



**RAJTHANEE HOSPITAL**  
โรงพยาบาลราชธานี

## รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2566

(ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

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

กรกฎาคม 2566



บริษัท เอนไวรอนเม้นทิล มูฟเม้นท์ จำกัด

เลขที่ 49/81 หมู่ 8 ซอยแผ่นดินทอง 38 ถนนติวานนท์ ต.บางกระสอ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000 โทร/เฟกซ์ 02-1026401

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค ระยะก่อสร้าง

25 มกราคม 2566

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่าบริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการ  
ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมโครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค ตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร  
หินกอง-ภาชี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี ฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

( ) กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566

( ) อื่น ๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

1. นายพงศกร สง่าผล

2. นางสาวปติภาคย์ บุญมี

3. นางสาวกมลวรรณ คำสา

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

วิศวกรเคมี

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงศกร สง่าผล)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด



บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด  
ENVIRONMENTAL MOVEMENT CO., LTD.  
MOVE THAT COME

**หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค ระยะก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ โครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
2. สถานที่ตั้ง ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาชี) ตำบลบัวลอย อำเภอนองแค  
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 2566
8. รายละเอียดโครงการ แสดงรายละเอียดทั้งหมดในรายงานบทที่ 1 บทนำ

สารบัญ



## สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญภาคผนวก	ค
สารบัญรูป	ง
สารบัญตาราง	ฉ
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2 วัตถุประสงค์ในการจัดทำรายงานฯ	1-1
1.3 ขอบเขตการศึกษา	1-2
1.4 รายละเอียดของโครงการ	1-2
1.4.1 ที่ตั้งโครงการ ขนาดและประเภทของโครงการ	1-2
1.4.2 สภาพโดยรอบพื้นที่โครงการ	1-6
1.5 แผนดำเนินงานช่วงก่อสร้างและสถานภาพปัจจุบัน	1-7
<b>บทที่ 2 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
2.1 แผนและวิธีการติดตามตรวจสอบ	2-1
2.2 ผลการติดตามตรวจสอบ	2-1
<b>บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
3.1 สภาพภูมิประเทศ	3-11
3.2 คุณภาพอากาศ	3-11
3.3 ระดับเสียง	3-24
3.4 ความสั่นสะเทือน	3-31
3.5 การพังทลายของดิน	3-35
3.6 คุณภาพน้ำ/การบำบัดน้ำเสีย	3-35
3.7 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	3-35
3.8 การจัดการขยะมูลฝอย	3-36
3.9 ระบบไฟฟ้า	3-36
3.10 การป้องกันอัคคีภัย	3-36
3.11 การคมนาคม	3-37
3.12 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	3-37
3.13 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	3-37
3.14 ความเป็นส่วนตัว	3-38
3.15 การบดบังแสงแดด และการบดบังทิศทางลม	3-38
<b>บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
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	หนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่ 1-2	ใบอนุญาตการก่อสร้าง ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.1)
ภาคผนวกที่ 2	ภาคผนวกประกอบบทที่ 2
ภาคผนวกที่ 2-1	รายงานตรวจสอบเครื่องจักร
ภาคผนวกที่ 2-2	ใบเสร็จค่าเก็บขนมูลฝอย
ภาคผนวกที่ 2-3	บันทึกประวัติคนงาน
ภาคผนวกที่ 2-4	วิศวกรและสถาปนิกผู้ควบคุมงาน
ภาคผนวกที่ 2-5	สัญญาจ้างก่อสร้างอาคาร โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
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	ผังบริเวณโครงการ	1-4
1.4-3	ผังแสดงพื้นที่สีเขียว	1-5
1.4-4	สภาพโดยรอบพื้นที่โครงการ ณ ปัจจุบัน	1-6
1.5-1	การดำเนินงานในปัจจุบัน	1-7
1.5-2	แผนการดำเนินงานของโครงการ	1-8
2-1	รั้ว Metal sheet รอบพื้นที่โครงการพร้อมระบบค้ำยัน	2-60
2-2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	2-60
2-3	ป้ายเตือน ป้ายห้าม และป้ายระเบียบข้อปฏิบัติต่างๆ	2-61
2-4	รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง	2-62
2-5	ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-62
2-6	การทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบโครงการ	2-62
2-7	การดำเนินที่ผ่านมา	2-64
2-8	การเก็บกองวัสดุก่อสร้าง	2-65
2-9	การจัดระเบียบการจราจรของโครงการ	2-66
2-10	การจัดการห้องน้ำ	2-67
2-11	รางดิน(ร่องระบายน้ำ) และบ่อดักตะกอนดิน	2-68
2-12	การดูแลที่ดินของนายสมชาย	2-68
2-13	การจัดการมูลฝอย	2-69
2-14	ระบบไฟฟ้า	2-70
2-15	การป้องกันอัคคีภัย	2-71
2-16	Safety Talk	2-71
2-17	หนังสือแจ้งทำงานล่วงหน้า	2-72
2-18	การรักษาความปลอดภัยของโครงการ	2-72
2-19	ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน	2-73
2-20	การเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงย้อนหลัง (ธ.ค.2565)	2-73
2-21	การสำรวจ/ถ่ายรูปก่อสร้างของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงโดยรอบพื้นที่	2-73
2-22	บ้านพักคนงาน	2-74
2-23	อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	2-74
2-24	Tower Crane/Mobile Crane	2-74
2-25	การแต่งกายของคนงาน	2-75
2-26	เตรียมพื้นที่ล้างล้อรถบรรทุก	2-75

## สารบัญ

รูปที่		หน้า
2-27	Mesh Sheet	2-75
2-28	การเข้าพบปะผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อสอบถามผลกระทบ	2-76
2-29	การฉีดพ่นยาฆ่าเชื้อ ป้องกัน COVID-19	2-76
2-30	การตรวจสอบสภาพคนงาน	2-76
3.2-1	แผนที่แสดงจุดตรวจวัดอากาศ	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	กราฟผลการตรวจวัดคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	3-19
3.2-6	กราฟผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	3-20
3.2-7	กราฟผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	3-21
3.2-8	กราฟผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3-22
3.2-9	กราฟผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอน	3-23
3.3-1	แผนที่แสดงจุดตรวจวัดเสียง	3-24
3.3-2	การตรวจวัดระดับเสียง	3-24
3.3-2	ภาพถ่ายการเก็บตัวอย่างระดับเสียง ระหว่างเดือนตุลาคม-ธันวาคม 2565	3-26
3.3-3	กราฟผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	3-27
3.3-4	กราฟผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	3-28
3.3-5	กราฟผลการตรวจวัดระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn)	3-29
3.3-6	กราฟผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน	3-30
3.4-1	แผนที่แสดงจุดตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-31
3.4-2	การตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-31



## 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	3-26
3.4-1	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน	3-33

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. 2566 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 และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในระยะก่อสร้างตามที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคาร 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. 2566

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้นำเสนอแก่หน่วยงานอนุญาตฉบับนี้ ครอบคลุมผลการปฏิบัติงานช่วงก่อสร้างของโครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค ตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.5/4248 ลงวันที่ 8 มีนาคม 2565 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 โดย บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด ซึ่งเป็นหน่วยงานกลาง (Third Party) ทำการรวบรวมข้อมูลเอกสารที่เกี่ยวข้อง และติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเป็นประจำทุก 6 เดือน

### 1.4 รายละเอียดของโครงการ

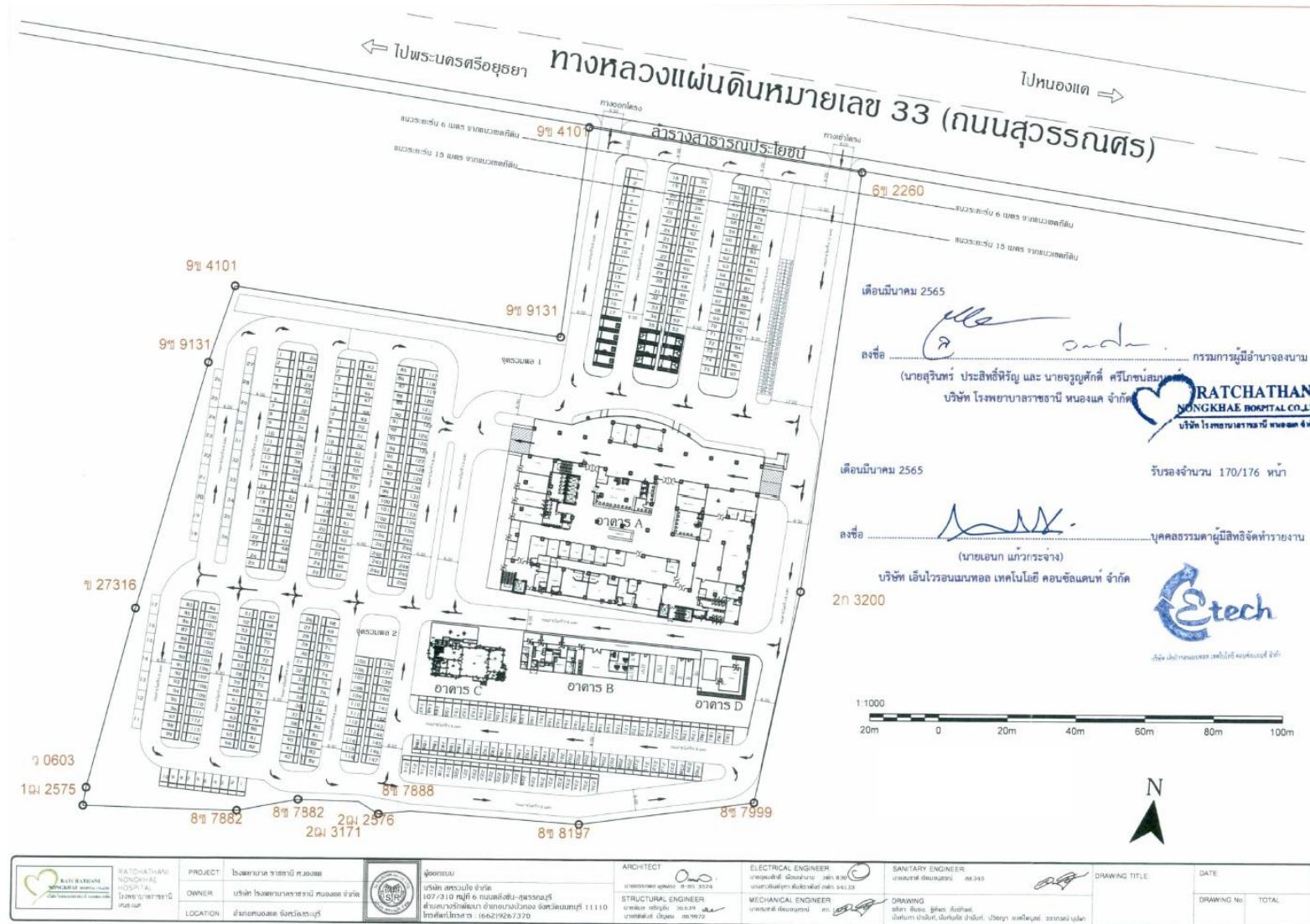
#### 1.4.1 ที่ตั้ง ขนาด และประเภทของโครงการ

โครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค ตั้งอยู่ที่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาชี) ตำบลบัวลอย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี (รูปที่ 1.4-1) เป็นโครงการประเภทโรงพยาบาล มีจำนวนเตียงผู้ป่วยไว้ค้างคืน 138 เตียง ขนาดพื้นที่ 19-1-19.4 ไร่ ประกอบด้วยอาคารโรงพยาบาล ความสูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารบริการ ความสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารสำนักงาน ความสูง 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารห้องดับจิต ความสูง 1 ชั้น จำนวน 1 อาคาร (รูปที่ 1.4-2)

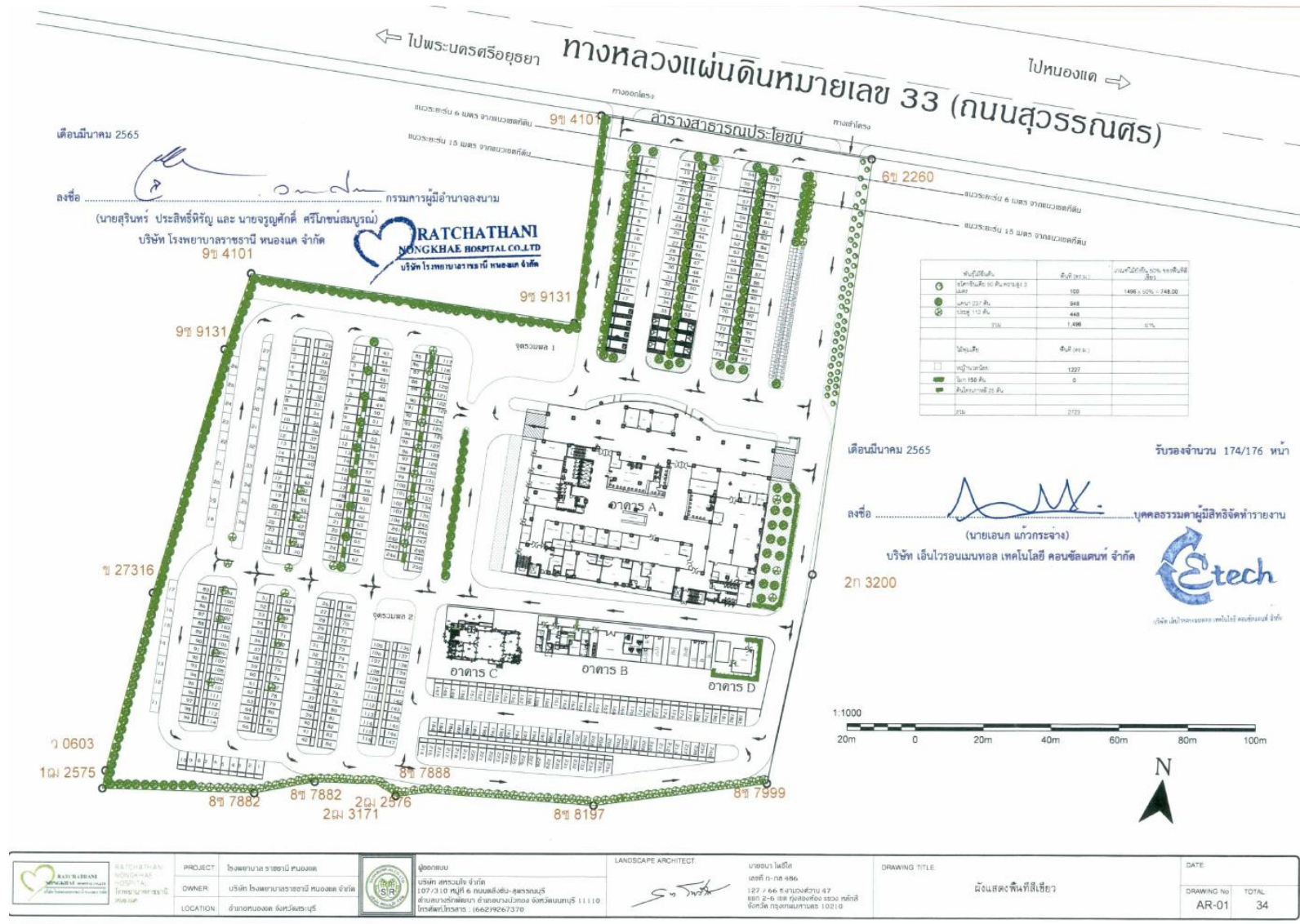
ทั้งนี้โครงการได้ออกแบบและกำหนดพื้นที่สีเขียวของโครงการอยู่ที่บริเวณชั้นล่าง ขนาดพื้นที่ 344.34 ตร.ม. ปลูกไม้ยืนต้น 222.74 ตร.ม. ดังแสดงในรูปที่ 1.4-3







รูปที่ 1.4-2 ผังบริเวณโครงการ





## 1.4.2 สภาพโดยรอบพื้นที่โครงการ

### 1.4.2.1 สภาพโดยรอบพื้นที่โครงการใน EIA

สภาพพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบโครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค มีลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดิน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร หินกอง-ภาชี) และถัดออกไปเป็นอาคารพาณิชย์ 2-3 ชั้น
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	บึงปตท. และพื้นที่ว่าง (ปัจจุบันเป็นพื้นที่บ้านพักคนงาน)
ทิศใต้	ติดต่อกับ	โรงงานอุตสาหกรรมของบริษัท ก้องเกียรติ เท็กซ์ไทล์ จำกัด
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	กลุ่มอาคารพักอาศัย 2 ชั้น และบริษัท ก้องเกียรติ เท็กซ์ไทล์ จำกัด

### 1.4.2.2 สภาพโดยรอบพื้นที่โครงการ ณ ปัจจุบัน

สภาพพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบโครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค ณ ปัจจุบัน (อ้างอิงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566) ไม่เปลี่ยนแปลงไปจากหัวข้อ 1.4.2.1 (แสดงดังรูปที่ 1.4-4)



รูปที่ 1.4-4 สภาพโดยรอบพื้นที่โครงการ ณ ปัจจุบัน

## 1.5 แผนดำเนินงานช่วงก่อสร้างและสถานภาพปัจจุบัน

โครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค เริ่มจากการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาล 7 ชั้น เป็นอาคารแรก (อาคารที่กำลังก่อสร้างในปัจจุบัน) โดยเริ่มเข้าพื้นที่และเตรียมการก่อสร้างวันแรกวันที่ 1 เมษายน พ.ศ.2565 จากนั้นจึงเป็นการทำเสาเข็มในช่วงเดือนพฤษภาคม - สิงหาคม พ.ศ.2565 และเริ่มขึ้นโครงสร้างอาคาร ในช่วงกลางเดือนเดือนสิงหาคม จนถึงปัจจุบันดำเนินการขึ้นโครงสร้างในชั้นที่ 5 (อ้างอิง วันที่ลงสำรวจพื้นที่ ณ วันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2566) แสดงดัง รูปที่ 1.5-1

แผนงานถัดไปยังอยู่ในช่วงการขึ้นโครงสร้างอาคารที่กำลังก่อสร้างในปัจจุบัน และเร่งทำการติดตั้ง Mesh Sheet โดยรอบอาคารเพื่อป้องกันฝุ่นละออง คาดการณ์ว่าการก่อสร้างทั้งหมดจะแล้วเสร็จในช่วงเดือนตุลาคม พ.ศ.2567 แสดงดังรูปที่ 1.5-2



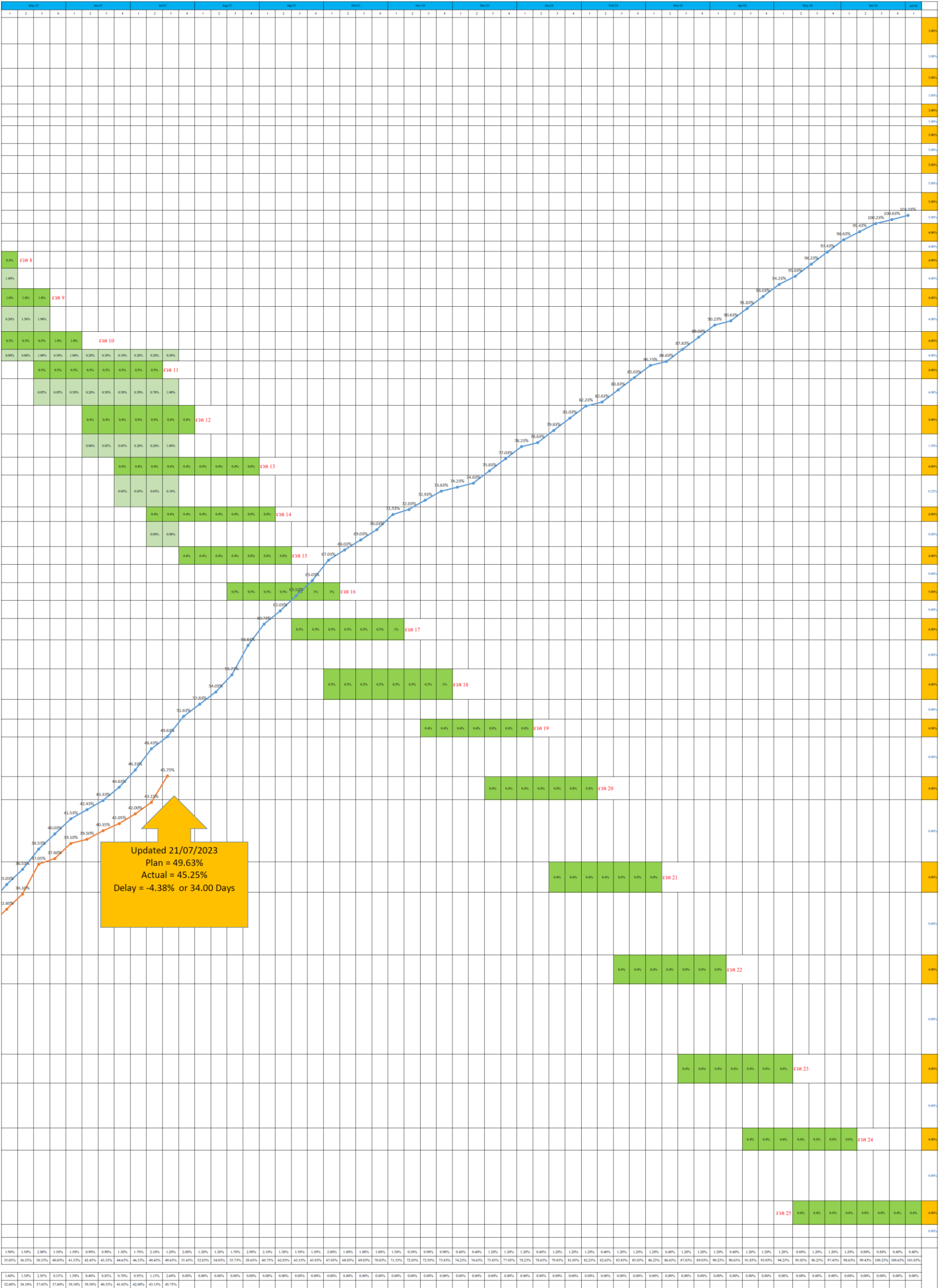


ระยะเวลาก่อสร้าง 780 วัน



รูปที่ 1.5-2 แผนการดำเนินงานของโครงการ





รูปที่ 1.5-2 แผนการดำเนินงานของโครงการ (ต่อ)

## บทที่ 2

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## บทที่ 2

### การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 แผนและวิธีการติดตามตรวจสอบ

สำหรับการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 ทางบริษัท ที่ปรึกษาได้ดำเนินการตรวจสอบด้วยวิธีการต่างๆ ดังนี้

- การสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566

ทีมผู้ตรวจสอบ : บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

คุณพงศกร	สง่าผล	ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
คุณกมลวรรณ	คำสา	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
คุณปิติภาคย์	บุญมี	วิศวกรเคมี
คุณบุญมี	นวนทอง	วิศวกรสิ่งแวดล้อม

ผู้รับการตรวจประเมินโครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค :

บริษัท คมกฤษ คอนสตรัคชั่น แอนด์ เทรตติ้ง จำกัด

คุณรัตนศักดิ์	หวานฉ่ำ	ผู้จัดการโครงการ (PM)
คุณวรศักดิ์	เพชรเทศ	วิศวกรโครงการ

- การสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง
- การทวนสอบเอกสารหลักฐานและบันทึกต่างๆที่เกี่ยวข้อง

#### 2.2 ผลการติดตามตรวจสอบ

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค ระยะก่อสร้าง สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการดังตารางที่ 2.2-1 โดยมี รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ					
1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. จัดทำรั้วทึบ ความสูง 6 เมตร รอบแนวเขตที่ดินของโครงการ และติดตั้งป้ายแสดงแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจนเพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง	X	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่าโครงการมีการปิดล้อมรั้ว Metal sheet รอบพื้นที่โครงการในลักษณะที่มีการเว้นช่องว่าง โดยระความสูงประมาณ 2 เมตร (แสดงดังรูปที่ 2-1)	โครงการควรจัดทำรั้วที่มีลักษณะปิดรั้วทึบและมีความสูง 6 เมตร	รูปที่ 2-1 รั้ว Metal sheet รอบพื้นที่โครงการพร้อมระบบค้ายัน
	2. ติดป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการ รวมทั้งระบุ ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์หรือสถานที่ ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการและหน่วยงานท้องถิ่นที่อนุญาตเพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้พักอาศัยข้างเคียง	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่าโครงการติดป้ายประกาศ โดยมีการให้รายละเอียดครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในมาตรการฯ (แสดงดังรูปที่ 2-2)	ไม่มี	รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
	3. ควบคุมการก่อสร้างและจัดทำบริเวณต่างๆ ภายในโครงการให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่าโครงการมีการก่อสร้างอาคารตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้ (แสดงดังรูปที่ 2-7)	ไม่มี	รูปที่ 2-7 การดำเนินงานที่ผ่านมา
	4. กำหนดเขตก่อสร้างโดยกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อ การก่อสร้างเข้าพื้นที่ก่อสร้างซึ่งอาจได้รับอันตรายได้	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่าโครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่ที่ด้านหน้าโครงการ เพื่อควบคุมการเข้า-ออกและอำนวยความสะดวกด้านการจราจร (แสดงดังรูปที่ 2-18)	ไม่มี	รูปที่ 2-18 การรักษาความปลอดภัยของโครงการ
1.2 การเกิดแผ่นดินไหว	-	-	-	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ	1. จัดทำรั้วชั่วคราวทึบ ความสูง 6 เมตร ในด้านทิศเหนือ ด้านทิศตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตก รอบแนวเขตพื้นที่โครงการก่อสร้าง เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วนและเพื่อป้องกันฝุ่นละอองกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	X	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่าโครงการมีการปิดล้อมรั้ว Metal sheet รอบพื้นที่โครงการในลักษณะที่มีการเว้นช่องว่าง โดยมีความสูงประมาณ 2 เมตร (แสดงดังรูปที่ 2-1)	โครงการควรจัดทำรั้วที่มีลักษณะปิดรั้วทึบและมีความสูง 6 เมตร	รูปที่ 2-1 รั้ว Metal sheet รอบพื้นที่โครงการพร้อมระบบค้ำยัน
	2. ติดตั้งผ้าใบก่อสร้างรอบอาคารโครงการซึ่งยึดด้วยโครงเหล็ก พร้อมทั้งติดตั้งแผงไม้อัดเพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นจากอาคาร	✓	จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-27) และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ พบว่าปัจจุบันอยู่ระหว่างเตรียมดำเนินการติดตั้งผ้าใบโดยรอบอาคารก่อสร้าง ซึ่งปัจจุบันได้ทำการซื้อวัสดุสำหรับการติดตั้งและเริ่มทำการติดตั้งแล้ว	เนื่องจากคนงานของโครงการมีจำนวนน้อย จึงไม่สามารถดำเนินการได้ทันที โดยจะติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการฯในครั้งต่อไป	รูปที่ 2-27 Mesh Sheet
	3. ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการรบกวนลงบนถนนสาธารณะ	✓	จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-4) พบว่าโครงการมีการใช้ผ้าใบคลุมท้ายรถบรรทุก เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่น	ไม่มี	รูปที่ 2-4 รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง
	4. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ	X	จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-26) และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ พบว่าปัจจุบันอยู่ระหว่างเตรียมพื้นที่สำหรับทำที่ล้างล้อรถบรรทุก และซื้อสายฉีดน้ำสำหรับล้างล้อรถบรรทุกไว้เรียบร้อยแล้ว	เนื่องจากคนงานของโครงการมีจำนวนน้อย จึงไม่สามารถดำเนินการได้ทันที โดยจะติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการฯในครั้งต่อไป	รูปที่ 2-26 เตรียมพื้นที่ล้างล้อรถบรรทุก

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	5. ห้ามมิให้ผู้ใดล้างรถยนต์หรือล้อเลื่อนลงบนถนนที่สาธารณะ และทำให้ถนนหรือที่สาธารณะสกปรก	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 ไม่พบล้างรถยนต์หรือล้อเลื่อนบนถนนสาธารณะ 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 กรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นจะทำให้ความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่าถนนสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการมีความสะอาดดี และจากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่าโครงการมีเจ้าหน้าที่โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาด กวาดพื้นที่โดยรอบโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-6)	ไม่มี	รูปที่ 2-6 การทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบโครงการ
	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 พื้นที่ที่ไม่มีมีความจำเป็นต้องทำงานที่ผิวพื้น	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 และการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-7 และ รูปที่2-8) พบว่า โครงการมีการเก็บกองวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ และมีผ้าคลุมปิด		รูปที่ 2-7 การดำเนินงานที่ผ่านมา รูปที่ 2-8 การเก็บกองวัสดุก่อสร้าง

