไทย และเลือกคนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก ไม่รับคนงานต่างด้าวผิดกฎหมายหรือคนที่ต้องคดี อาชญากรรมเข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	- ทางโครงการได้จัดจ้างแรงงานที่เป็นคนไทย และเลือกคนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก ทั้งนี้โครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีคนงานก่อสร้างปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการแล้ว	-
	6. ให้คนงานก่อสร้างทุกคนในโครงการใส่ชุดฟอร์มและมีตัวหนังสือระบุต้นสังกัด เพื่อให้สามารถสืบสวนติดตามได้ง่าย และรวดเร็ว	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีคนงานก่อสร้างปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการแล้ว	-
	7. ออกระเบียบ ข้อบังคับ ไม่ให้คนงานออกนอกบริเวณโครงการ ใน เวลาทำงาน ยกเว้นเมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาเป็นกรณี เท่านั้นเพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดปัญหา และลดข้อขัดแย้งของประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงจากคนงานที่ออกไปนอกโครงการ	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีคนงานก่อสร้างปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการแล้ว	-
	8. จัดให้มีการตอกบัตรลงเวลาเข้างาน พัก และเลิกงาน และให้มีผู้ตรวจสอบบัตรตอกในแต่ละช่วงเวลาอย่างต่อเนื่อง เพื่อสามารถติดตามตรวจสอบสถานะภาพของคนงานในโครงการตลอดเวลา	- - ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีคนงานก่อสร้างปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการแล้ว	-
	9. ออกมาตรการระเบียบข้อบังคับให้คนงานปฏิบัติตัวอย่างเหมาะสมไม่ก่อเหตุที่เป็นกรรบกวนบุคคลภายนอกโครงการและมีบทลงโทษสำหรับผู้ที่ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดโดยมีการตรวจตรา อย่างต่อเนื่อง	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีคนงานก่อสร้างปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการแล้ว	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ-29)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	10. ให้โครงการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ประสานงาน และช่องทางในการติดต่อสื่อสาร เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งเหตุเดือดร้อน และผลกระทบที่ได้รับอย่างรวดเร็ว	- ทางโครงการจัดให้มี QR Code และเว็บไซต์ช่องทางการติดต่อ สำหรับรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด	รูปที่ 2-3
	11. จัดให้มีหน่วยรับเรื่องร้องทุกข์จากผู้ได้รับความเสียหายเดือดร้อน จากการดำเนินโครงการไว้ในพื้นที่โครงการ ตลอดช่วงระยะเวลา ก่อสร้างอาคาร หากมีเหตุทำให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและ ทรัพย์สินของประชาชน โดยรอบเกิดขึ้นให้เจ้าของโครงการติดตาม ตรวจสอบ และดำเนินการปรับปรุง หรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันที	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการเพื่อรับเรื่องร้องทุกข์จากผู้ได้รับความเสียหายเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการไว้ในพื้นที่โครงการ หากมีเหตุทำให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้นทางเจ้าของโครงการจะดำเนินการติดตาม ตรวจสอบ และปรับปรุง หรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยทันที ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องทุกข์แต่อย่างใด	รูปที่ 2-3
	12. ทำกรรมกรรมประกันภัยเพื่อชดเชยความเสียหายต่ออาคารที่อยู่อาศัยข้างเคียง หากมีความเสียหายเกิดขึ้นจากการก่อสร้างของ โครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้างและเจ้าของโครงการต้องแก้ไขและให้ความช่วยเหลือทันที	- ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 ทั้งนี้ในช่วงที่มีการก่อสร้างทางโครงการได้ทำกรรมกรรมประกันภัยเพื่อชดเชยความเสียหายต่ออาคารที่อยู่อาศัยข้างเคียง หากมีความเสียหายเกิดขึ้นจากการก่อสร้างของโครงการ ทางโครงการจะเร่งแก้ไขและให้ความช่วยเหลือทันที	-
	<b>บริเวณบ้านพักคนงาน</b> 1. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยดูแลความเรียบร้อยอย่าง สม่าเสมอ ในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีคนงานก่อสร้างที่ทำงานให้กับโครงการพักอาศัยอยู่ที่บ้านพักคนงานแล้ว	-
	2. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความประพฤติของคนงานอย่างเข้มงวด	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีคนงานก่อสร้างที่ทำงานให้กับโครงการพักอาศัยอยู่ที่บ้านพักคนงานแล้ว	-
	3. ทะเบียนประวัติคนงานพร้อมรูปถ่ายไว้ที่สำนักงานของโครงการ เมื่อเกิดปัญหาหรือข้อร้องเรียนจากชุมชนสามารถเรียกตรวจสอบได้	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีคนงานก่อสร้างที่ทำงานให้กับโครงการพักอาศัยอยู่ที่บ้านพักคนงานแล้ว	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ-30)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
4.1 สังคมและเศรษฐกิจ (ต่อ)	4. ออกมาตรการระเบียบข้อบังคับให้คนงานของตนปฏิบัติตามตัวอย่างเหมาะสมไม่ก่อเหตุที่เป็นกรรบกวนบุคคลภายนอกโครงการ และมีบทลงโทษสำหรับผู้ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด โดยมีการตรวจตราอย่างต่อเนื่อง	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีคนงานก่อสร้างที่ทำงานให้กับโครงการพักอาศัยอยู่ที่บ้านพักคนงานแล้ว	-
	5. ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) บริเวณทางเข้า-ออกบ้านพักคนงานเพื่อบันทึกภาพหลักฐานการเข้า-ออกคนงาน และ ตรวจสอบได้	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีคนงานก่อสร้างที่ทำงานให้กับโครงการพักอาศัยอยู่ที่บ้านพักคนงานแล้ว	-
4.2 การสาธารณสุข	1. ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันปัญหาการก่อ/แพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีคนงานก่อสร้างปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่โครงการแล้ว	-
	2. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล ยาสามัญประจำบ้าน และอุปกรณ์ที่จำเป็นในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้เพียงพอ และอยู่ในสถานที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา	- เนื่องจากทางโครงการอยู่ติดกับโรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ที่สามารถเข้าใช้บริการได้สะดวก จึงไม่ได้จัดให้มีห้องพยาบาลภายในโครงการ	-
	3. โครงการจะต้องจัดเตรียมขั้นตอนต่างๆ ในการส่งผู้ที่ได้รับอุบัติเหตุไปรับการรักษายังสถานพยาบาลอื่นที่มีความพร้อมในพื้นที่ใกล้เคียง	- ทางโครงการมีแผนเตรียมขั้นตอนต่างๆ ในการส่งผู้ที่ได้รับอุบัติเหตุไปรับการรักษายังสถานพยาบาลอื่นที่มีความพร้อมในพื้นที่ใกล้เคียง	-
	4. จัดให้มีรถรับ-ส่ง ที่พร้อมใช้งานประจำพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 คัน เพื่อเคลื่อนย้ายผู้ป่วย หรือผู้บาดเจ็บจากการทำงาน	- เนื่องจากทางโครงการอยู่ติดกับโรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร จึงไม่ได้จัดให้มีรถรับ-ส่ง ที่พร้อมใช้งานประจำพื้นที่ก่อสร้าง	-
	5. จัดให้มีเบอร์โทรศัพท์ติดต่อรถพยาบาลฉุกเฉิน หรือเบอร์โทรศัพท์สถานพยาบาลใกล้เคียง ติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เนื่องจากทางโครงการอยู่ติดกับโรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร จึงไม่ได้จัดให้มีเบอร์โทรศัพท์ติดต่อรถพยาบาลฉุกเฉิน หรือเบอร์โทรศัพท์สถานพยาบาลใกล้เคียง	-
(1) ฝุ่นละออง และมลพิษทางอากาศ	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 ฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศ อย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุ ในหัวข้อ 1.4 ฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศ อย่างเคร่งครัด	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ-31)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
<b>4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)</b>			
(2) เสียง	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.5 เสียง อย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.5 เสียง อย่างเคร่งครัด	-
(3) แรงสั่นสะเทือน	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.5 เสียง อย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.5 เสียง อย่างเคร่งครัด	-
(4) มูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้าง	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.4 การจัดการมูลฝอย อย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.4 การจัดการมูลฝอย อย่างเคร่งครัด	-
(5) น้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล อย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล อย่างเคร่งครัด	-
(6) อุบัติเหตุจากการก่อสร้างและขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์การก่อสร้าง	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.6 การจราจร อย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.6 การจราจร อย่างเคร่งครัด	-
(7) สุขภาพของคนงานก่อสร้าง	1. กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาคัดเลือกแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น (กรณีเป็นแรงงานต่างด้าว)	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 ทั้งนี้ในช่วงก่อสร้างทางโครงการได้กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาคัดเลือกแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	-
	2. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงาน เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรค	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีคนงานก่อสร้างปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่โครงการแล้ว	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ-32)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	3. จัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงานหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีคนงานก่อสร้างปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่โครงการแล้ว	-
	4. จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะการดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีคนงานก่อสร้างปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่โครงการแล้ว	-
	5. ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีคนงานก่อสร้างปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่โครงการแล้ว	-
	6. กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความสะอาด ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้มีความสะอาดและกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีคนงานก่อสร้างปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่โครงการแล้ว	-
	7. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดขยะ น้ำเสียและสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่ง เพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีคนงานก่อสร้างปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่โครงการแล้ว	-
	8. ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีคนงานก่อสร้างปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่โครงการแล้ว	-



ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ-33)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>9. กำหนดมาตรการด้านโรคติดต่อร้ายแรง โควิด 19 (COVID 19) ไว้ดังนี้</p> <p><u>9.1 มาตรการทั่วไป</u></p> <p>(1) จัดให้มีคำแนะนำการเฝ้าระวังป้องกันเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ติดประกาศในจุดที่เห็นได้สะดวก เพื่อสื่อสารให้กับแรงงาน เจ้าหน้าที่ และบุคคลภายนอกที่ต้องเข้ามาประสานและติดต่อในพื้นที่ก่อสร้างได้รับทราบ</p> <p>(2) กำหนดให้เจ้าหน้าที่ พนักงานทุกคน และบุคคลภายนอกที่เข้ามาต้องสวมหน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้า 100% ตลอดเวลา ห้ามคนไม่สวมหน้ากากเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(3) จัดให้มีจุดวางแอลกอฮอล์หรือเจลล้างมือ ให้บริการอย่างเพียงพอ ในบริเวณจุดคัดกรองทางเข้า-ออก ของพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>(4) มีการตรวจวัดอุณหภูมิร่างกาย สอบถามประวัติเสี่ยง ประวัติการเดินทางในช่วง 14 วันที่ผ่านมา และอาการของเจ้าหน้าที่ พนักงานทุกคน และบุคคลภายนอกที่เข้ามา ในพื้นที่ก่อสร้าง ณ จุดคัดกรอง</p> <p>(4.1) ผู้ปฏิบัติงานและผู้มาติดต่อที่มีอาการเข้าได้กับนิยามผู้สงสัยติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ที่เข้าเกณฑ์สอบสวนโรค (Patient Under Investigation: PUI) ต้องให้ผู้ปฏิบัติงานและผู้มาติดต่อกับแพทย์ทันที และแจ้งเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อในพื้นที่ ภายใน 3 ชั่วโมง นับแต่พบบุคคลดังกล่าว</p>	<p>- เนื่องจากปัจจุบัน ทางกระทรวงสาธารณสุข ได้ออกประกาศให้ COVID-19 เป็นโรคประจำถิ่นและผ่อนผันมาตรการป้องกันลง โครงการจึงผ่อนผันมาตรการลงหากพบผู้ป่วยติดเชื้อจะดำเนินการตามความเหมาะสม</p>	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ-34)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>(4.2) ผู้ปฏิบัติงานและผู้มาติดต่อที่ไม่มีอาการเข้าได้กับโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 แต่เป็นผู้สัมผัสใกล้ชิดเสี่ยงสูงของผู้ป่วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ให้หยุดงานเป็นระยะเวลา 14 วัน นับจากวันที่สัมผัสผู้ป่วยยืนยันวันสุดท้าย เพื่อแยกกักตนเองที่บ้าน (Home quarantine) ติดตามผู้ปฏิบัติงานที่ต้องกักกันตัวที่บ้าน อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้การสนับสนุนในด้านต่าง ๆ และแจ้ง เจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่เพื่อติดตามอาการและเก็บตัวอย่าง ทางห้องปฏิบัติการ</p> <p>(4.3) สำหรับบุคคลอื่น ๆ นอกเหนือจาก (4.1), (4.2) หากไม่มีอาการป่วยให้สังเกตอาการตนเอง (Self-monitoring) เป็นเวลา 14 วัน หากมีอาการต้องไปพบแพทย์ทันที ในกรณีที่มีอาการป่วยให้หยุดพักที่บ้านและถ้าไม่ดีขึ้นภายใน 2 วันให้รีบพบแพทย์</p> <p>(5) กำหนดการเว้นระยะห่างระหว่างบุคคลอย่างน้อย 1 - 2 เมตร ในระหว่างปฏิบัติหน้าที่ หรือทำกิจกรรมใดๆ ในพื้นที่ส่วนกลางของสถานที่ทำงาน เช่น การต่อแถวซื้ออาหาร การนั่งในห้องประชุม การนั่งในจุดติดต่องาน การใช้จุดพักผ่อน เป็นต้น พื้นที่สุขบุหรี่ยให้ใช้ได้ทีละคน</p> <p>(6) จัดทำกระจก/แผ่นใสกั้นในจุดที่พนักงานต้องสื่อสารพูดคุยกับผู้อื่น</p> <p>(7) งดการจัดกิจกรรมสังสรรค์ หรือทำกิจกรรมรวมกลุ่มใด ๆ ที่มีการรวมคนจำนวนมากที่จะมีความเสี่ยงต่อการแพร่ระบาดของเชื้อโรค และงดหรือชะลอการเดินทางออกนอกชุมชนโดยไม่จำเป็น กรณีจำเป็นต้องเดินทางออกนอกชุมชน ต้องให้ความร่วมมือการตรวจคัดกรองและปฏิบัติตามมาตรการที่ชุมชนกำหนด</p>		

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ-35)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>(8) ให้พนักงานมีของใช้ส่วนตัวของแต่ละคน เช่น แก้วน้ำ ภาชนะใส่อาหาร เป็นต้น และหลีกเลี่ยงการนั่งรับประทานอาหารและการใช้ของส่วนตัวร่วมกับผู้อื่น</p> <p>(9) กำกับดูแลความสะอาดสถานที่อย่างสม่ำเสมอ เพิ่มความถี่ในการทำความสะอาดด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคบริเวณที่มีความเสี่ยง เช่น ลูกบิดประตู ก๊อกน้ำ สวิตช์ไฟ เครื่องถ่ายเอกสาร หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่มักมีผู้สัมผัสจำนวนมาก อาจพิจารณาการเพิ่มระบบระบายอากาศให้มีการหมุนเวียนอากาศมากขึ้นหรือการเพิ่มความถี่ในการทำ ความสะอาดเครื่องปรับอากาศ อย่างน้อย 2 เดือนต่อครั้ง</p> <p>(10) รถรับ - ส่งพนักงาน ต้องจัดที่นั่งโดยการเว้นระยะห่างในการโดยสารรถและทำความสะอาดภายในรถทุกวัน เป็นต้น</p> <p>(11) จัดจุดแดงสำหรับทิ้งหน้ากาก กระดาษทิชชู หรือขยะติดเชื้อประเภทอื่นๆ</p> <p>(12) มอบหมายฝ่ายบุคคลหรือมีพนักงานติดตามการป่วยและขาดงาน หากพบการป่วยด้วยอาการทางเดินหายใจ ตั้งแต่ 5 คนให้แจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุข เมื่อมีอาการป่วยให้หยุดงาน หากมีประวัติหรือสงสัยว่าจะติดเชื้อให้พบแพทย์ทันที</p> <p>(13) ให้ผู้ปฏิบัติงานใช้โปรแกรมหมอลงและไทยชนะทุกคน</p> <p>(14) ประเมินมาตรการที่กำหนดเป็นระยะ ๆ และปรับมาตรการให้สอดคล้องกับมาตรการศูนย์บริหารสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 กำหนด</p>		

