

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบ เลขที่ ทส.1010.5/1183 ลงวันที่ 27 มกราคม 2564 ของโครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 (ระยะก่อสร้าง) ดังตารางที่ 2.1-1

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 สภาพภูมิประเทศ 1) ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะ ภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น	-โครงการมีการปรับสภาพพื้นที่เฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น	-	รูปที่ 2.1-64
2) จัดให้มีป้ายแจ้งรายละเอียดการก่อสร้างโครงการ บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยแจ้งชื่อบริษัท ผู้พัฒนา โครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง และหน่วยงานที่ ให้อนุญาตและทำหน้าที่ตรวจสอบการก่อสร้าง (สำนักงาน เขตสวนหลวง) พร้อมทั้งระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของ ผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง ซึ่งสามารถติดต่อได้ โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	-โครงการติดตั้งป้ายประกาศการก่อสร้างโครงการ ที่แสดงชื่อประเภทและขนาด ของโครงการเจ้าของโครงการ บริษัท รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการ ก่อสร้าง ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	-	รูปที่ 2.1-2
3) ตัดแผนมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยสามารถเห็นได้ ง่ายและชัดเจน			

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)			
4) จัดให้มีทีมมวลชนสัมพันธ์จากโครงการเข้าพบผู้ที่อยู่ใกล้เคียงโครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ปัญหาทันที	-ปัจจุบันยังไม่เกิดผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการที่เกิดความเสียหายจนไม่สามารถตกลงกันได้ อย่างไรก็ตาม ทางโครงการได้มีจัดตั้งทีมมวลชนสัมพันธ์จากโครงการเพื่อประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการครอบคลุมการดำเนินงานตั้งแต่ระยะก่อสร้างจนถึงเปิดดำเนินการ	-	รูปที่ 2.1-57
5) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้างที่เหมาะสม โดยเฉพาะงานฐานรากและงานโครงสร้างหลัก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตาม ความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 อย่างเคร่งครัด	-กำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง ผู้รับจ้างงาน ผู้กระทำแทน และพนักงานของบริษัทฯ ปฏิบัติตามเงื่อนไขระบุในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	รูปที่ 2.1-26
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละอองต่อผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง 1) จัดทำรั้วทึบโดยรอบแนวเขตที่ดิน ความสูง 6 เมตร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง 2) ติดตั้ง Mesh sheet ชนิดกันไฟลาม คลุมโดยรอบอาคาร ตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดของอาคารระหว่างการก่อสร้าง	-ทางโครงการมีการจัดทำรั้วทึบโดยรอบแนวเขตที่ดิน ความสูง 6 เมตร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	-	รูปที่ 2.1-3 รูปที่ 2.1-1
3) ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หินทราย เพื่อป้องกันการรบกวนบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง	-จัดให้มีการใช้ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกขนส่งดิน และวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มิดชิดก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ซึ่งปัจจุบันโครงการดำเนินการอยู่ในช่วงก่อสร้าง	-	รูปที่ 2.1-4

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
4) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-จัดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างภายในโครงการ และทำความสะอาด ล้อรถบรรทุกตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	รูปที่ 2.1-4
5) การกระทำใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ ให้จัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบ หรือในห้องที่คลุมหลังคา และ ผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน	-ทางโครงการมีการจัดทำรั้วทึบโดยรอบแนวเขตที่ดินพื้นที่โครงการ ความสูง 6 เมตร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	-	รูปที่ 2.1-3
6) จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง โดยจะกองวัสดุเท่าที่จำเป็น	-ทางโครงการจะไม่ทำการกองเก็บวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นบริเวณพื้นที่ก่อสร้างถ้า ไม่จำเป็น ในช่วงที่มีกิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ จะกำหนดให้ผู้รับเหมามีการ จัดเก็บกองวัสดุให้เรียบร้อย พร้อมจัดสรรพื้นที่การกองเก็บวัสดุให้สะอาดและมี ความเรียบร้อยอยู่ตลอดเวลา	-	รูปที่ 2.1-16
7) จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือ กึ่งสำเร็จรูป ที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด	-ทางโครงการกำหนดให้ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองน้อยที่สุด โดยจะเลือกใช้คอนกรีตผสมเสร็จในการก่อสร้าง	-	รูปที่ 2.1-16
8) บริเวณปากทางเข้า - ออก ให้ปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า - ออก และรักษาพื้นผิวให้สะอาด ปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น ตกค้างจนทำการ ก่อสร้างแล้วเสร็จ	-ทางโครงการจัดให้บริเวณปากทางเข้า-ออกให้ปิดทึบตลอดเวลา ทั้งนี้ยังจัดให้มี เจ้าหน้าที่ทำความสะอาด และล้างถนนบริเวณเข้าออกด้านหน้าทางเข้า-ออกเป็น ประจำ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและสะสมของฝุ่นละออง	-	รูปที่ 2.1-6
9) กำหนดความเร็วของยานพาหนะให้มีความเร็ว ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง	-ทางโครงการกำชับให้ผู้รับเหมาทำการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างภายนอกเวลา เร่งด่วนเท่านั้น และควบคุมความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดปริมาณ ฝุ่นละออง	-	รูปที่ 2.1-19

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
10) กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้างโดยใช้รถบรรทุก 6 ล้อ ช่วงเวลา 09.00 - 16.00 น. และเวลา 20.00 - 06.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วนและเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้	-ทางโครงการมีการกำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้างโดยใช้รถบรรทุก 6 ล้อ ช่วงเวลา 09.00 - 16.00 น. และเวลา 20.00 - 06.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน พร้อมทั้งประสานเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้	-	รูปที่ 2.1-17
11) ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้หน้างาน โดยจะจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	-ทางโครงการจะไม่ทำการกองเก็บวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นบริเวณพื้นที่ก่อสร้างถ้าไม่จำเป็น ในช่วงที่มีกิจกรรมติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ จะกำหนดให้ผู้รับเหมามีการจัดเก็บกองวัสดุให้เรียบร้อย พร้อมจัดสรรพื้นที่การกองเก็บวัสดุให้สะอาดและมีความเรียบร้อยอยู่ตลอดเวลา	-	รูปที่ 2.1-16
12) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่โครงการ โดยทำเป็นบ่อล้างรถมีหลักรูปสามเหลี่ยม ทั้งทางขึ้น - ลง เพื่อขูดดินจากล้อรถ ในช่วงก่อสร้างโครงการ	-จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างก่อนออกสู่ถนนสาธารณะ และเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดถนนสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการ ทุกครั้งที่พบว่ามีวัสดุร่วงหล่น	-	รูปที่ 2.1-4
13) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณปากทางเข้า - ออกโครงการรวมถึงพื้นที่ข้างเคียงบริเวณโดยรอบ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นจะทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที			รูปที่ 2.1-5
14) จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูให้ทั่วบริเวณที่จะมีรถวิ่งผ่านภายในโครงการ เพื่อป้องกันรถจมโคลนในช่วงฝนตก	-ทางโครงการได้เตรียมแผ่นเหล็กอย่างหนาปูบริเวณทางเข้า-ออก และพื้นที่ที่มีรถวิ่งผ่านภายในโครงการ เพื่อป้องกันรถจมโคลนในช่วงหน้าฝน	-	รูปที่ 2.1-5
15) ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง แลเครื่องจักรกลอื่น ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ	-ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่องยนต์ทุกชนิดที่จะเข้ามาบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้อยู่ในสภาพดีและลดการเกิดมลพิษ	-	รูปที่ 2.1-26

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
16) กำหนดให้ผู้รับเหมาหรือบริษัทควบคุมงาน ก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่าง เคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่องและ ประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน	-ทางโครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาหรือบริษัทควบคุมงานก่อสร้างปฏิบัติตาม มาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความ เห็นชอบอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก 8.4
17) หากมีพื้นที่ในโครงการที่ไม่มีการงานใน กิจกรรมการก่อสร้างเป็นเวลา 3 เดือน ต้องปลูกหญ้าเพื่อ ช่วยลดการพังกระจายของฝุ่น	-ทางโครงการมีการปลูกหญ้าบริเวณริมรั้วโครงการเพื่อช่วยลดการพังกระจายของฝุ่น	-	รูปที่ 2.1-3
18) กำหนดให้วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เป็นวันหยุดการทำงาน	-ทางโครงการได้กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างอยู่ในเวลา 08.00-17.00 น. ระหว่างวัน จันทร์-เสาร์ โดยเป็นกิจกรรมก่อสร้างที่ไม่ให้เกิดเสียงดัง และกำหนดให้หยุดวัน อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดการทำงาน	-	-
19) จัดการประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้รับผลกระทบเพื่อวางแผนทางการติดต่อสื่อสาร รวมทั้ง กำหนดแผนงานและถ่ายรูปพื้นที่ติดโครงการ (ในระยะ 20 เมตร จากขอบเขตที่ตั้งโครงการ)	-ทางโครงการได้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ตรวจสอบอาคารข้างเคียงโดยการลงพื้นที่ ถ่ายภาพสภาพดั้งเดิมของอาคารก่อนการก่อสร้าง และหลังเสร็จสิ้นก่อสร้างส่วน ฐานรากอาคาร และช่วงโครงสร้าง เพื่อเป็นหลักฐานกรณีอาคารข้างเคียงเกิดความ เสียหายที่ตรวจสอบแล้วพบว่าเกิดจากการก่อสร้างโครงการ โดยทางโครงการจะมี มาตรการชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อไป	-	รูปที่ 2.1-60 ภาคผนวกที่ 8.2 ภาคผนวกที่ 8.7 ภาคผนวกที่ 8.9
2) มลพิษทางอากาศ 1) ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน	-มีการกำกับให้ผู้รับเหมาสำหรับเข้ามาส่งวัสดุ หรือนำวัสดุออกไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ ขณะปฏิบัติงาน	-	รูปที่ 2.1-19
2) ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และอื่น ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการ เกิดมลพิษ	-มีการตรวจเช็คเครื่องยนต์ของรถขนส่งอยู่ตลอด	-	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
3) ดูแลเครื่องจักรที่นำมาใช้ในอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ กรณีที่พบว่าสภาพเสื่อมลง ควรเปลี่ยนใหม่หรือปรับปรุงแก้ไขให้มาตรฐานดั้งเดิม	-จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลเครื่องจักรที่นำมาใช้ในอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ กรณีที่พบว่าสภาพเสื่อมลง ควรเปลี่ยนใหม่ หรือปรับปรุงแก้ไขให้มาตรฐานดั้งเดิม	-	รูปที่ 2.1-26
4) ติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการบริเวณที่ใกล้เคียงกับบ้านเลขที่ 39	-ทางโครงการมีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งส่งรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมรายเดือนให้สำนักงานเขตสวนหลวง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบทุกเดือน		รูปที่ 2.1-32 ถึง รูปที่ 2.1-52
3) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน 1) ติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ เพื่อให้ทราบข้อมูลคุณภาพอากาศบริเวณโครงการในแต่ละวัน และหากพบว่าคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการตั้งอยู่ ได้แก่ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) มีดัชนีคุณภาพอากาศ (ค่า AQI) อยู่ในระดับที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ และหน่วยงานภาครัฐขอความร่วมมือให้หยุดการก่อสร้างโครงการชั่วคราว โครงการต้องให้ความร่วมมือองค์กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง เช่น การตัดคอนกรีต และการขัดแต่งผิวคอนกรีต เป็นต้น			
3) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (ต่อ) โดยให้ดำเนินกิจกรรมอื่นที่ไม่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองเท่านั้นและหากหน่วยงานราชการขอความร่วมมือในการดำเนินการตามมาตรการในการลดหรือแก้ไขปัญหามลพิษไม่เกิน 2.5 ไมครอน ก็จะทำให้ความร่วมมือกับทางราชการอย่างเคร่งครัด	-ทางโครงการมีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งส่งรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมรายเดือนให้สำนักงานเขตสวนหลวง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบทุกเดือน	-	รูปที่ 2.1-32 ถึง รูปที่ 2.1-52

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
1.3 เสียง 1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัย ข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการพร้อม ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณบ่อหมากเพื่อรับเรื่อง ร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนว ทางแก้ไขโดยทันที	-ทางโครงการได้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ตรวจสอบอาคารข้างเคียงโดยการลงพื้นที่ ถ่ายภาพสภาพดั้งเดิมของอาคารก่อนการก่อสร้าง และหลังเสร็จสิ้นก่อสร้างส่วน ฐานรากอาคาร และช่วงโครงสร้าง เพื่อเป็นหลักฐานกรณีอาคารข้างเคียงเกิดความ เสียหายที่ตรวจสอบแล้วพบว่าเกิดจากการก่อสร้างโครงการ โดยทางโครงการจะมี มาตรการชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อไป	-	รูปที่ 2.1-60 ภาคผนวกที่ 8.2 ภาคผนวกที่ 8.7 ภาคผนวกที่ 8.9
2) ช่วงการทำฐานรากจัดให้มีการติดตั้งแผ่นกันเสียงชนิด Metal Sheet ชนิดกันไฟลาม (หรือวัสดุเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร สามารถลดระดับเสียงเมื่อผ่านผนังกันเสียงลงได้ ประมาณ 18 dB(A)	-ทางโครงการจัดให้มีรั้วชั่วคราว Metal Sheet ซึ่งมีความสูง 6 เมตร รอบพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อช่วยดูดซับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้าง ทดแทนการติดตั้งกำแพงกัน เสียง และเพื่อความเป็นระเบียบของพื้นที่และช่วยลดผลกระทบด้านฝุ่นละออง และเสียงได้ในเบื้องต้น	-	รูปที่ 2.1-3
3) ช่วงขึ้นโครงสร้าง จัดให้มีการติดตั้งแผ่นกันเสียงชนิด Metal Sheet ชนิดกันไฟลาม (หรือวัสดุเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร ติดตั้งห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร สามารถลด ระดับเสียงเมื่อผ่านผนังกันเสียงลงได้ 18 dB(A)			
4) ช่วงงานตกแต่งภายนอก ภายใน และเก็บงาน ทำ ความสะอาด จัดให้มีการติดตั้งแผ่นกันเสียงชนิด Metal Sheet ชนิดกันไฟลาม (หรือวัสดุเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร สามารถลดระดับเสียงเมื่อผ่านผนังกันเสียงลงได้ประมาณ 18 dB(A)	-ทางโครงการจัดให้มีรั้วชั่วคราว Metal Sheet ซึ่งมีความสูง 6 เมตร รอบพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อช่วยดูดซับเสียงจากกิจกรรมก่อสร้าง ทดแทนการติดตั้งกำแพงกัน เสียง และเพื่อความเป็นระเบียบของพื้นที่และช่วยลดผลกระทบด้านฝุ่นละออง และเสียงได้ในเบื้องต้น	-	รูปที่ 2.1-3
5) โครงการต้องจัดให้มีการติดตั้งกำแพงกันเสียงแบบ เคลื่อนย้ายได้ ชนิด Metal Sheet (หรือวัสดุเทียบเท่า) ใน			

