



RAJTHANEE HOSPITAL
โรงพยาบาลราชธานี

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2567

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ชื่อโครงการ	โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค
ที่ตั้งโครงการ	ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบึงลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
ที่อยู่เจ้าของโครงการ	เลขที่ 111 หมู่ที่ 3 ถนนโรจนะ ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กรกฎาคม 2567

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค ระยะก่อสร้าง

26 กรกฎาคม 2567

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่าบริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค ตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาษี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี ฉบับประจำเดือน

- (✓) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567
() กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567
() อื่น ๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง

1. นายพงศกร สว่างผล



ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

2. นายปิติภาคย์ บุญมี



วิศวกรเคมี

3. นางสาวกัตติยา แพงคำแหง



วิศวกรสิ่งแวดล้อม

4. นางสาวกมลวรรณ คำสา



เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ



(นายพงศกร สว่างผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด



บริษัท เอนไวรอนเม้นท์ มูฟเม้นท์ จำกัด
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO.,LTD.
WWW.ENVIMOVE-THAI.COM

**หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค ระยะก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ โครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
2. สถานที่ตั้ง ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาชี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค
จังหวัดสระบุรี
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ 111 หมู่ที่ 3 ถนนโรจนะ ต.คลองสวนพลู อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
5. จัดทำโดย บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2565
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้าย 31 มกราคม 2567
8. รายละเอียดโครงการ แสดงรายละเอียดทั้งหมดในรายงานบทที่ 1 บทนำ



ใบอนุญาต

เป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษา
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ใบอนุญาตที่ ๒๕/๒๕๖๔

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๑๘ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติออกใบอนุญาตฉบับนี้ ให้แก่ บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด เพื่อแสดงว่าเป็นผู้มีสิทธิทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีกำหนด ๓ ปี ตั้งแต่วันที่ ๑๑ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๐ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ให้ไว้ ณ วันที่ ๘ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายประเสริฐ ศิริภาพร)

รองเลขาธิการฯ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เงื่อนไขที่ผู้ได้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติ มีดังต่อไปนี้

- (๑) จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้วยความซื่อสัตย์สุจริต และพึงใช้ความระมัดระวังตามสมควรแก่หน้าที่ที่ได้รับทำนั้น.....
- (๒) ไม่บิดเบือนข้อมูลที่จะนำเสนอ เพื่อหวังให้งานบรรลุเป้าหมาย.....
- (๓) ไม่ลงลายมือชื่อเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในงานที่ตนไม่ได้รับทำหรือตรวจสอบด้วยตนเอง หรือกระทำการใดที่แสดงให้ผู้อื่นเห็นว่าตนมีสิทธิที่จะปฏิบัติงานในวิชาชีพอื่นที่เป็นส่วนหนึ่งของเอกสารประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....
- (๔) ไม่คัดลอกรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมดหรือบางส่วนจากรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของผู้อื่น เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากผู้นั้น ยกเว้นเป็นการนำตัวเลขหรือข้อมูลบางส่วนมาใช้ในการอ้างอิงหรือการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม.....
- (๕) ไม่ละทิ้งงานที่ได้รับทำโดยไม่มีเหตุอันสมควร.....
- (๖) ไม่ปลอมแปลงหรือให้ข้อมูลที่ผิดพลาดเกี่ยวกับคุณสมบัติ ประสิทธิภาพหรือภาระความรับผิดชอบที่ผ่านมาของตน.....
- (๗) ไม่แอบอ้างนำชื่อและ/หรือประวัติผลงานของผู้อื่นมาใช้ในการเสนองาน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของชื่อนั้น และหากได้รับอนุญาตต้องมีหนังสือแสดงการยินยอม.....
- (๘) ไม่โฆษณา เผยแพร่หรือประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่ไม่ใช่ข้อเท็จจริง.....
- (๙) กำหนดเงื่อนไขจำกัดขนาด ลักษณะ หรือประเภทของกิจการที่ผู้ได้รับใบอนุญาตจะมีสิทธิทำรายงาน.....

สารบัญ

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญภาคผนวก	ค
สารบัญรูป	ง
สารบัญตาราง	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 วัตถุประสงค์ในการจัดทำรายงานฯ	1-1
1.3 ขอบเขตการศึกษา	1-2
1.4 รายละเอียดของโครงการ	1-2
1.4.1 ที่ตั้งโครงการ ขนาดและประเภทของโครงการตามรายงาน EIA	1-2
1.4.2 สภาพโดยรอบพื้นที่โครงการ	1-8
1.5 แผนดำเนินงานช่วงก่อสร้างและสถานภาพปัจจุบัน	1-9
บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 แผนและวิธีการติดตามตรวจสอบ	2-1
2.2 ผลการติดตามตรวจสอบ	2-1
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 สภาพภูมิประเทศ	3-11
3.2 คุณภาพอากาศ	3-11
3.3 ระดับเสียง	3-23
3.4 ความสั่นสะเทือน	3-30
3.5 การพังทลายของดิน	3-33
3.6 คุณภาพน้ำ/การบำบัดน้ำเสีย	3-33
3.7 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	3-33
3.8 การจัดการขยะมูลฝอย	3-34
3.9 ระบบไฟฟ้า	3-34
3.10 การป้องกันอัคคีภัย	3-34
3.11 การคมนาคม	3-35
3.12 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	3-35
3.13 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	3-35
3.14 ความเป็นส่วนตัว	3-36
3.15 การบดบังแสงแดด และการบดบังทิศทางลม	3-36
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1

สารบัญ

	หน้า
4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
4.3 ข้อเสนอแนะ	4-2

สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 1	ภาคผนวกประกอบบทที่ 1
ภาคผนวกที่ 1-1	หนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่ 1-2	ใบอนุญาตการก่อสร้าง ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร (แบบ อ.1) ตาม EIA
ภาคผนวกที่ 1-3	ใบอนุญาตการก่อสร้าง ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร (แบบ อ.1) ที่มีการ เปลี่ยนแปลง
ภาคผนวกที่ 2	ภาคผนวกประกอบบทที่ 2
ภาคผนวกที่ 2-1	บันทึกการตรวจสอบเครื่องจักร
ภาคผนวกที่ 2-2	แบบก่อสร้างอาคารที่เปลี่ยนแปลง
ภาคผนวกที่ 2-3	บันทึกประวัติคนงาน
ภาคผนวกที่ 2-4	ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุม
ภาคผนวกที่ 2-5	สัญญาจ้างก่อสร้างอาคาร โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
ภาคผนวกที่ 2-6	กรมธรรม์ประกันภัยระยะก่อสร้าง
ภาคผนวกที่ 2-7	Work Permit สำหรับแรงงานต่างด้าว
ภาคผนวกที่ 2-8	ผลตรวจสุขภาพ
ภาคผนวกที่ 2-9	ผังองค์กรระยะก่อสร้าง
ภาคผนวกที่ 3	ภาคผนวกประกอบบทที่ 3
ภาคผนวกที่ 3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่ 3-2	หนังสือขึ้นทะเบียนเอกชน

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
1.4-1	ตำแหน่งที่ตั้ง โครงการ และโครงข่ายถนนโดยรอบ	1-3
1.4-2	ผังบริเวณโครงการที่รายงานใน EIA	1-4
1.4-3	ผังแสดงพื้นที่สีเขียว	1-5
1.4-4	ผังโครงการที่ดำเนินการก่อสร้างในปัจจุบัน	1-7
1.4-5	สภาพโดยรอบพื้นที่โครงการ ณ ปัจจุบัน	1-8
1.5-1	การดำเนินงานในปัจจุบัน	1-9
1.5-2	แผนการก่อสร้างโครงการ	1-10
2-1	รั้ว Metal sheet รอบพื้นที่โครงการพร้อมระบบค้ำยัน	2-59
2-2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	2-59
2-3	ป้ายเตือน ป้ายห้าม และป้ายระเบียบข้อปฏิบัติต่างๆ	2-60
2-4	รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง	2-61
2-5	การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-61
2-6	การทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบโครงการ	2-61
2-7	การดำเนินที่ผ่านมา	2-61
2-8	การเก็บกองวัสดุก่อสร้าง	2-64
2-9	การจัดระเบียบการจราจรของโครงการ	2-65
2-10	การจัดการห้องน้ำ	2-66
2-11	รางดิน(ร่องระบายน้ำ) และบ่อดักตะกอนดิน	2-67
2-12	การดูแลที่ดินของนายสมชาย	2-67
2-13	การจัดการมูลฝอย	2-68
2-14	ระบบไฟฟ้า	2-69
2-15	การป้องกันอัคคีภัย	2-70
2-16	Safety Talk	2-71
2-17	การฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อ ป้องกัน COVID-19	2-71
2-18	การรักษาความปลอดภัยของโครงการ	2-71
2-19	ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน	2-72
2-20	การเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงย้อนหลัง (ธ.ค.2565)	2-72
2-21	การสำรวจ/ถ่ายรูปก่อสร้างของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงโดยรอบพื้นที่	2-72
2-22	อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	2-73
2-23	บ้านพักคนงาน	2-73
2-24	Tower Crane/Mobile Crane	2-74
2-25	การแต่งกายของคนงาน	2-74

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
2-26	เรือสำหรับขนของขึ้นอาคาร	2-74
2-27	การเข้าพบปะผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อสอบถามผลกระทบ	2-74
2-28	การตรวจสอบสุขภาพคนงาน	2-75
2-29	เรือสำหรับขนย้ายวัสดุขึ้น-ลงอาคารก่อสร้าง	2-75
3.2-1	แผนที่แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ	3-11
3.2-2	ภาพถ่ายการเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองและคุณภาพอากาศ	3-12
3.2-3	กราฟผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP)	3-15
3.2-4	กราฟผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	3-16
3.2-5	กราฟผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	3-18
3.2-6	กราฟผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	3-19
3.2-7	กราฟผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	3-20
3.2-8	กราฟผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3-21
3.2-9	กราฟผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)	3-22
3.3-1	แผนที่แสดงจุดตรวจวัดเสียง	3-23
3.3-2	การตรวจวัดระดับเสียง	3-23
3.3-3	กราฟผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	3-26
3.3-4	กราฟผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	3-27
3.3-5	กราฟผลการตรวจวัดระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn)	3-28
3.3-6	กราฟผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน	3-29
3.4-1	แผนที่แสดงจุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-30
3.4-2	การตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-30

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2-1	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)	2-2
3-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)	3-2
3.2-1	ผลการตรวจวัดฝุ่นละออง	3-14
3.2-2	ผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศ	3-17
3.3-1	ผลการตรวจวัดเสียง	3-25
3.4-1	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-32

บทที่ 1
บทนำ

บทที่ 1 บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการ

โครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค เป็นโครงการที่พัฒนาขึ้นโดย บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด มีวัตถุประสงค์ที่จะสร้างโรงพยาบาล ซึ่งประกอบด้วยอาคารโรงพยาบาล อาคารสำนักงาน อาคารบริการ อาคารห้องดับจิต พื้นที่จอดรถ

ทั้งนี้ ทางโครงการได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ซึ่งรายงานฉบับดังกล่าวได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.5/4248 ลงวันที่ 8 มีนาคม 2565 (รายละเอียดตั้ง ภาคผนวกที่ 1-1 หนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม) และได้เริ่มก่อสร้างเมื่อเดือนเมษายน 2565 ภายหลังได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลงอาคาร รื้อถอนอาคาร หรือ แบบ อ.1 (รายละเอียดตั้ง ภาคผนวกที่ 1-2 ใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร (แบบ อ.1))

รายงานฉบับนี้จัดเป็นรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567 โดยทาง บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบและจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภายใต้พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2561 พร้อมทั้งจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สอดคล้องตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561

1.2 วัตถุประสงค์ในการจัดทำรายงาน

1.2.1 เพื่อดำเนินการตรวจติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะก่อสร้างตามที่ได้ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

1.2.2 เพื่อให้ข้อเสนอแนะในกรณีที่โครงการไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ หรือยังคงมีผลกระทบหลงเหลืออยู่โดยจะเสนอแนะมาตรการที่มีประสิทธิภาพใกล้เคียงหรือดีกว่ามาตรการเดิม เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนรำคาญแก่ประชาชน

1.2.3 เพื่อจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง จัดส่งให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

1.3 ขอบเขตการศึกษา

1.3.1 ทบทวนรายละเอียดโครงการ และข้อมูลการดำเนินการต่างๆ ตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค

1.3.2 ตรวจสอบและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค ในระยะก่อสร้างระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้นำเสนอแก่หน่วยงานอนุญาตฉบับนี้ ครอบคลุมผลการปฏิบัติงานช่วงก่อสร้างของโครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค ตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.5/4248 ลงวันที่ 8 มีนาคม 2565 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 โดย บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นหน่วยงานกลาง (Third Party) ทำการรวบรวมข้อมูลเอกสารที่เกี่ยวข้อง และติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน

1.4 รายละเอียดของโครงการ

1.4.1 ที่ตั้ง ขนาด และประเภทของโครงการ

1) ที่ตั้ง ขนาด และประเภทโครงการตามรายงาน EIA

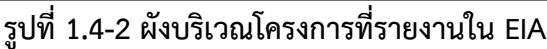
โครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค ตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาชี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี (รูปที่ 1.4-1) เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาล มีจำนวนเตียงผู้ป่วยไว้ค้างคืน 138 เตียง ที่จอดรถทั้งหมด 473 คัน แบ่งเป็น ที่จอดรถยนต์ 376 คัน ที่จอดรถสำหรับคนพิการ 8 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ 79 คัน รวมขนาดพื้นที่ 19-1-19.4 ไร่ ประกอบด้วย

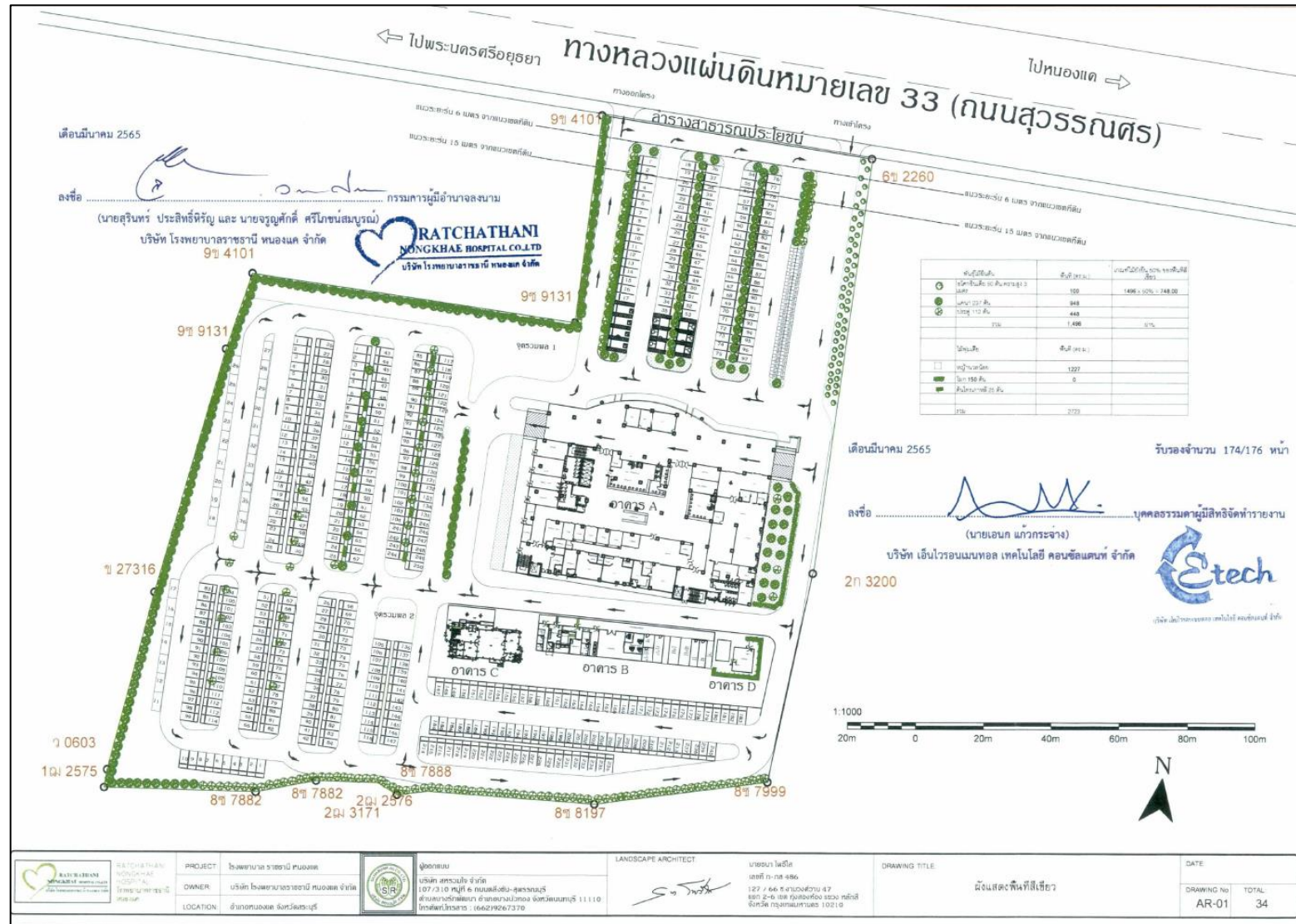
- อาคารโรงพยาบาล ความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร แบ่งเป็น
 - พื้นที่สำนักงาน 2,407 ตารางเมตร
 - พื้นที่ห้องโถง ห้องประชุม 3,306 ตารางเมตร
 - พื้นที่บันได ลิฟท์ ห้องเครื่อง เก็บของ ทางเดิน และอื่นๆ 3,966 ตารางเมตร
 - พื้นที่อาคารโรงพยาบาล 10,413 ตารางเมตร
- อาคารบริการ ความสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร
- อาคารสำนักงาน ความสูง 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร
- อาคารห้องดับจิต ความสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (รูปที่ 1.4-2)

ทั้งนี้โครงการได้ออกแบบและกำหนดพื้นที่สีเขียวของโครงการอยู่ที่บริเวณชั้นล่าง ขนาดพื้นที่ 344.34 ตร.ม. ปลูกไม้ยืนต้น 222.74 ตร.ม. ดังแสดงในรูปที่ 1.4-3



รูปที่ 1.4-1 ตำแหน่งที่ตั้ง โครงการ และโครงข่ายถนนโดยรอบ





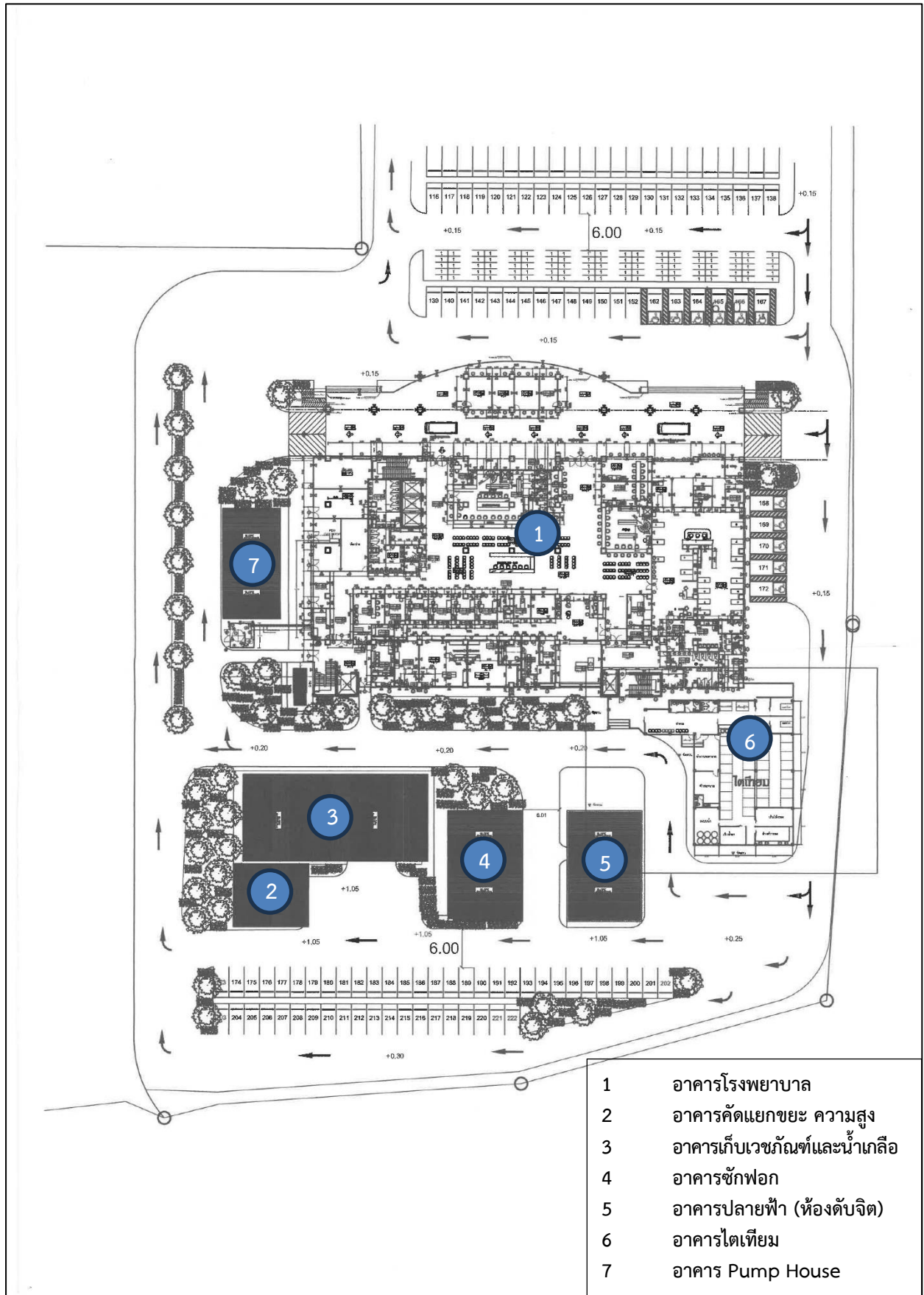
2) ที่ตั้ง ขนาด และประเภทโครงการในปัจจุบัน

ในปัจจุบันโครงการได้มีการเปลี่ยนแปลงผังอาคารของโครงการไปจากเดิม โดยในปัจจุบัน

เปลี่ยนแปลงเป็น

- อาคารโรงพยาบาล ความสูง 7 ชั้น	1 อาคาร
- อาคารคัดแยกขยะ ความสูง 1 ชั้น	1 อาคาร
- อาคารเก็บเวชภัณฑ์และน้ำเกลือ ความสูง 1 ชั้น	1 อาคาร
- อาคารซักฟอก 1 ชั้น	1 อาคาร
- อาคารปลายฟ้า (ห้องดับจิต) ความสูง 1 ชั้น	1 อาคาร
- อาคารไตเทียม 1 ชั้น	1 อาคาร
- อาคาร Pump House 1 ชั้น	1 อาคาร

ผังโครงการหลังการเปลี่ยนแปลงแสดงดังรูปที่ 1.4-4 และใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รั้ว
ถนน และเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.1) สำหรับกลุ่มอาคารที่เปลี่ยนแปลง แสดงดังภาคผนวกที่ 1-3



รูปที่ 1.4-4 ผังโครงการที่ดำเนินการก่อสร้างในปัจจุบัน

1.4.2 สภาพโดยรอบพื้นที่โครงการ

1.4.2.1 สภาพโดยรอบพื้นที่โครงการใน EIA

สภาพพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบโครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค มีลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

- | | | |
|-------------|-----------|--|
| ทิศเหนือ | ติดต่อกับ | ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาชี) และถัดออกไปเป็นอาคารพาณิชย์สำหรับเช่า 2-3 ชั้น |
| ทิศตะวันออก | ติดต่อกับ | บึงปตท. สุวรรณศร กม.84 และพื้นที่ว่าง (ปัจจุบันเป็นพื้นที่บ้านพักคนงาน) |
| ทิศใต้ | ติดต่อกับ | โรงงานอุตสาหกรรมของบริษัท ก้องเกียรติ เท็กซ์ไทล์ จำกัด (ปิดกิจการ) |
| ทิศตะวันตก | ติดต่อกับ | กลุ่มอาคารพักอาศัย 2 ชั้น และบริษัท ก้องเกียรติ เท็กซ์ไทล์ จำกัด (ปิดกิจการ) |

1.4.2.2 สภาพโดยรอบพื้นที่โครงการ ณ ปัจจุบัน

สภาพพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบโครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค ณ ปัจจุบัน (อ้างอิงวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567) ไม่เปลี่ยนแปลงไปจากหัวข้อ 1.4.2.1 (แสดงดังรูปที่ 1.4-5)



1.5 แผนดำเนินงานช่วงก่อสร้างและสถานภาพปัจจุบัน

โครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค เริ่มจากการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาล 7 ชั้น เป็นอาคารแรก โดยเริ่มเข้าพื้นที่และเตรียมการก่อสร้างวันแรกวันที่ 1 เมษายน พ.ศ.2565 จากนั้นจึงเป็นการทำเสาเข็มในช่วงเดือนพฤษภาคม - สิงหาคม พ.ศ.2565 และเริ่มขึ้นโครงสร้างอาคารในช่วงกลางเดือนเดือนสิงหาคม จนในปัจจุบัน โครงสร้างอาคารโรงพยาบาล 7 ชั้นเสร็จเรียบร้อยแล้ว และดำเนินการงานระบบทั้ง 5 ได้แก่ ระบบไฟฟ้า ระบบดับเพลิง ระบบปรับอากาศ ระบบสุขาภิบาล และระบบแก๊สทางการแพทย์ โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างงานตกแต่งและงานระบบภายในอาคารโรงพยาบาล และเตรียมงานสำหรับทำลานจอดรถ และพื้นที่สีเขียว (สำรวจพื้นที่ ณ วันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567) แสดงดัง รูปที่ 1.5-1

แผนงานถัดไปยังอยู่ในช่วงงานระบบ งานตกแต่ง และสถาปัตยกรรมภายนอก คาดการณ์ว่าการก่อสร้างทั้งหมดจะแล้วเสร็จในช่วงเดือนกันยายน - ตุลาคม พ.ศ.2567 แสดงดังรูปที่ 1.5-2



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567

แผนงานโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จ.สระบุรี																																						
ที่ตั้งโครงการ อ.หนองแค จ.สระบุรี																																						
เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด																																						
ผู้รับจ้าง บริษัท คมกฤษ คอนสตรัคชั่น แอนด์ เทรคคิง จำกัด																																						
Updated 28/5/2567																																						
ID	Name			Duration (Day)	Start	Finish	มี.ค.67				เม.ย. 67				พ.ค. 67				มิ.ย. 67				ก.ค. 67				ส.ค. 67				ก.ย. 67				ต.ค. 67			
							W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4				
1	แผนงานโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จังหวัดสระบุรี	Progress		245	01/03/24	31/10/24																																
2	อาคาร กสค. สูง 7 ชั้น-ชั้นใต้ดินฟ้า จำนวน 1 หลัง																																					
3	งานสถาปัตย์กรรม,งานตกแต่งภายใน,งานระบบประกอบอาคาร			245	01/03/24	31/10/24																																
4	งานภูมิสถาปัตย์และงานติดตั้งฝ้าเพดาน(พื้นที่ข้างบนและฝ้าเพดาน 20000)			122	01/03/24	30/06/24																																
4.1	พื้นที่ 1	Plan	100%	31	01/03/24	31/03/24																																
		Actual	100%																																			
	งานติดตั้งโครงสร้างและงานติดตั้งผนังชั้น	20	20%	15	01/03/24	15/03/24																																
	งานติดตั้งโครงสร้างและงานติดตั้งฝ้าเพดานชั้น	20	20%	15	14/03/24	28/03/24																																
	งานเดินท่อร้อยสายงานระบบไฟฟ้าเพื่อสายในผนังงานก่อนผูกผนังชั้น	10	10%	12	10/03/24	21/03/24																																
	งานติดตั้งท่อร้อยสายเคเบิลงานระบบระบายอากาศและเดิมอากาศ(Include Test)	10	10%	11	10/03/24	20/03/24																																
	งานติดตั้งตู้ดับเพลิง(FHCO)(Include Test)	10	10%	11	10/03/24	20/03/24																																
	งานติดตั้งเครื่องระบบปรับอากาศ(FCU)	10	10%	11	10/03/24	20/03/24																																
	งานหาซื้อฝ้าเพดาน	10	10%	7	18/03/24	24/03/24																																
	งานเก็บรายละเอียดพื้นที่กันจัด	10	10%	10	22/03/24	31/03/24																																
4.2	พื้นที่ 2	Plan	100%	42	01/03/24	11/04/24																																
		Actual	100%																																			
	งานติดตั้งโครงสร้างและงานติดตั้งผนัง	20	20%	15	01/03/24	15/03/24																																
	งานติดตั้งโครงสร้างและงานติดตั้งฝ้าเพดาน	20	20%	15	14/03/24	28/03/24																																
	งานเดินท่อร้อยสายงานระบบไฟฟ้าเพื่อสายในผนังงานก่อนผูกผนังชั้น	10	10%	15	14/03/24	28/03/24																																
	งานติดตั้งท่อร้อยสายเคเบิลงานระบบระบายอากาศและเดิมอากาศ(Include Test)	10	10%	11	21/03/24	31/03/24																																
	งานติดตั้งตู้ดับเพลิง(FHCO)(Include Test)	10	10%	11	21/03/24	31/03/24																																
	งานติดตั้งเครื่องระบบปรับอากาศ(FCU)	10	10%	11	21/03/24	31/03/24																																
	งานหาซื้อฝ้าเพดาน	10	10%	7	21/03/24	27/03/24																																
	งานเก็บรายละเอียดพื้นที่กันจัด	10	10%	18	25/03/24	11/04/24																																
4.3	พื้นที่ 3	Plan	100%	61	01/05/24	30/06/24																																
		Actual	56%																																			
	งานติดตั้งโครงสร้างและงานติดตั้งผนังห้องทั่วไป	15	13%	25	01/05/24	25/05/24																																
	งานติดตั้งโครงสร้างและงานติดตั้งฝ้าเพดานห้องทั่วไป	20	13%	25	01/05/24	25/05/24																																
	งานเดินท่อร้อยสายงานระบบไฟฟ้าเพื่อสายในผนังงานก่อนผูกผนังชั้น	10	6%	25	01/05/24	25/05/24																																
	งานติดตั้งท่อร้อยสายเคเบิลงานระบบระบายอากาศและเดิมอากาศ(Include Test)	10	6%	25	01/05/24	25/05/24																																
	งานติดตั้งตู้ดับเพลิง(FHCO)(Include Test)	10	9%	25	01/05/24	25/05/24																																
	งานติดตั้งเครื่องระบบปรับอากาศ(FCU)	10	6%	25	01/05/24	25/05/24																																
	งานติดตั้งโครงสร้างและงานติดตั้งฝ้าเพดานห้องผ่าตัด(ยกเว้นคอมเพลกซ์และห้องผ่าตัด)	5	0%	61	01/05/24	30/06/24																																
	งานหาซื้อฝ้าเพดาน	10	0%	7	01/06/24	07/06/24																																
	งานเก็บรายละเอียดพื้นที่กันจัด	10	3%	16	15/06/24	30/06/24																																

รูปที่ 1.5-2 แผนการก่อสร้างโครงการ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567

แผนงานโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จ.สระบุรี																																						
ที่ตั้งโครงการ อ.หนองแค จ.สระบุรี																																						
เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด																																						
ผู้รับจ้าง บริษัท คมกฤษ คอนสตรัคชั่น แอนด์ เทรคคิง จำกัด																																						
Updated 28/5/2567																																						
ID	Name			Duration (Day)	Start	Finish	ม.ค. 67				ก.ย. 67				พ.ค. 67				มิ.ย. 67				ก.ค. 67				ส.ค. 67				ก.ย. 67				ต.ค. 67			
		W1	W2				W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4		
4.4	ขั้นที่ 4	Plan	100%	47	15/03/24	30/04/24																																
		Actual	100%																																			
	งานติดตั้งโครงสร้างและงานติดตั้งนิวมบ	20	20%	16	15/03/24	30/03/24																																
	งานติดตั้งโครงสร้างและงานติดตั้งเสาเข็ม	20	20%	15	25/03/24	08/04/24																																
	งานเดินท่อร้อยสายและระบบไฟฟ้าให้เสร็จภายในวันมอบก่อนผูกพันค้ำยัน	10	10%	12	01/04/24	12/04/24																																
	งานติดตั้งเพดานและฝ้าเพดานระบบระบายอากาศและลิฟต์อากาศ(Include Test)	10	10%	12	01/04/24	12/04/24																																
	งานติดตั้งตู้ดับเพลิง(FHC)(Include Test)	10	10%	12	01/04/24	12/04/24																																
	งานติดตั้งเครื่องระบบปรับอากาศ(FCU)	10	10%	12	01/04/24	12/04/24																																
	งานหาซื้อและเก็บเกี่ยวดิน	10	10%	9	17/04/24	25/04/24																																
	งานเก็บรวบรวมขยะเพื่อเก็บเงินจัด	10	10%	7	24/04/24	30/04/24																																
4.5	ขั้นที่ 5	Plan	100%	45	16/04/24	30/05/24																																
		Actual	100%																																			
	งานติดตั้งโครงสร้างและงานติดตั้งนิวมบ	20	20%	45	16/04/24	30/05/24																																
	งานติดตั้งโครงสร้างและงานติดตั้งเสาเข็ม	20	20%	45	16/04/24	30/05/24																																
	งานเดินท่อร้อยสายและระบบไฟฟ้าให้เสร็จภายในวันมอบก่อนผูกพันค้ำยัน	10	10%	12	19/05/24	30/05/24																																
	งานติดตั้งเพดานและฝ้าเพดานระบบระบายอากาศและลิฟต์อากาศ(Include Test)	10	10%	12	19/05/24	30/05/24																																
	งานติดตั้งตู้ดับเพลิง(FHC)(Include Test)	10	10%	12	19/05/24	30/05/24																																
	งานติดตั้งเครื่องระบบปรับอากาศ(FCU)	10	10%	12	19/05/24	30/05/24																																
	งานหาซื้อและเก็บเกี่ยวดิน	10	10%	7	19/05/24	25/05/24																																
	งานเก็บรวบรวมขยะเพื่อเก็บเงินจัด	10	10%	7	24/05/24	30/05/24																																
4.6	ขั้นที่ 6	Plan	100%	45	16/04/24	30/05/24																																
		Actual	76%																																			
	งานติดตั้งโครงสร้างและงานติดตั้งนิวมบ	20	15%	45	16/04/24	30/05/24																																
	งานติดตั้งโครงสร้างและงานติดตั้งเสาเข็ม	20	15%	45	16/04/24	30/05/24																																
	งานเดินท่อร้อยสายและระบบไฟฟ้าให้เสร็จภายในวันมอบก่อนผูกพันค้ำยัน	10	9%	12	19/05/24	30/05/24																																
	งานติดตั้งเพดานและฝ้าเพดานระบบระบายอากาศและลิฟต์อากาศ(Include Test)	10	9%	12	19/05/24	30/05/24																																
	งานติดตั้งตู้ดับเพลิง(FHC)(Include Test)	10	10%	12	19/05/24	30/05/24																																
	งานติดตั้งเครื่องระบบปรับอากาศ(FCU)	10	9%	12	19/05/24	30/05/24																																
	งานหาซื้อและเก็บเกี่ยวดิน	10	3%	12	19/05/24	30/05/24																																
	งานเก็บรวบรวมขยะเพื่อเก็บเงินจัด	10	6%	7	24/05/24	30/05/24																																
4.7	ขั้นที่ 7	Plan	100%	30	01/06/24	30/06/24																																
		Actual	56%																																			
	งานติดตั้งโครงสร้างและงานติดตั้งนิวมบ	20	13%	27	01/06/24	27/06/24																																
	งานติดตั้งโครงสร้างและงานติดตั้งเสาเข็ม	20	13%	27	01/06/24	27/06/24																																
	งานเดินท่อร้อยสายและระบบไฟฟ้าให้เสร็จภายในวันมอบก่อนผูกพันค้ำยัน	10	7%	12	11/06/24	22/06/24																																
	งานติดตั้งเพดานและฝ้าเพดานระบบระบายอากาศและลิฟต์อากาศ(Include Test)	10	7%	12	11/06/24	22/06/24																																
	งานติดตั้งตู้ดับเพลิง(FHC)(Include Test)	10	10%	12	11/06/24	22/06/24																																

รูปที่ 1.5-2 แผนการก่อสร้างโครงการ(ต่อ)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567

แผนงานโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จ.สระบุรี																														
ที่ตั้งโครงการ อ.หนองแค จ.สระบุรี																														
เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด																														
ผู้รับจ้าง บริษัท กนกคุณ คอนสตรัคชั่น แอนด์ เทรคคิง จำกัด																														
Updated 28/5/2567																														
ID	Name			Duration (Day)	Start	Finish	ม.ค. 67				ก.ย. 67				พ.ย. 67				ธ.ย. 67				ก.พ. 67				มี.ย. 67			
							W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4
	งานติดตั้งเครื่องระบบปรับอากาศ(FCU)	10	6%	12	11/06/24	22/06/24																								
	งานหาซื้อชิ้นส่วนทดแทน	10	0%	6	25/06/24	30/06/24																								
	งานเก็บรายละเอียดพื้นที่จัด	10	0%	6	25/06/24	30/06/24																								
4.8	ชั้นตากฟ้า	Plan	100%	16	15/06/24	30/06/24																								
		Actual	0%																											
	งานติดตั้งโครงสร้างและงานติดตั้งทดแทน	60	0%	14	15/06/24	28/06/24																								
	งานหาซื้อชิ้นส่วนทดแทนและหาซื้อ	20	0%	7	24/06/24	30/06/24																								
	งานปูพื้นกระเบื้องพื้นชรมัต	20	0%	7	24/06/24	30/06/24																								
5	งานตกแต่งภายในพื้นที่ข้างอาคารภายในแบ่งเป็น ชุดจำนวน8ชุด			220	25/03/24	30/10/24																								
5.1	งานตกแต่งชั้นที่ 1 (พื้นที่ข้างอาคารจำนวนแบ่งเป็น 2ชุดจำนวน20คน)	Plan	100%	159	25/03/24	30/08/24																								
		Actual	55%																											
	แบบงานตกแต่งภายใน	2%	2%	1	25/03/24	25/03/24																								
	รายการสำรวจข้อมูล	2%	2%	30	25/03/24	23/04/24																								
	งานออกแบบสถาปัตย์ผนัง	25%	23%	75	28/03/24	10/06/24																								
	งานออกแบบโครงสร้างคานและเสา	5%	0%	75	28/03/24	10/06/24																								
	งานติดตั้งฟอยล์ฉนวนกันความร้อนและฉนวนกันเสียงพร้อมอุปกรณ์	15%	10%	75	28/03/24	10/06/24																								
	งานติดตั้งฟอยล์ฉนวนกันความร้อนและฉนวนกันเสียงพร้อมอุปกรณ์	15%	10%	75	28/03/24	10/06/24																								
	งานติดตั้งฝ้าถ่างและฝ้าผนังในห้องต่างๆ	3%	0%	40	29/04/24	07/06/24																								
	งานหาซื้อชิ้นส่วนภายใน	3%	2%	30	01/05/24	30/05/24																								
	งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบปรับอากาศ(SECOND FTX)	5%	3%	30	01/06/24	30/06/24																								
	งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบปรับอากาศ(โทรศัพท์ ระบบIP PHONE หรืออุปกรณ์จะเป็นระบบDIGITALหรือANALOG จะติดตั้งขึ้นเดือนกุมภาพันธ์ 67)	5%	0%	30	01/06/24	30/06/24																								
	งานติดตั้งระบบปรับอากาศ(ปั๊มไฟฟ้าและสายไฟ) งานออกแบบและติดตั้ง	5%	0%	30	16/06/24	15/07/24																								
	งานติดตั้งประตูหน้าต่างอลูมิเนียมภายในห้องต่างๆและงานทาสีผนัง	5%	3%	31	01/05/24	31/05/24																								
	งานทาสีผนัง (เช่น ใต้บันได, ภายใต้อาคาร, ภายใต้อาคาร)	5%	0%	30	01/08/24	30/08/24																								
	งานติดตั้งอุปกรณ์หรือเคเบิลตามอาคารพาณิชย์ ห้อง CT-SCAN X-RAY (หรืออาคารพาณิชย์)	5%	0%	62	01/07/24	31/08/24																								
	หมายเหตุ งานออกแบบภายในที่ติดตั้งแล้ว ห้อง CT-SCAN จำนวน 1 ห้อง, CT-SCAN จำนวน 1 ห้อง(เพิ่มออกแบบเพิ่มเติม หรือ)	Done			20/04/24	30/04/24																								
5.2	งานตกแต่งชั้นที่ 2 (พื้นที่ข้างอาคารจำนวนแบ่งเป็น 2ชุดจำนวน20คน)	Plan	100%	159	25/03/24	30/08/24																								
		Actual	44%																											
	แบบงานตกแต่งภายใน	2%	2%	1	25/03/24	25/03/24																								
	รายการสำรวจข้อมูล	2%	2%	30	25/03/24	23/04/24																								
	งานออกแบบสถาปัตย์ผนัง	25%	19%	75	08/04/24	21/06/24																								
	งานออกแบบโครงสร้างคานและเสา	5%	0%	75	08/04/24	21/06/24																								
	งานติดตั้งฟอยล์ฉนวนกันความร้อนและฉนวนกันเสียงพร้อมอุปกรณ์	15%	8%	75	08/04/24	21/06/24																								

รูปที่ 1.5-2 แผนการก่อสร้างโครงการ

แผนงานโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จ.สระบุรี																																		
ที่ตั้งโครงการ อ.หนองแค จ.สระบุรี																																		
เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด																																		
ผู้รับจ้าง บริษัท คมกฤษ คอนสตรัคชั่น แอนด์ เทรคคิง จำกัด																																		
Updated 28/5/2567																																		
ID	Name			Duration (Day)	Start	Finish	ม.ค. 67				ก.พ. 67				มี.ค. 67				เม.ย. 67				พ.ค. 67				มิ.ย. 67				ก.ค. 67			
		W1	W2				W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4		
	งานติดตั้งเครื่องฉายรังสีเอกซเรย์เคลื่อนย้ายได้พร้อมอุปกรณ์	15%	8%	75	08/04/24	21/06/24																												
	งานติดตั้งเครื่องฉายรังสีเอกซเรย์เคลื่อนย้ายได้พร้อมอุปกรณ์	3%	0%	40	10/05/24	18/06/24																												
	งานติดตั้งเครื่องฉายรังสีเอกซเรย์เคลื่อนย้ายได้พร้อมอุปกรณ์	3%	1%	30	17/05/24	15/06/24																												
	งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบประกอบอาคาร(SECOND FDX)	5%	2%	30	01/06/24	30/06/24																												
	งานติดตั้งอุปกรณ์ไอทีที่ห้องวางระบบคอมพิวเตอร์ อาคาร 3 ชั้น ระบบ IP PHONE หรืออุปกรณ์ที่ใช้เป็นระบบDIGITALหรือANALOG จะติดตั้งขึ้นเดือนกุมภาพันธ์ 67	5%	0%	30	01/06/24	30/06/24																												
	งานติดตั้งระบบภายในอาคาร(ใช้พื้นที่ 150 ตารางเมตร) งานออกแบบจะติดตั้งเสร็จวันที่ 30/4/2024(30 วัน) งานติดตั้ง15/6/2024(45 วัน)	5%	0%	30	16/06/24	15/07/24																												
	งานติดตั้งประจุไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ภายในห้องสำหรับระบบประกอบอาคาร	5%	2%	26	20/04/24	15/05/24																												
	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (ใช้พื้นที่ 150 ตารางเมตร) งานออกแบบจะติดตั้งเสร็จวันที่ 30/4/2024 (30 วัน) งานติดตั้ง 15/6/2024 (45 วัน)	5%	0%	30	01/08/24	30/08/24																												
	งานติดตั้งอุปกรณ์สำหรับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ อุปกรณ์ที่ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ อาคาร 3 ชั้น จะใช้วันที่ 1/8/2024	5%	0%	61	01/07/24	30/08/24																												
	งานออกแบบภายในห้องสำหรับห้องปฏิบัติการ LAB (ใช้พื้นที่ 150 ตารางเมตร) งานออกแบบจะติดตั้งเสร็จวันที่ 30/4/2024 (30 วัน) งานติดตั้ง 15/6/2024 (45 วัน)	Done			20/04/24	30/04/24																												
5.3	งานติดตั้งเครื่อง 3 (เพิ่มจำนวนอุปกรณ์ ขุดจำนวน 1 คัน)	Plan	100%	221	25/03/24	31/10/24																												
		Actual	2%																															
	เตรียมงานติดตั้งภายใน	2%	1%	1	25/03/24	25/03/24																												
	รื้อถอนเครื่อง 3 อุปกรณ์	2%	1%	37	25/03/24	30/04/24																												
	งานขุดหน้าดินถมดิน	25%	0%	73	20/05/24	31/07/24																												
	งานขุดหน้าดินถมดินถมดินถมดิน	5%	0%	73	20/05/24	31/07/24																												
	งานติดตั้งเครื่องฉายรังสีเอกซเรย์เคลื่อนย้ายได้พร้อมอุปกรณ์	15%	0%	73	20/05/24	31/07/24																												
	งานติดตั้งเครื่องฉายรังสีเอกซเรย์เคลื่อนย้ายได้พร้อมอุปกรณ์	15%	0%	73	20/05/24	31/07/24																												
	งานติดตั้งเครื่องฉายรังสีเอกซเรย์เคลื่อนย้ายได้พร้อมอุปกรณ์	3%	0%	73	20/05/24	31/07/24																												
	งานติดตั้งเครื่องฉายรังสีเอกซเรย์เคลื่อนย้ายได้พร้อมอุปกรณ์	3%	0%	16	15/07/24	30/07/24																												
	งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบประกอบอาคาร(SECOND FDX)	5%	0%	31	01/07/24	31/07/24																												
		งานติดตั้งอุปกรณ์ไอทีที่ห้องวางระบบคอมพิวเตอร์ อาคาร 3 ชั้น ระบบ IP PHONE หรืออุปกรณ์ที่ใช้เป็นระบบDIGITALหรือANALOG จะติดตั้งขึ้นเดือนกุมภาพันธ์ 67	5%	0%	31	01/07/24	31/07/24																											
		งานติดตั้งระบบภายในอาคาร(ใช้พื้นที่ 150 ตารางเมตร) งานออกแบบจะติดตั้งเสร็จวันที่ 30/4/2024(30 วัน) งานติดตั้ง15/6/2024(45 วัน)	5%	0%	30	16/06/24	15/07/24																											
		งานติดตั้งประจุไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ภายในห้องสำหรับระบบประกอบอาคาร	5%	0%	31	01/05/24	31/05/24																											
		งานติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (ใช้พื้นที่ 150 ตารางเมตร) งานออกแบบจะติดตั้งเสร็จวันที่ 30/4/2024 (30 วัน) งานติดตั้ง 01/08/24	5%	0%	30	01/08/24	30/08/24																											
	งานติดตั้งอุปกรณ์สำหรับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ อุปกรณ์ที่CATH LAB จะใช้วันที่ 1/8/2024	5%	0%	92	01/08/24	31/10/24																												
	งานออกแบบภายในห้องสำหรับห้องปฏิบัติการ CATH LAB จำนวน 1 ห้องขึ้นออกแบบบริษัทภายนอก	Done			20/04/24	30/04/24																												
5.4	งานติดตั้งเครื่อง 3 (เพิ่มจำนวนอุปกรณ์ ขุดจำนวน 1 คัน)	Plan	100%	221	25/03/24	31/10/24																												
		Actual	2%																															

รูปที่ 1.5-2 แผนการก่อสร้างโครงการ(ต่อ)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567

แผนงานโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จ.สระบุรี																																						
ที่ตั้งโครงการ อ.หนองแค จ.สระบุรี																																						
เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด																																						
ผู้รับจ้าง บริษัท คมกฤษ คอนสตรัคชั่น แอนด์ เทรคคิง จำกัด																																						
Updated 28/5/2567																																						
ID	Name			Duration (Day)	Start	Finish	ม.ค. 67				ก.พ. 67				มี.ค. 67				เม.ย. 67				พ.ค. 67				พ.ย. 67				ก.ย. 67				ธ.ค. 67			
							W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4				
	งานออกแบบสถาปัตย์ภายใน	Actual	42%	1	31/03/24	31/03/24																																
	รายการสำรวจที่ดิน	2%	2%	30	25/03/24	23/04/24																																
	งานขุดหน้าดินชั้นบน	25%	15%	75	08/04/24	21/06/24																																
	งานขุดหน้าดินระดับชั้นบน	5%	0%	75	08/04/24	21/06/24																																
	งานติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณอาคารและอาคารจอดรถ	15%	9%	75	08/04/24	21/06/24																																
	งานติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณตัวถือน้ำยได้พร้อมอุปกรณ์	15%	9%	75	08/04/24	21/06/24																																
	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศในห้องพักผู้ป่วย	3%	0%	40	10/05/24	18/06/24																																
	งานทาสีผนังในส่วนสีภายนอก	3%	1%	30	17/05/24	15/06/24																																
	งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบปรับอากาศ (SECOND FIX)	5%	2%	30	16/06/24	15/07/24																																
	งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบปรับอากาศ (รวมการเดินสายไฟ) ระบบ IP PHONE	5%	0%	30	01/07/24	30/07/24																																
	งานติดตั้งป้ายบอกทางภายในอาคาร (ป้ายนำทาง) งานออกแบบและติดตั้ง	5%	0%	30	16/06/24	15/07/24																																
	งานติดตั้งประตูหน้าต่างภายในอาคาร (ประตูบานเลื่อน) งานออกแบบและติดตั้ง	5%	2%	15	01/05/24	15/05/24																																
	งานติดตั้งประตูหน้าต่างภายในอาคาร (ประตูบานเลื่อน) งานออกแบบและติดตั้ง	5%	0%	30	01/08/24	30/08/24																																
	งานติดตั้งประตูหน้าต่างภายในอาคาร (ประตูบานเลื่อน) งานออกแบบและติดตั้ง	5%	0%	47	14/06/24	30/07/24																																
	งานออกแบบอาคาร (แบบสถาปัตย์) งานออกแบบและติดตั้ง				30/04/24	30/04/24																																
5.5	งานสถาปัตย์ชั้นที่ 5 (พื้นชั้นบน, ฝ้า, ผนัง, ประตูบานเลื่อน, 2ชุดจำนวน200คน)	Plan	100%	139	25/03/24	30/08/24																																
		Actual	28%																																			
	แบบงานสถาปัตย์ภายใน	2%	2%	1	31/03/24	31/03/24																																
	รายการสำรวจที่ดิน	2%	2%	37	25/03/24	30/04/24																																
	งานขุดหน้าดินชั้นบน	25%	10%	61	01/06/24	31/07/24																																
	งานขุดหน้าดินระดับชั้นบน	5%	0%	61	01/06/24	31/07/24																																
	งานติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณอาคารและอาคารจอดรถ	13%	7%	61	01/06/24	31/07/24																																
	งานติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณตัวถือน้ำยได้พร้อมอุปกรณ์	13%	7%	58	01/06/24	28/07/24																																
	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศในห้องพักผู้ป่วย	5%	0%	58	01/06/24	28/07/24																																
	งานทาสีผนังในส่วนสีภายนอก	5%	0%	31	01/07/24	31/07/24																																
	งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบปรับอากาศ (SECOND FIX)	5%	0%	15	16/07/24	30/07/24																																
	งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบปรับอากาศ (รวมการเดินสายไฟ) ระบบ IP PHONE	5%	0%	30	01/07/24	30/07/24																																
	งานติดตั้งป้ายบอกทางภายในอาคาร (ป้ายนำทาง) งานออกแบบและติดตั้ง	5%	0%	31	01/07/24	31/07/24																																
	งานติดตั้งประตูหน้าต่างภายในอาคาร (ประตูบานเลื่อน) งานออกแบบและติดตั้ง	5%	0%	30	01/06/24	30/06/24																																

รูปที่ 1.5-2 แผนการก่อสร้างโครงการ(ต่อ)

[illegible]

รูปที่ 1.5-2 แผนการก่อสร้างโครงการ(ต่อ)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567

แผนงานโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จ.สระบุรี																																						
ที่ตั้งโครงการ อ.หนองแค จ.สระบุรี																																						
เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด																																						
ผู้รับจ้าง บริษัท คมกฤษ คอนสตรัคชั่น แอนด์ เทรคคิง จำกัด																																						
Updated 28/5/2567																																						
ID	Name			Duration (Day)	Start	Finish	ม.ค. 67				เม.ย. 67				พ.ค. 67				มิ.ย 67				ก.ค 67				ธ.ค. 67				ก.ย 67				ต.ค 67			
							W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4
	งานติดตั้งป้ายภายในอาคาร(ป้ายไม่มีไฟฟ้าแสงสว่าง) งานออกแบบจะติดตั้งเสร็จ 30/4/2024(30วัน) งานติดตั้ง(5/2024-15/6/2024(45วัน)	5%	0%	31	01/08/24	31/08/24																																
	งานติดตั้งประตูบานน้ำส้วมนี้้นภายในห้องส้วมชาย(โครงการจัดหา)	5%	0%	15	03/06/24	17/06/24																																
	งานทาสีฝ้าเพดานใต้ถุน (ภายใต้งานของโครงการจัดหา)	5%	0%	30	01/08/24	30/08/24																																
6	งานปูกระเบื้องพื้น-ผนังห้องน้ำ.งานปูพื้นกระเบื้องผนังโถงลิฟต์ชั้นวางอุปกรณ์(150ม)			152	01/03/24	30/07/24																																
6.1	ชั้นที่ 1	Plan	100%	30	11/03/24	09/04/24																																
		Actual	90%																																			
	งานปูกระเบื้องพื้น-ผนังห้องน้ำ	50	50%	30	11/03/24	09/04/24																																
	งานติดตั้งพื้นกระเบื้องผนังโถงลิฟต์ST-1,ST-2,ST-3	50	40%	30	11/03/24	09/04/24																																
6.2	ชั้นที่ 2	Plan	100%	26	30/04/24	25/05/24																																
		Actual	90%																																			
	งานปูกระเบื้องพื้น-ผนังห้องน้ำ	50	50%	30 days	30/04/24	25/05/24																																
	งานติดตั้งพื้นกระเบื้องผนังโถงลิฟต์ST-1,ST-2,ST-3	50	40%	30 days	30/04/24	25/05/24																																
6.3	ชั้นที่ 3	Plan	100%	30	01/05/24	30/05/24																																
		Actual	90%																																			
	งานปูกระเบื้องพื้น-ผนังห้องน้ำ	50	50%	30	01/05/24	30/05/24																																
	งานติดตั้งพื้นกระเบื้องผนังโถงลิฟต์ST-1,ST-2,ST-3	50	40%	30	01/05/24	30/05/24																																
6.4	ชั้นที่ 4	Plan	100%	30	20/05/24	18/06/24																																
		Actual	90%																																			
	งานปูกระเบื้องพื้น-ผนังห้องน้ำ	50	50%	30	20/05/24	18/06/24																																
	งานติดตั้งพื้นกระเบื้องผนังโถงลิฟต์ST-1,ST-2,ST-3	50	40%	30	20/05/24	18/06/24																																
6.5	ชั้นที่ 5	Plan	100%	30	01/06/24	30/06/24																																
		Actual	70%																																			
	งานปูกระเบื้องพื้น-ผนังห้องน้ำ	50	50%	30	01/06/24	30/06/24																																
	งานติดตั้งพื้นกระเบื้องผนังโถงลิฟต์ST-1,ST-2,ST-3	50	20%	30	01/06/24	30/06/24																																
6.6	ชั้นที่ 6	Plan	100%	30	17/06/24	16/07/24																																
		Actual	50%																																			
	งานปูกระเบื้องพื้น-ผนังห้องน้ำ	50	50%	30	17/06/24	16/07/24																																
	งานติดตั้งพื้นกระเบื้องผนังโถงลิฟต์ST-1,ST-2,ST-3	50	0%	30	17/06/24	16/07/24																																
6.7	ชั้นที่ 7	Plan	100%	20	01/07/24	20/07/24																																
		Actual	40%																																			
	งานปูกระเบื้องพื้น-ผนังห้องน้ำ	50	40%	20	01/07/24	20/07/24																																
	งานติดตั้งพื้นกระเบื้องผนังโถงลิฟต์ST-1,ST-2,ST-3	50	0%	20	01/07/24	20/07/24																																
6.8	ชั้นสโตร์	Plan	100%	14	01/07/24	14/07/24																																
		Actual	0%																																			
	งานติดตั้งพื้นกระเบื้องผนังโถงลิฟต์ST-1,ST-2,ST-3	100	0%	14	01/07/24	14/07/24																																

รูปที่ 1.5-2 แผนการก่อสร้างโครงการ(ต่อ)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567

แผนงานโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จ.สระบุรี																															
ที่ตั้งโครงการ อ.หนองแค จ.สระบุรี																															
เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด																															
ผู้รับจ้าง บริษัท คมกฤษ คอนสตรัคชั่น แอนด์ เทคคิง จำกัด																															
Updated 28/5/2567																															
ID	Name			Duration (Day)	Start	Finish	ม.ค. 67				ก.ย. 67				พ.ย. 67				ธ.ย. 67				ก.ธ. 67				ส.ธ. 67				
		W1	W2				W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3
7	งานติดตั้งชุดถังกรองน้ำทั่วไปและห้องนำท่อน้ำทิ้งหรืออุปกรณ์,งานผนังห้องน้ำสำหรับรีไซเคิลของอุปกรณ์(ชั้นล่างชุดถัง 6cm)			136	18/03/24	31/07/24																									
7.1	ชั้นที่ 1	Plan	100%	74	18/03/24	30/05/24																									
		Actual	90%																												
	งานติดตั้งชุดถังกรองน้ำทั่วไปและห้องนำท่อน้ำทิ้งหรืออุปกรณ์	60	50%	20	18/03/24	06/04/24																									
	งานติดตั้งผนังสำหรับรีไซเคิลของห้องน้ำทั่วไปหรืออุปกรณ์	40	40%	30	01/05/24	30/05/24																									
7.2	ชั้นที่ 2	Plan	100%	39	22/04/24	30/05/24																									
		Actual	90%																												
	งานติดตั้งชุดถังกรองน้ำทั่วไปและห้องนำท่อน้ำทิ้งหรืออุปกรณ์	60	50%	20	22/04/24	11/05/24																									
	งานติดตั้งผนังสำหรับรีไซเคิลของห้องน้ำทั่วไปหรืออุปกรณ์	40	40%	30	01/05/24	30/05/24																									
7.3	ชั้นที่ 3	Plan	100%	30	01/06/24	30/06/24																									
		Actual	90%																												
	งานติดตั้งชุดถังกรองน้ำทั่วไปและห้องนำท่อน้ำทิ้งหรืออุปกรณ์	60	50%	30	01/06/24	30/06/24																									
	งานติดตั้งผนังสำหรับรีไซเคิลของห้องน้ำทั่วไปหรืออุปกรณ์	40	40%	30	01/06/24	30/06/24																									
7.4	ชั้นที่ 4	Plan	100%	30	01/06/24	30/06/24																									
		Actual	90%																												
	งานติดตั้งชุดถังกรองน้ำทั่วไปและห้องนำท่อน้ำทิ้งหรืออุปกรณ์	60	50%	30	01/06/24	30/06/24																									
	งานติดตั้งผนังสำหรับรีไซเคิลของห้องน้ำทั่วไปหรืออุปกรณ์	40	40%	30	01/06/24	30/06/24																									
7.5	ชั้นที่ 5	Plan	100%	30	01/06/24	30/06/24																									
		Actual	30%																												
	งานติดตั้งชุดถังกรองน้ำทั่วไปและห้องนำท่อน้ำทิ้งหรืออุปกรณ์	60	30%	30	01/06/24	30/06/24																									
	งานติดตั้งผนังสำหรับรีไซเคิลของห้องน้ำทั่วไปหรืออุปกรณ์	40	0%	30	01/06/24	30/06/24																									
7.6	ชั้นที่ 6	Plan	100%	36	15/06/24	20/07/24																									
		Actual	20%																												
	งานติดตั้งชุดถังกรองน้ำทั่วไปและห้องนำท่อน้ำทิ้งหรืออุปกรณ์	60	20%	31	15/06/24	15/07/24																									
	งานติดตั้งผนังสำหรับรีไซเคิลของห้องน้ำทั่วไปหรืออุปกรณ์	40	0%	31	15/06/24	15/07/24																									
7.7	ชั้นที่ 7	Plan	100%	30	01/07/24	30/07/24																									
		Actual	0%																												
	งานติดตั้งชุดถังกรองน้ำทั่วไปและห้องนำท่อน้ำทิ้งหรืออุปกรณ์	60	0%	30	01/07/24	30/07/24																									
	งานติดตั้งผนังสำหรับรีไซเคิลของห้องน้ำทั่วไปหรืออุปกรณ์	40	0%	30	01/07/24	30/07/24																									
8	งานทาสีภายใน-ภายนอกอาคาร ST2,ST3.ห้องเครื่องต่างๆ	Plan	100%	61	01/05/24	30/06/24																									
	Actual	0%																													
	งานทาสีวงเพดานที่(ชั้น1-ชั้นดาดฟ้า)	10	0%	30	01/05/24	30/05/24																									
	งานทาสีวงเพดานที่(ชั้น1-ชั้นดาดฟ้า)	10	0%	30	01/05/24	30/05/24																									
	งานทาสีวงเพดานที่(ชั้น1-ชั้นดาดฟ้า)	10	0%	30	01/05/24	30/05/24																									
	งานทาสีวงเพดานที่(ชั้น1-ชั้นดาดฟ้า)	10	0%	30	01/05/24	30/05/24																									
	งานทาสีวงเพดานที่(ชั้น1-ชั้นดาดฟ้า)	15	0%	30	01/06/24	30/06/24																									

รูปที่ 1.5-2 แผนการก่อสร้างโครงการ(ต่อ)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567

แผนงานโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จ.สระบุรี																																		
ที่ตั้งโครงการ อ.หนองแค จ.สระบุรี																																		
เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด																																		
ผู้รับจ้าง บริษัท คมกฤษ คอนสตรัคชั่น แอนด์ เทรคคิง จำกัด																																		
Updated 28/5/2567																																		
ID	Name			Duration (Day)	Start	Finish	ม.ค.67				เม.ย. 67				พ.ค. 67				มิ.ย 67				ก.ค. 67				ส.ค. 67				ส.ค. 67			
		W1	W2				W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4		
9	งานติดตั้งเส้นที่2ชั้น1-ชั้นคดฟ้า)	15	0%	30	01/06/24	30/06/24																												
	งานติดตั้งเส้นที่3ชั้น1-ชั้นคดฟ้า)	15	0%	30	01/06/24	30/06/24																												
	งานติดตั้งเส้นที่4ชั้น1-ชั้นคดฟ้า)	15	0%	30	01/06/24	30/06/24																												
	งานติดตั้งรวมบันไดสเตนเลส ST1,ST2,ST3,วาระเปิดประตูหลักเปิดและปิดประตูบัน	Plan	100%	61	01/05/24	30/06/24																												
		Actual	45%																															
	งานติดตั้งรวมบันไดสเตนเลสST-1ชั้นที่ 1-ชั้นคดฟ้า	20	20%	30	01/05/24	30/05/24																												
	งานติดตั้งรวมบันไดสเตนเลสST-2ชั้นที่ 1-ชั้นคดฟ้า	20	0%	30	01/05/24	30/05/24																												
	งานติดตั้งรวมบันไดสเตนเลสST-3ชั้นที่ 1-ชั้นคดฟ้า	20	0%	30	01/06/24	30/06/24																												
10	งานติดตั้งรวมวาระเปิดสเตนเลสชั้นที่ 1-ชั้นคดฟ้า	15	0%	30	01/06/24	30/06/24																												
	งานติดตั้งตู้เก็บน้ำไฟและห้องเครื่องต่างๆชั้นที่ 1-ชั้นคดฟ้า	15	15%	12	17/06/24	28/06/24																												
	งานติดตั้งบันไดขั้นที่ 1	10	10%	12	17/06/24	28/06/24																												
	งานติดตั้งรวมบันไดประตูน้ำล้างกระจกและอัตโนมัติยกกระบออาหารภายนอก (เสร็จพร้อมใช้งาน)	Plan	100%	123	15/03/24	15/07/24																												
		Actual	72%																															
	ชั้นที่ 1งานติดตั้งรวมบันไดประตูน้ำล้างกระจกและอัตโนมัติยกกระบออาหารภายนอก(พร้อมใช้)	10	8%	29	15/03/24	12/04/24																												
	ชั้นที่ 2งานติดตั้งรวมบันไดประตูน้ำล้างกระจกและอัตโนมัติยกกระบออาหารภายนอก(พร้อมใช้)	10	8%	29	15/03/24	12/04/24																												
	ชั้นที่ 3งานติดตั้งรวมบันไดประตูน้ำล้างกระจกและอัตโนมัติยกกระบออาหารภายนอก(พร้อมใช้)	10	8%	20	22/04/24	11/05/24																												
11	ชั้นที่ 4งานติดตั้งรวมบันไดประตูน้ำล้างกระจกและอัตโนมัติยกกระบออาหารภายนอก(พร้อมใช้)	10	8%	20	22/04/24	11/05/24																												
	ชั้นที่ 5งานติดตั้งรวมบันไดประตูน้ำล้างกระจกและอัตโนมัติยกกระบออาหารภายนอก(พร้อมใช้)	10	8%	20	01/05/24	20/05/24																												
	ชั้นที่ 6งานติดตั้งรวมบันไดประตูน้ำล้างกระจกและอัตโนมัติยกกระบออาหารภายนอก(พร้อมใช้)	10	8%	20	01/05/24	20/05/24																												
	ชั้นที่ 7งานติดตั้งรวมบันไดประตูน้ำล้างกระจกและอัตโนมัติยกกระบออาหารภายนอก(พร้อมใช้)	10	8%	20	09/05/24	28/05/24																												
	ชั้นคดฟ้างานติดตั้งรวมบันไดประตูน้ำล้างกระจกและอัตโนมัติยกกระบออาหารภายนอก(พร้อมใช้)	10	8%	2	27/05/24	28/05/24																												
	งานสอยถังกระบออาหารภายนอกด้วยแขนคอมโพสิต(ตามแบบ)	10	6%	62	15/05/24	15/07/24																												
	งานย้ายภายนอก(ตัวอาคาร2ชุด,คาน้ำหนักอาคารซึ่ง-ออก2ชุด) งานออกแบบจะตั้งถังเก็บน้ำจ 30/4/2024(30วัน) งานผลิต1/5/2024-1/6/2024(45วัน)	10	2%	62	15/05/24	15/07/24																												
	งานระบบกระบออาหารงานติดตั้งระบบน้ำฟ้าฟ้าเก็บ,งานติดตั้งระบบน้ำฟ้าฟ้าเก็บ	Plan	100%	91	01/04/24	30/06/24																												
		Actual	75%																															
		งานติดตั้งถังฟ้าฟ้าเก็บน้ำ LP.DYชั้นที่ 1(Include Test)	15	10%	30	01/04/24	30/04/24																											
	งานติดตั้งถังฟ้าฟ้าเก็บน้ำ LP.DYชั้นที่ 2(Include Test)	15	10%	30	01/04/24	30/04/24																												
	งานติดตั้งถังฟ้าฟ้าเก็บน้ำ LP.DYชั้นที่ 3(Include Test)	15	10%	61	01/05/24	30/06/24																												
	งานติดตั้งถังฟ้าฟ้าเก็บน้ำ LP.DYชั้นที่ 4(Include Test)	15	10%	31	01/05/24	31/05/24																												

รูปที่ 1.5-2 แผนการก่อสร้างโครงการ(ต่อ)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567

แผนงานโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จ.สระบุรี																																						
ที่ตั้งโครงการ อ.หนองแค จ.สระบุรี																																						
เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด																																						
ผู้รับจ้าง บริษัท กนกคุณ คอนสตรัคชั่น แอนด์ เทรคคิง จำกัด																																						
Updated 28/5/2567																																						
ID	Name			Duration (Day)	Start	Finish	มี.ค.67				เม.ย. 67				พ.ค. 67				มิ.ย 67				ก.ค 67				ส.ค. 67				ก.ย 67				ธ.ค 67			
		W1	W2				W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4		
	งานติดตั้งไฟฟ้าประจำชั้น LP,DBชั้นที่ 5(Include Test)	15	10%	31	01/05/24	31/05/24																																
	งานติดตั้งไฟฟ้าประจำชั้น LP,DBชั้นที่ 6(Include Test)	15	10%	31	01/05/24	31/05/24																																
	งานติดตั้งไฟฟ้าประจำชั้น LP,DBชั้นที่ 7(Include Test)	7	10%	30	01/06/24	30/06/24																																
	งานติดตั้งไฟฟ้าประจำชั้น LP,DBชั้นคดทั้ง(Include Test)	3	5%	30	01/06/24	30/06/24																																
12	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ,งานผู้ MDB,งานผู้ATS(Include Test)	Plan	100%	44	01/06/24	14/07/24																																
		Actual	60%																																			
	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศและอุปกรณ์ 2ชุด(เจ้าโครงการจัดหา)	40	40%	25	01/06/24	25/06/24																																
	งานติดตั้ง MDB,งานติดตั้งATS พร้อมอุปกรณ์	40	20%	25	01/06/24	25/06/24																																
	งานทดสอบระบบ	10	0%	6	25/06/24	30/06/24																																
	งานตรวจสอบมาตรฐานของงานไฟฟ้าก่อนการใช้งาน(ประสานกับงานไฟฟ้า)	10	0%	14	01/07/24	14/07/24																																
13	งานติดตั้งเครื่อง Generator พร้อมอุปกรณ์ (Include Test)	Plan	100%	15	01/06/24	15/06/24																																
		Actual	0%																																			
	งานติดตั้งเครื่องGenerator และอุปกรณ์ 1ชุด	80	0%	30	01/06/24	30/06/24																																
	งานทดสอบระบบ	20	0%	5	26/06/24	30/06/24																																
14	งานติดตั้งเครื่องและถังอัดแข็งของเหลว(Air Liquide) พร้อมอุปกรณ์ (Include Test) (เจ้าโครงการจัดหา)	Plan	100%	30	01/06/24	30/06/24																																
		Actual	10%																																			
	งานติดตั้งถังอัดแข็งและอุปกรณ์	80	10%	30	01/06/24	30/06/24																																
	งานทดสอบระบบและเอกสารใบอนุญาต ผลิต(เจ้า)	20	0%	30	01/06/24	30/06/24																																
15	งานติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า(LIGHTING PROTECTION)	Plan	100%	30	13/05/24	11/06/24																																
		Actual	100%																																			
	งานติดตั้งระบบป้องกันฟ้าผ่า	80	80%	30	13/05/24	11/06/24																																
	งานทดสอบระบบ	20	20%	30	13/05/24	11/06/24																																
16	งานติดตั้งฉนวนไฟฟ้า(Include Test) 5ชุด	Plan	100%	91	01/04/24	30/06/24																																
		Actual	59%																																			
	งานติดตั้งฉนวนไฟฟ้าสาย PL-1	40	55%	45	01/04/24	15/05/24																																
	งานติดตั้งฉนวนไฟฟ้าสาย PL-2	25	20%	45	01/04/24	15/05/24																																
	งานติดตั้งฉนวนไฟฟ้าสาย PL-3	25	0%	45	16/05/24	29/06/24																																
	งานทดสอบระบบ	10	4%	30	01/06/24	30/06/24																																
17	งานติดตั้งฉนวนไฟฟ้าสายและเบ็ด(Include Test) 2ชุด	Plan	100%	61	01/05/24	30/06/24																																
		Actual	100%																																			
	งานติดตั้งฉนวนไฟฟ้าสาย DW-1	45	45%	30	01/05/24	30/05/24																																
	งานติดตั้งฉนวนไฟฟ้าสาย DW-1	45	45%	30	01/05/24	30/05/24																																
	งานทดสอบระบบ	10	10%	30	01/06/24	30/06/24																																
18	เก็บงานความเรียบร้อย(Defect Work),งานทำความสะอาด,งานซ่อมพื้นที่ (Handover Area)	Plan	100%	31	01/08/24	31/08/24																																
		Actual	0%																																			
	งานเก็บความเรียบร้อยและความสะอาดพื้นที่ 1	20	0%	15	01/08/24	15/08/24																																
	งานเก็บความเรียบร้อยและความสะอาดพื้นที่ 2	15	0%	15	01/08/24	15/08/24																																

รูปที่ 1.5-2 แผนการก่อสร้างโครงการ(ต่อ)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567

แผนงานโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จ.สระบุรี																																						
ที่ตั้งโครงการ อ.หนองแค จ.สระบุรี																																						
เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด																																						
ผู้รับจ้าง บริษัท กนกคุณ คอนสตรัคชั่น แอนด์ เทรคคิง จำกัด																																						
Updated 28/5/2567																																						
ID	Name			Duration (Day)	Start	Finish	ม.ค.67				ก.ย. 67				พ.ค. 67				มิ.ย 67				ก.ค 67				ส.ค. 67				ก.ย 67				ต.ค 67			
		W1	W2				W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4		
19	งานเก็บความเรียบร้อยและความสะอาด ดัชนีที่ 3	15	0%	16	16/08/24	31/08/24																																
	งานเก็บความเรียบร้อยและความสะอาด ดัชนีที่ 4	15	0%	15	01/08/24	15/08/24																																
	งานเก็บความเรียบร้อยและความสะอาด ดัชนีที่ 5	10	0%	15	01/08/24	15/08/24																																
	งานเก็บความเรียบร้อยและความสะอาด ดัชนีที่ 6	10	0%	15	01/08/24	15/08/24																																
	งานเก็บความเรียบร้อยและความสะอาด ดัชนีที่ 7	10	0%	16	16/08/24	31/08/24																																
	งานเก็บความเรียบร้อยและความสะอาด ดัชนีค่า	5	0%	16	16/08/24	31/08/24																																
	ส่งมอบทดสอบระบบประกอบอาคารที่งานคต(Testing and Commissioning)	Plan	100%	31	01/08/24	31/08/24																																
		Actual	0%																																			
		งานห้องพัฒนาล้างชั้นห้อง OR.CATH LAB	20	0%	31	01/08/24	31/08/24																															
		งานระบบเสียงเรียกพยาบาล(NURSE CALL)	10	0%	31	01/08/24	31/08/24																															
	งานระบบปรับอากาศ	10	0%	31	01/08/24	31/08/24																																
	งานระบบสุขาภิบาล เช่น งานระบบบำบัดน้ำเสีย,งานระบบดับเพลิง	20	0%	31	01/08/24	31/08/24																																
	งานเครื่องกักหนัไฟฟ้า(GENERATOR)	10	0%	31	01/08/24	31/08/24																																
	งานอุปกรณ์ตู้ MDB,ATS	10	0%	31	01/08/24	31/08/24																																
	งานระบบป้องกันฟ้าผ่า(LIGHTING PROTECTION)	10	0%	31	01/08/24	31/08/24																																
	งานระบบกั้นส้วมภายนอก	10	0%	31	01/08/24	31/08/24																																
20	ส่งมอบก่อสร้าง (As-Built Drawing)	Plan	100%	31	01/10/24	31/10/24																																
		Actual	0%																																			
	ออกแบบโครงสร้าง ห.งานสถาปัตย์(STRUCTURE,ARCHTECT)	20	0%	31	01/10/24	31/10/24																																
	ออกแบบระบบไฟฟ้าสื่อสาร(ELECTRIC SYSTEM)	20	0%	31	01/10/24	31/10/24																																
	ออกแบบระบบเครื่องกล(MECHANIC SYSTEM)	20	0%	31	01/10/24	31/10/24																																
	ออกแบบระบบสุขาภิบาล(SANITARY SYSTEM)	20	0%	31	01/10/24	31/10/24																																
	ออกแบบระบบเส้นทางการไหล(PPE LINE)	20	0%	31	01/10/24	31/10/24																																
21	ส่งมอบการใช้งานอุปกรณ์ระบบประกอบอาคาร(Manual Document) พร้อมฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ของศูนย์รับบริการทางการแพทย์ (Training)	Plan	100%	31	01/08/24	31/08/24																																
		Actual	0%																																			
	งานห้องพัฒนาล้างชั้นห้อง OR.CATH LAB	20	0%	31	01/08/24	31/08/24																																
	งานระบบเสียงเรียกพยาบาล(NURSE CALL)	10	0%	31	01/08/24	31/08/24																																
	งานระบบปรับอากาศ	10	0%	31	01/08/24	31/08/24																																
	งานระบบสุขาภิบาล เช่น งานระบบบำบัดน้ำเสีย,งานระบบดับเพลิง	20	0%	31	01/08/24	31/08/24																																
	งานเครื่องกักหนัไฟฟ้า(GENERATOR)	10	0%	31	01/08/24	31/08/24																																
	งานอุปกรณ์ตู้ MDB,ATS	10	0%	31	01/08/24	31/08/24																																
	งานระบบป้องกันฟ้าผ่า	10	0%	31	01/08/24	31/08/24																																
	งานระบบกั้นส้วมภายนอก	10	0%	31	01/08/24	31/08/24																																
22	จัดทำแบบที่เข้าเปลี่ยนแปลงของอาคารส่วนราชการ(อบ.ค. บัณฑิตย(อ.1)	Plan	100%	61	01/04/24	31/05/24																																
		Actual	100%																																			
	งานเขียนแบบเพื่อขออนุญาต ผลิตเปลี่ยนแปลง	10	10%	15	26/03/24	09/04/24																																