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ-36)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>9.2 มาตรการเพิ่มเติมเมื่อพบผู้ป่วยยืนยันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019</p> <p>(1) แจ้งเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อในพื้นที่ภายใน 3 ชั่วโมง นับตั้งแต่พบผู้ป่วย เพื่อให้ดำเนินการสอบสวนป้องกัน และควบคุมโรค โดยสถานประกอบการต้องดำเนินการตามคำสั่งของเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อ คณะกรรมการโรคติดต่อ</p> <p>(2) พิจารณาหยุดกิจกรรมหรือให้บริการในแผนกที่มีแรงงานป่วยด้วยโรคติดเชื้อไวรัสโควิด-19</p> <p>(3) ทำความสะอาดฆ่าเชื้อพื้นที่ภายใต้การกำกับดูแลของพนักงานควบคุมโรคติดต่อ โดยมีแนวทางปฏิบัติดังนี้</p> <p>(3.1) มีตารางเวลาทำความสะอาดภายในห้องทำงาน และพื้นที่ส่วนกลางในแต่ละวันที่ชัดเจน</p> <p>(3.2) ทำความสะอาดบริเวณที่มีคนเดินผ่านบ่อย ๆ รวมถึงบริเวณที่ต้องโดนสัมผัสตลอดเวลา เช่น ลูกบิด ประตู โต๊ะประชาสัมพันธ์ ราวบันได อ่างล้างมือ ห้องน้ำ โต๊ะ เก้าอี้ มีพนักงานรวมถึง อุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการทำงาน ด้วยสบู่หรือผงซักฟอก ร่วมกับน้ำก่อนที่จะทำการฆ่าเชื้อด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อต่างๆ เช่น แอลกอฮอล์ หรือ Ethyl alcohol เข้มข้นไม่น้อยกว่า 70% (ระบุงดไฟง่าย), สารฟอกขาว หรือ Sodium hypochlorite เข้มข้น 0.5% (ห้ามใช้กับผิวโลหะ), และสารอื่นๆ เช่น Benzalkonium chloride 0.05%, Chloroxylenol 0.12%, Isopropyl alcohol 50% เป็นต้น โดยไม่แนะนำให้พ่นยาฆ่าเชื้อ เนื่องจากการฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อแบบละอองฝอย หากทำไม่ถูกวิธี หรือไม่มีการป้องกันที่ดี จะก่อให้เกิดความเสี่ยงที่จะติดเชื้อโรคได้</p>		

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ-37)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	<p>(3.3) บรรจุขยะติดเชื้อในถังขยะสีแดง โดยบรรจุได้ไม่เกิน 2 ใน 3 ของความจุภาชนะ แล้วมัดถุงขยะให้มิดชิดและแน่นหนา ก่อนทิ้ง</p> <p>(3.4) ตรวจสอบถุงขยะติดเชื้อก่อนเคลื่อนย้ายว่าถุงไม่รั่ว มัดถุงขยะให้มิดชิดและแน่นหนา ยกหรือจับถุงขยะอย่างเบามือ ไม่อุ้มถุงขยะ เมื่อมีขยะตกหล่นห้ามหยิบด้วยมือเปล่า ให้ใช้คีมเหล็กคีบ หรือใส่ถุงมือยางหนา ก่อนหยิบขยะที่ตกหล่นทิ้ง หากมีสารหรือ น้ำรั่วหรือ ซึมออกมาให้ซับด้วยกระดาษแล้วทิ้งกระดาษลงถุง บรรจุมูลฝอยติดเชื้อ โดยให้ราดด้วยน้ำยาทำลายเชื้อ (เช่น sodium hypochlorite 0.5%) ก่อนทำการเช็ดถูตามปกติ</p> <p>(3.5) เคลื่อนย้ายขยะติดเชื้ออย่างถูกวิธี โดยผู้ปฏิบัติงานต้องผ่านการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิด จากมูลฝอยติดเชื้อ รวมถึงสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือยางแบบหนา ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปากและจมูก และ ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน รองเท้าพื้นยางหุ้มแข้ง ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน</p> <p>(3.6) เคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อทุกวันตามตารางที่กำหนด โดยใช้รถเข็น สำหรับเคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุขยะติดเชื้อ และใช้เส้นทางที่กำหนดไว้เป็นการเฉพาะซึ่งแยกออกจากเส้นทางอื่นๆ</p> <p>(3.7) ที่พักขยะติดเชื้อต้องแยกออกจากที่พักขยะประเภทอื่นๆ และมีขนาดกว้างพอที่จะกักเก็บภาชนะบรรจุขยะติดเชื้อ มีลักษณะโปร่ง ไม่อับชื้น พื้นและผนังต้องทำความสะอาดได้ง่าย และ เชื่อมต่อกับท่อระบายน้ำทิ้ง และระบบบำบัดน้ำเสีย และมีป้าย ข้อความ คำเตือนให้เห็นอย่างชัดเจนว่าเป็นที่พักขยะติดเชื้อ</p> <p>(3.8) มีลานสำหรับล้างรถเข็นที่บรรจุขยะติดเชื้ออยู่ไม่ไกลจากบริเวณ ที่พักขยะติดเชื้อ</p>		

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ-38)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	9.3 ผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีการฉีดวัคซีนให้กับคนงานทุกคน โดยถือเป็นเงื่อนไขให้ผู้รับเหมาปฏิบัติในสัญญาว่าจ้าง โครงการ	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีคนงานก่อสร้างปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่โครงการแล้ว	-
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1) อาชีวอนามัย 1. การเลือกผู้รับเหมาต้องพิจารณามาตรการรักษาความปลอดภัยประกอบด้วย และในสัญญาว่าจ้างระหว่างบริษัทผู้ดำเนินการ โครงการ และบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องระบุและครอบคลุมถึง วิธีการคุ้มครองคุณภาพชีวิตด้านความปลอดภัยและสุขภาพ อนามัยของผู้ปฏิบัติงานในโครงการ ทั้งนี้ต้องกล่าวถึงรายละเอียดในหัวข้อดังต่อไปนี้ 1.1 กฎเกณฑ์ และข้อปฏิบัติ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน 1.2 การจัดให้มีและดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ 1.3 การตรวจสอบเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีคนงานก่อสร้างปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่โครงการแล้ว	-
	2. ติดป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือนเขตอันตรายกำลังก่อสร้างห้ามบุคคลภายนอกเข้ามาเป็นระยะๆ รอบพื้นที่โครงการและจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือนเขตอันตรายกำลังก่อสร้างห้าม บุคคลภายนอกเข้า แต่อย่างไรก็ตามทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบบุคคลก่อนเข้าพื้นที่โครงการ	รูปที่ 2-15
	3. ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564	- ทางโครงการได้ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 อย่างเคร่งครัด	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ-39)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	4. อบรมชี้แจงมาตรการความปลอดภัยหรือจัดหาคู่มือความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมทั้งชี้แจงให้เกิดความสำนึกและเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยได้ดียิ่งขึ้น	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีคนงานก่อสร้างปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่โครงการแล้ว	-
	5. รักษาความสะอาดอาคารและความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุ	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาความสะอาดอาคารและความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการ	รูปที่ 2-11
	6. จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมรถส่งผู้บาดเจ็บ เมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรงหรือกรณีฉุกเฉิน	- เนื่องจากทางโครงการอยู่ติดกับโรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร จึงยังไม่มีเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น หรือจัดเตรียมรถส่งผู้บาดเจ็บ เมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรงหรือกรณีฉุกเฉิน	-
	7. ใช้ Mesh Sheet ป้องกันฝุ่นชนิดกันไฟลามติดตั้งรอบตัวอาคารโดยยึดติดกับนั่งร้านด้านนอก มีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคาร และต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีผ้าใบก่อสร้าง ชนิดกันไฟลามแล้ว	-
	8. ห้ามติดตั้ง กอง หรือเก็บเครื่องมือ หรือชิ้นโครงสร้างใดๆ ในที่สาธารณะ ผู้ดำเนินการนั้นต้องจัดให้มีที่สำหรับการดังกล่าว ภายในเขตที่ดินที่ดำเนินการก่อสร้าง	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีการติดตั้ง กอง หรือเก็บเครื่องมือ หรือชิ้นโครงสร้างใดๆ ในที่สาธารณะ	-
	9. บริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด ต้องทำ ประกันภัยประเภท “ความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกอันเนื่องมาจากการก่อสร้าง” ตามกฎกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัย ความรับผิดชอบตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มก่อสร้างอาคาร พร้อมติดป้ายติดป้ายกรมธรรม์ ประกันภัยไว้หน้าพื้นที่ก่อสร้างให้มองเห็นได้ชัดเจน	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ-40)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	10. ปฏิบัติตามข้อกำหนดตามกฎหมายกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง ซึ่งรวมถึงการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลและให้โครงการควบคุมตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีคนงานก่อสร้างปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่โครงการแล้ว	-
	11. ติดตั้งแผงกันตกเพื่อป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นต่ออาคาร/บ้านพักอาศัยที่อยู่ข้างเคียง	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีการใช้แผงกันตกเพื่อป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นต่ออาคาร/ บ้านพักอาศัยที่อยู่ข้างเคียง	-
	12. หากคนงานก่อสร้างต้องทำงานในพื้นที่ที่มีฝุ่นละอองจัดให้มีผ้าปิดปาก ปิดจมูก เพื่อป้องกันฝุ่นละอองเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีกิจกรรมที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองขึ้น	-
	13. ให้โครงการปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในสถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูง จากที่ลาดชัน จากวัสดุกระเด็นตกหล่นและพังทลาย และจากการตกไปในภาวะกะเียหรือรองรับวัสดุ พ.ศ. 2564	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีคนงานก่อสร้าง และรถบรรทุกเข้า-ออกในพื้นที่โครงการแล้ว	-
	14. บริเวณการทำงานที่มีเสียงดังเกินมาตรฐาน ต้องทำเครื่องหมาย หรือป้ายเตือนให้ผู้ปฏิบัติงานใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียงดังตลอดระยะเวลาที่ทำงานสัมผัสเสียงดัง	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีคนงานก่อสร้างปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่โครงการแล้ว ทั้งนี้ทางโครงการได้มีการตรวจวัดคุณภาพเสียง เพื่อป้องกันการเกิดเสียงดังเกินมาตรฐานกำหนด	ภาคผนวกที่ 3
	15. กำหนดให้คนงานที่ทำงานกับเครื่องจักรแต่ละช่วงงานก่อสร้างมีรายละเอียด ดังนี้ 15.1 ช่วงทำฐานราก กำหนดให้คนงานทุกที่ทำงานกับ Pile Driver สวม ปลั๊กอุดหูที่มีค่า NRR เท่ากับ 30 15.2 ช่วงขึ้นโครงสร้าง กำหนดให้คนงานทุกที่ทำงานกับ Drill ส่วนปลั๊กอุดหูที่มีค่า NRR เท่ากับ 30 15.3 ช่วงงานตักแต่ง กำหนดให้คนงานทุกที่ทำงานกับ Drill สวม ปลั๊กอุดหูที่มีค่า NRR เท่ากับ 30	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีคนงานก่อสร้างปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่โครงการแล้ว ทำให้ไม่มีกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังขึ้น	-



ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ-41)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)  
โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	16. ตรวจสอบและดูแลรักษาสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ให้มี สภาพดี อยู่เสมอ เพื่อเป็นการลดเสียงดังจากเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีเครื่องจักร เครื่องยนต์ต่างๆ ในพื้นที่โครงการแล้ว	-
	2) ความปลอดภัย 1. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อย อย่างสม่ำเสมอในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อย อย่างสม่ำเสมอในบริเวณพื้นที่โครงการ	รูปที่ 2-15
	2. จัดให้มีหัวหน้างานหรือผู้ควบคุมดูแลความประพฤติของคนงานอย่างเข้มงวด	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีคนงานก่อสร้าง ปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่โครงการแล้ว	-
	3. ทำทะเบียนประวัติคนงานพร้อมรูปถ่ายไว้ที่สำนักงานของโครงการ เมื่อเกิดปัญหาหรือข้อร้องเรียนจากชุมชนสามารถเรียกตรวจสอบได้	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีคนงานก่อสร้าง ปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่โครงการแล้ว	-
	4. ออกมาตรการ ระเบียบ ข้อบังคับ ให้คนงานของตนปฏิบัติตามตัวอย่างเหมาะสมไม่ก่อเหตุที่เป็นกรรบกวนบุคคลภายนอกโครงการ และมีบทลงโทษสำหรับผู้ไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด โดยมีการตรวจตราอย่างต่อเนื่อง	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีคนงานก่อสร้าง ปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่โครงการแล้ว	-
	5. จัดจ้างแรงงานที่เป็นคนไทย และเลือกคนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก ไม่รับคนงานต่างด้าวผิดกฎหมายหรือคนที่ต้องคดีอาชญากรรม เข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีคนงานก่อสร้าง ปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่โครงการแล้ว	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ-42)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ โรงพยาบาลวิภาวดี อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาวดี (อมตะนคร) จำกัด

ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	6. ให้คนงานก่อสร้างทุกคนในโครงการใส่ชุดฟอร์มและมีตัวหนังสือ ระบุต้นสังกัด เพื่อให้สามารถสืบสวนติดตามได้ง่ายและรวดเร็ว	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีคนงานก่อสร้างปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่โครงการแล้ว	-
	7. จัดให้มีระเบียบ ข้อบังคับ ไม่ให้คนงานออกนอกบริเวณโครงการใน เวลาทำงาน ยกเว้นเมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาเป็นกรณีๆ เท่านั้น เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดปัญหา และลดข้อวิตกกังวลของประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงจากคนงานที่ออกไปนอกโครงการ	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีคนงานก่อสร้างปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่โครงการ หรือพักอาศัยในบริเวณบ้านพักคนงานแล้ว	-
	8. ตอกบัตรลงเวลาเข้างาน พัก และเลิกงาน และให้มีผู้ตรวจสอบ บัตรตอกในแต่ละช่วงเวลาอย่างต่อเนื่อง เพื่อสามารถติดตามตรวจสอบ สถานภาพของคนงานในโครงการตลอดเวลา	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีคนงานก่อสร้างปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่โครงการแล้ว	-
	9. ชี้แจงกฎระเบียบของการอยู่ร่วมกันของคนงานในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างทุก เดือน และทุกครั้งที่รับคนงานใหม่ หากใครฝ่าฝืน กฎระเบียบที่กำหนดไว้ต้อง มีบทลงโทษอย่างเข้มงวด อาทิ ห้าม เล่นการพนัน ห้ามเสพยา- เสพติด ห้ามส่งเสียงดังรบกวน เป็นต้น	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีคนงานก่อสร้างปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่โครงการแล้ว	-
	10. ให้พนักงานรักษาความปลอดภัยที่ประจำป้อมยามหน้าโครงการ สังเกต และบันทึกเหตุข้อผิดพลาดของคนงานทุกคนที่เข้า-ออก โครงการ ทั้งในเวลา ทำงาน และเลิกงานเพื่อเป็นหลักฐานในการ ติดตามตรวจสอบคนงานได้	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่ประจำ โครงการ สังเกตและบันทึกเหตุข้อผิดพลาดของคนงานทุกคนที่เข้า- ออกโครงการ	รูปที่ 2-15
	11. จัดให้มีศูนย์รับเรื่องราว ความเดือดร้อนรำคาญจากโครงการที่อาจ มีต่อชุมชนไว้ในสำนักงานของพื้นที่ก่อสร้างและให้หัวหน้าคนงาน รับเรื่อง เสนอผู้รับเหมาก่อสร้างและเจ้าของโครงการ เพื่อหาทางแก้ไขโดยทันที	- ทางโครงการจัดให้มี QR Code และเว็บไซต์ช่องทางการติดต่อ สำหรับรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ ทั้งนี้ปัจจุบันทาง โครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด	รูปที่ 2-3 ภาคผนวกที่ 7.2
	3) การป้องกันอัคคีภัย 1. การเดินสายไฟทุกชั้นตอนต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ	- ทางโครงการเดินสายไฟทุกชั้นตอนต้องกระทำอย่างถูกหลัก วิชาการ	รูปที่ 2-13