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	10. ในการกองเศษวัสดุที่เหลือใช้ในพื้นที่โครงการ ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบที่มีดัด	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่า กองวัสดุในพื้นที่โครงการมีผ้าใบปิดคลุม (แสดงดังรูปที่ 2-8)	ไม่มี	รูปที่ 2-8 การเก็บ กองวัสดุก่อสร้าง
	11. เศษวัสดุที่เหลือใช้จะไม่มีการกองหรือเก็บไว้ หน้างาน โดยจะจัดให้มีรถบรรทุกมารับไป กำจัด	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 และ จากการทวนสอบเอกสารใบเสร็จค่าเก็บขนมูลฝอย (แสดงดัง ภาคผนวกที่ 2-2) พบว่าโครงการจะมีการแยกเศษวัสดุที่เหลือ ใช้ (แสดงดังรูปที่ 2-13) โดยเศษวัสดุที่ไม่สามารถนำมาใช้ ประโยชน์ได้โครงการจะมีประสานงานให้ห้องค้การบริหารส่วน ตำบลบัวลอยให้เข้ามาเก็บขนขยะภายในโครงการออกไปกำจัด นอกพื้นที่ต่อไป	ไม่มี	รูปที่ 2-13 การ จัดการมูลฝอย ภาคผนวกที่ 2-2 ใบเสร็จค่าเก็บขน มูลฝอย
	12. ห้ามเผาเศษวัสดุก่อสร้างหรือขยะอื่นๆ ใน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 ไม่พบ ร่องรอย หรือหลักฐานว่ามีการเผาเศษวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ ก่อสร้าง	ไม่มี	-
	13. เศษวัสดุเหลือใช้จะจัดให้มีรถบรรทุกมารับไป กำจัด	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 และ จากการทวนสอบเอกสารใบเสร็จค่าเก็บขนมูลฝอย (แสดงดัง ภาคผนวกที่ 2-2) พบว่าโครงการจะมีการแยกเศษวัสดุที่เหลือ ใช้ (แสดงดังรูปที่ 2-13) โดยเศษวัสดุที่ไม่สามารถนำมาใช้ ประโยชน์ได้โครงการจะมีประสานงานให้ห้องค้การบริหารส่วน ตำบลบัวลอยให้เข้ามาเก็บขนขยะภายในโครงการออกไปกำจัด นอกพื้นที่ต่อไป	ไม่มี	รูปที่ 2-13 การ จัดการมูลฝอย ภาคผนวกที่ 2-2 ใบเสร็จค่าเก็บขน มูลฝอย

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	14. จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 และการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-7) พบว่า โครงการมีแนวทางการก่อสร้างโดยใช้คอนกรีตสำเร็จรูปประกอบผนังอาคาร		รูปที่ 2-7 การดำเนินงานที่ผ่านมา
	15. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ดินและอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ และไม่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในขณะที่ไม่ปฏิบัติงาน	✓ จากการทวนสอบเอกสารรายงานตรวจสอบเครื่องจักร (แสดงดังภาคผนวกที่ 2-1) พบว่า โครงการมีการตรวจสอบเพียงเครื่องจักรเฉพาะปั่นจั่นหอสถูปเป็นประจำ เท่านั้น	ไม่มี	ภาคผนวกที่ 2-1 รายงานตรวจสอบเครื่องจักร
	16. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงานชื่อหน่วยงานอนุญาตท้องถิ่น พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อเพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานได้รับทราบข้อมูลและสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับความเดือดร้อนจากพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน และไม่ยากประสานงานกับโครงการโดยตรงสามารถประสานผ่านหน่วยงานที่อนุญาตได้	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่า โครงการติดป้ายประกาศ 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
1.4 เสียง	1. จัดทำรั้วทึบโดยใช้วัสดุ Metal Sheet ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวรั้วเขตพื้นที่ดินทุกด้าน โดยรอบโครงการเพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อ ผู้พักอาศัยข้างเคียงและผู้ใช้งานสาธารณะ	X	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่าโครงการมีการปิดล้อมรั้ว Metal sheet รอบพื้นที่โครงการในลักษณะที่มีการเว้นช่องว่าง โดยมีความสูงประมาณ 2 เมตร (แสดงดังรูปที่ 2-1)	โครงการควรจัดทำรั้วที่มีลักษณะปิดรั้วทึบและมีความสูง 6 เมตร	รูปที่ 2-1 รั้ว Metal sheet รอบพื้นที่โครงการพร้อมระบบค้ำยัน
	2. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงขึ้นโครงสร้าง โดยกำแพงกันเสียงด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก โครงการจะติดตั้งกำแพงกันเสียงแบบเคลื่อนที่ได้บริเวณชั้น 1 ถึงชั้นบนสุดของอาคารโครงการ เป็นรั้ว Metal Sheet ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 2.4 เมตร ติดตั้งห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร เพื่อใช้เป็นกำแพงกันเสียงสามารถลดเสียงได้ 25 dB(A) และกำแพงกันเสียงด้านทิศใต้โครงการจะติดตั้งกำแพงกันเสียงแบบเคลื่อนที่ได้บริเวณชั้น 1 ความสูง 3.6 เมตร และบริเวณชั้น 2 ถึงชั้นบนสุดของอาคารโครงการ ความสูง 2.4 เมตร เป็นรั้วชนิด Bloxteg 2 Tuff	X	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 และการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-7) พบว่า โครงการไม่มีการติดตั้งกำแพงกันเสียง ใดๆก็ตาม พื้นที่โครงการมีขนาดใหญ่ และอาคารก่อสร้างมีระยะห่างจากรอบรั้วโครงการที่ติดกับชุมชนใกล้เคียงพอสมควร	โครงการควรมีการจัดทำกำแพงกันเสียงแบบเคลื่อนที่ได้ สำหรับการดำเนินงานที่มีเสียงดัง	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
	Series ติดตั้งห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 0.5 เมตร เพื่อใช้เป็นกำแพงกันเสียงสามารถลดเสียงได้ 50 dB(A)				
	3. จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงการเก็บงาน และการตกแต่ง ซึ่งในชั้นตอนนี้จะมีผนังของอาคาร คสล. (Light Concrete) เป็นกำแพงกันเสียง (เป็นความสูงพื้นชั้นล่างถึงพื้นชั้นบน) สามารถลดเสียงได้ 36 dB(A) ยกเว้นกำแพงกันเสียงด้านทิศใต้โครงการจะติดตั้งกำแพงกันเสียงแบบเคลื่อนที่ได้บริเวณชั้น 1 ความสูง 3.6 เมตร และบริเวณชั้น 1 ถึงชั้นบนสุดของอาคารโครงการ ความสูง 2.4 เมตร เป็นรั้วชนิด Bloxteg 2 Tuff Series	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่า โครงการอยู่ระหว่างการทำผนังอาคาร คสล. (Light Concrete) บริเวณชั้น 1 ของอาคารโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-7)	ไม่มี	รูปที่ 2-7 การดำเนินงานที่ผ่านมา
	4. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. แต่ทั้งนี้ หากจำเป็นต้องมีกิจกรรมต่อเนื่องให้ทำได้ไม่เกิน 20.00 น. เช่น เทปูนฐานราก ให้โครงการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบแผนงานล่วงหน้าอย่างน้อย 2 วัน และหยุดการก่อสร้างวันอาทิตย์	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่า โครงการมีการกำหนดช่วงเวลาการทำงานตามที่มาตรการกำหนดไว้ (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
	5. อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวให้ดับเครื่องหรือเบาคูระหว่างพัก	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 ไม่พบว่า โครงการมีการเปิดเครื่องจักรทิ้งไว้ขณะไม่ใช้งาน	ไม่มี	-
	6. ไม่ทำกิจกรรมการก่อสร้างต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 ไม่พบการประกอบกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกัน	ไม่มี	-
	7. เลือกตำแหน่งการติดตั้งเครื่องจักรกลให้ห่างจากอาคารใกล้เคียงให้มากที่สุดเพื่อลดเสียงดังจากเครื่องจักร	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่า อาคารก่อสร้างอยู่ตรงกลางของพื้นที่โครงการ ซึ่งมีระยะห่างจากรอบรั้วโครงการที่ติดกับชุมชนโดยรอบพอสมควร และโครงการดำเนินการวางตำแหน่งเครื่องจักรตรงกลางพื้นที่โครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-7 และรูปที่ 2-24)	ไม่มี	รูปที่ 2-7การดำเนินงานที่ผ่านมา รูปที่ 2-24 Tower Crane/ Mobile Crane
	8. ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบจำนวนของเครื่องจักรในปริมาณที่น้อย	ไม่มี	-
	9. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดี และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง	✓	จากการทวนสอบเอกสารรายงานตรวจสอบเครื่องจักร (แสดงดังภาคผนวกที่ 2-1) พบว่า โครงการมีการตรวจสอบเพียงเครื่องจักรเฉพาะปั้นจั่นหอสถูปเป็นประจำ เท่านั้น	ไม่มี	ภาคผนวกที่ 2-1 รายงานตรวจสอบ เครื่องจักร
	10. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการต้องดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวอาจก่อให้เกิดเสียงดัง	✓	จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-4) พบว่า รถขนส่งวัสดุของโครงการมีผ้าใบปิดคลุมท้ายรถป้องกันวัสดุตกหล่น	ไม่มี	รูปที่ 2-4 รถขนส่ง วัสดุก่อสร้าง

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	11. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่าง ชิ้นส่วนของเครื่องจักรไม่ใช่เครื่องจักรหรือ เครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป	✓ จากการทวนสอบเอกสารรายงานตรวจสอบเครื่องจักร (แสดง ดังภาคผนวกที่ 2-1) พบว่า โครงการมีการตรวจสอบเพียง เครื่องจักรเฉพาะปั่นจั่นหอยสูงเป็นประจำ เท่านั้น	ไม่มี	ภาคผนวกที่ 2-1 รายงานตรวจสอบ เครื่องจักร
	12. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียง ดัง	✓ จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดัง รูปที่ 2-3) พบว่า โครงการมีการออกกฎควบคุมคนงานไม่ให้ส่ง เสียงดัง	ไม่มี	รูปที่ 2-3 ป้ายเตือน ป้ายห้าม และป้าย ระเบียบข้อปฏิบัติ ต่างๆ
	13. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มี บริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตาม มาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่าง เคร่งครัด	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ และการทวนสอบเอกสารสัญญา จ้างก่อสร้างอาคาร (แสดงดังภาคผนวกที่ 2-5) พบว่า โครงการ มีบริษัท นนท์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัดเป็นที่ปรึกษาของโครงการ และมีบริษัท คมกฤษ คอนสตรัคชั่น แอนด์ เทรคดิง จำกัด เป็น ผู้รับเหมาก่อสร้างที่จะคอยควบคุมการก่อสร้างให้ปฏิบัติตาม มาตรการฯ	ไม่มี	ภาคผนวกที่ 2-5 สัญญาจ้างก่อสร้าง อาคาร โรงพยาบาล ราชธานี หนองแค
	14. จัดให้มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจ เกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องค้นหา สาเหตุ และแก้ไขปัญหที่พบทันที	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่า โครงการมีการติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นไว้ที่บริเวณ ด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนข้างเคียง (แสดงดังรูปที่ 2-19)	ไม่มี	รูปที่ 2-19 ช่อง ทางการรับเรื่อง ร้องเรียน
	15. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้า พื้นที่ก่อสร้างโดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อ ผู้รับเหมา/ ผู้ควบคุมงาน ชื่อหน่วยงาน อนุญาตท้องถิ่น พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่า โครงการติดป้ายประกาศ โดยมีการให้รายละเอียดครบถ้วน ตามที่ระบุไว้ในมาตรการฯ (แสดงดังรูปที่ 2-2)	ไม่มี	รูปที่ 2-2 ป้าย ประชาสัมพันธ์ โครงการ

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานได้รับทราบข้อมูลและ สามารถติดต่อกับผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานได้ โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจาก พื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานและไม่อยาก ประสานงานกับโครงการโดยตรง				
	16. บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด จะต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม มาตรการที่ระบุไว้อย่างจริงจัง	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ และการทวนสอบเอกสารสัญญา จ้างอาคาร (แสดงดังภาคผนวกที่ 2-5) พบว่า บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด จะคอยควบคุมให้ ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้	ไม่มี	ภาคผนวกที่ 2-5 สัญญาจ้างก่อสร้าง อาคาร โรงพยาบาล ราชธานี หนองแค
1.5 ความสั่นสะเทือน	1. ติดตั้งเสาเข็มของโครงการโดยใช้เสาเข็มเจาะ ตามที่อยู่แบบไว้	X	จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-7) ประกอบกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่าในระยะการลง เสาเข็มโครงการใช้เสาเข็มตอกในการติดตั้งเสาเข็ม	โครงการควรทำการ ติดตามและตรวจสอบที่ พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ ก่อสร้างที่ อาจได้รับ ผลกระทบเป็นประจำ	รูปที่ 2-7 การ ดำเนินงานที่ผ่านมา
	2. วางแผนกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ให้ใช้เวลาให้น้อยที่สุด และดำเนินการในช่วง กลางวัน (09.00-16.00 น.) เท่านั้น ส่วน กิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดแรงสั่นสะเทือน สามารถดำเนินการได้ในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น.	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่า โครงการอยู่ระหว่างการขึ้นโครงสร้างอาคาร และไม่พบกิจกรรม ที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน (แสดงดังรูปที่ 2-7) รวมถึงผลการ ตรวจวัดความสั่นสะเทือนของโครงการ (แสดงดังภาคผนวกที่ 3-1) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	ไม่มี	รูปที่ 2-7 การ ดำเนินงานที่ผ่านมา ภาคผนวกที่ 3-1 ผลการตรวจวัด สิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	3. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	✓ จากการทวนสอบเอกสารการเข้าพบปะผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อสอบถามผลกระทบ (แสดงดังภาคผนวกที่ 2-4) พบว่า โครงการมีการวิศวกรดูแลการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด ประกอบกับการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-28) ทางโครงการได้มีการเข้าไปพบปะกับผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อสอบถามถึงผลกระทบเป็นประจำ	ไม่มี	รูปที่ 2-28 การเข้าพบปะผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อสอบถามผลกระทบภาคผนวกที่ 2-4 วิศวกรและสถาปนิกผู้ควบคุมงาน
	4. ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนต้องทำตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่า โครงการอยู่ระหว่างการขึ้นโครงสร้างอาคาร และไม่พบกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน (แสดงดังรูปที่ 2-7)	ไม่มี	รูปที่ 2-7 การดำเนินงานที่ผ่านมา
	5. ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการต้องจัดเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ ในพื้นที่ใกล้เคียง ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 สัปดาห์ โดยแจ้งกำหนดการเจาะเสาเข็ม รวมถึงระบุช่วงเวลาที่จะเจาะเสาเข็มให้กลุ่มพื้นที่ติดโครงการทราบอย่างชัดเจน และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง และเมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อน	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
	จากการดำเนินโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นทันที				
	6. สำรวจ/ถ่ายรูปสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารก่อนก่อสร้างของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการไว้เพื่อใช้ในการตรวจสอบในกรณีที่มีการร้องเรียนว่าโครงสร้างสิ่งก่อสร้างเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ และเป็นหลักฐานเพื่อรับผิดชอบ/ชดเชยค่าเสียหาย/ค่าซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าว โดยให้ดำเนินการสำรวจและถ่ายรูปให้แล้วเสร็จทั้งหมดก่อนเริ่มก่อสร้าง และก่อนจะมาถ่ายรูปเก็บข้อมูลจะต้องแจ้งให้เจ้าของบ้านหรือผู้อยู่อาศัยรับทราบเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน หากเจ้าของอาคารไม่ประสงค์จะให้เข้าไปถ่ายรูปเป็นหลักฐานให้เจ้าหน้าที่บันทึกไว้เป็นหลักฐาน พร้อมกับแจ้งให้เจ้าของโครงการทราบต่อไป	X	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-21) พบว่า โครงการทำการสำรวจ/ถ่ายรูป ของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงโดยรอบพื้นที่ ย้อนหลังในช่วงเดือนธันวาคมที่ผ่านมา	โครงการทำการสำรวจ/ถ่ายรูป ของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงโดยรอบพื้นที่ ย้อนหลังในช่วงเดือนธันวาคมที่ผ่านมา	รูปที่ 2-21 การสำรวจ/ถ่ายรูปก่อสร้างของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงโดยรอบพื้นที่
	7. เจ้าของโครงการจะกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างและคนงานให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้	✓	จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-3) พบว่า โครงการมีการออกกฎควบคุมคนงาน เพื่อให้	ไม่มี	รูปที่ 2-3 ป้ายเตือนป้ายห้าม และป้าย

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	อย่างเคร่งครัด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของผู้รับเหมาก่อสร้างตลอดระยะก่อสร้างไว้อย่างเคร่งครัด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของผู้รับเหมาก่อสร้างตลอดระยะก่อสร้าง		เป็นไปตามมาตรการฯที่เสนอไว้ โดยมีหัวหน้าคนงานและวิศวกรเป็นผู้ควบคุมดูแล		ระเบียบข้อปฏิบัติ ต่างๆ
	8. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ ประกอบกับการทวนสอบเอกสารสัญญาจ้างก่อสร้างอาคาร (แสดงดังภาคผนวกที่ 2-5) พบว่าโครงการจ้างบริษัท คมกฤษ คอนสตรัคชั่น แอนด์ เทรตติ้ง จำกัด โดยทางทางบริษัทรับทราบถึงมาตรการและจะควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตราที่ระบุไว้	ไม่มี	ภาคผนวกที่ 2-5 สัญญาจ้างก่อสร้าง อาคาร โรงพยาบาล ราชธานี หนองแค
	9. ติดตามตรวจสอบความเสียหายของอาคารข้างเคียง หากมีความเสียหายจากการทำเสาเข็มและการก่อสร้างของโครงการ เจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบความเสียหายทั้งหมดทันที โดยการตรวจรับงานการซ่อมแซมจะต้องมีตัวแทนของเจ้าของโครงการร่วมในการตรวจสอบงานกับเจ้าของทรัพย์สินด้วย	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ ประกอบกับทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-20 รูปที่ 2-21 และรูปที่ 2-28) พบว่า โครงการได้เข้าพบปะผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อติดตามความเสียหายขออาคารข้างเคียง โดยยังไม่มี ความเสียหายเกิดขึ้นกับอาคารข้างเคียงแต่อย่างใด	ไม่มี	รูปที่ 2-20 การเข้า พบผู้พักอาศัย ข้างเคียงย้อนหลัง (ธ.ค. 2565) รูปที่ 2-21 การ สำรวจ/ถ่ายรูป ก่อสร้างของบ้านพัก อาศัย/อาคารข้าง เคียงโดยรอบพื้นที่ รูปที่ 2-28 การเข้า พบปะผู้พักอาศัย



ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
					ข้างเคียงเพื่อ สอบถามผลกระทบ
1.6 การพังทลายของ ดิน	1. ภายในพื้นที่ดินของโครงการจะจัดการทำ กำแพงกันดิน ทั้งโครงการเพื่อป้องกันดินไหล ไปบ้านข้างเคียง	X	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ พบว่าระหว่างการถมดิน โครงการไม่ได้จัดทำกำแพงกันดินรอบพื้นที่โครงการ	ไม่มี	-
	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 ป้องกันการรบกวนบนถนน	✓	จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดัง รูปที่ 2-4) พบว่า โครงการมีการใช้ผ้าใบคลุมท้ายรถบรรทุก เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่น	ไม่มี	รูปที่ 2-4 รถขนส่ง วัสดุก่อสร้าง
	4. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราาย ที่ หล่นบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และพื้นที่ ข้างเคียงบริเวณโครงการ หากมีเศษดินเปียก ตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และ กวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่า ถนนสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการมีความสะอาดดี และ จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่า โครงการมี เจ้าหน้าที่โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาด กวาดพื้นที่ โดยรอบโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-6)	ไม่มี	รูปที่ 2-6 การทำ ความสะอาดพื้นที่ โดยรอบโครงการ
	5. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก จำกัดความเร็ว รถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มี ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เมื่อผ่านพื้นที่ ชุมชนหนาแน่นบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	✓	จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดัง รูปที่ 2-9) พบว่า โครงการมีการติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วรถ ไม่ให้เกิน 30 กม./ชม.	ไม่มี	รูปที่ 2-9 การจัด ระเบียบการจราจร ของโครงการ

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก ในพื้นที่โครงการ				
	6. จัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	✓	จากการทวนสอบเอกสารใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมและสถาปนิกควบคุม (แสดงดังภาคผนวกที่ 2-4) พบว่าโครงการมีการวิศวกรดูแลการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	ไม่มี	ภาคผนวกที่ 2-4 ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมและสถาปนิกควบคุม
	7. ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมา ต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง โดยทำการสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร ก่อนการทำ Sheet Pile และทำค้ำยัน (Bracing) เพื่อรับผิวดินรอบเขตขุดเจาะ ค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น	X	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-21) พบว่า โครงการทำการสำรวจ/ถ่ายรูป ของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงโดยรอบพื้นที่ ย้อนหลังในช่วงเดือนธันวาคมที่ผ่านมา	โครงการทำการสำรวจ/ถ่ายรูป ของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงโดยรอบพื้นที่ ย้อนหลังในช่วงเดือนธันวาคมที่ผ่านมา	รูปที่ 2-21 การสำรวจ/ถ่ายรูปก่อสร้างของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงโดยรอบพื้นที่
	8. การขุดดินเพื่อวางฐานราก และการก่อสร้างงานระบบที่ฝังอยู่ใต้ดิน เช่น ถังเก็บน้ำใต้ดิน และระบบบำบัดน้ำเสียโครงการต้องก่อสร้างแนวกำแพงกันดิน (Sheet Pile) และทำค้ำยันเหล็ก (Bracing) เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน	X	จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-7) ประกอบกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการทำการสร้างเสาเข็มโดยการใส่เสาเข็มตอก โดยช่วงฐานรากโครงการไม่ได้ทำการติดตั้งกำแพงกันดินแต่อย่างใด	โครงการควรติดตาม และตรวจสอบผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับอาคาร และที่พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	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
	9. ในช่วงการถอนเสาเข็มกันพัง โครงการต้องรับ ดำเนินการกลบร่องที่เกิดจากการถอนเข็มกัน พังดังกล่าวโดยทันทีและบดอัดดินที่กลบให้ แน่น เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน	✓	จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดัง รูปที่ 2-7) ประกอบกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการ มีการกลบร่องที่เกิดจากการถอนเข็มกันพัง และถมดินให้แน่น	ไม่มี	รูปที่ 2-7 การ ดำเนินงานที่ผ่านมา
	10. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็น ติดตั้งไว้ที่ป้อม ยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่อง ร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหานั้น	✓	จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดัง รูปที่ 2-19) พบว่า โครงการมีการติดตั้งกล่องรับฟังความ คิดเห็นไว้ที่บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจาก ชุมชนข้างเคียง	ไม่มี	รูปที่ 2-19 ช่อง ทางการรับเรื่อง ร้องเรียน
	11. จัดทำกรมธรรม์ประกันความเสียหายจากงาน ก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบด้านความเสียหาย ต่อชีวิตและทรัพย์สินจากผู้พักอาศัยที่อยู่ ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการได้จัดทำกรมธรรม์ ประกันความเสียหายจากงานก่อสร้าง อย่างไรก็ตาม โครงการ ไม่สามารถแสดงหลักฐานกรมธรรม์ดังกล่าวแก่ที่ปรึกษาได้	โครงการควรเตรียม เอกสารกรมธรรม์ไว้เป็น หลักฐานประกอบการ รายงานในรอบถัดไป	-
	12. จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะ ก่อสร้างและดำเนินการ และหากมีการ ร้องเรียนถึงผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนา โครงการต้องรีบแก้ไขโดยไม่ชักช้า และ โครงการจัดให้มีคณะกรรมการประสานงาน เพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการใน การรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายที่ เกิดขึ้น โดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบและ แก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากการพัฒนา	✓	จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดัง รูปที่ 2-19) พบว่า โครงการมีการติดตั้งกล่องรับฟังความ คิดเห็นไว้ที่บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจาก ชุมชนข้างเคียง และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการยังไม่เคยมีเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับโครงการ	ไม่มี	รูปที่ 2-19 ช่อง ทางการรับเรื่อง ร้องเรียน

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	โครงการ เพื่อทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ผู้ได้รับผลกระทบ/ผู้ร้องเรียน รับทราบ				
	13. จัดให้มีบริษัทผู้รับเหมาควบคุมการก่อสร้างที่มีคุณภาพเพื่อควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ ประกอบกับการทวนสอบเอกสารสัญญาจ้างก่อสร้างอาคาร (แสดงดังภาคผนวกที่ 2-5) พบว่าโครงการมีบริษัท นนท์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัดเป็นที่ปรึกษาของโครงการ และมีบริษัท คมกฤษ คอนสตรัคชั่น แอนด์ เทรตติ้ง จำกัด เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างที่จะคอยควบคุมการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการฯ	ไม่มี	ภาคผนวกที่ 2-5 สัญญาจ้างก่อสร้างอาคาร โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
1.6 คุณภาพน้ำ	1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง 150 คน จำนวน 8 ห้อง (อัตราไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อ 20 คน) จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากคนงานก่อสร้างโดยติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด ออกแบบค่าบีโอดีเข้าระบบ 260 มก./ลิตร และค่าสารแขวนลอยเข้าระบบ 300 มก./ลิตร ประสิทธิภาพการกำจัดบีโอดี 92.3% และประสิทธิภาพการกำจัดของแข็งแขวนลอย 70% คงเหลือค่าบีโอดีจากระบบ 20 มก./	X	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่าโครงการจัดให้มีห้องน้ำ 16 ห้อง แต่ไม่พบการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย 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
	ลิตร และค่าสารแขวนลอยจากระบบ 30 มก./ลิตร ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) ต่อไป				
	2. จัดให้มีตะแกรงดักเศษขยะก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร)	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่าโครงการมีการติดตั้งตะแกรงดักเศษขยะก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงหมายเลข 33 (แสดงดังรูปที่ 2-11)	ไม่มี	รูปที่ 2-11 รางดิน (ร่องระบายน้ำ) และบ่อดักตะกอนดิน
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วมอยู่เสมอ	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่าโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความสะอาดห้องส้วม (แสดงดังรูปที่ 2-10)	ไม่มี	รูปที่ 2-10 การจัดการห้องส้วม
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียในบ่อกักน้ำชั่วคราวและชุดลอกอย่างสม่ำเสมอทั้งไม่ให้มีเศษวัสดุหรือสิ่งของร่วงหล่นไปกีดขวางการระบายน้ำ	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่าบ่อกักน้ำชั่วคราวมีความสะอาดไม่มีเศษวัสดุกีดขวาง/อุดตันทางน้ำ (แสดงดังรูปที่ 2-11)	ไม่มี	รูปที่ 2-11 รางดิน (ร่องระบายน้ำ) และบ่อดักตะกอนดิน
	5. จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว ความลาดเอียง 1 : 500 และบ่อกักน้ำชั่วคราว เพื่อรับน้ำเสียจากกิจกรรมการก่อสร้าง ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) ต่อไป	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่าโครงการมีรางระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-11)	ไม่มี	รูปที่ 2-11 รางดิน (ร่องระบายน้ำ) และบ่อดักตะกอนดิน