รูปที่ 1.5-2 แผนการก่อสร้างโครงการ(ต่อ)

แผนงานโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลราชธานี หนองแค จ.สระบุรี																																						
ที่ตั้งโครงการ อ.หนองแค จ.สระบุรี																																						
เจ้าของโครงการ บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด																																						
ผู้รับจ้าง บริษัท คมกฤษ คอนสตรัคชั่น แอนด์ เทรดดิ้ง จำกัด																																						
Updated 28/5/2567																																						
ID	Name			Duration (Day)	Start	Finish	ม.ค. 67				ก.ย. 67				พ.ค. 67				มิ.ย 67				ก.ค 67				ธ.ค. 67				ก.ย 67				ก.ค 67			
		W1	W2				W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4						
	แบบอาคาร คลัง 7 ชั้น-ลดพื้นที่เก็บขยะบนชั้น(ของกระทรวง)	10	10%	25	01/05/24	25/05/24																																
	แบบอาคาร คลัง 1 ชั้น อาคารฟอกไต	30	30%	25	01/05/24	25/05/24																																
	แบบอาคาร คลัง 1 ชั้น อาคารปลูกพืช,อาคารซักฟอก,อาคารฆ่าเชื้อ,ถังน้ำยอล้างอาคารห้องขยะ	30	30%	25	01/05/24	25/05/24																																
	แบบอาคาร คลัง 1 ชั้น อาคาร PUMP HOUSE	10	10%	25	01/05/24	25/05/24																																
23	ได้รับใบอนุญาต(อ.บ)	10	10%	7	25/05/24	31/05/24																																
	จัดซื้ออาคารขึ้นเปิดใช้อาคารส่วนราชการ(อบต. บัวลอย(อ.บ))	Plan	100%	31	01/07/24	31/07/24																																
		Actual	0%																																			
	จัดซื้ออาคารขึ้นเปิดใช้อาคาร	45	0%	25	01/07/24	25/07/24																																
	รื้อพื้นที่ขังรวบรวมอาคารเพื่อฝังรื้ออาคารเปิดใช้อาคาร	45	0%	25	01/07/24	25/07/24																																
	ได้รับใบอนุญาต(อ.บ)	10	0%	7	25/07/24	31/07/24																																
24	จัดซื้ออาคารขึ้นเปิดใช้อาคารส่วนราชการ(กระทรวงสาธารณสุข)	Plan	100%	92	01/08/24	31/10/24																																
		Actual	0%																																			
	จัดซื้ออาคารขึ้นเปิดใช้อาคาร	50	0%	3	01/09/24	03/09/24																																
	รื้อพื้นที่ขังรวบรวมอาคารเพื่อฝังรื้ออาคารเปิดใช้อาคาร	50	0%	31	01/10/24	31/10/24																																

รูปที่ 1.5-2 แผนการก่อสร้างโครงการ(ต่อ)

บทที่ 2

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 แผนและวิธีการติดตามตรวจสอบ

สำหรับการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567 ทางบริษัท ที่ปรึกษาได้ดำเนินการตรวจสอบด้วยวิธีการต่างๆ ดังนี้

- การสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567

ทีมผู้ตรวจสอบ : บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

คุณปิติภักย์	บุญมี	วิศวกรเคมี
คุณภัคชัยญา	แพ่งคำแหง	วิศวกรสิ่งแวดล้อม

ผู้รับการตรวจประเมินโครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค :

บริษัท คมกฤษ คอนสตรัคชั่น แอนด์ เทรตติ้ง จำกัด

คุณรัตนศักดิ์	หวานฉ่ำ	วิศวกรโครงการ
คุณคมกริช	เครือเนตร	วิศวกรโยธา
คุณนรงค์	เกตุปลั่ง	โพรแมน

- การสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง
- การทวนสอบเอกสารหลักฐานและบันทึกต่างๆที่เกี่ยวข้อง

2.2 ผลการติดตามตรวจสอบ

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค ระยะก่อสร้าง สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการดังตารางที่ 2.2-1 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง	
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ					
1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. จัดทำรั้วทึบ ความสูง 6 เมตร รอบแนวเขตที่ดินของโครงการ และติดตั้งป้ายแสดงแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจนเพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง	X	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่าโครงการมีการปิดล้อมรั้ว Metal sheet รอบพื้นที่โครงการในลักษณะที่มีการเว้นช่องว่าง โดยระความสูงประมาณ 2 เมตร (แสดงดังรูปที่ 2-1)	โครงการควรจัดทำรั้วที่มีลักษณะปิดรั้วทึบและมีความสูง 6 เมตร	รูปที่ 2-1 รั้ว Metal sheet รอบพื้นที่โครงการพร้อมระบบค้ายัน
	2. ติดป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการรวมทั้งระบุ ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการและหน่วยงานท้องถิ่นที่อนุญาตเพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้พักอาศัยข้างเคียง	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่าโครงการติดป้ายประกาศ โดยมีการให้รายละเอียดครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในมาตรการฯ (แสดงดังรูปที่ 2-2)	ไม่มี	รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
	3. ควบคุมการก่อสร้างและจัดทำบริเวณต่างๆ ภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้	X	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 ประกอบกับการทวนสอบใบอนุญาตก่อสร้าง ที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังภาคผนวกที่ 1-3) พบว่า ได้มีการปรับเปลี่ยนผังโครงการในการก่อสร้างอาคารด้านหลังอาคารโรงพยาบาล 7 ชั้น จากเดิมประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none">- อาคารบริการ 1 ชั้น 1 อาคาร- อาคารสำนักงาน 3 ชั้น 1 อาคาร- อาคารห้องดับจิต 1 ชั้น 1 อาคาร เปลี่ยนเป็น <ul style="list-style-type: none">- อาคารคัดแยกขยะ 1 ชั้น 1 อาคาร- อาคารเก็บเวชภัณฑ์และน้ำเกลือ 1 ชั้น 1 อาคาร	โครงการควรทำการแจ้งประเด็นการเปลี่ยนแปลงแก่หน่วยงานอนุญาตที่เกี่ยวข้อง และจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ	หัวข้อที่ 1.4.1 ที่ตั้งขนาด และประเภทของโครงการรูปที่ 2-7 การดำเนินงานที่ผ่านมา

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
		<ul style="list-style-type: none"> - อาคารซักฟอก 1 ชั้น 1 อาคาร - อาคารปลายฟ้า (ห้องดับจิต) 1 ชั้น 1 อาคาร - อาคารไต่เทียม 1 ชั้น 1 อาคาร รายละเอียดแสดงดังในหัวข้อที่ 1.4.1 ที่ตั้ง ขนาด และประเภทของโครงการ และรูปที่ 2-7		
	4. กำหนดเขตก่อสร้างโดยกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อไม่ให้บุคคลที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเข้าพื้นที่ก่อสร้างซึ่งอาจได้รับอันตรายได้	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่าโครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่ที่ด้านหน้าโครงการ เพื่อควบคุมการเข้า-ออกและอำนวยความสะดวกด้านการจราจร (แสดงดังรูปที่ 2-18)	ไม่มี	รูปที่ 2-18 การรักษาความปลอดภัยของโครงการ
1.2 การเกิดแผ่นดินไหว	-	-	ไม่มี	-
1.3 คุณภาพอากาศ	1. จัดทำรั้วชั่วคราวทึบ ความสูง 6 เมตร ในด้านทิศเหนือ ด้านทิศตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตก รอบแนวเขตพื้นที่โครงการก่อสร้าง เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วนและเพื่อป้องกันฝุ่นละอองกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	X จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่าโครงการมีการปิดล้อมรั้ว Metal sheet รอบพื้นที่โครงการในลักษณะที่มีการเว้นช่องว่าง โดยมีความสูงประมาณ 2 เมตร (แสดงดังรูปที่ 2-1)	โครงการควรจัดทำรั้วที่มีลักษณะปิดรั้วทึบและมี ความสูง 6 เมตร	รูปที่ 2-1 รั้ว Metal sheet รอบพื้นที่โครงการพร้อมระบบค้ำยัน
	2. ติดตั้งผ้าใบก่อสร้างรอบอาคารโครงการซึ่งยึดด้วยโครงเหล็ก พร้อมทั้งติดตั้งแผงไม้อัดเพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นจากอาคาร	N/A จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่าโครงการอยู่ระหว่างทำการตกแต่งผนังภายนอกอาคาร จึงทำการร้อย Mesh Sheet ออกทั้งหมดแล้ว และใช้ผนังอาคารโรงพยาบาลเป็นกำแพงกันฝุ่นจากโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-7)		รูปที่ 2-7 การดำเนินงานที่ผ่าน มา

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	3. ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกันการรบกวนสิ่งแวดล้อมบนถนนสาธารณะ	✓	จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-4) พบว่าโครงการมีการใช้ผ้าใบคลุมท้ายรถบรรทุก เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่น	ไม่มี	รูปที่ 2-4 รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง
	4. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ	✓	จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-6) และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ พบว่าปัจจุบันทางโครงการให้คนงานฉีดทำความสะอาดพื้นโครงการ และล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ	ไม่มี	รูปที่ 2-6 การทำความสะอาดพื้นที่โครงการ
	5. ห้ามมิให้ผู้ใดล้างรถยนต์หรือล้อเลื่อนลงบนถนนที่สาธารณะ และทำให้ถนนหรือที่สาธารณะสกปรก	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 ไม่พบการล้างรถยนต์หรือล้อเลื่อนบนถนนสาธารณะ และถนนสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการมีความสะอาดดี (แสดงดังรูปที่ 2-9)	ไม่มี	รูปที่ 2-9 การจัดระเบียบการจราจรของโครงการ
	6. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	✓	จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-5) พบว่าโครงการมีการพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	รูปที่ 2-5 การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
	7. จัดให้มีคนงานคอยกวาดเศษดิน หินทราย ที่ตกหล่น บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และพื้นที่ข้างเคียง กรณีที่มีเศษดินเปื้อนตกหล่นจะทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่าถนนสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการมีความสะอาดดี และจากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-6) พบว่าโครงการมีเจ้าหน้าที่โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาด กวาดพื้นที่โดยรอบโครงการ	ไม่มี	รูปที่ 2-6 การทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบโครงการ

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	8. กำหนดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.	✓	จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-9) พบว่า โครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 30 กม./ชม.	ไม่มี	รูปที่ 2-9 การจัดระเบียบการจราจรของโครงการ
	9. จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น และเมื่อเปิดหน้าดินแล้วจะปิดหน้าดินด้วยคอนกรีต หรือยางแอสฟัลต์ ทันทีที่ไม่มีความจำเป็นต้องทำงานที่ผิวพื้น	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 และการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-7 และ รูปที่2-8) พบว่า โครงการมีการเก็บกองวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ และมีผ้าคลุมปิด	ไม่มี	รูปที่ 2-7 การดำเนินงานที่ผ่านมา รูปที่ 2-8 การเก็บกองวัสดุก่อสร้าง
	10. ในการกองเศษวัสดุที่เหลือใช้ในพื้นที่โครงการ ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบที่มีดัด	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่า กองวัสดุในพื้นที่โครงการมีผ้าใบปิดคลุม (แสดงดังรูปที่ 2-8)	ไม่มี	รูปที่ 2-8 การเก็บกองวัสดุก่อสร้าง
	11. เศษวัสดุที่เหลือใช้จะไม่มีการกองหรือเก็บไว้หน้างาน โดยจะจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 และการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่าโครงการจะมีการแยกเศษวัสดุที่เหลือใช้ (แสดงดังรูปที่ 2-13) โดยเศษวัสดุที่ไม่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้โครงการจะมีประสานงานให้องค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอยให้เข้ามาเก็บขนขยะภายในโครงการออกไปกำจัดนอกพื้นที่ต่อไป	ไม่มี	รูปที่ 2-13 การจัดการมูลฝอย
	12. ห้ามเผาเศษวัสดุก่อสร้างหรือขยะอื่นๆ ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 ไม่พบร่องรอย หรือหลักฐานว่ามีการเผาเศษวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	13. เศษวัสดุเหลือใช้จะจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 และจากการทวนสอบเอกสารใบเสร็จค่าเก็บขนมูลฝอย (แสดงดังรูปที่ 2-13) พบว่าโครงการจะมีการแยกเศษวัสดุที่เหลือใช้ โดยเศษวัสดุที่ไม่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้โครงการจะมีประสานงานให้องค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอยให้เข้ามาเก็บขนขยะภายในโครงการออกไปกำจัดนอกพื้นที่ต่อไป	ไม่มี	รูปที่ 2-13 การจัดการมูลฝอย
	14. จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 และการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-7) พบว่า โครงการมีการก่อสร้างโดยใช้คอนกรีตสำเร็จรูปประกอบผนังอาคาร	ไม่มี	รูปที่ 2-7 การดำเนินงานที่ผ่านมา
	15. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ดินและอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ และไม่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในขณะที่ไม่ปฏิบัติงาน	✓ จากการทวนสอบเอกสารรายงานตรวจสอบเครื่องจักร (แสดงดังภาคผนวกที่ 2-1) พบว่า โครงการมีการตรวจสอบเพียงเครื่องจักรเฉพาะปั้นจั่นหอสถูปเป็นประจำเท่านั้น	ไม่มี	ภาคผนวกที่ 2-1 บันทึกการตรวจสอบเครื่องจักร
	16. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงานชื่อหน่วยงานอนุญาตท้องถิ่น พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อเพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานได้รับทราบข้อมูลและสามารถติดต่อ	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่าโครงการติดป้ายประกาศ โดยมีการให้รายละเอียดครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในมาตรการฯ (แสดงดังรูปที่ 2-2)	ไม่มี	รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	กับผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับความสะดวกจากพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน และไม่ยากประสานงานกับโครงการโดยตรงสามารถประสานผ่านหน่วยงานที่อนุญาตได้				
1.4 เสียง	1. จัดทำรั้วทึบโดยใช้วัสดุ Metal Sheet ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวรั้วเขตพื้นที่ดินทุกด้าน โดยรอบโครงการเพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อ ผู้พักอาศัยข้างเคียงและผู้ใช้นนสาธารณะ	X	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่าโครงการมีการปิดล้อมรั้ว Metal sheet รอบพื้นที่โครงการในลักษณะที่มีการเว้นช่องว่าง โดยมีความสูงประมาณ 2 เมตร (แสดงดังรูปที่ 2-1)	โครงการควรจัดทำรั้วที่มีลักษณะปิดรั้วทึบและมี ความสูง 6 เมตร	รูปที่ 2-1 รั้ว Metal sheet รอบพื้นที่โครงการพร้อมระบบค้ำยัน
	2. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงขึ้นโครงสร้าง โดยกำบังกันเสียงด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก โครงการจะติดตั้งกำบังกันเสียงแบบเคลื่อนที่ได้บริเวณชั้น 1 ถึงชั้นบนสุดของอาคารโครงการ เป็นรั้ว Metal Sheet ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 2.4 เมตร ติดตั้งห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร เพื่อใช้เป็นกำบังกันเสียงสามารถลดเสียงได้ 25	X	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 และการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-7) พบว่า โครงการไม่มีการติดตั้งกำบังกันเสียง อย่างไรก็ตาม พื้นที่โครงการมีขนาดใหญ่ และอาคารก่อสร้างมีระยะห่างจากรอบรั้วโครงการที่ติดกับชุมชนใกล้เคียงพอสมควร	โครงการควรมีการจัดทำกำบังกันเสียงแบบเคลื่อนที่ได้ สำหรับการ ทำงานที่มีเสียงดัง	รูปที่ 2-7 การดำเนินงานที่ผ่านมา

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	dB(A) และกำแพงกันเสียงด้านทิศใต้โครงการ จะติดตั้งกำแพงกันเสียงแบบเคลื่อนที่ได้ บริเวณชั้น 1 ความสูง 3.6 เมตร และบริเวณ ชั้น 2 ถึงชั้นบนสุดของอาคารโครงการ ความ สูง 2.4 เมตร เป็นรั้วชนิด Bloxteg 2 Tuff Series ติดตั้งห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 0.5 เมตร เพื่อใช้เป็นกำแพงกันเสียงสามารถลด เสียงได้ 50 dB(A)				
	3. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรมที่อาจ ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงการเก็บงาน และการ ตกแต่ง ซึ่งในชั้นตอนนี้จะมีผนังของอาคาร คสล. (Light Concrete) เป็นกำแพงกันเสียง (เป็นความสูงพื้นชั้นล่างถึงพื้นชั้นบน) สามารถ ลดเสียงได้ 36 dB(A) ยกเว้นกำแพงกันเสียง ด้านทิศใต้โครงการจะติดตั้งกำแพงกันเสียง แบบเคลื่อนที่ได้บริเวณชั้น 1 ความสูง 3.6 เมตร และบริเวณชั้น 1 ถึงชั้นบนสุดของ อาคารโครงการ ความสูง 2.4 เมตร เป็นรั้ว ชนิด Bloxteg 2 Tuff Series	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่า โครงการดำเนินการทำผนัง คสล. (Light Concrete) ของ อาคารโครงการจนถึงชั้นบนสุด (แสดงดังรูปที่ 2-7)	ไม่มี	รูปที่ 2-7 การ ดำเนินงานที่ผ่านมา

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	4. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. แต่ทั้งนี้หากจำเป็นต้องมีกิจกรรมต่อเนื่องให้ทำได้ไม่เกิน 20.00 น. เช่น เทปูนฐานราก ให้โครงการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบแผนงานล่วงหน้าอย่างน้อย 2 วัน และหยุดการก่อสร้างวันอาทิตย์	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่าโครงการมีการกำหนดช่วงเวลาการทำงานตามที่มาตรการกำหนดไว้ (แสดงดังรูปที่ 2-3)	ไม่มี	รูปที่ 2-3 ป้ายเตือนป้ายห้าม และป้ายระเบียบข้อปฏิบัติต่างๆ
	5. อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวให้ดับเครื่องหรือเบาคู่มือระหว่างพัก	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 ไม่พบว่าโครงการมีการเปิดเครื่องจักรทิ้งไว้ขณะไม่ใช้งาน	ไม่มี	-
	6. ไม่ทำกิจกรรมการก่อสร้างต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 ไม่พบการประกอบกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกัน	ไม่มี	-
	7. เลือกตำแหน่งการติดตั้งเครื่องจักรกลให้ห่างจากอาคารใกล้เคียงให้มากที่สุดเพื่อลดเสียงดังจากเครื่องจักร	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่าอาคารก่อสร้างอยู่ตรงกลางของพื้นที่โครงการ ซึ่งมีระยะห่างจากรอบรั้วโครงการที่ติดกับชุมชนโดยรอบพอสมควร และโครงการดำเนินการวางตำแหน่งเครื่องจักรตรงกลางพื้นที่โครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-7 และรูปที่ 2-24)	ไม่มี	รูปที่ 2-7 การดำเนินงานที่ผ่านมา รูปที่ 2-24 Tower Crane/ Mobile Crane
	8. ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบจำนวนของเครื่องจักรในปริมาณที่น้อย	ไม่มี	-
	9. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดี และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง	✓	จากการทวนสอบเอกสารรายงานตรวจสอบเครื่องจักร (แสดงดังภาคผนวกที่ 2-1) พบว่าโครงการมีการตรวจสอบเพียงเครื่องจักรเฉพาะปั้นจั่นห้อยสูงเป็นประจำ เท่านั้น	ไม่มี	ภาคผนวกที่ 2-1 รายงานตรวจสอบ เครื่องจักร

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	10. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการต้องดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวอาจก่อให้เกิดเสียงดัง	✓	จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-4) พบว่า รถขนส่งวัสดุของโครงการมีผ้าใบปิดคลุมท้ายรถ ป้องกันวัสดุตกหล่น	ไม่มี	รูปที่ 2-4 รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง
	11. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักรไม่ใช่เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป	✓	จากการทวนสอบเอกสารรายงานตรวจสอบเครื่องจักร (แสดงดังภาคผนวกที่ 2-1) พบว่า โครงการมีการตรวจสอบเพียงเครื่องจักรเฉพาะปั่นจั่นหอสูงเป็นประจำ เท่านั้น	ไม่มี	ภาคผนวกที่ 2-1 รายงานตรวจสอบเครื่องจักร
	12. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง	✓	จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-3) พบว่า โครงการมีการออกกฎควบคุมคนงานไม่ให้ส่งเสียงดัง	ไม่มี	รูปที่ 2-3 ป้ายเตือนป้ายห้าม และป้ายระเบียบข้อปฏิบัติต่างๆ
	13. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ และการทวนสอบเอกสารสัญญาจ้างก่อสร้างอาคาร (แสดงดังภาคผนวกที่ 2-5) พบว่า โครงการมีบริษัท นนท์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด เป็นที่ปรึกษาของโครงการ และมีบริษัท คมกฤษ คอนสตรัคชั่น แอนด์ เทรดดิ้ง จำกัด เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างที่จะคอยควบคุมการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการฯ	ไม่มี	ภาคผนวกที่ 2-5 สัญญาจ้างก่อสร้างอาคาร โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
	14. จัดให้มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจ	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่า โครงการมีการติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นไว้ที่บริเวณ	ไม่มี	รูปที่ 2-19 ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	เกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาที่พบทันที	ด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนข้างเคียง (แสดงดังรูปที่ 2-19)		
	15. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ ผู้ควบคุมงาน ชื่อหน่วยงาน อนุญาตท้องถิ่น พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานได้รับทราบข้อมูลและสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานและไม่อยากประสานงานกับโครงการโดยตรง	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่าโครงการติดตั้งป้ายประกาศ โดยมีการให้รายละเอียดครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในมาตรการฯ (แสดงดังรูปที่ 2-2)	ไม่มี	รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
	16. บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด จะต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้อย่างจริงจัง	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ และการทวนสอบเอกสารสัญญาจ้างอาคาร (แสดงดังภาคผนวกที่ 2-5) พบว่า บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด จะคอยควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้	ไม่มี	ภาคผนวกที่ 2-5 สัญญาจ้างก่อสร้างอาคาร โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
1.5 ความสั่นสะเทือน	1. ติดตั้งเสาเข็มของโครงการโดยใช้เสาเข็มเจาะตามทีออกแบบไว้	X จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-7) ประกอบกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่าในระหว่างการลงเสาเข็มโครงการใช้เสาเข็มตอกในการติดตั้งเสาเข็ม	โครงการควรทำการติดตามและตรวจสอบที่พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างที่อาจได้รับผลกระทบเป็นประจำ	รูปที่ 2-7 การดำเนินงานที่ผ่านมา

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	2. วางแผนกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนให้ใช้เวลาให้น้อยที่สุด และดำเนินการในช่วงกลางวัน (09.00-16.00 น.) เท่านั้น ส่วนกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดแรงสั่นสะเทือนสามารถดำเนินการได้ในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น.	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่าโครงการอยู่ระหว่างการขึ้นโครงสร้างอาคาร และไม่พบกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน (แสดงดังรูปที่ 2-7) รวมถึงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนของโครงการ (แสดงดังภาคผนวกที่ 3-1) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	ไม่มี	รูปที่ 2-7 การดำเนินงานที่ผ่านมาภาคผนวกที่ 3-1 ผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อม
	3. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	✓ จากการทวนสอบเอกสารการเข้าพบปะผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อสอบถามผลกระทบ (แสดงดังภาคผนวกที่ 2-4) พบว่าโครงการมีการวิศวกรดูแลการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด ประกอบกับการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-27) ทางโครงการได้มีการเข้าไปพบปะกับผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อสอบถามถึงผลกระทบ	ไม่มี	รูปที่ 2-27 การเข้าพบปะผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อสอบถามผลกระทบภาคผนวกที่ 2-4 วิศวกรและสถาปนิกผู้ควบคุมงาน
	4. ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนต้องทำตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่าโครงการอยู่ระหว่างงานตกแต่ง และงานระบบ และไม่พบกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน (แสดงดังรูปที่ 2-7)	ไม่มี	รูปที่ 2-7 การดำเนินงานที่ผ่านมา
	5. ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการต้องจัดเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ ในพื้นที่ใกล้เคียง ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ โดยแจ้งกำหนดการเจาะเสาเข็ม รวมถึงระบุ	X จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-20) พบว่าโครงการไม่ได้แจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการทราบล่วงหน้า แต่ถึงอย่างไรก็ตามโครงการได้ทำการเข้าแจ้งย้อนหลังในช่วงเดือนธันวาคมที่ผ่านมา	โครงการได้ทำการเข้าแจ้งย้อนหลังในช่วงเดือนธันวาคมที่ผ่านมา	รูปที่ 2-20 การเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงย้อนหลัง (ธ.ค. 2565)

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	ช่วงเวลาที่เจาะเสาเข็มให้กลุ่มพื้นที่ติดโครงการทราบอย่างชัดเจน และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง และเมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นทันที				
	6. สำรวจ/ถ่ายรูปสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารก่อนก่อสร้างของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการไว้เพื่อใช้ในการตรวจสอบในกรณีที่มีการร้องเรียนว่าโครงสร้างสิ่งก่อสร้างเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ และเป็นหลักฐานเพื่อรับผิดชอบ/ชดเชยค่าเสียหาย/ค่าซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าว โดยให้ดำเนินการสำรวจและถ่ายรูปให้แล้วเสร็จทั้งหมดก่อนเริ่มก่อสร้าง และก่อนจะมาถ่ายรูปเก็บข้อมูลจะต้องแจ้งให้เจ้าของบ้านหรือผู้อยู่อาศัยรับทราบเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน หากเจ้าของอาคารไม่ประสงค์จะให้เข้าไปถ่ายรูปเป็นหลักฐานให้	X	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-21) พบว่า โครงการทำการสำรวจ/ถ่ายรูป ของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงโดยรอบพื้นที่ ย้อนหลังในช่วงเดือนธันวาคมที่ผ่านมา	โครงการทำการสำรวจ/ถ่ายรูป ของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงโดยรอบพื้นที่ ย้อนหลังในช่วงเดือนธันวาคมที่ผ่านมา	รูปที่ 2-21 การสำรวจ/ถ่ายรูปก่อสร้างของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงโดยรอบพื้นที่

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	เจ้าหน้าที่บันทึกไว้เป็นหลักฐาน พร้อมกับแจ้ง ให้เจ้าของโครงการทราบต่อไป				
	7. เจ้าของโครงการจะกำชับผู้รับเหมาก่อสร้าง และคนงานให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ อย่างเคร่งครัด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบการทำงานของผู้รับเหมาก่อสร้าง ตลอดระยะก่อสร้างไว้อย่างเคร่งครัด และจัด ให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของ ผู้รับเหมาก่อสร้างตลอดระยะก่อสร้าง	✓	จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดัง รูปที่ 2-3) พบว่า โครงการมีการออกกฎควบคุมคนงาน เพื่อให้ เป็นไปตามมาตรการฯที่เสนอไว้ โดยมีหัวหน้าคนงานและ วิศวกรเป็นผู้ควบคุมดูแล	ไม่มี	รูปที่ 2-3 ป้ายเตือน ป้ายห้าม และป้าย ระเบียบข้อปฏิบัติ ต่างๆ
	8. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้มี บริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตาม มาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผล ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ อย่างเคร่งครัด	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ ประกอบกับการทวนสอบเอกสาร สัญญาจ้างก่อสร้างอาคาร (แสดงดังภาคผนวกที่ 2-5) พบว่า โครงการจ้างบริษัท คมกฤษ คอนสตรัคชั่น แอนด์ เทรตติ้ง จำกัด โดยทางบริษัทรับทราบถึงมาตรการและจะควบคุม การก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการที่ระบุไว้	ไม่มี	ภาคผนวกที่ 2-5 สัญญาจ้างก่อสร้าง อาคาร โรงพยาบาล ราชธานี หนองแค
	9. ติดตามตรวจสอบความเสียหายของอาคาร ข้างเคียง หากมีความเสียหายจากการทำ เสาเข็มและการก่อสร้างของโครงการ เจ้าของ โครงการจะต้องรับผิดชอบความเสียหาย ทั้งหมดทันที โดยการตรวจรับงานการ ซ่อมแซมจะต้องมีตัวแทนของเจ้าของ	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ ประกอบกับการทวนสอบรูปถ่ายที่ ได้รับจากโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-20 รูปที่ 2-21 และ รูปที่ 2-27) พบว่า โครงการได้เข้าพบปะผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อติดตามความเสียหายของอาคารข้างเคียง โดยยังไม่มี ความเสียหายเกิดขึ้นกับอาคารข้างเคียงแต่อย่างใด	ไม่มี	รูปที่ 2-20 การเข้า พบผู้พักอาศัย ข้างเคียงย้อนหลัง (ธ.ค. 2565) รูปที่ 2-21 การ สำรวจ/ถ่ายรูป

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	โครงการร่วมในการตรวจสอบงานกับเจ้าของ ทรัพย์สินด้วย				ก่อสร้างของบ้านพัก อาศัย/อาคารข้าง เคียงโดยรอบพื้นที่ รูปที่ 2-27 การเข้า พบปะผู้พักอาศัย ข้างเคียงเพื่อ สอบถามผลกระทบ
1.6 การพังทลายของ ดิน	1. ภายในพื้นที่ดินของโครงการจะจัดการทำ กำแพงกันดิน ทั้งโครงการเพื่อป้องกันดินไหล ไปบ้านข้างเคียง	X	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ พบว่าระหว่างการถมดิน โครงการไม่ได้จัดทำกำแพงกันดินรอบพื้นที่โครงการ	โครงการควรติดตามและ ตรวจสอบพื้นที่โดยรอบ ตลอดงานก่อสร้าง	-
	2. ภายในพื้นที่ดินของนายสมชาย ทางโครงการ จะดำเนินการปรับถมที่ดินให้แน่น และฉีด พรมน้ำบริเวณพื้นที่ถมดินหรือบริเวณที่ทำให้ เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการถมดิน	✓	จากการสัมภาษณ์และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-12) พบว่า โครงการมีการดูแลที่ดินของนาย สมชาย โดยการถมดินให้แน่น โดยดินที่นำมาถมคือดินชุดของ ช่วงเสาเข็มของโครงการ	ไม่มี	รูปที่ 2-12 การดูแล ที่ดินของนายสมชาย
	3. ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุดิน เพื่อ ป้องกันการรบกวนกลิ่นบนถนน	✓	จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดัง รูปที่ 2-4) พบว่า โครงการมีการใช้ผ้าใบคลุมท้ายรถบรรทุก เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่น	ไม่มี	รูปที่ 2-4 รถขนส่ง วัสดุก่อสร้าง
	4. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน หินทราย ที่ หล่นบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และพื้นที่ ข้างเคียงบริเวณโครงการ หากมีเศษดินเปื้อก	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่า ถนนสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการมีความสะอาดดี และ จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่าโครงการมี	ไม่มี	รูปที่ 2-6 การทำ ความสะอาดพื้นที่ โดยรอบโครงการ

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	ตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	เจ้าหน้าที่โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาด กวาดพื้นที่โดยรอบโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-6)		
	5. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เมื่อผ่านพื้นที่ชุมชนหนาแน่นบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก ในพื้นที่โครงการ	✓ จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-9) พบว่า โครงการมีการติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วรถไม่เกิน 30 กม./ชม.	ไม่มี	รูปที่ 2-9 การจัดระเบียบการจราจรของโครงการ
	6. จัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	✓ จากการทวนสอบเอกสารใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมและสถาปนิกควบคุม (แสดงดังภาคผนวกที่ 2-4) พบว่าโครงการมีการวิศวกรดูแลการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	ไม่มี	ภาคผนวกที่ 2-4 ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุม
	7. ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมา ต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง โดยทำการสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร ก่อนการทำ Sheet Pile และทำค้ำยัน (Bracing) เพื่อรับผิวดินขอบเขตเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น	X จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-21) พบว่า โครงการทำการสำรวจ/ถ่ายรูป ของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงโดยรอบพื้นที่ ย้อนหลังในช่วงเดือนธันวาคมที่ผ่านมา	โครงการทำการสำรวจ/ถ่ายรูป ของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงโดยรอบพื้นที่ ย้อนหลังในช่วงเดือนธันวาคมที่ผ่านมา	รูปที่ 2-21 การสำรวจ/ถ่ายรูปก่อสร้างของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงโดยรอบพื้นที่

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	8. การขุดดินเพื่อวางฐานราก และการก่อสร้างงานระบบที่ฝังอยู่ใต้ดิน เช่น ถังเก็บน้ำใต้ดิน และระบบบำบัดน้ำเสียโครงการต้องก่อสร้างแนวกำแพงกันดิน (Sheet Pile) และทำค้ำยันเหล็ก (Bracing) เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน	X จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-7) ประกอบกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการทำการสร้างเสาเข็มโดยการใส่เสาเข็มตอก โดยช่วงฐานรากโครงการไม่ได้ทำการติดตั้งกำแพงกันดินแต่อย่างใด	โครงการควรติดตาม และตรวจสอบผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับอาคาร และที่พังกายข้างเคียงพื้นที่โครงการ	รูปที่ 2-7 การดำเนินงานที่ผ่านมา
	9. ในช่วงการถอนเสาเข็มกันพัง โครงการต้องรีบดำเนินการกลบร่องที่เกิดจากการถอนเข็มกันพังดังกล่าวโดยทันทีและบดอัดดินที่กลบให้แน่น เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน	✓ จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-7) ประกอบกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการมีการกลบร่องที่เกิดจากการถอนเข็มกันพัง และถมดินให้แน่น	ไม่มี	รูปที่ 2-7 การดำเนินงานที่ผ่านมา
	10. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็น ติดตั้งไว้ที่ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหานั้นทันที	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 พบว่า โครงการมีการติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นไว้ที่บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนข้างเคียง แสดงดังรูปที่ 2-19	ไม่มี	รูปที่ 2-19 ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน
	11. จัดทำกรมธรรม์ประกันความเสียหายจากงานก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบด้านความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินจากผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ	✓ จากการทวนสอบกรมธรรม์ประกันภัยที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังภาคผนวกที่ 2-6) พบว่า โครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันความเสียหายในระยะก่อสร้างโครงการ	ไม่มี	ภาคผนวกที่ 2-6 กรมธรรม์ประกันภัยระยะก่อสร้างโครงการ
	12. จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะก่อสร้างและดำเนินการ และหากมีการร้องเรียนถึงผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนา	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการเมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 พบว่า โครงการมีการติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นไว้ที่บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนข้างเคียง	ไม่มี	รูปที่ 2-19 ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	โครงการต้องรีบแก้ไขโดยไม่ชักช้า และโครงการจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการในการรับผิดชอบและชดใช้ความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาคือร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการ เพื่อทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ผู้ได้รับผลกระทบ/ผู้ร้องเรียน รับทราบ		และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการยังไม่เคยมีเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการ แสดงดังรูปที่ 2-19		
	13. จัดให้มีบริษัทผู้รับเหมาควบคุมการก่อสร้างที่มีคุณภาพเพื่อควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ ประกอบกับการทวนสอบเอกสารสัญญาจ้างก่อสร้างอาคาร (แสดงดังภาคผนวกที่ 2-5) พบว่าโครงการมีบริษัท นนท์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัดเป็นที่ปรึกษาของโครงการ และมีบริษัท คมกฤษ คอนสตรัคชั่น แอนด์ เทรดดิ้ง จำกัด เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างที่จะคอยควบคุมการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการฯ	ไม่มี	ภาคผนวกที่ 2-5 สัญญาจ้างก่อสร้างอาคาร โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
1.6 คุณภาพน้ำ	1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง 150 คน จำนวน 8 ห้อง (อัตราไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อ 20 คน) จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากคนงานก่อสร้างโดยติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย	X	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่าโครงการจัดให้มีห้องน้ำ 16 ห้อง แต่ไม่พบการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณบ้านพักคนงาน มีเพียงการติดตั้งบ่อเกรอะนั้น (แสดงดังรูปที่ 2-10)	โครงการควรติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียตามขนาดและประสิทธิภาพที่ระบุไว้ในมาตรการ	รูปที่ 2-10 การจัดการห้องน้ำ