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ-43)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	2. ออกกฎให้คนงานดับบุหรี่ให้สนิทหรือกำหนดบริเวณห้ามสูบบุหรี่ให้ชัดเจน	- ทางโครงการจัดให้มีป้ายห้ามสูบบุหรี่ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ	รูปที่ 2-17
	3. จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่เหมาะสมกับชนิดของ เชื้อเพลิง และต้องมีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่าเครื่องละ 4 กิโลกรัม โดยให้มียังน้อย 1 เครื่อง ในทุกจุดที่มีงานเชื่อมโลหะ งานสีที่มีส่วนผสมของสารตัวทำละลายที่ไวไฟหรือติดไฟ หรือบริเวณที่มีการกักเก็บวัตถุไวไฟ และบริเวณบ้านพักคนงาน	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีคนงานก่อสร้างปฏิบัติในพื้นที่โครงการและพักอาศัยอยู่ที่บ้านพักคนงานแล้ว	-
	4. การติดตั้งเครื่องดับเพลิงทุกจุดต้องให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารไม่เกิน 1.40 เมตร และอยู่ในที่สามารถมองเห็นและใช้สอยได้โดยสะดวกและจัดให้มีการตรวจสอบเครื่อง ดับเพลิงให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ อย่างน้อย 6 เดือนต่อครั้ง	- ทางโครงการได้ติดตั้งเครื่องดับเพลิงทุกจุดต้องให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูง จากระดับพื้นอาคารไม่เกิน 1.40 เมตร สามารถมองเห็นและใช้สอยได้โดยสะดวก ทั้งนี้ได้มีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อย่างน้อย 6 เดือนต่อครั้ง	รูปที่ 2-18
	5. จัดให้มีสวิตช์ตัดวงจรไฟฟ้าเพื่อควบคุมการใช้ไฟฟ้าในเขตก่อสร้างให้เกิดความปลอดภัย	- ทางโครงการจัดให้ห้องสำหรับควบคุมไฟฟ้า เพื่อควบคุมการใช้ไฟฟ้าในพื้นที่โครงการ ให้เกิดความปลอดภัย	รูปที่ 2-13
	6. จัดให้มีระบบป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วโดยต่อสายดินสำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า แผงไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ติดตั้งอยู่กับที่ทุกชนิด ส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้ากำลังอื่นให้ต่อสายดินกับเต้ารับที่มีจุดต่อลงดิน การติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้านครหลวงและตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	- ทางโครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่วโดยต่อสายดินสำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า แผงไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ติดตั้งอยู่กับที่ทุกชนิด ส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้ากำลังอื่นให้ต่อสายดินกับเต้ารับที่มีจุดต่อลงดิน การติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้านครหลวงและตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	รูปที่ 2-13
	7. ห้ามเก็บวัตถุไวไฟไว้ในอาคารซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง เว้นแต่เก็บไว้ในที่ที่ปลอดภัยเท่าที่จำเป็นแก่การใช้งานประจำวันเท่านั้น	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีวัตถุไวไฟสำหรับใช้ในการก่อสร้างแล้ว	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ-44)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	8. มีให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการกักเก็บวัตถุไวไฟ และจัดทำป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ” หรือ “ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟ” ตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัตถุไวไฟไว้ให้เห็นได้ชัดเจน	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีวัตถุไวไฟสำหรับการก่อสร้างแล้ว	-
	9. ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการก่อสร้าง พ.ศ. 2551 ส่วนที่ 2 การป้องกันอัคคีภัย	- ทางโครงการได้ปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการก่อสร้าง พ.ศ. 2551 ส่วนที่ 2 การป้องกันอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด	รูปที่ 2-18 รูปที่ 2-19 รูปที่ 2-20 รูปที่ 2-21
	10. อบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรม เรื่อง การซ้อมอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่คนงาน เจ้าหน้าที่ของโครงการ และยามรักษาการณ์ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันที	- ทางโครงการได้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัย และฝึกอบรม เรื่องการซ้อมอพยพย้ายคน เมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันที	รูปที่ 2-19 ภาคผนวกที่ 7.5
4.4 สุขภาพ	1. ดูแลจัดการบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและระบบสาธารณูปโภคของคนงานก่อสร้างให้สะอาดเป็นระเบียบเรียบร้อยและถูกหลักสุขาภิบาล	- ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลจัดการบริเวณพื้นที่โครงการให้สะอาดเป็นระเบียบเรียบร้อยและถูกหลักสุขาภิบาล	รูปที่ 2-11
	2. ใช้ Mesh Sheet ป้องกันฝุ่นชนิดกันไฟลามติดตั้งรอบตัวอาคาร โดยยึดติดกับนั่งร้านด้านนอก มีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคาร และต้องรักษาให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงไม่มีผ้าใบก่อสร้าง ชนิดกันไฟลามแล้ว	-
	3. จัดให้มีรั้วทึบชั่วคราว สูง 6 เมตร เพื่อบดบังภูมิทัศน์ที่ไม่ดีจากการก่อสร้าง และประตูทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างให้ปิดไว้ตลอดเวลา ยกเว้นช่วงรถเข้า-ออก	- ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และจะเปิดดำเนินการในเดือนเมษายน 2569 จึงทำการรื้อถอนรั้วทึบชั่วคราวออกเรียบร้อยแล้ว	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ-45)

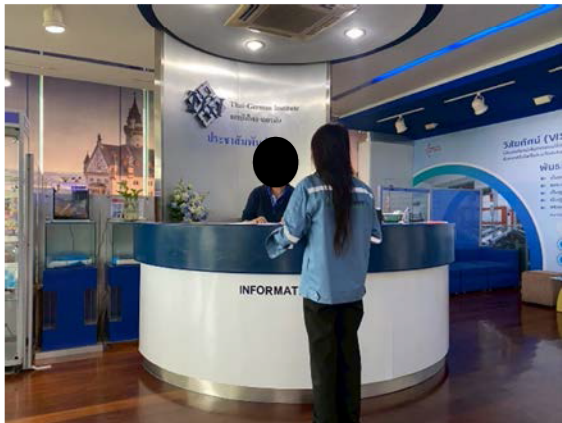
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร ของบริษัท โรงพยาบาลวิภาราม (อมตะนคร) จำกัด

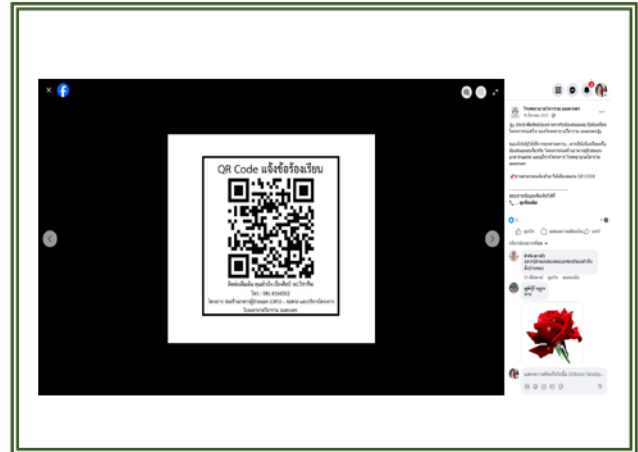
ผลกระทบที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	เอกสารอ้างอิง
4.4 สุขทรียภาพ (ต่อ)	4. ก่อนดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จอย่างน้อย 1 เดือน ให้ปรับปรุงบำรุงดินในพื้นที่โครงการบริเวณที่จัดสวนเพื่อเตรียมปลูกต้นไม้ ตามที่ออกแบบภูมิสถาปัตย์ไว้	- ทางโครงการได้ดำเนินการปรับปรุงบำรุงดินในพื้นที่โครงการ และได้ปลูกต้นไม้ตามที่ออกแบบภูมิสถาปัตย์ไว้	รูปที่ 2-22



รูปที่ 2-1 ท่อระบายน้ำรอบโครงการ



รูปที่ 2-2 เจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ชุมชน



รูปที่ 2-3 ช่องทางรับเรื่องร้องเรียน



รูปที่ 2-4 ถนนภายในโครงการ



รูปที่ 2-5 ห้องน้ำภายในพื้นที่โครงการ





รูปที่ 2-6 ระบบบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-7 ป่อหลวบน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-8 ถังเก็บน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-9 สดักเกอร์ "ประหยัดน้ำ" บริเวณห้องน้ำ ห้องส้วม



รูปที่ 2-10 สบู่ล้างมือบริเวณพื้นที่โครงการ

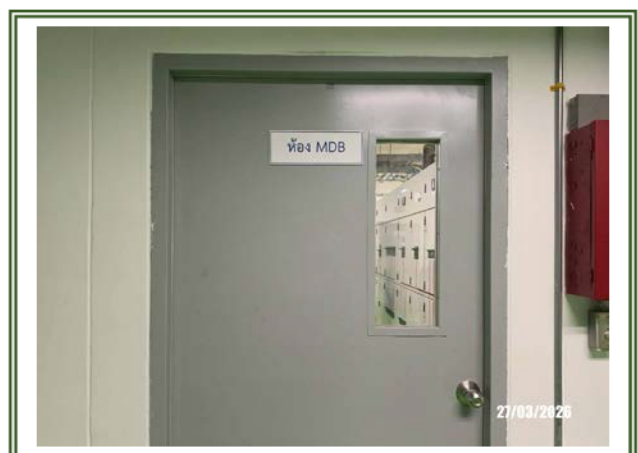




รูปที่ 2-11 เจ้าหน้าที่สำหรับทำความสะอาดบริเวณพื้นที่  
โครงการ



รูปที่ 2-12 ห้องรวบรวมมูลฝอย และภาชนะรองรับมูลฝอยบริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-13 ห้องควบคุมไฟฟ้าภายในโครงการ



รูปที่ 2-14 สติ๊กเกอร์ “ช่วยกันประหยัดไฟ”  
บริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-15 เจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรบริเวณทางเข้า-ออก  
โครงการ



รูปที่ 2-16 กล้อง CCTV บริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-17 บ้ายห้ามสูบบุหรี่

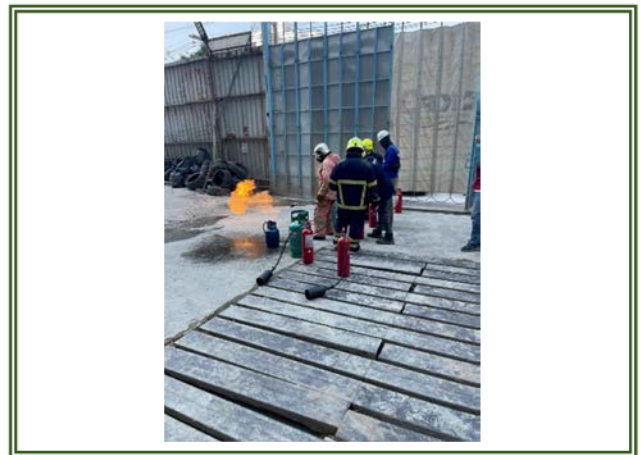


รูปที่ 2-18 อุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-19 สัญญาณเตือนภัยเหตุฉุกเฉิน





รูปที่ 2-20 การซ้อมอพยพหนีไฟ



รูปที่ 2-21 จุบรวมพลบริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-22 พื้นที่สีเขียว

## ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### บทที่ 3

## การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท สมาร์ท เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร (ส่วนอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถ และบริการโครงการ) โดยรายงานฯ ฉบับนี้เป็นรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะก่อสร้าง ครั้งที่ 1/2569 ระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม 2569 รายละเอียดดังต่อไปนี้

ตารางที่ 3-1

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข/เอกสารแนบ
1. สภาพภูมิประเทศ	บริเวณที่ขุดเพื่อก่อสร้างบ่อเก็บน้ำใต้ดิน และบ่อบำบัดน้ำเสีย	- การชะล้างพังทลายของดิน - การทรุดตัวของดิน	ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางผู้รับเหมาของโครงการได้มีการตรวจสอบบริเวณที่ขุดดินเพื่อก่อสร้างบ่อเก็บน้ำชั้นใต้ดิน และระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ ซึ่งปัจจุบันได้ดำเนินการก่อสร้างบ่อเก็บน้ำชั้นใต้ดินแล้วเสร็จเมื่อเดือนเมษายน 2567 และระบบบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จในเดือนมีนาคม 2567	-
2. ทรัพยากรดิน	บริเวณที่ขุดเพื่อก่อสร้างบ่อเก็บน้ำใต้ดิน และบ่อบำบัดน้ำเสีย	- การเคลื่อนตัวของดิน - การชะล้างพังทลายของดิน	ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางผู้รับเหมาของโครงการได้มีการตรวจสอบบริเวณที่ขุดดินเพื่อก่อสร้างบ่อเก็บน้ำชั้นใต้ดิน และระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ ซึ่งปัจจุบันได้ดำเนินการก่อสร้างบ่อเก็บน้ำชั้นใต้ดินแล้วเสร็จเมื่อเดือนเมษายน 2567 และระบบบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จในเดือนมีนาคม 2567	-
3. ธรณีวิทยา	บริเวณฐานรากและเสาเข็ม	- ความมั่นคงแข็งแรง	ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	หัวหน้าผู้รับเหมาของทางโครงการได้มีการตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงบริเวณฐานรากและเสาเข็มอยู่เป็นประจำทุกวัน	-
4. สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และ คุณภาพอากาศ	รถบรรทุก	- น้ำหนักบรรทุกของรถบรรทุก - การปิดคลุมผ้าใบท้ายรถบรรทุก - ความเร็ว - ช่วงเวลาการจราจร	ทุกครั้งที่มีการบรรทุกของรถบรรทุก	ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีรถบรรทุกเข้า-ออกภายในโครงการ	-
	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออกของพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 จุด	- ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอย (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) - คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	- ทุกวันช่วงทำฐานรากหลังจากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง	โครงการอยู่ในช่วงการก่อสร้าง จึงมีการตรวจวัด TSP และ PM10 ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม 2569 ทุกเดือน พบว่า ทุกบริเวณมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข/เอกสารแนบ
4. สภาพภูมิอากาศ อุตุนิยมวิทยา และคุณภาพ อากาศ (ต่อ)	บริเวณโรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านทิศตะวันออกของโครงการ ระยะห่างประมาณ 244 เมตร จำนวน 1 จุด	- ปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอย (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10)	ทุกวันช่วงทำฐานราก	ทางโครงการได้สิ้นสุดช่วงการทำฐานรากแล้ว ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2566 จึงไม่มีการตรวจวัด	-
	ป้ายประชาสัมพันธ์หน้าพื้นที่โครงการ	- รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศและเอกสาร/ป้ายประชาสัมพันธ์การปฏิบัติตามมาตรการฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ปัจจุบันทางโครงการดำเนินการก่อสร้างอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีป้ายประชาสัมพันธ์ไว้บริเวณหน้าโครงการทั้งนี้ที่ผ่านมาทางโครงการได้มีการรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะก่อสร้าง	-
5. เสียงและความ สั่นสะเทือน	เสียง 1.1 ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทิศทิศตะวันออกของพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 จุด	- ระยะเวลาเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ในรอบ 1 วัน (Leq 24 ชม.) - ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) - L90 - เสียงรบกวน	ทุกวันช่วงทำฐานรากและรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ในช่วงการก่อสร้างโครงสร้าง ได้ทำการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง และระดับเสียงรบกวนระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม 2569 ทุกเดือน พบว่าทุกบริเวณมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-
	1.2 บริเวณโรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ด้านทิศตะวันออกของโครงการ ระยะห่างประมาณ 244 เมตร จำนวน 1 จุด	- Leq 24 ชั่วโมง - Lmax - L90	ทุกวันช่วงทำฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์	ทางโครงการได้สิ้นสุดช่วงการทำฐานรากแล้ว ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2566 จึงไม่มีการตรวจวัด	-
	1.3 อาคาร/บ้านเรือน และสถานประกอบการที่แจ้งเรื่องร้องเรียนมายังโครงการ	- เรื่องการร้องเรียน - บันทึกการร้องเรียน - หนังสือรายงานแจ้งความคืบหน้าในการแก้ไข	ทุกสัปดาห์จนกว่าจะแก้ไขปัญหา แล้วเสร็จตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มี QR Code และเว็บไซต์ช่องทางติดต่อ สำหรับรับเรื่องร้องเรียน ที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด	-
	1.4 ป้ายประชาสัมพันธ์หน้าพื้นที่โครงการ	- รายงานผลการตรวจวัดเสียง และเอกสาร/ป้ายประชาสัมพันธ์การปฏิบัติตามมาตรการ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีป้ายประชาสัมพันธ์ไว้บริเวณหน้าโครงการทั้งนี้ที่ผ่านมาทางโครงการได้มีการรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะก่อสร้าง	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ-1)

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรค และการแก้ไข/ เอกสารแนบ
5. เสียงและความ สั่นสะเทือน (ต่อ)	<b>แรงสั่นสะเทือน</b> 2.1 ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณ อาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศ ตะวันออกของพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 จุด	- วัดระดับแรงสั่นสะเทือนโดยใช้ วิธีการตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนด มาตรฐานการสั่นสะเทือน เพื่อ ป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	ทุกวันช่วงทำฐานรากและรายงาน ผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ในช่วงการก่อสร้าง ได้ทำการตรวจวัดระดับ แรงสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม 2569 ทุกเดือน พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐานที่กำหนด	-
	2.2 อาคาร/บ้านเรือน และสถานที่ ประกอบการที่แจ้งเรื่องร้องเรียน มายังโครงการ	- ความเสียหายของร่างกายและ ทรัพย์สินของประชาชนและ เรื่องการร้องเรียน - บันทึกการร้องเรียน - หนังสือรายงานแจ้งความ คืบหน้าในการแก้ไข	ทุกสัปดาห์จนกว่าจะแก้ไขปัญหา แล้วเสร็จตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มี QR Code และเว็บไซต์ ช่องทางการติดต่อ สำหรับรับเรื่องร้องเรียน ที่ อาจเกิดขึ้นจากโครงการ ทั้งนี้ปัจจุบันทาง โครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด	-
	2.3 ป้ายประชาสัมพันธ์หน้าพื้นที่ โครงการ	- รายงานผลการตรวจวัด แรงสั่นสะเทือน และเอกสาร/ ป้ายประชาสัมพันธ์การปฏิบัติ ตามมาตรการฯ	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการ ก่อสร้างอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีป้าย ประชาสัมพันธ์ไว้บริเวณหน้าโครงการ ทั้งนี้ที่ผ่านมาทางโครงการได้มีการรายงานผล การตรวจวัดคุณภาพอากาศเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะก่อสร้าง	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ-2)