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
กรณีที่ไม่ได้มีการทำงานที่ทำให้เกิดเสียงบริเวณใกล้เคียง อาคาร โครงการจะย้ายกำแพงกันเสียงไปติดตั้ง ณ ตำแหน่ง ที่ห่างจากแหล่งกำเนิดเสียงอย่างน้อย 1 เมตร			
6) กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างทุกวันจันทร์ - ศุกร์ ในช่วงเวลา 08.00 - 18.00 น. และวันเสาร์ 09.00 - 17.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลา หลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่ โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้าง ที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาดังกล่าว (เป็นครั้งคราว) อาทิเช่น การเทปูน การเทพื้น เป็นต้น ต้องแจ้งหน่วยงานผู้ให้อนุญาต และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานผู้ให้ อนุญาต ตลอดจนต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้ จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น.	-ทางโครงการได้กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างอยู่ในเวลา 08.00-17.00 น. ระหว่างวัน จันทร์-เสาร์ โดยเป็นกิจกรรมก่อสร้างที่ไม่ให้เกิดเสียงดัง และกำหนดให้หยุดวัน อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดการทำงาน แต่หากมีกิจกรรมการ ก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาดังกล่าว (เป็นครั้งคราว) อาทิเช่น การเทปูน เป็นต้น ต้องแจ้งหน่วยงานผู้ให้อนุญาต และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานผู้ให้ อนุญาต ตลอดจนต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้ จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น.	-	รูปที่ 2.1-17
7) กำหนดให้วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็น วันหยุดการทำงานจะไม่มีมีการก่อสร้างใด ๆ	-ทางโครงการได้กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างอยู่ในเวลา 08.00-17.00 น. ระหว่างวัน จันทร์-เสาร์ โดยเป็นกิจกรรมก่อสร้างที่ไม่ให้เกิดเสียงดัง และกำหนดให้หยุดวัน อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดการทำงาน	-	รูปที่ 2.1-17
8) กำหนดให้มีกิจกรรมที่จะก่อสร้างเกินเวลาได้ไม่เกิน 3 วันต่อสัปดาห์ และต้องดำเนินกิจกรรมเฉพาะที่ไม่ ก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน และดำเนินกิจกรรม ก่อสร้างได้ไม่เกิน 20.00 น.	-ทางโครงการได้กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างอยู่ในเวลา 08.00-17.00 น. ระหว่างวัน จันทร์-เสาร์ โดยเป็นกิจกรรมก่อสร้างที่ไม่ให้เกิดเสียงดัง และกำหนดให้หยุดวัน อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดการทำงาน แต่หากมีกิจกรรมการ ก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาดังกล่าว (เป็นครั้งคราว) อาทิเช่น การเทปูน		

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
9) ไม่ทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน	เป็นต้น ต้องแจ้งหน่วยงานผู้ให้อนุญาต และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานผู้ให้อนุญาต ตลอดจนต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้ จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น.		
10) ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน	-จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลเครื่องจักรที่นำมาใช้ในอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ กรณีที่พบว่า มีสภาพเสื่อมลง ควรเปลี่ยนใหม่ หรือปรับปรุงแก้ไขให้มาตรฐาน ดั้งเดิม	-	รูปที่ 2.1-26
11) เลือกใช้เครื่องมืออุปกรณ์และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด			
12) อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับเครื่องหรือเบາเครื่องระหว่างการพัก			
13) ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง			
14) ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร			
15) ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป	-ทางโครงการมีการกำชับผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	-	รูปที่ 2.1-19
16) ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง			
17) ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ โครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้ายและควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง			

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
18) ไม่ให้มีกิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตัดเหล็ก การตัดกระเบื้อง การบดกรี เป็นต้น โดยให้จัดทำในโรงงานภายนอกแล้วจึงขนส่งมาประกอบภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น	-ทางโครงการมีการแบ่งพื้นที่สำหรับกิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตัดเหล็ก ไว้บริเวณที่ไม่ใกล้เคียงกับอาคารข้างเคียง	-	-
19) กำหนดให้ผู้รับเหมาหรือบริษัทควบคุมงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	-ทางโครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาหรือบริษัทควบคุมงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2.1-19
20) บริษัท สมิติเวช จำกัด (มหาชน) จะต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้อย่างเคร่งครัด			
1.4 ความสัมพันธ์ต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง 1) ถ่ายรูปสภาพปัจจุบันของบ้านข้างเคียงโครงการเพื่อใช้ในการตรวจสอบ ในกรณีที่มีการร้องเรียนว่าโครงสร้างสิ่งก่อสร้างเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ 2) ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง โดยทำการสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร เพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น	-ทางโครงการได้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ตรวจสอบอาคารข้างเคียงโดยการลงพื้นที่ถ่ายภาพสภาพดั้งเดิมของอาคารก่อนการก่อสร้าง และหลังเสร็จสิ้นก่อสร้างส่วนฐานรากอาคาร และช่วงโครงสร้าง เพื่อเป็นหลักฐานกรณีอาคารข้างเคียงเกิดความเสียหายที่ตรวจสอบแล้วพบว่าเกิดจากการก่อสร้างโครงการ โดยทางโครงการจะมีมาตรการชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อไป	-	รูปที่ 2.1-60 ภาคผนวกที่ 8.2 ภาคผนวกที่ 8.7 ภาคผนวกที่ 8.9

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
3) จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และ ควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้ส่งผล กระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	-ทางโครงการจัดให้มีวิศวกรควบคุมการสันสีเทื่อนจากการก่อสร้างให้อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน ซึ่งจากการตรวจวัดความสันสีเทื่อน พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่ กำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสันสีเทื่อนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	-	รูปที่ 2.1-26 ภาคผนวกที่ 8.5
4) ใช้เสาเข็มกุดในการก่อสร้างอาคารโครงการ เพื่อลด ผลกระทบความสันสีเทื่อนต่อผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง	-มีการทดสอบเสาเข็มโดยวิธีพลศาสตร์ของโครงการ เพื่อประเมินและลด ผลกระทบความสันสีเทื่อนต่อผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง	-	รายงานผลการปฏิบัติไป 2/2565
5) จัดให้มีเงินทุนสำหรับเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจาก โครงการเพื่อความรวดเร็วในระหว่างรอกการดำเนินการ	-ทางโครงการได้จัดให้มีประกันภัยงานก่อสร้าง ซึ่งคุ้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สิน ต่อบุคคลที่สาม ทั้งนี้โครงการจะมีมาตรการชดเชยความเสียหาย ในกรณีที่ตรวจ พบว่ามาจากการดำเนินของโครงการ	-	ภาคผนวกที่ 8.7
6) จัดให้มีการประกันภัยความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อ บุคคลภายนอก			
7) ปฏิบัติตามข้อ 6 ในหัวข้อ 1.3 เรื่อง เสียง อย่างเคร่งครัด	ทางโครงการได้กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างอยู่ในเวลา 08.00-17.00 น. ระหว่างวัน จันทร์-เสาร์ โดยเป็นกิจกรรมก่อสร้างที่ไม่ให้เกิดเสียงดัง และกำหนดให้หยุดวัน อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดการทำงาน แต่หากมีกิจกรรมการ ก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาดังกล่าว (เป็นครั้งคราว) อาทิเช่น การเทปูน เป็นต้น ต้องแจ้งหน่วยงานผู้ให้อนุญาต และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานผู้ให้ อนุญาต ตลอดจนต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้ จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น.	-	
8) จัดให้มีการตรวจวัดตรวจทุกวันที่มีการเจาะเสาเข็ม และรายงานผลทุกสัปดาห์	-มีการทดสอบเสาเข็มโดยวิธีพลศาสตร์ของโครงการ เพื่อประเมินและลด ผลกระทบความสันสีเทื่อนต่อผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง	-	รายงานผลการปฏิบัติไป 2/2565

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
9) จัดให้มีนโยบายการรับผิดชอบและชดใช้ความเสียหายที่เกิดขึ้น หากมีบุคคลใดได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการโดยเข้าไปแก้ไขและให้ความช่วยเหลือในทันที	-กรณีที่เกิดความเสียหายกับอาคารข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างจะจัดส่งวิศวกรเข้าไปตรวจสอบหาสาเหตุ วิเคราะห์ความเสียหายที่เกิดขึ้นและดำเนินการแก้ไขโดยเร่งด่วน	-	ภาคผนวกที่ 8.7 ภาคผนวกที่ 8.9
10) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง และตัวแทนของสถานที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	-จัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่พูดคุยกับผู้พักอาศัยบริเวณโดยรอบโครงการเพื่อแจ้งถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างก่อนเริ่มดำเนินโครงการ และระหว่างการก่อสร้างต่อไป	-	ภาคผนวกที่ 8.9 รูปที่ 2.1-57
1.5 การพังทลายของดิน 1) ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง โดยทำการสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร ก่อนการทำ Sheet Pile และทำค้ำยัน (Bracing) เพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น 2) เติมทรายถมอัดแน่นในช่องว่างระหว่าง Sheet Pile และโครงสร้างใต้ดินให้เต็ม 3) ค่อยๆ ถอน Sheet Pile ทีละแผ่น และเติมทรายเต็มในช่องว่างทันที โดยค้ำยันไว้ก่อนจนกว่าจะถอน Sheet Pile และเติมทรายเต็มบริเวณส่วนที่ต้องค้ำยัน	-ทางโครงการได้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ตรวจสอบอาคารข้างเคียงโดยการลงพื้นที่ถ่ายภาพสภาพดั้งเดิมของอาคารก่อนการก่อสร้าง และหลังเสร็จสิ้นก่อสร้างส่วนฐานรากอาคาร และช่วงโครงสร้าง เพื่อเป็นหลักฐานกรณีอาคารข้างเคียงเกิดความเสียหายที่ตรวจสอบแล้วพบว่าเกิดจากการก่อสร้างโครงการ โดยทางโครงการจะมีมาตรการชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อไป	-	รูปที่ 2.1-60 ภาคผนวกที่ 8.2 ภาคผนวกที่ 8.7 ภาคผนวกที่ 8.9

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
4) จัดให้มีการป้องกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย ชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดง สำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและ เห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง			
5) จัดให้มีผู้รับเหมาควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตาม มาตรการที่ ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	-ทางโครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาหรือบริษัทควบคุมงานก่อสร้างปฏิบัติตาม มาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความ เห็นชอบอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2.1-19 รูปที่ 2.1-26 ภาคผนวกที่ 8.4
6) จัดให้มีเงินทุนสำรองเพื่อการเยียวยาเบื้องต้นก่อนการ เรียกร้องค่าเสียหายจากประกัน	-ทางโครงการได้จัดให้มีประกันภัยงานก่อสร้าง ซึ่งคุ้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สิน ต่อบุคคลที่สาม ทั้งนี้โครงการจะมีมาตรการชดเชยความเสียหาย ในกรณีที่ตรวจ พบว่ามาจากการดำเนินของโครงการ	-	ภาคผนวกที่ 8.7
1.6 ทรัพยากรน้ำ 1) คุณภาพน้ำ 1) จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างใน อัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อ 20 คน	-โครงการจัดให้มีห้องส้วมแยกชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้าง ซึ่งเพียงพอกับ จำนวนคนงาน	-	รูปที่ 2.1-7
2) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ซึ่งรองรับน้ำ เสียได้ไม่น้อยกว่า 5 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร	-โครงการอยู่ในระหว่างการก่อสร้างและติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป แต่ทั้งนี้ มีบ่อดักตะกอนชั่วคราว สำหรับรองรับน้ำทิ้งบริเวณโครงการ	-	รูปที่ 2.1-50 ถึงรูปที่ 2.1-55

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
3) ประสานให้รถสูบล้างไขมันของสำนักงานเขต สวนหลวง เข้ามาจัดเก็บกากไขมันออกจากระบบบำบัดน้ำ เสียเป็นประจำ ตามความจุของส่วนดักไขมันไม่น้อยกว่า 6 เดือนต่อ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม	-ปัจจุบันอยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงการ หากโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จจะ ประสานกับสำนักงานเขต หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสูบล้างไขมัน และกาก ตะกอนส่วนเกิน ต่อไป แต่สำหรับสิ่งปฏิกูล ทางโครงการมีการติดต่อประสานเรื่อง ของให้สำนักงานเขตสวนหลวงเข้ามาจัดเก็บสิ่งปฏิกูลแล้ว	-	รูปที่ 2.1-50 ถึงรูปที่ 2.1-55
4) ประสานงานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูล ของสำนักงาน เขตสวนหลวงเข้ามาจัดเก็บสิ่งปฏิกูล ออกจากระบบบำบัดน้ำ เสียไม่น้อยกว่า 3 เดือนต่อ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม			
5) ในการจัดเก็บกากตะกอนส่วนเกิน โครงการจะ ประสานไปยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาจัดเก็บกาก ตะกอนส่วนเกินเป็นประจำตามความจุของระบบบำบัดน้ำ เสียของโครงการไม่น้อยกว่า 6 เดือนต่อ 1 ครั้ง หรือตาม ความเหมาะสม			
6) จัดให้มีคนงานคอยดูแลทำความสะอาดบริเวณ ห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ	-โครงการจัดให้มีคนงานคอยดูแลทำความสะอาดบริเวณห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งกำกับคนงานเรื่องการรักษาความสะอาดอยู่ ตลอด	-	รูปที่ 2.1-7 รูปที่ 2.1-19 รูปที่ 2.1-64
7) กำชับให้คนงานก่อสร้างรักษาความสะอาด บริเวณห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ			
8) ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมเพื่อไม่ ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง	-จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบน้ำประปาให้อยู่ในสภาพดี หากรั่วซึมหากพบให้ รีบดำเนินการแก้ไขโดยด่วน	-	-
9) กำชับผู้รับเหมาภายใต้การกำกับดูแลของ บริษัท สมิติเวช จำกัด (มหาชน) ดูแลพื้นที่โครงการให้เป็น ระเบียบเรียบร้อย	-ทางโครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาหรือบริษัทควบคุมงานก่อสร้างปฏิบัติตาม มาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความ เห็นชอบอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2.1-19