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	สำเร็จรูปแบบเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด ออกแบบค่าบีโอดีเข้าระบบ 260 มก./ลิตร และค่าสารแขวนลอยเข้าระบบ 300 มก./ลิตร ประสิทธิภาพการกำจัดบีโอดี 92.3% และ ประสิทธิภาพการกำจัดของแข็งแขวนลอย 70% คงเหลือค่าบีโอดีจากระบบ 20 มก./ ลิตร และค่าสารแขวนลอยจากระบบ 30 มก./ ลิตร ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำริม ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณ ศร) ต่อไป				
	2. จัดให้มีตะแกรงดักเศษขยะก่อนระบายลงสู่ท่อ ระบายน้ำริมทางหลวงหมายเลข 33 (ถนน สุวรรณศร)	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่า โครงการมีการติดตั้งตะแกรงดักเศษขยะก่อนระบายลงสู่ท่อ ระบายน้ำริมทางหลวงหมายเลข 33 (แสดงดังรูปที่ 2-11)	ไม่มี	รูปที่ 2-11 ราง ระบายน้ำ และบ่อดัก ตะกอนดิน
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วม อยู่เสมอ	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่า โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความสะอาดห้องส้วม (แสดงดัง รูปที่ 2-10)	ไม่มี	รูปที่ 2-10 การ จัดการห้องส้วม
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณควบคุม ระบบบำบัดน้ำเสียในบ่อบำบัดน้ำชั่วคราวและ ชุดลอกอย่างสม่ำเสมอทั้งไม่ให้มีเศษวัสดุ หรือสิ่งของร่วงหล่นไปกีดขวางการระบายน้ำ	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่า บ่อบำบัดน้ำชั่วคราวมีความสะอาดไม่มีเศษวัสดุกีดขวาง/อุดตัน ทางน้ำ (แสดงดังรูปที่ 2-11)	ไม่มี	รูปที่ 2-11 ราง ระบายน้ำ และบ่อดัก ตะกอนดิน

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	5. จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว ความลาดเอียง 1 : 500 และบ่อบำบัดน้ำชั่วคราว เพื่อรับน้ำเสีย จากกิจกรรมการก่อสร้าง ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) ต่อไป	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่า โครงการมีรางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-11)	ไม่มี	รูปที่ 2-11 รางระบายน้ำ และบ่อบำบัดตะกอนดิน
	6. ประสานไปยังสำนักแผนกสุขสิ่งปฏิกูลในพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอยเพื่อให้เข้ามาสูบตะกอนจากถังตกตะกอนไปกำจัดเป็นประจำทุก 45 วัน หรือทันทีเมื่อเต็มหลังจากก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จต้องดำเนินการสูบสิ่งปฏิกูลภายในถังเกรอะออกให้หมดโดยให้องค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอยนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลต่อไป	N/A จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่มีการตรวจสอบคอยตรวจสอบบ่อเกรอะ โดยปัจจุบันยังไม่พบว่าใกล้เต็ม หากพบว่าใกล้เต็มจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าสูบออกไปกำจัด	ไม่มี	-
2. ทรัพยากรชีวภาพ	กำชับให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ การพังทลายของดิน และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	○ จากการสำรวจและทวนสอบหลักฐานต่างๆ พบว่า โครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการฯที่เสนอไว้ได้เป็นส่วนใหญ่ ทั้งนี้โครงการมีความพยายามที่จะปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นอย่างดี	โครงการควรปฏิบัติตามมาตรการฯที่เสนอไว้อย่างเคร่งครัด	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
3.1 น้ำใช้	1. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่า โครงการมีการติดป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำเพื่อ ประชาสัมพันธ์ให้คนงานประหยัดน้ำ (แสดงดังรูปที่ 2-10)	ไม่มี	รูปที่ 2-10 การจัดการห้องน้ำ
	2. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้างในโครงการ อย่างน้อย 1 วัน (ไม่น้อยกว่า 12.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน)	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่า โครงการมีการติดตั้งถังสำรองน้ำใช้ขนาดมากกว่า 12.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน (แสดงดังรูปที่ 2-10)	ไม่มี	รูปที่ 2-10 การจัดการห้องน้ำ
	3. หมั่นตรวจสอบจุดรั่วซึม หากพบให้รีบแก้ไขทันที	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 ไม่พบการรั่วซึมของถังน้ำใช้หรือระบบท่อ และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่พบว่าโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยเดินสำรวจความเรียบร้อยของโครงการ หากพบการชำรุดของอุปกรณ์โครงการจะเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที (แสดงดังรูปที่ 2-10)	ไม่มี	รูปที่ 2-10 การจัดการห้องน้ำ
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง 150 คน จำนวน 8 ห้อง (อัตราไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อ 20 คน)	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 และสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการมีการเตรียมห้องน้ำไว้จำนวน 16 ห้อง ซึ่งเพียงพอต่อการใช้งาน (แสดงดังรูปที่ 2-10)	ไม่มี	รูปที่ 2-10 การจัดการห้องน้ำ
	2. จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากคนงานก่อสร้างก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลขสาม 33 (ถนนสุวรรณศร) เพื่อลดภาระการรองรับค่า ความสกปรกของแหล่งน้ำผิวดิน โดยติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด มีขนาด 10.0 ลบ.ม/วัน ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่	X	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 โครงการไม่มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ มีเพียงการติดตั้งบ่อเกรอะ (แสดงดังรูปที่ 2-10)	โครงการควรติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียตามขนาดและประสิทธิภาพที่ระบุไว้ในมาตรการ	รูปที่ 2-10 การจัดการห้องน้ำ

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร)				
	3. จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว ความลาดเอียง 1 : 500 และบ่อบักน้ำชั่วคราว เพื่อรับน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ก่อนระบายลงท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร)	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่าเพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อบักน้ำชั่วคราวเพื่อตกตะกอนดินก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) (แสดงดังรูปที่ 2-11)	ไม่มี	รูปที่ 2-11 รางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนดิน
	4. รวบรวมน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียลงบ่อบักน้ำชั่วคราวก่อนระบายลงท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร)	X	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่าโครงการไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียมีเพียงบ่อกะระ (แสดงดังรูปที่ 2-10) จึงไม่สามารถรวบรวมน้ำทิ้งเข้าสู่บ่อบักน้ำชั่วคราวได้	โครงการควรติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียตามขนาดและประสิทธิภาพที่ระบุไว้ในมาตรการ	รูปที่ 2-10 การจัดการห้องน้ำ
	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในบ่อบักน้ำชั่วคราวและชุดลอกอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งไม่ให้มีเศษวัสดุหรือสิ่งของร่วงหล่นไปกีดขวางการระบายน้ำสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร)	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่าบ่อบักน้ำชั่วคราวไม่มีเศษวัสดุหรือเศษขยะกีดขวาง การไหลของน้ำ (แสดงดังรูปที่ 2-11) และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่พบว่าโครงการมีการจัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลความสะอาดและตรวจสอบปริมาณตะกอนดินอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	รูปที่ 2-11 รางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนดิน
	6. ประสานไปยังสำนักแผนกสุขสิ่งปฏิกูลในพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอยเพื่อให้เข้ามาสูบตะกอนจากถังตกตะกอนไปกำจัดเป็นประจำทุก 45 วัน หรือทันทีเมื่อเต็ม	N/A	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่มีการตรวจสอบคอยตรวจสอบบ่อกะระ โดยปัจจุบันยังไม่พบว่าใกล้เต็ม หากพบว่าใกล้เต็มจะจัดเจ้าหน้าที่เข้ามาสูบน้ำออกไปกำจัด	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	7. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลทำความสะอาดบริเวณห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่าห้องน้ำมีความสะอาดและมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลทำความสะอาด (แสดงดังรูปที่ 2-10)	ไม่มี	รูปที่ 2-10 การจัดการห้องน้ำ
	8. กำชับให้คนงานก่อสร้างรักษาความสะอาดบริเวณห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่าห้องน้ำมีความสะอาดและมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลทำความสะอาด (แสดงดังรูปที่ 2-10)	ไม่มี	รูปที่ 2-10 การจัดการห้องน้ำ
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1. จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวสำหรับระบายน้ำฝนและน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียความลาดเอียง 1 : 500 โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างแล้วรวบรวมเข้าสู่บ่อพักน้ำชั่วคราวเพื่อตกตะกอนดินก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร)	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่าโครงการได้จัดทำรางดินเป็นร่องระบายน้ำเพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่ฝนเข้าสู่บ่อพักน้ำชั่วคราวเพื่อตกตะกอนดินก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) (แสดงดังรูปที่ 2-11)	ไม่มี	รูปที่ 2-11 รางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนดิน
	2. จัดให้มีบ่อดักดินจากการล้างล้อรถบรรทุกที่เพื่อตกตะกอนดินจากการล้างล้อรถก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร)	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 และการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ พบว่าโครงการจัดให้มีรางระบายน้ำรอบโครงการและมีบ่อดักตะกอนดินบริเวณด้านหน้าโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-11)	ไม่มี	รูปที่ 2-11 รางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนดิน
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในบ่อพักน้ำชั่วคราวและขุดลอกอย่างสม่ำเสมอรวมทั้งไม่ให้มีเศษวัสดุหรือสิ่งของร่วงหล่นไปกีดขวางการระบายน้ำสู่ท่อระบาย	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่าบ่อดักตะกอนดินไม่มีเศษวัสดุหรือเศษขยะกีดขวาง การไหลของน้ำ และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่พบว่าโครงการมีการจัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลความสะอาดและตรวจสอบปริมาณตะกอนดินอย่างสม่ำเสมอ (แสดงดังรูปที่ 2-11)	ไม่มี	รูปที่ 2-11 รางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนดิน

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	น้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนน สุวรรณศร)				
	4. จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากคณงานก่อสร้าง ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ เพื่อลดการระ คายของรับค่า ความสกปรกของแหล่งน้ำผิว ดินโดยติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบ เติมอากาศ จำนวน 1 ชุด มีขนาด 10 ลบ.ม/ วัน ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำริมทาง หลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) ต่อไป	X	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 ไม่พบ การติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย มีเพียงการติดตั้งบ่อเกรอะ (แสดง ดังรูปที่ 2-10)	โครงการควรติดตั้งระบบ บำบัดน้ำเสียตามขนาด และประสิทธิภาพที่ระบุไว้ ในมาตรการ	รูปที่ 2-10 การ จัดการท้องน้ำ
	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญใน การดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	X	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 ไม่พบ การติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย มีเพียงการติดตั้งบ่อเกรอะ (แสดง ดังรูปที่ 2-10) จึงไม่มีการจัดเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย	โครงการควรติดตั้งระบบ บำบัดน้ำเสียตามขนาด และประสิทธิภาพที่ระบุไว้ ในมาตรการ	รูปที่ 2-10 การ จัดการท้องน้ำ
	6. จัดให้มีตะแกรงดักขยะบริเวณบ่อพักน้ำ ชั่วคราวก่อนระบายออกจากโครงการเพื่อ ป้องกันเศษขยะลงสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวง แผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร)	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่า โครงการมีการติดตั้งตะแกรงดักเศษขยะก่อนระบายลงสู่ท่อ ระบายน้ำริมทางหลวงหมายเลข 33 (แสดงดังรูปที่ 2-11)	ไม่มี	รูปที่ 2-11 ราง ระบายน้ำ และบ่อดัก ตะกอนดิน
	7. ขุดลอกท่อระบายน้ำสาธารณะริมทางหลวง แผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) ก่อน การก่อสร้างโครงการและก่อสร้างโครงการ	X	จากการสอบถามเจ้าหน้าที่โครงการ พบว่า โครงการยังไม่เคย ทำการขุดลอกท่อระบายน้ำสาธารณะริมทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร)	โครงการควรมีการขุดลอก ท่อระบายน้ำสาธารณะริม ทาง หล ว ง แ ผ น ดิ น	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	แล้วเสร็จ เพื่อฟื้นฟูสภาพการระบายน้ำและ คืนสภาพแวดล้อมที่ดีซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อ ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ			หมายเลข 33 (ถนน สุวรรณศร)	
3.4 การจัดการมูลฝอย	1. จัดหาถังรองรับมูลฝอยวางไว้ตามจุดต่างๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และจัดเตรียมถังรองรับ มูลฝอยขนาด 200 ลิตร จำนวน 10 ถัง มีการ แยกมูลฝอยอย่างชัดเจนแบ่งเป็นถังรองรับมูล ฝอยเปียก จำนวน 5 ถัง ถังรองรับมูลฝอยแห้ง จำนวน 1 ถัง ถังรองรับมูลฝอยที่สามารถนำ กลับมาใช้ประโยชน์ได้ (มูลฝอยรีไซเคิล) จำนวน 3 ถัง และถังรองรับมูลฝอยอันตราย จำนวน 1 ถัง วางไว้บริเวณที่พักและรวบรวม มูลฝอยทั้งหมด เพื่อให้องค์การบริหารส่วน ตำบลบวลอยรับไปกำจัดต่อไป โดยไม่มีการ ตกค้างก่อให้เกิดกลิ่นรบกวนและแพร่กระจาย เชื้อโรค	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 และ การทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-13) พบว่า โครงการมีการเตรียมถังรองรับมูลฝอยไว้อย่าง เพียงพอ และมีการคัดแยกมูลฝอยเพื่อนำมูลฝอยที่สามารถใช้ ประโยชน์ได้นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่	ไม่มี	รูปที่ 2-13 การ จัดการมูลฝอย
	2. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะ รองรับอย่างเคร่งครัดและไม่นำเศษวัสดุ ก่อสร้างเหลือใช้ไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 และ การทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-13) พบว่า โครงการมีการเตรียมถังรองรับมูลฝอยไว้อย่าง เพียงพอ และมีการติดป้ายเตือนไม่ให้คนงานทิ้งขยะลงบนพื้นที่ สาธารณะ	ไม่มี	รูปที่ 2-13 การ จัดการมูลฝอย

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	3. ขยะที่เกิดจากการก่อสร้าง เช่น เศษเหล็ก เศษอิฐ เศษปูน และเศษไม้ เป็นต้น ให้พิจารณานำกลับมาใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่ให้มากที่สุด เช่น วัสดุเหล็กหรือไม้แบบกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ นำเศษอิฐและเศษปูน ปรับถมและบดอัดในพื้นที่ให้แน่น เป็นต้น สำหรับเศษวัสดุส่วนที่เหลือไม่สามารถใช้ประโยชน์ได้โครงการจะจัดหาผู้รับผิดชอบนำไปกำจัดต่อไป	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 และการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-13) พบว่า โครงการมีการเตรียมถังรองรับมูลฝอยไว้อย่างเพียงพอ และมีการคัดแยกมูลฝอยเพื่อนำมูลฝอยที่สามารถใช้ประโยชน์ได้นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่	ไม่มี	รูปที่ 2-13 การจัดการมูลฝอย
	4. ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพที่ดี อยู่เสมอ หากพบว่าถังรองรับมูลฝอยอยู่ในสภาพที่ชำรุดต้องเปลี่ยนทันที	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 และการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-13) พบว่า โครงการมีการเตรียมถังรองรับมูลฝอยไว้อย่างเพียงพอ โดยถังรองรับมูลฝอยอยู่ในสภาพที่ดี ไม่มีรอยแตกหรือรั่ว	ไม่มี	รูปที่ 2-13 การจัดการมูลฝอย
	5. กำหนดให้ผู้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างไปกำจัด ต้องใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่ง เพื่อป้องกันการรบกวนบนพื้นจราจรรวมทั้งควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เมื่อผ่านพื้นที่ชุมชนหนาแน่นบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	✓	จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-4 และรูปที่ 2-9) พบว่า โครงการมีการใช้รถขนส่งวัสดุอย่างเหมาะสม มีผ้าใบคลุมท้ายรถบรรทุก เพื่อป้องกันเศษวัสดุรบกวน และโครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 30 กม./ชม.	ไม่มี	รูปที่ 2-4 รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง รูปที่ 2-9 การจัดระเบียบการจราจรของโครงการ

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกและมีความระมัดระวัง			
	6. ติดต่อประสานงานให้ห้องค้การบริหารส่วนตำบลบัวลอยเข้ามารับไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง	✓ จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-13) พบว่าโครงการมีการประสานงานให้ห้องค้การบริหารส่วนตำบลบัวลอยให้เข้ามาเก็บขนขยะภายในโครงการออกไปกำจัด	ไม่มี	รูปที่ 2-13 การจัดการมูลฝอย
	7. กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างและเก็บรวบรวมให้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้มีระบบการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่นเศษอิฐ เศษปูน ก็จะนำมาปรับถม พื้นที่โครงการ ไม่แบบนำกลับมาใช้ใหม่ได้ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก ผู้รับเหมาก็จะทิ้งลงถังรองรับเพื่อจะขายให้ผู้รับซื้อของเก่าต่อไป	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 และการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-13) พบว่า โครงการมีการเตรียมถังรองรับมูลฝอยไว้อย่างเพียงพอ และมีการคัดแยกมูลฝอยเพื่อนำมูลฝอยที่สามารถใช้ประโยชน์ได้นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่	ไม่มี	รูปที่ 2-13 การจัดการมูลฝอย
	8. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	✓ จากการทวนสอบเอกสารใบเสร็จค่าเก็บขนมูลฝอย (แสดงดังรูปที่ 2-13) พบว่า โครงการมีการประสานงานให้ห้องค้การบริหารส่วนตำบลบัวลอยให้เข้ามาเก็บขนขยะภายในโครงการออกไปกำจัด	ไม่มี	รูปที่ 2-13 การจัดการมูลฝอย
3.5 ระบบไฟฟ้า	1. กำชับคนงานให้ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดยหัวหน้าคนงานต้องให้คำแนะนำในช่วงก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-16) พบว่า โครงการมีการอบรม Safety Talk ก่อนเริ่มปฏิบัติงานเป็นประจำ	ไม่มี	รูปที่ 2-16 Safety Talk

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	2. การจ่ายไฟฟ้าต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้องโดยมีช่างและวิศวกรผู้ชำนาญการคอยกำกับ ดูแล	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่า โครงการมีการจัดเตรียมระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าไว้เรียบร้อยแล้ว ไม่มีการชำรุดของอุปกรณ์ (แสดงดังรูปที่ 2-14)	ไม่มี	รูปที่ 2-14 ระบบไฟฟ้า
	3. การอนุรักษ์พลังงานสำหรับเจ้าของโครงการ ปฏิบัติ/ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างภายในอาคาร โดยใช้หลอดไฟประหยัดพลังงาน	✓	จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-14) พบว่า โครงการมีการติดป้ายรณรงค์การประหยัดพลังงาน เพื่อประชาสัมพันธ์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	ไม่มี	รูปที่ 2-14 ระบบไฟฟ้า
3.6 การป้องกัน อัคคีภัย	1. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีอย่างเพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	✓	จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 และการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-15) โครงการมีการติดตั้งถังดับเพลิงกระจายไว้ตามจุดต่างๆ อย่างเพียงพอ	ไม่มี	รูปที่ 2-15 การป้องกันอัคคีภัย
	2. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	✓	จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 และการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-15) โครงการมีการติดตั้งถังดับเพลิงกระจายไว้ตามจุดต่างๆ อย่างเพียงพอ	ไม่มี	รูปที่ 2-15 การป้องกันอัคคีภัย
3.7 การคมนาคม	1. กำหนดช่วงเวลาขนส่งดิน/วัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้างโดยรถบรรทุก 6 ล้อ วิ่งในเวลา 09.00 น. – 16.00 น. และรถบรรทุก 10 ล้อ วิ่งในเวลา 10.00 น. – 15.00 น. ยกเว้นวันหยุดราชการ และรถบรรทุกอื่นๆ ห้ามวิ่งในเวลา 06.00-21.00 น.	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการพยายามควบคุมเวลาในการขนส่งไม่ให้ตรงกับชั่วโมงเร่งด่วน และควบคุมจำนวนเที่ยวรถขนส่งให้น้อยที่สุด	โครงการควรติดป้ายชี้แจงช่วงเวลาการเดินรถให้ชัดเจนบริเวณด้านหน้าโครงการ	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	2. ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งดิน วัสดุก่อสร้างและรับ-ส่งคนงาน โดยระบุชื่อบริษัท ผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่o เพื่อให้ผู้พักอาศัย ใกล้เคียงและผู้ที่เกี่ยวข้องโดยใช้เส้นทางร่วมกับรถบรรทุกทุกได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่oกับผู้รับเหมาได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับความสะดวกหรือการขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงาน	✓	จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-4) พบว่า โครงการมีการติดป้ายที่แสดงชื่อโครงการ พร้อมเบอร์โทรศัพท์ สำหรับติดต่oได้โดยตรงในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากการขนส่งของโครงการ	ไม่มี	รูปที่ 2-4 รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง
	3. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่า โครงการติดป้ายชื่อโครงการไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-2) และติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นสัญลักษณ์ให้ผู้ขับขี่สังเกตเห็นและชะลอความเร็วหรือเพิ่มความระมัดระวัง (แสดงดังรูปที่ 2-9)	ไม่มี	รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ รูปที่ 2-9 การจัดระเบียบการจราจรของโครงการ
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้า-ออกจากโครงการ ให้สามารถเข้า-ออกได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวาง การจราจร	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 และสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการมีการควบคุมดูแลการจราจร โดยจำกัดความเร็วของรถ (แสดงดังรูปที่ 2-9) และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยด้านหน้าโครงการช่วยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร (แสดงดังรูปที่ 2-18)	ไม่มี	รูปที่ 2-9 การจัดระเบียบการจราจรของโครงการ รูปที่ 2-18 การรักษาความปลอดภัยของโครงการ

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	5. จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้ใช้นถนน	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่าโครงการมีการจัดเตรียมที่จอดรถไว้ภายในพื้นที่โครงการ และไม่พบการจอดรถกีดขวางการจราจร (แสดงดังรูปที่ 2-9)	ไม่มี	รูปที่ 2-9 การจัดระเบียบการจราจรของโครงการ
	6. ห้ามจอดรถเพื่อรอขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้างหรือรับ-ส่งคนงานบนถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ และถนนอื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโดยเด็ดขาด	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่าโครงการมีการจัดเตรียมที่จอดรถไว้ภายในพื้นที่โครงการ และไม่พบการจอดรถกีดขวางการจราจร (แสดงดังรูปที่ 2-9)	ไม่มี	รูปที่ 2-9 การจัดระเบียบการจราจรของโครงการ
	7. ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัด และจำกัดความเร็ว ของรถไม่ให้เกิน 30 กม./ชม. และกำชับให้ ผู้ขับรถบรรทุก ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	✓ จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-4 และรูปที่ 2-9) พบว่า โครงการมีการใช้รถขนส่งวัสดุอย่างเหมาะสม มีผ้าใบคลุมท้ายรถบรรทุก เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่น และโครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถไม่ให้เกิน 30 กม./ชม.	ไม่มี	รูปที่ 2-4 รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง รูปที่ 2-9 การจัดระเบียบการจราจรของโครงการ
	8. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็วเขตก่อสร้าง ทางชำรุด เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและ บริเวณทางเข้า - ออกพื้นที่โครงการ	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่ามีการติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นสัญลักษณ์ให้ผู้ขับขี่สังเกตเห็นและชะลอความเร็วหรือเพิ่มความระมัดระวัง (แสดงดังรูปที่ 2-9)	ไม่มี	รูปที่ 2-9 การจัดระเบียบการจราจรของโครงการ
	9. รักษาปรับปรุงเส้นทางคมนาคมให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีตลอด และกำหนดให้ขนส่งวัสดุก่อสร้างใน ช่วงนอกเวลาเร่งด่วน	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่าถนนบริเวณด้านหน้าโครงการอยู่ในสภาพที่ดีไม่มีการชำรุด (แสดงดังรูปที่ 2-9)	ไม่มี	รูปที่ 2-9 การจัดระเบียบการจราจรของโครงการ

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	10. กำชับให้พนักงานขับรถทุกคนปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และกำชับให้มีความระมัดระวังเป็นพิเศษช่วงผ่านชุมชน	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการมีการกำชับผู้ขับขี่ใช้ความระมัดระวังขณะขับรถ โดยเฉพาะบริเวณชุมชน	ไม่มี	-
	11. ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	✓ จากการทวนสอบหลักฐานรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-4) พบว่า รถขนส่งวัสดุของโครงการมีสภาพที่พร้อมใช้งาน	ไม่มี	รูปที่ 2-4 รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง
	12. กำชับให้พนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างใช้ความระมัดระวังเพิ่มขึ้นในขณะที่ขับผ่านทางแยกโดยเฉพาะกรณีตัดกระแสระจราจร	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 และสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่าโครงการมีการควบคุมดูแลการจราจรโดยจำกัดความเร็วของรถ (แสดงดังรูปที่ 2-9) และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยด้านหน้าโครงการช่วยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร (แสดงดังรูปที่ 2-18)	ไม่มี	รูปที่ 2-9 การจัดระเบียบการจราจรของโครงการ รูปที่ 2-18 การรักษาความปลอดภัยของโครงการ
	13. ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบรอบรั้วพื้นที่ก่อสร้างเพื่อให้แสงสว่างในเวลากลางคืน	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่ามีการติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-9)	ไม่มี	รูปที่ 2-9 การจัดระเบียบการจราจรของโครงการ
	14. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้บริษัท ควบคุมงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ ประกอบกับการทวนสอบเอกสารสัญญาจ้างก่อสร้างอาคาร (แสดงดังภาคผนวกที่ 2-5) พบว่าโครงการมีบริษัท นนท์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัดเป็นที่ปรึกษาของโครงการ และมีบริษัท คมกฤษ คอนสตรัคชั่น แอนด์ เทรดดิ้ง จำกัด เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างที่จะคอยควบคุมการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการฯ	ไม่มี	ภาคผนวกที่ 2-5 สัญญาจ้างก่อสร้างอาคาร โรงพยาบาลราชธานี หนองแค

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	15. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำพื้นที่ก่อสร้างและ กล่องรับเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน กรณีเกิดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่า โครงการมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้ที่บริเวณหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนข้างเคียง (แสดงดังรูปที่ 2-19)	ไม่มี	รูปที่ 2-19 ช่อง ทางการรับเรื่อง ร้องเรียน
	16. กรณีเกิดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงที่ สามารถพิสูจน์ได้ว่ามีสาเหตุมาจากโครงการ เจ้าของโครงการและผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรับ ดำเนินการแก้ไขทันที	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า ยังไม่เคยมีเรื่องร้องเรียนถึง ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ หากมีผลกระทบที่มีสาเหตุมา จากโครงการเกิดขึ้นทางโครงการจะเร่งแก้ไขและเยียวยาพื้นที่ อย่างไรก็ตาม จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 พบว่าโครงการได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-19) ประกอบกับการทวน สอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-27) จัด ให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ เข้าพบปะผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อ สอบถามผลกระทบเป็นประจำ	ไม่มี	รูปที่ 2-19 ช่อง ทางการรับเรื่อง ร้องเรียน รูปที่ 2-27 การเข้า พบปะผู้พักอาศัย ข้างเคียงเพื่อ สอบถามผลกระทบ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต					
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	1. ก่อนการดำเนินการก่อสร้างโครงการต้องจัด ให้มีการ ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับ โครงการให้ประชาชนที่อยู่ โดยรอบโครงการ รับทราบอย่างทั่วถึง พร้อมทั้งติดป้าย คัท เออร์ประชาสัมพันธ์โครงการบริเวณด้านหน้า โครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน โดยมีข้อมูลที่ต้อง ประชาสัมพันธ์ มีดังนี้ - แผนการก่อสร้างโครงการ	X	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจาก ทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-21) พบว่า โครงการทำการ สำรวจ/ถ่ายรูป ของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงโดยรอบพื้นที่ ย้อนหลังในช่วงเดือนธันวาคมที่ผ่านมา	โครงการทำการสำรวจ/ ถ่ายรูป ของบ้านพักอาศัย/ อาคารข้างเคียงโดยรอบ พื้นที่ ย้อนหลังในช่วง เดือนธันวาคมที่ผ่านมา	รูปที่ 2-21 การ สำรวจ/ถ่ายรูป ก่อสร้างของบ้านพัก อาศัย/อาคาร ข้างเคียงโดยรอบ พื้นที่

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	<ul style="list-style-type: none"> - ช่องทางการติดต่อแจ้งข้อร้องเรียน และรายชื่อ ผู้รับผิดชอบของโครงการในการรับข้อร้องเรียนพร้อม เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ - มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะการก่อสร้าง 				
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง ตลอด 24 ชั่วโมง	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 และจากสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่ที่ด้านหน้าโครงการตลอด 24 ชม. (แสดงดังรูปที่ 2-18)	ไม่มี	รูปที่ 2-18 การรักษาความปลอดภัยของโครงการ
	3. จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ครอบคลุมพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่า โครงการมีการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยของโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-18)	ไม่มี	รูปที่ 2-18 การรักษาความปลอดภัยของโครงการ
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของผู้รับเหมาเข้าพบผู้ที่อยู่ติดกับโครงการและให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง พร้อมทั้งแจ้งกำหนดการทำเสาเข็ม/แผนงานเริ่มก่อสร้างโดยระบุวันและเวลาที่ชัดเจน	X	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-20) พบว่า โครงการไม่ได้แจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการทราบล่วงหน้า แต่ถึงอย่างไรก็ตามโครงการได้ทำการเข้าแจ้งย้อนหลังในช่วงเดือนธันวาคมที่ผ่านมา	โครงการได้ทำการเข้าแจ้งย้อนหลังในช่วงเดือนธันวาคมที่ผ่านมา	รูปที่ 2-20 การเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงย้อนหลัง (ธ.ค. 2565)

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	5. ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการให้สำรวจสภาพอาคารข้างเคียงร่วมกับเจ้าของอาคาร เพื่อถ่ายรูปและบันทึกรายละเอียดสภาพอาคารเพื่อใช้เป็นหลักฐานป้องกันความขัดแย้ง กรณีอาคารข้างเคียงได้รับความเสียหายจากการก่อสร้าง และหากพบว่าการก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดความเสียหายให้กับอาคารข้างเคียงต้องซ่อมแซมแก้ไขทันที	X	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-21) พบว่า โครงการทำการสำรวจ/ถ่ายรูป ของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงโดยรอบพื้นที่ ย้อนหลังในช่วงเดือนธันวาคมที่ผ่านมา	โครงการทำการสำรวจ/ถ่ายรูป ของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงโดยรอบพื้นที่ ย้อนหลังในช่วงเดือนธันวาคมที่ผ่านมา	รูปที่ 2-21 การสำรวจ/ถ่ายรูปก่อสร้างของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงโดยรอบพื้นที่
	6. จัดทำกรมธรรม์ประกันความเสียหายจากงานก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบด้านความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินจากผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ	✓	จากการทวนสอบกรมธรรม์ประกันภัยที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังภาคผนวกที่ 2-6) พบว่าโครงการได้จัดให้มีกรมธรรม์ประกันภัยในระยะก่อสร้างของโครงการ		ภาคผนวกที่ 2-6 กรมธรรม์ประกันภัยของโครงการ
	7. ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการ โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ สถาปนิก และวิศวกรควบคุมงาน เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง เบอร์ติดต่อที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง และเบอร์หน่วยงานท้องถิ่นที่อนุญาต	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่าโครงการติดป้ายประกาศ โดยมีการให้รายละเอียดครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในมาตรการฯ (แสดงดังรูปที่ 2-2)	ไม่มี	รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
	8. จัดให้มีหัวหน้างานคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด ไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่าโครงการมีการออกกฎควบคุมคนงานและมีการกำหนดบทลงโทษไว้อย่างชัดเจน โดยมีหัวหน้างานและวิศวกรคอยกำกับดูแล (แสดงดังรูปที่ 2-3)	ไม่มี	รูปที่ 2-3 ป้ายเตือนป้ายห้าม และป้ายระเบียบข้อปฏิบัติต่างๆ

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	9. พิจารณาคัดเลือกแรงงานในพื้นที่ก่อนเป็นลำดับแรก และหากเป็นแรงงานต่างชาติต้องได้รับอนุญาตถูกต้องตามกฎหมาย	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบเอกสารบันทึกประวัติคนงาน และ Work permit ของแรงงานต่างชาติ (แสดงดังภาคผนวกที่ 2-3 และภาคผนวกที่ 2-7) พบว่า คนงานก่อสร้างของโครงการเป็นคนไทยเป็นส่วนใหญ่ และมีแรงงานต่างชาติที่ได้รับอนุญาตถูกต้องตามกฎหมาย	ไม่มี	ภาคผนวกที่ 2-3 บันทึกประวัติคนงาน ภาคผนวกที่ 2-7 Work Permit
	10. ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักอาศัยในพื้นที่ก่อสร้าง	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่าโครงการมีการจัดพื้นที่บ้านพักคนงานไว้นอกพื้นที่ก่อสร้าง (แสดงดังรูปที่ 2-23)	ไม่มี	รูปที่ 2-23 บ้านพักคนงาน
	11. กำหนดกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในพื้นที่ก่อสร้าง อาทิเช่น ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย, ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการมั่วสุม และการทะเลาะวิวาท ห้ามซื้อ-ขายยาเสพติดทุกประเภทและมีไว้ในครอบครอง เพื่อความปลอดภัยของคนงาน และผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียงห้ามส่งเสียงดังเกินความจำเป็นโดยเฉพาะหลังเวลา 22.00 น. ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี เพื่อความสงบเรียบร้อยภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมยเกิดขึ้น	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่าโครงการมีการออกกฎควบคุมคนงานและมีการกำหนดบทลงโทษไว้อย่างชัดเจน (แสดงดังรูปที่ 2-3)	ไม่มี	รูปที่ 2-3 ป้ายเตือน ป้ายห้าม และป้าย ระเบียบข้อปฏิบัติ ต่างๆ

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	ต้องถูกส่งดำเนินคดี ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างตยไม่ได้รับอนุญาตเพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง			
	12. กำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจนและ ดำเนินการโดยเด็ดขาดหากมีการฝ่าฝืน	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่า โครงการมีการออกกฎควบคุมคนงานและมีการกำหนดบทลงโทษไว้อย่างชัดเจน (แสดงดังรูปที่ 2-3)	ไม่มี	รูปที่ 2-3 ป้ายเตือนป้ายห้าม และป้ายระเบียบข้อปฏิบัติต่างๆ
	13. ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าพบปะพูดคุยกับบ้านพักอาศัยข้างเคียงอย่างสม่ำเสมอทุกๆ เดือน เพื่อสร้างความเข้าใจต่อโครงการ และรับฟังความคิดเห็นหรือผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ และต้องดำเนินการแก้ไขทันที	✓ จากการสัมภาษณ์และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-27) พบว่า โครงการมีการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อสอบถามผลกระทบจากการก่อสร้างเป็นประจำ ประกอบกับการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่าโครงการได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-19)	ไม่มี	รูปที่ 2-19 ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน รูปที่ 2-27 การเข้าพบปะผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อสอบถามผลกระทบ
4.2 สาธารณสุขอาชีพ อนามัยและความปลอดภัย	ขั้นตอนการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง 1. ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุก และจำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ ชม. เมื่อผ่านพื้นที่ชุมชนหนาแน่นบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	✓ จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-4 และรูปที่ 2-9) พบว่า โครงการมีการใช้รถขนส่งวัสดุอย่างเหมาะสม มีผ้าใบคลุมท้ายรถบรรทุก เพื่อป้องกันเศษวัสดุตก	ไม่มี	รูปที่ 2-4 รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
			หล่น และโครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถไม่ให้เกิน 30 กม./ชม.		รูปที่ 2-9 การจัด ระเบียบการจราจร ของโครงการ
	2. จัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ โดยไม่รบกวนเข้าอยู่บนถนนและไหล่ทาง โดยห้ามจอดรถบรรทุกหรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณริมถนนสาธารณะหน้าโครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางจราจร	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่าโครงการมีการจัดเตรียมที่จอดรถไว้ภายในพื้นที่โครงการ และไม่พบการจอดรถกีดขวางการจราจร (แสดงดังรูปที่ 2-9)	ไม่มี	รูปที่ 2-9 การจัด ระเบียบการจราจร ของโครงการ
	3. จัดหาวัสดุคลุมท้ายรถขนส่งวัสดุให้มิดชิด	✓	จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-4) พบว่าโครงการมีการใช้ผ้าใบคลุมท้ายรถบรรทุกเพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่น	ไม่มี	รูปที่ 2-4 รถขนส่ง วัสดุก่อสร้าง
	4. จัดทำรั้วทึบ ความสูง 6 เมตรรอบแนวเขตที่ดินของโครงการเพื่อเป็นแนวลดการแพร่กระจายของฝุ่น และการบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม	X	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่าโครงการมีการปิดล้อมรั้ว Metal sheet รอบพื้นที่โครงการในลักษณะที่มีการเว้นช่องว่าง โดยมีความสูงประมาณ 2 เมตร (แสดงดังรูปที่ 2-1)	โครงการควรจัดทำรั้วที่มีลักษณะปิดรั้วทึบและมี ความสูง 6 เมตร	รูปที่ 2-1 รั้ว Metal sheet รอบ พื้นที่โครงการพร้อม ระบบค้ำยัน
	5. ฉีดพรมน้ำบริเวณที่มีฝุ่นละออง	✓	จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-5) พบว่าโครงการมีการพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	รูปที่ 2-5 การฉีด พรมน้ำบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง
	6. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ในช่วงเวลา 08.00 น.-17.00 น. แต่ทั้งนี้หากจำเป็นต้องมีกิจกรรมต่อเนื่องให้ทำ	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่าโครงการมีการกำหนดช่วงเวลาการทำงานตามที่กำหนดไว้ (แสดงดังรูปที่ 2-3) ประกอบกับการทวนสอบหนังสือแจ้งการ	ไม่มี	รูปที่ 2-3 ป้ายเตือน ป้ายห้าม และป้าย