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข/เอกสารแนบ
6. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	1. บริเวณพื้นที่จัดระบบสาธารณูปโภคสำหรับคนงานก่อสร้าง	- ห้องส้วม 5 ห้อง	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ที่ผ่านมาทางโครงการจัดให้มีห้องน้ำประจำโครงการที่เพียงพอต่อการใช้งาน	-
	2. บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย 1 จุด	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัดคือ - pH (ความเป็นกรด-ด่าง) - BOD (บีโอดี) - Suspended Solids (ปริมาณสารแขวนลอย) - Settleable Solids (ปริมาณตะกอนหนัก) - Total Dissolved Solids - Fecal Coliform Bacteria (ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย) - Fat, Oil and Grease (น้ำมันและไขมัน) - Nitrogen (TKN) (ไนโตรเจน) - Sulfide (ซัลไฟด์)	ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการมีการตรวจวัดดัชนีคุณภาพน้ำบริเวณพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม 2569 พบว่าทุกพารามิเตอร์อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	-
7. การจัดการมูลฝอย	ภาชนะรองรับมูลฝอยบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการใช้งานของภาชนะรองรับมูลฝอย มีฝาปิด ไม่มีรอยร้าว แตก รองรับได้เพียงพอ	ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการได้มีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของภาชนะรองรับมูลฝอย มีฝาปิด ไม่มีรอยร้าว แตก และสามารถรองรับได้อย่างเพียงพอ	-
8. พลังงานและไฟฟ้า	สายไฟ และอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการใช้งานชำรุดของสายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้า	ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการได้มีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของสายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้า อยู่เป็นประจำ	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ-3)

แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ช่วงก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจวัด	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข/เอกสารแนบ
9. การจราจร	รถบรรทุกที่ออกจากโครงการ	- การบรรทุกเรียบร้อย - สภาพร่างกายความพร้อมของคนขับรถ	ทุกครั้งที่ออกจากโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีรถบรรทุกที่เข้า-ออกภายในโครงการ	-
10. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. คนงานในขณะปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	ขณะปฏิบัติงาน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีคนงานก่อสร้างที่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลภายในโครงการ	-
	2. บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- ป้ายหรือสัญญาณเตือน	ทุก 1 เดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงไม่มีป้ายหรือสัญญาณเตือนแล้ว	-
	3. บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- เรื่องร้องเรียนจากทรัพย์สินสูญหายหรือเหตุอันตรายต่อผู้เข้ามาใช้บริการในโรงพยาบาล - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย	ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการจัดให้มี QR Code และเว็บไซต์ช่องทางการติดต่อ สำหรับรับเรื่องร้องเรียน ที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ ทั้งนี้ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนแต่อย่างใด	-
	4. สายไฟและอุปกรณ์เครื่องจักรในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการใช้งาน	ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการได้มีการตรวจสอบสภาพการใช้งานของสายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้า อยู่เป็นประจำ	-
	5. ถังดับเพลิงเคมีบริเวณพื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้าง และสำนักงานชั่วคราว บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- สภาพการใช้งาน	ทุก 1 สัปดาห์ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ทางโครงการได้จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีบริเวณพื้นที่โครงการ และมีการตรวจสอบการใช้อยู่เป็นประจำ	-

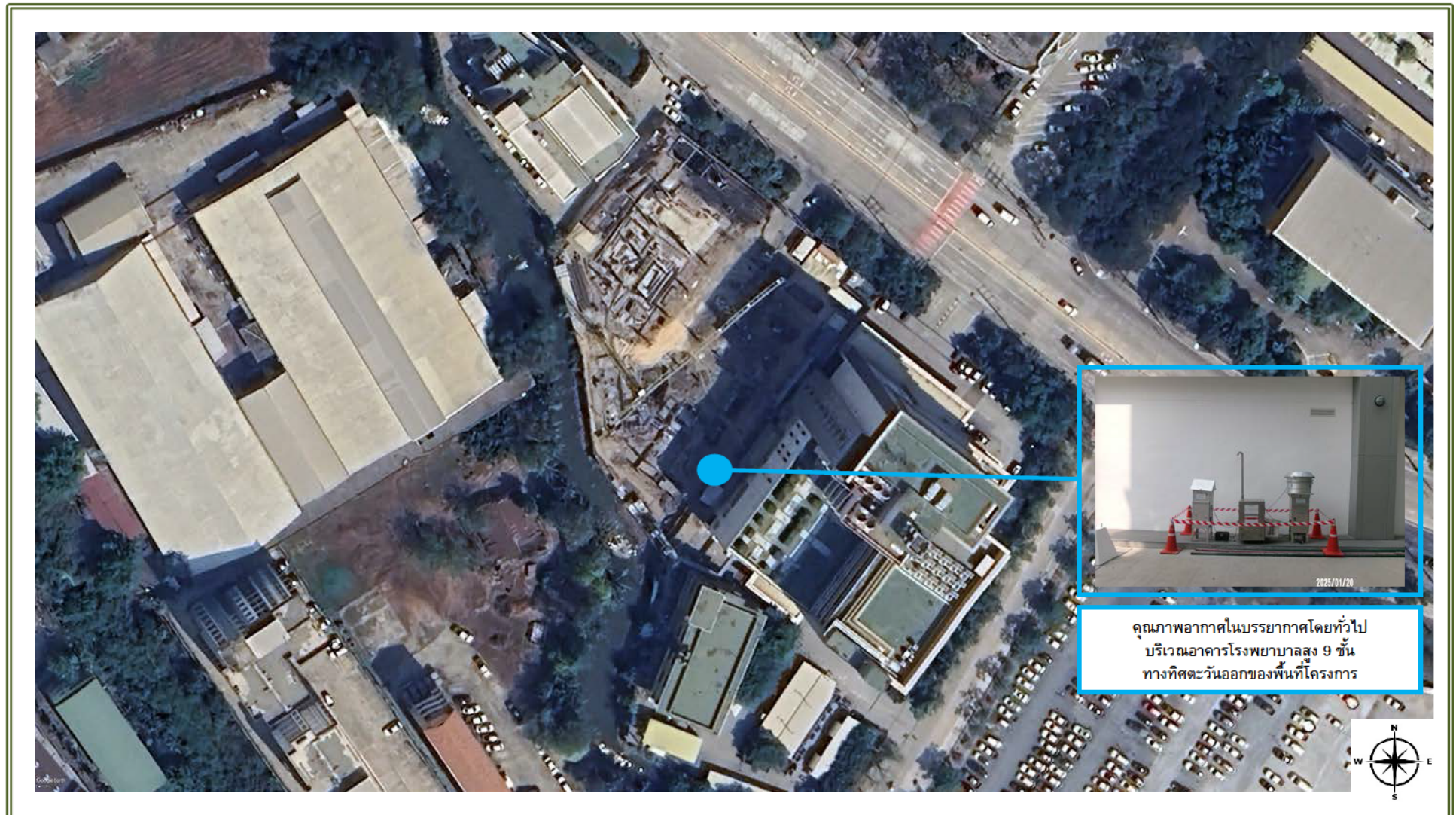
### 3.1 ขอบเขตการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร (ส่วนอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอตฤถ และบริการโครงการ) สรุปรายละเอียดการดำเนินงานตามมาตรการฯ ได้ดัง ตารางที่ 3-2 และแสดงตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรูปที่ 3-1

ตารางที่ 3-2

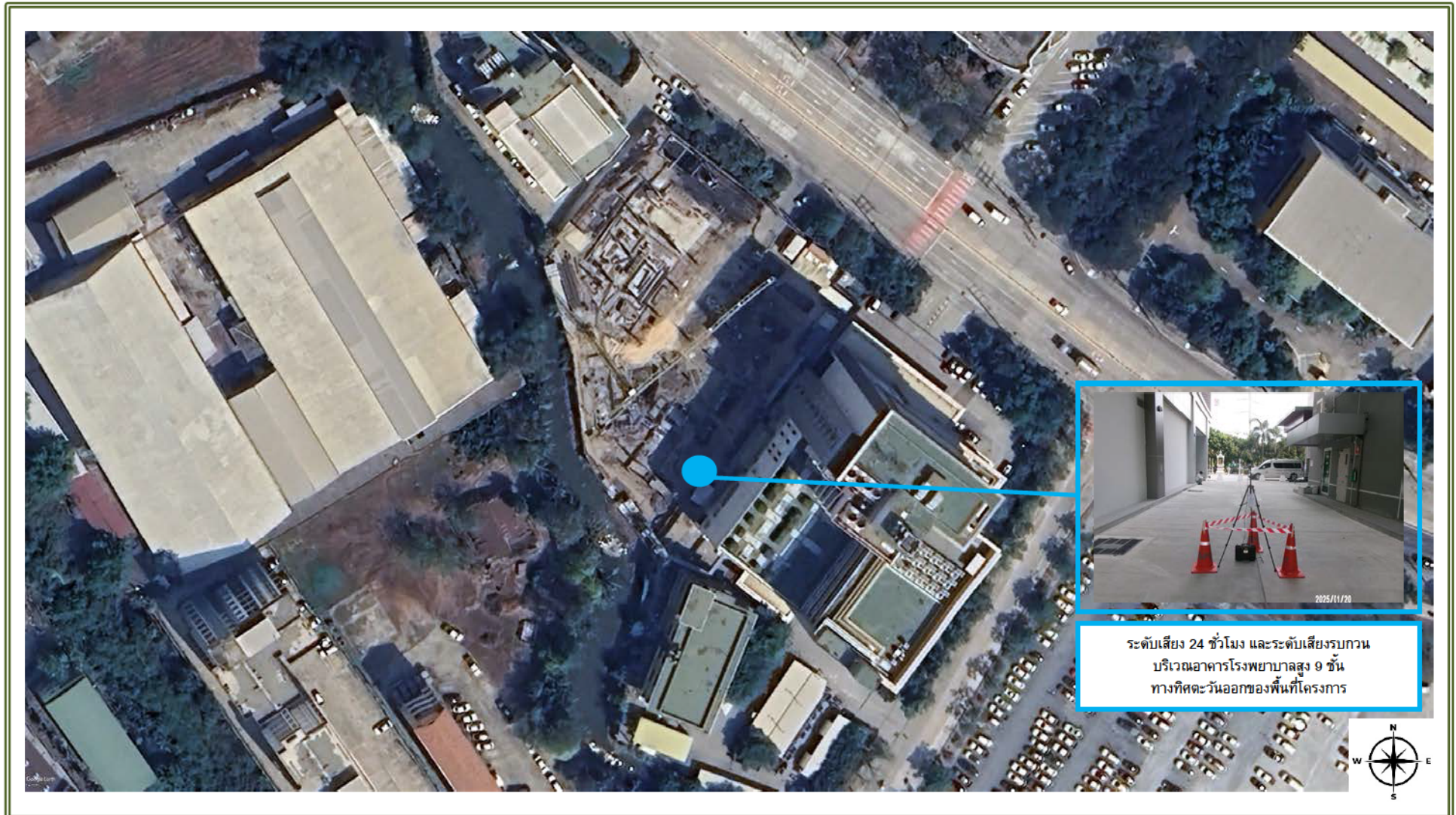
#### ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายการตรวจวัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	วิธีการวิเคราะห์
1. คุณภาพอากาศ - บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ	20-21 ม.ค. 69 4-5 ก.พ. 69 3-4 มี.ค. 69	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> )	
		คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	Non Dispersive Infrared Method
2. ระดับเสียงโดยทั่วไป - บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ		Leq 24 hrs, Leq 1 hrs, L <sub>max</sub> , L <sub>90</sub>	Integrated Sound Level Meter
3. ระดับเสียงรบกวน - บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ		Leq, L <sub>90</sub>	
4. ความสั่นสะเทือน - บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ			Peak particle velocity, Frequency
5. คุณภาพน้ำทิ้ง - บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย	20 ม.ค. 69 5 ก.พ. 69 3 มี.ค. 69	pH	Electrometric Method
		Biochemical Oxygen Demand	5–Day BOD Test, Azide Modification Method
		Total Suspended Solids	Dried at 103–105°C
		Sulfide	Iodometric Method
		Total Dissolved Solids	Dried at 180°C
		Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
		Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method
		Settleable Solids	Volumetric Method
		Fecal Coliform Bacteria	Multiple Tube Fermentation



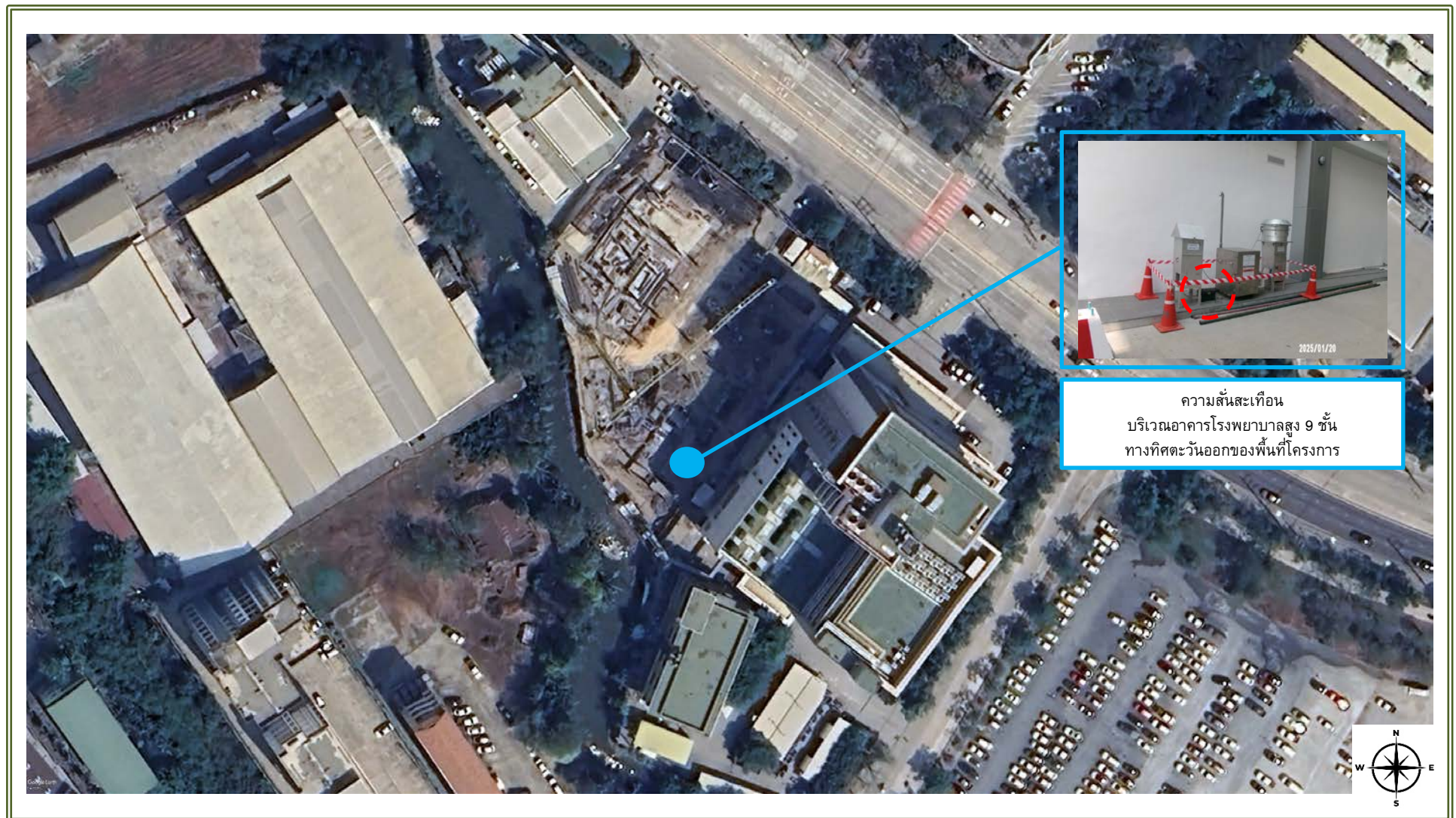
รูปที่ 3-1 ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ - บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น