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	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	O	จากการสำรวจและทวนสอบหลักฐานต่างๆ พบว่า โครงการสามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่เสนอไว้ได้เป็นส่วนใหญ่ ทั้งนี้ โครงการมีความพยายามที่จะปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นอย่างดี	โครงการควรปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่เสนอไว้อย่างเคร่งครัด	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์					
3.1 น้ำใช้	1. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่า โครงการมีการติดป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำเพื่อ ประชาสัมพันธ์ให้คนงานประหยัดน้ำ (แสดงดังรูปที่ 2-10)	ไม่มี	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
	2. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้างในโครงการ อย่างน้อย 1 วัน (ไม่น้อยกว่า 12.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน)	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่าโครงการมีการติดตั้งถังสำรองน้ำใช้ 12.0 ลูกบาศก์เมตร/วัน (แสดงดังรูปที่ 2-10)	ไม่มี	รูปที่ 2-10 การจัดการท้องน้ำ
	3. หมั่นตรวจสอบจุดรั่วซึม หากพบให้รีบแก้ไขทันที	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 ไม่พบการรั่วซึมของถังน้ำใช้หรือระบบท่อ และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่พบว่าโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยเดินสำรวจความเรียบร้อยของโครงการ หากพบการชำรุดของอุปกรณ์โครงการจะเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที (แสดงดังรูปที่ 2-10)	ไม่มี	รูปที่ 2-10 การจัดการท้องน้ำ
3.2 การบำบัดน้ำเสีย	1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง 150 คน จำนวน 8 ห้อง (อัตราไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อ 20 คน)	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 และสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่าโครงการมีการเตรียมห้องน้ำไว้จำนวน 16 ห้อง ซึ่งเพียงพอต่อการใช้งาน (แสดงดังรูปที่ 2-10)	ไม่มี	รูปที่ 2-10 การจัดการท้องน้ำ
	2. จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากคนงานก่อสร้างก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) เพื่อลดภาระการรองรับค่า ความสกปรกของแหล่งน้ำผิวดิน โดยติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด มีขนาด 10.0 ลบ.ม/วัน ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร)	X	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 โครงการไม่มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียตามที่กำหนดไว้ในมาตรการ มีเพียงการติดตั้งบ่อเกรอะ (แสดงดังรูปที่ 2-10)	โครงการควรติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียตามขนาดและประสิทธิภาพที่ระบุไว้ในมาตรการ	รูปที่ 2-10 การจัดการท้องน้ำ

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี นนทบุรี (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	3. จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว ความลาดเอียง 1 : 500 และบ่อบำบัดน้ำชั่วคราว เพื่อรับน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ก่อนระบายลงท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร)	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่าเพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่ฝนเข้าสู่บ่อบำบัดน้ำชั่วคราวเพื่อตกตะกอนดินก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) (แสดงดังรูปที่ 2-11)	ไม่มี	รูปที่ 2-11 รางดิน (ร่องระบายน้ำ) และบ่อดักตะกอนดิน
	4. รวบรวมน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียลงบ่อบำบัดน้ำชั่วคราวก่อนระบายลงท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร)	X จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่าโครงการไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียมีเพียงบ่อกะโระ (แสดงดังรูปที่ 2-10) จึงไม่สามารถรวบรวมน้ำทิ้งเข้าสู่บ่อบำบัดน้ำชั่วคราวได้	โครงการควรติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียตามขนาดและประสิทธิภาพที่ระบุไว้ในมาตรการ	รูปที่ 2-10 การจัดการท้องน้ำ
	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในบ่อบำบัดน้ำชั่วคราวและชุดลอกอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งไม่ให้มีเศษวัสดุหรือสิ่งของร่วงหล่นไปกีดขวางการระบายน้ำสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร)	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่าบ่อบำบัดน้ำชั่วคราวไม่มีเศษวัสดุหรือเศษขยะกีดขวาง การไหลของน้ำ (แสดงดังรูปที่ 2-11) และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่พบว่าโครงการมีการจัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลความสะอาดและตรวจสอบปริมาณตะกอนดินอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	รูปที่ 2-11 รางดิน (ร่องระบายน้ำ) และบ่อดักตะกอนดิน
	6. ประสานไปยังสำนักแผนกสิ่งปฏิกูลในพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอยเพื่อให้เข้ามาสูบตะกอนจากถังตกตะกอนไปกำจัดเป็นประจำทุก 45 วัน หรือทันทีเมื่อเต็ม	N/A จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่มีการตรวจสอบคอยตรวจสอบบ่อกะโระ โดยปัจจุบันยังไม่พบว่าใกล้เต็ม หากพบว่าใกล้เต็มจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าสูบออกไปกำจัด	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 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่าห้องน้ำมีความสะอาดและมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลทำความสะอาด (แสดงดังรูปที่ 2-10)	ไม่มี	รูปที่ 2-10 การจัดการห้องน้ำ
	8. กำชับให้พนักงานก่อสร้างรักษาความสะอาดบริเวณห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่าห้องน้ำมีความสะอาดและมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลทำความสะอาด (แสดงดังรูปที่ 2-10)	ไม่มี	รูปที่ 2-10 การจัดการห้องน้ำ
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1. จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวสำหรับระบายน้ำฝนและน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียความลาดเอียง 1 : 500 โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างแล้วรวบรวมเข้าสู่บ่อพักน้ำชั่วคราวเพื่อตกตะกอนดินก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร)	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่าโครงการได้จัดทำรางดินเป็นร่องระบายน้ำเพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่ฝนเข้าสู่บ่อพักน้ำชั่วคราวเพื่อตกตะกอนดินก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) (แสดงดังรูปที่ 2-11)	ไม่มี	รูปที่ 2-11 รางดิน (ร่องระบายน้ำ) และ บ่อตกตะกอนดิน
	2. จัดให้มีบ่อดักดินจากการล้างล้อรถบรรทุกที่เพื่อตกตะกอนดินจากการล้างล้อรถก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร)	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 และ ทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-11 และรูปที่ 2-26) พบว่าปัจจุบันอยู่ระหว่างเตรียมพื้นที่สำหรับทำที่ล้างล้อรถบรรทุก และมีบ่อดักตะกอนดิน	ไม่มี	รูปที่ 2-11 รางดิน (ร่องระบายน้ำ) และ บ่อตกตะกอนดิน รูปที่ 2-26 เตรียมพื้นที่ล้างล้อรถบรรทุก
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในบ่อพักน้ำชั่วคราวและขุดลอกอย่างสม่ำเสมอรวมทั้งไม่ให้มีเศษวัสดุหรือสิ่งของ	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่า บ่อตกตะกอนดินไม่มีเศษวัสดุหรือเศษขยะกีดขวาง การไหลของน้ำ และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่พบว่าโครงการมีการจัดเจ้า	ไม่มี	รูปที่ 2-11 รางดิน (ร่องระบายน้ำ) และ บ่อตกตะกอนดิน

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	ร่วงหล่นไปกีดขวางการระบายน้ำสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร)	หน้าคอยดูแลความสะอาดและตรวจสอบปริมาณตะกอนดินอย่างสม่ำเสมอ (แสดงดังรูปที่ 2-11)		
	4. จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากคณงานก่อสร้างก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ เพื่อลดภาระการรองรับค่า ความสกปรกของแหล่งน้ำผิวดินโดยติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด มีขนาด 10 ลบ.ม/วัน ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) ต่อไป	X จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 ไม่พบการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย มีเพียงการติดตั้งบ่อเกรอะ (แสดงดังรูปที่ 2-10)	โครงการควรติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียตามขนาดและประสิทธิภาพที่ระบุไว้ในมาตรการ	รูปที่ 2-10 การจัดการท้องน้ำ
	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในการดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	X จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 ไม่พบการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย มีเพียงการติดตั้งบ่อเกรอะ (แสดงดังรูปที่ 2-10) จึงไม่มีการจัดเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย	โครงการควรติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียตามขนาดและประสิทธิภาพที่ระบุไว้ในมาตรการ	รูปที่ 2-10 การจัดการท้องน้ำ
	6. จัดให้มีตะแกรงดักขยะบริเวณบ่อพักน้ำชั่วคราวก่อนระบายออกจากโครงการเพื่อป้องกันเศษขยะลงสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร)	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่าโครงการมีการติดตั้งตะแกรงดักเศษขยะก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมทางหลวงหมายเลข 33 (แสดงดังรูปที่ 2-11)	ไม่มี	รูปที่ 2-11 รางดิน (ร่องระบายน้ำ) และ บ่อดักตะกอนดิน

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	7. ขุดลอกท่อระบายน้ำสาธารณะริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) ก่อนการก่อสร้างโครงการและก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ เพื่อฟื้นฟูสภาพการระบายน้ำและคืนสภาพแวดล้อมที่ดีซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	X	จากการสอบถามเจ้าหน้าที่โครงการ พบว่า โครงการยังไม่เคยทำการขุดลอกท่อระบายน้ำสาธารณะริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร)	โครงการควรมีการขุดลอกท่อระบายน้ำสาธารณะริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร)	-
3.4 การจัดการมูลฝอย	1. จัดหาถังรองรับมูลฝอยวางไว้ตามจุดต่างๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตร จำนวน 10 ถัง มีการแยกมูลฝอยอย่างชัดเจนแบ่งเป็นถังรองรับมูลฝอยเปียก จำนวน 5 ถัง ถังรองรับมูลฝอยแห้ง จำนวน 1 ถัง ถังรองรับมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ (มูลฝอยรีไซเคิล) จำนวน 3 ถัง และถังรองรับมูลฝอยอันตราย จำนวน 1 ถัง วางไว้บริเวณที่พักและรวบรวมมูลฝอยทั้งหมด เพื่อให้องค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอยรับไปกำจัดต่อไป โดยไม่มีการตกค้างก่อให้เกิดกลิ่นรบกวนและแพร่กระจายเชื้อโรค	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 และการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-13) พบว่า โครงการมีการเตรียมถังรองรับมูลฝอยไว้อย่างเพียงพอ และมีการคัดแยกมูลฝอยเพื่อนำมูลฝอยที่สามารถใช้ประโยชน์ได้นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่	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
	2. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะ รองรับอย่างเคร่งครัดและไม่นำเศษวัสดุ ก่อสร้างเหลือใช้ไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 และ การทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-13) พบว่า โครงการมีการเตรียมถังรองรับมูลฝอยไว้อย่าง เพียงพอ และมีการติดป้ายเตือนไม่ให้คนงานทิ้งขยะลงบนพื้นที่ สาธารณะ	ไม่มี	รูปที่ 2-13 การ จัดการมูลฝอย
	3. ขยะที่เกิดจากการก่อสร้าง เช่น เศษเหล็ก เศษอิฐ เศษปูน และเศษไม้ เป็นต้น ให้ พิจารณานำกลับมาใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่ ให้มากที่สุด เช่น วัสดุเหลือหรือไม้แบบ กลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ นำเศษอิฐและเศษ ปูน ปรับถมและบดอัดในพื้นที่ให้แน่น เป็นต้น สำหรับเศษวัสดุส่วนที่เหลือไม่สามารถใช้ ประโยชน์ได้โครงการจะจัดหาผู้รับผิดชอบ นำไปกำจัดต่อไป	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 และ การทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-13) พบว่า โครงการมีการเตรียมถังรองรับมูลฝอยไว้อย่าง เพียงพอ และมีการคัดแยกมูลฝอยเพื่อนำมูลฝอยที่สามารถใช้ ประโยชน์ได้นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่	ไม่มี	รูปที่ 2-13 การ จัดการมูลฝอย
	4. ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพที่ดี อยู่เสมอ หากพบว่าถังรองรับมูลฝอยอยู่ใน สภาพที่ชำรุดต้องเปลี่ยนทันที	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 และ การทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-13) พบว่า โครงการมีการเตรียมถังรองรับมูลฝอยไว้อย่าง เพียงพอ โดยถังรองรับมูลฝอยอยู่ในสภาพที่ดี ไม่มีรอยแตกหรือ รั่ว	ไม่มี	รูปที่ 2-13 การ จัดการมูลฝอย
	5. กำหนดให้ผู้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างไปกำจัด ต้องใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่ง เพื่อ	✓	จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดัง รูปที่ 2-4 และรูปที่ 2-9) พบว่า โครงการมีการใช้รถขนส่งวัสดุ	ไม่มี	รูปที่ 2-4 รถขนส่ง วัสดุก่อสร้าง

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	ป้องกันการรบกวนบนพื้นจราจรรวมทั้งควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เมื่อผ่านพื้นที่ชุมชนหนาแน่นบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกและมีความระมัดระวัง		อย่างเหมาะสม มีผ้าใบคลุมท้ายรถบรรทุก เพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่น และโครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถไม่ให้เกิน 30 กม./ชม.		รูปที่ 2-9 การจัดระเบียบการจราจรของโครงการ
	6. ติดต่อประสานงานให้องค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอยเข้ามารับไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง	✓	จากการทวนสอบเอกสารใบเสร็จค่าเก็บขนมูลฝอย (แสดงดังภาคผนวกที่ 2-2) พบว่าโครงการมีการประสานงานให้องค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอยให้เข้ามาเก็บขนขยะภายในโครงการออกไปกำจัด	ไม่มี	ภาคผนวกที่ 2-2 ใบเสร็จค่าเก็บขนมูลฝอย
	7. กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างและเก็บรวบรวมให้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้มีระบบการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่นเศษอิฐ เศษปูน ก็จะนำมาปรับถม พื้นที่โครงการ ไม่แบบนำกลับมาใช้ใหม่ได้ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก ผู้รับเหมาก็จะทิ้งลงถังรองรับเพื่อจะขายให้ผู้รับซื้อของเก่าต่อไป	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 และการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-13) พบว่า โครงการมีการเตรียมถังรองรับมูลฝอยไว้เพียงพอ และมีการคัดแยกมูลฝอยเพื่อนำมูลฝอยที่สามารถใช้ประโยชน์ได้นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่	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
	8. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	✓ จากการทวนสอบเอกสารใบเสร็จค่าเก็บขนมูลฝอย (แสดงดัง ภาคผนวกที่ 2-2) พบว่า โครงการมีการประสานงานในห้วงการ บริหารส่วนตำบลบัวลอยให้เข้ามาเก็บขนขยะภายในโครงการ ออกไปกำจัด	ไม่มี	ภาคผนวกที่ 2-2 ใบเสร็จค่าเก็บขน มูลฝอย
3.5 ระบบไฟฟ้า	1. กำชับคนงานให้ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดย หัวหน้าคนงานต้องให้คำแนะนำในช่วงก่อน เริ่มปฏิบัติงาน	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจาก โครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-16) พบว่า โครงการมีการอบรม Safety Talk ก่อนเริ่มปฏิบัติงานเป็นประจำ	ไม่มี	รูปที่ 2-16 Safety Talk
	2. การจ่ายไฟฟ้าต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ ถูกต้องโดยมีช่างและวิศวกรผู้ชำนาญการคอย กำกับ ดูแล	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่า โครงการมีการจัดเตรียมระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าไว้ เรียบร้อยดี ไม่มีการชำรุดของอุปกรณ์ (แสดงดังรูปที่ 2-14)	ไม่มี	รูปที่ 2-14 ระบบ ไฟฟ้า
	3. การอนุรักษ์พลังงานสำหรับเจ้าของโครงการ ปฏิบัติ/ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างภายในอาคาร โดยใช้หลอดไฟประหยัดพลังงาน	✓ จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-14) พบว่า โครงการมีการติดป้ายรณรงค์การประหยัด พลังงาน เพื่อประชาสัมพันธ์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	ไม่มี	รูปที่ 2-14 ระบบ ไฟฟ้า
3.6 การป้องกัน อัคคีภัย	1. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีอย่างเพียงพอ เพื่อ เตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 และ การทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-15) โครงการมีการติดตั้งถังดับเพลิงกระจายไว้ตามจุดต่างๆ พร้อมป้ายแสดงวิธีการใช้ถังดับเพลิง ในบริเวณที่สามารถ มองเห็นได้ชัดเจน	ไม่มี	รูปที่ 2-15 การ ป้องกันอัคคีภัย
	2. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้ บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่ เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	✓ จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 และ การทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-15) โครงการมีการติดตั้งถังดับเพลิงกระจายไว้ตามจุดต่างๆ	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
			พร้อมป้ายแสดงวิธีการใช้ถังดับเพลิง ในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน		
3.7 การคมนาคม	1. กำหนดช่วงเวลาขนส่งดิน/วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยรถบรรทุก 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	-
	2. ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งดิน วัสดุก่อสร้างและรับ-ส่งคนงาน โดยระบุชื่อบริษัท ผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัย ใกล้เคียงและผู้ที่เกี่ยวข้องโดยใช้เส้นทางร่วมกับรถบรรทุกได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับความสะดวกหรือจากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงาน	✓	จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-4) พบว่า โครงการมีการติดป้ายที่แสดงชื่อโครงการ พร้อมเบอร์โทรศัพท์ สำหรับติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่มีความเดือดร้อนจากการขนส่งของโครงการ	ไม่มี	รูปที่ 2-4 รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง
	3. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่า โครงการติดป้ายชื่อโครงการไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-2) และติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นสัญลักษณ์ให้ผู้ขับขี่สังเกตเห็นและชะลอความเร็วหรือเพิ่มความระมัดระวัง (แสดงดังรูปที่ 2-9)	ไม่มี	รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 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
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้า-ออกจากโครงการ ให้สามารถเข้า-ออกได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวาง การจราจร	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 และสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการมีการควบคุมดูแลการจราจร โดยจำกัดความเร็วของรถ (แสดงดังรูปที่ 2-9) และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยด้านหน้าโครงการช่วยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร (แสดงดังรูปที่ 2-18)	ไม่มี	รูปที่ 2-9 การจัดระเบียบการจราจรของโครงการ รูปที่ 2-18 การรักษาความปลอดภัยของโครงการ
	5. จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้ใช้ถนน	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่าโครงการมีการจัดเตรียมที่จอดรถไว้ภายในพื้นที่โครงการ และไม่พบการจอดรถกีดขวางการจราจร (แสดงดังรูปที่ 2-9)	ไม่มี	รูปที่ 2-9 การจัดระเบียบการจราจรของโครงการ
	6. ห้ามจอดรถเพื่อรอขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้างหรือรับ-ส่งคนงานบนถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ และถนนอื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโดยเด็ดขาด	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 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



ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	8. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ อาทิ ป้าย ชะลอความเร็วเขตก่อสร้าง ทางชำรุด เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและ บริเวณทางเข้า - ออกพื้นที่โครงการ	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่า มีการติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ โครงการ เพื่อเป็นสัญลักษณ์ให้ผู้ขับขี่สังเกตเห็นและชะลอ ความเร็วหรือเพิ่มความระมัดระวัง (แสดงดังรูปที่ 2-9)	ไม่มี	รูปที่ 2-9 การจัด ระเบียบการจราจร ของโครงการ
	9. รักษาปรับปรุงเส้นทางคมนาคมให้อยู่ในสภาพ ที่ใช้การได้ดีตลอด และกำหนดให้ขนส่งวัสดุ ก่อสร้างในช่วงนอกเวลาเร่งด่วน	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่า ถนนบริเวณด้านหน้าโครงการอยู่ในสภาพที่ดีไม่มีการชำรุด (แสดงดังรูปที่ 2-9)	ไม่มี	รูปที่ 2-9 การจัด ระเบียบการจราจร ของโครงการ
	10. กำชับให้พนักงานขับรถทุกคนปฏิบัติตามกฎ จราจรอย่างเคร่งครัด และกำชับให้มีความ ระมัดระวังพิเศษช่วงผ่านชุมชน	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการมีการกำชับผู้ขับขี่ ใช้ความระมัดระวังขณะขับรถ โดยเฉพาะบริเวณชุมชน	ไม่มี	-
	11. ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุให้ อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	✓ จากการทวนสอบหลักฐานรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดัง รูปที่ 2-4) พบว่า รถขนส่งวัสดุของโครงการมีสภาพที่พร้อมใช้ งาน	ไม่มี	รูปที่ 2-4 รถขนส่ง วัสดุก่อสร้าง
	12. กำชับให้พนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างใช้ ความระมัดระวังเพิ่มขึ้นในขณะที่ขับผ่านทาง แยกโดยเฉพาะกรณีตัดกระแสจราจร	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 และ สัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่าโครงการมีการควบคุมดูแลการจราจร โดยจำกัดความเร็วของรถ (แสดงดังรูปที่ 2-9) และมีเจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัยด้านหน้าโครงการช่วยอำนวยความสะดวก ด้านการจราจร (แสดงดังรูปที่ 2-18)	ไม่มี	รูปที่ 2-9 การจัด ระเบียบการจราจร ของโครงการ รูปที่ 2-18 การรักษา ความปลอดภัยของ โครงการ

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	13. ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบรอบรั้วพื้นที่ ก่อสร้างเพื่อให้แสงสว่างในเวลากลางคืน	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่า มีการติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ โครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-9)	ไม่มี	รูปที่ 2-9 การจัด ระเบียบการจราจร ของโครงการ
	14. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้ บริษัท ควบคุมงานก่อสร้างปฏิบัติตาม มาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ อย่างเคร่งครัด	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ ประกอบกับการทวนสอบเอกสาร สัญญาจ้างก่อสร้างอาคาร (แสดงดังภาคผนวกที่ 2-5) พบว่า โครงการมีบริษัท นนท์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัดเป็นที่ปรึกษาของ โครงการ และมีบริษัท คมกฤษ คอนสตรัคชั่น แอนด์ เทรดดิ้ง จำกัด เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างที่จะคอยควบคุมการก่อสร้างให้ ปฏิบัติตามมาตรการฯ	ไม่มี	ภาคผนวกที่ 2-5 สัญญาจ้างก่อสร้าง อาคาร โรงพยาบาล ราชธานี หนองแค
	15. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำพื้นที่ก่อสร้างและ กล่องรับเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องร้องเรียน กรณีเกิดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่า โครงการมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้ที่บริเวณหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนข้างเคียง (แสดงดังรูปที่ 2-19)	ไม่มี	รูปที่ 2-19 ช่อง ทางการรับเรื่อง ร้องเรียน
	16. กรณีเกิดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงที่ สามารถพิสูจน์ได้ว่ามีสาเหตุมาจากโครงการ เจ้าของโครงการและผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรีบ ดำเนินการแก้ไขทันที	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า ยังไม่เคยมีเรื่องร้องเรียนถึง ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ หากมีผลกระทบที่มีสาเหตุมา จากโครงการเกิดขึ้นทางโครงการจะเร่งแก้ไขและเยียวยาพื้นที่ อย่างไรก็ตามจากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 พบว่าโครงการได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-19) ประกอบกับการทวน สอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-28) จัด ให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ เข้าพบปะผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อ สอบถามผลกระทบเป็นประจำ	ไม่มี	รูปที่ 2-19 ช่อง ทางการรับเรื่อง ร้องเรียน รูปที่ 2-28 การเข้า พบปะผู้พักอาศัย ข้างเคียงเพื่อ สอบถามผลกระทบ

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง	
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต					
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	1. ก่อนการดำเนินการก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีการ ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการให้ประชาชนที่อยู่ โดยรอบโครงการรับทราบอย่างทั่วถึง พร้อมทั้งติดป้าย คัทเอ้าท์ประชาสัมพันธ์โครงการบริเวณด้านหน้าโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน โดยมีข้อมูลที่ต้อง ประชาสัมพันธ์ มีดังนี้  - แผนการก่อสร้างโครงการ - ช่องทางการติดต่อแจ้งข้อร้องเรียน และรายชื่อ ผู้รับผิดชอบของโครงการในการรับข้อร้องเรียนพร้อม เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ - มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะการก่อสร้าง	X	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-21) พบว่า โครงการทำการสำรวจ/ถ่ายรูป ของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงโดยรอบพื้นที่ ย้อนหลังในช่วงเดือนธันวาคมที่ผ่านมา	โครงการทำการสำรวจ/ถ่ายรูป ของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงโดยรอบพื้นที่ ย้อนหลังในช่วงเดือนธันวาคมที่ผ่านมา	รูปที่ 2-21 การสำรวจ/ถ่ายรูปก่อสร้างของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงโดยรอบพื้นที่
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง ตลอด 24 ชั่วโมง	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 และจากสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่ที่ด้านหน้าโครงการตลอด 24 ชม. (แสดงดังรูปที่ 2-18)	ไม่มี	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
	3. จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ทั่วบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่าโครงการมีการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยของโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-18)	ไม่มี	รูปที่ 2-18 การรักษาความปลอดภัยของโครงการ
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของผู้รับเหมาเข้าพบผู้ที่อยู่ติดกับโครงการและให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง พร้อมทั้งแจ้งกำหนดการทำเสาเข็ม/แผนงานเริ่มก่อสร้างโดยระบุวันและช่วงเวลาชัดเจน	X	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-20) พบว่า โครงการไม่ได้แจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการทราบล่วงหน้า แต่ถึงอย่างไรก็ตามโครงการได้ทำการเข้าแจ้งย้อนหลังในช่วงเดือนธันวาคมที่ผ่านมา	โครงการได้ทำการเข้าแจ้งย้อนหลังในช่วงเดือนธันวาคมที่ผ่านมา	รูปที่ 2-20 การเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงย้อนหลัง (ธ.ค. 2565)
	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	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันความเสียหายจากงานก่อสร้าง อย่างไรก็ตาม โครงการไม่สามารถแสดงหลักฐานกรมธรรม์ดังกล่าวแก่ที่ปรึกษาได้	โครงการควรเตรียมเอกสารกรมธรรม์ไว้เป็นหลักฐานประกอบการรายงานในรอบถัดไป	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	7. ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการ โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ สถาปนิก และวิศวกรควบคุมงาน เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง เบอร์ติดต่อที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง และเบอร์หน่วยงานท้องถิ่นที่อนุญาต	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่าโครงการติดตั้งป้ายประกาศ โดยมีการให้รายละเอียดครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในมาตรการฯ (แสดงดังรูปที่ 2-2)	ไม่มี	รูปที่ 2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
	8. จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด ไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่าโครงการมีการออกกฎควบคุมคนงานและมีการกำหนดบทลงโทษไว้อย่างชัดเจน โดยมีหัวหน้าคนงานและวิศวกรคอยกำกับดูแล (แสดงดังรูปที่ 2-3)	ไม่มี	รูปที่ 2-3 ป้ายเตือนป้ายห้าม และป้ายระเบียบข้อปฏิบัติต่างๆ
	9. พิจารณาคัดเลือกแรงงานในพื้นที่ก่อนเป็นลำดับแรก และหากเป็นแรงงานต่างชาติดังกล่าวได้รับอนุญาตถูกต้องตามกฎหมาย	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบเอกสารบันทึกประวัติคนงาน (แสดงดังภาคผนวกที่ 2-3) พบว่า คนงานก่อสร้างของโครงการเป็นคนไทยทั้งหมด	ไม่มี	ภาคผนวกที่ 2-3 บันทึกประวัติคนงาน
	10. ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักอาศัยในพื้นที่ก่อสร้าง	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่าโครงการมีการจัดพื้นที่บ้านพักคนงานไว้นอกพื้นที่ก่อสร้าง (แสดงดังรูปที่ 2-22)	ไม่มี	รูปที่ 2-22 บ้านพักคนงาน
	11. กำหนดกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในพื้นที่ก่อสร้างอาทิเช่น ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย, ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการมั่วสุม และการทะเลาะวิวาท ห้ามซื้อ-ขายยาเสพติดทุกประเภทและมีไว้ในครอบครอง เพื่อความ	✓ จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-3) พบว่า โครงการมีการออกกฎควบคุมคนงานและมีการกำหนดบทลงโทษไว้อย่างชัดเจน	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
	ปลอดภัยของคนงาน และผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียงห้ามส่งเสียงดังเกินความจำเป็นโดยเฉพาะหลังเวลา 22.00 น. ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี เพื่อความสงบเรียบร้อยภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมยเกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างโดยไม่ได้รับอนุญาตเพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง				
	12. กำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจนและ ดำเนินการโดยเด็ดขาดหากมีการฝ่าฝืน	✓	จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-3) พบว่า โครงการมีการออกกฎควบคุมคนงานและมีการกำหนดบทลงโทษไว้อย่างชัดเจน	ไม่มี	รูปที่ 2-3 ป้ายเตือนป้ายห้าม และป้ายระเบียบข้อปฏิบัติต่างๆ
	13. ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าพบปะพูดคุยกับบ้านพักอาศัยข้างเคียงอย่างสม่ำเสมอทุกเดือน เพื่อสร้างความเข้าใจต่อโครงการ และรับฟังความคิดเห็นหรือผลกระทบที่อาจจะ	✓	จากการสัมภาษณ์และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-28) พบว่า โครงการมีการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อสอบถามผลกระทบจากการก่อสร้างเป็นประจำ ประกอบกับการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566	ไม่มี	รูปที่ 2-19 ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน รูปที่ 2-28 การเข้าพบปะผู้พักอาศัย