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	ได้ไม่เกิน 20.00 น. เช่น เทปูน ฐานราก ให้ โครงการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบ แผนงานล่วงหน้าอย่างน้อย 2 วัน และหยุด การก่อสร้างวันอาทิตย์		ทำงานล่วงเวลาที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังภาคผนวกที่ 2-10) พบว่าทางโครงการได้ทำหนังสือแจ้งทำงานล่วงเวลา ให้แก่ผู้อาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการแล้ว		ระเบียบข้อปฏิบัติ ต่างๆ ภาคผนวกที่ 2-10 หนังสือแจ้งการ ทำงานล่วงเวลา
	7. ถ้าการก่อสร้างอาคารส่งผลกระทบต่อสุขภาพผู้ พักอาศัย บริเวณโดยรอบโครงการ โครงการ ต้องจ่ายค่ารักษา	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการยังไม่เคยได้รับเรื่อง ร้องเรียนที่เกี่ยวกับปัญหาสุขภาพของผู้พักอาศัย บริเวณ โดยรอบโครงการที่มีสาเหตุมาจากการก่อสร้าง	ไม่มี	-
	8. จัดทำกรรมธรรม์ประกันความเสียหายจากงาน ก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบด้านความเสียหาย ต่อชีวิตและทรัพย์สินจากผู้พักอาศัยที่อยู่ ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ	✓	จากการทวนสอบกรรมธรรม์ประกันภัยระยะก่อสร้างที่ได้รับจาก โครงการ (แสดงดังภาคผนวกที่ 2-6) พบว่าโครงการได้จัดให้มี กรรมธรรม์ประกันภัยสำหรับระยะก่อสร้างโครงการ เพื่อคุ้มครอง กรณีเกิดผลกระทบจากงานก่อสร้าง	ไม่มี	ภาคผนวกที่ 2-6 กรรมธรรม์ประกันภัย ระยะก่อสร้าง โครงการ
	9. ก่อนที่จะก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มี เจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าไปแจ้งบ้านพัก อาศัยบริเวณข้างเคียง เดือนละ 1 ครั้ง พร้อม ทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุม การก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการ ได้โดยตรงซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหา แนวทางแก้ไขโดยทันที	X	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจาก ทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-20) พบว่า โครงการไม่ได้แจ้งผู้ พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการทราบล่วงหน้า แต่ถึงอย่างไรก็ ตามโครงการได้ทำการเข้าแจ้งย้อนหลังในช่วงเดือนธันวาคมที่ ผ่านมา และจะคอยเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเดือนละ 1 ครั้ง	โครงการได้ทำการเข้าแจ้ง ย้อนหลังในช่วงเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565	รูปที่ 2-20 การเข้า พบผู้พักอาศัย ข้างเคียงย้อนหลัง (ธ.ค. 2565)

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	10. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้างานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น และจัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือสำหรับคนงานก่อสร้าง	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-16) พบว่า โครงการมีการอบรมความปลอดภัยให้กับคนงานในช่วงเช้าก่อนเริ่มงาน	ไม่มี	รูปที่ 2-16 Safety talk
	11. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 และจากสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่ที่ด้านหน้าโครงการ ตลอด 24 ชม. (แสดงดังรูปที่ 2-18)	ไม่มี	รูปที่ 2-18 การรักษาความปลอดภัยของโครงการ
	12. จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยให้กับคนงานและ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานภายในโครงการ ดังนี้ (1) โครงการจะจัดทำผังบุคลากรทางด้านความปลอดภัยประจำโครงการในผังจะต้องแสดง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาต เจ้าหน้าที่บริหารความปลอดภัยและผังบุคลากร ประจำหน่วยงานก่อสร้างพร้อมทั้งหน้าที่ (Job Description) เพื่ อวางแผนงานด้านบริหารงาน ความปลอดภัย และสุขภาพ	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-16 และรูปที่ 2-25) พบว่า โครงการมีการจัดการความปลอดภัยให้กับคนงาน เช่น การอบรมพนักงาน (Safety talk) จัดให้มีการประชุม Safety Meeting และจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	ไม่มี	รูปที่ 2-16 การจัดการความปลอดภัย รูปที่ 2-25 การแต่งกายของคนงาน

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	<p>พร้อมทั้งระบุหน้าที่และ ความรับผิดชอบ ของบุคลากร</p> <p>(2) โครงการจะต้องอบรมพนักงานทุกระดับ ทั้งก่อนเข้าทำงานขณะทำงานเพื่อให้ทุก คนเข้าใจในเรื่อง ความปลอดภัยประจำ หน่วยงาน ก่อสร้างเพื่อป้องกัน (Preventive) อุบัติเหตุหรืออุบัติภัยต่อ สุขภาพและ ทรัพย์สินของหน่วยงาน ดังนี้</p> <p>(2.1) จัดให้มีการอบรมพนักงานก่อนเข้า มาเป็น พนักงานในหน่วยงาน ก่อสร้าง (Safety Orientation) ซึ่งจะประกอบด้วยอุปกรณ์ ป้องกันภัยประจำตัวเช่นหมวก แวนตาและ เข็มขัดนิรภัยการติด บัตรผ่านเข้า-ออก หน่วยงาน ก่อสร้างการเข้าร่วม Morning Talk เพื่อให้พนักงานใหม่ได้ เข้าใจกฎระเบียบในการรักษา ความปลอดภัยและ สุขภาพ ประจำหน่วยงานก่อสร้าง รวมทั้ง</p>			

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	<p>กำชับคนงานให้แต่งกายอยู่ในสภาพเรียบร้อย</p> <p>(2.2) จัดให้มีการประชุมพนักงานก่อนเริ่มทำงานทุกเช้าพร้อมกับการออกกำลังกาย ในทุกๆ เช้าก่อนเริ่มทำงาน ผู้จัดการด้านความปลอดภัย (Safety Manager) ต้อง ประชุมพนักงานทุกคน เพื่อแจ้งเตือนและ อบรมเรื่องความปลอดภัยทุกเช้า เพื่อให้ พนักงานเกิดความระมัดระวัง และรับทราบ เหตุการณ์ก่อสร้างที่ต้องระมัดระวัง หลังจากประชุมเสร็จให้ร่วมกัน ออกกำลังกาย เพื่อเตรียมความพร้อมของร่างกายก่อนการทำงาน</p> <p>(2.3) จัดให้มีการประชุม Safety Meeting ทุกๆ สัปดาห์ โดยฝ่ายความปลอดภัย และฝ่ายก่อสร้าง จะต้องร่วมการประชุมด้านความปลอดภัยประจำสัปดาห์ของ</p>			

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	<p>โครงการ ได้แก่ จำนวนชั่วโมง ความปลอดภัย อุบัติเหตุหรือ ความเสี่ยงของอุบัติเหตุ (Incident, Accident) ก าร ก่อสร้างที่สำคัญๆ และมีความ เสี่ยง เพื่อวิเคราะห์ ความเสี่ยง (Risk Assessment) พร้อมทั้ง เสนอวิธีการก่อสร้างที่เสี่ยงหรือ ป้องกัน ความเสี่ยง (Construction Method)</p> <p>(2.4) จัดให้มีการเดินตรวจหน่วยงาน ก่อสร้างของ ฝ่ายความปลอดภัย และฝ่ายก่อสร้างทุก ๆ สัปดาห์ โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่าย ก่อสร้างจะต้องร่วมกันเดินตรวจ พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบ ความสะอาด สุขอนามัยความ ปลอดภัยประจำหน่วยงาน และ กำหนดให้แก้ไขในด้านต่างๆ ที่มี ความเสี่ยงต่อสุขภาพ และความ ปลอดภัย</p>			

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	<p>(2.5) จัดให้ฝ่ายก่อสร้างเสนอแผนของ การ ก่อสร้างและแผนวิเคราะห์ ความเสี่ยง (Construction Method & Risk Assessment) ให้ฝ่ายความปลอดภัยพิจารณา เพื่อกำหนด วิธีการก่อสร้างให้ ปลอดภัยก่อนที่จะเริ่ม ทำงาน ก่อสร้างจริง</p> <p>(3) มาตรการในการป้องกันและแก้ไขขณะ ก่อสร้าง</p> <p>(3.1) ขณะก่อสร้างตามแผนงานการ ก่อสร้างที่ต้องวิเคราะห์ความ เสี่ยงฝ่ายก่อสร้างจะต้องร้องขอ (Request) ให้ฝ่าย ความ ปลอดภัยตรวจสอบวิธีการว่า มีความปลอดภัยเพียงพอตามแผน วิเคราะห์ความเสี่ยงก่อนที่จะ ก่อสร้างหรือดำเนินการขั้นตอน นั้นๆ</p> <p>(3.2) อุปกรณ์ก่อสร้างที่สำคัญที่จะเกิด อุบัติเหตุต่อบุคคลากรต้อง</p>			

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	<p>ตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์แล้วติดฉลากที่อุปกรณ์ว่าอนุมัติให้ใช้งานได้อุปกรณ์ไหนไม่พร้อมใช้งานให้ติดฉลากไม่ให้ใช้งานอย่างชัดเจน</p> <p>(3.3) วัสดุก่อสร้างที่อาจจะเกิดอันตรายต่อบุคลากรจะต้องตรวจสอบวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันพิเศษรวมทั้งการกำจัดให้ถูกวิธี</p> <p>(3.4) ติดป้ายแนะนำการทำงานป้ายเตือนเพื่อให้ คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง</p> <p>(3.5) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุใน ระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวก นิรภัยแว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถังมือ เป็นต้น</p> <p>(3.6) ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และ จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น</p>			

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	(3.7) ให้เข้มงวดต่อคนงานด้าน สุขาภิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการ แพร่กระจายของเชื้อโรค หรือ โรคติดต่อ (3.8) จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลโดยจัดให้ มี เครื่องมือ อุปกรณ์ การ รักษาพยาบาลเบื้องต้นและ เจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงาน ที่ทำงานก่อสร้าง				
	ขั้นตอนการลงวัสดุการก่อสร้าง 1. การลงวัสดุก่อสร้างจะต้องกระทำด้วยความ ระมัดระวัง และมีวัสดุรองรับ เพื่อหลีกเลี่ยงการ กระแทก ซึ่งเป็นสาเหตุของการเกิดเสียงดัง	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 ไม่พบการ โยนวัสดุก่อสร้าง หรือกิจกรรมที่มีเสียงดัง และจากการตรวจสอบ ระดับเสียง (แสดงดัง ภาคผนวกที่ 3-1) ไม่พบค่าเกินมาตรฐาน	ไม่มี	ภาคผนวกที่ 3-1 ผลการตรวจวัด สิ่งแวดล้อม
	2. มีแผนงานและกำหนดชัดเจน แจ้งให้ผู้พัก อาศัยใกล้เคียงทราบ เมื่อมีความจำเป็นที่ จะต้องทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง	○	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจาก ทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-20 และรูปที่ 2-27) พบว่า โครงการยังไม่เคยได้แจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการทราบ ถึงแผนการก่อสร้างล่วงหน้า อย่างไรก็ตามโครงการได้เริ่มทำ การเข้าแจ้งแผนงานให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงได้ทราบ และติดตาม สอบถามผลกระทบเป็นประจำ	ไม่มี	รูปที่ 2-20 การเข้า พบผู้พักอาศัย ข้างเคียงย้อนหลัง (ธ.ค. 2565) รูปที่ 2-27 การเข้า พบผู้พักอาศัย ข้างเคียงเพื่อ สอบถามผลกระทบ

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	3. วางแผนการลงวัสดุก่อสร้างให้มีความถี่น้อยที่สุด เช่น การขนส่งเหล็กเส้นจะมีความถี่ 1-2 ครั้ง/เดือน เป็นต้น	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ประกอบการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-3) พบว่า โครงการพยายามควบคุมเวลาในการขนส่งไม่ให้ตรงกับชั่วโมงเร่งด่วน และควบคุมจำนวนเที่ยวรถขนส่งให้น้อยที่สุด อย่างไรก็ตามโครงการได้มีการกำหนดเวลาทำงาน และเวลาในการขนส่งไว้แล้ว	ไม่มี	รูปที่ 2-3 ป้ายเตือนป้ายห้าม และป้ายระเบียบข้อปฏิบัติต่างๆ
	ขั้นตอนการก่อสร้างอาคาร 1. ติดตั้งผ้าใบรอบอาคารโครงการซึ่งยึดด้วยโครงเหล็ก พร้อมทั้งติดตั้งแผงไม้อัดเพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นจากอาคาร	N/A จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่าโครงการอยู่ระหว่างการตกแต่งภายนอกอาคาร จึงไม่มีการติดตั้งผ้าใบรอบอาคารแล้ว (แสดงดังรูปที่ 2-7)		รูปที่ 2-7 การดำเนินงานที่ผ่านมา
	2. จัดให้มีห้องสำหรับการตัดเจียรกระเบื้องเพื่อลดเสียงดัง และป้องกันฝุ่นละออง	N/A จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 ไม่พบการตัดเจียรกระเบื้องในโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-7)	ไม่มี	รูปที่ 2-7 การดำเนินงานที่ผ่านมา
	3. จัดให้มีปล่องทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากที่สูง โดยปล่องทิ้งวัสดุควรเป็นปล่องยาง หรือมีวัสดุปิดคลุมปล่องยาง และจัดให้มีลิฟต์ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือวิธีการอื่นใดที่ไม่ก่อให้เกิดฝุ่น	O จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่าโครงการใช้การขนส่งวัสดุก่อสร้าง และเศษขยะวัสดุก่อสร้างผ่านเรือ และยกโดย Tower Crane แทนการทำปล่องทิ้งเศษวัสดุก่อสร้าง (แสดงดังรูปที่ 2-26)	ไม่มี	รูปที่ 2-26 เรือสำหรับขนย้ายวัสดุขึ้น-ลงอาคารก่อสร้าง
	4. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกหล่นจากที่สูงและตรวจสอบนั่งร้าน ลิฟต์ขนส่งทุกวันก่อนเริ่มงาน ก่อสร้าง	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 และการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ ไม่พบคนงานที่ปฏิบัติงานผนังด้านนอกอาคารบนที่สูง อย่างไรก็ตามเจ้าหน้าที่โครงการระบุว่าโครงการมีอุปกรณ์ป้องกันการพลัดตกจากที่สูงสำหรับคนงาน	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัย ข้างเคียง เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และ ให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง เพื่อสอบถามถึง ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้ง ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณ ป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหา เกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	✓ จากการสัมภาษณ์และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-19 และรูปที่ 2-27) พบว่า โครงการมีการ ติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นไว้ที่บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนข้างเคียง และโครงการได้จัดให้ เจ้าหน้าที่โครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อสอบถาม ผลกระทบจากการก่อสร้างเป็นประจำ	ไม่มี	รูปที่ 2-19 ช่อง ทางการรับเรื่อง ร้องเรียน รูปที่ 2-27 การเข้า พบผู้พักอาศัย ข้างเคียง
	ขั้นตอนการตกแต่งอาคาร 1. ภาชนะบรรจุสีและกาวต้องจัดเก็บ และนำไป กำจัดอย่างถูกสุขลักษณะ	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่า ถังสีจะถูกเก็บไว้อย่างเป็นระเบียบในบริเวณอาคารสำนักงาน ชั่วคราว	ไม่มี	-
	2. ห้ามทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟและสูบบุหรี่บนอาคาร โดยกำหนดให้สูบบุหรี่ได้เฉพาะ บริเวณที่ได้จัดเตรียมไว้เท่านั้น	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 ไม่พบ การสูบบุหรี่บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและจากการทวนสอบรูปถ่ายที่ ได้รับจากโครงการพบว่า โครงการมีการออกกฎควบคุมคนงาน ไม่ให้สูบบุหรี่ในพื้นที่ก่อสร้าง (แสดงดังรูปที่ 2-3)	ไม่มี	รูปที่ 2-3 ป้ายเตือน ป้ายห้าม และป้าย ระเบียบข้อปฏิบัติ ต่างๆ
	คนงานก่อสร้าง (พักอาศัยนอกบริเวณพื้นที่ โครงการ) 1. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้า ทำงานทุกครั้ง	O จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการไม่มีการตรวจ สุขภาพคนงานก่อนเข้างาน อย่างไรก็ตาม จากการทวนสอบรูป ถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ และผลการตรวจสอบสุขภาพ (แสดงดัง	ไม่มี	รูปที่ 2-28 การตรวจ สุขภาพคนงาน

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
		รูปที่ 2-28 และภาคผนวกที่ 2-8) ทางโครงการได้ทำการตรวจสอบคุณภาพคนงานย้อนหลัง ในวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ.2566 แล้ว และมีแผนจะทำการตรวจสอบคุณภาพในช่วงครึ่งปีหลัง สำหรับรอบ พ.ศ. 2567		
	2. จัดให้มีถังขยะอย่างเพียงพอและมีฝาปิดเพื่อป้องกันหนู แมลงสาบและแมลงวัน	○ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่า โครงการมีการเตรียมถังรองรับมูลฝอยไว้อย่างเพียงพอ โดยมีทั้งถังรองรับมูลฝอยแบบมีฝาปิดมิดชิดและแบบไม่มีฝาปิด (แสดงดังรูปที่ 2-13)	โครงการควรจัดทำฝาปิดถังขยะเพิ่มเติม	รูปที่ 2-13 การจัดการมูลฝอย
	3. จัดให้มีส้วม ที่อาบน้ำ ระบบระบายน้ำ การบำบัดน้ำเสียของคนงานให้ถูกสุขลักษณะ โดยจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง 150 คน จำนวน 8 ห้อง โดยติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียรูปแบบเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด ขนาด 10 ลบ.ม./วัน ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) ต่อไป และจัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ	X จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่า โครงการจัดให้มีห้องน้ำ 16 ห้อง ห้องอาบนำรวม แต่ไม่พบการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย มีเพียงการติดตั้งบ่อเกรอะ (แสดงดังรูปที่ 2-10)	โครงการควรติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียตามขนาดและประสิทธิภาพที่ระบุไว้ในมาตรการ	รูปที่ 2-10 การจัดการห้องน้ำ
	4. กำหนดนโยบายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยเพิ่ม ประเด็นการป้องกันโรคโควิด 19 และออกแนวทางปฏิบัติ Standard	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่า เป็นช่วงที่สถานการณ์การแพร่ระบาดโรคโควิด 19 คลี่คลายลงแล้ว อย่างไรก็ตามจากการสัมภาษณ์และการทวนสอบรูปถ่ายที่	ไม่มี	รูปที่ 2-17 การฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อป้องกัน COVID-19

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	<p>Safety Operation Procedure (SSOP) การป้องกันโรคโควิด 19 และสนับสนุนให้คนงานปฏิบัติ ตามอย่างเคร่งครัด มีวิธีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้คนงานติดตามข้อมูลข่าวสาร หาความรู้เกี่ยวกับ การป้องกันตนเองจากการติดเชื้อโรคโควิด-19 - งดการรวมกลุ่มและกินอาหารร่วมกันในช่วงเวลา งาน และงดกิจกรรมที่มีการรวมกลุ่ม การดื่ม หรือ เล่นสังสรรค์ในช่วงเวลาเลิกงาน หรือวันหยุด - งดพฤติกรรมเสี่ยงต่อการแพร่โรค เช่น ไม่ถ่มน้ำลาย หรือบ้วนปากลงพื้น ทั้งขยะในถังขยะ - ให้ผู้ปฏิบัติงานมีของใช้ส่วนตัว เช่น แก้วน้ำ ช้อน ส้อม ผ้าเช็ดตัว และไม่ใช้สิ่งของร่วมกับผู้อื่น - ดูแลสุขภาพและป้องกันการแพร่กระจายโรค โดย สวมหน้ากากผ้าหรือหน้ากากอนามัยทุกครั้งที่ออกนอกที่พัก ระหว่างเดินทางไปสถานที่ทำงาน และไม่นำมือมาสัมผัสใบหน้า ตา จมูก ปาก โดย ไม่ 	<p>ได้รับจากโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-3 และรูปที่ 2-17) พบว่าช่วงที่สถานการณ์โควิด-19 อยู่ในช่วงแพร่ระบาดอย่างรุนแรงโครงการได้มีปฏิบัติตามมาตรการของกระทรวงสาธารณสุข เช่น การฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อ และมีกฎระเบียบห้ามไม่ให้คนงานสังสรรค์ หรือรวมกลุ่มดื่มสุรา และของมีเมา</p>		

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	<p>จำเป็น ต้องเว้นระยะห่างระหว่างบุคคล 1-2 เมตร แต่หากในที่พักมีพื้นที่จำกัด ต้องสวมหน้ากากผ้า หรือหน้ากากอนามัย เมื่อต้องมีการพูดคุย ในระยะใกล้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่ไปในสถานที่มีคนแออัด เช่น ตลาด ร้านค้า เป็นต้น หรือหากจำเป็นให้ใช้ระยะเวลาอันสั้นและสวมหน้ากากตลอดเวลา และไม่พาบุคคลในครอบครัว ไปในสถานที่แออัด หรือสถานที่ที่มีการรวมกันของคนจำนวนมาก - ให้ทำความสะอาดห้องพัก หรือพื้นที่ที่ใช้ร่วมกันใน สถานที่พักคนงาน และให้มีการระบายอากาศที่ดี แสงแดดส่องถึง โดยการเปิดประตู หน้าต่าง เพื่อหมุนเวียนอากาศ เป็นประจำทุกวัน - ให้ทำความสะอาดห้องน้ำ/ที่อาบน้ำ ห้องส้วม และใช้น้ำยาฆ่าเชื้อในจุดที่มีการสัมผัสร่วมกัน เช่น ลูกบิดประตู ราวจับสวิตช์ไฟ เป็นต้น อย่างน้อย วันละ 2 ครั้ง หรือในช่วงที่มีคนใช้งานจำนวนมาก 			

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีที่มีการปรุงประกอบอาหารในบริเวณที่พัก ผู้ปรุงประกอบอาหาร สวมหน้ากากขณะปรุงประกอบอาหาร ล้างมือด้วยน้ำและสบู่ ทุกครั้งก่อนหยิบหรือจับอาหาร ปกปิดอาหารให้สะอาดเสมอ ใช้ถุงมือและปากคีบหยิบจับอาหาร และใช้ช้อนกลางส่วนตัว เมื่อต้องรับประทานร่วมกันในครอบครัว ทำความสะอาดบริเวณจุดเสี่ยงบ่อย ๆ เช่น ห้องครัว โต๊ะอาหาร รวมถึงล้างภาชนะ อุปกรณ์หรือสิ่งของเครื่องใช้ให้สะอาดเป็นประจำทุกวัน - รวบรวมขยะทั่วไปใส่ถุงขยะมัดปากถุงให้แน่น และนำไปทิ้งในจุดรวบรวมขยะที่จัดเตรียมไว้ เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกต้อง - หมั่นสังเกตตนเองและบุคคลในครอบครัว หากมีอาการไข้ ร่วมกับ ไอ น้ำมูก เจ็บคอ จมูกไม่ได้กลิ่น ลิ้นไม่รับรส หายใจเร็ว หายใจเหนื่อย หรือหายใจลำบาก อย่างใดอย่างหนึ่ง และอาจมีอาการท้องเสียร่วมด้วย ให้หยุด 			

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	<p>ปฏิบัติงาน แจ้งหัวหน้างานหรือนายจ้าง และรีบไปพบแพทย์</p> <ul style="list-style-type: none"> - มอบหมายให้หัวหน้างาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) จัดให้มี Safety Talk กับคนงาน เกี่ยวกับการป้องกันโรคโควิด 19 ช่วงก่อนเข้างานทุกวัน และมีการกำกับติดตาม การปฏิบัติตามแนวทางการป้องกันโรคโควิด 19 สม่าเสมอ - พิจารณาดกกิจกรรมที่ทำให้เกิดความแออัด โดยถือ หลักหลีกเลี่ยงการติดต่อสัมผัสระหว่างกัน - มีการกำกับ ติดตามให้ผู้ปฏิบัติงาน แร่งงานก่อสร้าง ผู้มาติดต่อทุกคนต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันโรคโควิด-19 อย่างเคร่งครัด เช่น สวมหน้ากากผ้าหรือหน้ากากอนามัยตลอดเวลาในการปฏิบัติงาน หรือมาใช้บริการ เว้นระยะห่างระหว่างกัน ทำความสะอาดมือบ่อยๆ 				
	5. มูลฝอยคนงานก่อสร้าง ประมาณ 0.45 ลูกบาศก์เมตร/ วัน ต้องจัดให้มีถังรองรับมูล	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 ประกอบกับการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดัง	ไม่มี	รูปที่ 2-13 การจัดการมูลฝอย

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	ฝอยขนาด 200 ลิตร จำนวน 10 ถัง วางไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเก็บรวบรวม มูลฝอยทั้งหมดและสามารถรองรับปริมาณมูลฝอยได้นาน 3 วัน ซึ่งจะมีรถเก็บขนมูลฝอยขององค์การบริหารส่วน ตำบลบัวลอยมาดำเนินการเก็บต่อไป	รูปที่ 2-13) พบว่า โครงการมีการเตรียมถังรองรับมูลฝอยไว้เพียงพอ และจัดให้ทางองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอยเข้ามาเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัด		
	6. ติดต่อองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอยให้เข้ามาเก็บขนขยะของคณงานก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ	✓ จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-13) พบว่า โครงการมีการประสานงานให้องค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอยให้เข้ามาเก็บขนขยะภายในโครงการออกไปกำจัด	ไม่มี	รูปที่ 2-13 การจัดการขยะมูลฝอย
	7. จัดให้มีการฉีดพ่นแมลง และพาหะนำโรคภายในอาคาร ทุกๆ 1 เดือน	X จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการยังไม่ได้ดำเนินการพ่นยาฆ่าแมลง และพาหะนำโรค	โครงการควรมีการพ่นยาฆ่าแมลงและพาหะนำโรคเดือนละ 1 ครั้ง	-
	8. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานหลังรับเข้าทำงาน ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ การทวนสอบรูปถ่าย และผลตรวจสอบสุขภาพ (แสดงดังรูปที่ 2-28 และภาคผนวกที่ 2-8) พบว่า โครงการได้ทำการตรวจสอบสุขภาพคนงานเมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ.2566	ไม่มี	รูปที่ 2-28 การตรวจสอบสุขภาพคนงานภาคผนวกที่ 2-8 ผลตรวจสอบสุขภาพ
	9. มีกฎข้อบังคับในการเข้าพักอาศัย และจัดให้มีหัวหน้า คณงานคอยตรวจตราและควบคุมกฎระเบียบการเข้าพัก บริเวณบ้านพักคณงานต้องจัด ทำประวัติของคณงานและ ห้ามนำ	✓ จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ และเอกสารบันทึกประวัติคณงาน (แสดงดังรูปที่ 2-3 และภาคผนวกที่ 2-3) พบว่า โครงการมีการออกกฎควบคุมคณงานและมีการกำหนดบทลงโทษไว้อย่างชัดเจน และมีการจัดทำบันทึกประวัติคณงานเก็บไว้	ไม่มี	รูปที่ 2-3 ป้ายเตือนป้ายห้าม และป้ายระเบียบข้อปฏิบัติต่างๆ

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	บุคคลภายนอกเข้ามายังพื้นที่บ้านพักยกเว้น จะ ได้รับการตรวจสอบและอนุญาต				ภาคผนวกที่ 2-3 บันทึกประวัติคนงาน
4.3 ความเป็นส่วนตัว	1. จัดทำรั้วทึบ ความสูง 6 เมตรรอบแนวเขต ที่ดินของโครงการโดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	X	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่า โครงการมีการปิดล้อมรั้ว Metal sheet รอบพื้นที่โครงการใน ลักษณะที่มีการเว้นช่องว่าง โดยระยะความสูงประมาณ 2 เมตร (แสดงดังรูปที่ 2-1)	โครงการควรจัดทำรั้วที่มี ลักษณะปิดรั้วทึบและมี ความสูง 6 เมตร	รูปที่ 2-1 รั้ว Metal sheet รอบ พื้นที่โครงการพร้อม ระบบค้ำยัน
	2. ไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยในพื้นที่ก่อสร้าง	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่า โครงการมีการจัดพื้นที่บ้านพักคนงานไว้นอกพื้นที่ก่อสร้าง (แสดงดังรูปที่ 2-23)	ไม่มี	รูปที่ 2-23 บ้านพัก คนงาน
	3. จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลคนงาน ก่อสร้าง ไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ ข้างเคียงออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายใน พื้นที่ก่อสร้าง อาทิเช่น ห้ามก่อไฟก่อนได้รับ อนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย, ห้ามเล่นการ พนันทุกประเภท เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการมั่วสุม และการทะเลาะวิวาท ห้ามซื้อ-ขายยาเสพติดทุก ประเภทและมีไว้ในครอบครอง เพื่อความปลอดภัย ของคนงาน และผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง ห้ามส่งเสียงดังเกินความจำเป็นโดยเฉพาะหลังเวลา 22.00 น. ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี เพื่อความสงบ เรียบร้อยภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หากมีการ	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ การทวนสอบรูปถ่าย และผังองค์กร ระยะก่อสร้างที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-3 และ ภาคผนวกที่ 2-9) พบว่า โครงการมีการออกกฎควบคุมคนงาน และมีการกำหนดบทลงโทษไว้อย่างชัดเจน รวมถึงมีหัวหน้าแต่ ละฝ่ายงานคอยควบคุมดูแลคนงานไม่ให้ก่อความเดือดร้อนอยู่ เสมอ	ไม่มี	รูปที่ 2-3 ป้ายเตือน ป้ายห้าม และป้าย ระเบียบข้อปฏิบัติ ต่างๆ ภาคผนวกที่ 2-9 ผัง องค์กรระยะก่อสร้าง

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	ทะเลาะวิวาทเกิดขึ้น พิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมยเกิดขึ้นต้องถูกส่ง ดำเนินคดีห้ามนำ บุคคลภายนอกเข้ามาในพื้นที่ พื้นที่ก่อสร้างโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็น ระเบียบและความปลอดภัยภายใน บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง และบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง				
	4. ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและซิงดาข่าย รอบเพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่า โครงการอยู่ระหว่างการตกแต่งภายนอกอาคาร และมีการติดตั้ง นั่งร้านไว้โดยรอบภายนอกอาคาร (แสดงดังรูปที่ 2-7)		รูปที่ 2-7 การ ดำเนินงานที่ผ่านมา
	5. ควบคุมการกวาดแขน (Boom) ของเครนให้ อยู่ภายใน พื้นที่โครงการ	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่า การกวาดแขน (Boom) ของเครนอยู่ในพื้นที่โครงการ ตลอดเวลา และพื้นที่ก่อสร้างอาคารโครงการอยู่บริเวณตรง กลางของพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งห่างจากริมรั้วโครงการ ลักษณะของ เครน (แสดงดังรูปที่ 2-24)	ไม่มี	รูปที่ 2-24 Tower Crane/ Mobile Crane
	6. กำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่าง ชัดเจนและ ดำเนินการ โดยเด็ดขาดหากมีการ ฝ่าฝืน	✓	จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดัง รูปที่ 2-3) พบว่า โครงการมีการออกกฎควบคุมคนงานและมี การกำหนดบทลงโทษไว้อย่างชัดเจน	ไม่มี	รูปที่ 2-3 ป้ายเตือน ป้ายห้าม และป้าย ระเบียบข้อปฏิบัติ ต่างๆ
	7. จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีไว้ภายในบริเวณ บ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันผลกระทบด้าน อัคคีภัย	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 และ การทวนสอบรูปถ่าย พบว่า โครงการมีการเตรียมถังดับเพลิงไว้ บริเวณบ้านพักคนงาน (แสดงดังรูปที่ 2-15)	ไม่มี	รูปที่ 2-15 การ ป้องกันอัคคีภัย

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	8. จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีไว้ภายในบริเวณ บ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันผลกระทบด้าน อัคคีภัย	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 และ การทวนสอบรูปถ่าย พบว่า โครงการมีการเตรียมถังดับเพลิงไว้ บริเวณบ้านพักคนงาน (แสดงดังรูปที่ 2-15)	ไม่มี	รูปที่ 2-15 การ ป้องกันอัคคีภัย
	9. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้ บริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตาม มาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ อย่างเคร่งครัดโดยมีผลการรายงานผลอย่าง ต่อเนื่อง และ ประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้าง ให้ชัดเจน	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ ประกอบกับการทวนสอบเอกสาร สัญญาจ้างก่อสร้างอาคาร (แสดงดังภาคผนวกที่ 2-5) พบว่า โครงการมีบริษัท นนท์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัดที่เป็นที่ปรึกษาของ โครงการ และมีบริษัท คมกฤษ คอนสตรัคชั่น แอนด์ เทรดดิ้ง จำกัด เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างที่จะคอยควบคุมการก่อสร้างให้ ปฏิบัติตามมาตรการฯ	ไม่มี	ภาคผนวกที่ 2-5 สัญญาจ้างก่อสร้าง อาคาร โรงพยาบาล ราชธานี หนองแค
	10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พัก อาศัยข้างเคียง เป็นประจำตลอดช่วงเวลา ก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการ ก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับ ความ คิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม	✓ จากการสัมภาษณ์และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-19 และรูปที่ 2-27) พบว่า โครงการมีการ ติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นไว้ที่บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนข้างเคียง และโครงการจัดให้มี เจ้าหน้าที่เข้าพบปะผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อสอบถามผลกระทบ จากการก่อสร้างเป็นประจำ	ไม่มี	รูปที่ 2-19 ช่อง ทางการรับเรื่อง ร้องเรียน รูปที่ 2-27 การเข้า พบผู้พักอาศัย ข้างเคียง
4.4 การบดบัง แสงแดด และการบด บังทิศทางลม	1. โครงการจัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาจเป็น ผู้ที่ได้รับ ผลกระทบจากอาคารโครงการ ณ วันที่ เริ่มก่อสร้าง โดยใน หนังสือดังกล่าวระบุชื่อและ หมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะ เป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการ	X จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจาก ทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-20) พบว่า โครงการไม่ได้แจ้งผู้ พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการทราบล่วงหน้า แต่ถึงอย่างไรก็ ตามโครงการได้ทำการเข้าแจ้งย้อนหลังในช่วงเดือนธันวาคม พ.ศ.2565 แล้ว	โครงการได้ทำการเข้าแจ้ง ย้อนหลังในช่วงเดือน ธันวาคม พ.ศ.2565	รูปที่ 2-20 การเข้า พบผู้พักอาศัย ข้างเคียงย้อนหลัง (ธ.ค. 2565)

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	ได้โดยตรง โดยเงื่อนไขในการดำเนินการตาม มาตรการดังกล่าว บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด ในฐานะผู้พัฒนา โครงการ จะ เป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบัง แสงแดดและการบดบังทิศทางลมต่อพื้นที่ ข้างเคียง โดยกำหนดให้โครงการต้องจัดให้มีการ ดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับผู้ที่ได้รับ ผลกระทบจากการบดบังแสงแดด และการบดบัง ทิศทางลมให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับ ผลกระทบกับบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนอง แค จำกัด โดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่เริ่ม ก่อสร้าง และสิ้นสุดลงภายใน ระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่เปิดใช้อาคาร ในกรณีที่ทั้งสองฝ่ายไม่ สามารถเจรจาตกลงกันได้ให้ดำเนินการตาม พระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ.2562 และถ้าหากการดำเนินการ ดังกล่าวมีค่าใช้จ่าย เจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด				
4.5 การบดบังคลื่น สัญญาณวิทยุ/ โทรทัศน์	1. โครงการจัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาจเป็น ผู้ที่ได้รับ ผลกระทบจากอาคารโครงการ ณ วันที่ เริ่มก่อสร้าง โดยใน หนังสือดังกล่าวระบุชื่อและ หมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะ เป็นผู้รับเรื่อง	X	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจาก ทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-20) พบว่า โครงการไม่ได้แจ้งผู้ พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการทราบล่วงหน้า แต่ถึงอย่างไรก็	โครงการได้ทำการเข้าแจ้ง ย่อนหลังในช่วงเดือน ธันวาคม พ.ศ.2565	รูปที่ 2-20 การเข้า พบผู้พักอาศัย ข้างเคียงย้อนหลัง (ธ.ค. 2565)

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง โดยเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด ในฐานะผู้พัฒนา โครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์ต่อพื้นที่ข้างเคียง โดยกำหนดให้โครงการ ต้องจัดให้มีการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับผู้ที่ได้รับ ผลกระทบจากการบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับผลกระทบกับบริษัท โรงพยาบาล ราชธานี หนองแค จำกัด โดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่เริ่ม ก่อสร้าง และสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่เปิดใช้ อาคารในกรณีที่ทั้งสองฝ่ายไม่สามารถเจรจาตกลงกันได้ ให้ ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 และถ้าหากการดำเนินการดังกล่าวมีค่าใช้จ่ายเจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด	ตามโครงการได้ทำการเข้าแจ้งย้อนหลังในช่วงเดือนธันวาคม พ.ศ.2565 แล้ว		