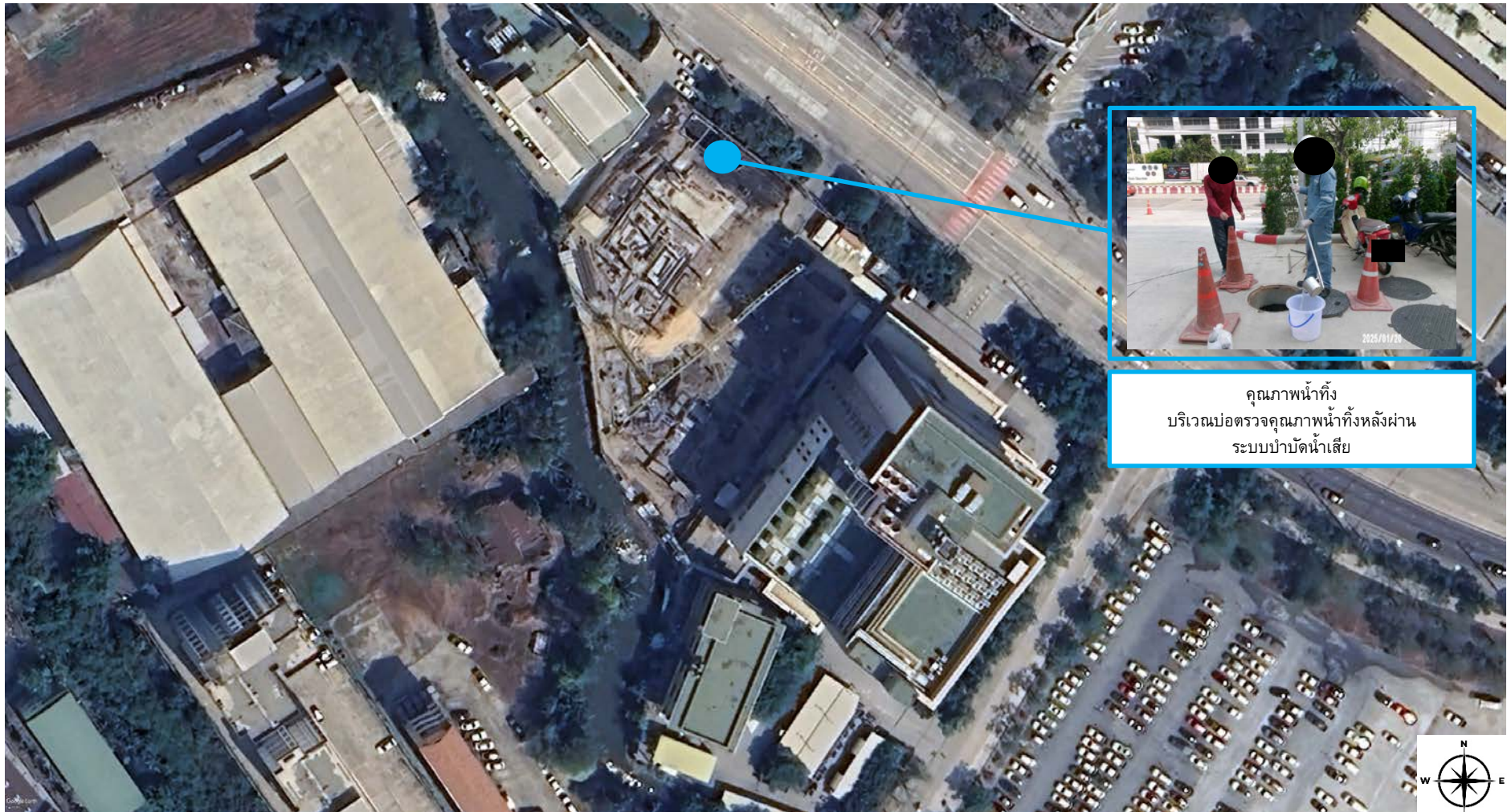
รูปที่ 3-1 (ต่อ-1) ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ - บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น





รูปที่ 3-1 (ต่อ-2) ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ - บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น





คุณภาพน้ำทิ้ง  
บริเวณเปิดตรวจคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่าน  
ระบบบำบัดน้ำเสีย

รูปที่ 3-1 (ต่อ-2) ตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ - บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น

## 3.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

### 3.2.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

#### 1) ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569 ตรวจวัดบริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ โดยมีดัชนีตรวจวัดประกอบด้วย ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP), ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) และปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) แสดงผลการตรวจวัดดังตารางที่ 3-3 และแสดงการเก็บตัวอย่างดังรูปที่ 3-2 สรุปได้ดังนี้

- ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)

บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ ผลการตรวจวัด มีค่าระหว่าง 0.114-0.131 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

- ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)

บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ ผลการตรวจวัด มีค่าระหว่าง 0.070-0.078 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

- ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)

บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ ผลการตรวจวัด ค่าเฉลี่ยของปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ ในเวลา 1 ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 0.5 – 0.6 ส่วนในล้านส่วน เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

### ตารางที่ 3-3

#### ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569

ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด <sup>2</sup>			
		บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ			
		TSP (mg/m <sup>3</sup> )	PM10 (mg/m <sup>3</sup> )	คาร์บอนมอนอกไซด์ (ppm)	
				24 hrs-Avg.	1 hr-Max.
ช่วงการก่อสร้าง	20-21 ม.ค. 69	0.131	0.078	0.5	0.6
(ทุก 1 เดือน ตลอด	4-5 ก.พ. 69	0.114	0.070	0.4	0.5
ระยะเวลาก่อสร้าง)	3-4 มี.ค. 69	0.121	0.074	0.5	0.6
มาตรฐาน <sup>1</sup>		0.200	0.100	-	30

หมายเหตุ: <sup>1</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

<sup>2</sup> ในรายงานผลตามเอกสารแนบ (ภาคผนวกที่ 3)

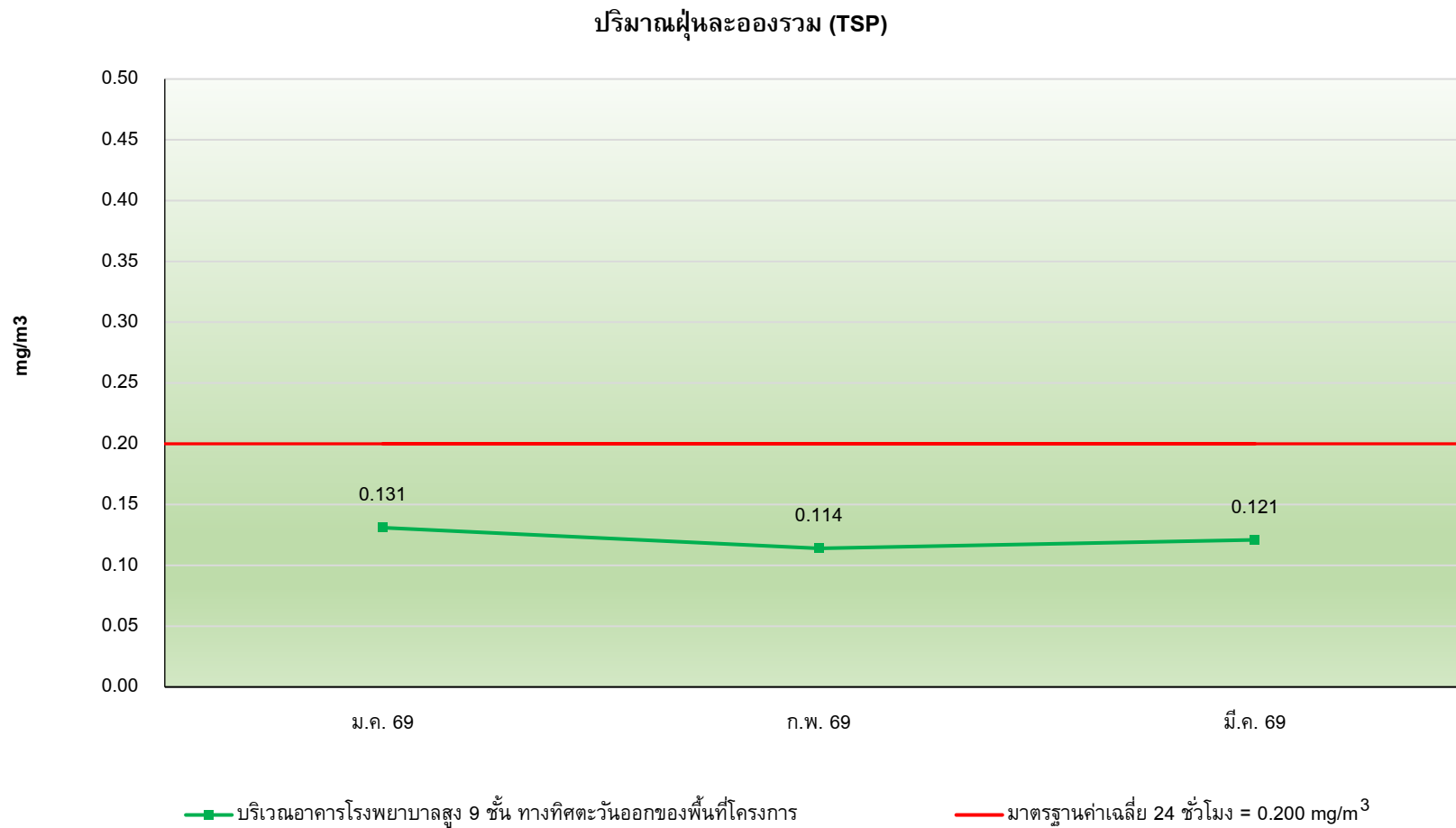
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	นายภควัฒ์ ประทุมชาติ
ชื่อผู้บันทึก	นายอิทธิฤทธิ์ ไทยประดิษฐ์
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	นางสาวพรชนันท์ ยอดวงศ์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	บริษัท สมาร์ท เอ็นไวรอนเม้นทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	นางสาววิภาดา บุญสูง
เบอร์โทรศัพท์	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ เลขทะเบียน ว-354-ก-0002 02-117-0044



รูปที่ 3-2 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ  
บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออก  
ของพื้นที่โครงการ

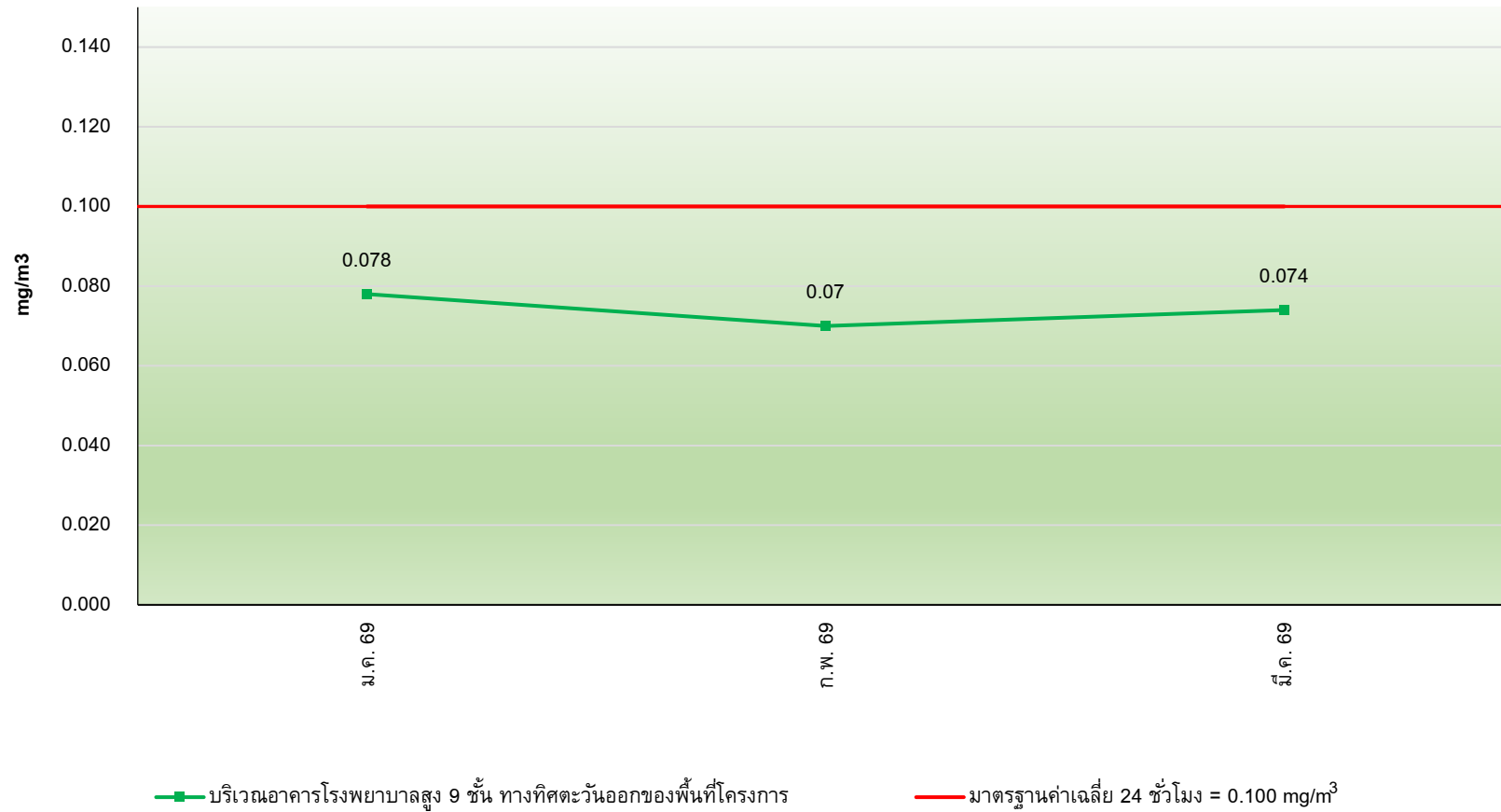
## 2) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศขณะมีกิจกรรมการก่อสร้าง ตั้งแต่เดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569 แสดงดังรูปที่ 3-3 ถึงรูปที่ 3-5 พบว่า ดัชนีคุณภาพอากาศโดยทั่วไปมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด



**รูปที่ 3-3** กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)  
ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569

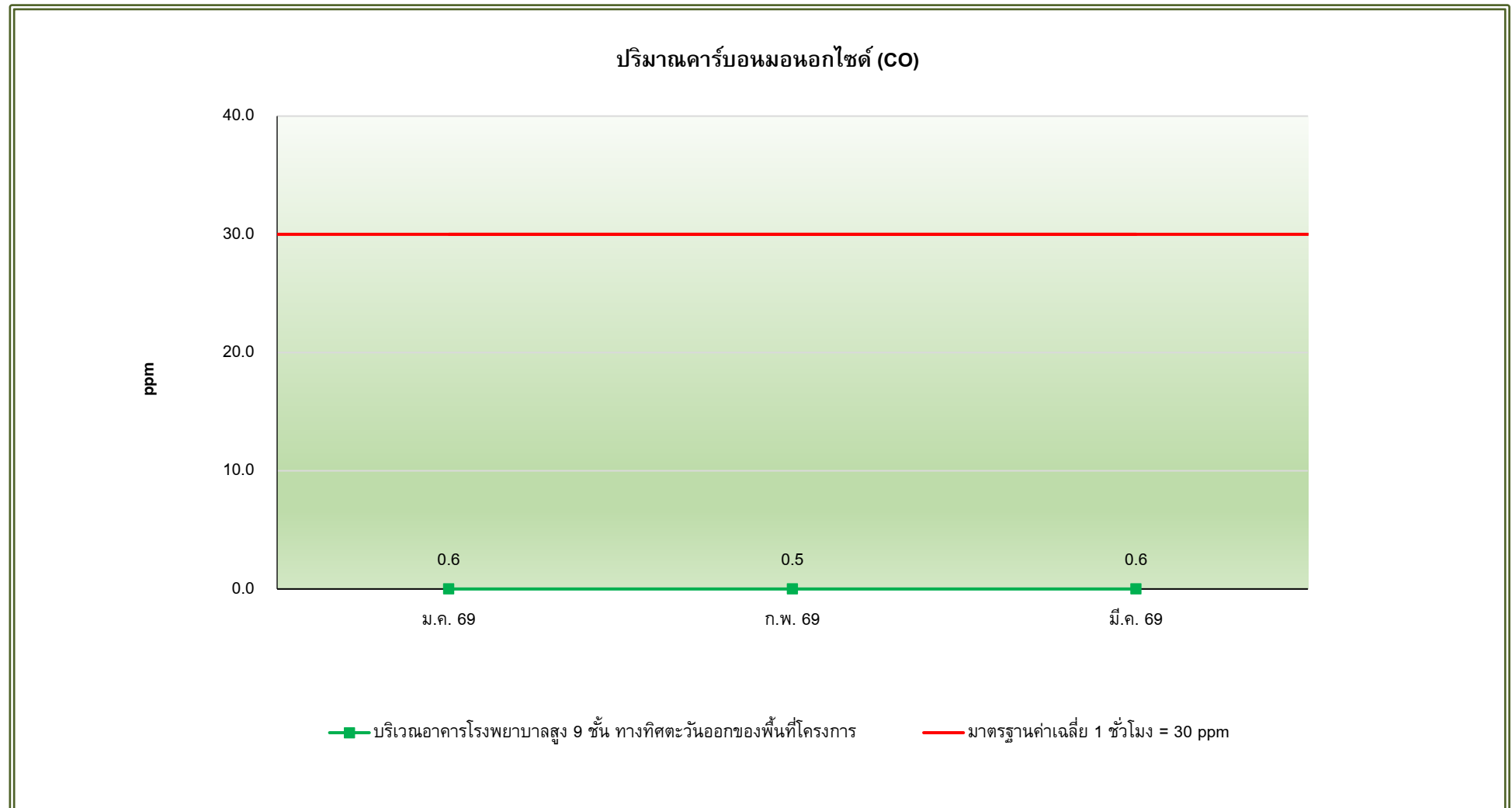
### ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)