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยา			
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด - ฝึกเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ ใน เรื่องการจับสัตว์เลื้อยคลาน	-ทางโครงการมีการกำกับการดำเนินงานของผู้รับเหมาให้ดำเนินการตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพได้แก่ คุณภาพ อากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2.1-19
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	-ทางโครงการมีการกำกับการดำเนินงานของผู้รับเหมาให้ดำเนินการตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพได้แก่ คุณภาพ อากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2.1-19 รูปที่ 2.1-64
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 น้ำใช้ 1) ธรณีให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	-ทางโครงการกำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด พร้อมติดป้ายณรงค์การ ประหยัดน้ำ	-	รูปที่ 2.1-8
2) จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ เพื่อสำรองน้ำใช้ได้อย่าง เพียงพอ	-จัดให้มีถังสำรองน้ำภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งเพียงพอต่อกิจกรรมการก่อสร้าง	-	รูปที่ 2.1-8
3.2 น้ำเสีย 1) จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างในอัตราส่วน ไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อ 20 คน	-โครงการจัดให้มีห้องส้วมแยกชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้าง ซึ่งเพียงพอกับ จำนวนคนงาน	-	รูปที่ 2.1-7

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
2) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร	-ปัจจุบันอยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงการ หากโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จจะประสานกับสำนักงานเขต หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสูบน้ำกากไขมัน และกากตะกอนส่วนเกิน ต่อไป แต่สำหรับสิ่งปฏิกูล ทางโครงการมีการติดต่อประสานเรื่องขอให้สำนักงานเขตสวนหลวงเข้ามาจัดเก็บสิ่งปฏิกูลแล้ว	-	รูปที่ 2.1-54
3) ประสานให้รถสูบน้ำไขมันของสำนักงานเขตสวนหลวงเข้ามาจัดเก็บกากไขมันออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ ตามความจุของส่วนดักไขมันไม่น้อยกว่า 6 เดือนต่อ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม			
4) ประสานงานให้รถสูบน้ำสิ่งปฏิกูล ของสำนักงานเขตสวนหลวงเข้ามาจัดเก็บสิ่งปฏิกูล ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียไม่น้อยกว่า 3 เดือนต่อ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม			
5) จัดให้มีคนงานคอยดูแลทำความสะอาดบริเวณ ห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ	-โครงการจัดให้มีคนงานคอยดูแลทำความสะอาดบริเวณห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งกำชับคนงานเรื่องการรักษาความสะอาดอยู่ตลอด	-	รูปที่ 2.1-7 รูปที่ 2.1-19
6) กำชับให้คนงานก่อสร้างรักษาความสะอาดบริเวณ ห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ			
7) ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมเพื่อไม่ส่ง กลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง	-จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบน้ำประปาให้อยู่ในสภาพดี หากรั่วซึมหากพบให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยด่วน	-	-
8) กำชับผู้รับเหมาภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท สมิติเวช จำกัด (มหาชน) ดูแลพื้นที่โครงการให้เป็นระเบียบ เรียบร้อย	-ทางโครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาหรือบริษัทควบคุมงานก่อสร้างปฏิบัติตาม มาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความ เห็นชอบอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2.1-19
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม 1) จัดทำร่องระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวบรวมน้ำ เข้าสู่บ่อพักเพื่อให้เกิดการตกตะกอน โดยน้ำหลากที่เกิดจาก	-จัดให้มีร่องระบายน้ำ และบ่อพักตะกอน เพื่อดักเศษตะกอนดินให้จมตัวก่อนสูบน้ำ ออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ	-	รูปที่ 2.1-57

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
พื้นที่โครงการจะสูบน้ำผ่านร่องระบายเพื่อระบายน้ำออกสู่ท่อ ระบายน้ำริมถนนสาธารณะหน้าโครงการ			
2) ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อพักเป็นประจำ	-จัดให้มีการขุดลอกตะกอนดินที่สะสม ทำความสะอาดบ่อดักตะกอน และจัดให้มี ตะแกรงดักขยะก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ ทั้งนี้ เพื่อให้โครงการมี ประสิทธิภาพในการระบายน้ำและการดักตะกอนที่ดีจนเสร็จสิ้นระยะเวลาก่อสร้าง และจะทำการประสานและขออนุญาตกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อขุดลอก ตะกอนดินที่สะสม บริเวณท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนบริเวณพื้นที่โครงการเมื่อ ก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	-
3) จัดให้มีตะแกรงดักขยะก่อนระบายน้ำออกจาก โครงการ		-	-
4) ไม่ทำการทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างจากการก่อสร้างอาคาร ให้ลงไปยังท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ	-กำชับให้คนงานทิ้งขยะลงในถังเท่านั้น พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความ สะอาดเรียบร้อยภายในพื้นที่การก่อสร้างหลังเลิกงานทุกวัน	-	รูปที่ 2.1-19 รูปที่ 2.1-64
5) เก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบเพื่อไม่ให้ขวาง ทิศทางการไหลของน้ำ	-ทางโครงการจัดให้มีพื้นที่กองเก็บเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ และอยู่ห่าง จากรางระบายน้ำ	-	รูปที่ 2.1-16
6) จัดให้มีพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ โดยมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด และควรอยู่ห่างจากรางระบาย น้ำของโครงการ			
7) กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้างลงใน ภาชนะที่จัดเตรียมไว้ ห้ามทิ้งลงในรางระบายน้ำชั่วคราวของ โครงการ และจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง ทำความ สะอาดพื้นที่ก่อสร้างในเวลาหลังจากเลิกงานทุกวัน	-กำชับให้คนงานทิ้งขยะลงในถังเท่านั้น พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความ สะอาดเรียบร้อยภายในพื้นที่การก่อสร้างหลังเลิกงานทุกวัน	-	รูปที่ 2.1-9 รูปที่ 2.1-19 รูปที่ 2.1-64

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
3.4 การจัดการมูลฝอย 1.จัดให้มีจุดวางถังมูลฝอย กระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง ดังนี้ 1) มูลฝอยเปียก (ถังสีเขียว) และมูลฝอยแห้ง (ถังสี ฟ้า) ประสานงานเจ้าหน้าที่สำนักงานเขตสวนหลวง เก็บขน ทุกวันหรือตามความเหมาะสม 2) มูลฝอยรีไซเคิล (ถังสีเหลือง) ประสานงานให้ ร้านรับซื้อของเก่าเข้าทำการซื้อขายเดือนละ 1 ครั้ง หรือ ตามความเหมาะสม 3) มูลฝอยอันตราย (ถังสีแดง) ประสานงานให้ เจ้าหน้าที่สำนักงานเขตสวนหลวง เก็บขนทุก ๆ 15 วัน หรือ ตามความเหมาะสมต่อไป	-ทางโครงการมีการคัดแยกประเภทมูลฝอย แบ่งออกเป็น มูลฝอยทั่วไป มูลฝอย รีไซเคิล มูลฝอยอันตราย และเศษวัสดุก่อสร้าง และมีวิธีการกำจัดมูลฝอยอย่าง ถูกต้องเหมาะสม ทั้งนี้ยังจัดหาถังรองรับมูลฝอยแยกสี มีฝาปิดมิดชิด ตั้งไว้ในพื้นที่ ก่อสร้างและบ้านพักให้มีจำนวนที่เหมาะสมเพียงพอกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น	-	รูปที่ 2.1-9
2.กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้ จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	-กำชับให้คนงานทิ้งขยะลงในถังเท่านั้น พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความ สะอาดเรียบร้อยภายในพื้นที่การก่อสร้างหลังเลิกงานทุกวัน	-	รูปที่ 2.1-9 รูปที่ 2.1-64
3.ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน	-จัดให้มีการใช้ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกขนส่งดิน และวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มิดชิด ก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันการพังกระจายของฝุ่นละออง ซึ่งปัจจุบันโครงการดำเนินการอยู่ในช่วงก่อสร้าง	-	รูปที่ 2.1-4
4.จัดหาผู้รับผิดชอบที่จะนำมูลฝอยจากกิจกรรมการ ก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ไปกำจัด	-ทางโครงการมีการประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเข้ามาจัดการมูลฝอยที่เกิด จากกิจกรรมก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ไปกำจัดต่อไป	-	รูปที่ 2.1-9

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
5.ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือ สถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ	-ทางโครงการมีการคัดแยกประเภทขยะมูลฝอย แบ่งออกเป็น มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยรีไซเคิล มูลฝอยอันตราย และเศษวัสดุก่อสร้าง และมีวิธีการกำจัดมูลฝอย อย่างถูกต้องเหมาะสม ทั้งนี้ยังจัดหาถังรองรับมูลฝอยแยกสี มีฝาปิดมิดชิด ตั้งไว้ใน พื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักให้มีจำนวนที่เหมาะสมเพียงพอกับปริมาณมูลฝอยที่ เกิดขึ้น	-	รูปที่ 2.1-9
6.ติดต่อประสานให้สำนักงานเขตสวนหลวงเข้ามารับ ขยะมูลฝอยไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอย ตกค้าง	-ทางโครงการมีการติดต่อประสานให้สำนักงานเขตสวนหลวงเข้ามารับขยะมูลฝอย ไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง	-	-
7.ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำ สม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่ อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุด เสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน	-จัดให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หาก พบว่าชำรุดให้เปลี่ยนถังขยะใบใหม่ทันที	-	-
8.กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและ รวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้มีระบบ การคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ เศษปูน ก็จะนำมาปรับถมระดับพื้นที่โครงการ ไม่แบบนำกลับมาใช้ ใหม่ได้	-โครงการมีการกำหนดพร้อมทั้งกำกับให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและ รวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้มีระบบการคัดแยกและนำ กลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ เศษปูน ก็จะนำมาปรับถมระดับพื้นที่โครงการ ไม่ แบบนำกลับมาใช้ใหม่ได้	-	รูปที่ 2.1-16 รูปที่ 2.1-19 รูปที่ 2.1-64
9.ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำ สม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่ อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุด เสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน	-จัดให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หาก พบว่าชำรุดให้เปลี่ยนถังขยะใบใหม่ทันที	-	รูปที่ 2.1-9

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
<p>10. นำเศษวัสดุไปส่งศูนย์กำจัดอ่อนนุช โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>10.1 ให้คนงานแต่ละคนทำการคัดแยกประเภทมูลฝอยและเก็บรวบรวมมูลฝอยที่เกิดขึ้นไว้ในภาชนะรองรับแล้วนำไปใส่ภาชนะรองรับรวมไว้เพื่อรอการเก็บขนไปกำจัดตามเวลาที่กำหนด</p> <p>10.2 ติดต่อสำนักงานเขตสวนหลวงให้เข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยตามเวลาที่กำหนด (1-2 วัน/ครั้ง)</p> <p>10.3 ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้มีสภาพไม่แตกชำรุดหรือมีรอยรั่วซึมและมีฝาปิดมิดชิด</p> <p>10.4 จัดให้มีการล้างทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอยเปียก เพื่อเป็นการป้องกันกลิ่นที่เกิดจากการย่อยสลายของมูลฝอยเปียก</p>	<p>-ทางโครงการมีการดำเนินการคัดแยกประเภทมูลฝอย ตรวจสอบภาชนะต่างๆที่รองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่ตลอด และจัดพื้นที่สำหรับรวบรวมเศษวัสดุจากการก่อสร้าง ทั้งนี้ทางโครงการได้ทำการติดต่อประสานสำนักงานเขตสวนหลวงให้เข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยตามเวลาที่กำหนด</p>	-	<p>รูปที่ 2.1-9</p> <p>รูปที่ 2.1-16</p> <p>รูปที่ 2.1-19</p>
<p>10. นำเศษวัสดุไปส่งศูนย์กำจัดอ่อนนุช โดยมีรายละเอียดดังนี้ (ต่อ)</p> <p>10.5 จัดให้มีพื้นที่รวบรวมเศษวัสดุจากการก่อสร้าง เช่น เศษอิฐ เศษปูน และเศษไม้ ไว้ภายในพื้นที่โครงการ โดยแยกประเภทเศษวัสดุเพื่ออำนวยความสะดวกการเก็บขน ซึ่งระหว่างรอการขนย้ายออกนอกพื้นที่ โครงการต้องจัดให้มีผ้าใบคลุมกองเศษวัสดุ ที่อาจทำให้เกิดฝุ่น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p> <p>10.6 จัดทำรายการบันทึกปริมาณเศษวัสดุจากการก่อสร้างที่มีการนำออกจากพื้นที่โครงการ พร้อมตรวจสอบกับเอกสารการรับเงินของศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการ</p>	<p>-ทางโครงการมีการดำเนินการคัดแยกประเภทมูลฝอย ตรวจสอบภาชนะต่างๆที่รองรับมูลฝอยให้มีสภาพดีพร้อมใช้งานอยู่ตลอด และจัดพื้นที่สำหรับรวบรวมเศษวัสดุจากการก่อสร้าง ทั้งนี้ทางโครงการได้ทำการติดต่อประสานสำนักงานเขตสวนหลวงให้เข้ามาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยตามเวลาที่กำหนด</p>	-	<p>รูปที่ 2.1-9</p> <p>รูปที่ 2.1-16</p> <p>รูปที่ 2.1-19</p>