ภาพถ่ายประกอบการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567



รูปที่ 2-1 รั้ว Metal sheet รอบพื้นที่โครงการพร้อมระบบค้ำยัน



รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

ภาพถ่ายประกอบการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567



รูปที่ 2-3 ป้ายเตือน ป้ายห้าม และป้ายระเบียบข้อปฏิบัติต่างๆ

ภาพถ่ายประกอบการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

	
รูปที่ 2-4 รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง	
	
รูปที่ 2-5 การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	รูปที่ 2-6 การทำความสะอาดพื้นที่โครงการ
	
การปรับถมที่	
รูปที่ 2-7 การดำเนินงานที่ผ่านมา	

ภาพถ่ายประกอบการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567



การทำเสาเข็ม



การทำฐานพื้นชั้นที่ 1



การขึ้นโครงสร้างอาคาร

รูปที่ 2-7 การดำเนินงานที่ผ่านมา (ต่อ)

ภาพถ่ายประกอบการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

 <p>2024/05/15 11:18</p>	 <p>2024/05/15 11:18</p>
งานระบบ	
 <p>05/15/2024</p>	 <p>05/15/2024</p>
ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	
 <p>2024/05/15 10:55</p>	 <p>2024/05/15 10:31</p>
อาคารโรงพยาบาล	อาคารคัดแยกขยะ
รูปที่ 2-7 การดำเนินงานที่ผ่านมา (ต่อ)	

ภาพถ่ายประกอบการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

	
อาคารเก็บเวชภัณฑ์และน้ำเกลือ	อาคารซักฟอก
	
อาคารไตเทียม	อาคารปลายฟ้า (ห้องดับจิต)
รูปที่ 2-7 การดำเนินงานที่ผ่านมา (ต่อ)	
	
รูปที่ 2-8 การเก็บกองวัสดุก่อสร้าง	

ภาพถ่ายประกอบการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567



สภาพถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ



ป้ายควบคุมความเร็ว และไฟหน้าโครงการ



ทางรถวิ่ง และที่จอดรถ

รูปที่ 2-9 การจัดระเบียบการจราจรของโครงการ

ภาพถ่ายประกอบการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567



ถังสำรองน้ำใช้และปั้มน้ำ



ห้องน้ำบริเวณบ้านพักคนงาน



การทำความสะอาดห้องน้ำ

รูปที่ 2-10 การจัดการห้องน้ำ

ภาพถ่ายประกอบการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

	
<p>ป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำ</p>	<p>บ่อเกรอะ</p>
<p>รูปที่ 2-10 การจัดการท้องน้ำ (ต่อ)</p>	
	
<p>รูปที่ 2-11 รางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนดิน</p>	
	
<p>รูปที่ 2-12 การดูแลที่ดินของนายสมชาย</p>	

ภาพถ่ายประกอบการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

	
จุดทิ้งขยะ และการขนขยะของเทศบาล	
	
ป้ายทิ้งขยะให้ลงถัง	การแยกขยะรีไซเคิล
รูปที่ 2-13 การจัดการมูลฝอย	
	
สายไฟ	ตู้ไฟฟ้าบนอาคารโรงพยาบาล
รูปที่ 2-14 ระบบไฟฟ้า	

ภาพถ่ายประกอบการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567



ตู้จ่ายไฟฟ้า



อุปกรณ์ไฟส่องสว่าง



ป้ายรณรงค์การประหยัดไฟ

รูปที่ 2-14 ระบบไฟฟ้า (ต่อ)

ภาพถ่ายประกอบการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567



ภาพถ่ายประกอบการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567



รูปที่ 2-16 Safety Talk



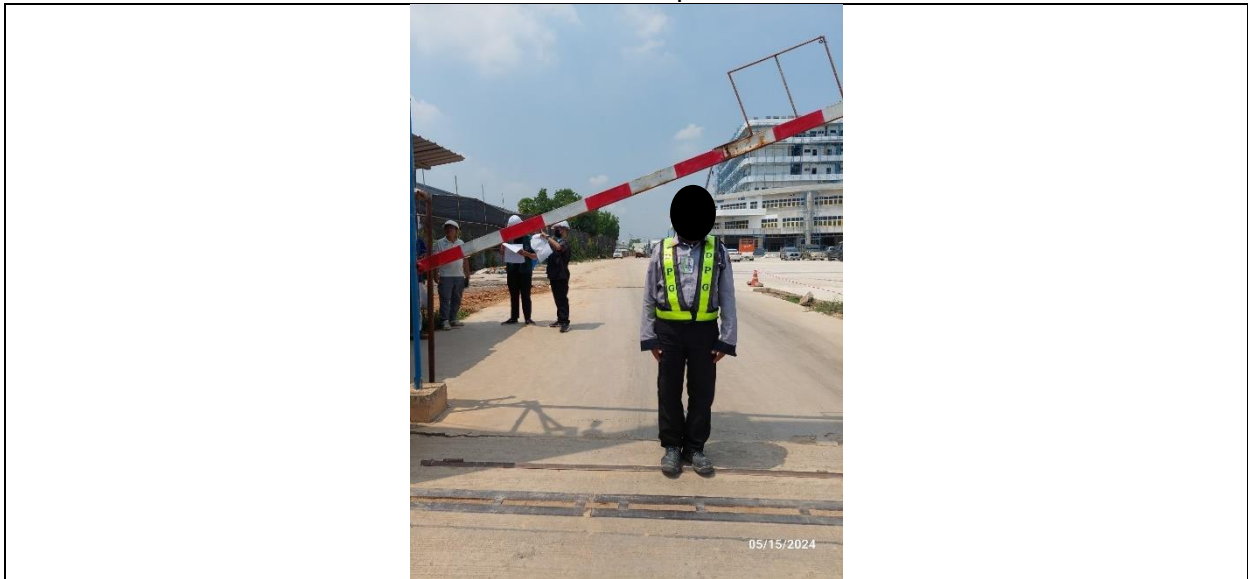
รูปที่ 2-17 การฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อ ป้องกัน COVID-19



การติดตั้งกล้องวงจรปิด

รูปที่ 2-18 การรักษาความปลอดภัยของโครงการ

ภาพถ่ายประกอบการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567



เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ

รูปที่ 2-18 การรักษาความปลอดภัยของโครงการ (ต่อ)



รูปที่ 2-19 ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน



รูปที่ 2-20 การเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงย้อนหลัง
(ธ.ค. 2565)



รูปที่ 2-21 การสำรวจ/ถ่ายรูปก่อสร้างของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงโดยรอบพื้นที่

ภาพถ่ายประกอบการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567



รูปที่ 2-22 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



รูปที่ 2-23 บ้านพักคนงาน

ภาพถ่ายประกอบการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567



รูปที่ 2-24 Tower Crane/Mobile Crane



รูปที่ 2-25 การแต่งกายของคนงาน

รูปที่ 2.26 เรือสำหรับขนของขึ้นอาคาร



รูปที่ 2-27 การเข้าพบปะผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อสอบถามผลกระทบ

ภาพถ่ายประกอบการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567



บทที่ 3

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค ของบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด ได้ดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.5/4248 ลงวันที่ 8 มีนาคม 2565 (รายละเอียดตั้ง ภาคผนวกที่ 1-1 หนังสือเห็นชอบ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม) ในระยะก่อสร้างในเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 ประกอบด้วยหัวข้อดังนี้

- 1) สภาพภูมิประเทศ
- 2) คุณภาพอากาศ
- 3) ระดับเสียง
- 4) ความสั่นสะเทือน
- 5) การพังทลายของดิน
- 6) คุณภาพน้ำ/การบำบัดน้ำเสีย
- 7) การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
- 8) การจัดการมูลฝอย
- 9) ระบบไฟฟ้า
- 10) การป้องกันอัคคีภัย
- 11) การคมนาคม
- 12) สภาพเศรษฐกิจและสังคม
- 13) สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย
- 14) ความเป็นส่วนตัว
- 15) การบดบังแสงแดด และการบดบังทิศทางการลม

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง /จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลปฏิบัติตามมาตรการ	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
1. สภาพภูมิประเทศ	บริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบสภาพรั้วโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ หากพบว่าการชำรุดให้ซ่อมแซมโดยทันที	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่า โครงการมีการปิดล้อมรั้วในลักษณะที่มีการเว้นช่องว่าง อย่างไรก็ตามรั้วมีสภาพที่ดี มีความมั่นคงแข็งแรง และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่าโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยเดินดูแลและตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการทุกวัน หากพบความชำรุดของรั้ว อุปกรณ์ รวมถึงความเสี่ยงต่างๆ โครงการจะเร่งจัดการแก้ไขทันที (แสดงดังรูปที่ 2-1)	รูปที่ 2-1 รั้ว Metal sheet รอบพื้นที่โครงการ พร้อมระบบค้ำยัน
2. คุณภาพอากาศ	บริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบสภาพรั้วที่บอบแนวเขตพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ สภาพแผงป้องกันฝุ่นรอบอาคาร และสภาพแผงไม้อัดเพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นจากอาคาร หากพบว่าการชำรุดให้ซ่อมแซมโดยทันที	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่า โครงการมีการปิดล้อมรั้วในลักษณะที่มีการเว้นช่องว่าง อย่างไรก็ตามรั้วมีสภาพที่ดี มีความมั่นคงแข็งแรง (แสดงดังรูปที่ 2-1) อย่างไรก็ตามโครงการได้ยกเลิกการติดตั้ง Mesh Sheet แล้ว เนื่องจากอยู่ระหว่างการตกแต่งภายนอกอาคาร	รูปที่ 2-1 รั้ว Metal sheet รอบพื้นที่โครงการ พร้อมระบบค้ำยัน
	รถบรรทุกโครงการ	- ตรวจสอบความคงทนแข็งแรง และไม่ให้มีการฉีกขาดของผ้าใบคลุมรถบรรทุก	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-4) พบว่าโครงการจัดให้มีการใช้ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุก	รูปที่ 2-4 รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลปฏิบัติตามมาตรการ	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
	จำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1. สถานีที่ 1 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 2. สถานีที่ 2 บริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง	1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) 2) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) 3) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) 4) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) 5) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) 6) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)	1. บริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการตรวจวัด TSP และ PM10 ทุกวัน ที่มีการก่อสร้างช่วงเสาเข็มและฐานราก และจัดทำรายงานผลการตรวจวัดให้องค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอยทราบทุกสัปดาห์หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุม 1 วันหยุดและ 2 วันทำการ) ตลอดระยะก่อสร้าง ส่วนบริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วัน ตลอดระยะก่อสร้าง 2. บริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการตรวจวัด CO, HC, NO ₂ และ SO ₂ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุม 1 วันหยุด และ 2 วันทำการ) ตลอดระยะก่อสร้าง ส่วนบริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วัน ตลอดระยะก่อสร้าง	จากการทวนสอบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ (แสดงดังภาคผนวกที่ 3-1) พบว่าโครงการมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง ซึ่งผลการตรวจวัดพบว่า คุณภาพอากาศของทั้ง 2 สถานีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด	ภาคผนวกที่ 3-1 ผลการตรวจวัด สิ่งแวดล้อม
3. ระดับเสียง	จำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1. สถานีที่ 1 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	1) ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง 2) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	1. บริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการตรวจวัดทุกวัน ที่มีการก่อสร้างช่วงเสาเข็มและฐานราก และจัดทำรายงานผลการตรวจวัดให้องค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอยทราบ	จากการทวนสอบผลการตรวจวัดเสียง (แสดงดังภาคผนวกที่ 3-1) พบว่าโครงการมีการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง	ภาคผนวกที่ 3-1 ผลการตรวจวัด สิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลปฏิบัติตามมาตรการ	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
	2 สถานีที่ 2 บริเวณ โรงเรียนวัดร่องแซง	3) ระดับเสียงกลางวัน- กลางคืน (Ldn) 4) ระดับเสียงรบกวน L ₉₀	1. บริหารส่วนตำบลบัวลอยทราบทุก สัปดาห์หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุม 1 วันหยุดและ 2 วันทำ การ) ตลอดระยะก่อสร้าง 2. บริเวณโรงเรียนวัดร่องแซงตรวจวัด ทุกวัน ที่มีการก่อสร้างช่วงเสาเข็ม และฐานราก และจัดทำรายงานผล การตรวจวัดให้องค์การบริหารส่วน ตำบลบัวลอยทราบทุกสัปดาห์หลัง จากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุม 1 วันหยุดและ 2 วันทำ การ) ตลอดระยะก่อสร้าง	แซง ซึ่งผลการตรวจวัด พบว่าค่าเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีค่าเกินมาตรฐานเป็น ส่วนใหญ่ และบริเวณโรงเรียนวัดร่องแซงมี ค่าเกินมาตรฐานทุกวัน ในส่วนของดัชนีอื่นๆ มีค่าตามเกณฑ์มาตรฐาน	
4. ความสั่นสะเทือน	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- ค่าความเร็วคลื่นอนุภาค สูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) และความถี่ ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง ตามประกาศคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความ สั่นสะเทือนเพื่อป้องกัน ผลกระทบต่ออาคาร	ตรวจวัดทุกวันต่อเนื่องทุกวันที่มีการทำ เสาเข็มและฐานราก และจัดทำรายงานผล การตรวจวัดให้องค์การบริหารส่วนตำบล บัวลอยทราบทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุม 1 วันหยุดและ 2 วันทำการ) ตลอดระยะก่อสร้าง	จากการทวนสอบผลการตรวจวัดความ สั่นสะเทือน (แสดงดังภาคผนวกที่ 3-1) พบว่า โครงการตรวจวัดความสั่นสะเทือน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการตามความถี่ที่ กำหนด โดยค่าความสั่นสะเทือนช่วงงาน โครงสร้างอาคารใต้เข็ม งานสถาปัตยกรรม ภายในและภายนอก และงานระบบ อยู่ใน เกณฑ์มาตรฐาน ดังนั้น จึงสรุปได้ว่า ความ สั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้ไม่ส่งผลกระทบใด ๆ	ภาคผนวกที่ 3-1 ผลการตรวจวัด สิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลปฏิบัติตามมาตรการ	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
				ต่อโครงสร้างและส่วนประกอบของโครงการ และบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง	
5. การพังทลายของ ดิน	บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ	- ตรวจสอบแนวกำแพงดิน โดยรอบพื้นที่โครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง หาก พบว่าชำรุดต้องดำเนินการ ซ่อมแซมทันที	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ ได้ให้ ข้อมูลว่าระหว่างงานฐานรากของโครงการ ไม่ได้มีการทำกำแพงกันดินรอบโครงการ เนื่องจากพื้นที่เป็นพื้นที่ต่ำกว่าบริเวณ โดยรอบ	-
6. คุณภาพน้ำ/การ บำบัดน้ำเสีย	ห้องส้วม	- ตรวจสอบการจัดให้มีห้อง ส้วมที่เพียงพอ และถูกหลัก สุขาภิบาล	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่า โครงการมีการจัดห้องส้วม ไว้อย่างเพียงพอ โดยห้องส้วมมีความสะอาด ดีและมีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดเป็น ประจำ (แสดงดังรูปที่ 2-10)	รูปที่ 2-10 การ จัดการห้องน้ำ
	รางระบายน้ำและบ่อพัก น้ำชั่วคราว	- ตรวจสอบรางระบายน้ำ ชั่วคราวและบ่อพักน้ำ ชั่วคราว ไม่ให้มีเศษวัสดุ ก่อสร้างกีดขวางรางระบาย น้ำ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่า รางดินระบายน้ำของ โครงการมีความสะอาดดี ไม่มีเศษขยะหรือ เศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการไหลของน้ำ (แสดงดังรูปที่ 2-11)	รูปที่ 2-11 รางดิน (ร่องระบายน้ำ) และบ่อดักตะกอน ดิน
	บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายทิ้งออกจาก โครงการ	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำทุกเดือน ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง โดยมี ดัชนีการตรวจวัด ได้แก่ (1) pH	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่า โครงการไม่มีการติดตั้ง ระบบบำบัดน้ำเสีย มีเพียงการติดตั้งบ่อ เกรอะเท่านั้น จึงไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำ มาตรวจสอบได้ (แสดงดังรูปที่ 2-10)	รูปที่ 2-10 การ จัดการห้องน้ำ

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลปฏิบัติตามมาตรการ	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
		(2) BOD (3) Settleable Solids (4) Suspended Solids (5) Total Dissolved Solid (6) Sulfide (7) TKN (8) Oil & Grease (9) Total Coliform Bacteria			
7. การระบายน้ำและ ป้องกันน้ำท่วม	ท่อระบายน้ำและบ่อกัก น้ำชั่วคราว	- ตรวจสอบประสิทธิภาพใน การรองรับน้ำของท่อระบาย น้ำชั่วคราวบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ และ ตรวจสอบท่อระบายน้ำและ บ่อกักน้ำชั่วคราวไม่ให้มีเศษ วัสดุก่อสร้างกีดขวางการ ระบายน้ำ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่า ท่อระบายน้ำและรางดิน ระบายน้ำชั่วคราวของโครงการมีความ สะอาดดี ไม่มีเศษขยะอุดตัน และจากการ สัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบรูปถ่ายที่ ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-11) พบว่า โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลทำความสะอาด ท่อระบายน้ำและรางระบายน้ำของ โครงการ ไม่ให้มีเศษขยะหรือเศษวัสดุ ก่อสร้างอุดตันหรือขวางการไหลของน้ำ	รูปที่ 2-11 รางดิน (ร่องระบายน้ำ) และบ่อดักตะกอน ดิน
8. การจัดการมูลฝอย	พื้นที่วางถังรองรับมูลฝอย	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอย ตกค้าง ความสะอาดและ สภาพของถังรองรับมูลฝอย	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 ประกอบกับการทวนสอบรูปถ่าย ที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2- 13) พบว่า โครงการมีถังรองรับมูลฝอยแบบ	รูปที่ 2-13 การ จัดการมูลฝอย

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลปฏิบัติตามมาตรการ	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
				แยกประเภท โดยตั้งรองรับมูลฝอยอยู่ในสภาพที่ดี ไม่มีรอยแตกหรือรอยร้าว ไม่มีขยะล้นออกมานอกถัง มีทั้งแบบมีฝาปิดมิดชิด และไม่มีฝาปิด และโครงการมีการประสานงานให้หน่วยงานภายนอกมารับขยะมูลฝอยไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล	
9. ระบบไฟฟ้า	สายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้า	- ตรวจสอบสายไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุด	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่า อุปกรณ์ไฟฟ้าอยู่ในสภาพที่ดี และปลอดภัย และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ ได้ข้อมูลว่าโครงการจัดให้มีคนงานทำการตรวจสอบเป็นประจำ อย่างไรก็ตามโครงการไม่ได้มีการจดบันทึกไว้เป็นลายลักษณ์อักษร (แสดงดังรูปที่ 2-14)	รูปที่ 2-14 ระบบไฟฟ้า
10. การป้องกัน อัคคีภัย	อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบว่าการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 ประกอบกับการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-15) พบว่า โครงการมีการติดตั้งถังดับเพลิงทั้งในพื้นที่โครงการ และบ้านพักคนงานซึ่งอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ ได้ข้อมูลว่าโครงการจัดให้มีคนงานทำการตรวจสอบเป็นประจำ อย่างไรก็ตามโครงการไม่ได้มีการจดบันทึกไว้เป็นลายลักษณ์อักษร	รูปที่ 2-15 การป้องกันอัคคีภัย

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลปฏิบัติตามมาตรการ	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
11. การคมนาคม	บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ	- ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ป้ายการจราจร และลูกศร แสดงการเข้าออกให้ สามารถมองเห็นได้อย่าง ชัดเจน การปฏิบัติงานของ เจ้าหน้าที่ รักษาความ ปลอดภัยการจำกัดความเร็ว ของรถโครงการ และการ จอดรถของโครงการ	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจาก ทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-2 และรูปที่ 2-9) พบว่า โครงการมีการติดตั้งป้ายชื่อ โครงการ สัญลักษณ์จราจร ในตำแหน่งที่ สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และมีเจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัยปฏิบัติงานช่วยดูแลเรื่อง การจราจรด้านหน้าโครงการ	รูปที่ 2-2 ป้าย ประชาสัมพันธ์ โครงการ รูปที่ 2-9 การจัด ระเบียบการจราจร ของโครงการ
12. สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการบ้านอาคารติด โครงการ และบ้าน/ อาคารที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่ โครงการ	- ตรวจสอบและเก็บรวบรวม เรื่องร้องเรียนกับหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง - ตรวจสอบและเก็บรวบรวม เรื่องร้องเรียนจากกล่องรับ เรื่องร้องเรียน - เจ้าหน้าที่โครงการออกไป เยี่ยมเยียนบ้าน/อาคารที่อยู่ ติดพื้นที่โครงการและระยะ 100 เมตร จากขอบเขต พื้นที่โครงการ - ควบคุมงานก่อสร้างของ บริษัทผู้รับเหมาและวิศวกร ผู้ควบคุมงานของโครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่า โครงการมีการติดตั้งกล่อง รับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างที่ผ่านมา ไม่เคยได้รับการร้องเรียนจากชุมชนใกล้เคียง (แสดงดังรูปที่ 2-19) และจากการสัมภาษณ์ เจ้าหน้าที่และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจาก ทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-27) พบว่า โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปพบปะ พูดคุยกับผู้พักอาศัยใกล้เคียงเพื่อสอบถามถึง ผลกระทบจากการก่อสร้างเป็นประจำ	รูปที่ 2-19 กล่อง รับความคิดเห็น รูปที่ 2-27 การเข้า พบปะผู้พักอาศัย ข้างเคียงเพื่อ สอบถาม ผลกระทบ

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง /จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลปฏิบัติตามมาตรการ	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
		ตรวจสอบและควบคุมงานอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำ			
13. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย	- คนงานก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงานเกี่ยวกับความสมบูรณ์แข็งแรงของร่างกายและจิตใจ	ทุกครั้งก่อนรับเข้าทำงานมีใบรับรองแพทย์	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการไม่ได้ตรวจสอบสุขภาพของคนงานก่อนรับเข้าทำงาน	-
	- คนงานก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างหลังรับเข้าทำงานเกี่ยวกับความสมบูรณ์แข็งแรงของร่างกายและจิตใจ	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	จากการทวนสอบรูปถ่าย และผลตรวจสุขภาพที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-30 และภาคผนวกที่ 2-8) พบว่าโครงการได้ทำการตรวจสอบสุขภาพคนงานประจำปี ในวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ.2566 โดยในปีนี้โครงการมีแผนจะตรวจในช่วงเดือน ก.ค.-ธ.ค.	รูปที่ 2-28 การตรวจสอบสุขภาพคนงานภาคผนวกที่ 2-8 ผลตรวจสุขภาพ
	บริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย ถุงมือที่ครอบหูและที่อุดหู เป็นต้น	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 และการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-16 และรูปที่ 2-25) โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้คนงาน ทั้งนี้	รูปที่ 2-16 Safety talk รูปที่ 2-25 การแต่งกายของคนงาน
	บริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบความสะอาด สุขอนามัย ความปลอดภัย ประจำหน่วยงาน และกำหนดให้แก้ไขในด้านต่างๆ ที่มีความเสี่ยงต่อสุขภาพและความปลอดภัย	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการมีหัวหน้าคนงานและวิศวกรควบคุมคอยดูแลสุขอนามัยและความปลอดภัยของโครงการเป็นประจำทุกวัน และมีการกำชับในช่วง Safety talk ก่อนเริ่มงาน	

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง /จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลปฏิบัติตามมาตรการ	หลักฐานและเอกสารอ้างอิง
14. ความเป็นส่วนตัว	บริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-3) และทวนสอบเอกสารบันทึกประวัติคนงาน (แสดงดังภาคผนวกที่ 2-3) พบว่าโครงการมีการ	รูปที่ 2-3 ป้ายเตือน ป้ายห้าม และป้ายระเบียบข้อปฏิบัติต่างๆ
	บริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	- ตรวจสอบและจัดทำประวัติคนงานก่อสร้าง	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	กำหนดกฎระเบียบและข้อปฏิบัติของคนงานตลอดจนมีการจัดทำบันทึกประวัติคนงานเก็บไว้ เพื่อให้ง่ายต่อการดูแลควบคุมคนงาน	เอกสารแนบ 2-3 บันทึกประวัติคนงาน
15. การบดบังแสงแดด และการบดบังทัศนทางลม	บริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการบ้านอาคารติดโครงการ และบ้าน/อาคารที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ	- ติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดและการบดบังทัศนทางลม	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างที่ผ่านมาไม่เคยได้รับการร้องเรียนเกี่ยวกับการบดบังแสงแดดและการบดบังทัศนทางลม เนื่องจากอาคารก่อสร้างมีระยะห่างจากรั้วของโครงการพอสมควร	-

3.1 สภาพภูมิประเทศ

- มาตรการที่กำหนด

มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบสภาพรั้วโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ หากพบว่าเกิดการชำรุดให้ซ่อมแซมโดยทันที

- ผลการตรวจสอบ

จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่า โครงการมีการปิดล้อมรั้วในลักษณะที่มีการเว้นช่องว่าง อย่างไรก็ตามรั้วมีสภาพที่ดี มีความมั่นคงแข็งแรง และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยเดินดูแลและตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการทุกวัน หากพบความชำรุดของรั้ว อุปกรณ์ รวมถึงความเสี่ยงต่างๆ โครงการจะเร่งจัดการแก้ไขทันที (แสดงดังรูปที่ 2-1)

3.2 คุณภาพอากาศ

- มาตรการที่กำหนด

มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบสภาพรั้วที่รอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สภาพแผงป้องกันฝุ่นรอบอาคาร และสภาพแผงไม้อัดเพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นจากอาคาร หากพบว่าเกิดการชำรุดให้ซ่อมแซมโดยทันที มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบความคงทนแข็งแรง และไม่ให้มีการฉีกขาดของผ้าใบคลุมรถบรรทุก และกำหนดให้โครงการทำการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) โดยตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้างในส่วนของมลพิษทางอากาศ ได้แก่ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง โดยกำหนดให้มีการตรวจวัดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง รวม 2 จุด ดังแสดงในรูปที่ 3.2-1 และรูปที่ 3.2-2



รูปที่ 3.2-1 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ

	
<p>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>	<p>บริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง</p>

รูปที่ 3.2-2 การเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองและคุณภาพอากาศ

● วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศและมลพิษทางอากาศ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศและมลพิษทางอากาศในบรรยากาศ จะดำเนินการตามวิธีมาตรฐานของประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป, ประกาศราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 139 ตอนพิเศษ 163 ง วันที่ 8 กรกฎาคม 2565, ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง, ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. (2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง, ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป และตามวิธีการสากลที่ยอมรับทั่วไป คือ U.S.EPA หรือ APHA Intersociety Committee; Method of Air Sampling and Analysis

● ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศและมลพิษทางอากาศ

บริษัทที่ปรึกษาได้ทำการรวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศและมลพิษทางอากาศ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ซึ่งทำการตรวจวัดและวิเคราะห์โดย 1.บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด (ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-330 ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม) 2.บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด (ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขทะเบียน ว-326 ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม) ดังตารางที่ 3.2-1 – ตารางที่ 3.2-2 และรูปที่ 3.2-3 - รูปที่ 3.2-9

(1) ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 0.103 – 0.280 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และบริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง มีค่าอยู่ในช่วง 0.073 – 0.101 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งทั้ง 2 บริเวณมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

(2) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 0.046 – 0.072 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และบริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง มีค่าอยู่ในช่วง 0.034 – 0.063 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งทั้ง 2 บริเวณมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

(3) ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 1,800 – 2,800 ส่วนในล้านส่วน และบริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง มีค่าอยู่ในช่วง 2,500 – 3,700 ส่วนในล้านส่วน ซึ่งทั้ง 2 บริเวณมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดให้ค่าความเข้มข้นก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 30,000 ส่วนในล้านส่วน

(4) ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 6.17 – 35.45 ส่วนในล้านส่วน และบริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง มีค่าอยู่ในช่วง 27.34 – 42.76 ส่วนในล้านส่วน ซึ่งทั้ง 2 บริเวณมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) กำหนดให้ค่าความเข้มข้นก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 170 ส่วนในล้านส่วน

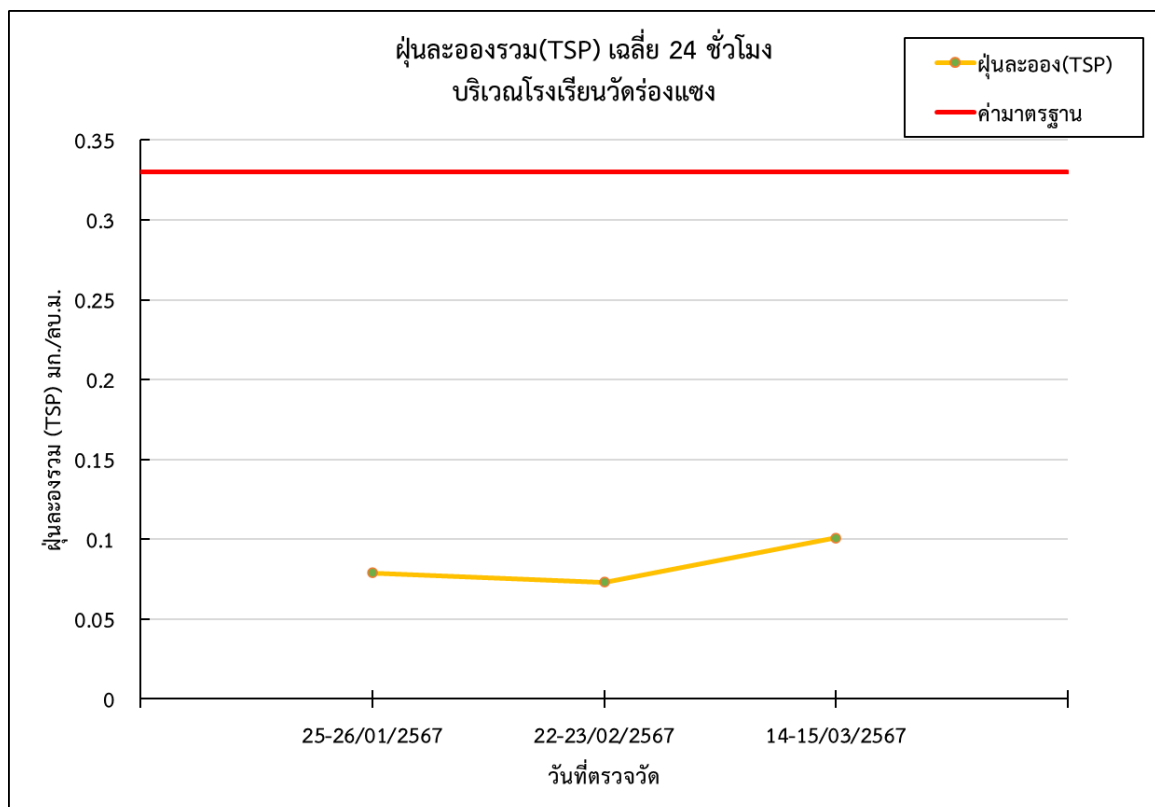
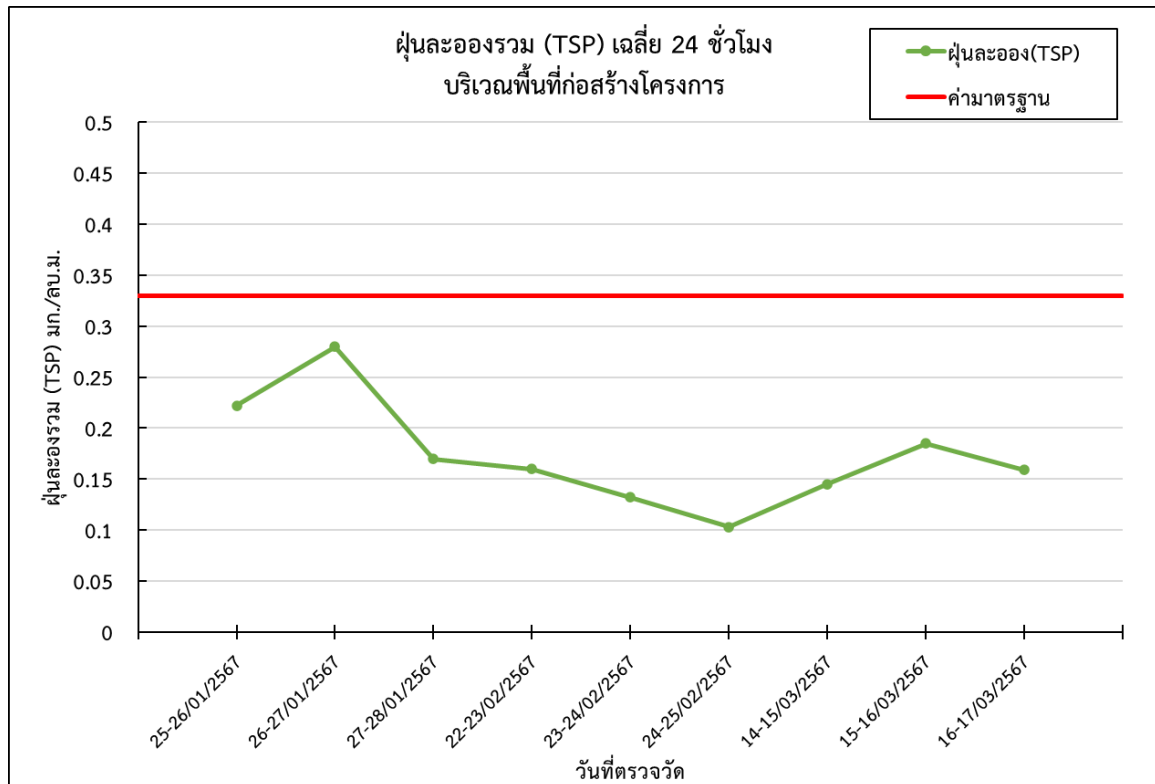
(5) ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 7.25 – 12.06 ส่วนในล้านส่วน และบริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง มีค่าอยู่ในช่วง 9.50 – 11.20 ส่วนในล้านส่วน ซึ่งทั้ง 2 บริเวณมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความพระราชบัญญัติและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 300 ส่วนในล้านส่วน สำหรับปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการมีค่าอยู่ในช่วง 6.15 – 7.83 ส่วนในล้านส่วน และบริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง มีค่าอยู่ในช่วง 6.67 – 8.14 ส่วนในล้านส่วน ซึ่งทั้ง 2 บริเวณมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ให้ค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 120 ส่วนในล้านส่วน

(6) ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 2.76 – 3.64 ส่วนในล้านส่วน และบริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง มีค่าอยู่ในช่วง 1.86 – 2.95 ส่วนในล้านส่วน ซึ่งค่าก๊าซไฮโดรคาร์บอนไม่มีมาตรฐานกำหนด