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ และต้อง ดำเนินการแก้ไขทันที	พบว่าโครงการได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-19)		ข้างเคียงเพื่อ สอบถามผลกระทบ
4.2 สาธารณสุขอาชีพ อนามัยและความ ปลอดภัย	ขั้นตอนการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง 1. ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุก และจำกัดความเร็ว รถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มี ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ ชม. เมื่อผ่านพื้นที่ ชุมชนหนาแน่นบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	✓ จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-4 และรูปที่2-9) พบว่า โครงการมีการใช้รถขนส่งวัสดุอย่าง เหมาะสม มีผ้าใบคลุมท้ายรถบรรทุก เพื่อป้องกันเศษวัสดุตก หล่น และโครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 30 กม./ชม.	ไม่มี	รูปที่ 2-4 รถขนส่ง วัสดุก่อสร้าง รูปที่ 2-9 การจัด ระเบียบการจราจร ของโครงการ
	2. จัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่ โครงการ โดยไม่ลบล้ำเข้าอยู่บนถนนและไหล่ ทาง โดยห้ามจอดรถบรรทุกหรือวางวัสดุ ก่อสร้างในบริเวณริมถนนสาธารณะหน้า โครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางจราจร	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่า โครงการมีการจัดเตรียมที่จอดรถไว้ภายในพื้นที่โครงการ และ ไม่พบการจอดรถกีดขวางการจราจร (แสดงดังรูปที่ 2-9)	ไม่มี	รูปที่ 2-9 การจัด ระเบียบการจราจร ของโครงการ
	3. จัดหาวัสดุคลุมท้ายรถขนส่งวัสดุให้มิดชิด	✓ จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดัง รูปที่ 2-4) พบว่า โครงการมีการใช้ผ้าใบคลุมท้ายรถบรรทุก เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่น	ไม่มี	รูปที่ 2-4 รถขนส่ง วัสดุก่อสร้าง
	4. จัดทำรั้วทึบ ความสูง 6 เมตรรอบแนวเขต ที่ดินของโครงการเพื่อเป็นแนวลดการ แพร่กระจายของฝุ่น และการบดบัง ทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม	X จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่า โครงการมีการปิดล้อมรั้ว Metal sheet รอบพื้นที่โครงการใน ลักษณะที่มีการเว้นช่องว่าง โดยมีความสูงประมาณ 2 เมตร (แสดงดังรูปที่ 2-1)	โครงการควรจัดทำรั้วที่มี ลักษณะปิดรั้วทึบและมี ความสูง 6 เมตร	รูปที่ 2-1 รั้ว Metal sheet รอบ พื้นที่โครงการพร้อม ระบบค้ำยัน

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	5. นีดพรมน้ำบริเวณที่มีฝุ่นละออง	✓	จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-5) พบว่า โครงการมีการพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	รูปที่ 2-5 การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
	6. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ในช่วงเวลา 08.00 น.-17.00 น. แต่ทั้งนี้หากจำเป็นต้องมีกิจกรรมต่อเนื่องให้ทำได้ไม่เกิน 20.00 น. เช่น เทปูน ฐานราก ให้โครงการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบ แผนงานล่วงหน้าอย่างน้อย 2 วัน และหยุดการก่อสร้างวันอาทิตย์	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่า โครงการมีการกำหนดช่วงเวลาการทำงานตามที่กำหนดไว้ (แสดงดังรูปที่ 2-3) ประกอบกับการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-17) พบว่าทางโครงการได้ทำหนังสือแจ้งทำงานล่วงหน้าให้แก่ผู้อาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการแล้ว	ไม่มี	รูปที่ 2-3 ป้ายเตือนป้ายห้าม และป้ายระเบียบข้อปฏิบัติต่างๆ รูปที่ 2-17 หนังสือแจ้งทำงานล่วงหน้า
	7. ถ้าการก่อสร้างอาคารส่งผลกระทบต่อสุขภาพผู้พักอาศัย บริเวณโดยรอบโครงการ โครงการต้องจ่ายค่ารักษา	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการยังไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวกับปัญหาสุขภาพของผู้พักอาศัย บริเวณโดยรอบโครงการที่มีสาเหตุมาจากการก่อสร้าง	ไม่มี	-
	8. จัดทำกรรมธรรม์ประกันความเสียหายจากงานก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบด้านความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินจากผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการได้จัดทำกรรมธรรม์ประกันความเสียหายจากงานก่อสร้าง อย่างไรก็ตาม โครงการไม่สามารถแสดงหลักฐานกรรมธรรม์ดังกล่าวแก่ที่ปรึกษาได้	โครงการควรเตรียมเอกสารกรรมธรรม์ไว้เป็นหลักฐานประกอบการรายงานในรอบถัดไป	-
	9. ก่อนที่จะก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าไปแจ้งบ้านพักอาศัยบริเวณข้างเคียง เดือนละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุม	X	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-20) พบว่า โครงการไม่ได้แจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการทราบล่วงหน้า แต่ถึงอย่างไรก็	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
	การก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	ตามโครงการได้ทำการเข้าแจ้งย้อนหลังในช่วงเดือนธันวาคมที่ผ่านมา และจะคอยเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเดือนละ 1 ครั้ง		
	10. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น และจัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือสำหรับคนงานก่อสร้าง	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-16) พบว่า โครงการมีการอบรมความปลอดภัยให้กับคนงาน	ไม่มี	รูปที่ 2-16 Safety talk
	11. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 และจากสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่ที่ด้านหน้าโครงการ ตลอด 24 ชม. (แสดงดังรูปที่ 2-18)	ไม่มี	รูปที่ 2-18 การรักษาความปลอดภัยของโครงการ
	12. จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยให้กับคนงานและ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานภายในโครงการ ดังนี้ (1) โครงการจะจัดทำผังบุคลากรทางด้านความปลอดภัยประจำโครงการในผังจะต้องแสดง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาต เจ้าหน้าที่บริหารความปลอดภัยและผังบุคลากร ประจำ	✓ 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>หน่วยงานก่อสร้างพร้อมทั้งหน้าที่ (Job Description) เพื่ อวางแผนงานด้าน บริหารงาน ความปลอดภัย และสุขภาพ พร้อมทั้งระบุหน้าที่และ ความรับผิดชอบ ของบุคลากร</p> <p>(2) โครงการจะต้องอบรมพนักงานทุกระดับ ทั้งก่อนเข้าทำงานขณะทำงานเพื่อให้ทุก คนเข้าใจในเรื่อง ความปลอดภัยประจำ หน่วยงาน ก่อสร้างเพื่อ ป้องกัน (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</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>เข้าใจกฎระเบียบในการรักษาความปลอดภัยและ สุขภาพ ประจำหน่วยงานก่อสร้าง รวมทั้ง กำชับคนงานให้แต่งกายอยู่ใน สภาพ เรียบร้อย</p> <p>(2.2) จัดให้มีการประชุมพนักงานก่อน เริ่มทำงานทุกเช้าพร้อมกับการ ออกกำลังกาย ในทุกๆ เช้าก่อน เริ่มทำงาน ผู้จัดการด้านความ ปลอดภัย (Safety Manager) ต้อง ประชุมพนักงานทุกคน เพื่อ แจ้งเตือนและ อบรมเรื่องความ ปลอดภัยทุกเช้า เพื่อให้ พนักงาน เกิด ความระมัดระวัง และ รับทราบ เหตุการณ์ก่อสร้างที่ ต้องระมัดระวัง หลังจากประชุม เสร็จให้ร่วมกัน ออกกำลังกาย เพื่อเตรียมความพร้อมของ ร่างกายก่อนการทำงาน</p> <p>(2.3) จัดให้มีการประชุม Safety Meeting ทุกๆ สัปดาห์ โดยฝ่าย</p>			

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	<p>ความปลอดภัย และฝ่ายก่อสร้าง จะต้องร่วมการประชุมด้านความ ปลอดภัยประจำสัปดาห์ของ โครงการ ได้แก่ จำนวนชั่วโมง ความปลอดภัย อุบัติเหตุหรือ ความเสี่ยงของอุบัติเหตุ ( Incident, Accident) ก ร 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</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>กำหนดให้แก้ไขในด้านต่างๆ ที่มีความเสี่ยงต่อสุขภาพ และความปลอดภัย</p> <p>(2.5) จัดให้ฝ่ายก่อสร้างเสนอแผนของการ ก่อสร้างและแผนวิเคราะห์ความเสี่ยง (Construction Method &amp; Risk Assessment) ให้ฝ่ายความปลอดภัยพิจารณาเพื่อกำหนด วิธีการก่อสร้างให้ปลอดภัยก่อนที่จะเริ่ม ทำงานก่อสร้างจริง</p> <p>(3) มาตรการในการป้องกันและแก้ไขขณะก่อสร้าง</p> <p>(3.1) ขณะก่อสร้างตามแผนงานการก่อสร้างที่ต้องวิเคราะห์ความเสี่ยงฝ่ายก่อสร้างจะต้องร้องขอ (Request) ให้ฝ่ายความปลอดภัยตรวจสอบวิธีการว่ามีความปลอดภัยเพียงพอตามแผนวิเคราะห์ความเสี่ยงก่อนที่จะ</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>ก่อสร้างหรือดำเนินการขั้นตอนนั้นๆ</p> <p>(3.2) อุปกรณ์ก่อสร้างที่สำคัญที่จะเกิดอุบัติเหตุต่อบุคคลากรต้องตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์แล้วติดฉลากที่อุปกรณ์ว่าอนุมัติให้ใช้งานได้อุปกรณ์ไหนไม่พร้อมใช้งานให้ติดฉลากไม่ให้ใช้งานอย่างชัดเจน</p> <p>(3.3) วัสดุก่อสร้างที่อาจจะเกิดอันตรายต่อบุคคลากรจะต้องตรวจสอบวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันพิเศษรวมทั้งการกำจัดให้ถูกวิธี</p> <p>(3.4) ติดป้ายแนะนำการทำงานป้ายเตือนเพื่อให้ คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง</p> <p>(3.5) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุใน ระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวก นิรภัยแว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถู้งมือ เป็นต้น</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>(3.6) ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และ จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น</p> <p>(3.7) ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรค หรือโรคติดต่อ</p> <p>(3.8) จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลโดยจัดให้มี เครื่องมือ อุปกรณ์ การรักษาพยาบาลเบื้องต้นและเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง</p>				
	<p><b>ขั้นตอนการลงวัสดุการก่อสร้าง</b></p> <p>1. การลงวัสดุก่อสร้างจะต้องกระทำด้วยความระมัดระวัง และมีวัสดุรองรับ เพื่อหลีกเลี่ยงการกระแทก ซึ่งเป็นสาเหตุของการเกิดเสียงดัง</p>	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 ไม่พบการโยนวัสดุก่อสร้าง หรือกิจกรรมที่มีเสียงดัง และจากการตรวจสอบระดับเสียง (แสดงดัง ภาคผนวกที่ 3-1) ไม่พบค่าเกินมาตรฐาน	ไม่มี	ภาคผนวกที่ 3-1 ผลการตรวจวัด สิ่งแวดล้อม
	<p>2. มีแผนงานและกำหนดชัดเจน แจ้งให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบ เมื่อมีความจำเป็นที่จะต้องทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง</p>	X	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-20) พบว่า โครงการยังไม่ได้แจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการทราบถึงแผนการก่อสร้างล่วงหน้า อย่างไรก็ตามโครงการได้เริ่มทำการเข้าแจ้งแผนงานให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงได้ทราบ	โครงการได้เริ่มทำการแจ้งแผนงานให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงได้ทราบ	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
	3. วางแผนการลงวัสดุก่อสร้างให้มีความถี่น้อยที่สุด เช่น การขนส่งเหล็กเส้นจะมีความถี่ 1-2 ครั้ง/เดือน เป็นต้น	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ประกอบการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-3) พบว่า โครงการพยายามควบคุมเวลาในการขนส่งไม่ให้ตรงกับชั่วโมงเร่งด่วน และควบคุมจำนวนเที่ยวรถขนส่งให้น้อยที่สุด อย่างไรก็ตาม โครงการได้มีการกำหนดเวลาทำงาน และเวลาในการขนส่งไว้แล้ว	ไม่มี	รูปที่ 2-3 ป้ายเตือนป้ายห้าม และป้ายระเบียบข้อปฏิบัติต่างๆ
	<b>ขั้นตอนการก่อสร้างอาคาร</b> 1. ติดตั้งผ้าใบรอบอาคารโครงการซึ่งยึดด้วยโครงเหล็ก พร้อมทั้งติดตั้งแผงไม้อัดเพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นจากอาคาร	✓	จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-27) และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ พบว่าปัจจุบันอยู่ระหว่างเตรียมดำเนินการติดตั้งผ้าใบโดยรอบอาคารก่อสร้าง ซึ่งปัจจุบันได้ทำการซื้อวัสดุสำหรับการติดตั้งและเริ่มทำการติดตั้งแล้ว	เนื่องจากคณงานของโครงการมีจำนวนน้อย จึงไม่สามารถดำเนินการได้ทันที โดยจะติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการฯในครั้งต่อไป	รูปที่ 2-27 Mesh Sheet
	2. จัดให้มีห้องสำหรับการตัดเย็บกระเบื้องเพื่อลดเสียงดัง และป้องกันฝุ่นละออง	N/A	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่าโครงการอยู่ระหว่างการขึ้นโครงสร้าง จึงยังไม่มีกิจกรรมการตัดเย็บ อย่างไรก็ตามในบริเวณชั้น 1 ได้เริ่มมีการทำผนัง คสล. เพื่อเป็นกำแพงกันเสียงส่วนหนึ่งแล้ว (แสดงดังรูปที่ 2-7) และได้มีการเตรียมดำเนินการติดตั้งผ้าใบโดยรอบอาคารก่อสร้าง ซึ่งปัจจุบันได้ทำการซื้อวัสดุสำหรับการติดตั้ง และเริ่มทำการติดตั้งแล้ว (แสดงดังรูปที่ 2-27)	เนื่องจากคณงานของโครงการมีจำนวนน้อย จึงไม่สามารถดำเนินการได้ทันที โดยจะติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการฯในครั้งต่อไป	รูปที่ 2-7 การดำเนินงานที่ผ่านมา รูปที่ 2-27 Mesh Sheet



ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	3. จัดให้มีปล่องทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากที่สูง โดยปล่องทิ้งวัสดุควรเป็นปล่องยาง หรือมีวัสดุปิดคลุมปล่องยาง และจัดให้มีลิฟต์ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือวิธีการอื่นใดที่ไม่ก่อให้เกิดฝุ่น	N/A	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่าโครงการอยู่ระหว่างการขึ้นโครงสร้างในชั้นที่ 5 และยังไม่มีกิจกรรมการทิ้งวัสดุจากที่สูง (แสดงดังรูปที่ 2-7)	ติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการฯในครั้งต่อไป	รูปที่ 2-7 การดำเนินงานที่ผ่านมา
	4. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกหล่นจากที่สูงและตรวจสอบนั่งร้าน ลิฟต์ขนส่งทุกวันก่อนเริ่มงาน ก่อสร้าง	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่าโครงการได้จัดให้พนักงานที่ทำงานบนที่สูงมีการสวมใส่เข็มขัดนิรภัยเพื่อป้องกันอันตราย (แสดงดังรูปที่ 2-25)	ไม่มี	รูปที่ 2-25 การแต่งกายของคณาจารย์
	5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณ ป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	✓	จากการสัมภาษณ์และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-19 และรูปที่ 2-28) พบว่า โครงการมีการติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นไว้ที่บริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนข้างเคียง และโครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่โครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อสอบถามผลกระทบจากการก่อสร้าง	ไม่มี	รูปที่ 2-19 ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน รูปที่ 2-28 การเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง
	<b>ขั้นตอนการตกแต่งอาคาร</b> 1. ภาชนะบรรจุสีและกาวต้องจัดเก็บ และนำไปกำจัดอย่างถูกสุขลักษณะ	N/A	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่าโครงการอยู่ระหว่างการขึ้นโครงสร้างในชั้นที่ 5 จึงยังไม่มีการใช้ภาชนะบรรจุสีและกาว (แสดงดังรูปที่ 2-7)	ไม่มี	รูปที่ 2-7 การดำเนินงานที่ผ่านมา

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	2. ห้ามทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟและสูบบุหรี่บนอาคาร โดยกำหนดให้สูบบุหรี่ได้เฉพาะบริเวณที่ได้จัดเตรียมไว้เท่านั้น	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 ไม่พบการสูบบุหรี่บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและจากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการพบว่า โครงการมีการออกกฎควบคุมคนงานไม่ให้สูบบุหรี่ในพื้นที่ก่อสร้าง (แสดงดังรูปที่ 2-3)	ไม่มี	รูปที่ 2-3 ป้ายเตือนป้ายห้าม และป้ายระเบียบข้อปฏิบัติต่างๆ
	คนงานก่อสร้าง (พักอาศัยนอกบริเวณพื้นที่โครงการ) 1. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง	○ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการไม่มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนเข้างาน อย่างไรก็ตาม จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-30) ทางโครงการได้ทำการตรวจสอบสุขภาพคนงานย้อนหลัง ในวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ.2566 แล้ว	ไม่มี	รูปที่ 2-30 การตรวจสุขภาพคนงาน
	2. จัดให้มีถังขยะอย่างเพียงพอและมีฝาปิดเพื่อป้องกันหนู แมลงสาบและแมลงวัน	○ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 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 ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อ	X จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่า โครงการจัดให้มีห้องน้ำ 16 ห้อง ห้องอาบนำรวม แต่ไม่พบการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย 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
	ระบายน้ำริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร) ต่อไป และจัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ				
	4. กำหนดนโยบายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยเพิ่ม ประเด็นการป้องกันโรคโควิด 19 และออกแนวทางปฏิบัติ Standard Safety Operation Procedure (SSOP) การป้องกันโรคโควิด 19 และสนับสนุนให้คนงานปฏิบัติ ตามอย่างเคร่งครัด มีวิธีดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้คนงานติดตามข้อมูลข่าวสาร หาความรู้เกี่ยวกับ การป้องกันตนเองจากการติดเชื้อโรคโควิด-19</li> <li>- งดการรวมกลุ่มและกินอาหารร่วมกัน ในช่วงเวลา งาน และงดกิจกรรมที่มีการรวมกลุ่ม การดื่ม หรือ เล่นสังสรรค์ ในช่วงเวลาเลิกงาน หรือวันหยุด</li> <li>- งดพฤติกรรมเสี่ยงต่อการแพร่โรค เช่น ไม่ถมน้ำลาย หรือบ้วนปากลงพื้น ทั้งขยะในถังขยะ</li> </ul>	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่า เป็นช่วงที่สถานการณ์การแพร่ระบาดโรคโควิด 19 คลี่คลายลงแล้ว อย่างไรก็ตามจากการสัมภาษณ์และการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่าช่วงที่สถานการณ์โควิด-19 อยู่ในช่วงแพร่ระบาดอย่างรุนแรงโครงการได้มีปฏิบัติตามมาตรการของกระทรวงสาธารณสุข เช่น การฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อ (แสดงดังรูปที่ 2-29)	ไม่มี	รูปที่ 2-29 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
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้ผู้ปฏิบัติงานมีของใช้ส่วนตัว เช่น แก้วน้ำ ช้อน ส้อม ผ้าเช็ดตัว และไม่ใช่สิ่งของร่วมกับผู้อื่น</li> <li>- ดูแลสุขภาพและป้องกันการแพร่กระจายโรค โดย สวมหน้ากากผ้าหรือหน้ากากอนามัยทุกครั้งที่ออกนอกที่พัก ระหว่างเดินทางไปสถานที่ทำงาน และไม่นำมือมาสัมผัสใบหน้า ตา จมูก ปาก โดย ไม่จำเป็น ต้องเว้นระยะห่างระหว่างบุคคล 1-2 เมตร แต่หากในที่พักมีพื้นที่จำกัด ต้องสวมหน้ากากผ้า หรือหน้ากากอนามัย เมื่อต้องมีการพูดคุย ในระยะใกล้</li> <li>- ไม่ไปในสถานที่มีคนแออัด เช่น ตลาด ร้านค้า เป็นต้น หรือหากจำเป็นให้ใช้ระยะเวลาอันสั้นและสวมหน้ากากตลอดเวลา และไม่พาบุคคลในครอบครัวไปในสถานที่แออัด หรือสถานที่ที่มีการรวมกันของคนจำนวนมาก</li> <li>- ให้ทำความสะอาดห้องพัก หรือพื้นที่ที่ใช้ร่วมกันใน สถานที่พักคนงาน และให้มีการระบายอากาศที่ดี แสงแดดส่องถึง</li> </ul>			

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	<p>โดยการเปิดประตู หน้าต่าง เพื่อ หมุนเวียนอากาศ เป็นประจำทุกวัน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้ทำความสะอาดห้องน้ำ/ที่อาบน้ำ ห้อง ส้วม และใช้น้ำยาฆ่าเชื้อในจุดที่มีการ สัมผัสร่วมกัน เช่น ลูกบิดประตู ราวจับ สวิตช์ไฟ เป็นต้น อย่างน้อย วันละ 2 ครั้ง หรือในช่วงที่มีคนใช้งานจำนวนมาก</li> <li>- กรณีที่มีการปรุงประกอบอาหารใน บริเวณที่พัก ผู้ปรุงประกอบอาหาร สวม หน้ากากขณะปรุงประกอบอาหาร ล้าง มือด้วยน้ำและสบู่ ทุกครั้งก่อนหยิบหรือ จับอาหาร ปกปิดอาหารให้สะอาดเสมอ ใช้ถุงมือและปากคีบหยิบจับอาหาร และ ใช้ช้อนกลางส่วนตัว เมื่อต้องรับประทาน ร่วมกันในครอบครัว ทำความสะอาด บริเวณจุดเสี่ยงบ่อย ๆ เช่น ห้องครัว โต๊ะ อาหาร รวมถึงล้างภาชนะ อุปกรณ์หรือ สิ่งของเครื่องใช้ให้สะอาดเป็นประจำทุก วัน</li> </ul>			

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"> <li>- รวบรวมขยะทั่วไปใส่ถุงขยะมัดปากถุงให้แน่น และนำไปทิ้งในจุดรวบรวมขยะที่จัดเตรียมไว้ เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกต้อง</li> <li>- หมั่นสังเกตตนเองและบุคคลในครอบครัว หากมีอาการไข้ ร่วมกับ ไอ น้ำมูก เจ็บคอ จมูกไม่ได้กลิ่น ลิ้นไม่รับรส หายใจเร็ว หายใจเหนื่อย หรือหายใจลำบาก อย่างใดอย่างหนึ่ง และอาจมีอาการท้องเสียร่วมด้วย ให้หยุดปฏิบัติงาน แจ้งหัวหน้างานหรือนายจ้าง และรีบไปพบแพทย์</li> <li>- มอบหมายให้หัวหน้างาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) จัดให้มี Safety Talk กับคนงาน เกี่ยวกับการป้องกันโรคโควิด 19 ช่วงก่อนเข้างานทุกวัน และมีการกำกับติดตาม การปฏิบัติตามแนวทางการป้องกันโรคโควิด 19 สม่าเสมอ</li> <li>- พิจารณาดกกิจกรรมที่ทำให้เกิดความแออัด โดยถือ หลักหลักเลี่ยงการติดต่อสัมผัสระหว่างกัน</li> </ul>			

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	- มีการกำกับ ติดตามให้ผู้ปฏิบัติงาน แรงงานก่อสร้าง ผู้มาติดต่อทุกคนต้อง ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันโรคโควิด-19 อย่างเคร่งครัด เช่น สวมหน้ากากผ้า หรือหน้ากากอนามัยตลอดเวลาในการ ปฏิบัติงาน หรือมาใช้บริการ เว้น ระยะห่างระหว่างกัน ทำความสะอาดมือ บ่อยๆ				
	5. มูลฝอยคนงานก่อสร้าง ประมาณ 0.45 ลูกบาศก์เมตร/ วัน ต้องจัดให้มีถังรองรับมูล ฝอยขนาด 200 ลิตร จำนวน 10 ถัง วางไว้ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเก็บรวบรวม มูลฝอย ทั้งหมดและสามารถรองรับปริมาณมูลฝอยได้ นาน 3 วัน ซึ่งจะมีรถเก็บขนมูลฝอยของ องค์การบริหารส่วน ตำบลบัวลอยมา ดำเนินการเก็บต่อไป	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 ประกอบกับการทวนสอบเอกสารใบเสร็จค่าเก็บขยะมูลฝอย (แสดงดังภาคผนวกที่ 2-2) พบว่า โครงการมีการเตรียมถัง รองรับมูลฝอยไว้อย่างเพียงพอ (แสดงดังรูปที่ 2-13) และจัดให้ ทางองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย เข้ามาเก็บขยะมูลฝอยไป กำจัด	ไม่มี	รูปที่ 2-13 การ จัดการมูลฝอย ภาคผนวกที่ 2-2 ใบเสร็จค่าเก็บขยะมูล ฝอย
	6. ติดตั้งองค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอยให้เข้า มาเก็บขนขยะของคนงานก่อสร้างอย่าง สม่ำเสมอ	✓	จากการทวนสอบเอกสารใบเสร็จค่าเก็บขยะมูลฝอย (แสดงดัง ภาคผนวกที่ 2-2) พบว่า โครงการมีการประสานงานให้องค์การ บริหารส่วนตำบลบัวลอยให้เข้ามาเก็บขนขยะภายในโครงการ ออกไปกำจัด	ไม่มี	ภาคผนวกที่ 2-2 ใบเสร็จค่าเก็บขยะมูล ฝอย

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	7. จัดให้มีการฉีดพ่นแมลง และพาหะนำโรค ภายในอาคาร ทุกๆ 1 เดือน	X	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการยังไม่ได้ดำเนินการ พ่นแมลง และพาหะนำโรค	โครงการควรมีการพ่นยา ฆ่าแมลงและพาหะนำโรค เดือนละ 1 ครั้ง	-
	8. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานหลังรับเข้า ทำงาน ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ และการทวนสอบรูปถ่าย (แสดงดัง รูปที่ 2-30) พบว่า โครงการได้ทำการตรวจสอบสุขภาพคนงานเมื่อ วันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ.2566 อย่างไรก็ตามโครงการไม่ สามารถเปิดเผยผลการตรวจสอบสุขภาพคนงานแก่บริษัทที่ปรึกษา ได้	โครงการควรแสดง หลักฐานการตรวจสอบสุขภาพ คนงานแบบเป็นลาย ลักษณ์อักษร	รูปที่ 2-30 การตรวจ สุขภาพคนงาน
	9. มีกฎข้อบังคับในการเข้าพักอาศัย และจัดให้มี หัวหน้า คณานคอยตรวจตราและควบคุมกฎ ระเบียบการเข้าพัก บริเวณบ้านพักคนงาน ต้องจัด ทำประวัติของคนงานและ ห้ามนำ บุคคลภายนอกเข้ามาในพื้นที่บ้านพักยกเว้น จะ ได้รับการตรวจสอบและอนุญาต	✓	จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ และเอกสาร บันทึกประวัติคนงาน (แสดงดังรูปที่ 2-3 และภาคผนวกที่ 2-3) พบว่า โครงการมีการออกกฎควบคุมคนงานและมีการกำหนด บทลงโทษไว้อย่างชัดเจน และมีการจัดทำบันทึกประวัติคนงาน เก็บไว้	ไม่มี	รูปที่ 2-3 ป้ายเตือน ป้ายห้าม และป้าย ระเบียบข้อปฏิบัติ ต่างๆ ภาคผนวกที่ 2-3 บันทึกประวัติคนงาน
4.3 ความเป็นส่วนตัว	1. จัดทำรั้วทึบ ความสูง 6 เมตรรอบแนวเขต ที่ดินของโครงการโดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	X	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 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 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่า โครงการมีการจัดพื้นที่บ้านพักคนงานไว้นอกพื้นที่ก่อสร้าง (แสดงดังรูปที่ 2-22)	ไม่มี	รูปที่ 2-22 บ้านพัก คนงาน



ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	3. จัดให้มีหัวหน้างานคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ออกความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียงออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในพื้นที่ก่อสร้าง อาทิเช่น ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย, ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการมั่วสุม และการทะเลาะวิวาท ห้ามซื้อ-ขายยาเสพติดทุกประเภทและมีไว้ในครอบครอง เพื่อความปลอดภัยของคนงาน และผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง ห้ามส่งเสียงดังเกินความจำเป็นโดยเฉพาะหลังเวลา 22.00 น. ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี เพื่อความสงบเรียบร้อยภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้น พิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมยเกิดขึ้น ต้องถูกส่งดำเนินคดี ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาในพื้นที่พื้นที่ก่อสร้าง โดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายใน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-3) พบว่า โครงการมีการออกกฎควบคุมคนงานและมีการกำหนดบทลงโทษไว้อย่างชัดเจน	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
	4. ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและซิงตาข่ายรอบเพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก	N/A จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่าโครงการอยู่ระหว่างการขึ้นโครงสร้างชั้นที่ 5 และยังไม่มีการทำผนังภายนอกในชั้นที่ 2 เป็นต้นไป จึงยังไม่มีมาตรการติดตั้งตาข่ายหรือนั่งร้าน (แสดงดังรูปที่ 2-7)	ติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในครั้งต่อไป	รูปที่ 2-7 การดำเนินงานที่ผ่านมา
	5. ควบคุมการกวาดแขน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายใน พื้นที่โครงการ	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่าการกวาดแขน (Boom) ของเครนอยู่ในพื้นที่โครงการตลอดเวลา และพื้นที่ก่อสร้างอาคารโครงการอยู่บริเวณตรงกลางของพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งห่างจากริมรั้วโครงการ ลักษณะของเครน (แสดงดังรูปที่ 2-24)	ไม่มี	รูปที่ 2-24 Tower Crane/ Mobile Crane
	6. กำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจนและ ดำเนินการ โดยเด็ดขาดหากมีการฝ่าฝืน	✓ จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-3) พบว่า โครงการมีการออกกฎควบคุมคนงานและมีการกำหนดบทลงโทษไว้อย่างชัดเจน	ไม่มี	รูปที่ 2-3 ป้ายเตือน ป้ายห้าม และป้าย ระเบียบข้อปฏิบัติ ต่างๆ
	7. จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีไว้ภายในบริเวณบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านอัคคีภัย	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 และการทวนสอบรูปถ่าย พบว่า โครงการมีการเตรียมถังดับเพลิงไว้บริเวณบ้านพักคนงาน (แสดงดังรูปที่ 2-15)	ไม่มี	รูปที่ 2-15 การป้องกันอัคคีภัย
	8. จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีไว้ภายในบริเวณบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านอัคคีภัย	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 และการทวนสอบรูปถ่าย พบว่า โครงการมีการเตรียมถังดับเพลิงไว้บริเวณบ้านพักคนงาน (แสดงดังรูปที่ 2-15)	ไม่มี	รูปที่ 2-15 การป้องกันอัคคีภัย
	9. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้บริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตาม	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ ประกอบกับการทวนสอบเอกสารสัญญาจ้างก่อสร้างอาคาร (แสดงดังภาคผนวกที่ 2-5) พบว่า	ไม่มี	ภาคผนวกที่ 2-5

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	มาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัดโดยมีผลการรายงานผลอย่างต่อเนื่อง และ ประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	โครงการมีบริษัท นนท์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัดเป็นที่ปรึกษาของโครงการ และมีบริษัท คมกฤษ คอนสตรัคชั่น แอนด์ เทรคดิง จำกัด เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างที่จะคอยควบคุมการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการฯ		สัญญาจ้างก่อสร้างอาคาร โรงพยาบาลราชธานี หนองแค
	10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม	✓ จากการสัมภาษณ์และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-19 และรูปที่ 2-28) พบว่า โครงการมีการติดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นไว้ที่บริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนข้างเคียง และโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อสอบถามผลกระทบจากการก่อสร้าง	ไม่มี	รูปที่ 2-19 ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน รูปที่ 2-28 การเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง
4.4 การบดบังแสงแดด และการบดบังทิศทางลม	1. โครงการจัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้าง โดยใน หนังสือดังกล่าวระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะ เป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง โดยเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด ในฐานะผู้พัฒนา โครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังแสงแดดและการบดบังทิศทางลมต่อพื้นที่	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 ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	ข้างเคียง โดยกำหนดให้โครงการต้องจัดให้มีการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดด และการบดบังทิศทางลมให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับผลกระทบกับบริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด โดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง และสิ้นสุดลงภายใน ระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่เปิดใช้อาคาร ในกรณีที่ทั้งสองฝ่ายไม่สามารถเจรจาตกลงกันได้ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ.2562 และถ้าหากการดำเนินการ ดังกล่าวมีค่าใช้จ่ายของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด				
4.5 การบดบังคลื่น สัญญาณวิทยุ/ โทรทัศน์	1. โครงการจัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาจเป็นผู้ที่ได้รับ ผลกระทบจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้าง โดยใน หนังสือดังกล่าวระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะ เป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง โดยเงื่อนไขในการดำเนินการตาม มาตรการดังกล่าว บริษัท โรงพยาบาลราชธานี หนองแค จำกัด ในฐานะผู้พัฒนา โครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบัง	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
	คลื่นวิทยุ/โทรทัศน์ต่อพื้นที่ข้างเคียง โดยกำหนดให้โครงการ ต้องจัดให้มีการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับผู้ที่ได้รับ ผลกระทบจากการบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับผลกระทบกับบริษัท โรงพยาบาล ราชธานี หนองแค จำกัด โดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่เริ่ม ก่อสร้าง และสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่เปิดใช้ อาคาร ในกรณีที่ทั้งสองฝ่ายไม่สามารถเจรจาตกลงกันได้ ให้ ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 และถ้าหากการดำเนินการดังกล่าวมีค่าใช้จ่ายเจ้าของโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด				

ภาพถ่ายประกอบการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566





ภาพถ่ายประกอบการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



รูปที่ 2-3 ป้ายเตือน ป้ายห้าม และป้ายระเบียบข้อปฏิบัติต่างๆ

ภาพถ่ายประกอบการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



รูปที่ 2-4 รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง



รูปที่ 2-5 การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-6 การทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบโครงการ



ภาพถ่ายประกอบการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



รูปที่ 2-6 การทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบโครงการ (ต่อ)



การปรับถมที่



การทำเสาเข็ม

ภาพถ่ายประกอบการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



การทำให้ฐานพื้นที่ 1



การขึ้นโครงสร้างอาคาร (ชั้น 5 ณ วันที่สำรวจ)

รูปที่ 2-7 การดำเนินงานที่ผ่านมา



ภาพถ่ายประกอบการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



ภาพถ่ายประกอบการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

	
สภาพถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ	
	
ป้ายควบคุมความเร็ว และไฟหน้าโครงการ	
	
ทางร่ว่งภายในพื้นที่โครงการ	พื้นที่จอดรถ
รูปที่ 2-9 การจัดระเบียบการจราจรของโครงการ	



ภาพถ่ายประกอบการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

 <p>30 พ.ค. 2566</p>	 <p>30/5/23</p>
ถึงสำรองน้ำใช้	ปั้มน้ำ
 <p>30 พ.ค. 2566</p>	 <p>30/5/23</p>
ห้องน้ำบริเวณบ้านพักคนงาน	
 <p>06/07/23</p>	 <p>06/07/23</p>
การทำความสะอาดห้องน้ำ	
 <p>30/05/23</p>	 <p>30/5/23</p>
ป้ายณรงค์การประหยัดน้ำ	บ่อเกรอะ
รูปที่ 2-10 การจัดการห้องน้ำ	



ภาพถ่ายประกอบการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



รูปที่ 2-11 รังดิน(ร่องระบายน้ำ) และบ่อดักตะกอนดิน



รูปที่ 2-12 การดูแลที่ดินของนายสมชาย








ถังรองรับมูลฝอย


การแยกขยะรีไซเคิล



ภาพถ่ายประกอบการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

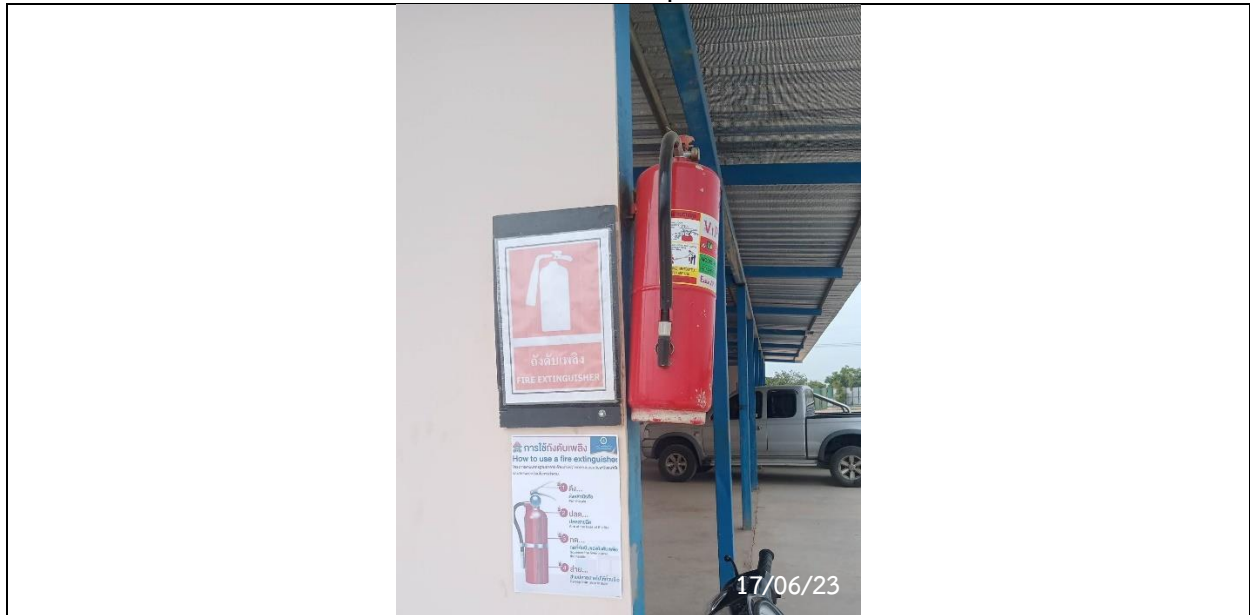
	
ป้ายห้ามทิ้งขยะ	
รูปที่ 2-13 การจัดการมูลฝอย	
	
หม้อแปลงไฟฟ้า	สายไฟ
	
ตู้จ่ายไฟฟ้า	

ภาพถ่ายประกอบการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566

	
อุปกรณ์ไฟส่องสว่าง	
	
ป้ายรณรงค์การประหยัดไฟ	
รูปที่ 2-14 ระบบไฟฟ้า	
	
การติดตั้งถังดับเพลิง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	



ภาพถ่ายประกอบการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



การติดตั้งถังดับเพลิง บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)



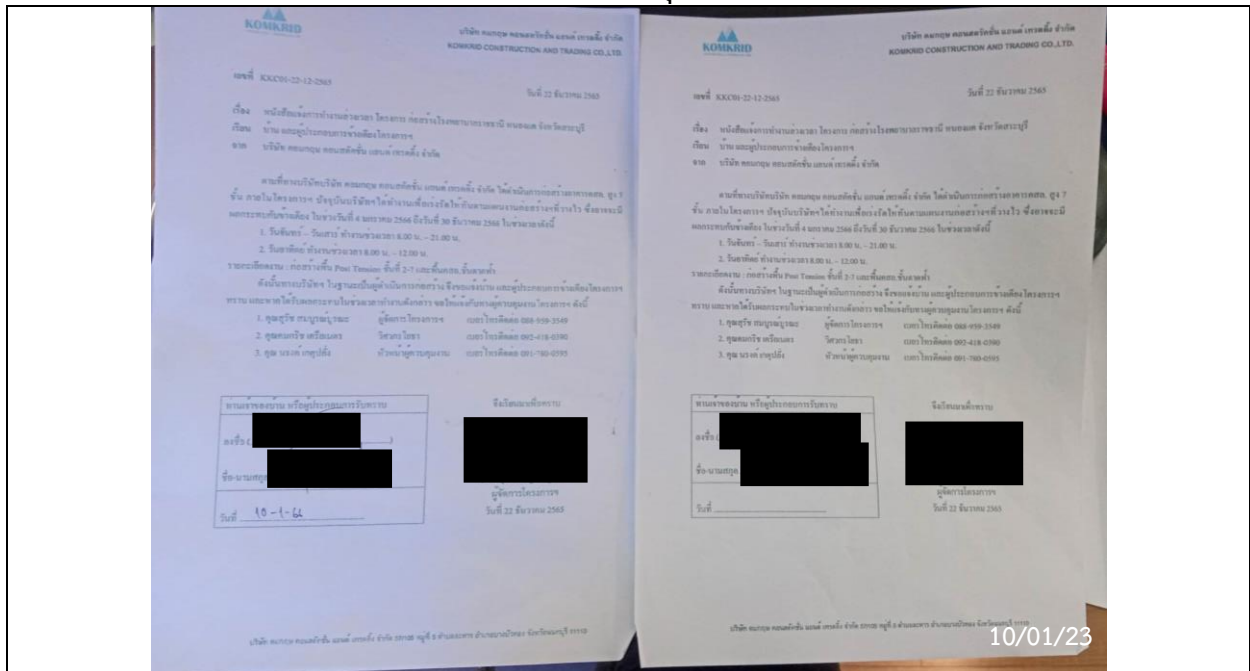
จุดรวมพล

รูปที่ 2-15 การป้องกันอัคคีภัย



รูปที่ 2-16 Safety Talk

ภาพถ่ายประกอบการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



รูปที่ 2-17 หนังสือแจ้งทำงานล่วงเวลา



การติดตั้งกล้องวงจรปิด



เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ

รูปที่ 2-18 การรักษาความปลอดภัยของโครงการ

ภาพถ่ายประกอบการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



รูปที่ 2-19 ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน



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



รูปที่ 2-21 การสำรวจ/ถ่ายรูปก่อสร้างของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงโดยรอบพื้นที่



ภาพถ่ายประกอบการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



รูปที่ 2-22 บ้านพักคนงาน



รูปที่ 2-23 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



รูปที่ 2-24 Tower Crane/Mobile Crane



ภาพถ่ายประกอบการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



รูปที่ 2-25 การแต่งกายของคณงาน

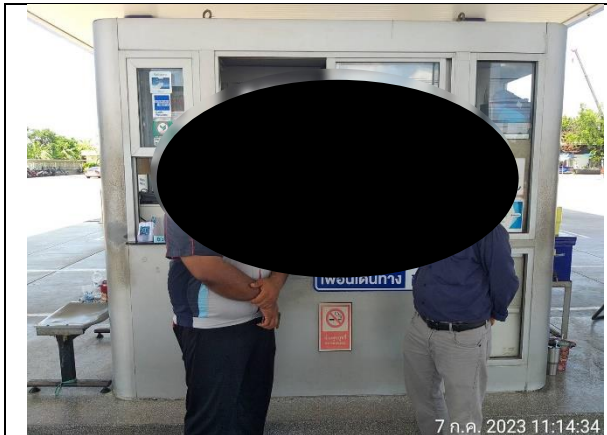


รูปที่ 2-26 เตรียมพื้นที่ล้างล้อรถบรรทุก



รูปที่ 2-27 Mesh Sheet

ภาพถ่ายประกอบการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566



รูปที่ 2-28 การเข้าพบปะผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อสอบถามผลกระทบ



รูปที่ 2-29 การฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อ ป้องกัน COVID-19



รูปที่ 2-30 การตรวจสอบสุขภาพคนงาน

### 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. 2566 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 และการบดบังทิศทางลม



ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลปฏิบัติตามมาตรการ	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. สภาพภูมิประเทศ	บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ	- ตรวจสอบสภาพรั้วโดยรอบ แนวเขตที่ดินของโครงการ หากพบว่าการชำรุดให้ ซ่อมแซมโดยทันที	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่า โครงการมีการปิดล้อมรั้ว ในลักษณะที่มีการเว้นช่องว่าง อย่างไรก็ดี สภาพที่ดี มีความมั่นคงแข็งแรง และจากการ สัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการมี เจ้าหน้าที่คอยเดินดูแลและตรวจสอบพื้นที่ ก่อสร้างโครงการทุกวัน หากพบความชำรุด ของรั้ว อุปกรณ์ รวมถึงความเสี่ยงต่างๆ โครงการจะเร่งจัดการแก้ไขทันที (แสดงดังรูปที่ 2-1)	รูปที่ 2-1 รั้ว Metal sheet รอบพื้นที่โครงการ พร้อมระบบค้ำยัน
2. คุณภาพอากาศ	บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ	- ตรวจสอบสภาพรั้วที่บรอบ แนวเขตพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ สภาพแผงป้องกัน ฝุ่นรอบอาคาร และสภาพ แผงไม้อัดเพื่อป้องกันเศษ วัสดุร่วงหล่นจากอาคาร หากพบว่าการชำรุดให้ ซ่อมแซมโดยทันที	ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่า โครงการมีการปิดล้อมรั้ว ในลักษณะที่มีการเว้นช่องว่าง อย่างไรก็ดี รั้วมีสภาพที่ดี มีความมั่นคงแข็งแรง (แสดง ดังรูปที่ 2-1) ประกอบกับการทวนสอบรูป ถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-27) โครงการได้เริ่มทำการติดตั้ง Mesh Sheet บริเวณรอบอาคารก่อสร้างเพื่อ ป้องกันฝุ่นละออง และจากการสัมภาษณ์ เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการมีเจ้าหน้าที่คอย เดินดูแลและตรวจสอบพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการทุกวัน หากพบความชำรุดของรั้ว อุปกรณ์ รวมถึงความเสี่ยงต่างๆ โครงการจะเร่ง จัดการแก้ไขทันที	รูปที่ 2-1 รั้ว Metal sheet รอบพื้นที่โครงการ พร้อมระบบค้ำยัน รูปที่ 2-27 Mesh Sheet

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลปฏิบัติตามมาตรการ	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
	รถบรรทุกโครงการ	- ตรวจสอบความคงทน แข็งแรง และไม่ให้มีการฉีก ขาดของผ้าใบคลุม รถบรรทุก	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทาง โครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-4) พบว่า โครงการจัดให้มีการใช้ผ้าใบปิดคลุมท้าย รถบรรทุก	รูปที่ 2-4 รถขนส่ง วัสดุก่อสร้าง
	จำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1. สถานีที่ 1 บริเวณ พื้นที่ก่อสร้างโครงการ 2. สถานีที่ 2 บริเวณ โรงเรียนวัดร่องแซง	(1) ฝุ่นละอองรวม (TSP) (2) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) (3) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) (4) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) (5) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) (6) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC)	1. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตรวจวัด TSP และ PM10 ทุกวัน ที่มี การก่อสร้างช่วงเสาเข็มและฐานราก และจัดทำรายงานผลการตรวจวัดให้ องค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอย ทราบทุกสัปดาห์หลังจากนั้น ตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตรวจวัดครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่อง (ครอบคลุม 1 วันหยุดและ 2 วันทำการ) ตลอดระยะก่อสร้าง ส่วนบริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วัน ตลอดระยะก่อสร้าง 2. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตรวจวัด CO, HC, NO <sub>2</sub> และ SO <sub>2</sub> ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตรวจวัด ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุม 1 วันหยุด และ 2 วันทำการ) ตลอด ระยะก่อสร้าง ส่วนบริเวณโรงเรียนวัด ร่องแซง ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้ง ละ 1 วัน ตลอดระยะก่อสร้าง	จากการทวนสอบผลการตรวจวัดคุณภาพ อากาศ (แสดงดังภาคผนวกที่ 3-1) พบว่า โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณ โรงเรียนวัดร่องแซง ซึ่งผลการตรวจวัด พบว่า คุณภาพอากาศของทั้ง 2 สถานีมีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด	ภาคผนวกที่ 3-1 ผลการตรวจวัด สิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลปฏิบัติตามมาตรการ	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
3. ระดับเสียง	จำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1. สถานีที่ 1 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 2. สถานีที่ 2 บริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง	(1) ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง (2) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) (3) ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn) (4) ระดับเสียงรบกวน L <sub>90</sub>	1. บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการตรวจวัดทุกวัน ที่มีการก่อสร้างช่วงเสาเข็มและฐานราก และจัดทำรายงานผลการตรวจวัดให้องค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอยทราบทุกสัปดาห์หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุม 1 วันหยุดและ 2 วันทำการ) ตลอดระยะก่อสร้าง 2. บริเวณโรงเรียนวัดร่องแซงตรวจวัดทุกวัน ที่มีการก่อสร้างช่วงเสาเข็มและฐานราก และจัดทำรายงานผลการตรวจวัดให้องค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอยทราบทุกสัปดาห์หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตรวจวัดครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง (ครอบคลุม 1 วันหยุดและ 2 วันทำการ) ตลอดระยะก่อสร้าง	จากการทวนสอบผลการตรวจวัดเสียง (แสดงดังภาคผนวกที่ 3-1) พบว่า โครงการมีการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง ซึ่งผลการตรวจวัด พบว่าค่าเสียงรบกวนบริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีค่าเกินมาตรฐานบางวัน และบริเวณโรงเรียนวัดร่องแซงมีค่าเกินมาตรฐานทุกวัน ในส่วนของดัชนีอื่นๆ มีค่าตามเกณฑ์มาตรฐาน	ภาคผนวกที่ 3-1 ผลการตรวจวัด สิ่งแวดล้อม
4. ความสั่นสะเทือน	บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) และความถี่ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่	ตรวจวัดทุกวันต่อเนื่องทุกวันที่มีการทำงานเสาเข็มและฐานราก และจัดทำรายงานผลการตรวจวัดให้องค์การบริหารส่วนตำบลบัวลอยทราบทุกสัปดาห์ หลังจากนั้น ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตรวจวัดครั้งละ 3	จากการทวนสอบผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (แสดงดังภาคผนวกที่ 3-1) พบว่า โครงการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการตามความถี่ที่กำหนด โดยค่าความสั่นสะเทือนช่วงงานโครงสร้างอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ดังนั้น จึง	ภาคผนวกที่ 3-1 ผลการตรวจวัด สิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลปฏิบัติตามมาตรการ	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
		37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความ สั่นสะเทือนเพื่อป้องกัน ผลกระทบต่ออาคาร	วันต่อเนื่อง (ครอบคลุม 1 วันหยุดและ 2 วันทำการ) ตลอดระยะก่อสร้าง	สรุปได้ว่า ความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้ไม่ ส่งผลกระทบใด ๆ ต่อโครงสร้างและ ส่วนประกอบของโครงการและบริเวณพื้นที่ ใกล้เคียง	
5. การพังทลายของ ดิน	บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง 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 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 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 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่า รางดินระบายน้ำของ โครงการมีความสะอาดดี ไม่มีเศษขยะหรือ เศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการไหลของน้ำ (แสดงดังรูปที่ 2-11)	รูปที่ 2-11 รางดิน (ร่องระบายน้ำ) และบ่อดักตะกอน ดิน
	บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้าย ก่อนระบายทิ้งออกจาก โครงการ	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำทุกเดือน ตลอด	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่า โครงการไม่มีการติดตั้ง ระบบบำบัดน้ำเสีย มีเพียงการติดตั้งบ่อ	รูปที่ 2-10 การ จัดการห้องน้ำ

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลปฏิบัติตามมาตรการ	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
		<p>ระยะเวลาก่อสร้าง โดยมี ดัชนีการตรวจวัด ได้แก่</p> <p>(1) pH (2) BOD (3) Settleable Solids (4) Suspended Solids (5) Total Dissolved Solid (6) Sulfide (7) TKN (8) Oil &amp; Grease (9) Total Coliform Bacteria</p>		<p>เกรอะเก๋นนั้น จึงไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำ มาตรวจสอบได้ (แสดงดังรูปที่ 2-10)</p>	
7. การระบายน้ำและ ป้องกันน้ำท่วม	ท่อระบายน้ำและบ่อกัก น้ำชั่วคราว	<p>- ตรวจสอบประสิทธิภาพใน การรองรับน้ำของท่อระบาย น้ำชั่วคราวบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ และ ตรวจสอบท่อระบายน้ำและ บ่อกักน้ำชั่วคราวไม่ให้มีเศษ วัสดุก่อสร้างกีดขวางการ ระบายน้ำ</p>	<p>เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	<p>จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่า ท่อระบายน้ำและรางดิน ระบายน้ำชั่วคราวของโครงการมีความ สะอาดดี ไม่มีเศษขยะอุดตัน และจากการ สัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบรูปถ่ายที่ ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-11) พบว่า โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลทำความสะอาด ท่อระบายน้ำและรางระบายน้ำของ โครงการ ไม่ให้มีเศษขยะหรือเศษวัสดุ ก่อสร้างอุดตันหรือขวางการไหลของน้ำ</p>	<p>รูปที่ 2-11 รางดิน (ร่องระบายน้ำ) และบ่อดักตะกอน ดิน</p>

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลปฏิบัติตามมาตรการ	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
8. การจัดการมูลฝอย	พื้นที่วางถังรองรับมูลฝอย	- ตรวจสอบปริมาณมูลฝอย ตกค้าง ความสะอาดและ สภาพของถังรองรับมูลฝอย	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 ประกอบกับการทวนสอบรูปถ่าย ที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2- 13) พบว่า โครงการมีถังรองรับมูลฝอยแบบ แยกประเภท โดยถังรองรับมูลฝอยอยู่ใน สภาพที่ดี ไม่มีรอยแตกหรือรอยร้าว ไม่มีขยะ ล้นออกมานอกถัง มีทั้งแบบมีฝาปิดมิดชิด และไม่มีฝาปิด และจากการสัมภาษณ์ เจ้าหน้าที่ ประกอบกับการทวนสอบใบเสร็จ ค่าเก็บขนขยะมูลฝอย (แสดงดังภาคผนวกที่ 2-2) พบว่า โครงการมีการประสานงานให้ หน่วยงานภายนอกมารับขนขยะมูลฝอยไป กำจัด	รูปที่ 2-13 การ จัดการมูลฝอย ภาคผนวกที่ 2-2 ใบเสร็จค่าเก็บขน มูลฝอย
9. ระบบไฟฟ้า	สายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้า	- ตรวจสอบสายไฟ อุปกรณ์ ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพ พร้อมใช้งานเสมอ และซ่อม แซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุด	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจาก ทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-14) พบว่า อุปกรณ์ไฟฟ้าอยู่ในสภาพที่ดี และปลอดภัย และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ ได้ ข้อมูลว่าโครงการจัดให้มีคนงานทำการ ตรวจสอบเป็นประจำ อย่างไรก็ตามโครงการ ไม่ได้มีการจดบันทึกไว้เป็นลายลักษณ์อักษร	รูปที่ 2-14 ระบบ ไฟฟ้า

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลปฏิบัติตามมาตรการ	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
10. การป้องกัน อัคคีภัย	อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกัน อัคคีภัยภายในพื้นที่ โครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ หาก พบว่าการเสียหายหรือใช้ การไม่ได้ให้รีบดำเนินการ แก้ไขทันที	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 ประกอบกับการทวนสอบรูปถ่าย ที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-15) พบว่า โครงการมีการติดตั้งถังดับเพลิง ทั้งในพื้นที่โครงการ และบ้านพักคนงานซึ่ง อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน และจากการ สัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ ได้ข้อมูลว่า โครงการจัดให้มีคนงานทำการตรวจสอบเป็น ประจำ อย่างไรก็ตามโครงการไม่ได้มีการจด บันทึกไว้เป็นลายลักษณ์อักษร	รูปที่ 2-15 การ ป้องกันอัคคีภัย
11. การคมนาคม	บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ	- ตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ป้ายการจราจร และลูกศร แสดงการเข้าออกให้ สามารถมองเห็นได้อย่าง ชัดเจน การปฏิบัติงานของ เจ้าหน้าที่ รักษาความ ปลอดภัยการจำกัดความเร็ว ของรถโครงการ และการ จอดรถของโครงการ	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 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	- ตรวจสอบและเก็บรวบรวม เรื่องร้องเรียนกับหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่า โครงการมีการติดตั้งกล่อง รับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างที่ผ่านมา ไม่เคยได้รับการร้องเรียนจากชุมชนใกล้เคียง	รูปที่ 2-28 การเข้า พบปะผู้พักอาศัย ข้างเคียงเพื่อ สอบถาม ผลกระทบ