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
ก่อสร้าง ซึ่งตั้งอยู่ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ เพื่อป้องกันการลักลอบทิ้งเศษวัสดุในพื้นที่สาธารณะ หรือพื้นที่อื่นใดที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยในบริเวณนั้นๆ			
3.5 ไฟฟ้า 1) กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดยหัวหน้าคนงานต้องแนะนำในช่วงก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	-กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด พร้อมติดป้ายรณรงค์ให้ประหยัดไฟฟ้าและพลังงาน	-	รูปที่ 2.1-10
2) ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอและซ่อมแซมทันทีเมื่อพบชำรุดเสียหาย	-ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา และถ้าหากมีสภาพที่ไม่พร้อมใช้งานได้เปลี่ยนใหม่ทันที	-	รูปที่ 2.1-26
3) การจ่ายไฟฟ้าต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง โดยมีช่างและวิศวกรผู้ชำนาญการคอยควบคุมดูแล	-ทางโครงการติดตั้งอุปกรณ์และระบบการจ่ายไฟฟ้าโครงการเป็นไปตามแบบเสนอ และมีวิศวกรผู้ชำนาญการคอยควบคุมดูแลอยู่ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	รูปที่ 2.1-29
3.6 ป้องกันอัคคีภัย กำหนดมาตรการด้านความปลอดภัยในประเด็นเรื่องการป้องกันอัคคีภัยในช่วงก่อสร้างตาม กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและจัดการเรื่องความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 ส่วนที่ 2 เรื่องการป้องกันอัคคีภัย รายละเอียดดังนี้ 1) โครงการต้องห้ามจัดเก็บวัสดุไวไฟ หรือวัตถุระเบิดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และที่พักอาศัยของคนงานก่อสร้างเว้น	-โครงการได้แบ่งพื้นที่สำหรับจัดเก็บสารเคมีที่ใช้ประจำวันไว้ในที่ปลอดภัยโดยมีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและจำกัดการใช้งานอย่างเป็นระบบ	-	รูปที่ 2.1-11

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
แต่เก็บไว้ในที่ซึ่งปลอดภัยเท่าที่จำเป็นแก่การใช้งาน ประจำวันเท่านั้น			
2) โครงการต้องติดตั้งป้ายบริเวณพื้นที่โครงการ ดังนี้ 2.1) ติดตั้งป้ายโครงการและป้ายเตือนโดยรอบ พื้นที่ เพื่อแสดงให้บุคคลภายนอกทราบถึงเขตการก่อสร้าง ให้ชัดเจน 2.2) จัดทำป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามเกิดประกายไฟ” หรือ “ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับพก ไฟหรือติดไฟ” หรือป้ายซึ่งมีข้อความอื่นที่มีความหมายใน ทำนองเดียวกัน ตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัสดุไวไฟหรือ วัตถุระเบิดไว้ให้ชัดเจน	-โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายต่างๆ พร้อมทั้งกำชับให้พนักงานไม่สูบบุหรี่ ในพื้นที่ปฏิบัติงาน ไม่ก่อกองไฟหรือเผาเศษวัสดุก่อสร้างสำหรับโครงการทั้งภายใน และภายนอกโครงการ		รูปที่ 2.1-11 รูปที่ 2.1-12
3) โครงการต้องจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีติดตั้งในพื้นที่ ก่อสร้าง โดยแบ่งเป็นแต่ละช่วงกิจกรรม ดังนี้ 3.1) ในช่วงทำการฐาน ติดตั้งถังดับเพลิงเคมี ขนาด 10 ปอนด์ ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 5 ถัง 3.2) ในช่วงที่ขึ้นโครงสร้าง และตกแต่ง ติดตั้งถัง ดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์ จำนวนอย่างน้อย 3 ถัง/ชั้น ในการติดตั้งถังดับเพลิงทุกจุดต้องให้ส่วนบนสุด ของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารหรือสถานที่ก่อสร้างไม่ เกิน 1.40 เมตร และอยู่ในที่ซึ่งสามารถมองเห็นและใช้สอบ ได้โดยสะดวก และจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้ อยู่ในสภาพใช้งานได้ทุก 6 เดือน	-โครงการติดตั้งถังดับเพลิงบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพียงพอต่อการระงับเหตุ ฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นพร้อมทั้งติดป้ายแสดงจุดติดตั้งอุปกรณ์ที่เห็นได้อย่างชัดเจน นอกจากนี้ยังจัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่ เสมอ โดยทำการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมกับติดป้ายแสดงการตรวจสอบ และวันที่ตรวจสอบครั้งสุดท้ายไว้ที่อุปกรณ์และเก็บผลการตรวจสอบไว้ให้พนักงาน ตรวจสอบความปลอดภัยตรวจสอบได้ตลอดเวลา		รูปที่ 2.1-13 รูปที่ 2.1-14
4) โครงการต้องจัดให้มีแผนผังแสดงเส้นทางอพยพหนี ไฟในช่วงที่ขึ้นโครงการ และตกแต่งอาคารโดยเส้นทาง		-	รูปที่ 2.1-15

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
อพยพหนีไฟบริเวณบันไดอาคารให้ชัดเจน และต้องดูแล ไม่ให้มีเศษของวัสดุ เครื่องจักร หรือสิ่งอื่นใดกีดขวางทางหนี ไฟ และบันไดหนีไฟ และทางอพยพหนีไฟต้องมีความกว้าง ไม่น้อยกว่า 1.1 เมตร	-ปัจจุบันโครงการอยู่ในระหว่างการก่อสร้างโครงการ ซึ่งมีการติดตั้งและจัดทำจุด รวมพล ถ้าหากโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จจะมีแผนผังแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟ และเครื่องแจ้งเหตุเตือนเพลิงไหม้ด้วยเครื่องเสียง Alarm bell สำหรับช่วงชั้น โครงการและตกแต่งอาคารตามที่มาตรการกำหนดต้องไป		
5) โครงการต้องจัดให้มีเครื่องแจ้งเหตุเตือนเพลิงไหม้ ด้วยเครื่องเสียง Alarm Bell ในช่วงที่ขึ้นโครงสร้างและ ตกแต่งอาคาร โดยติดตั้งภายในอาคารบริเวณทางเดินทุกๆ 3 ชั้น		-	-
6) โครงการกำหนดให้มีจุดรวมพล โดยใช้พื้นที่ว่าง ภายนอกอาคารได้แก่ บริเวณพื้นที่ว่างด้านทิศเหนือ ขนาด พื้นที่ ประมาณ 790 ตารางเมตร สามารถรองรับคนได้ 500 คน ซึ่งเพียงพอต่อคนงาน	-โครงการได้กำหนดจุดรวมพล โดยใช้พื้นที่ว่างภายนอกอาคาร ซึ่งเพียงพอต่อ คนงาน	-	รูปที่ 2.1-15
7) การเดินสายไฟทุกชั้นตอนต้องกระทำอย่างถูกต้องหลัก วิชาการ	-ทางโครงการมีการตรวจสอบ และกำชับจากทำงานการเดินสายไฟโดยวิศวกร ไฟฟ้า ตามหลักวิชาการที่ต้องปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนด	-	รูปที่ 2.1-26
8) ออกกฎไม่ให้คนงานสูบบุหรี่ในขณะที่ปฏิบัติงาน	-ทางโครงการมีการกำชับและออกกฎไม่ให้คนงานสูบบุหรี่ในขณะที่ปฏิบัติงาน พร้อมทั้งมีป้ายเตือนอันตรายสำหรับภายในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2.1-22
9) จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ทำงาน และที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย	-โครงการติดตั้งถังดับเพลิงบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพียงพอต่อการระงับเหตุ ฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้นพร้อมทั้งติดป้ายแสดงจุดติดตั้งอุปกรณ์ที่เห็นได้อย่างชัดเจน นอกจากนี้ยังจัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่ เสมอ โดยทำการตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง พร้อมกับติดป้ายแสดงการตรวจสอบ และวันที่ตรวจสอบครั้งสุดท้ายไว้ที่อุปกรณ์และเก็บผลการตรวจสอบไว้ให้พนักงาน ตรวจสอบความปลอดภัยตรวจสอบได้ตลอดเวลา	-	รูปที่ 2.1-13 รูปที่ 2.1-14

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
10) ให้มีการอบรมพนักงานก่อสร้าง ให้มีความรู้เกี่ยวกับ การป้องกันอัคคีภัย	-ทางโครงการมีการจัดกิจกรรม Safety talk ทุกวันอังคารและวันศุกร์ และมีการ ให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยอยู่ตลอด	-	รูปที่ 2.1-19 รูปที่ 2.1-64
11) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่ อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ ทันที	-โครงการได้ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที ภายในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2.1-14
12) จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อประสานกับสถานีดับเพลิงหัวหมาก สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยหรือหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับ โครงการปีละ 1 ครั้ง	-ปัจจุบันทางโครงการอยู่ในระหว่างขั้นตอนการก่อสร้างโครงการ ซึ่งที่ผ่านมาได้ ดำเนินการเข้าร่วมการซ้อมอพยพการเกิดเพลิงไหม้ ประจำปีกับโรงพยาบาลสมิติ เวช ศรีนครินทร์ ทั้งนี้ถ้าหากโครงการมีการก่อสร้างแล้วเสร็จทางโครงการจะจัดให้ มีการอบรมและซ้อมแผนการอพยพต่อไป	-	-
13) จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในช่วงการ ก่อสร้าง เพื่อประกอบการซ้อมอพยพหนีไฟในช่วง ก่อสร้างแผนการป้องกันและการระงับอัคคีภัย ประกอบด้วย 3 ระยะ ได้แก่ ก่อนเกิดเหตุ ขณะเกิด เหตุ และหลังเกิดเหตุ รายละเอียดดังนี้	-โครงการได้จัดให้มีการจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในช่วงการก่อสร้าง เพื่อประกอบการซ้อมอพยพหนีไฟในช่วงก่อสร้างแผนการป้องกันและการระงับ อัคคีภัย ประกอบด้วย 3 ระยะ ได้แก่ ก่อนเกิดเหตุ ขณะเกิดเหตุ และหลังเกิดเหตุ	-	ภาคผนวกที่ 8.7 ภาคผนวกที่ 8.4 ภาคผนวกที่ 8.10 รูปที่ 2.1-61 รูปที่ 2.1-62
(1) ระยะก่อนเกิดเหตุ ประกอบด้วยแผนการ ดำเนินงาน 3 แผน ได้แก่ แผนการสำรวจความเสี่ยงและ ตรวจตรา แผนรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย และแผนการตรวจ ตราพื้นที่ มีจุดประสงค์เพื่อลดอัตราความเสี่ยงการเกิด อัคคีภัย และเป็นการป้องกันการเกิดอัคคีภัยเบื้องต้น			
(2) ระยะเกิดเหตุ ประกอบด้วยแผนงานการ ดำเนินงาน 3 แผน ได้แก่ แผนการดับเพลิง แผนการอพยพ หนีไฟ และแผนการบรรเทาทุกข์			

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
(3) ระยะหลังเกิดเหตุ ประกอบด้วยแผนการ ดำเนินงาน 2 แผน ได้แก่ แผนบรรเทาทุกข์และแผนปฏิรูป ฟื้นฟูโครงการจะต้องประสานสถาบันดับเพลิงหัวหมาก มา ฝึกซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำอย่างน้อย 1 ครั้ง			
4.7 จราจร 1. จัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างไม่ให้ล้ำ ออกมานอกพื้นที่โครงการ	-ทางโครงการมีการจัดเตรียมสถานที่ สำหรับการกองวัสดุก่อสร้าง และจัดเตรียม พื้นที่สำหรับงานขนย้ายวัสดุเพื่อไม่ให้จอดล้ำเข้าไปในผิวการจราจรของถนนส่วน บุคคลตลอดจนถนนสาธารณะภายนอกโครงการ	-	รูปที่ 2.1-16
2. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และ พื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการโดยไม่ให้จอดล้ำ เข้าไปในผิวการจราจรของถนนส่วนบุคคล ตลอดจนถนน สาธารณะภายนอกโครงการ			
3. จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคัน ที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ กระเด็นตกลงบนผิวการจราจรของถนนภายนอก โครงการ เพื่อความปลอดภัย และหากมีเศษวัสดุหรือดินของ รถขนส่งล่องหล่นนอกพื้นที่โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่คอยเก็บ กวาดทำความสะอาดให้เรียบร้อย	-จัดให้มีการใช้ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกขนส่งดิน และวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มิดชิด ก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ซึ่งปัจจุบันโครงการดำเนินการอยู่ในช่วงก่อสร้าง	-	รูปที่ 2.1-4
4. จัดเตรียมป้ายสัญญาณจราจร และป้ายเตือนขณะ ทำงานติดไว้ในจุดที่มองเห็นได้อย่างปลอดภัย ทั้งในพื้นที่ ก่อสร้าง และ นอกพื้นที่ก่อสร้างรวมถึงบริเวณทางเข้า-ออก โครงการเพื่อให้ชุมชน และผู้สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนน	-ทางโครงการมีการติดป้ายเตือนต่างๆ บริเวณภายในและภายนอกบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างให้เห็นและมีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น	-	รูปที่ 2.1-12 รูปที่ 2.1-31