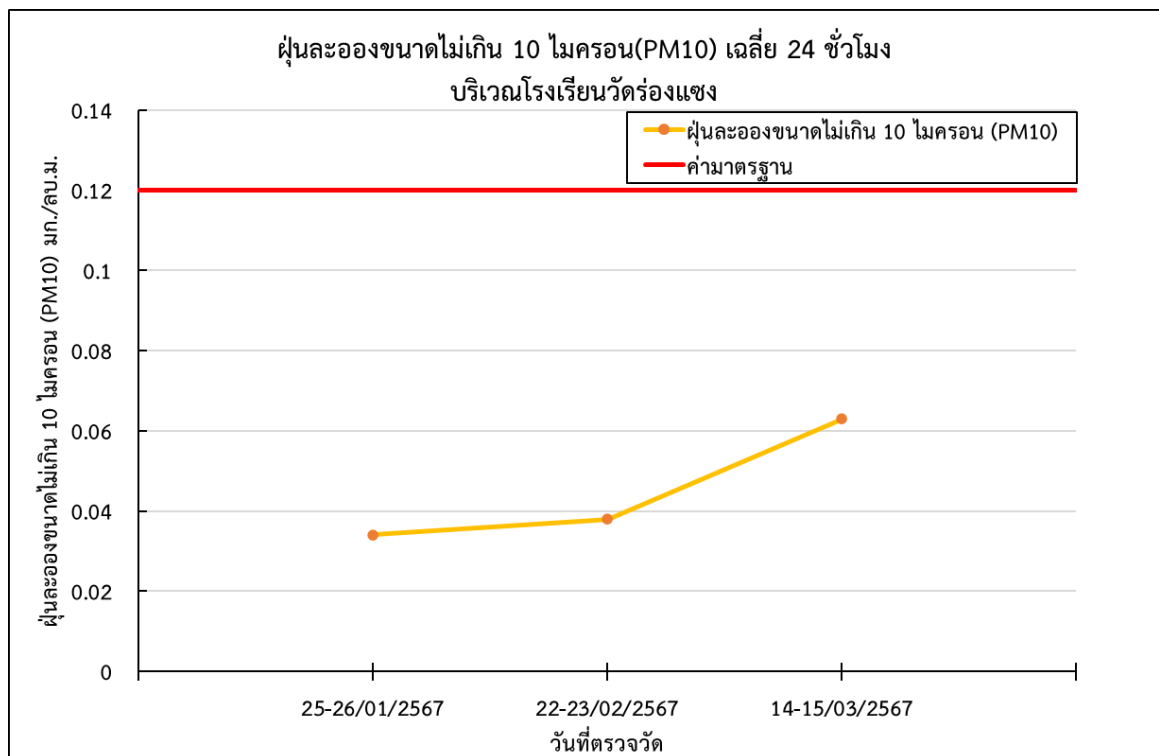
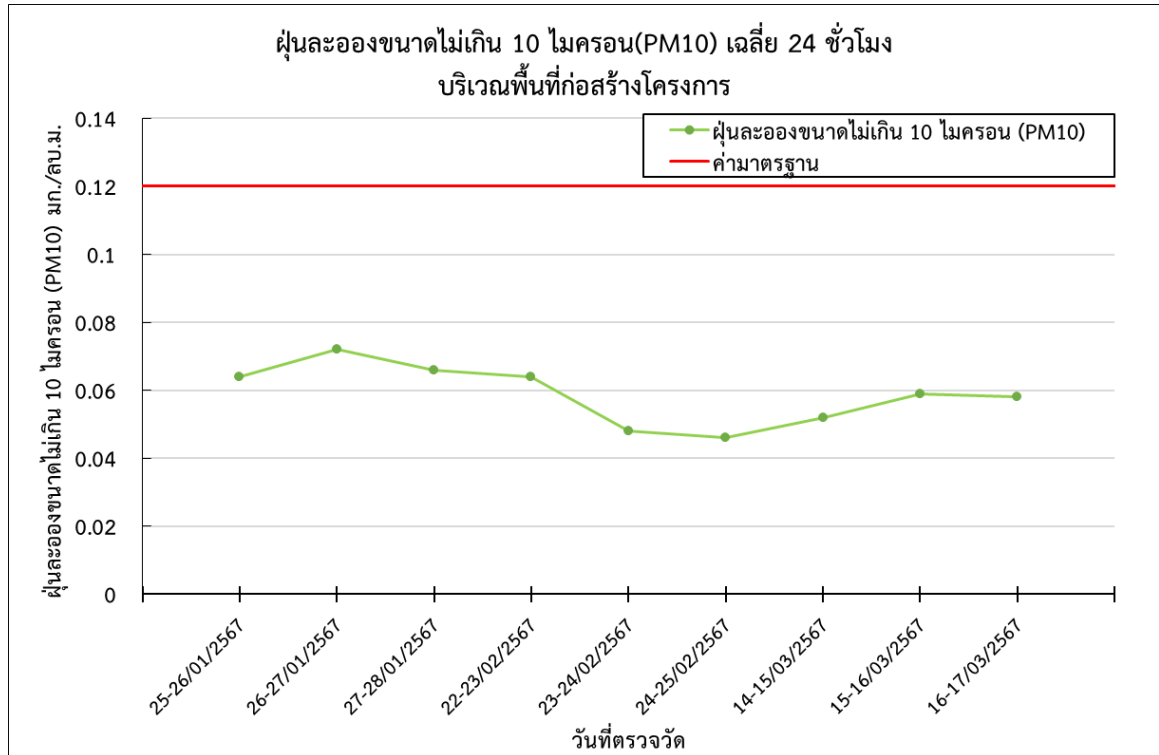
ตารางที่ 3.2-1 ผลการตรวจวัดฝุ่นละออง

สถานที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (มก./ลบ.ม.)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	25-26/01/2567	0.222	0.064
	26-27/01/2567	0.280	0.072
	27-28/01/2567	0.170	0.066
	22-23/02/2567	0.160	0.064
	23-24/02/2567	0.132	0.048
	24-25/02/2567	0.103	0.046
	14-15/03/2567	0.145	0.052
	15-16/03/2567	0.185	0.059
	16-17/03/2567	0.159	0.058
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.103 - 0.280	0.046 - 0.072
บริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง	25-26/01/2567	0.079	0.034
	22-23/02/2567	0.073	0.038
	14-15/03/2567	0.101	0.063
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.073 - 0.101	0.034 - 0.063
	ค่ามาตรฐาน	0.33 ^{1/}	0.12 ^{1/}

หมายเหตุ : ^{1/} ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



รูปที่ 3.2-3 กราฟผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP)



รูปที่ 3.2-4 กราฟผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)

ตารางที่ 3.2-2 ผลการตรวจมลพิษอากาศ

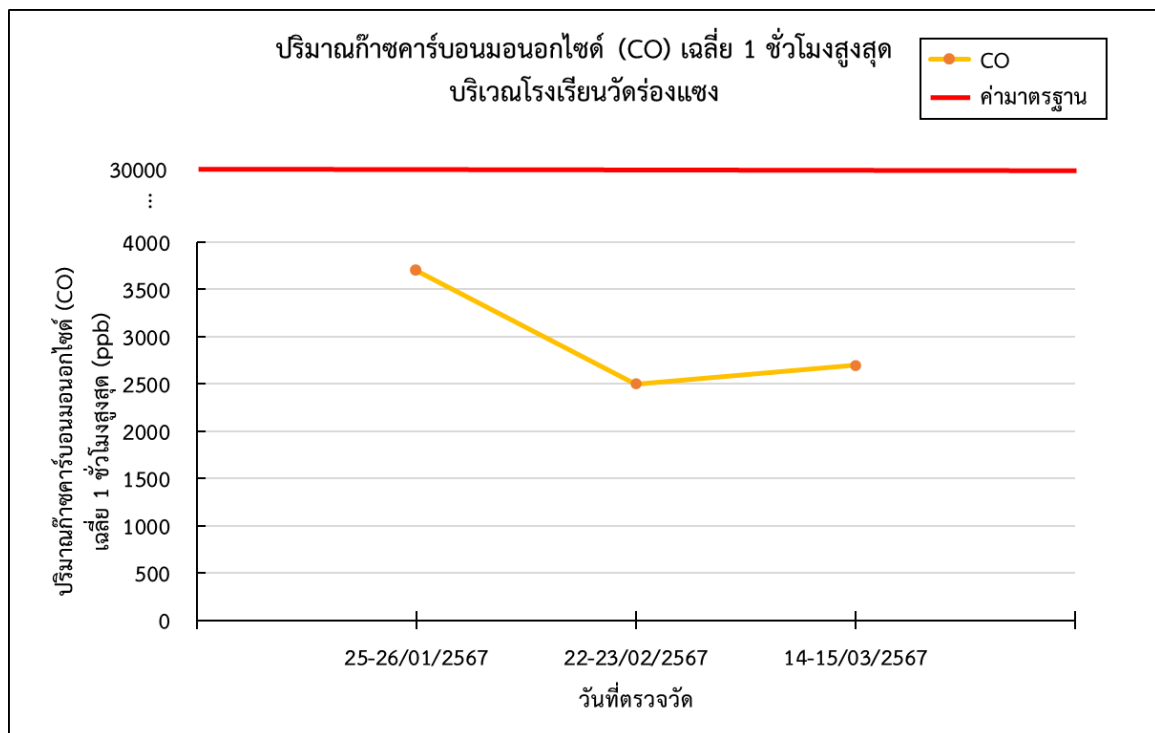
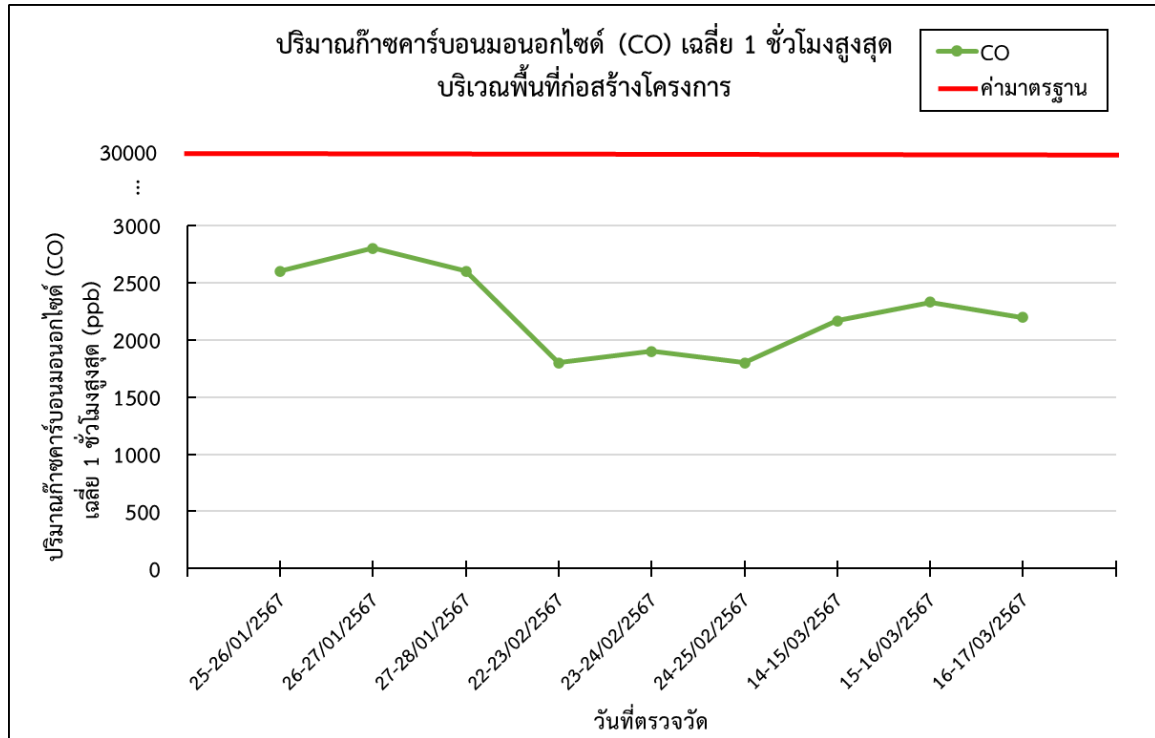
ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	มลพิษอากาศ				
		ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)		ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)
		เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
		(ppb)	(ppb)	(ppb)	(ppb)	(ppm)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	25-26/01/2567	2,600	20.96	9.70	7.55	3.40
	26-27/01/2567	2,800	20.95	9.90	7.70	3.64
	27-28/01/2567	2,600	20.51	9.20	7.60	3.59
	22-23/02/2567	1,800	25.52	8.60	7.15	3.02
	23-24/02/2567	1,900	31.84	9.50	7.79	2.94
	24-25/02/2567	1,800	35.45	8.80	7.69	3.04
	14-15/03/2567	2,165	6.17	7.25	6.15	2.89
	15-16/03/2567	2,331	6.19	9.95	7.08	2.76
	16-17/03/2567	2,197	21.17	12.06	7.83	2.84
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		1,800 – 2,800	6.17 – 35.45	7.25 – 12.06	6.15 – 7.83	2.76 – 3.64
บริเวณโรงเรียนวัดร่องแสง	25-26/01/2567	3,700	42.76	11.20	6.67	2.37
	22-23/02/2567	2,500	40.45	9.50	8.14	2.95
	14-15/03/2567	2,700	27.34	9.80	8.00	1.86
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		2,500 – 3,700	27.34 – 42.76	9.50 – 11.20	6.67 – 8.14	1.86 – 2.95
ค่ามาตรฐาน		30,000 ^{1/}	170 ^{2/}	300 ^{3/}	120 ^{4/}	-

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

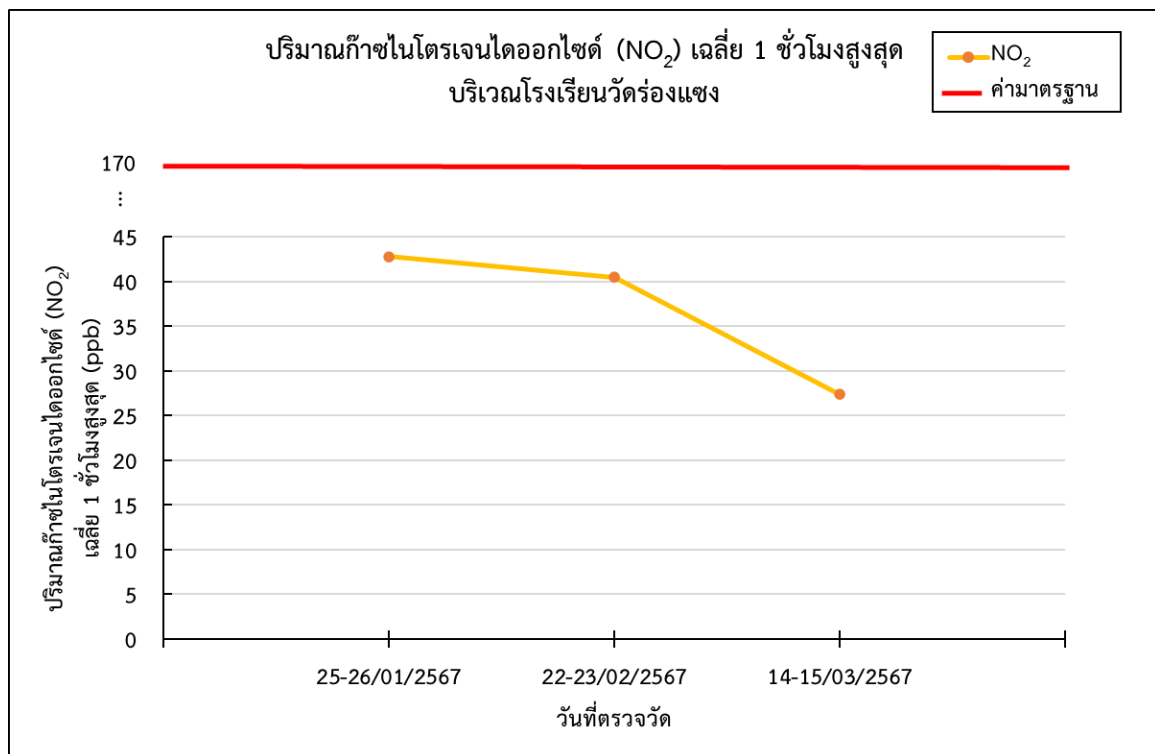
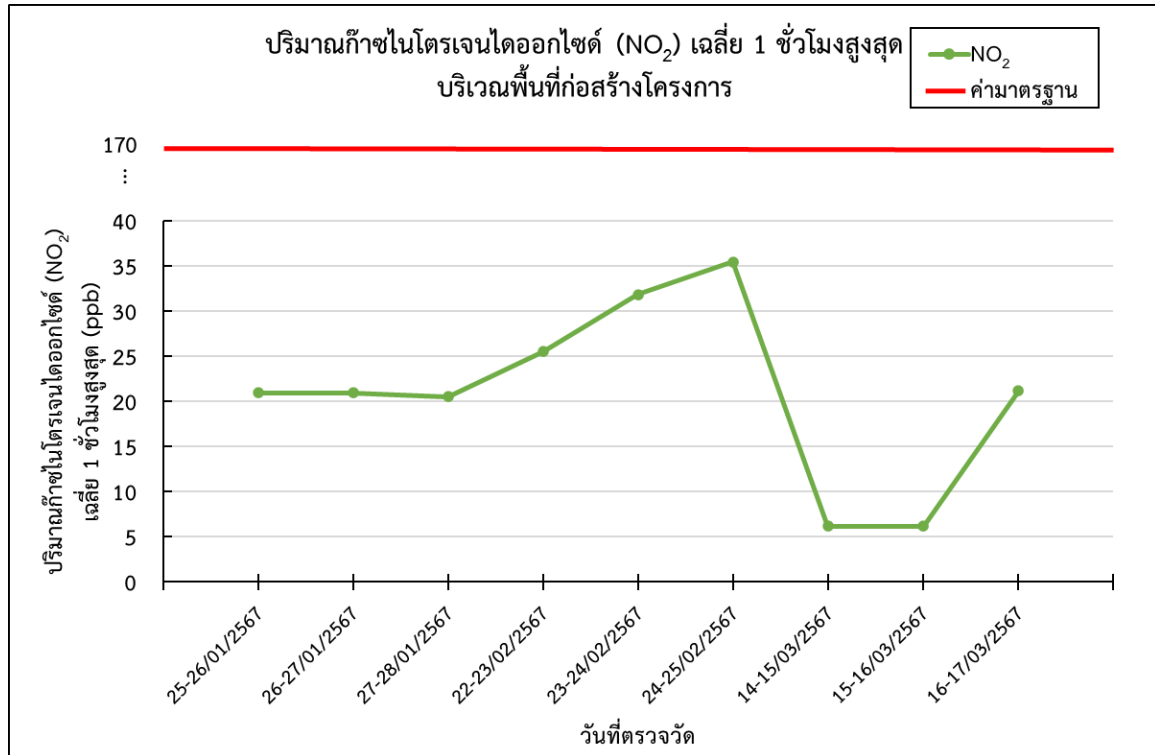
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. (2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

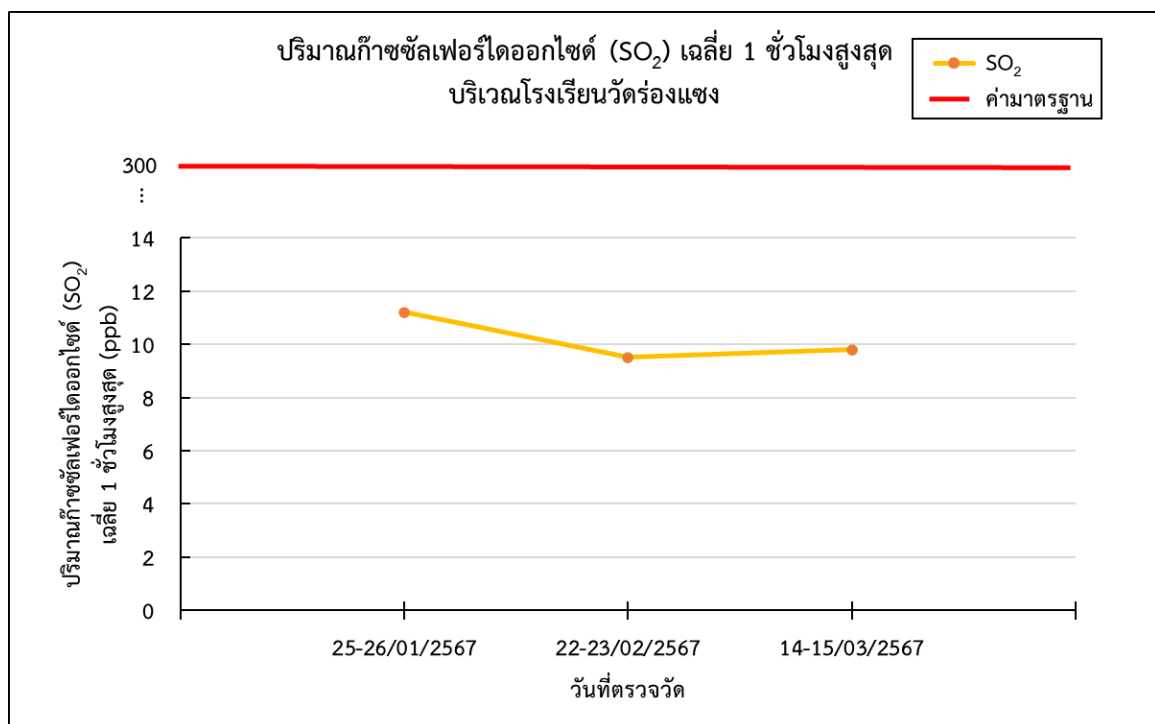
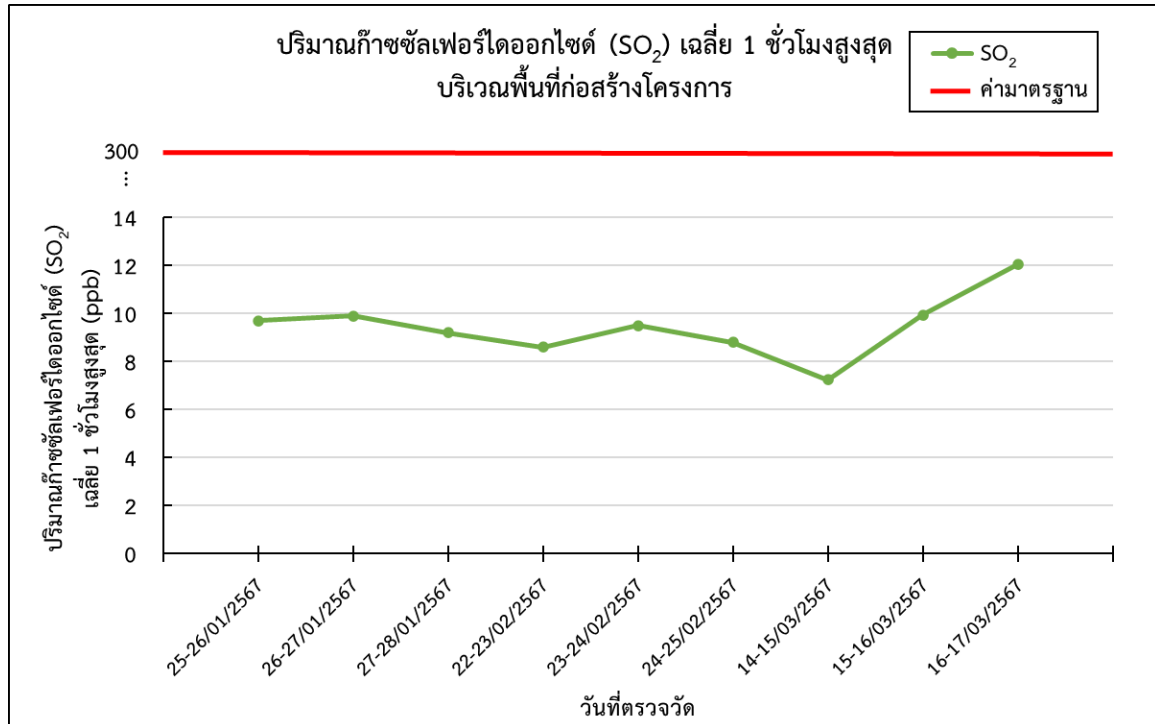
^{4/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2538 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



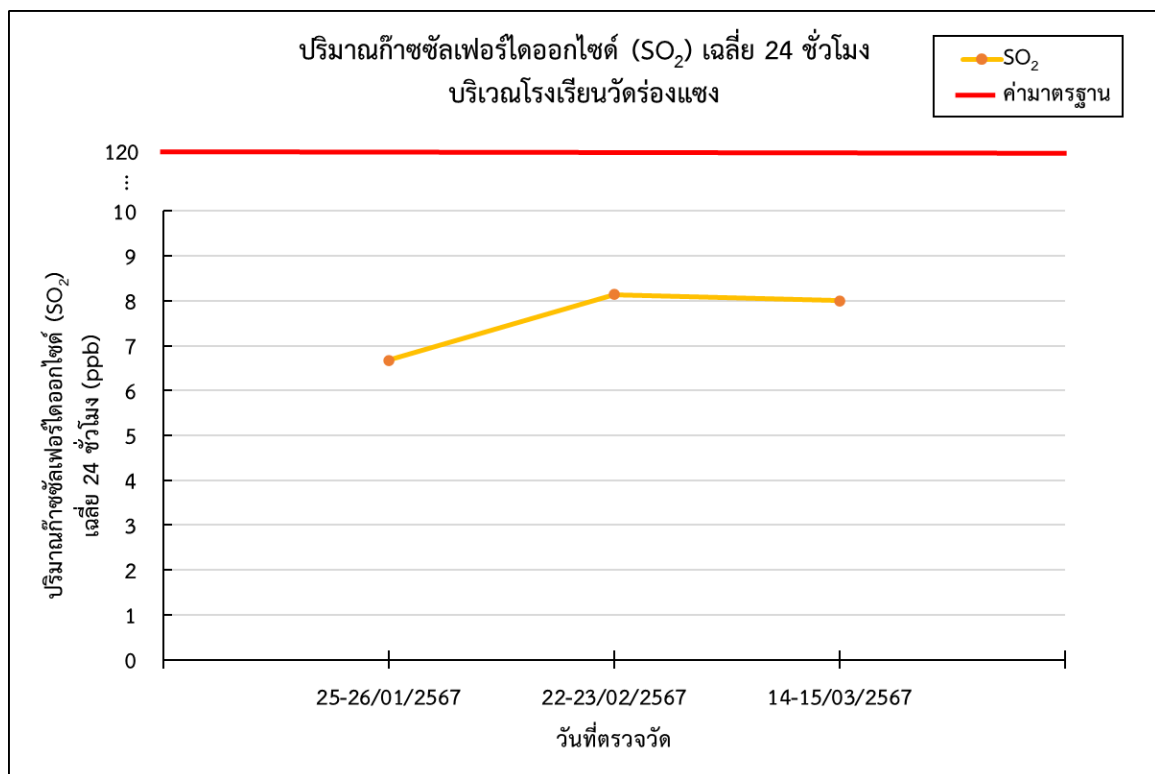
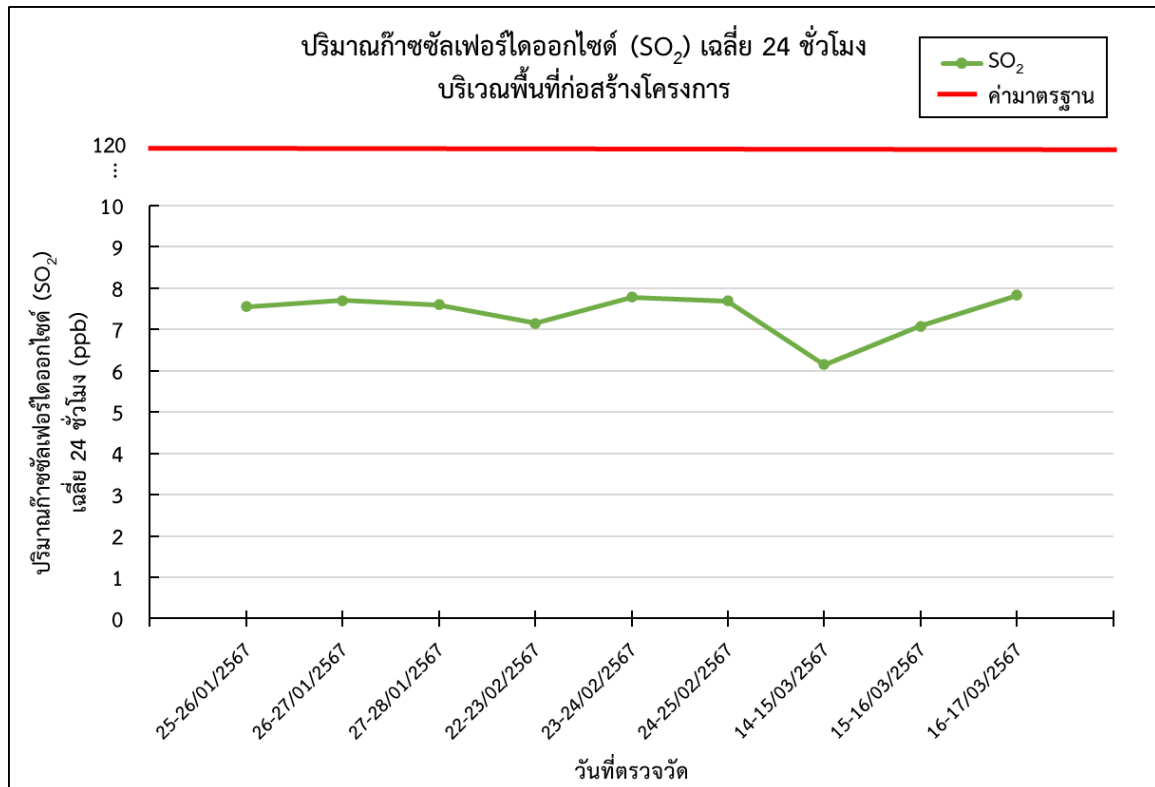
รูปที่ 3.2-5 กราฟผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)



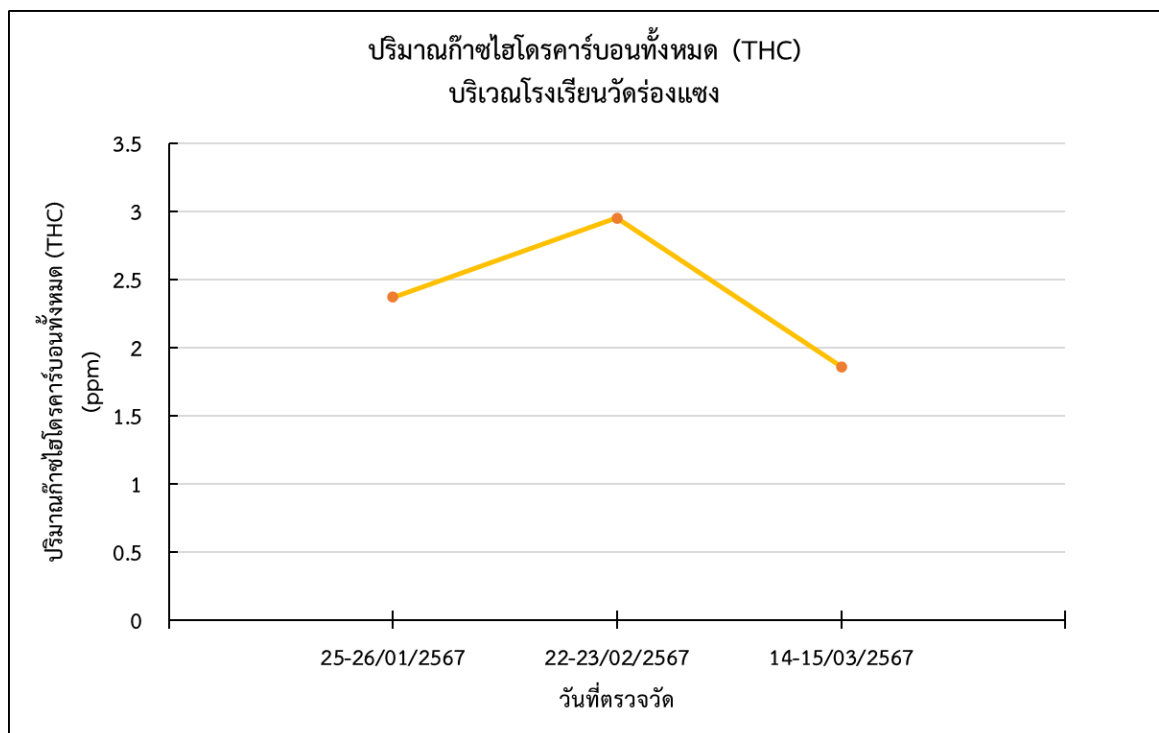
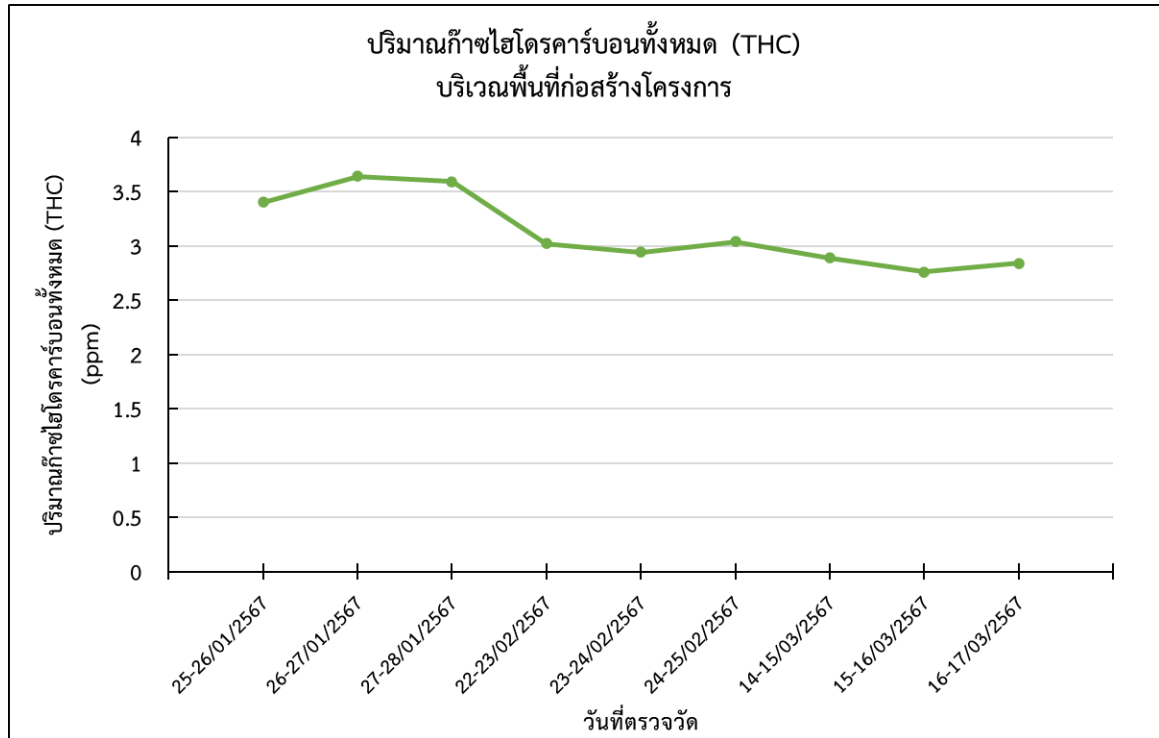
รูปที่ 3.2-6 กราฟผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)



รูปที่ 3.2-7 กราฟผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)



รูปที่ 3.2-8 กราฟผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) (ต่อ)

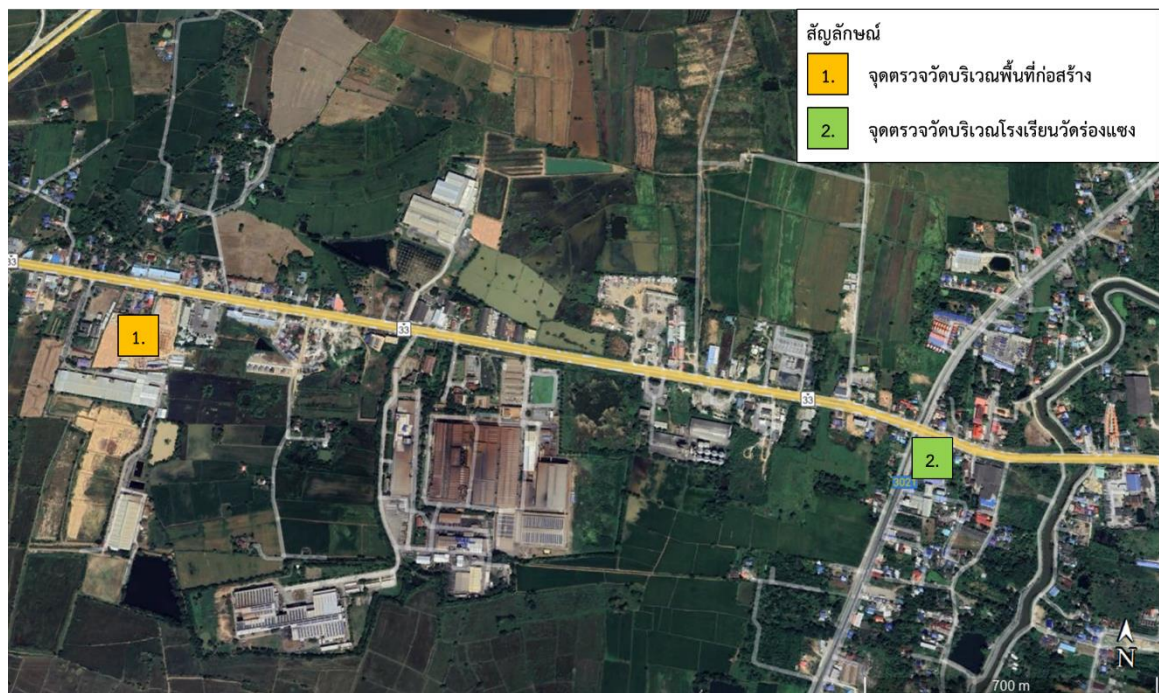


รูปที่ 3.2-9 กราฟผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)

3.3 ระดับเสียง

- มาตรการที่กำหนด

มาตรการฯ เสียงกำหนดให้โครงการทำการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และเสียงรบกวน โดยตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยกำหนดให้มีการตรวจวัดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง แสดงตำแหน่งและการตรวจวัดดังรูปที่ 3.3-1 – รูปที่ 3.3-2



รูปที่ 3.3-1 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดเสียง



รูปที่ 3.3-2 การตรวจวัดระดับเสียง

● วิธีการตรวจวัดเสียง

วิธีการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และระดับเสียงรบกวน จะดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

● ผลการตรวจวัดเสียง

บริษัทที่ปรึกษาได้ทำการรวบรวมผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) เสียงกลางวันกลางคืน และระดับเสียงรบกวน จุดตรวจวัดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ซึ่งทำการตรวจวัดโดยบริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด (ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-330 ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม) แสดงผลดังตารางที่ 3.3-1 และรูปที่ 3.3-3 ถึง รูปที่ 3.3-6

(1) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 53.0 – 68.6 เดซิเบล (เอ) และบริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง มีค่าอยู่ในช่วง 62.0 – 67.0 เดซิเบล (เอ) ซึ่งผลการตรวจวัดทั้ง 2 บริเวณมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงในชุมชนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 ซึ่งกำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (Leq 24 ชม.) ไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ)

(2) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 81.3 – 107.6 เดซิเบล (เอ) และบริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง มีค่าอยู่ในช่วง 91.6 – 92.7 เดซิเบล (เอ) ซึ่งผลการตรวจวัดทั้ง 2 บริเวณมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงในชุมชนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 ซึ่งกำหนดให้ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ไม่เกิน 115 เดซิเบล(เอ)

(3) เสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 57.0 – 68.7 เดซิเบล (เอ) และบริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง มีค่าอยู่ในช่วง 66.2 – 70.6 เดซิเบล (เอ) ซึ่งระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ไม่มีมาตรฐานกำหนด