รูปที่ 3-4 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)

ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569





**รูปที่ 3-5** กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ค่าเฉลี่ยในเวลา 1 ชั่วโมง

ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569

### 3.2.2 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

#### 1) ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป 24 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569 ตรวจวัดบริเวณอาคาร  
โรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ ตรวจวัดทุก 1 เดือนตลอดระยะก่อสร้าง เพื่อติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ โดยมีดัชนีตรวจวัดประกอบด้วย ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr), ระดับ  
เสียงสูงสุด (Lmax) และระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L90) แสดงผลตรวจวัดดังตารางที่ 3-4 และแสดงการตรวจวัดดังรูปที่ 3-6  
สามารถสรุปได้ดังนี้

บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ ผลการตรวจวัด ระดับเสียงเฉลี่ย 24  
ชั่วโมง มีค่าระหว่าง 65.0-65.4 เดซิเบลเอ และระดับเสียงสูงสุด มีค่าระหว่าง 83.7-87.5 เดซิเบลเอ เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐาน  
ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พบว่า  
ผลการตรวจวัดมีค่าระดับเสียงอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด



**รูปที่ 3-6** การตรวจวัดระดับเสียง  
บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น  
ทางทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ



### ตารางที่ 3-4

#### ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป 24 ชั่วโมง ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569

ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด dB(A) <sup>2</sup>		
		บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ		
		Leq	Lmax	L90
ช่วงการก่อสร้าง (ตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง)	20-21 ม.ค. 69	65.1	87.5	61.4
	4-5 ก.พ. 69	65.0	87.5	61.3
	3-4 มี.ค. 69	65.4	83.7	62.2
มาตรฐาน <sup>1</sup>		70	115	-

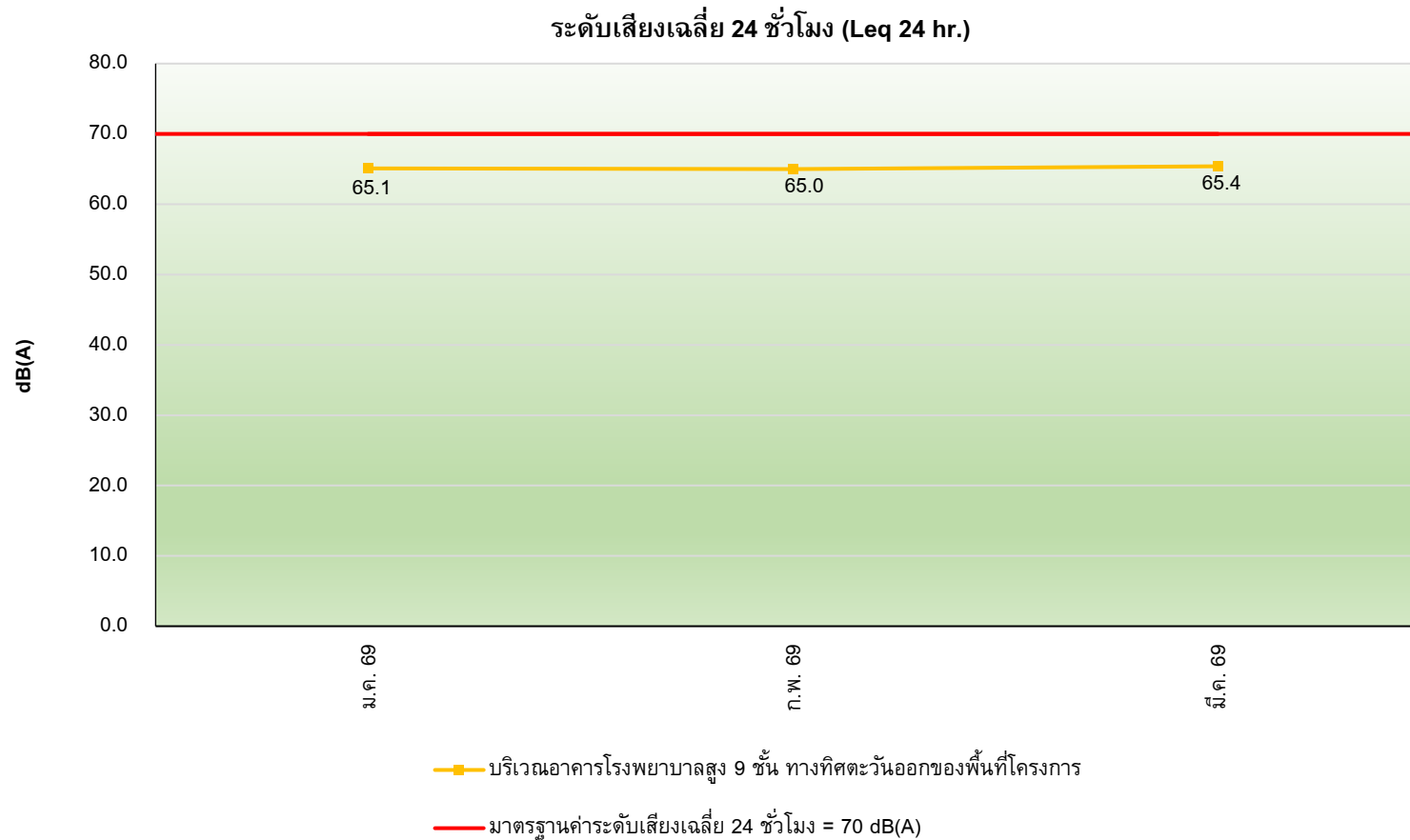
หมายเหตุ : <sup>1</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>2</sup> ในรายงานผลการตรวจวัดรายชั่วโมงตามเอกสารแนบ (ภาคผนวกที่ 3)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	นายภควัฒร์ ประทุมชาติ
ชื่อผู้บันทึก	นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	นางสาวพรชนันท์ ยอดวงศ์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	บริษัท สมาร์ท เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	นางสาววิภาดา บุญสูง เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ เลขทะเบียน ว-354-ค-0002
เบอร์โทรศัพท์	02-117-0044

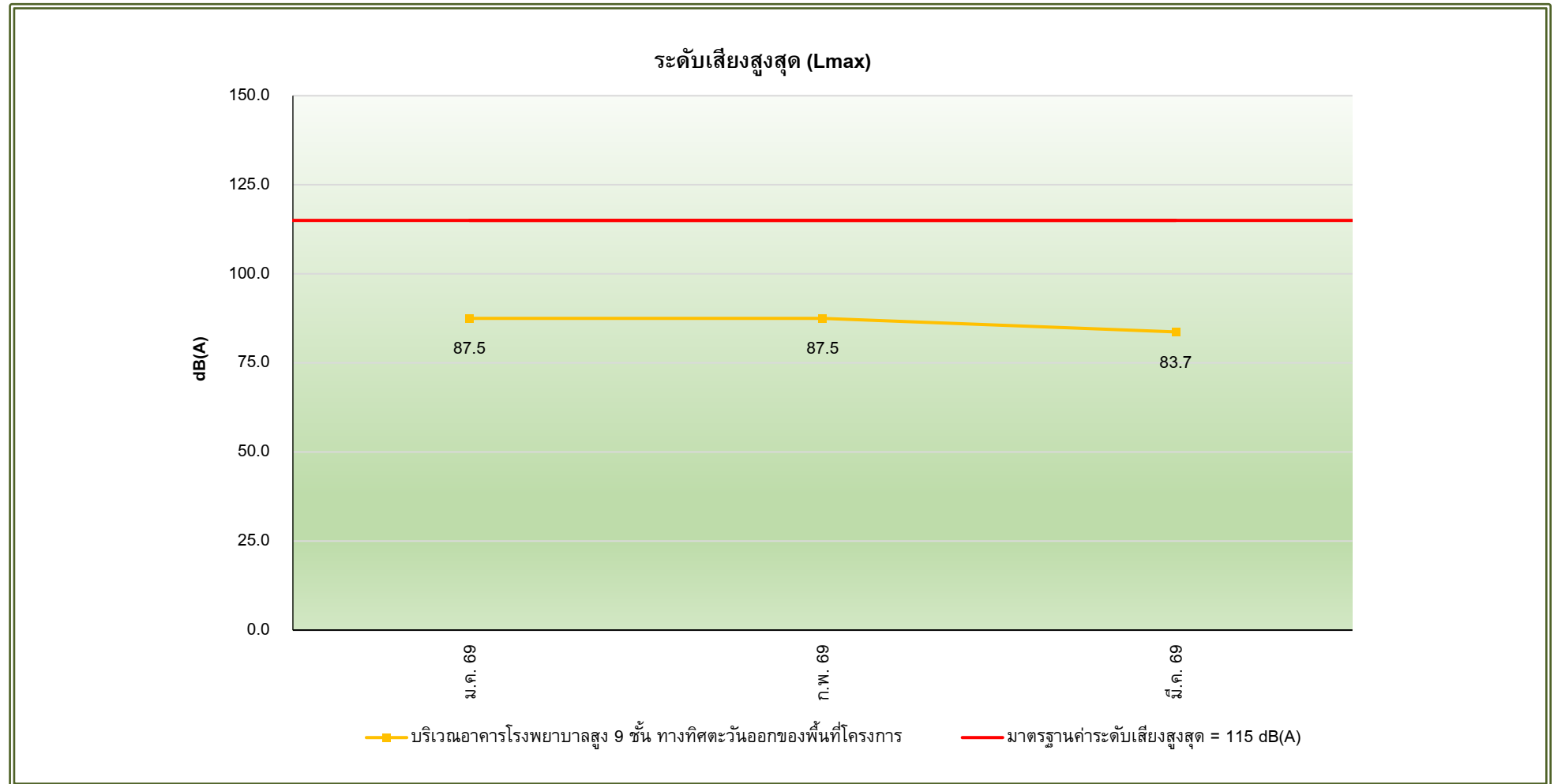
## 2) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ตั้งแต่เดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569 แสดงดังรูปที่ 3-7 ถึงรูปที่ 3-8 พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด



**รูปที่ 3-7** กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs)

ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569



**รูปที่ 3-8** กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax)

ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569

### 3.2.3 การตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

#### 1) ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569 ตรวจวัดบริเวณอาคาร  
โรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ ตรวจวัดต่อเนื่องทุก 1 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง เพื่อติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ โดยมีดัชนีตรวจวัดประกอบด้วย ค่าระดับการรบกวน แสดงผล  
ตรวจวัดดังตารางที่ 3-5 และแสดงการตรวจวัดดังรูปที่ 3-9 สามารถสรุปได้ดังนี้

บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ ผลการตรวจวัด พบว่า มีค่าระดับการ  
รบกวนอยู่ระหว่าง -6.6 – 2.9 เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (2550)  
เรื่อง ค่าระดับการรบกวน พบว่า ผลการตรวจวัดผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด



รูปที่ 3-9 การตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออก  
ของพื้นที่โครงการ

### ตารางที่ 3-5

#### ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

#### ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569

ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด <sup>2</sup>
			บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออก ของพื้นที่โครงการ
			ค่าระดับการรบกวน
<u>ช่วงการก่อสร้างตรวจวัดทุก 1 เดือน</u> <u>ตลอดระยะก่อสร้าง</u>	20-21 ม.ค. 69	16:00 – 17:00	-0.3
		08:00 – 09:00	-2.5
	4-5 ก.พ. 69	16:00 – 17:00	-6.6
		08:00 – 09:00	-4.3
	3-4 มี.ค. 69	16:00 – 17:00	0.4
		08:00 – 09:00	2.9
มาตรฐาน <sup>1</sup>			10

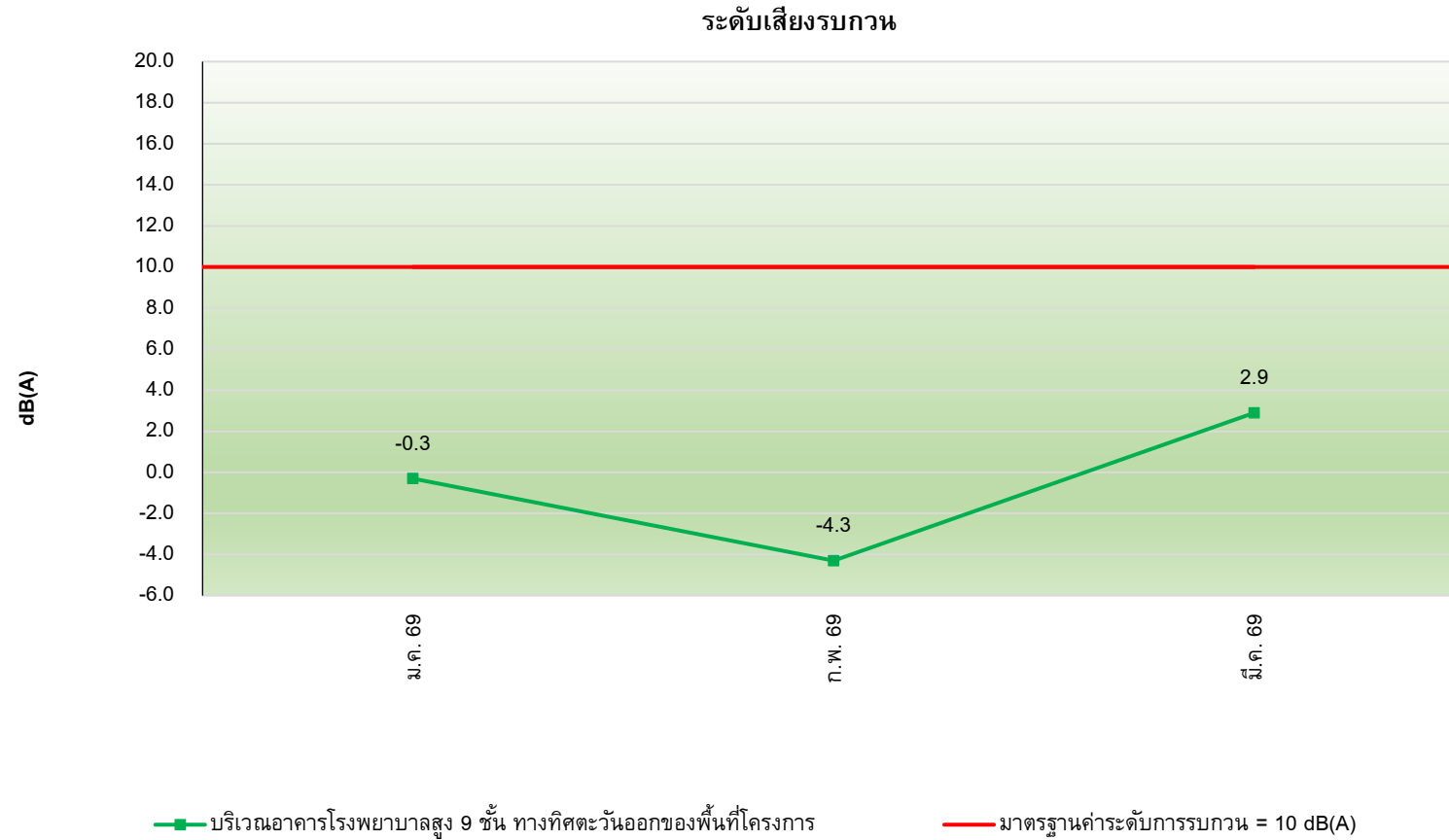
หมายเหตุ: <sup>1</sup> ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณ ระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (2550) ซึ่งประกาศ ณ วันที่ 21 กันยายน 2565 เรื่อง ค่าระดับการรบกวน

<sup>2</sup> ใบรายงานผลการตรวจวัดรายชั่วโมงตามเอกสารแนบ (ภาคผนวกที่ 3)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง	นายภควัฒ์ ประทุมชาติ
ชื่อผู้บันทึก	นายอริรัตน์ ไทยประดิษฐ์
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ	นางสาวพรชนันท์ ยอดวงศ์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	บริษัท สมาร์ท เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์	นางสาววิภาดา บุญสูง เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ เลขทะเบียน ว-354-ค-0002
เบอร์โทรศัพท์	02-117-0044

## 2) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ตั้งแต่เดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569 แสดงดังรูปที่ 3-10 พบว่า ระดับเสียงรบกวนมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด



**รูปที่ 3-10** กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน  
ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569