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
หน้าทางเข้า-ออกโครงการ ได้เห็นและมีความระมัดระวัง มากยิ่งขึ้น			
5.จัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณ ท้ายรถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ขับขี่ ยานพาหนะ สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน ซึ่งจะช่วย ป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุ	-ทางโครงการมีการติดป้ายเตือนต่างๆ บริเวณภายในและภายนอกบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างได้เห็นและมีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น	-	รูปที่ 2.1-12 รูปที่ 2.1-31
6.กำหนดให้รถขนส่งของโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเขตชุมชน รวมถึงกำชับคน ขับ รถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนด ของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องความเร็วและ น้ำหนักบรรทุก	-ทางโครงการมีการกำหนดให้รถขนส่งของโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเขตชุมชน รวมถึงกำชับคน ขับรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่ โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่อง ความเร็วและน้ำหนักบรรทุก	-	รูปที่ 2.1-19 ภาคผนวกที่ 8.11
7.หากติดปัญหาเรื่องของรถยนต์ที่จอดกีดขวางริมถนน ศรีนครินทร์ หรือเส้นทางเข้า-ออกโครงการซึ่งอาจจะเกิด อุปสรรคต่อการขนส่งเข้าออกโครงการและจะก่อให้เกิด ปัญหาด้านจราจรภายนอกพื้นที่โครงการ ทางโครงการจะ รีบประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจฝ่ายงานจราจรของ สถานีตำรวจนครบาลหัวหมาก ซึ่งดูแลรับผิดชอบในพื้นที่ โครงการ ให้เข้ามาดูแลกดดันเกี่ยวกับปัญหาดังกล่าว รวมถึงจะแจ้งชุมชนรอบข้างให้ทราบก่อนล่วงหน้า ที่จะมีการขนส่งในช่วงก่อสร้างโครงการ	-ทางโครงการมีการกำหนดช่วงเวลาในการขนส่งใช้รถบรรทุก 6 ล้อ ในช่วงเวลา 09.00 –16.00 น. และ 10 ล้อ ในช่วงเวลา 10.00–15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลา เร่งด่วน และประสานเจ้าหน้าที่ตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจร บริเวณโครงการได้	-	รูปที่ 2.1-19

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
8.รถยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคันจะต้องมี รายชื่อของบริษัท และเบอร์โทรติดต่อบริเวณด้านข้างหรือ ด้านหลังของรถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากรถของ โครงการ สามารถติดต่อได้สะดวก	-ทางโครงการจัดให้มีช่องทางสำหรับแจ้งทะเบียนรถยนต์ของบริษัท ผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคันจะต้องมี รายชื่อบริษัท และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริเวณ ด้านข้างหรือด้านหลังของรถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากรถของโครงการ สามารถติดต่อได้สะดวก	-	รูปที่ 2.1-17
9.กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งใช้รถบรรทุก 6 ล้อ ในช่วงเวลา 09.00 –16.00 น. และ 10 ล้อ ในช่วงเวลา 10.00–15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้า พนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจร บริเวณโครงการได้	-ทางโครงการมีการกำหนดช่วงเวลาในการขนส่งใช้รถบรรทุก 6 ล้อ ในช่วงเวลา 09.00 –16.00 น. และ 10 ล้อ ในช่วงเวลา 10.00–15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลา เร่งด่วน และประสานเจ้าหน้าที่ตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจร บริเวณโครงการได้	-	รูปที่ 2.1-17
10.จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวก สะดวกบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ บริเวณถนนสังคม สงเคราะห์ในขณะดำเนินการก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัย ของผู้ขับขี่ยานพาหนะบนดังกล่าวควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก ตามพิกัด และกำกับให้ผู้ขับรถปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ การจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็น พิเศษ	-ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณ ทางเข้า-ออก ของโครงการ เพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่ยานพาหนะบนดังกล่าว ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และกำกับให้ผู้ขับรถปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ การจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	-	รูปที่ 2.1-18 รูปที่ 2.1-62
11.ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณที่ป้อมยาม ด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการ ก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนให้แก้ไขปัญหานั้น	-ทางโครงการได้จัดตั้งเจ้าหน้าที่สำหรับประสานงานแก้ไขปัญหา กรณีที่อาจเกิด ความเสียหายจากการก่อสร้างต่ออาคารข้างเคียง สามารถส่งเรื่องร้องเรียนได้ บริเวณกล่องรับเรื่องร้องเรียนด้านหน้าโครงการ หรือประสานงานมาทางเจ้าหน้าที่ โดยตรง	-	ภาคผนวก 8.9

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
3.8 การใช้ที่ดิน 1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลความ เรียบร้อยภายในโครงการ	-จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลความเรียบร้อยบริเวณพื้นที่เข้า-ออก และภายในโครงการ	-	รูปที่ 2.1-18
2) ติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อเจ้าของ โครงการได้ เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้อยู่ อาศัยรอบพื้นที่โครงการ	-จัดให้มีป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลข โทรศัพท์ หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้บริเวณหน้าโครงการ	-	รูปที่ 2.1-1 รูปที่ 2.1-2
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม 1) ไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง	-ทางโครงการได้จัดทำที่พักสำหรับคนงานนอกพื้นที่การก่อสร้าง ซึ่งปัจจุบันอยู่ ระหว่างการก่อสร้างที่พักสำหรับคนงาน	-	-
2) ระบุหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานอนุญาต ท้องถิ่นในป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้าง โครงการสามารถติดต่อได้โดยตรง	-จัดให้มีป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลข โทรศัพท์ หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้บริเวณหน้าโครงการ	-	รูปที่ 2.1-1 รูปที่ 2.1-2
3) หากมีการร้องเรียนขณะดำเนินการก่อสร้างจะต้อง ดำเนินการแก้ไขโดยทันที	-ในกรณีที่มีเรื่องร้องเรียน จะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและดำเนินการแก้ไข ปัญหาโดยเร็ว	-	รูปที่ 2.1-56 ภาคผนวก 8.19
4) หากมีพื้นที่ในโครงการที่ไม่ใช้งานในกิจกรรมการ ก่อสร้าง ต้องปลูกหญ้าเพื่อช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น	-ทางโครงการมีการปลูกหญ้าบริเวณริมรั้วโครงการเพื่อช่วยลดการฟุ้งกระจายของ ฝุ่น	-	รูปที่ 2.1-3 รูปที่ 2.1-63
5) จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ไว้บริเวณโดยรอบ โครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อ ใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัย ภายในโครงการ	-ทางโครงการอยู่ในระหว่างเริ่มก่อสร้าง มีแผนจะดำเนินการติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ในปี 2566	-	รูปที่ 2.1-62

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายใน โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-จัดให้มีเจ้าหน้าที่รปภ.คอยควบคุมดูแลและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า- ออก โครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อป้องกันรถติดบริเวณด้านหน้าโครงการ และเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่ยานบนถนนบริเวณหน้าโครงการ	-	รูปที่ 2.1-18 รูปที่ 2.1-62
7) จัดให้มีคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหามาจากการ พัฒนาโครงการเพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน (ผู้ได้รับความ เสียหายสามารถประสานกับเจ้าหน้าที่ของโครงการได้ โดยตรง แต่หากทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ต้องมี คณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหามา) โดยประกอบด้วย ตัวแทนของชุมชน ตัวแทนหน่วยงานราชการ และตัวแทน ของเจ้าของโครงการ ในสัดส่วนที่มีผู้แทนจากชุมชน มากกว่าหรือเท่ากับกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด เพื่อ ลดปัญหาความขัดแย้งระหว่างโครงการกับกลุ่มที่คาดว่าจะ ได้รับผลกระทบบริเวณโดยรอบ	-ทางโครงการได้จัดตั้งเจ้าหน้าที่สำหรับประสานงานแก้ไขปัญหามา กรณีที่อาจเกิด ความเสียหายจากการก่อสร้างต่ออาคารข้างเคียง สามารถส่งเรื่องร้องเรียนได้ บริเวณกล่องรับเรื่องร้องเรียนด้านหน้าโครงการ หรือประสานงานมาทางเจ้าหน้าที่ โดยตรง	-	รูปที่ 2.1-60 ภาคผนวกที่ 8.2 ภาคผนวกที่ 8.7 ภาคผนวกที่ 8.9
8) จัดให้มีการดำเนินการรับเรื่องร้องเรียน			
9) ประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนของ โครงการ และขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ ให้ชุมชนโดยรอบได้รับทราบผ่านทางบอร์ดประชาสัมพันธ์ ของโครงการ และจัดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นหรือให้ เจ้าหน้าที่เข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรง			
10) กำหนดบุคลากรที่รับผิดชอบในการรับเรื่อง การตรวจสอบ และติดตามการแก้ไขปัญหามาเรื่องร้องเรียน อย่างชัดเจน			

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
11) กรณีที่ได้รับการร้องเรียนโครงการต้องดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาหรือเรียน ตามแนวทาง/เงื่อนไข และระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จ	-ในกรณีที่มีเรื่องร้องเรียน จะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและดำเนินการแก้ไข ปัญหาโดยเร็ว	-	รูปที่ 2.1-60 ภาคผนวกที่ 8.2 ภาคผนวกที่ 8.7 ภาคผนวกที่ 8.9
12) บันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการฯ ทุก ครั้งและการแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อเปรียบเทียบข้อ ร้องเรียนในแต่ละปี รวมทั้งประเมินผลและหามาตรการ ป้องกันการเกิดซ้ำ และสรุปเสนอผู้บริหารโครงการฯ ทุกปี	- ในการบันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการทุกครั้งและการแก้ไขปัญหาดังกล่าว โครงการจะมีการสรุปเสนอผู้บริหารโครงการฯ ทุกๆปี	-	-
13) เปิดโอกาสให้มีการร้องเรียน ชักถาม และแสดงความคิดเห็นต่อโครงการเป็นประจำ	-ทางโครงการได้จัดตั้งเจ้าหน้าที่สำหรับประสานงานแก้ไขปัญหา กรณีที่อาจเกิด ความเสียหายจากการก่อสร้างต่ออาคารข้างเคียง สามารถส่งเรื่องร้องเรียนได้ บริเวณกล่องรับเรื่องร้องเรียนด้านหน้าโครงการ หรือประสานงานมาทางเจ้าหน้าที่ โดยตรง	-	รูปที่ 2.1-60 ภาคผนวกที่ 8.2 ภาคผนวกที่ 8.7 ภาคผนวกที่ 8.9
14) กรณีที่พบว่าสาเหตุของปัญหาการร้องเรียนเรื่อง สิ่งแวดล้อม มีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการฯ โดยตรงโครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหายที่ เกิดขึ้นในการติดตามตรวจสอบและดำเนินการตามแนว ทางการแก้ไข			
15) จัดให้มีการทำประกันภัยความเสียหายที่อาจ เกิดขึ้นต่อบุคคลภายนอก			
16) สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็น ของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่	-ทางโครงการมีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อสร้างจนถึงก่อน การขออนุญาตเปิดใช้อาคาร	-	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
เกี่ยวข้องกับทั้งในแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและ ความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการแก้ไขปัญหาก็ เกิดขึ้นจากโครงการ ในพื้นที่ระยะประชิด ระยะ 100 เมตร พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง โดยแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจ ประกอบ			
17) โครงการได้กำหนดวงเงินวงเงินกองทุนจำนวนเงิน ไม่เกิน 1,000,000 บาท เพื่อเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบ จากการก่อสร้างโครงการโดยทันทีในขั้นต้น เพื่อความ รวดเร็วในระหว่างรอการดำเนินการตามขั้นตอนของบริษัท ประกันความเสียหาย	-ทางโครงการได้จัดตั้งเจ้าหน้าที่สำหรับประสานงานแก้ไขปัญหา กรณีที่อาจเกิด ความเสียหายจากการก่อสร้างต่ออาคารข้างเคียง สามารถส่งเรื่องร้องเรียนได้ บริเวณกล่องรับเรื่องร้องเรียนด้านหน้าโครงการ หรือประสานงานมาทางเจ้าหน้าที่ โดยตรง	-	รูปที่ 2.1-60 ภาคผนวกที่ 8.2 ภาคผนวกที่ 8.7 ภาคผนวกที่ 8.9
4.2 การสาธารณสุข (1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ 1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านคุณภาพอากาศ และการจราจร อย่างเคร่งครัด 2) หากทางโครงการตรวจสอบพบว่า ค่าฝุ่นละออง เกินมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป โครงการ ต้องระงับการก่อสร้างโดยทันที พร้อมทั้งเร่งดำเนินการแก้ไข ปัญหาที่เกิดขึ้นให้ฝุ่นละอองมีค่าไม่เกินมาตรฐานคุณภาพ อากาศในบรรยากาศทั่วไป	-ทางโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน ระยะก่อสร้างด้านคุณภาพอากาศ โดยทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศพบว่ามีค่าอยู่ ในเกณฑ์มาตรฐานตามกฎหมายกำหนด	-	รูปที่ 2.1-32 ถึง รูปที่ 2.1-55
3) ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียง ดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	-ทางโครงการมีการกำชับผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวน ผู้อยู่อาศัยข้างเคียง		รูปที่ 2.1-19

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
4) ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ โครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้อง ตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะ ก่อให้เกิดเสียงดัง		-	
5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้ที่อยู่ อาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ รวมทั้งพื้นที่บ้านพักคนงาน เป็นระยะๆ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดี และรับทราบปัญหาจากผู้ที่อยู่ข้างเคียง โครงการโดยตรง	-ทางโครงการได้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ตรวจสอบอาคารข้างเคียงโดยการลงพื้นที่ ถ่ายภาพสภาพดั้งเดิมของอาคารก่อนการก่อสร้าง และหลังเสร็จสิ้นก่อสร้างส่วน ฐานรากอาคาร และช่วงโครงสร้าง เพื่อเป็นหลักฐานกรณีอาคารข้างเคียงเกิดความ เสียหายที่ตรวจสอบแล้วพบว่าเกิดจากการก่อสร้างโครงการ โดยทางโครงการจะมี มาตรการชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อไป	-	รูปที่ 2.1-60 ภาคผนวกที่ 8.2 ภาคผนวกที่ 8.7 ภาคผนวกที่ 8.9
6) หลีกเลี่ยงการดำเนินการก่อสร้างที่ก่อให้เกิด เสียงดังรบกวนเวลาพักผ่อนของผู้ที่อยู่โดยรอบ	-ทางโครงการได้กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างอยู่ในเวลา 08.00-17.00 น. ระหว่างวัน จันทร์-เสาร์ โดยเป็นกิจกรรมก่อสร้างที่ไม่ให้เกิดเสียงดัง และกำหนดให้หยุดวัน อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดการทำงาน	-	-
7) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านเสียง และ การจราจรอย่างเคร่งครัด 7.1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านการจัดการน้ำเสีย อย่างเคร่งครัด	-ทางโครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาหรือบริษัทควบคุมงานก่อสร้างปฏิบัติตาม มาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความ เห็นชอบอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2.1-19 รูปที่ 2.1-64
7.2) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านการจัดการมูลฝอย อย่างเคร่งครัด	-ทางโครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาหรือบริษัทควบคุมงานก่อสร้างปฏิบัติตาม มาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความ เห็นชอบอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2.1-19 รูปที่ 2.1-64