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลปฏิบัติตามมาตรการ	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
	เมตร จากขอบเขตพื้นที่ โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบและเก็บรวบรวม เรื่องร้องเรียนจากกล่องรับ เรื่องร้องเรียน</li> <li>- เจ้าหน้าที่โครงการออกไป เยี่ยมเยียนบ้าน/อาคารที่อยู่ ติดพื้นที่โครงการและระยะ 100 เมตร จากขอบเขต พื้นที่โครงการ</li> <li>- ควบคุมงานก่อสร้างของ บริษัทผู้รับเหมาและวิศวกร ผู้ควบคุมงานของโครงการ ตรวจสอบและควบคุมงาน อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำ</li> </ul>		(แสดงดังรูปที่ 2-9) และจากการสัมภาษณ์ เจ้าหน้าที่และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจาก ทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-28) พบว่า โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปพบปะ พูดคุยกับผู้พักอาศัยใกล้เคียงเพื่อสอบถามถึง ผลกระทบจากการก่อสร้างเป็นประจำ	
13. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย	- คนงานก่อสร้าง โครงการ	- ตรวจสุขภาพคนงาน ก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงาน เกี่ยวกับความสมบูรณ์ แข็งแรงของร่างกายและ จิตใจ	ทุกครั้งก่อนรับเข้าทำงานมีใบรับรอง แพทย์	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการ ไม่ได้ตรวจสุขภาพของคนงานก่อนรับเข้า ทำงาน	-
	- คนงานก่อสร้าง โครงการ	- ตรวจสุขภาพคนงาน ก่อสร้างหลังรับเข้าทำงาน เกี่ยวกับความสมบูรณ์ แข็งแรงของร่างกายและ จิตใจ	ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทาง โครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-30) พบว่า โครงการได้ทำการตรวจสุขภาพคนงาน ประจำปี ในวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ.2566	รูปที่ 2-30 การ ตรวจสุขภาพ คนงาน



ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค (ระยะก่อสร้าง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/ จุดดำเนินการ	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลปฏิบัติตามมาตรการ	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
	บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ	- ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย ถุงมือที่ครอบหูและที่อุดหู เป็นต้น	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 และการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับ จากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-16 และ รูปที่ 2-25) โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้คนงาน ทั้งนี้	รูปที่ 2-25 การ แต่งกายของ คนงาน
	บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ	- ตรวจสอบความสะอาด สุขอนามัย ความปลอดภัย ประจำหน่วยงาน และ กำหนดให้แก้ไขในด้านต่างๆ ที่มีความเสี่ยงต่อสุขภาพ และความปลอดภัย	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการมีหัวหน้าคนงานและวิศวกรควบคุม คอยดูแลสุขอนามัยและความปลอดภัยของ โครงการเป็นประจำทุกวัน และมีการกำชับ ในช่วง Safety talk ก่อนเริ่มงาน	รูปที่ 2-16 Safety Talk
14. ความเป็นส่วนตัว	บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ	- ตรวจสอบคนงานก่อสร้างให้ ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่าง เคร่งครัด	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทาง โครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-3) และทวนสอบ เอกสารบันทึกประวัติคนงาน (แสดงดัง ภาคผนวกที่ 2-3) พบว่า โครงการมีการ	รูปที่ 2-3 ป้าย เตือน ป้ายห้าม และป้ายระเบียบ ข้อปฏิบัติต่างๆ
	บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการ	- ตรวจสอบและจัดทำประวัติ คนงานก่อสร้าง	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	กำหนดกฎระเบียบและข้อปฏิบัติของคนงาน ตลอดจนมีการจัดทำบันทึกประวัติคนงาน เก็บไว้ เพื่อให้ง่ายต่อการดูแลควบคุมคนงาน	เอกสารแนบ 2-3 บันทึกประวัติ คนงาน
15. การบดบัง แสงแดด และการ บดบังทิศทางลม	บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โครงการบ้านอาคารติด โครงการ และบ้าน/ อาคารที่อยู่ในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่ โครงการ	- ติดตามตรวจสอบเรื่อง ร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบ จากการบดบังแสงแดดและ การบดบังทิศทางลม	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้างที่ผ่านมา ยังไม่เคย ได้รับการร้องเรียนเกี่ยวกับการบดบัง แสงแดดและการบดบังทิศทางลม เนื่องจาก อาคารก่อสร้างมีระยะห่างจากรั้วของ โครงการพอสมควร	-

### 3.1 สภาพภูมิประเทศ

- มาตรการที่กำหนด

มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบสภาพรั้วโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ หากพบว่าเกิดการชำรุดให้ซ่อมแซมโดยทันที

- ผลการตรวจสอบ

จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่า โครงการมีการปิดล้อมรั้วในลักษณะที่มีการเว้นช่องว่าง อย่างไรก็ตามรั้วมีสภาพที่ดี มีความมั่นคงแข็งแรง และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยเดินดูแลและตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการทุกวัน หากพบความชำรุดของรั้ว อุปกรณ์ รวมถึงความเสี่ยงต่างๆ โครงการจะเร่งจัดการแก้ไขทันที (แสดงดังรูปที่ 2-1)

### 3.2 คุณภาพอากาศ

- มาตรการที่กำหนด

มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบสภาพรั้วที่บรอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการ สภาพแผงป้องกันฝุ่นรอบอาคาร และสภาพแผงไม้อัดเพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นจากอาคาร หากพบว่าเกิดการชำรุดให้ซ่อมแซมโดยทันที มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบความคงทนแข็งแรง และไม่ให้มีการฉีกขาดของผ้าใบคลุมรถบรรทุก และกำหนดให้โครงการทำการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) โดยตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง ในส่วนของมลพิษทางอากาศ ได้แก่ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สารประกอบไฮโดรคาร์บอน (HC) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง โดยกำหนดให้มีการตรวจวัดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง รวม 2 จุด ดังแสดงในรูปที่ 3.2-1 และรูปที่ 3.2-2



รูปที่ 3.2-1 แผนที่แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ



รูปที่ 3.2-2 ภาพถ่ายการเก็บตัวอย่างฝุ่นละอองและคุณภาพอากาศ

- **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 บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณวัดบางน้ำชน ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ซึ่งทำการตรวจวัดโดย 1.บริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด (ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-330 ต่อกกรมโรงงานอุตสาหกรรม) 2.บริษัท ท็อปส์-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด (ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขทะเบียน ว-326 ต่อกกรมโรงงานอุตสาหกรรม) ดังตารางที่ 3.2-1 – ตารางที่ 3.2-2 และรูปที่ 3.2-3 - รูปที่ 3.2-9

(1) ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีค่าอยู่ในช่วง 0.043 – 0.255 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และบริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง มีค่าอยู่ในช่วง 0.063 – 0.277 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งทั้ง 2 บริเวณมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ตามประกาศ

คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.33 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

(2) ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีค่าอยู่ในช่วง 0.027 – 0.100 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และบริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง มีค่าอยู่ในช่วง 0.024 – 0.096 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งทั้ง 2 บริเวณมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) กำหนดให้มีค่าไม่เกิน 0.12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

(3) ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีค่าอยู่ในช่วง 1,086.00 - 3,300.00 ส่วนในล้านส่วน และบริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง มีค่าอยู่ในช่วง 2,000.00 – 3,218.00 ส่วนในล้านส่วน ซึ่งทั้ง 2 บริเวณมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดให้ค่าความเข้มข้นก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 30,000 ส่วนในล้านส่วน

(4) ปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีค่าอยู่ในช่วง 19.65 - 70.75 ส่วนในล้านส่วน และบริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง มีค่าอยู่ในช่วง 30.64 - 53.55 ส่วนในล้านส่วน ซึ่งทั้ง 2 บริเวณมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอากาศโดยทั่วไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) กำหนดให้ค่าความเข้มข้นก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 170 ส่วนในล้านส่วน

(5) ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีค่าอยู่ในช่วง 6.52 - 22.88 ส่วนในล้านส่วน และบริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง มีค่าอยู่ในช่วง 10.91 - 14.40 ส่วนในล้านส่วน ซึ่งทั้ง 2 บริเวณมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ.2544) ออกตามความพระราชบัญญัติและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 300 ส่วนในล้านส่วน สำหรับปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการมีค่าอยู่ในช่วง 5.10 - 9.67 ส่วนในล้านส่วน และบริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง มีค่าอยู่ในช่วง 8.69 - 10.32 ส่วนในล้านส่วน ซึ่งทั้ง 2 บริเวณมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ให้ค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 120 ส่วนในล้านส่วน

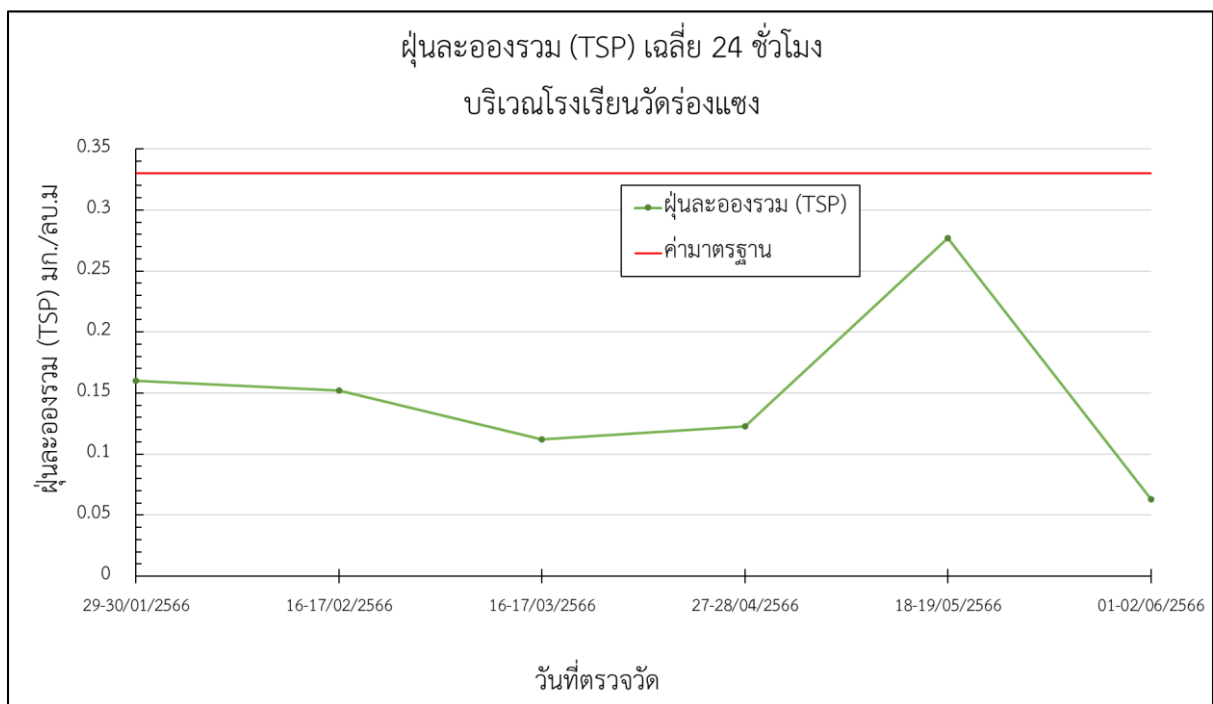
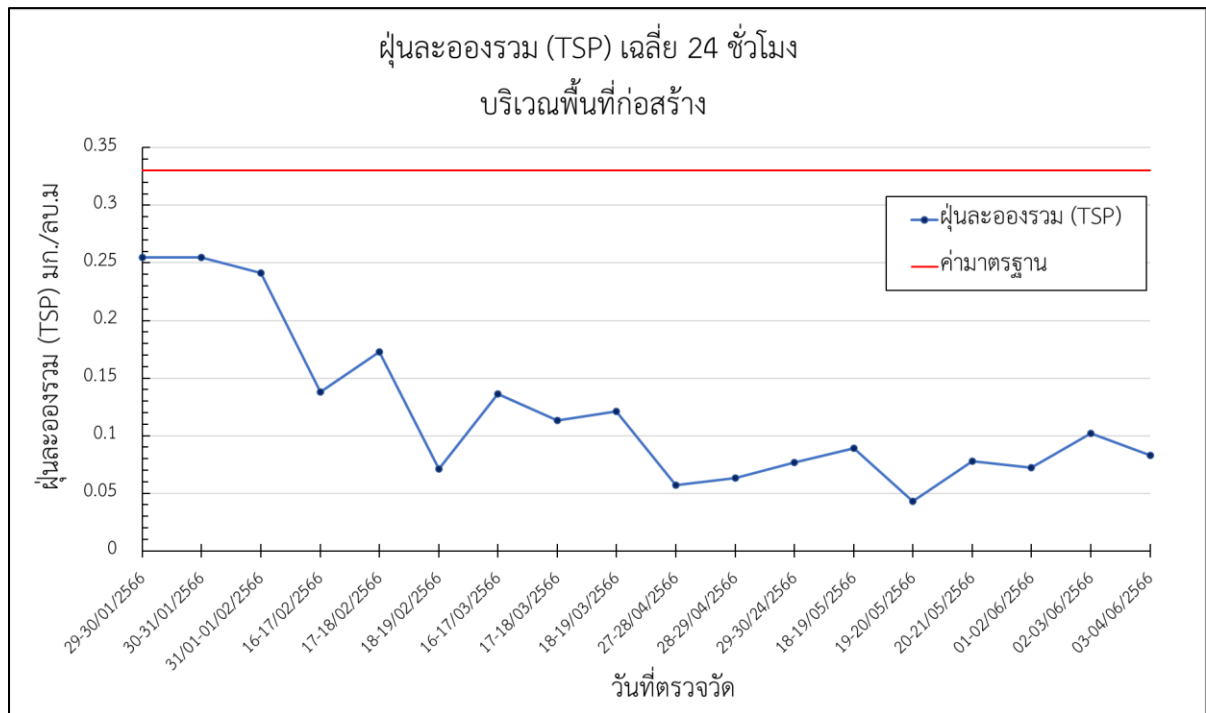
(6) ปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีค่าอยู่ในช่วง 1.96 - 3.03 ส่วนในล้านส่วน และบริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง มีค่าอยู่ในช่วง 1.74 - 3.10 ส่วนในล้านส่วน

ตารางที่ 3.2-1 ผลการตรวจวัดฝุ่นละออง

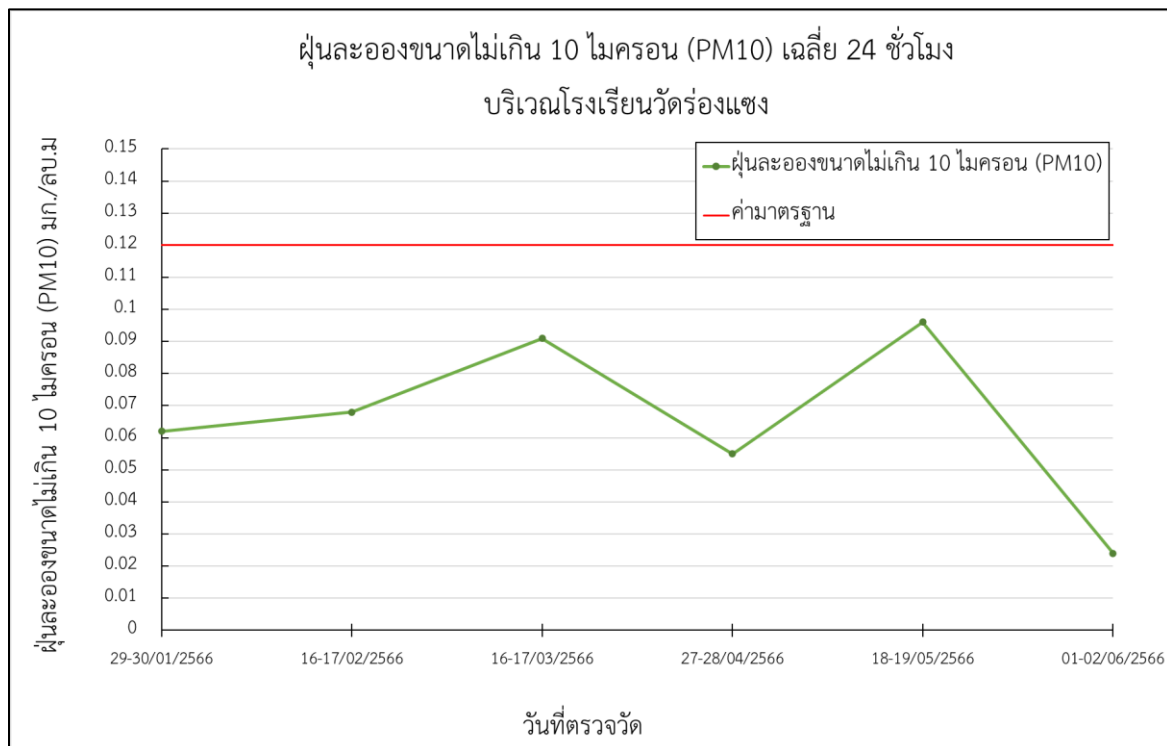
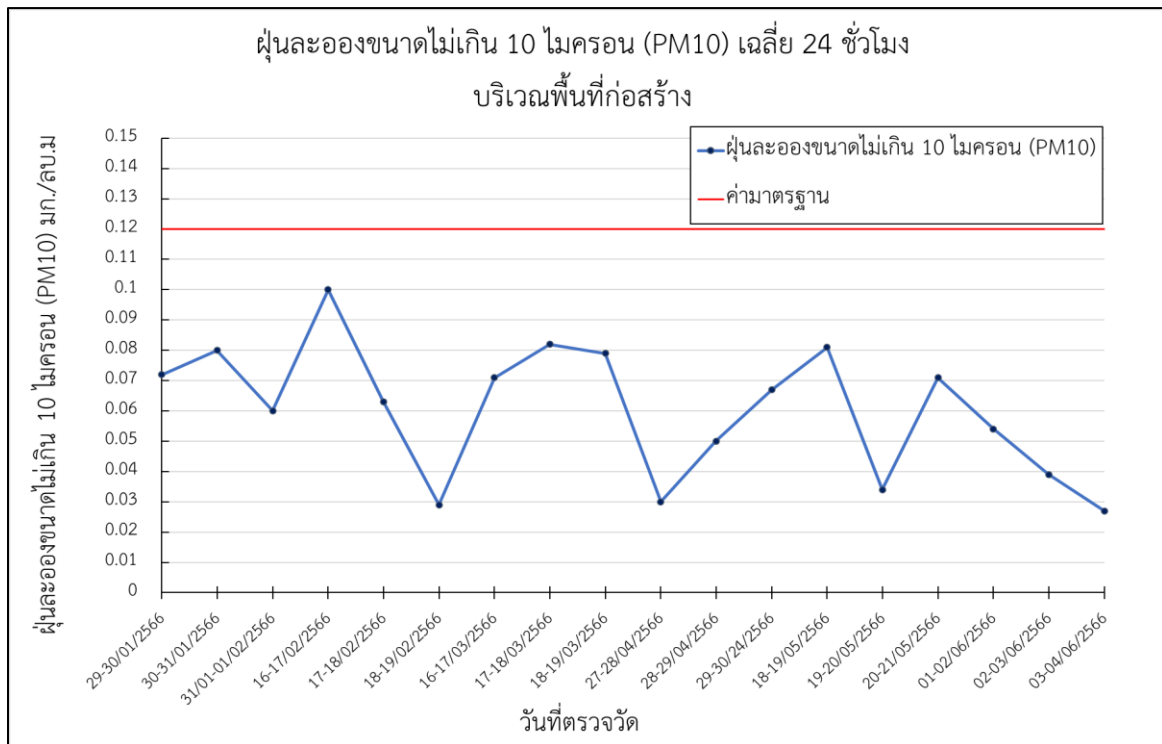
สถานที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (มก./ลบ.ม.)	
		ฝุ่นละอองรวม (TSP)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)
		เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	29-30/01/2566	0.255	0.072
	30-31/01/2566	0.255	0.080
	31/01-01/02/2566	0.241	0.060
	16-17/02/2566	0.138	0.100
	17-18/02/2566	0.173	0.063
	18-19/02/2566	0.071	0.029
	16-17/03/2566	0.136	0.071
	17-18/03/2566	0.113	0.082
	18-19/03/2566	0.121	0.079
	27-28/04/2566	0.057	0.030
	28-29/04/2566	0.063	0.050
	29-30/04/2566	0.077	0.067
	18-19/05/2566	0.089	0.081
	19-20/05/2566	0.043	0.034
	20-21/05/2566	0.078	0.071
	01-02/06/2566	0.072	0.054
	02-03/06/2566	0.102	0.039
	03-04/06/2566	0.083	0.027
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.043-0.255	0.027-0.100
บริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง	29-30/01/2566	0.160	0.062
	16-17/02/2566	0.152	0.068
	16-17/03/2566	0.112	0.091
	27-28/04/2566	0.123	0.055
	18-19/05/2566	0.277	0.096
	01-02/06/2566	0.063	0.024
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	0.063-0.277	0.024-0.096
	ค่ามาตรฐาน	0.33 <sup>1/</sup>	0.12 <sup>1/</sup>

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป





รูปที่ 3.2-3 กราฟผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP)



รูปที่ 3.2-4 กราฟผลการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)

ตารางที่ 3.2-3 ผลการตรวจมลพิษอากาศ

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	มลพิษอากาศ				
		ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )		ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)
		เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
		(ppb)	(ppb)	(ppb)	(ppb)	(ppm)
บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	29-30/01/2566	1,220.00	36.09	8.80	6.67	2.95
	30-31/01/2566	1,186.00	66.64	9.10	7.45	3.03
	31/01-01/02/2566	1,174.00	70.75	9.10	7.43	2.88
	16-17/02/2566	2,400.00	21.03	6.52	5.63	2.68
	17-18/02/2566	2,500.00	19.65	12.35	6.21	2.81
	18-19/02/2566	2,300.00	23.81	12.88	7.91	2.78
	16-17/03/2566	2,600.00	43.94	9.50	6.64	2.77
	17-18/03/2566	2,600.00	37.74	8.90	7.03	2.52
	18-19/03/2566	2,500.00	40.40	9.70	7.10	2.60
	27-28/04/2566	2,600.00	37.24	9.70	7.93	2.78
	28-29/04/2566	2,700.00	20.44	22.8	9.67	2.77
	29-30/04/2566	3,300.00	22.84	10.20	8.10	2.94
	18-19/05/2566	1,199.00	36.25	7.86	5.10	2.66
	19-20/05/2566	1,086.00	31.21	7.79	6.42	2.73
	20-21/05/2566	1,175.00	26.13	7.63	5.97	2.70
	01-02/06/2566	1,200.00	22.27	7.90	5.92	1.96
	02-03/06/2566	1,200.00	24.46	7.80	6.23	2.01
	03-04/06/2566	1,200.00	25.28	7.80	6.18	2.03
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		1,086.00 – 3,300.00	19.65 - 70.75	6.52 - 22.88	5.10 - 9.67	1.96 - 3.03
ค่ามาตรฐาน		30,000 <sup>1/</sup>	170 <sup>2/</sup>	300 <sup>3/</sup>	120 <sup>4/</sup>	-



ตารางที่ 3.2-3 ผลการตรวจมลพิษอากาศ (ต่อ)

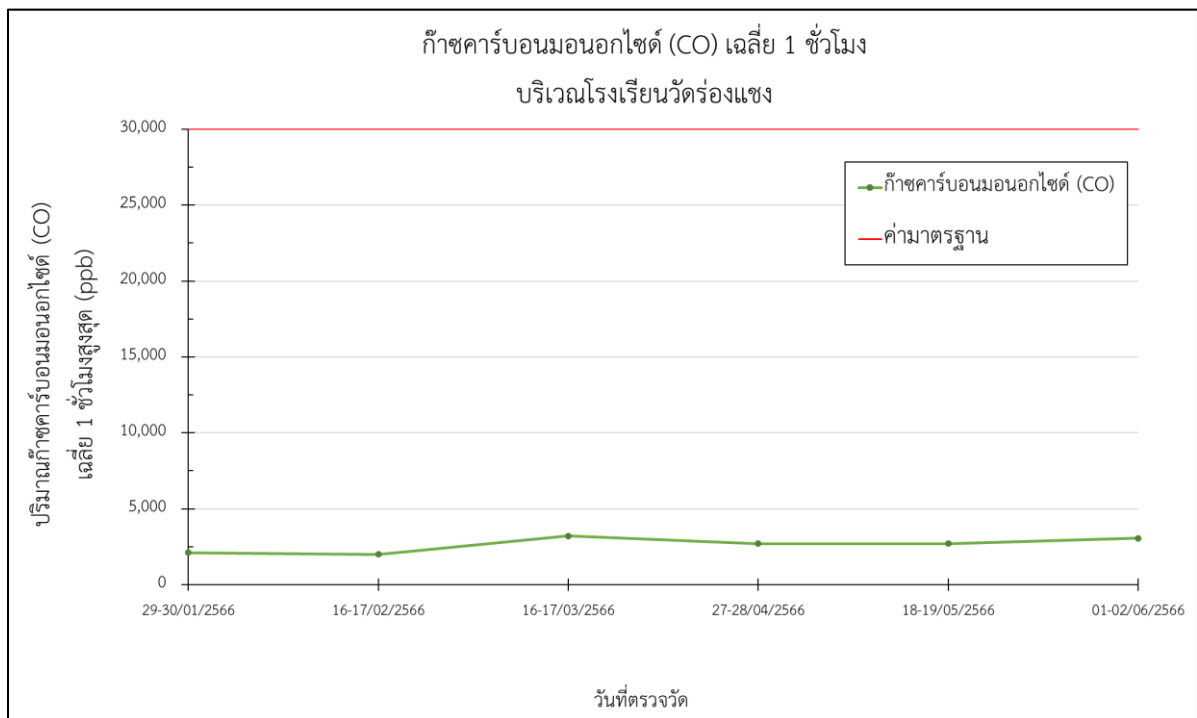
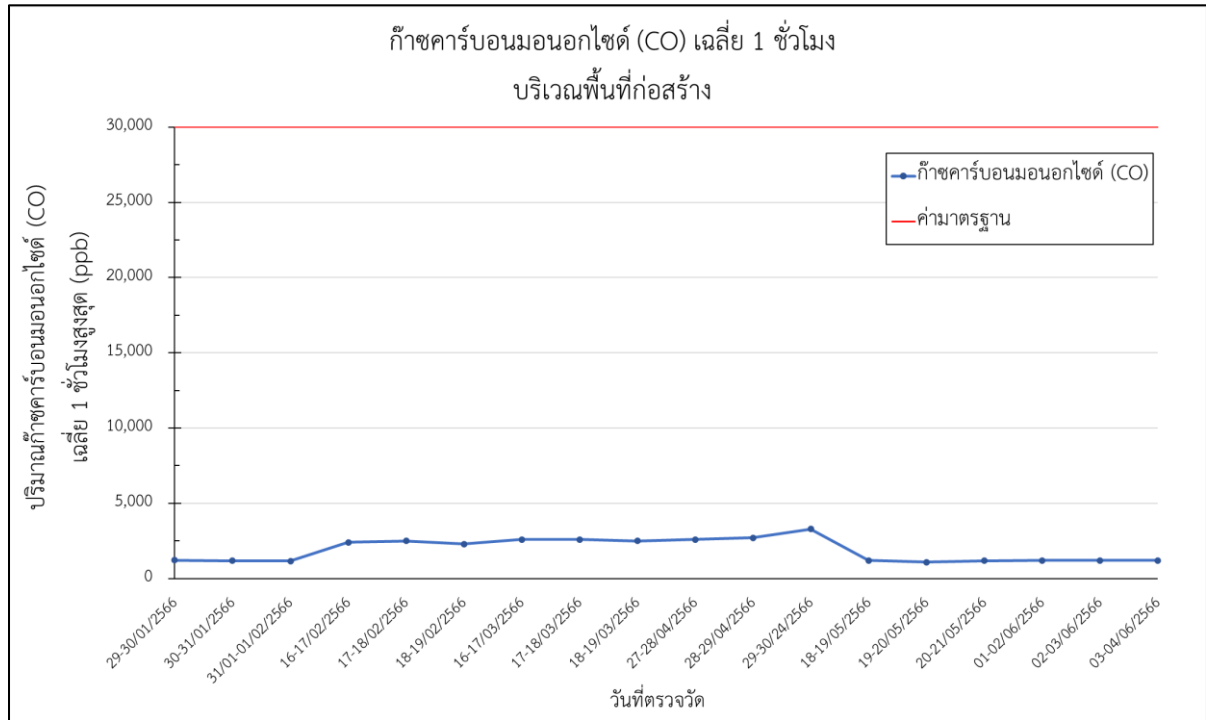
ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	มลพิษอากาศ				
		ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )		ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)
		เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
		(ppb)	(ppb)	(ppb)	(ppb)	(ppm)
บริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง	29-30/01/2566	2,112.00	30.64	14.40	10.20	3.10
	16-17/02/2566	2,000.00	41.37	12.60	9.65	2.60
	16-17/03/2566	3,218.00	42.80	10.91	8.69	2.34
	27-28/04/2566	2,700.00	39.40	11.86	9.84	2.68
	18-19/05/2566	2,700.00	53.55	11.85	9.47	2.49
	01-02/06/2566	3,066.00	33.06	12.92	10.32	1.74
ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด		2,000.00 – 3,218.00	30.64 - 53.55	10.91 - 14.40	8.69 - 10.32	1.74 - 3.10
ค่ามาตรฐาน		30,000 <sup>1/</sup>	170 <sup>2/</sup>	300 <sup>3/</sup>	120 <sup>4/</sup>	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ค่ามาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