### 3.2.4 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน

#### 1) ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569 ตรวจวัดบริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ ตรวจวัดทุก 1 เดือน ตลอดระยะก่อสร้าง เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ โดยมีดัชนีตรวจวัดประกอบด้วย ความเร็วอนุภาคสูงสุด และความถี่ แสดงผลตรวจวัดดังตารางที่ 3-6 และแสดงการตรวจวัดดังรูปที่ 3-11 สามารถสรุปได้ดังนี้

บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ ผลการตรวจวัด มีค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดอยู่ระหว่าง  $<0.500 - 0.501$  mm/s และความถี่อยู่ระหว่าง N/A – 1.0 Hz เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร พบว่า ระดับความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ไม่มีผู้อยู่ใกล้เคียงโครงการแจ้งเรื่องร้องเรียนเข้ามา จึงคาดว่าไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-11 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน

บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ด้านทิศตะวันออกของพื้นที่  
โครงการ

### ตารางที่ 3-6

#### ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

#### ตรวจวัดระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569

ช่วงการก่อสร้าง	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด <sup>2</sup>		
		บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ		
		ความเร็วอนุภาค สูงสุด (mm/s) <sup>1</sup>	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup> (ความเร็วอนุภาคสูงสุด mm/s)
ช่วงการก่อสร้าง (ตรวจวัดทุกเดือนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง)	20-21 ม.ค. 69	0.501	1.0	5
	4-5 ก.พ. 69	<0.500	N/A	5
	3-4 มี.ค. 69	<0.500	N/A	5

หมายเหตุ: <sup>1</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่อ

อาคาร (ฐานรากหรือชั้นล่างของอาคารประเภทที่ 3)

<sup>2</sup> ใ้รายงานผลการตรวจวัดรายชั่วโมงตามเอกสารแนบ (ภาคผนวกที่ 3)

N/A = Not Available

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายภควัฒ์ ประทุมชาติ  
ชื่อผู้บันทึก นายอริศน์ ไทยประดิษฐ์  
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ นางสาวพรชนันท์ ยอดวงศ์  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท สมาร์ท เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ชื่อผู้วิเคราะห์ นางสาววิภาดา บุญสูง เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ เลขทะเบียน ว-354-ค-0002  
เบอร์โทรศัพท์ 02-117-0044

### 3.3.1 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

#### 1) ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

จากการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย เก็บตัวอย่างทุกเดือนตลอดช่วงการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569 โดยมีดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH), บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand), สารแขวนลอย (Total Suspended Solids), ซัลไฟด์ (Sulfide), สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids), ตะกอนหนัก (Settleable Solids), น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease), ที่เคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) และแบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) แสดงดังตารางที่ 3-7 และรูปที่ 3-12 เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (อาคารประเภท ก.) พบว่า ทุกดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์มีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมฯ และเมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม พบว่า ทุกดัชนีที่ทำการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด



ตารางที่ 3-7  
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง  
ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569

จุดเก็บตัวอย่าง	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการวิเคราะห์ <sup>3</sup>								
		pH	BOD	TSS	Sulfide	TDS	Settleable Solids	Fat Oil & Grease	TKN	FCB
บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย	20 ม.ค. 69	8.5	5.8	<25	<1	830	<0.1	<4	19.10	<1.8
	5 ก.พ. 69	7.7	6.3	<25	<1	750	<0.1	<4	16.02	<1.0
	3 มี.ค. 69	7.3	7.3	<25	<1	928	<0.1	<4	18.03	<1.8
มาตรฐาน <sup>1</sup>		5.5-9.0	20	30	1.0	1,000	-	20	35	1,000
มาตรฐาน <sup>2</sup>		5.5-9.0	500	200	1.0	3,000	-	10	100	-
หน่วย		-	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	ml/l	mg/l	mg/l	MPN/100 ml

หมายเหตุ: <sup>1</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (อาคารประเภท ก.)

<sup>2</sup> ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

<sup>3</sup> ใบรายงานผลการตรวจวัดรายชั่วโมงตามเอกสารแนบ (ภาคผนวกที่ 3)

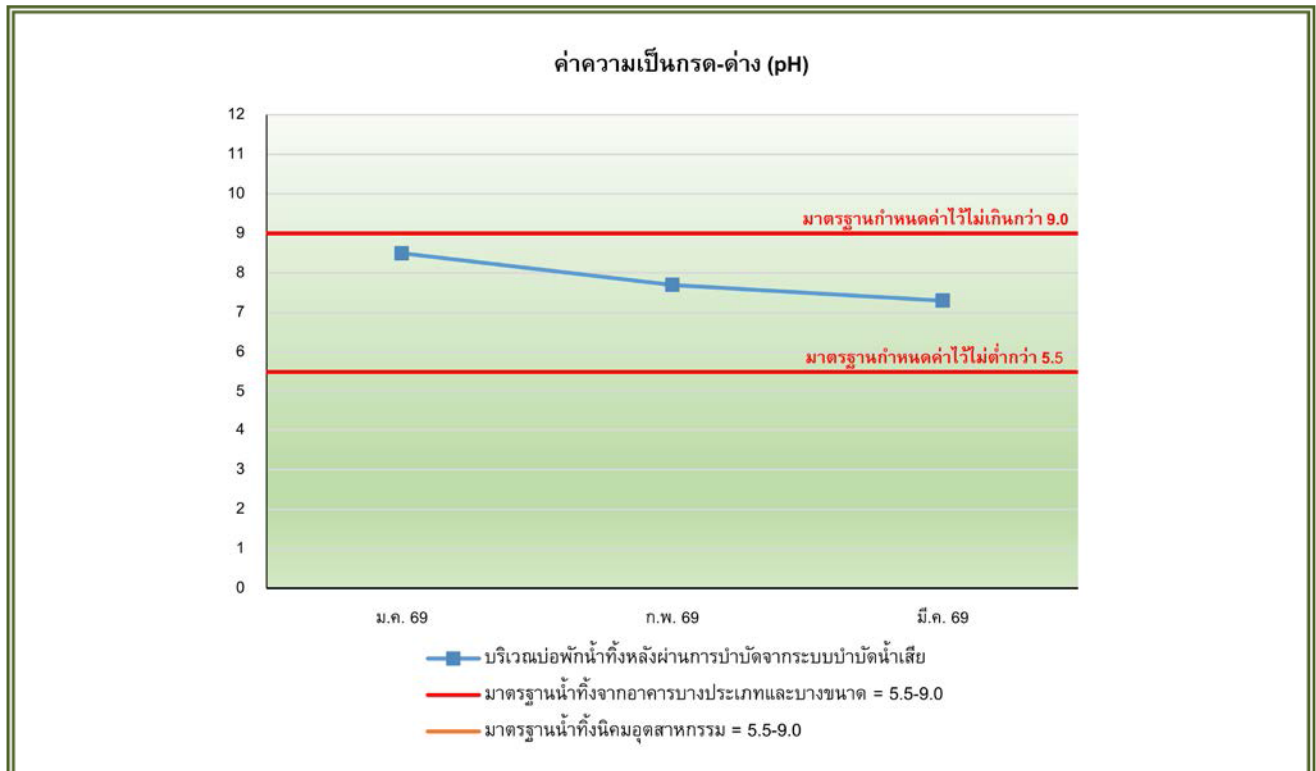
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายภควัฒ์ ประทุมชาติ  
 ชื่อผู้บันทึก นายอิทธิณ ไทยประดิษฐ์  
 ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ นางสาวพรชนันท์ ยอดวงศ์  
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง บริษัท สมาร์ท เอ็นไวรอนเม้นทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด  
 ชื่อผู้วิเคราะห์ นางสาววิภาดา บุญสูง เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ เลขทะเบียน ว-354-ค-0002  
 เบอร์โทรศัพท์ 02-117-0044



รูปที่ 3-12 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้ง  
บริเวณบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย

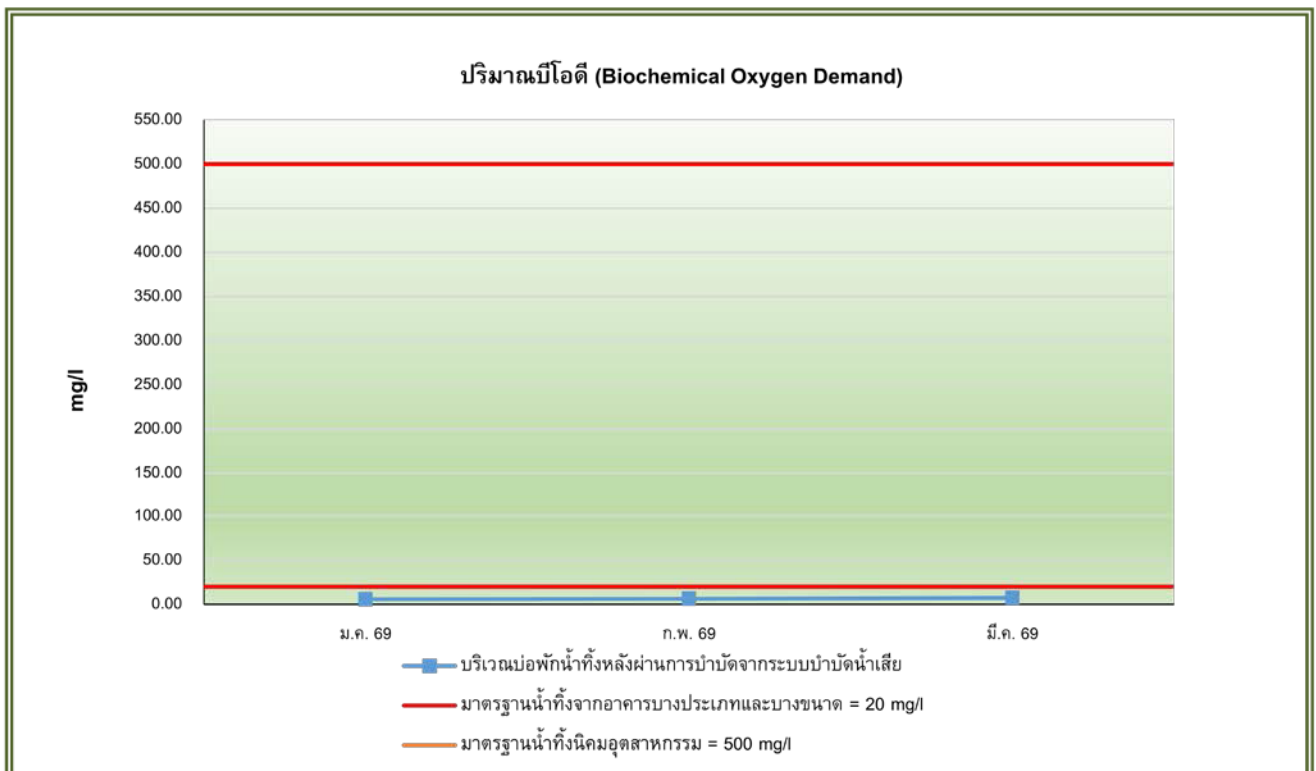
## 2) เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

เมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ตั้งแต่เดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569 แสดงดังรูปที่ 3-13 ถึงรูปที่ 3-21 พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด



**รูปที่ 3-13** กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)

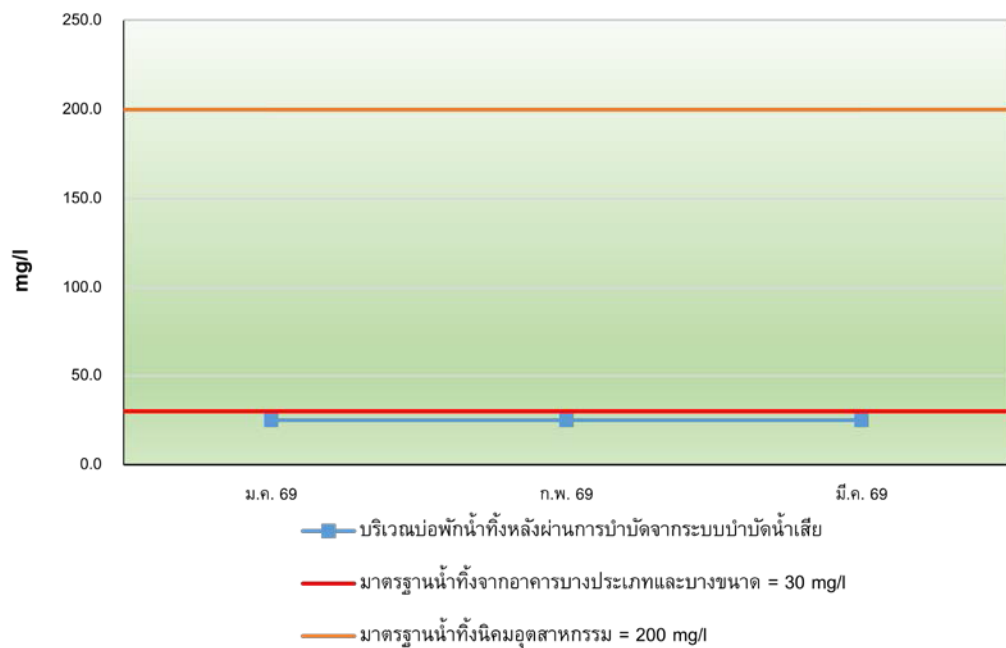
ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569



**รูปที่ 3-14** กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)

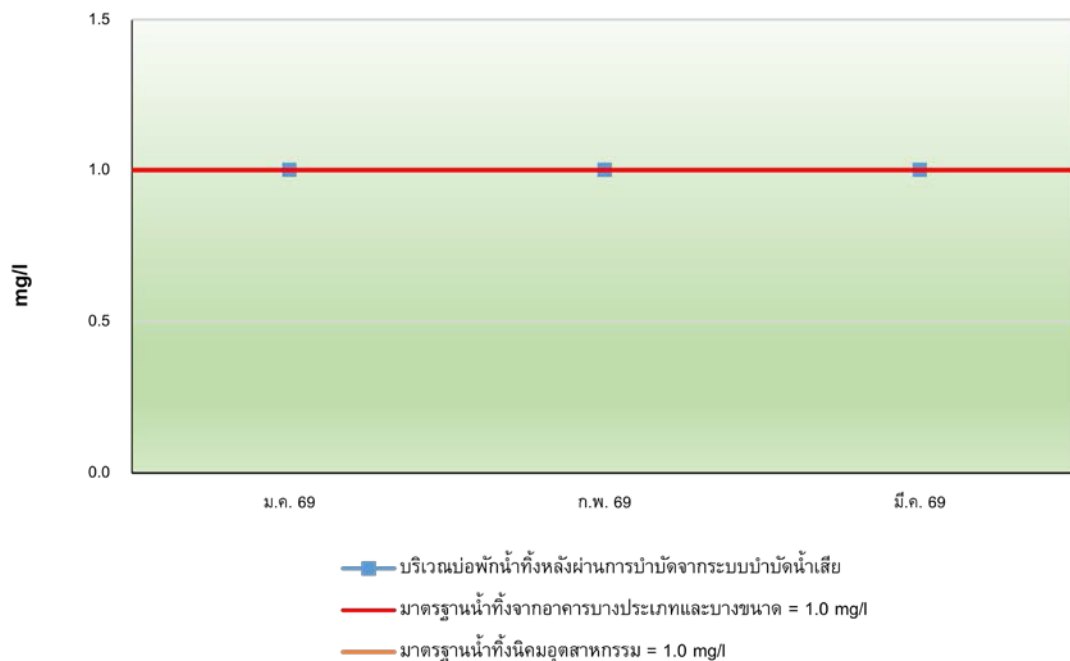
ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569

ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)