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
<p>(2) อุบัติเหตุจากกิจกรรมการก่อสร้าง</p> <p>กำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างอย่างเคร่งครัด</p> <p>1) จัดทำรั้วทึบ สูง 6 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดิน ปิดกั้นตามแนวเขตที่ดินติดต่อกับสาธารณะและที่ดินต่างเจ้าของ กรณีติดต่อกับที่สาธารณะจะต้องมีสิ่งปกคลุมทางเดิน เพื่อ ป้องกันวัสดุตกหล่น และบดบังมลพิษที่เกิดจากการ ก่อสร้าง และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง</p>	-ทางโครงการมีการจัดทำรั้วทึบโดยรอบแนวเขตที่ดินพื้นที่โครงการ ความสูง 6 เมตร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	-	รูปที่ 2.1-3
<p>2) ให้ความระมัดระวังเป็นพิเศษในช่วงที่การ ทำงานของก้านเครนเข้าใกล้แนวเขตที่ดิน และกำหนดให้ ก้านเครนจำกัดอยู่เฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น</p>			
<p>3) จัดให้มีไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ เพียงพอ</p>	-ทางโครงการจัดให้มีไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทั้งในช่วงเวลากลางวันและ กลางคืนอย่างเพียงพอ	-	รูปที่ 2.1-21

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
<p>4) กรณีที่กิจกรรมก่อสร้างโครงการ ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของที่ดินข้างเคียง โครงการต้องมีมาตรการชดเชยความเสียหายตามความเหมาะสม รวมถึงต้องจัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ ได้แก่</p> <p>1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลจัดการเรื่องข้อร้องเรียนต่างๆที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง และต้องมีการมอบหมายเจ้าหน้าที่ให้คนผู้ร้องเรียนเข้าไปดูพื้นที่ประสบปัญหา (ถ้ามี) ร่วมกันวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้น</p> <p>2) จัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียนไว้ประจำในสำนักงานก่อสร้างโครงการ โดยต้องมีเจ้าหน้าที่ของโครงการหรือเจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับเหมาอยู่ประจำเพื่อรับแจ้งข้อร้องเรียนจากผู้ร้องเรียนโดยทางวาจา โทรศัพท์ บันทึกรายละเอียด จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ โดยผู้รับข้อร้องเรียนจะจดชื่อที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ รายละเอียดที่ร้องเรียนพร้อมข้อเสนอแนะ และแนวทางการแก้ไขของผู้ร้องเรียนไว้เบื้องต้น และนำเสนอไปยังบริษัทเจ้าของโครงการ</p> <p>3) จัดให้มีการประชุมพิจารณาแนวทางแก้ไขเรื่องร้องเรียนโดยทีมงานโครงการทุกฝ่าย ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนหรือผู้รับผิดชอบของ เจ้าของโครงการและบริษัทรับเหมาก่อสร้างเพื่อพิจารณาข้อร้องเรียน วิเคราะห์หา</p>	<p>-ทางโครงการได้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ตรวจสอบอาคารข้างเคียงโดยการลงพื้นที่ถ่ายภาพสภาพดั้งเดิมของอาคารก่อนการก่อสร้าง และหลังเสร็จสิ้นก่อสร้างส่วนฐานรากอาคาร และช่วงโครงสร้าง เพื่อเป็นหลักฐานกรณีอาคารข้างเคียงเกิดความเสียหายที่ตรวจสอบแล้วพบว่าเกิดจากการก่อสร้างโครงการ โดยทางโครงการจะมีมาตรการชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อไป นอกจากนี้ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลจัดการเรื่องร้องเรียน ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของพื้นที่โครงการ เป็นต้น</p>	-	<p>รูปที่ 2.1-60 ภาคผนวกที่ 8.2 ภาคผนวกที่ 8.7 ภาคผนวกที่ 8.9</p>

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
<p>4) สาเหตุของปัญหา และมอบหมายให้ ผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขต่อไป</p> <p>5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า - ออกของ เจ้าหน้าที่คนงาน และยานพาหนะต่างๆ บริเวณทางเข้า- ออก ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบ เรียบร้อย</p> <p>6) จัดให้มีหมายเลขฉุกเฉินที่ผู้พักอาศัย ข้างเคียง สามารถติดต่อผู้รับผิดชอบในการควบคุมคนงาน ก่อสร้างได้ตลอดเวลา เพื่อแจ้งเหตุเดือดร้อนรำคาญ ห้ามคนงานก่อสร้างก่อไฟหรือจุดไฟเผาขยะหรือเศษวัสดุใด ๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการโดยเด็ดขาด</p>	<p>-ทางโครงการได้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ตรวจสอบอาคารข้างเคียงโดยการลงพื้นที่ ถ่ายภาพสภาพดั้งเดิมของอาคารก่อนการก่อสร้าง และหลังเสร็จสิ้นก่อสร้างส่วน ฐานรากอาคาร และช่วงโครงสร้าง เพื่อเป็นหลักฐานกรณีอาคารข้างเคียงเกิดความ เสียหายที่ตรวจสอบแล้วพบว่าเกิดจากการก่อสร้างโครงการ โดยทางโครงการจะมี มาตรการชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อไป นอกจากนี้ทางโครงการได้จัดให้มี เจ้าหน้าที่ดูแลจัดการเรื่องร้องเรียน ศูนย์รับเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งเจ้าหน้าที่ อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของพื้นที่โครงการ เป็นต้น</p>	-	<p>รูปที่ 2.1-60</p> <p>ภาคผนวกที่ 8.2</p> <p>ภาคผนวกที่ 8.7</p> <p>ภาคผนวกที่ 8.9</p>
<p>4.2 การสาธารณสุข</p> <p>(1) อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย</p> <p><u>การป้องกันอันตรายด้านคุณภาพอากาศ</u></p> <p>1) จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นให้กับคนงานก่อสร้าง</p>	<p>-ทางโครงการมีจัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นให้กับคนงานก่อสร้างประจำพื้นที่ โครงการ พร้อมทั้งกำชับให้ผู้รับเหมาจัดหาหน้ากากกันฝุ่นให้กับคนงานอยู่เป็น ประจำ</p>	-	รูปที่ 2.1-19
<p>2) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้ เกิดฝุ่น วันละ 2-3 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	<p>-จัดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างภายในโครงการ และทำความสะอาด ล้อรถบรรทุกตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	-	รูปที่ 2.1-4

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
3) ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ให้ ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้านให้ มิดชิด	-ทางโครงการจะไม่ทำการกองเก็บวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นบริเวณพื้นที่ก่อสร้างถ้า ไม่จำเป็น ในช่วงที่มีกิจกรรมการขุดดิน จะกำหนดให้ผู้รับเหมาขนดินออกจาก พื้นที่ก่อสร้างทันที โดยทำการนัดหมายปลายทางที่จะรับดินไว้เรียบร้อยแล้วก่อนขน ย้าย หากมีความจำเป็นต้องกองเก็บไว้ในพื้นที่โครงการ จัดให้มีการปิดคลุมผ้าใบ และพรมน้ำให้เปียกชุ่มเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ซึ่งปัจจุบัน โครงการดำเนินอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง	-	รูปที่ 2.1-16
4) จัดให้มีหน้ากากป้องกันสำหรับคนงานที่ เกี่ยวข้องกับการทำงานที่ใช้สารเคมีที่ มีกลิ่นรุนแรง เช่น การทาสี เป็นต้น 5) จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเท ได้สะดวก	-ทางโครงการมีจัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นให้กับคนงานก่อสร้างประจำพื้นที่ โครงการและจัดให้มีเครื่องอัดอากาศสำหรับการทำงานภายใต้สภาวะอับอากาศ พร้อมทั้งกำชับให้ผู้รับเหมาจัดอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยต่างๆให้มีความ เพียงพอสำหรับคนงานอยู่เป็นประจำ	-	รูปที่ 2.1-19 รูปที่ 2.1-20
6) ไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่ปิดทึบหรืออับ ขึ้นต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลานาน	-ทางโครงการไม่มีการให้คนงานทำบริเวณปิดทึบหรืออับขึ้นต่อเนื่องกันเป็นระยะ เวลานาน แต่ถ้าหากมีกิจกรรมดังกล่าวทางโครงการจัดเตรียมเครื่องอัดอากาศ สำหรับการทำงานภายใต้สภาวะอับอากาศประจำโครงการ และการติดตามเฝ้า ระวังกิจกรรมการทำงานดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง	-	-
7) หลีกเลี่ยงสารก่อภูมิแพ้ที่เป็นสาเหตุและสิ่ง ต่างๆ ที่จะกระตุ้นให้เกิดโรคหรืออาการกำเริบ	-ทางโครงการมีเอกสารความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมีที่ใช้เป็นประจำสำหรับงานใน ระยะก่อสร้างพร้อมทั้งกำชับกับคนงานถึงวิธีการปฏิบัติ การใช้งานอย่างถูกต้อง และการป้องกันเพื่อไม่ให้เกิดการทกรั่วไหล หรือเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นระหว่างใช้งาน	-	รูปที่ 2.1-11 รูปที่ 2.1-12
8) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านคุณภาพอากาศ อย่างเคร่งครัด	-ทางโครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาหรือบริษัทควบคุมงานก่อสร้างปฏิบัติตาม มาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความ เห็นชอบอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2.1-19 รูปที่ 2.1-64

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
การป้องกันอันตรายจากเสียงดัง 1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างด้านเสียงอย่าง เคร่งครัด	-ทางโครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาหรือบริษัทควบคุมงานก่อสร้างปฏิบัติตาม มาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความ เห็นชอบอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2.1-19 รูปที่ 2.1-64
2) จัดให้มีการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินของหู ในผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับเสียงดังเหมาะสม นับตั้งแต่การ ทดสอบตั้งแต่เริ่มเข้าทำงาน และทดสอบเป็นระยะ ๆ เพื่อ ทราบภาวะการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับการได้ยินที่เกิดขึ้นใน ผู้ปฏิบัติงาน	-ทางโครงการมีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และหลังจากนั้นตรวจ สุขภาพคนงาน ประจำปี 1 ครั้ง ซึ่งจะรายงานผลให้ทราบในเล่ม 2/2566 ต่อไป	-	-
3) จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานอย่างครบถ้วน และเพียงพอกับจำนวน คนงาน	-ทางโครงการจัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐาน อย่างครบถ้วน และเพียงพอกับจำนวนคนงาน	-	รูปที่ 2.1-20
4) จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการ บำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่าง ถูกวิธี	-ทางโครงการมีการจัดกิจกรรม Safety talk ทุกวันอังคารและวันศุกร์ และมีการ ให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย วิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี และได้ติดป้ายการบำรุงรักษา บริเวณที่มีการจัดเก็บอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี บริเวณพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2.1-19 รูปที่ 2.1-64
5) ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมกำหนดให้ มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เพื่อลดเสียงก่อนเข้า ทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง		-	รูปที่ 2.1-12 รูปที่ 2.1-19 รูปที่ 2.1-20

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
6) กำหนดให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้าแข็ง ถุงมือ ปลั๊กอุดหู (Ear plug) หรือครอบหูเพื่อลดเสียงดัง เข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิตหรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกัน ตลอดระยะเวลาที่มีการทำงาน	-ทางโครงการมีการติดตั้งป้ายเตือนอันตรายบริเวณที่เสียงดัง พร้อมกำชับให้คนงานมีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เพื่อลดเสียง หรือป้องกันอันตรายก่อนเข้าทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง เสียงอันตรายต่างๆ พร้อมทั้งกำหนดให้มีพัก เนื่องจากการทำกิจกรรมที่เกี่ยวกับเสียงดังเป็นเวลานานๆ หรือต่อเนื่อง		รูปที่ 2.1-30 รูปที่ 2.1-64
7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย(จป.) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้าง	-ทางโครงการมีการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย(จป.) ประจำโครงการ เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่ และคนงานก่อสร้าง	-	ภาคผนวกที่ 8.8
การป้องกันอันตรายจากความสั่นสะเทือน มาตรการป้องกันและควบคุมที่แหล่งกำเนิดของ ความสั่นสะเทือน 1) ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะ	-เครื่องจักรที่มีการสั่นสะเทือนจะถูกวางไว้บนฐานรอง เพื่อป้องกันการสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้น	-	รูปที่ 2.1-56
2) ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้มด้ามเครื่องมือ	-โครงการใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนหุ้มด้ามเครื่องมือ	-	รูปที่ 2.1-56
3) ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ	-จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรให้มีสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	รูปที่ 2.1-26
มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล 1) ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงมือสองชั้นหรือถุงมือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน	-จัดให้มีถุงมือสำหรับคนงานที่ปฏิบัติงานในส่วนที่เกิดความสั่นสะเทือน		รูปที่ 2.1-20

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
2) ที่นั่งสำหรับรถชุดเจาะ หรือรถแทรกเตอร์ควรมีที่นั่งด้วยวัสดุที่ป้องกันความสั่นสะเทือน	-ที่นั่งสำหรับรถชุด และหอบังป็นจันจะด้วยวัสดุที่ป้องกันความสั่นสะเทือนอย่างถูกต้องและเหมาะสม		รูปที่ 2.1-55
3) ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ที่ใช้เครื่องมือที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด	-กำหนดเวลาพักให้คนงานที่ทำงานเกี่ยวข้องกับความสั่นสะเทือนอย่างเหมาะสม	-	-
การสัมผัสสารเคมี 4) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำและกวดขันให้คนงานก่อสร้างต้องใช้ชุดหน้ากากป้องกันสารพิษ ถุงมือยางที่กันอันตรายจากสารเคมีกระเด็น และรองเท้าพื้นยางหุ้มสน เมื่อต้องทำงานที่ต้องสัมผัสสารเคมีที่เป็นพิษเสมอ	-ทางโครงการมีการจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามลักษณะ และประเภทของงานที่ทำ พร้อมทั้งกำกับให้คนงานใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างสม่ำเสมอสำหรับการปฏิบัติงาน	-	รูปที่ 2.1-19 รูปที่ 2.1-26
5) ติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างทำงาน	-โครงการมีการติดตั้งป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างทำงานภายในพื้นที่บริเวณก่อสร้างของโครงการ	-	รูปที่ 2.1-31 รูปที่ 2.1-12
6) กำหนดพื้นที่จัดเก็บสารเคมีโดยเฉพาะ และติดตั้งป้ายเตือน “สารอันตราย” ให้ชัดเจน	-โครงการได้แบ่งพื้นที่สำหรับจัดเก็บสารเคมีที่ใช้ประจำวันไว้ในที่ปลอดภัย โดยมีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและจำกัดการใช้งานอย่างเป็นระบบ	-	รูปที่ 2.1-11
โรคลมแดด 1) จัดให้มีที่พักผ่อนสำหรับคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งมีหลังคาบังแดด และจัดให้น้ำดื่มในที่พักผ่อนสำหรับคนงาน	-ทางโครงการจัดให้มีจุดบริการน้ำดื่มสะอาด และจัดให้มีการหยุดพัก สำหรับคนงานก่อสร้าง	-	รูปที่ 2.1-28