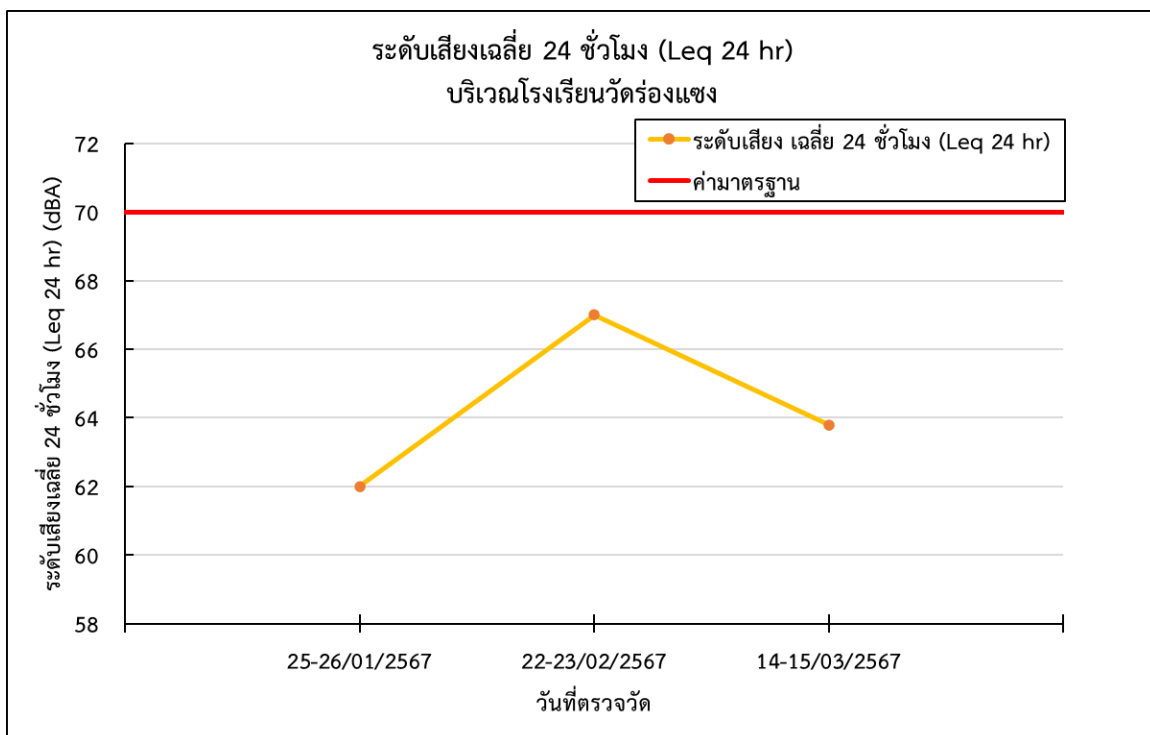
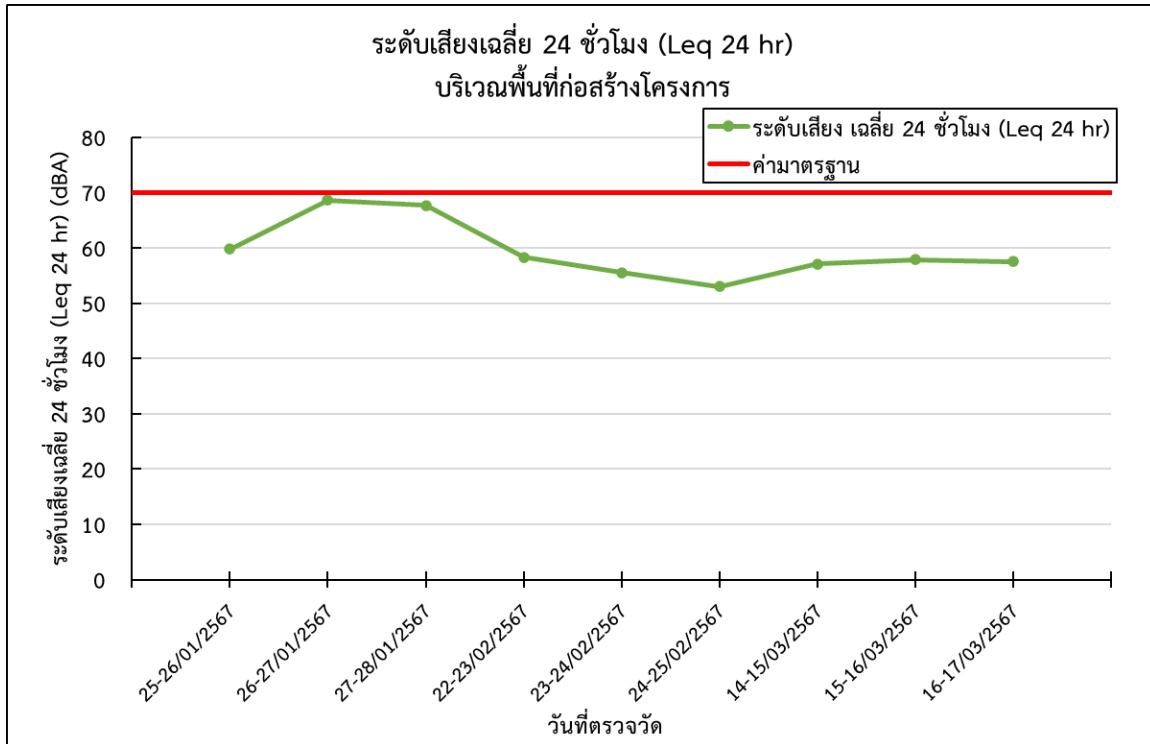
(4) เสียงรบกวน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ มีค่าอยู่ในช่วง 7.8 – 28.0 เดซิเบล (เอ) และบริเวณโรงเรียนวัดร่องแซงมีค่าอยู่ในช่วง 16.9 – 20.0 เดซิเบล (เอ) โดยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานบางวัน ในขณะที่บริเวณโรงเรียนวัดร่องแซงมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานทุกวัน เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ซึ่งกำหนดว่าหากระดับเสียงรบกวนมีค่ามากกว่า 10 เดซิเบล(เอ) ให้ถือว่าเป็นเสียงรบกวน

ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวัดเสียง

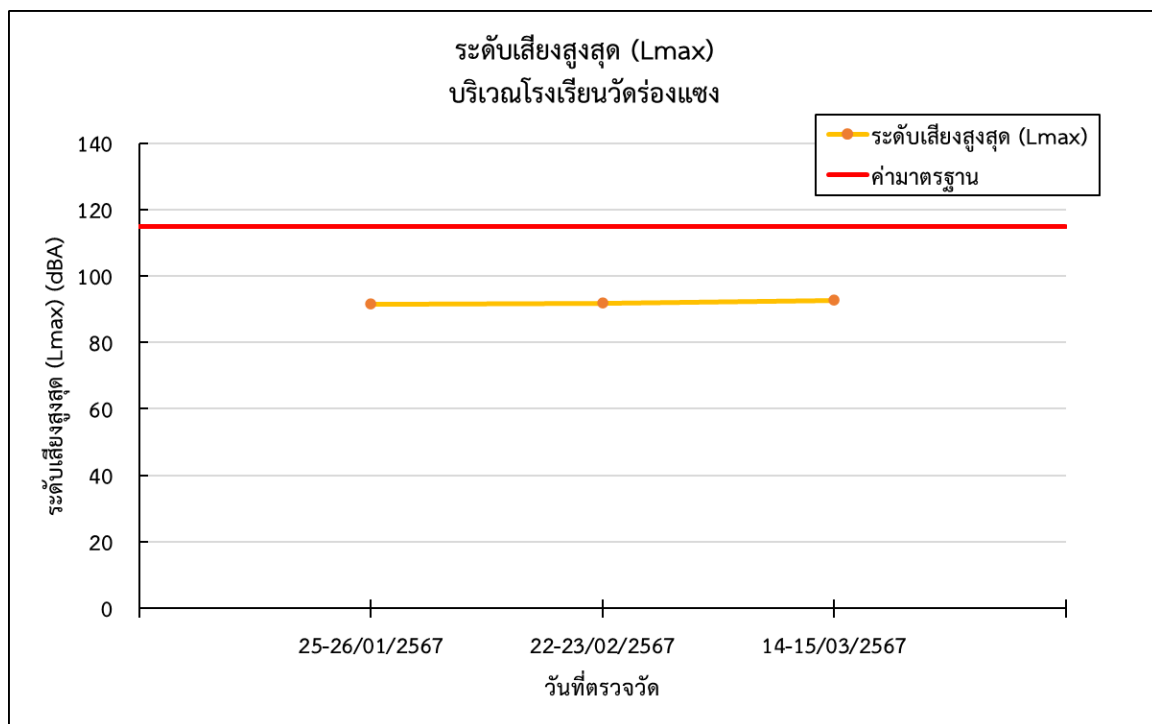
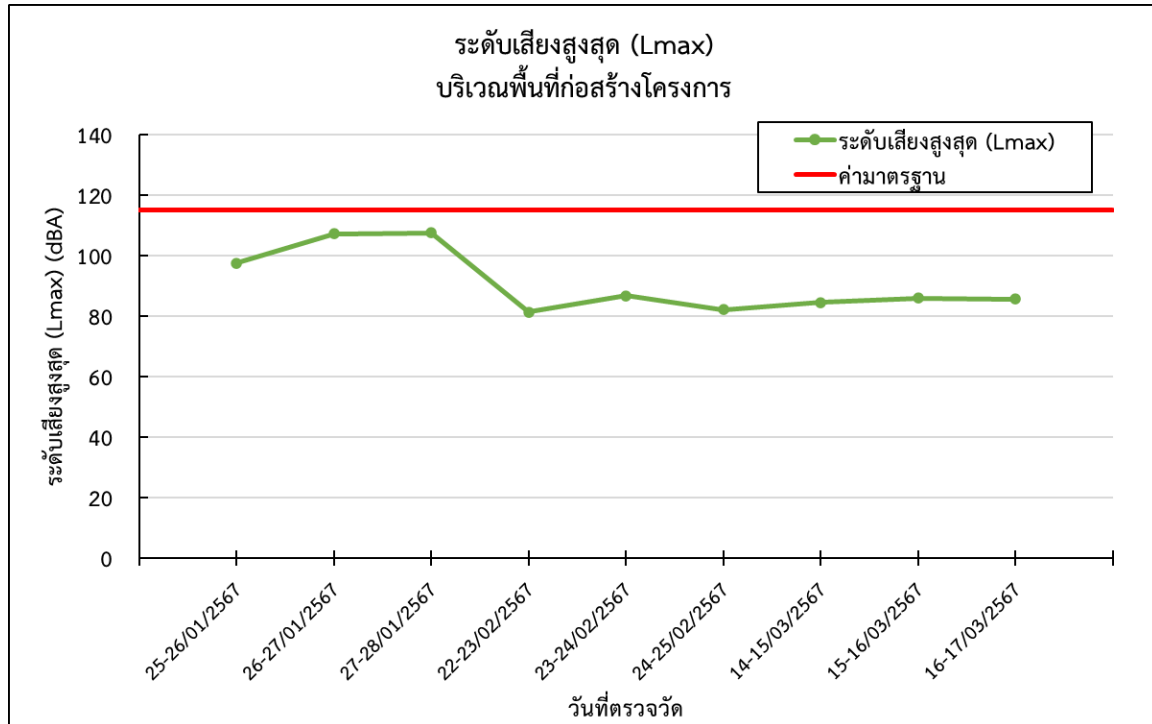
ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (หน่วย : เดซิเบล (เอ))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	ระดับเสียง สูงสุด (Lmax)	เสียงรบกวน (ค่าสูงสุด)	ระดับเสียง กลางวัน-กลางคืน (Ldn)
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	25-26/01/2567	59.8	97.5	20.1	61.6
	26-27/01/2567	68.6	107.3	27.2	68.7
	27-28/01/2567	67.7	107.6	28.0	67.9
	22-23/02/2567	58.3	81.3	7.8	62.3
	23-24/02/2567	55.5	86.7	8.9	61.1
	24-25/02/2567	53.0	82.1	15.3	57.0
	14-15/03/2567	57.1	84.5	14.1	59.9
	15-16/03/2567	57.9	86.0	17.8	60.2
	16-17/03/2567	57.5	85.7	14.8	59.7
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	53.0 – 68.6	81.3 – 107.6	7.8 – 28.0	57.0 – 68.7
บริเวณวัดร่องแซง	25-26/01/2567	62.0	91.6	16.9	66.2
	22-23/02/2567	67.0	91.9	20.0	70.6
	14-15/03/2567	63.8	92.7	19.2	67.3
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	62.0 – 67.0	91.6 – 92.7	16.9 – 20.0	66.2 – 70.6
	ค่ามาตรฐาน	70 ^{1/}	115 ^{1/}	10 ^{2/}	-

หมายเหตุ : ^{1/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

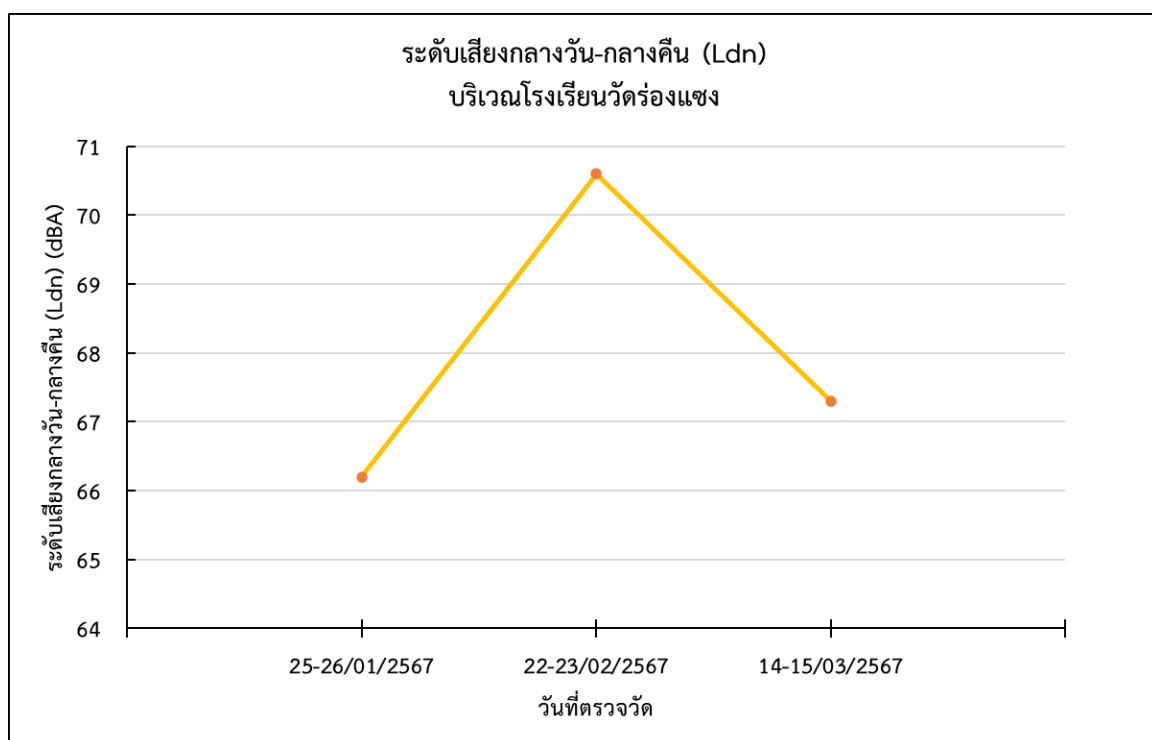
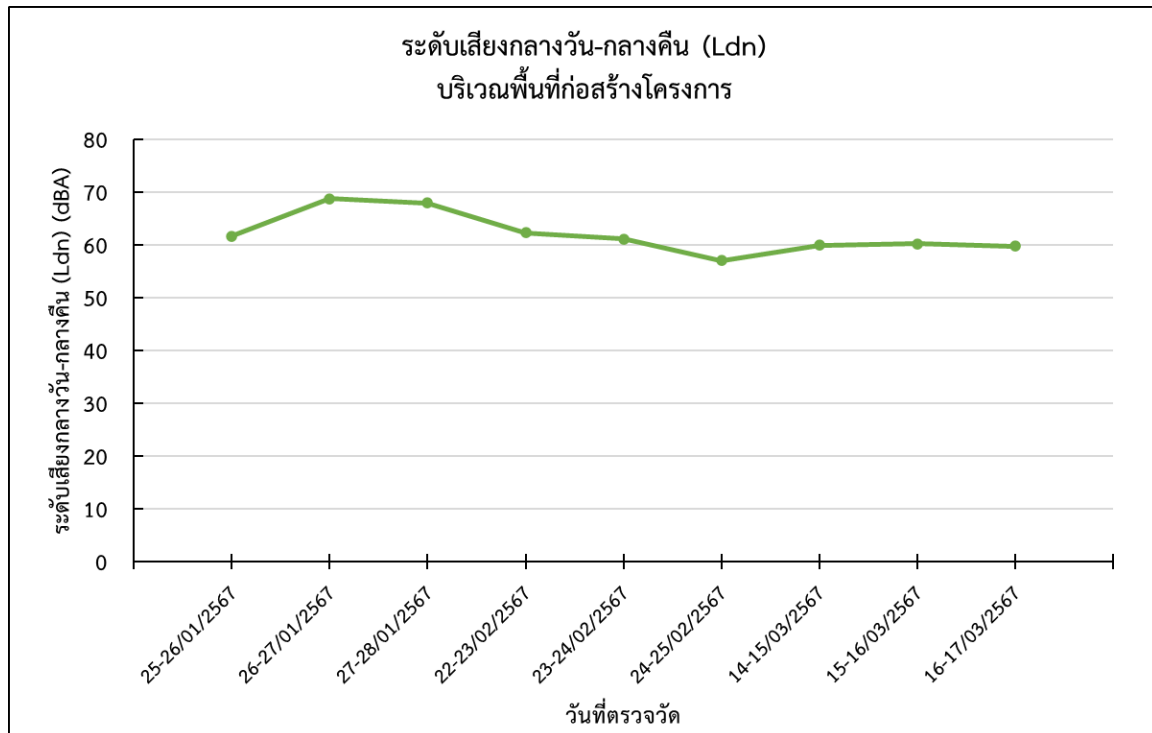
^{2/} ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



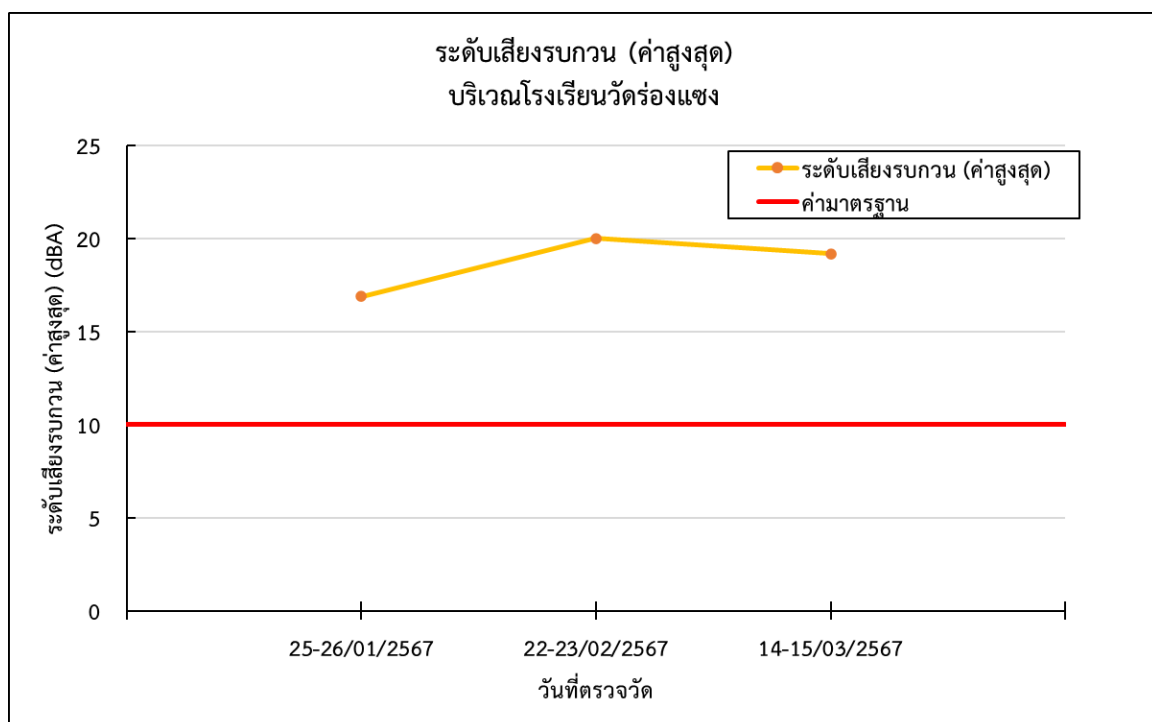
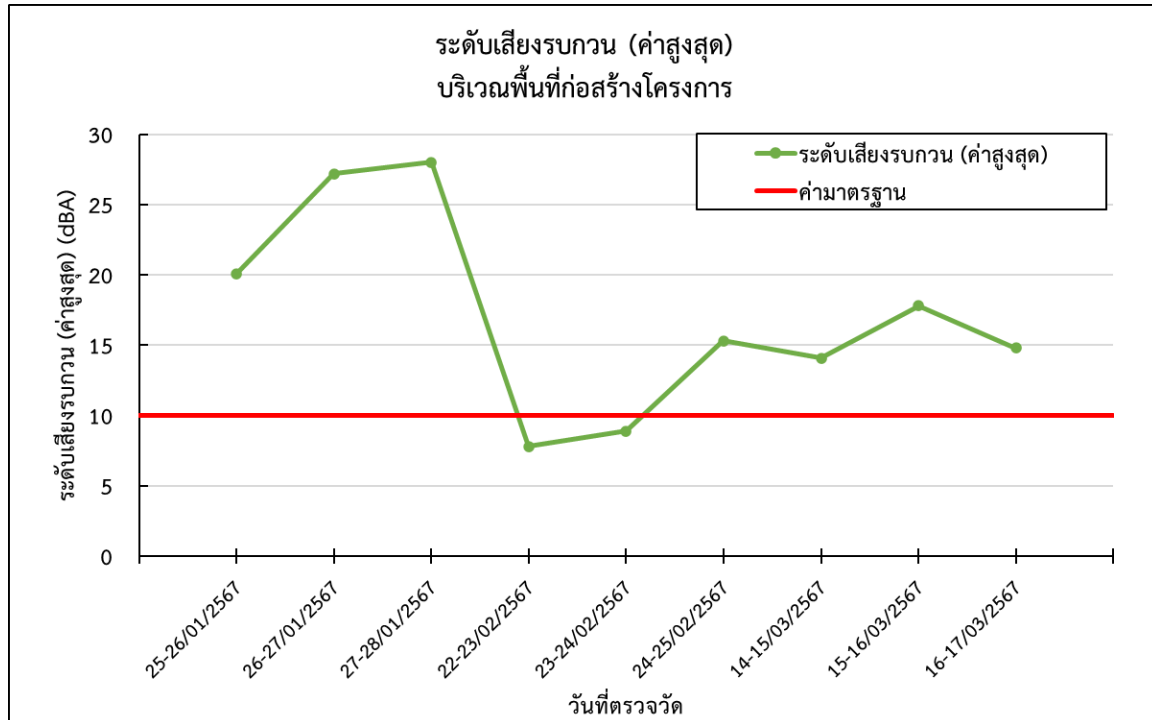
รูปที่ 3.3-3 กราฟผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)



รูปที่ 3.3-4 กราฟผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax)



รูปที่ 3.3-5 กราฟผลการตรวจวัดระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn)



รูปที่ 3.3-6 กราฟผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

3.4 ความสั่นสะเทือน

- มาตรการที่กำหนด

มาตรการเสี่ยงกำหนดให้โครงการทำการตรวจวัดค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) โดยตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ แผนที่แสดงจุดตรวจวัด และการตรวจวัดความสั่นสะเทือน แสดงดังรูปที่ 3.4-1 – 3.4-2



รูปที่ 3.4-1 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน



รูปที่ 3.4-2 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน

- **วิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน**

วิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน จะดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร กรณีเป็นอาคารประเภทที่ 2

- **ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน**

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ในช่วงเดือนมกราคม - มีนาคม 2567 พบว่า ค่าความเร็วของความสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน (แกน X และแกน Y) และแนวแกนตั้ง (แกน Z) อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร กรณีเป็นอาคารประเภทที่ 2 คือ อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้ไม่ส่งผลกระทบใด ๆ ต่อโครงสร้างและส่วนประกอบของโครงการและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง แสดงดังตารางที่ 3.4-1

ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความถี่ (Hz)	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ค่ามาตรฐาน ^{1/}	ความถี่ (Hz)	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ค่ามาตรฐาน ^{1/}	ความถี่ (Hz)	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ค่ามาตรฐาน ^{1/}
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ	25-26/01/2567	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000
	26-27/01/2567	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000
	27-28/01/2567	14.200	1.529	6.050	25.000	1.420	8.750	7.100	3.005	5.000
	22-23/02/2567	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000
	23-24/02/2567	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000
	24-25/02/2567	3.000	3.787	5.000	85.300	1.328	18.530	3.800	5.636	5.000
	14-15/03/2567	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000
	15-16/03/2567	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000
	16-17/03/2567	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000

หมายเหตุ: ^{1/} หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ 2)

3.5 การพังทลายของดิน

- **มาตรการที่กำหนด**

มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบแนวกำแพงดินโดยรอบพื้นที่โครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากพบว่าชำรุดต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที

- **ผลการตรวจสอบ**

จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ ได้ให้ข้อมูลว่าระหว่างงานฐานรากของโครงการ ไม่ได้มีการทำกำแพงกันดินรอบโครงการ เนื่องจากพื้นที่เป็นพื้นที่ต่ำกว่าบริเวณโดยรอบ

3.6 คุณภาพน้ำ/การบำบัดน้ำเสีย

- **มาตรการที่กำหนด**

มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบให้มีห้องส้วมที่เพียงพอ และถูกหลักสุขาภิบาล กำหนดให้โครงการตรวจสอบรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อบำบัดน้ำชั่วคราว ไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางรางระบายน้ำ และกำหนดให้โครงการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกเดือน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยมีดัชนีการตรวจวัด ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ซัลไฟด์ (Sulfide) ไนโตรเจน (Nitrogen) ในรูป ทีเคเอ็น (TKN) น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease) และ Total Coliform Bacteria

- **ผลการตรวจสอบ**

จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่า โครงการมีการจัดห้องส้วมไว้อย่างเพียงพอ โดยห้องส้วมมีความสะอาดดีและมีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาด รางดินระบายน้ำของโครงการไม่มีเศษขยะหรือเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการไหลของน้ำ (แสดงดังรูปที่ 2-10 และรูปที่ 2-11) อย่างไรก็ตามโครงการไม่มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย มีเพียงการติดตั้งบ่อเกรอะเท่านั้น จึงไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำมาตรวจสอบได้

3.7 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

- **มาตรการที่กำหนด**

มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบประสิทธิภาพในการรองรับน้ำของท่อระบายน้ำชั่วคราวบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และตรวจสอบท่อระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำชั่วคราวไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการระบายน้ำ

- **ผลการตรวจสอบ**

จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่า ท่อระบายน้ำและรางดินระบายน้ำชั่วคราวของโครงการมีความสะอาดดี ไม่มีเศษขยะอุดตัน และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-11) พบว่า โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลทำความสะอาดท่อระบายน้ำและรางระบายน้ำของโครงการ ไม่ให้มีเศษขยะหรือเศษวัสดุก่อสร้างอุดตันหรือขวางการไหลของน้ำ

3.8 การจัดการขยะมูลฝอย

- มาตรการที่กำหนด

มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง ความสะอาดและสภาพของถังรองรับมูลฝอย

- ผลการตรวจสอบ

จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 ประกอบกับการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-13) พบว่า โครงการมีถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภท โดยถังรองรับมูลฝอยอยู่ในสภาพที่ดี ไม่มีรอยแตกหรือรอยรั่ว ไม่มีขยะล้นออกมานอกถัง มีทั้งแบบมีฝาปิดมิดชิด และไม่มีฝาปิด และมีการประสานงานให้หน่วยงานภายนอกมารับขยะมูลฝอยไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล

3.9 ระบบไฟฟ้า

- มาตรการที่กำหนด

มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบสายไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุด

- ผลการตรวจสอบ

จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-14) พบว่า อุปกรณ์ไฟฟ้าอยู่ในสภาพที่ดี และปลอดภัย และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ ได้ข้อมูลว่าโครงการจัดให้มีคนงานทำการตรวจสอบเป็นประจำ อย่างไรก็ตามโครงการไม่ได้มีการจดบันทึกไว้เป็นลายลักษณ์อักษร

3.10 การป้องกันอัคคีภัย

- มาตรการที่กำหนด

มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที

- ผลการตรวจสอบ

จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 ประกอบกับการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-15) พบว่า โครงการมีการติดตั้งถังดับเพลิงทั้งในพื้นที่โครงการ และบ้านพักคนงานซึ่งอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ ได้ข้อมูลว่าโครงการจัดให้มีคนงานทำการตรวจสอบเป็นประจำ อย่างไรก็ตามโครงการไม่ได้มีการจดบันทึกไว้เป็นลายลักษณ์อักษร

3.11 การคมนาคม

- **มาตรการที่กำหนด**

มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ป้ายการจราจร และลูกศรแสดงการเข้าออก ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยการจำกัดความเร็วของรถโครงการ และการจอดรถของโครงการ

- **ผลการตรวจสอบ**

จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-2 และรูปที่ 2-9) พบว่า โครงการมีการติดตั้งป้ายชื่อโครงการ สัญลักษณ์จราจร ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยปฏิบัติงานช่วยเหลือเรื่องการจราจร ด้านหน้าโครงการ

3.12 สภาพเศรษฐกิจและสังคม

- **มาตรการที่กำหนด**

มาตรการกำหนดให้โครงการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนที่พักอาศัยอยู่โดยรอบ หากมีปัญหาก่อขึ้น หอหาแนวทางแก้ไขโดยทันที และกำหนดให้โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ

- **ผลการตรวจสอบ**

จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 พบว่า โครงการมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการซึ่ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างที่ผ่านมาไม่เคยได้รับการร้องเรียนจากชุมชนใกล้เคียง (แสดงดังรูปที่ 2-19) และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-27) พบว่า โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปพบปะ พูดคุยกับผู้พักอาศัยใกล้เคียงเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างเป็นประจำ

3.13 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย

- **มาตรการที่กำหนด**

มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงาน เกี่ยวกับความสมบูรณ์แข็งแรงของร่างกายและจิตใจ ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างหลังรับเข้าทำงาน เกี่ยวกับความสมบูรณ์แข็งแรงของร่างกายและจิตใจ ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย ถุงมือที่ครอบหู และที่อุดหู เป็นต้น ตรวจสอบความสะอาดสุขอนามัย ความปลอดภัยประจำหน่วยงาน และกำหนดให้แก้ไขในด้านต่างๆ ที่มีความเสี่ยงต่อสุขภาพ และความปลอดภัย

- **ผลการตรวจสอบ**

จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ.2567 การสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ และการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-16 รูปที่ 2-25 และรูปที่ 2-28) พบว่า โครงการไม่ได้ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน แต่โครงการได้ทำการตรวจสอบสุขภาพคนงานประจำปี ในวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ.

2566 โดยจะมีแผนการตรวจสอบคุณภาพคนงานประจำปีในช่วง ก.ค.-ธ.ค. และโครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้คนงาน ทั้งนี้โครงการมีหัวหน้าคนงานและวิศวกรควบคุมคอยดูแลสุขอนามัยและความปลอดภัยของโครงการเป็นประจำทุกวัน รวมถึงมีการกำชับคนงานในช่วง Safety talk ก่อนเริ่มงาน

3.14 ความเป็นส่วนตัว

- มาตรการที่กำหนด

มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด และกำหนดให้โครงการตรวจสอบและจัดทำประวัติคนงานก่อสร้าง

- ผลการตรวจสอบ

จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-3) และทวนสอบเอกสารบันทึกประวัติคนงาน (แสดงดังภาคผนวกที่ 2-3) พบว่า โครงการมีการกำหนดกฎระเบียบและข้อปฏิบัติของคนงาน ตลอดจนมีการจัดทำบันทึกประวัติคนงานเก็บไว้ เพื่อให้่ายต่อการดูแลควบคุมคนงาน

3.15 การบดบังแสงแดด และการบดบังทิศทางลม

- มาตรการที่กำหนด

มาตรการกำหนดให้โครงการติดตามตรวจสอบเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดและการบดบังทิศทางลม

- ผลการตรวจสอบ

จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างที่ผ่านมา ยังไม่เคยได้รับการร้องเรียนเกี่ยวกับการบดบังแสงแดดและการบดบังทิศทางลม เนื่องจากอาคารก่อสร้างของโครงการอยู่ในบริเวณตรงกลางของพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งมีระยะห่างจากรั้วของโครงการที่ติดกับแหล่งชุมชนโดยรอบพอสมควร

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจประเมินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะก่อสร้าง ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมส่วนหนึ่ง ตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ซึ่งผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) โดยสามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ได้ดังนี้

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โรงพยาบาลราชธานี หนองแค พบว่า โดยภาพรวมทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ แต่อย่างไรก็ตาม โครงการควรมีการปรับปรุงแก้ไขการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะที่ทางบริษัทที่ปรึกษาได้เสนอแนะไว้ (หัวข้อ 4.3 ข้อเสนอแนะ) เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการฯที่ได้เสนอไว้ในรายงาน

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะ ก่อสร้างของโครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค ระยะก่อสร้าง ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 มีรายละเอียดดังนี้

- 1) **สภาพภูมิประเทศ** พบว่า โครงการมีการตรวจสอบ และดูแลรั้วของโครงการให้อยู่ในสภาพดี แต่ควรปรับรูปแบบของรั้วให้มีลักษณะตรงตามที่ได้เสนอไว้ในมาตรการฯ
- 2) **คุณภาพอากาศ** พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- 3) **ระดับเสียง** พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ และจากการตรวจวัดระดับเสียง พบว่าค่าเสียงรบกวนในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง มีค่าเกินมาตรฐานเป็นส่วนใหญ่ ในขณะที่บริเวณวัดรณรงค์มีค่าเกินมาตรฐานทุกวัน
- 4) **ความสั่นสะเทือน** พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- 5) **การพังทลายของดิน** พบว่าโครงการไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯที่กำหนดไว้ โดยโครงการไม่ได้ติดตั้งกำแพงกันดิน เนื่องจากพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ต่ำกว่าบริเวณพื้นที่โดยรอบ
- 6) **คุณภาพน้ำ/การบำบัดน้ำเสีย** พบว่า โครงการไม่สามารถติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งได้เนื่องจากไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียที่ตรงตามที่เสนอไว้ในมาตรการ
- 7) **การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม** พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- 8) **การจัดการมูลฝอย** พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- 9) **ระบบไฟฟ้า** พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด อย่างไรก็ตามโครงการควรจัดทำบันทึกการตรวจสอบระบบไฟฟ้าไว้เป็นลายลักษณ์อักษร

- 10) การป้องกันอัคคีภัย พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด อย่างไรก็ตามโครงการควรจัดทำบันทึกการตรวจสอบถึงดับเพลิงไว้เป็นลายลักษณ์อักษร
- 11) การคมนาคม พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- 12) สภาพเศรษฐกิจและสังคม พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการเป็นส่วนใหญ่
- 13) สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการเป็นส่วนใหญ่ โดยโครงการไม่ได้ทำการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน
- 14) ความเป็นส่วนตัว พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- 15) การบดบังแสงแดด และการบดบังทิศทางลม พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

4.3 ข้อเสนอแนะ

เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการเป็นไปตามมาตรการฯ ที่ได้เสนอไว้ในรายงานฯ ที่ปรึกษาจึงขอเสนอแนะให้ทางโครงการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขดังนี้

- 1) โครงการควรแจ้งแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการสำหรับการเปลี่ยนแปลงจำนวน และรูปแบบของอาคารที่แตกต่างจากที่ได้ระบุในรายงาน EIA
- 2) โครงการควรจัดทำรั้วที่มีลักษณะปิดรั้วที่บ่ไม่มีช่องว่าง และมีความสูง 6 เมตร
- 3) โครงการควรทำการติดตั้งแผงไม้อัดสำหรับป้องกันวัสดุก่อสร้างร่วงหล่น
- 4) โครงการควรจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียให้ตรงตามรูปแบบที่เสนอไว้ในมาตรการ พร้อมทั้งทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
- 5) โครงการควรจัดหาวัสดุปิดถังขยะให้มิดชิด เพื่อป้องกันแมลงหรือสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค
- 6) โครงการควรมีการฉีดพ่นยาฆ่าแมลงบริเวณบ้านพักและสำนักงานอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง
- 7) โครงการควรจัดให้มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาทำการสุบสิ่งปฏิกูลบริเวณห้องน้ำบ้านพักคนงานของโครงการเมื่อพบว่าใกล้เต็ม
- 8) โครงการควรทำการสร้างพื้นที่ล้างล้อรถบรรทุก หรือจัดทำมาตรการอื่นๆทดแทน เช่นการให้คนงานฉีดล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการ เป็นต้น
- 9) โครงการควรเข้าพบปะผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตามความถี่ที่มาตรการกำหนด

ทั้งนี้ จากการดำเนินงานของโครงการที่ผ่านมา พบว่า โครงการมีความพยายามที่จะปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นอย่างดี อย่างไรก็ตามโครงการควรพิจารณาปรับปรุงการดำเนินงาน ตามข้อเสนอแนะดังกล่าวข้างต้นเพื่อความครบถ้วนสมบูรณ์และส่งผลดีต่อสภาพแวดล้อมภายในโครงการและสิ่งแวดล้อมในภาพรวมต่อไป