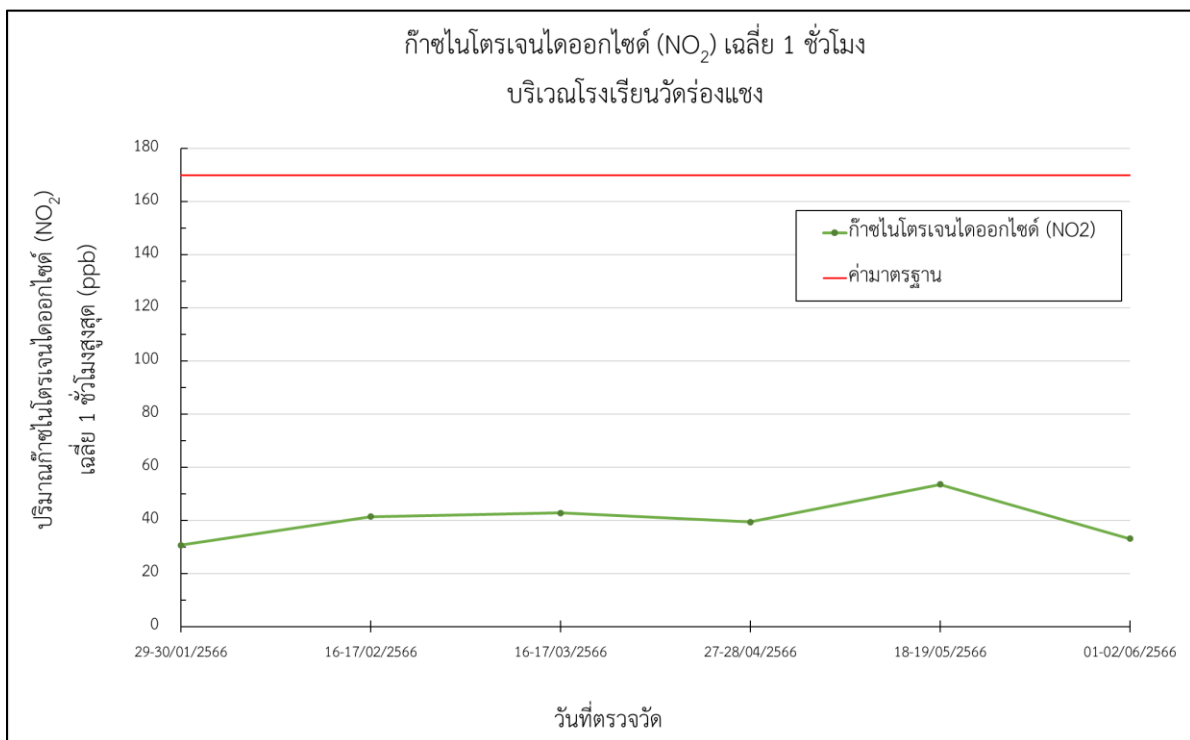
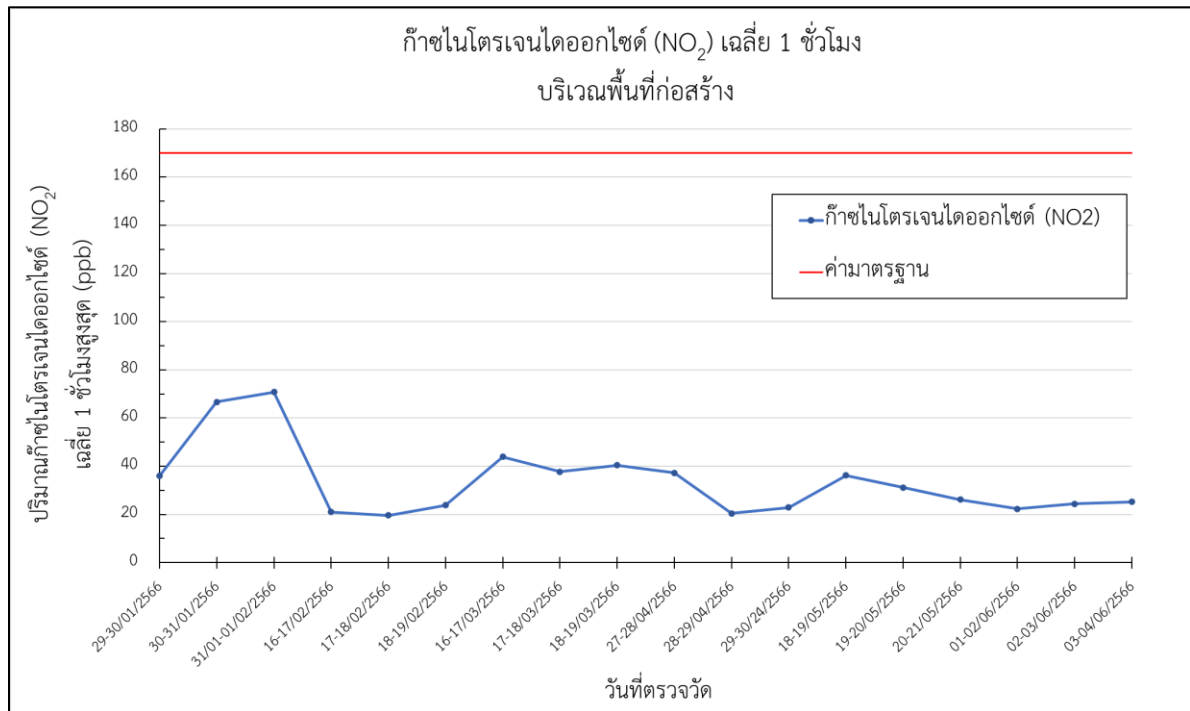
<sup>2/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

<sup>3/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. (2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

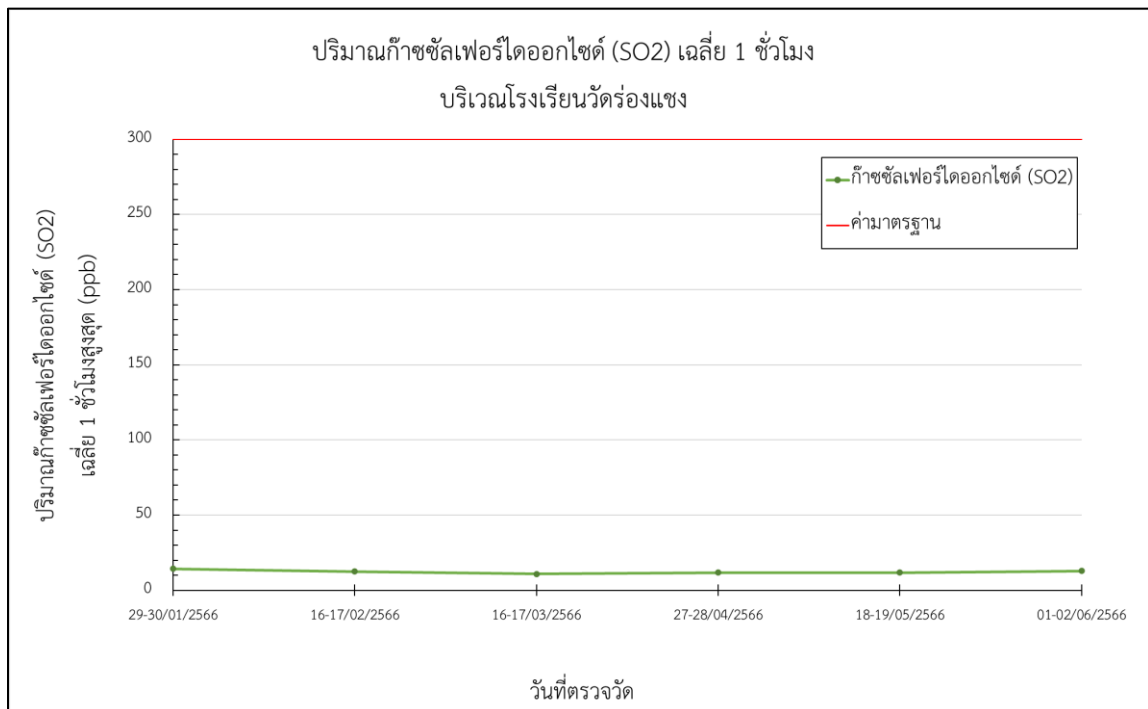
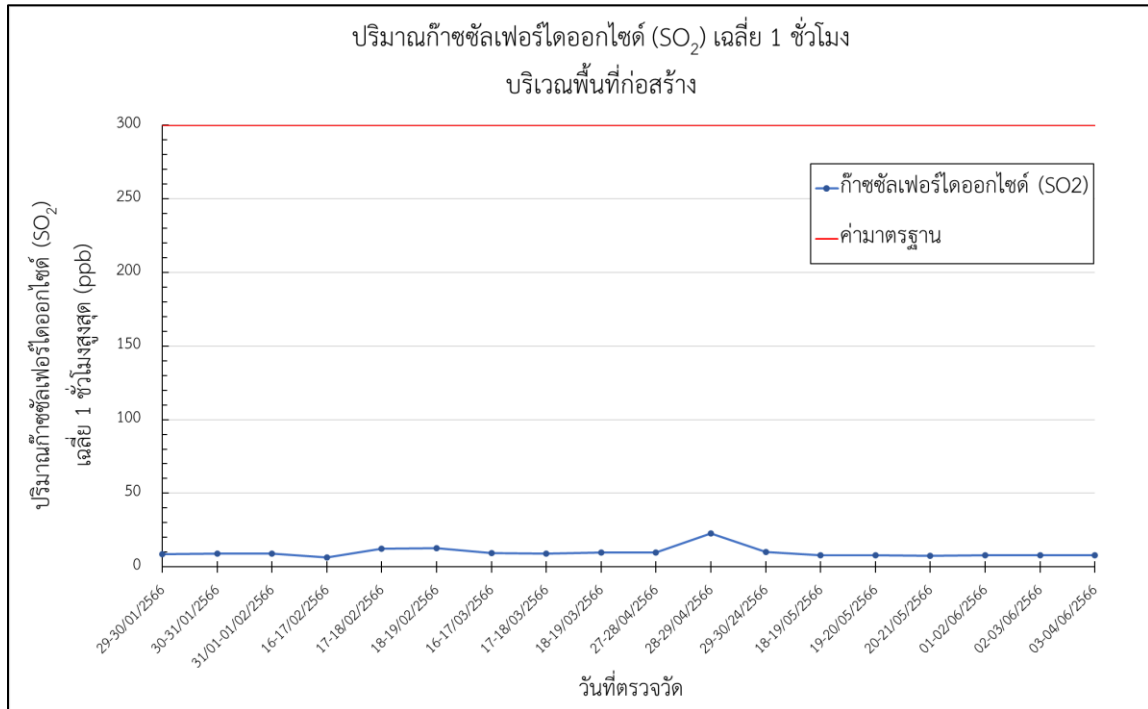
<sup>4/</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2538 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป



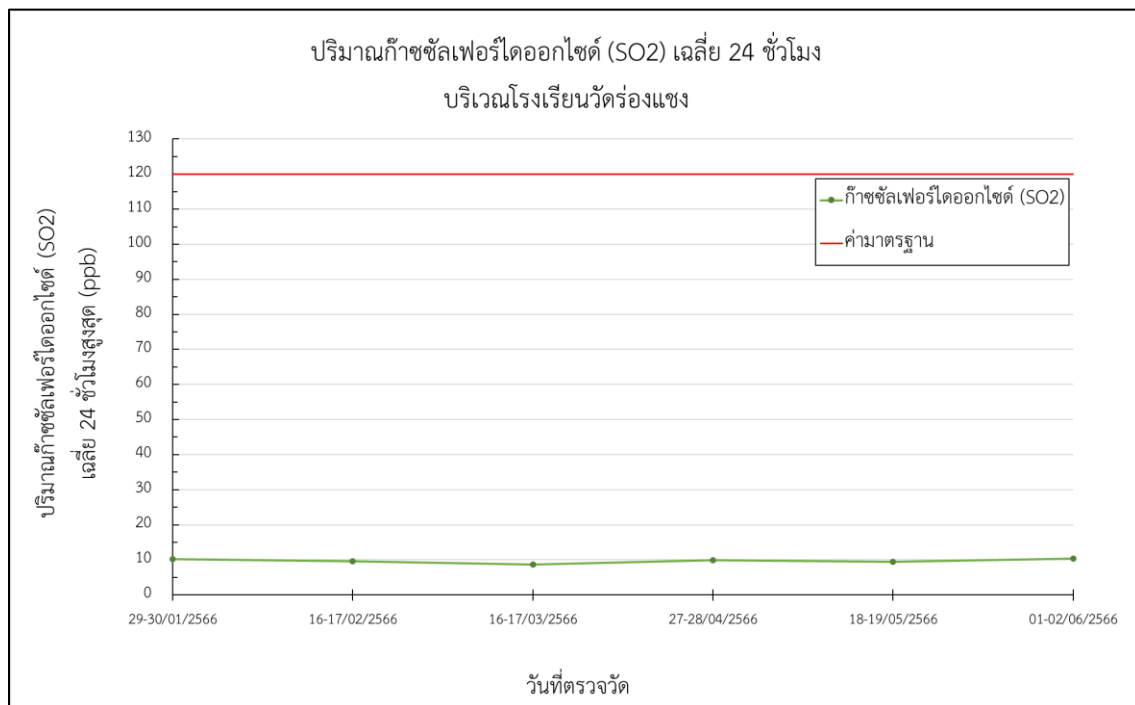
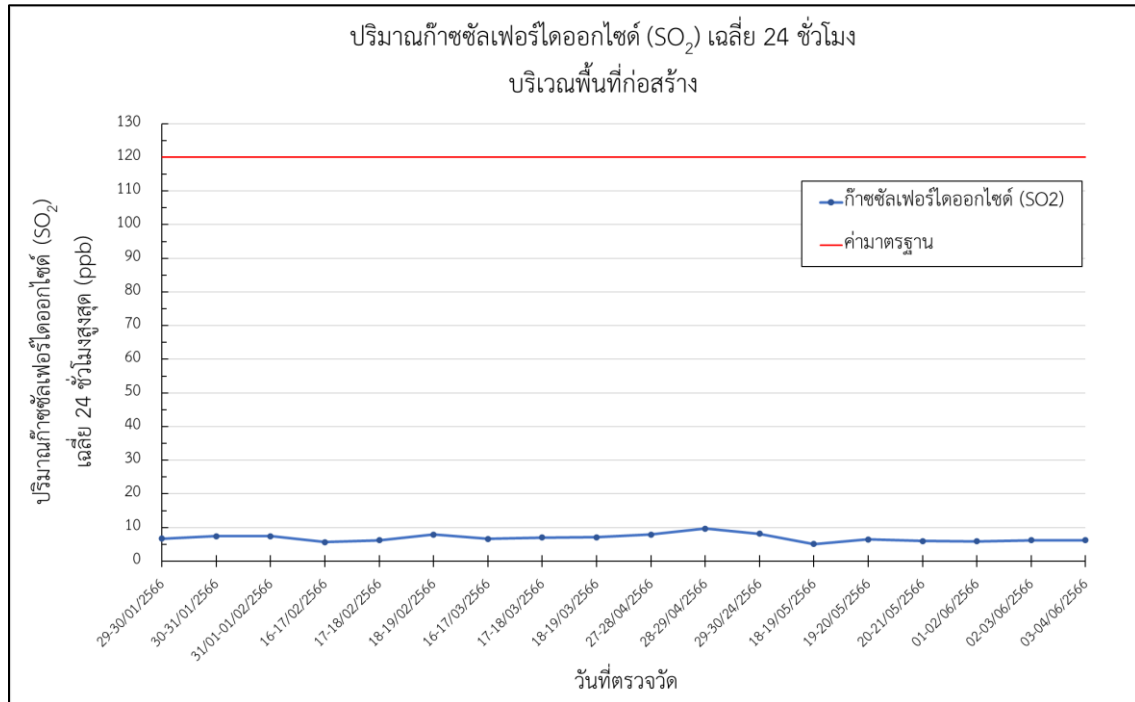
รูปที่ 3.2-5 กราฟผลการตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)



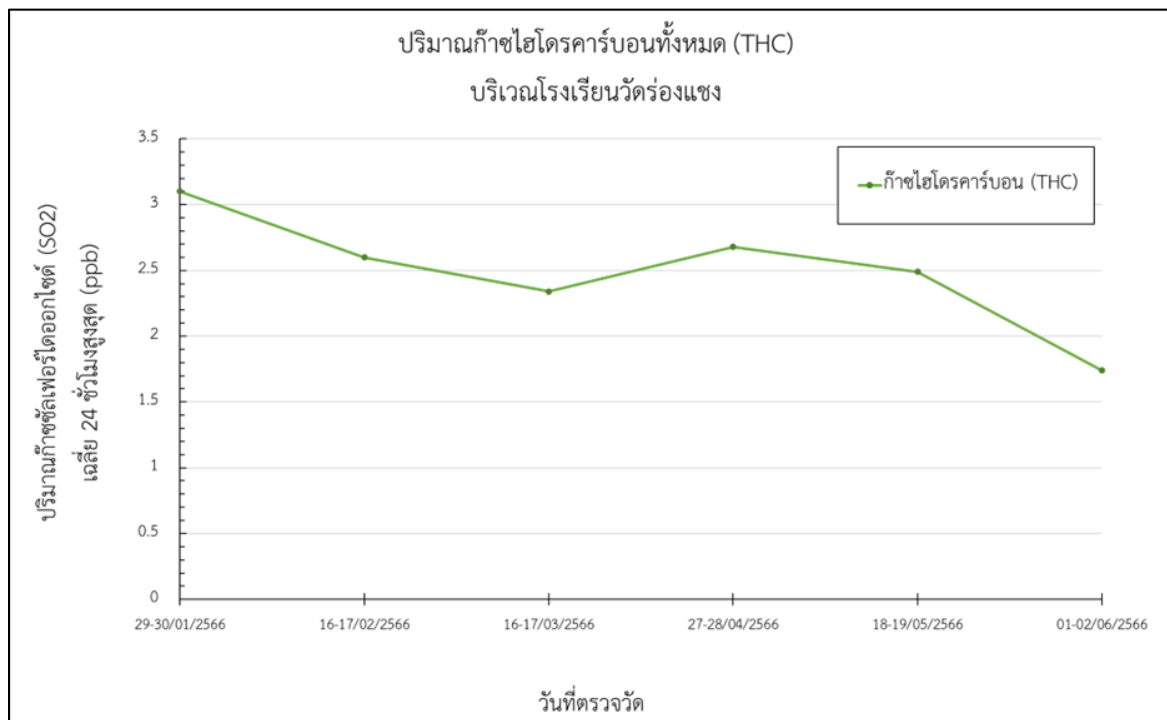
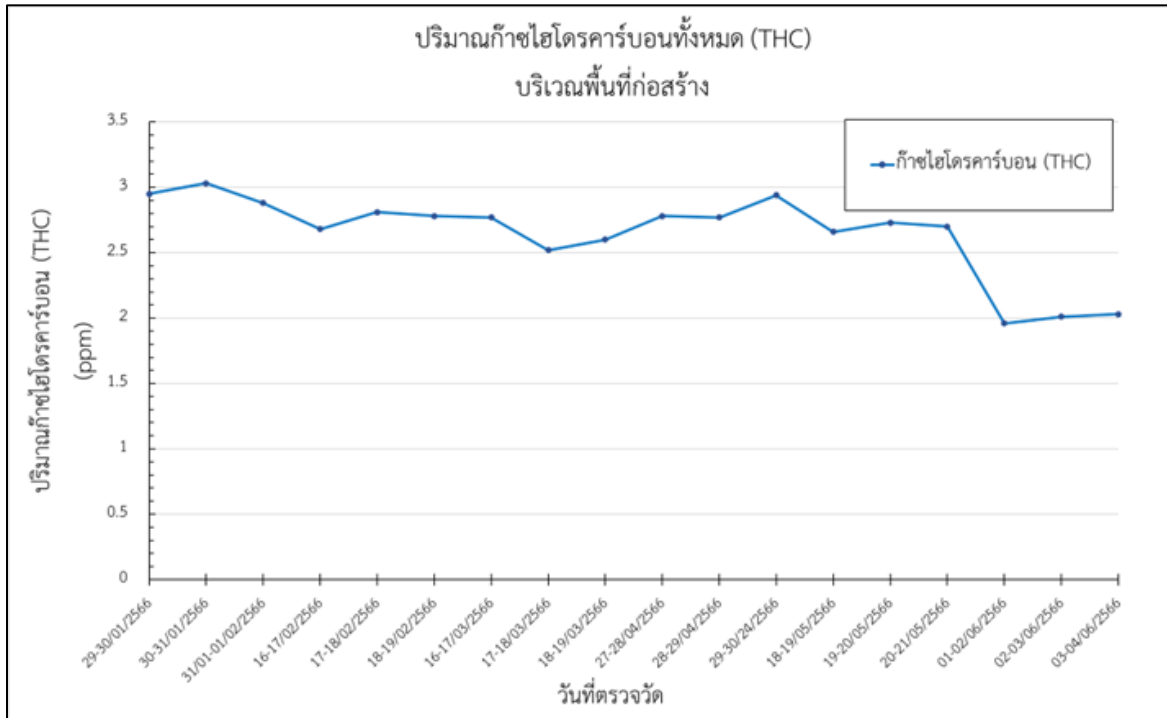
รูปที่ 3.2-6 กราฟผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO<sub>2</sub>)



รูปที่ 3.2-7 กราฟผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>)



รูปที่ 3.2-8 กราฟผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) (ต่อ)



รูปที่ 3.2-9 กราฟผลการตรวจวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC)



### 3.3 ระดับเสียง

- มาตรการที่กำหนด

มาตรการฯเสียงกำหนดให้โครงการทำการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และเสียงรบกวน โดยตรวจวัดทุกวันที่มีการทำเสาเข็มและฐานราก หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยกำหนดให้มีการตรวจวัดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 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 จุดตรวจวัดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ซึ่งทำการตรวจวัดโดยบริษัท อีวีเอ็ม แลบบอราทอรี จำกัด (ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-330 ต่อกर्मโรงงานอุตสาหกรรม) แสดงผลดังตารางที่ 3.3-1 และรูปที่ 3.3-3 – รูปที่ 3.3-6

(1) **ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)** บริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีค่าอยู่ในช่วง 53.3 - 62.5 เดซิเบล (เอ) และบริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง มีค่าอยู่ในช่วง 58.4 - 63.8 เดซิเบล (เอ) ซึ่งผลการตรวจวัดทั้ง 2 บริเวณมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงในชุมชนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 ซึ่งกำหนดให้ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (Leq 24 ชม.) ไม่เกิน 70 เดซิเบล(เอ)

(2) **ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)** บริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีค่าอยู่ในช่วง 82.3 - 108.7 เดซิเบล (เอ) และบริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง มีค่าอยู่ในช่วง 84.6 - 97.1 เดซิเบล (เอ) ซึ่งผลการตรวจวัดทั้ง 2 บริเวณมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานระดับเสียงในชุมชนตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 ซึ่งกำหนดให้ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) ไม่เกิน 115 เดซิเบล(เอ)

(3) **เสียงกลางวัน-กลางคืน (Ldn)** บริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีค่าอยู่ในช่วง 58.0 - 63.4 เดซิเบล (เอ) และบริเวณโรงเรียนวัดร่องแซง มีค่าอยู่ในช่วง 62.8 - 67.0 เดซิเบล (เอ) ซึ่งระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ไม่มีมาตรฐานกำหนด

(4) **เสียงรบกวน** บริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีค่าอยู่ในช่วง 4.3 - 30.1 เดซิเบล (เอ) และบริเวณโรงเรียนวัดร่องแซงมีค่าอยู่ในช่วง 12.2 - 19.0 เดซิเบล (เอ) โดยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานบางวัน ในขณะที่บริเวณโรงเรียนวัดร่องแซงมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานทุกวัน เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ซึ่งกำหนดว่าหากระดับเสียงรบกวนมีค่ามากกว่า 10 เดซิเบล(เอ) ให้ถือว่าเป็นเสียงรบกวน

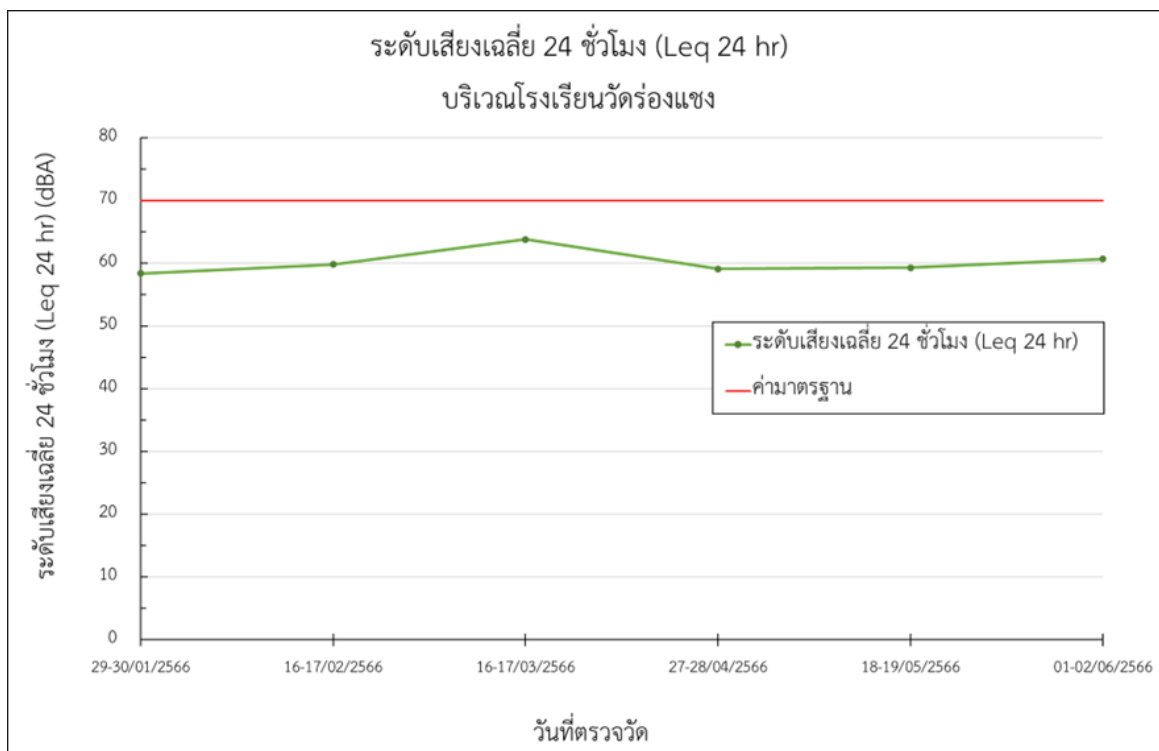
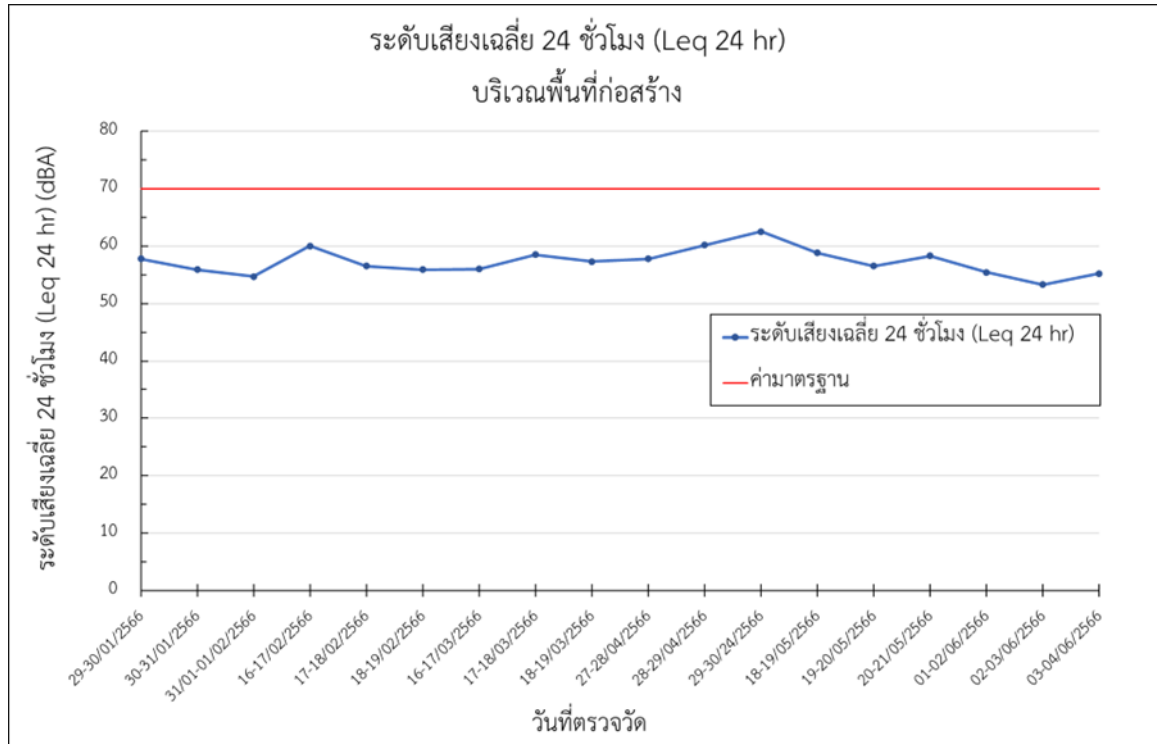