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
2) ให้คนงานที่ทำงานกลางแจ้งมีเวลาหยุดพัก หรือทำงานสลับหน้าที่ทำงานในร่ม ทุกๆ 2 ชั่วโมง			
3) ให้คนงานที่เจ็บป่วย ด้วยอาการท้องร่วง เป็นไข้ ให้หยุดทำงานจนกว่าจะหายเจ็บป่วย			
โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรคของคนงาน 1) ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้ง และหลังรับเข้าทำงานปีละ 1 ครั้ง	-ทางโครงการมีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และหลังจากนั้นตรวจ สุขภาพคนงาน ประจำปี 1 ครั้ง ซึ่งจะรายงานผลให้ทราบในเล่ม 2/2566 ต่อไป	-	
2) จัดระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการ ให้แก่ คนงานอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น ห้องพัก ห้องน้ำ น้ำใช้ การ ระบาย น้ำเสียจากห้องส้วม ถังรองรับมูลฝอย ฯลฯ ให้มี จำนวน และคุณภาพตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่ง ประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์อบรมให้ความรู้แก่คนงาน เรื่องวิธีป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ที่ถูกต้อง	-ทางโครงการมีการจัดระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการให้แก่คนงานอย่างถูก สุขลักษณะ พร้อมทั้งอบรมเรื่องวิธีป้องกันโรคติดต่อต่างๆ อย่างถูกต้องและ เหมาะสม	-	รูปที่ 2.1-7 รูปที่ 2.1-9 รูปที่ 2.1-19 รูปที่ 2.1-27 รูปที่ 2.1-28
(2) การป้องกันอันตรายสำหรับคนงาน และอุบัติเหตุที่ มีความเสี่ยงสูงที่อาจเกิดจากโครงการในระหว่างการก่อสร้าง 1) จัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความ ปลอดภัยในการทำงานไว้ประจำในหน่วยก่อสร้าง	-ทางโครงการได้จัดทำข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานไว้ ประจำในหน่วยก่อสร้าง	-	ภาคผนวกที่ 8.4
2) จัดทำเอกสารเกี่ยวกับการจัดระบบการจัดการ ด้านความปลอดภัยในการทำงานเก็บไว้ในพื้นที่ก่อสร้างเป็น เวลาไม่น้อยกว่าสองปีนับแต่วันจัดทำ และพร้อมที่จะให้ พนักงานตรวจแรงงานตรวจสอบการกระทำใดๆ			

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
ในกิจกรรมที่เห็นว่าเกิดอันตรายให้วิศวกรควบคุมเป็นผู้ พิจารณาก่อนตัดสินใจดำเนินการก่อสร้าง			
3) แต่งตั้งหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลความปลอดภัย ในการทำงานของคนงานในแต่ละส่วนงาน จัดอบรมคนงาน ก่อสร้างใหม่หรือที่ย้ายมาจากหน่วยก่อสร้างอื่น เพื่อให้ ความรู้ด้านความปลอดภัย กฎระเบียบ และขั้นตอนการปฏิบัติตนและการทำงาน ปฏิบัติตนและการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	-ทางโครงการมีการแต่งตั้งหัวหน้าคนงาน และมีการอบรมพนักงานใหม่ เพื่อให้ ความรู้ด้านความปลอดภัย กฎระเบียบ และขั้นตอนการปฏิบัติตนและการทำงาน ในพื้นที่ก่อสร้าง	-	ภาคผนวกที่ 8.8
4) จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดยจัดให้พื้นที่ก่อสร้างอาคาร สำนักงานชั่วคราว พื้นที่เก็บ กองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่เก็บกองดิน พื้นที่พักขยะ ห้องน้ำ/ ส้วม ที่จอดรถขนส่งวัสดุ เป็นต้น ให้เป็นสัดส่วนเพื่อให้เกิด ความเป็นระเบียบเรียบร้อย และสะดวกในการควบคุมดูแล	-ทางโครงการมีการจัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม และมีการจัดวาง พื้นที่ก่อสร้าง สำนักงานชั่วคราว พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่เก็บกองดิน พื้นที่ พักขยะ ห้องน้ำ รวมไปถึงที่จอดรถขนส่งวัสดุอย่างถูกต้องเพื่อให้เกิดความเป็น ระเบียบและความปลอดภัยสำหรับการควบคุมดูแล	-	รูปที่ 2.1-25
5) จัดให้มีการรักษาความสะอาดในพื้นที่ก่อสร้าง โดยต้องจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เรียบร้อยหลังเลิกงาน ทุกวัน และทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบ โดยเฉพาะถนนที่ ใช้เป็นทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง	-ทางโครงการได้จัดให้มีการทำความสะอาดพื้นที่โครงการก่อนเริ่มงานเป็นประจำ ในช่วงเช้า	-	รูปที่ 2.1-63
6) จัดตั้งหน่วยพยาบาลและหน่วยฉุกเฉินขึ้นใน หน่วยงานเพื่อช่วยชีวิตและระงับเหตุอันเกิดจากอุบัติเหตุ ใดๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นได้ การปฐมพยาบาล การห้ามเลือด การดับเพลิง ฯลฯ และต้องมีการฝึกฝน ฝึกซ้อมอยู่เป็น	-ทางโครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์การปฐมพยาบาลเบื้องต้นภายในโครงการ และมีการเตรียมความพร้อมสำหรับหน่วยพยาบาล โดยมีการประสานติดต่อกับ ทางสถานบริการโรงพยาบาลที่เกี่ยวข้องไว้เบื้องต้น ในการช่วยชีวิตและระงับเหตุ อันเกิดจากอุบัติเหตุใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้	-	ภาคผนวกที่ 8.13

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
ประจำ ให้รวดเร็ว ถูกวิธีการ และสามารถปฏิบัติงานได้อย่าง มีประสิทธิภาพ			
7) จัดทำแผนปฏิบัติงาน สำหรับเหตุฉุกเฉินและ การปฐมพยาบาล ประจำไว้ที่หน่วยก่อสร้าง	-ทางโครงการได้จัดทำแผนปฏิบัติงาน สำหรับเหตุฉุกเฉินและการปฐมพยาบาล ประจำไว้ที่หน่วยก่อสร้าง	-	ภาคผนวกที่ 8.13
8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน วิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัย ของสถานที่ และคนงานก่อสร้างและต้องมีคุณสมบัติ สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549	-ทางโครงการมีการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย(จป.) ประจำโครงการ เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่ และคนงาน ก่อสร้าง	-	ภาคผนวกที่ 8.8
9) โครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความ ปลอดภัยอาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน ให้ เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย ประกอบด้วย - พระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554	-โครงการมีการปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยอาชีวอนามัย และความ ปลอดภัยในการทำงาน ให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายอย่างเคร่งครัด	-	-
-พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560) -พระราชบัญญัติประกันสังคม ฉบับที่ 4 พ.ศ. 2558 -พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ. 2537	-โครงการมีการปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยอาชีวอนามัย และความ ปลอดภัยในการทำงาน ให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
3) สวัสดิการ และการคุ้มครองแรงงาน 1) จัดให้มีที่พักคนงานในช่วงกลางวันภายใน หน่วยก่อสร้างให้เหมาะสม ไม่แออัด สะอาด อากาศถ่ายเท สะดวก	-โครงการได้กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างอยู่ในเวลา 08.00-17.00 น. และพักกลางวัน 12.00-13.00 น.ระหว่างวันจันทร์-เสาร์ โดยเป็นกิจกรรมก่อสร้างที่ไม่ให้เกิดเสียงดัง และกำหนดให้หยุดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดการทำงาน แต่ หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาดังกล่าว (เป็นครั้งคราว) อาทิเช่น การเทปูน เป็นต้น ต้องแจ้งหน่วยงานผู้ให้อนุญาต และต้องได้รับอนุญาต จากหน่วยงานผู้ให้อนุญาต ตลอดจนต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบ ล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้ จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น.	-	-
2) จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดให้เพียงพอต่อความ ต้องการของคนงานก่อสร้าง	-โครงการได้จัดเตรียมจุดบริการน้ำดื่มสะอาดให้เพียงพอต่อความต้องการ ของคนงาน	-	รูปที่ 2.1-28
3) จัดแยกพื้นที่สุขบุหรืไว้แยกจากพื้นที่พัก คนงานทั่วไป	-โครงการได้แยกพื้นที่สุขบุหรืไว้สำหรับคนงานก่อสร้าง	-	รูปที่ 2.1-22
4) ผู้รับเหมาก่อสร้าง ต้องมีเอกสารการจ้าง งานคนงานอย่างถูกต้อง มีหลักฐานประกันสังคม และ สวัสดิการอื่นใดไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด	-โครงการมีเอกสารการจ้างงานคนงานอย่างถูกต้อง มีหลักฐานประกันสังคมและ สวัสดิการอื่นๆ ไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนดจะรายงานในเล่มต่อไป 2/2566	-	-
5) แรงงานภาคก่อสร้างส่วนใหญ่เป็นแรงงาน ในสังกัดของผู้รับเหมาก่อสร้าง และผู้รับเหมาต้องมีเอกสาร การจ้างงานคนงานอย่างถูกต้อง มีหลักฐานประกันสังคม และสวัสดิการอื่นไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด			
6) จัดตั้งหน่วยพยาบาลและห้องปฐมพยาบาล ในสำนักงานก่อสร้าง เพื่อช่วยชีวิตจากอุบัติเหตุ และต้องมี การฝึกฝนฝึกซ้อมเจ้าหน้าที่อยู่เป็นประจำ ให้รวดเร็ว ถูก วิธีการและสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-ทางโครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์การปฐมพยาบาลเบื้องต้นภายในโครงการ และมีการเตรียมความพร้อมสำหรับหน่วยพยาบาล โดยมีการประสานติดต่อกับ ทางสถานบริการโรงพยาบาลที่เกี่ยวข้องไว้เบื้องต้น ในการช่วยชีวิตและระงับเหตุ อันเกิดจากอุบัติเหตุให้ๆที่อาจเกิดขึ้นได้	-	ภาคผนวกที่ 8.13

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
7) ให้มีฝือกคอ ฝือกแขนขา แผ่นรองหลัง ถึง ออกซิเจนพร้อมหน้ากาก และแปลสนามประจำห้องปฐม พยาบาลเพื่อนำมาใช้ช่วยเหลือเคลื่อนย้ายผู้ประสบอุบัติเหตุ		-	-
8) จัดให้มีรถยนต์ ประจำพื้นที่ก่อสร้าง อย่าง น้อย 1 คันสำหรับนำส่งคนงานที่ประสบอุบัติเหตุ หรือ เจ็บป่วยหนักในระหว่างการทำงานในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ หรือคนงานเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน ผู้รับเหมาก่อสร้าง ต้องรับผิดชอบค่ารักษาพยาบาลฉุกเฉินเบื้องต้นทั้งหมด และ ไม่นำเหตุแห่งการมีระบบประกันอุบัติเหตุ หรือกองทุนใน ลักษณะเดียวกัน มาใช้เป็นเหตุแห่งการปฏิเสธความ รับผิดชอบในฐานะนายจ้าง	-ทางโครงการจัดให้มีรถยนต์ ประจำพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
4.4 สุนทรียภาพ 1) จัดทำรั้วทึบโดยรอบแนวเขตที่ดินความสูง 6 เมตร และทางเข้า-ออกโครงการมีม่านกันไว้ เพื่อช่วยปิดบัง ไม่ให้เห็นภาพเศษวัสดุก่อสร้าง และภาพกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งอาจเป็นทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม	-ทางโครงการมีการจัดทำรั้วทึบโดยรอบแนวเขตที่ดิน ความสูง 6 เมตร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	-	รูปที่ 2.1-3
2) ติดตั้งผ้าใบ Mesh Sheet ชนิดกันไฟลาม ครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดของ อาคาร เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพตัวอาคารระหว่างก่อสร้าง			
3) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุ ก่อสร้างเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน ทำให้เกิดภาพที่ ไม่น่ามอง	-จัดให้มีการใช้ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกขนส่งดิน และวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มิดชิด ก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ซึ่งปัจจุบันโครงการดำเนินการอยู่ในช่วงก่อสร้าง	-	รูปที่ 2.1-4 รูปที่ 2.1-5