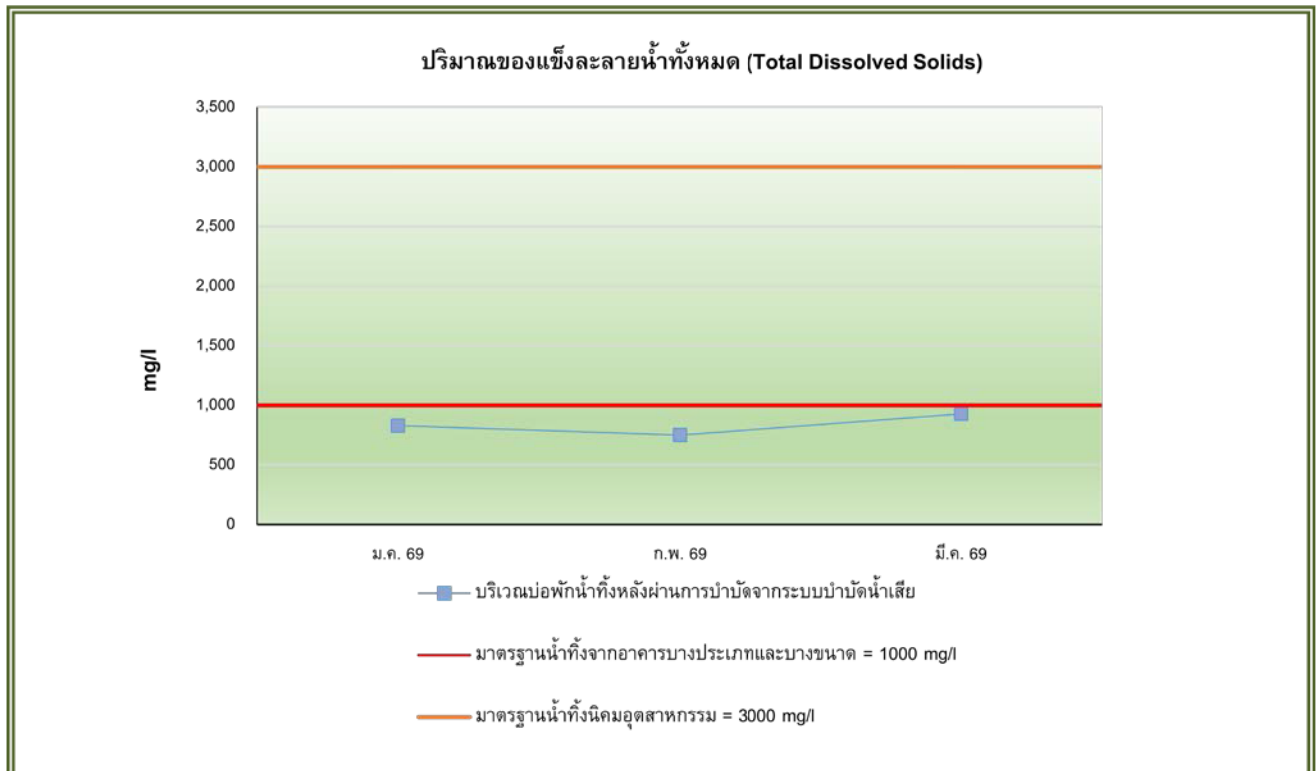


รูปที่ 3-15 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569

ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)



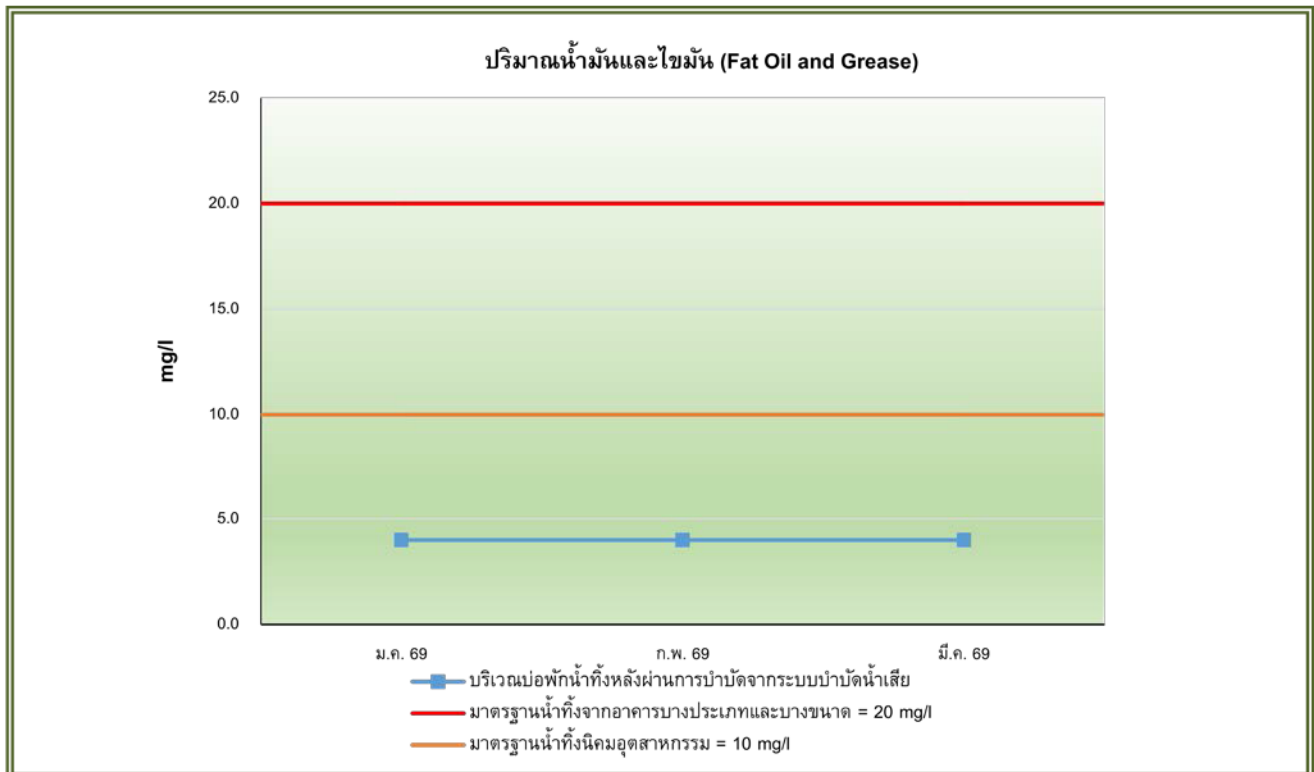
รูปที่ 3-16 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide) ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569



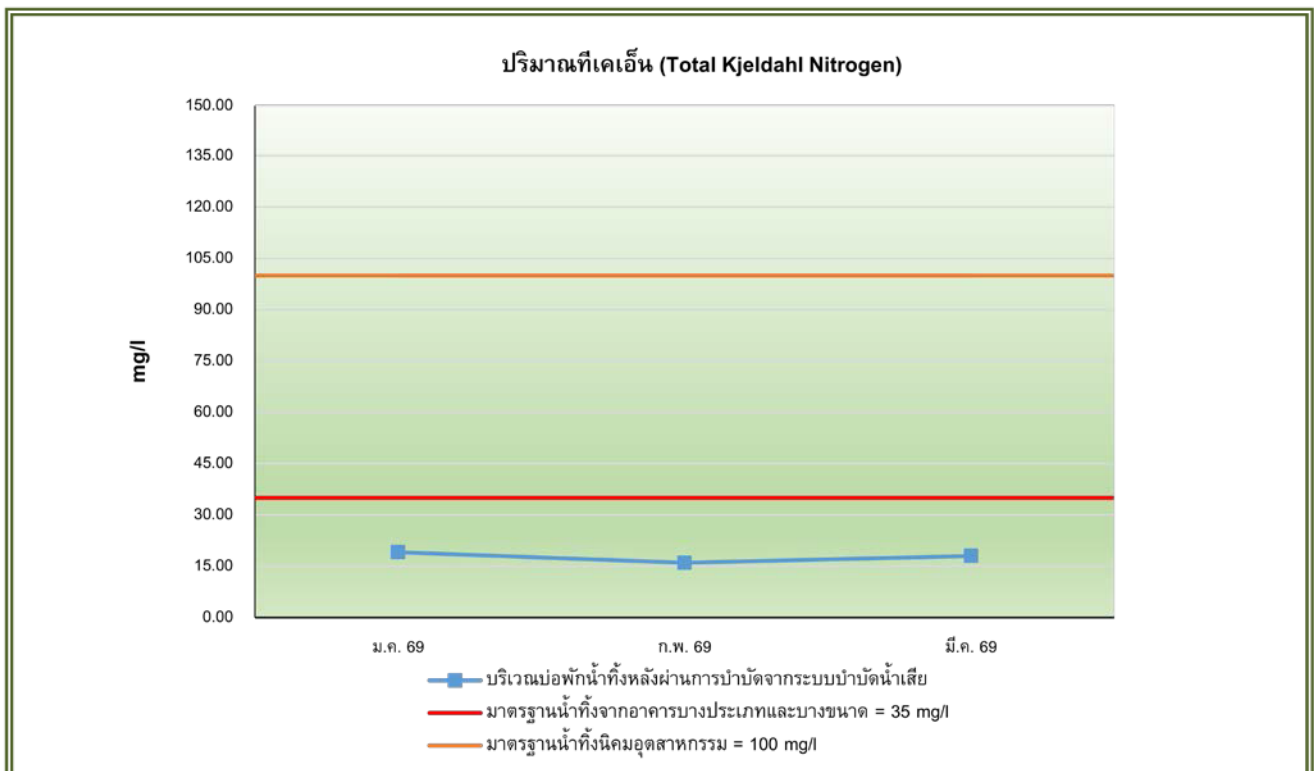
**รูปที่ 3-17** กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารที่ละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)  
ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569



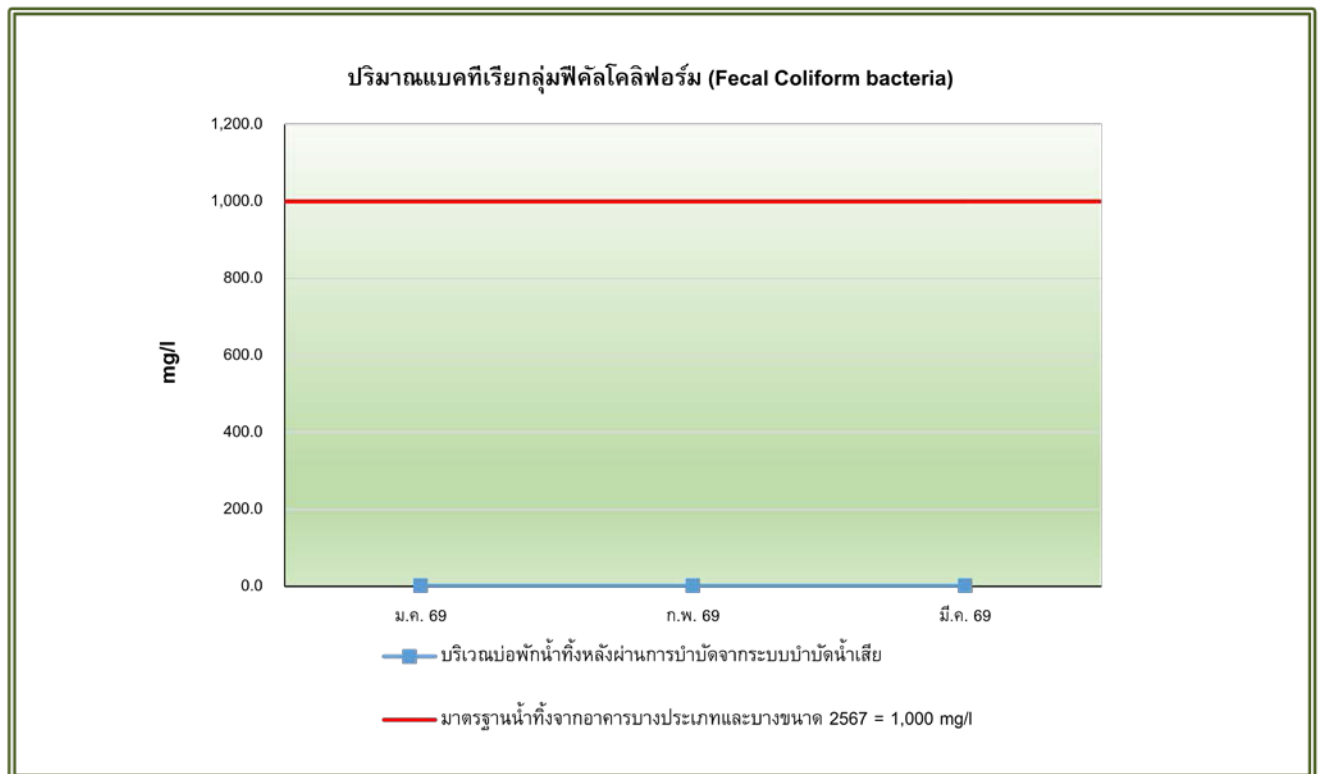
**รูปที่ 3-18** กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)  
ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569



**รูปที่ 3-19** กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณน้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease)  
ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569



**รูปที่ 3-20** กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)  
ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569



รูปที่ 3-21 กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)  
ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569

# บทที่ 4

บทสรุปและข้อเสนอแนะ



## บทที่ 4

### บทสรุปและข้อเสนอแนะ

จากการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) มกราคม – มีนาคม 2569 ของโครงการ โรงพยาบาลวิภาราม อมตะนคร (ส่วนอาคารผู้ป่วยนอก (OPD)-จอดรถ และบริการโครงการ) โดยรายงานฯ ฉบับนี้เป็นรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พบว่า โครงการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด อย่างไรก็ตาม ทางโครงการได้มีความตระหนักถึงความสำคัญและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ จึงทำการว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษาให้ตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าวสามารถสรุปผลการดำเนินงาน การแนะนำและการแก้ไขปัญหาได้ ดังนี้

#### 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

##### 4.1.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ

โครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ ได้อย่างครบถ้วน และในปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว อยู่ในช่วงพร้อมเปิดดำเนินการ

##### 4.1.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ

โครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ ได้อย่างครบถ้วน และในปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว อยู่ในช่วงพร้อมเปิดดำเนินการ

##### 4.1.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

โครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ ได้อย่างครบถ้วน และปัจจุบันทางโครงการแจ้งว่าได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว อยู่ในช่วงพร้อมเปิดดำเนินการ

#### 4.1.4 คุณค่าคุณภาพชีวิต

โครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ ได้อย่างครบถ้วน และปัจจุบันทางโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว อยู่ในช่วงพร้อมเปิดดำเนินการ

### 4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 4.2.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

จากสรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศโดยทั่วไป บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ โดยมีดัชนีคุณภาพอากาศที่ทำการตรวจวัดประกอบด้วย ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP), ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) โดยตรวจวัดทุก 1 เดือน ได้ดำเนินการตรวจวัด ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569 เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 พบว่า ทุกวันที่ทำการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด และตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ โดยดำเนินการตรวจวัดเป็นเวลา 24 ชั่วโมง เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงการก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569 พบว่า ผลการตรวจวัดมีคุณภาพอากาศอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด นอกจากนี้ ทางโครงการได้จัดให้มีการเฝ้าระวังติดตามการปฏิบัติตามมาตรการและตรวจสอบคุณภาพอากาศบริเวณดังกล่าวเป็นประจำ เพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อมและชุมชนข้างเคียง

#### 4.2.2 ระดับเสียงโดยทั่วไป

จากการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ ตรวจวัดเดือนละครั้งในระยะก่อสร้าง ดำเนินการตรวจวัด ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569 โดยมีดัชนีที่ตรวจวัดประกอบด้วย ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) นำผลการตรวจวัดมาคำนวณหาระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs) เปรียบเทียบกับประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป กำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs) มีค่าไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ และระดับเสียงสูงสุดมีค่าไม่เกิน 115 เดซิเบลเอ พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด นอกจากนี้ทางโครงการได้มีการเฝ้าระวังติดตามตรวจสอบการเกิดเสียงบริเวณดังกล่าวเป็นประจำ เพื่อป้องกันมิให้เกิดเสียงดังภายในบริเวณพื้นที่โครงการที่อาจทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนใกล้เคียง

#### 4.2.3 ระดับเสียงรบกวน

จากการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ ตรวจวัดเดือนละครั้งในระยะก่อสร้าง ดำเนินการตรวจวัด ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569 โดยมีดัชนีตรวจวัด ประกอบด้วยค่าระดับการรบกวน เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (2550) เรื่อง ค่าระดับการรบกวน พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าระดับการรบกวนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด นอกจากนี้ทางโครงการ ได้มีการเฝ้าระวังติดตามตรวจสอบการเกิดเสียงบริเวณดังกล่าวเป็นประจำ เพื่อป้องกันมิให้เกิดเสียงดังภายในบริเวณ พื้นที่โครงการที่อาจทำให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนใกล้เคียง

#### 4.2.4 ความสั่นสะเทือน

จากการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณอาคารโรงพยาบาลสูง 9 ชั้น ทางทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ ตรวจวัดเดือนละครั้งในระยะก่อสร้าง ดำเนินการตรวจวัด ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569 เมื่อเปรียบเทียบกับ มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร พบว่า ระดับความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ไม่มีผู้อยู่ใกล้เคียง โครงการแจ้งเรื่องร้องเรียนเข้ามา จึงคาดว่าไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ

#### 4.2.5 คุณภาพน้ำทิ้ง

จากผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำ ระหว่างเดือน มกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2569 เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก.) พบว่า ทุกดัชนีที่ ทำการตรวจวิเคราะห์มีค่าเป็นไปตามที่มาตรฐานมาตรฐาน และเมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งตามประกาศการ นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางใน นิคมอุตสาหกรรม พบว่า ทุกดัชนีที่ทำการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด



SMART ENVIRONMENTAL CONSULTANTS CO.,LTD

225/ 6 MOO.3 BANCHANG, MUEANG PATHUMTHANI, PATHUMTHANI 12000

TEL : 02-117-0044 MOBILE : 099-509-6465



Smart Envir



Smart Envir



Smartenvir@gmail.com

## ENVIRONMENTAL MONITORING SERVICE