ตารางที่ 3.3-1 ผลการตรวจวัดเสียง

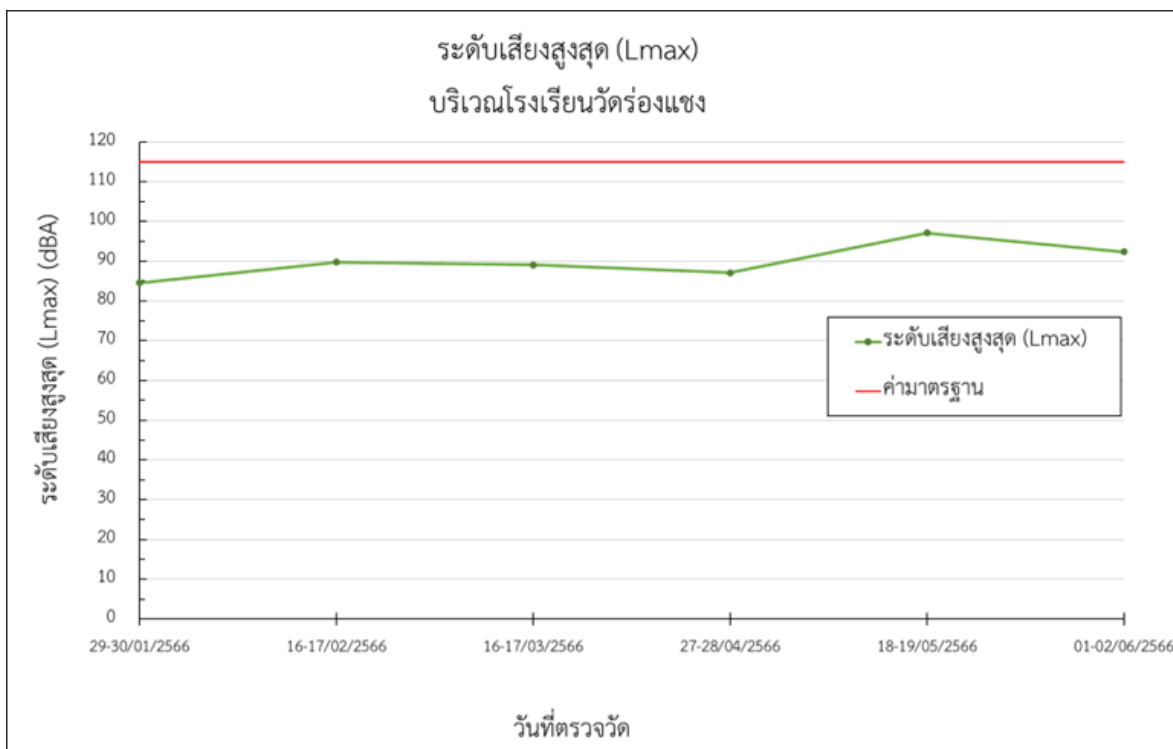
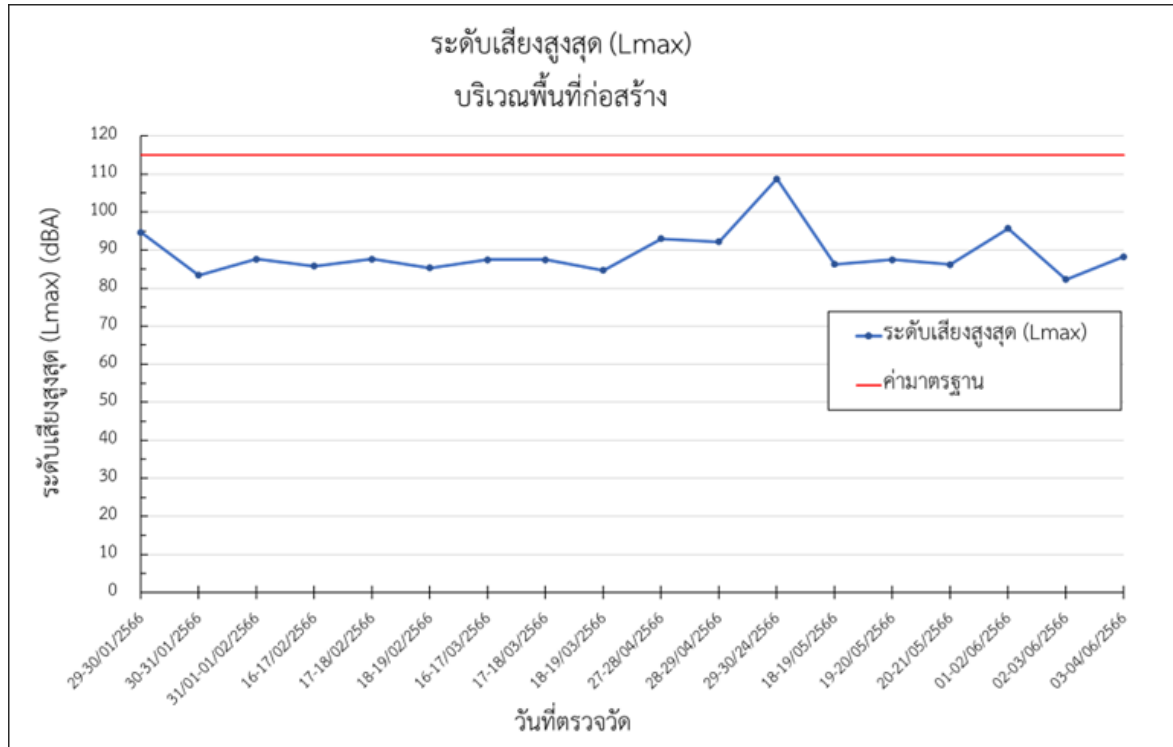
ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระดับเสียง (หน่วย : เดซิเบล (เอ))			
		ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	ระดับเสียง สูงสุด (Lmax)	เสียงรบกวน (ค่าสูงสุด)	ระดับเสียง กลางวัน-กลางคืน (Ldn)
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	29-30/01/2566	57.8	94.7	9.9	61.4
	30-31/01/2566	55.9	83.4	4.8	60.4
	31/01-01/02/2566	54.7	87.6	4.3	59.6
	16-17/02/2566	60.0	85.8	14.5	61.8
	17-18/02/2566	56.5	87.6	5.4	59.9
	18-19/02/2566	55.9	85.3	7.8	58.7
	16-17/03/2566	56.0	87.5	13.3	60.6
	17-18/03/2566	58.5	87.5	21.0	62.0
	18-19/03/2566	57.3	84.7	14.1	61.1
	27-28/04/2566	57.8	93.0	11.8	61.6
	28-29/04/2566	60.2	92.2	17.0	62.5
	29-30/04/2566	62.5	108.7	30.1	63.4
	18-19/05/2566	58.8	86.3	14.6	61.9
	19-20/05/2566	56.5	87.5	15.0	60.1
	20-21/05/2566	58.3	86.2	15.0	63.0
	01-02/06/2566	55.4	95.7	18.0	58.8
	02-03/06/2566	53.3	82.3	20.7	58.0
	03-04/06/2566	55.2	88.3	25.6	58.7
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	53.3 - 62.5	82.3 - 108.7	4.3 - 30.1	58.0 - 63.4
บริเวณวัดร่องแสง	29-30/01/2566	58.4	84.6	13.2	62.8
	16-17/02/2566	59.8	89.8	12.2	63.9
	16-17/03/2566	63.8	89.1	13.6	67.0
	27-28/04/2566	59.1	87.1	18.5	63.9
	18-19/05/2566	59.3	97.1	17.6	63.0
	01-02/06/2566	60.7	92.4	19.0	64.5
	ค่าต่ำสุด-ค่าสูงสุด	58.4 - 63.8	84.6 - 97.1	12.2 - 19.0	62.8 - 67.0
	ค่ามาตรฐาน	70 <sup>1/</sup>	115 <sup>1/</sup>	10 <sup>2/</sup>	-

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

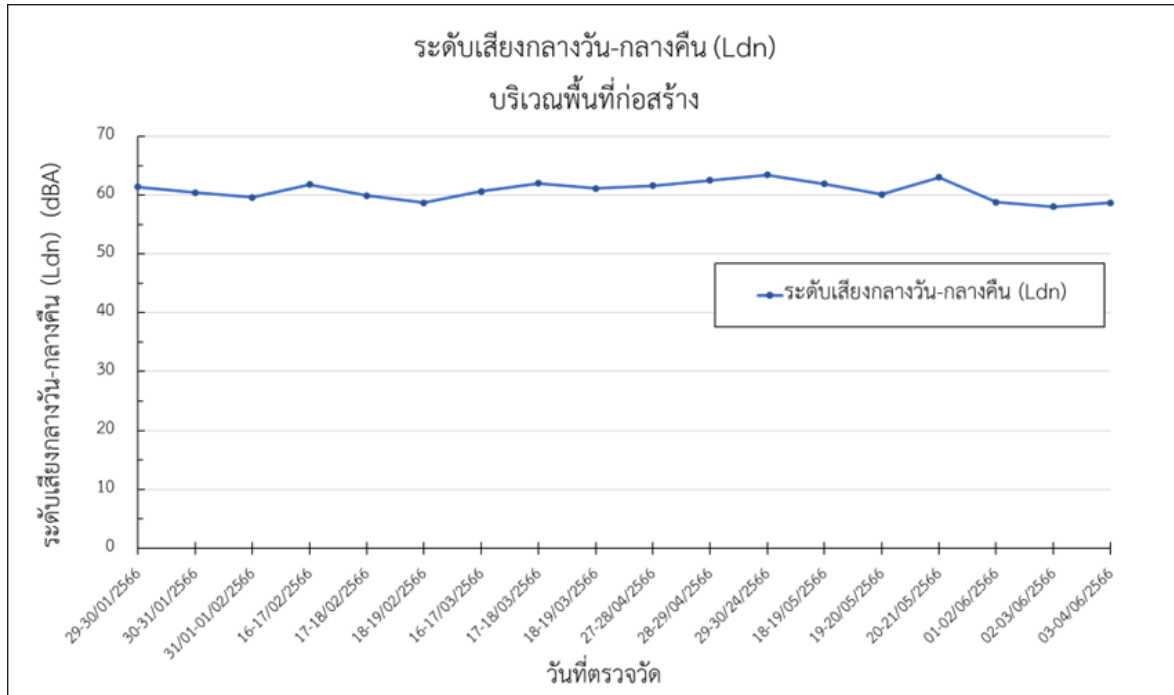
<sup>2/</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



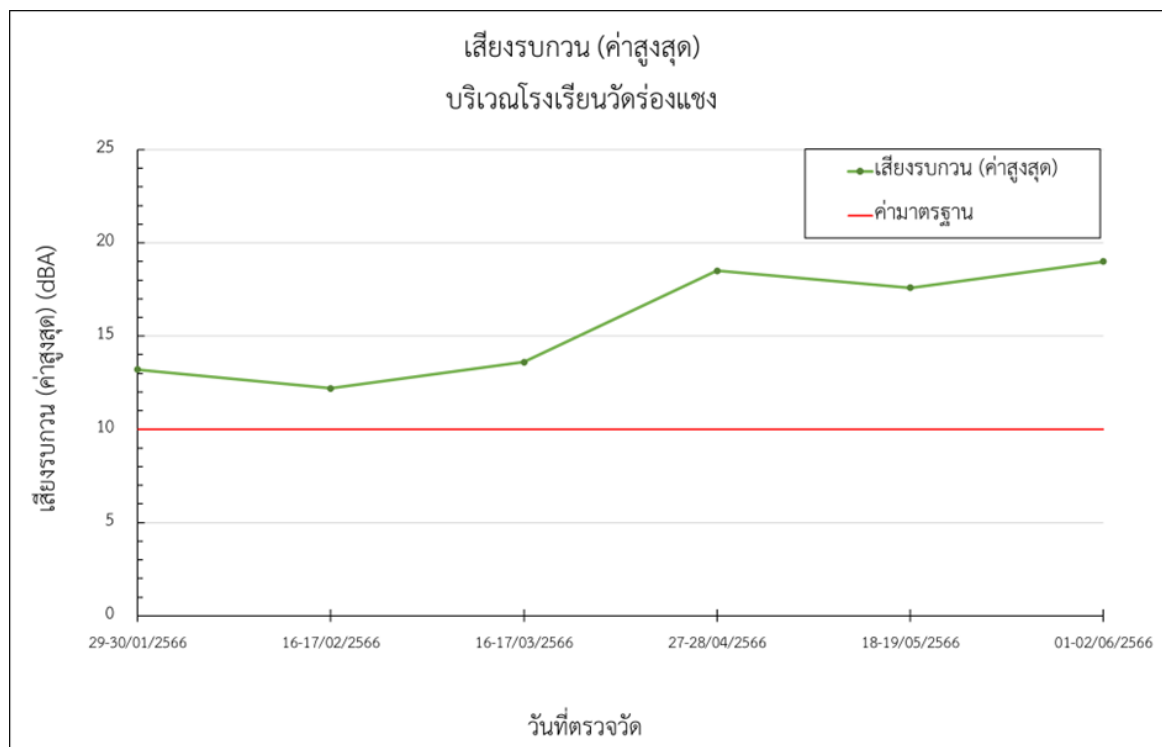
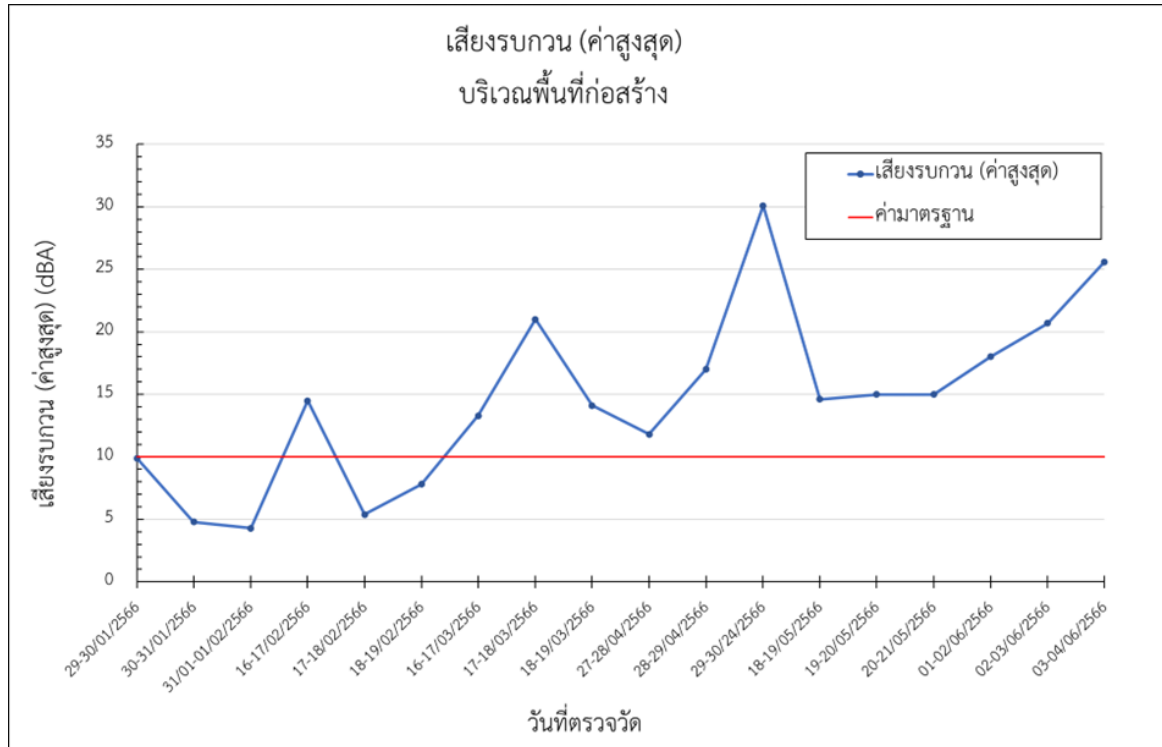
รูปที่ 3.3-3 กราฟผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)



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 บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 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**

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง แสดงดังตารางที่ 3.4-1 มีรายละเอียดดังนี้

เมื่อนำผลความเร็วของความสั่นสะเทือนในแนวแกนนอน (แกน x หรือ แกน y) และแนวแกนตั้ง (แกน z) ช่วงโครงสร้างมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร กรณีเป็นอาคารประเภทที่ 2 คือ อาคารอยู่อาศัยรวม ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร พบว่าค่าความสั่นสะเทือนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ดังนั้น จึงสรุปได้ว่า ความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้ไม่ส่งผลกระทบใด ๆ ต่อโครงสร้างและส่วนประกอบของโครงการและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง



ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	29-30/01/2566	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000
	30-31/01/2566	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000
	31/01-01/02/2566	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000
	16-17/02/2566	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000
	17-18/02/2566	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000
	18-19/02/2566	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000
	16-17/03/2566	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000
	17-18/03/2566	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000
	18-19/03/2566	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000
	27-28/04/2566	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000
	28-29/04/2566	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000
	29-30/04/2566	0.100	26.300	9.075	1.275	17.200	6.800	0.100	21.700	7.925
	18-19/05/2566	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000
	19-20/05/2566	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000
	20-21/05/2566	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000

ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (ต่อ)

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	แนวแกนนอน						แนวแกนตั้ง		
		แกน X			แกน Y			แกน Z		
		ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>	ความเร็วของ อนุภาค (mm/s)	ความถี่ (Hz)	ค่ามาตรฐาน <sup>1/</sup>
บริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	01-02/06/2566	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000
	02-03/06/2566	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000
	03-04/06/2566	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000	<0.100	<0.100	5.000

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> 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 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่า โครงการมีการจัดห้องส้วมไว้อย่างเพียงพอ โดยห้องส้วมมีความสะอาดดีและมีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาด รางดินระบายน้ำของโครงการไม่มีเศษขยะหรือเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการไหลของน้ำ (แสดงดังรูปที่ 2-10 และรูปที่ 2-11) อย่างไรก็ตามโครงการไม่มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย มีเพียงการติดตั้งบ่อบำบัดเท่านั้น จึงไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำมาตรวจสอบได้

### 3.7 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

- มาตรการที่กำหนด

มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบประสิทธิภาพในการรองรับน้ำของท่อระบายน้ำชั่วคราว บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และตรวจสอบท่อระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำชั่วคราวไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้างกีดขวางการระบายน้ำ

- ผลการตรวจสอบ

จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่า ท่อระบายน้ำและรางดินระบายน้ำชั่วคราวของโครงการมีความสะอาดดี ไม่มีเศษขยะอุดตัน และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-11) พบว่า โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลทำความสะอาดท่อระบายน้ำและรางระบายน้ำของโครงการ ไม่ให้มีเศษขยะหรือเศษวัสดุก่อสร้างอุดตันหรือขวางการไหลของน้ำ

### 3.8 การจัดการขยะมูลฝอย

- มาตรการที่กำหนด

มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้าง ความสะอาดและสภาพของถังรองรับมูลฝอย

- ผลการตรวจสอบ

จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 ประกอบกับการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-13) พบว่า โครงการมีถังรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภท โดยถังรองรับมูลฝอยอยู่ในสภาพที่ดี ไม่มีรอยแตกหรือรอยร้าว ไม่มีขยะล้นออกมานอกถัง มีทั้งแบบมีฝาปิดมิดชิด และไม่มีฝาปิด และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ ประกอบกับการทวนสอบใบเสร็จค่าเก็บขนขยะมูลฝอย (แสดงดังภาคผนวกที่ 2-2) พบว่าโครงการมีการประสานงานให้หน่วยงานภายนอกมารับขยะมูลฝอยไปกำจัด

### 3.9 ระบบไฟฟ้า

- มาตรการที่กำหนด

มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบสายไฟ อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุด

- ผลการตรวจสอบ

จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-14) พบว่า อุปกรณ์ไฟฟ้าอยู่ในสภาพที่ดี และปลอดภัย และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ ได้ข้อมูลว่าโครงการจัดให้มีคนงานทำการตรวจสอบเป็นประจำ อย่างไรก็ตามโครงการไม่ได้มีการจดบันทึกไว้เป็นลายลักษณ์อักษร

### 3.10 การป้องกันอัคคีภัย

- มาตรการที่กำหนด

มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบว่ามีภัยเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที

- ผลการตรวจสอบ

จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 ประกอบกับการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-15) พบว่า โครงการมีการติดตั้งถังดับเพลิงทั้งในพื้นที่โครงการ และบ้านพักคนงานซึ่งอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ ได้ข้อมูลว่าโครงการจัดให้มีคนงานทำการตรวจสอบเป็นประจำ อย่างไรก็ตามโครงการไม่ได้มีการจดบันทึกไว้เป็นลายลักษณ์อักษร

### 3.11 การคมนาคม

- **มาตรการที่กำหนด**

มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบป้ายชื่อโครงการ ป้ายการจราจร และลูกศรแสดงการเข้าออก ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยการจำกัดความเร็วของรถโครงการ และการจอดรถของโครงการ

- **ผลการตรวจสอบ**

จากการสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 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 30 พฤษภาคม พ.ศ.2566 พบว่า โครงการมีการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการซึ่ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างที่ผ่านมาไม่เคยได้รับการร้องเรียนจากชุมชนใกล้เคียง (แสดงดังรูปที่ 2-9) และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-28) 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**

จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ และการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากทางโครงการ (แสดงดังรูปที่ 2-16 รูปที่ 2-25 และรูปที่ 2-30) พบว่า โครงการไม่ได้ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน แต่โครงการได้ทำการตรวจสอบสุขภาพคนงานประจำปี ในวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ.2566 และโครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้คนงาน ทั้งนี้โครงการมีหัวหน้าคนงานและวิศวกรควบคุมคอยดูแลสุขอนามัยและความปลอดภัยของโครงการเป็นประจำทุกวัน รวมถึงมีการกำชับคนงานในช่วง Safety talk ก่อนเริ่มงาน

### 3.14 ความเป็นส่วนตัว

- มาตรการที่กำหนด

มาตรการกำหนดให้โครงการตรวจสอบคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด และกำหนดให้โครงการตรวจสอบและจัดทำประวัติคนงานก่อสร้าง

- ผลการตรวจสอบ

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

### 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) เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการฯ ที่ได้เสนอไว้ในรายงาน

#### 4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะ ก่อสร้างของโครงการ โรงพยาบาลราชธานี หนองแค ระยะก่อสร้าง ช่วงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 มีรายละเอียดดังนี้

- 1) **สภาพภูมิประเทศ** พบว่า โครงการมีการตรวจสอบ และดูแลรั้วของโครงการให้อยู่ในสภาพดี แต่ควรปรับรูปแบบของรั้วให้มีลักษณะตรงตามที่ได้เสนอไว้ในมาตรการฯ
- 2) **คุณภาพอากาศ** พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- 3) **ระดับเสียง** พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ และจากการตรวจวัดระดับเสียง พบว่าค่าเสียงรบกวนในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง มีค่าเกินมาตรฐานในบางวัน ในขณะที่บริเวณวัดร่องแขงมีค่าเกินมาตรฐานทุกวัน
- 4) **ความสั่นสะเทือน** พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- 5) **การพังทลายของดิน** พบว่าโครงการไม่ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ โดยโครงการไม่ได้ติดตั้งกำแพงกันดิน เนื่องจากพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ต่ำกว่าบริเวณพื้นที่โดยรอบ
- 6) **คุณภาพน้ำ/การบำบัดน้ำเสีย** พบว่า โครงการไม่สามารถติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งได้เนื่องจากไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียที่ตรงตามที่ได้เสนอไว้ในมาตรการ
- 7) **การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม** พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- 8) **การจัดการมูลฝอย** พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- 9) **ระบบไฟฟ้า** พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด อย่างไรก็ตามโครงการควรจัดทำบันทึกการตรวจสอบระบบไฟฟ้าไว้เป็นลายลักษณ์อักษร
- 10) **การป้องกันอัคคีภัย** พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- 11) **การคมนาคม** พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

- 12) สภาพเศรษฐกิจและสังคม พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- 13) สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการบางส่วน โดยโครงการไม่ได้ทำการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน รวมถึงต้องมีการติดตามหลักฐานผลการตรวจสอบสุขภาพคนงานในวันที่ 20 กรกฎาคม 2566 ในรายงานรอบถัดไป
- 14) ความเป็นส่วนตัว พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
- 15) การบดบังแสงแดด และการบดบังทิศทางลม พบว่า โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

#### 4.3 ข้อเสนอแนะ

เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการเป็นไปตามมาตรการฯ ที่ได้เสนอไว้ในรายงานฯ ที่ปรึกษาจึงขอเสนอแนะให้ทางโครงการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขดังนี้

- 1) โครงการควรจัดทำรั้วที่มีลักษณะปิดรั้วที่บดบังไม่มีช่องว่าง และมีความสูง 6 เมตร
- 2) โครงการควรเริ่มทำการติดตั้งแผงไม้อัดสำหรับป้องกันวัสดุก่อสร้างร่วงหล่น
- 3) โครงการควรนำเอกสารกรมธรรม์การทำประกันภัยมาใช้เป็นหลักฐานประกอบการรายงาน ซึ่งจะทำให้การติดตามหลักฐานในรายงานรอบถัดไป
- 4) โครงการควรจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียให้ตรงตามรูปแบบที่เสนอไว้ในมาตรการ พร้อมทั้งทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
- 5) โครงการควรทำการขุดลอกท่อระบายน้ำสาธารณะริมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 33 (ถนนสุวรรณศร)
- 6) โครงการควรจัดหาวัสดุปิดถังขยะให้มีมิดชิด เพื่อป้องกันแมลงหรือสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค
- 7) โครงการควรมีการฉีดพ่นยาฆ่าแมลงบริเวณบ้านพักและสำนักงานอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง
- 8) โครงการควรแสดงผลการตรวจสอบสุขภาพคนงานเพื่อนำมาใช้เป็นหลักฐานประกอบการรายงาน ซึ่งจะทำให้การติดตามหลักฐานในรายงานรอบถัดไป
- 9) โครงการควรจัดให้มีหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาทำการสุ่มสิ่งปฏิกูลบริเวณห้องน้ำบ้านพักคนงานของโครงการ
- 10) โครงการควรเร่งทำการสร้างพื้นที่ล้างล้อรถบรรทุกให้เสร็จโดยเร็ว

ทั้งนี้ จากการดำเนินงานของโครงการที่ผ่านมา พบว่า โครงการมีความพยายามที่จะปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นอย่างดี อย่างไรก็ตามโครงการควรพิจารณาปรับปรุงการดำเนินงาน ตามข้อเสนอแนะดังกล่าวข้างต้นเพื่อ ความครบถ้วนสมบูรณ์และส่งผลดีต่อสภาพแวดล้อมภายในโครงการและสิ่งแวดล้อมในภาพรวมต่อไป