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
4) จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการโดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น	-ทางโครงการจะไม่ทำการกองเก็บวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นบริเวณพื้นที่ก่อสร้างถ้า ไม่จำเป็น ในช่วงที่มีกิจกรรมการขุดดิน จะกำหนดให้ผู้รับเหมาขนดินออกจาก พื้นที่ก่อสร้างทันที โดยทำการนัดหมายปลายทางที่จะรับดินไว้เรียบร้อยแล้วก่อนขน ย้าย หากมีความจำเป็นต้องกองเก็บไว้ในพื้นที่โครงการ จัดให้มีการปิดคลุมผ้าใบ และพรมน้ำให้เปียกชุ่มเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ซึ่งปัจจุบัน โครงการดำเนินอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง	-	รูปที่ 2.1-16
5) จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยกวาด เศษดิน หวาย ที่ตกบริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ โดยใน กรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำ ฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันทีและทางเข้า-ออก	-จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกทุกวัสดุก่อสร้างก่อนออกสู่ถนน สาธารณะ และเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดถนนสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการ ทุกครั้งที่พบว่ามิ้วสดร่วนหล่น	-	รูปที่ 2.1-4 รูปที่ 2.1-5
โครงการมีม่านกันไว้ เพื่อช่วยปิดบังไม่ให้เห็นภาพเศษวัสดุ ก่อสร้าง และภาพกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งอาจเป็นทัศนียภาพที่ ไม่สวยงาม	-จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกทุกวัสดุก่อสร้างก่อนออกสู่ถนน สาธารณะ และเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดถนนสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการ ทุกครั้งที่พบว่ามิ้วสดร่วนหล่น	-	รูปที่ 2.1-4 รูปที่ 2.1-5
6) กำหนดให้ทำรั้วล้อมรอบโครงการเป็นสี เขียวหรือสีโทนอ่อน เพื่อให้เกิดความสวยงามและสบายตา แก่ผู้ที่มีมองจากภายนอกโครงการ	-โครงการได้ทำรั้วล้อมรอบโครงการเป็นสีโทนอ่อน เพื่อให้เกิดความสวยงามและ สบายตาแก่ผู้ที่มีมองจากภายนอกโครงการ	-	รูปที่ 2.1-3
4.5 การบดบังแสงแดด 1) ก่อนที่จะทำการก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มี เจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติด กับโครงการและให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุม การก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	-ทางโครงการได้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ตรวจสอบอาคารข้างเคียงโดยการลงพื้นที่ ถ่ายภาพสภาพดั้งเดิมของอาคารก่อนการก่อสร้าง และหลังเสร็จสิ้นก่อสร้างส่วน ฐานรากอาคาร และช่วงโครงสร้าง เพื่อเป็นหลักฐานกรณีอาคารข้างเคียงเกิดความ เสียหายที่ตรวจสอบแล้วพบว่าเกิดจากการก่อสร้างโครงการ โดยทางโครงการจะมี มาตรการชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อไป	-	ภาคผนวกที่ 8.2 ภาคผนวกที่ 8.7 ภาคผนวกที่ 8.9 รูปที่ 2.1-60

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
2) กำหนดมาตรการชดเชยความเสียหายอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดจากการก่อสร้างอาคารโครงการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัย มีเงาอาคารของโครงการพาดผ่าน และอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกลับโครงการได้โดยตรง โดยเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท สมิติเวช จำกัด (มหาชน) ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบ			
ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังแสงแดดต่อบ้านพักอาศัย หรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม เนื่องจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดอาจจะได้รับผลกระทบไม่เท่ากัน และลักษณะของผลกระทบที่ได้รับแตกต่างกัน ดังนั้น หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้แก่บุคคลที่ได้รับความเสียหายดังกล่าวกับบริษัท แต่หากทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ จะจัดตั้งคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการต่างๆ โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจากการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลแล้วเสร็จ 1 ปี	-ทางโครงการได้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ตรวจสอบอาคารข้างเคียงโดยการลงพื้นที่ถ่ายภาพสภาพดั้งเดิมของอาคารก่อนการก่อสร้าง และหลังเสร็จสิ้นก่อสร้างส่วนฐานรากอาคาร และช่วงโครงสร้าง เพื่อเป็นหลักฐานกรณีอาคารข้างเคียงเกิดความเสียหายที่ตรวจสอบแล้วพบว่าเกิดจากการก่อสร้างโครงการ โดยทางโครงการจะมีมาตรการชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อไป	-	ภาคผนวกที่ 8.2 ภาคผนวกที่ 8.7 ภาคผนวกที่ 8.9 รูปที่ 2.1-60

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
3) โครงการจะติดตั้งระแนงไม้กับรั้วคอนกรีตของ โครงการ ซึ่งจะช่วยบดบังแสงสะท้อนจากตัวอาคาร	-ปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้าง จึงยังไม่มีติดตั้งระแนงไม้กับรั้ว คอนกรีตของโครงการ ซึ่งในขั้นตอนดังกล่าวจะจัดทำภายในก่อสร้างแล้วเสร็จ	-	-
4.6 การบดบังทิศทางลม 1) ก่อนที่จะทำการก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มี เจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ ติดกับโครงการและให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้ โดยตรง	-ทางโครงการได้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ตรวจสอบอาคารข้างเคียงโดยการลงพื้นที่ ถ่ายภาพสภาพดั้งเดิมของอาคารก่อนการก่อสร้าง และหลังเสร็จสิ้นก่อสร้างส่วน ฐานรากอาคาร และช่วงโครงสร้าง เพื่อเป็นหลักฐานกรณีอาคารข้างเคียงเกิดความ เสียหายที่ตรวจสอบแล้วพบว่าเกิดจากการก่อสร้างโครงการ โดยทางโครงการจะมี มาตรการชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อไป	-	ภาคผนวกที่ 8.2 ภาคผนวกที่ 8.7 ภาคผนวกที่ 8.9 รูปที่ 2.1-60
2) กำหนดมาตรการชดเชยความเสียหายอัน เนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดจากการก่อสร้างอาคาร โครงการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/ บ้านพักอาศัย ที่อาจเป็นผู้ได้รับผลกระทบด้านการบดบังลม จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยใน หนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคล ที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกลับ โครงการได้โดยตรง โดยเงื่อนไขในการดำเนินการตาม มาตรการดังกล่าว บริษัท สมิติเวช จำกัด (มหาชน) ในฐานะ ผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจาก การบดบังลมต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างใดก็ตาม เนื่องจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังลม อาจจะได้รับผลกระทบไม่เท่ากัน และลักษณะของผลกระทบ ที่ได้รับแตกต่างกัน ดังนั้น หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการ ชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้แก่	-ทางโครงการได้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ตรวจสอบอาคารข้างเคียงโดยการลงพื้นที่ ถ่ายภาพสภาพดั้งเดิมของอาคารก่อนการก่อสร้าง และหลังเสร็จสิ้นก่อสร้างส่วน ฐานรากอาคาร และช่วงโครงสร้าง เพื่อเป็นหลักฐานกรณีอาคารข้างเคียงเกิดความ เสียหายที่ตรวจสอบแล้วพบว่าเกิดจากการก่อสร้างโครงการ โดยทางโครงการจะมี มาตรการชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อไป	-	ภาคผนวกที่ 8.2 ภาคผนวกที่ 8.7 ภาคผนวกที่ 8.9 รูปที่ 2.1-60

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ และประสิทธิภาพของการดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และ การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง/ รูปประกอบมาตรการ
บุคคลที่ได้รับความเสียหายดังกล่าวกับบริษัท แต่หากทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ จะจัดตั้งคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการต่างๆ โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจากการการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลแล้วเสร็จ 1 ปี			
4.7 การบดบังคลื่นวิทยุ โทรทัศน์ กำหนดมาตรการชดเชยความเสียหายอันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดจากการก่อสร้างอาคารโครงการ โดยโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 เมตร ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้างเพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการที่ได้รับผลกระทบดังกล่าวสามารถติดต่อกับโครงการได้ โดยโครงการจะดำเนินการติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบเหล่านี้หลังจากที่ได้รับแจ้งรวมทั้งจะดำเนินการปรับจานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับบ้านพักอาศัยที่มีจานรับสัญญาณดาวเทียมอยู่แล้วและได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างอาคารโครงการ ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าวโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจากการการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลแล้วเสร็จ 1 ปี	-ทางโครงการได้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ตรวจสอบอาคารข้างเคียงโดยการลงพื้นที่ถ่ายภาพสภาพดั้งเดิมของอาคารก่อนการก่อสร้าง และหลังเสร็จสิ้นก่อสร้างส่วนฐานรากอาคาร และช่วงโครงสร้าง เพื่อเป็นหลักฐานกรณีอาคารข้างเคียงเกิดความเสียหายที่ตรวจสอบแล้วพบว่าเกิดจากการก่อสร้างโครงการ โดยทางโครงการจะมีมาตรการชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อไป	-	ภาคผนวกที่ 8.2 ภาคผนวกที่ 8.7 ภาคผนวกที่ 8.9 รูปที่ 2.1-60



รูปที่ 2.1-1 ป้ายแสดงรายละเอียดการก่อสร้างช่วงงานโครงสร้างของโครงการ



รูปที่ 2.1-2 ป้ายแสดงรายละเอียดการก่อสร้างช่วงงานโครงสร้างของโครงการ



รูปที่ 2.1-3 รั้วทึบโดยรอบโครงการความสูง 6 เมตร



รูปที่ 2.1-4 การใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างและการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกนอกโครงการ



รูปที่ 2.1-5 การฉีดพรมน้ำและการจัดให้มีพนักงานที่กวดเศษหิน ทราบที่ตกหล่นบริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ



รูปที่ 2.1-6 ประตูทางเข้า-ออก ของโครงการมีการปิดที่ตลอดเวลา



รูปที่ 2.1-7 ห้องน้ำแยกหญิง ชาย สำหรับเจ้าหน้าที่และคนงานของโครงการระยะก่อสร้าง



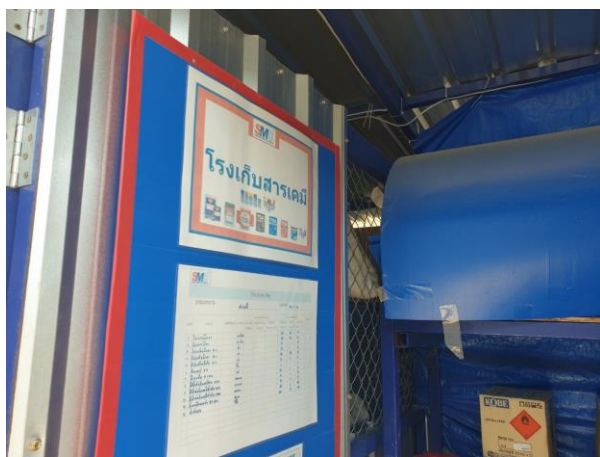
รูปที่ 2.1-8 ป้ายรณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัดและถังสำรองน้ำใช้



รูปที่ 2.1-9 ถังขยะภายในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ



รูปที่ 2.1-10 การรณรงค์การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด บริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2.1-11 โรงเก็บสารเคมีอันตรายของพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ



รูปที่ 2.1-12 ป้ายเตือน ภายในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ



รูปที่ 2.1-13 ถังดับเพลิงภายในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ



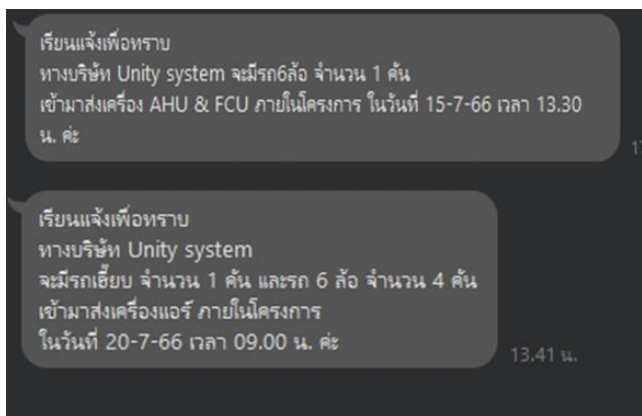
รูปที่ 2.1-14 ป้ายตรวจสอบและแสดงวิธีการใช้งานถังดับเพลิงภายในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ



รูปที่ 2.1-15 จุดรวมพลภายในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ



รูปที่ 2.1-16 สถานที่สำหรับกองวัสดุและการขนย้ายวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ



รูปที่ 2.1-17 การแจ้งเตือน และบันทึกการเข้าออกของรถขนส่งวัสดุของโครงการ



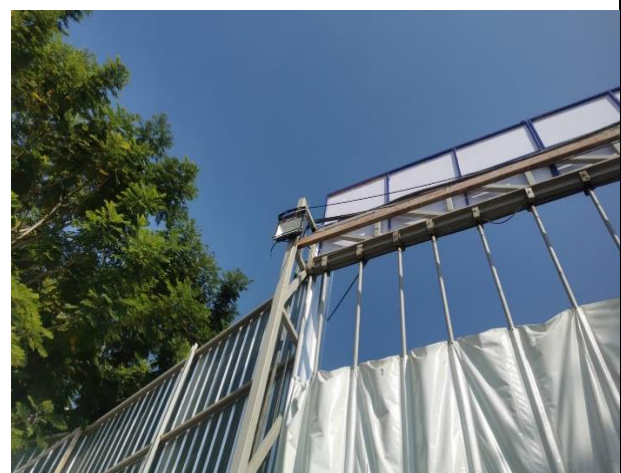
รูปที่ 2.1-18 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลความเรียบร้อยของโครงการ



รูปที่ 2.1-19 กิจกรรม Safety talk ก่อนการทำงานของโครงการ



รูปที่ 2.1-20 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



รูปที่ 2.1-21 ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2.1-22 พื้นที่สูบบุหรี่ของพื้นที่โครงการ

รูปที่ 2.1-23 พื้นที่จอดรถของโครงการ



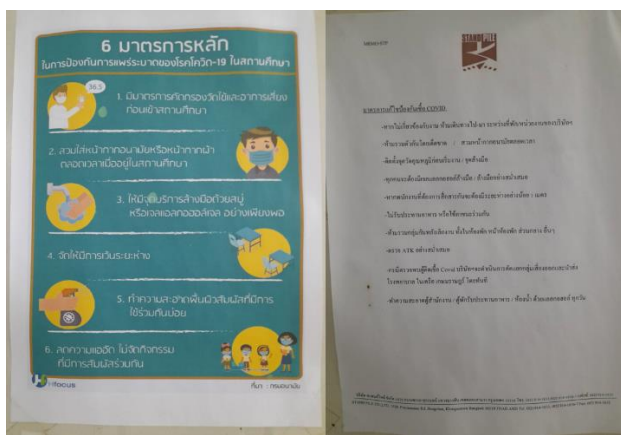
รูปที่ 2.1-24 ถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ



รูปที่ 2.1-25 ทางเดินเข้าและสำนักงานโครงการ



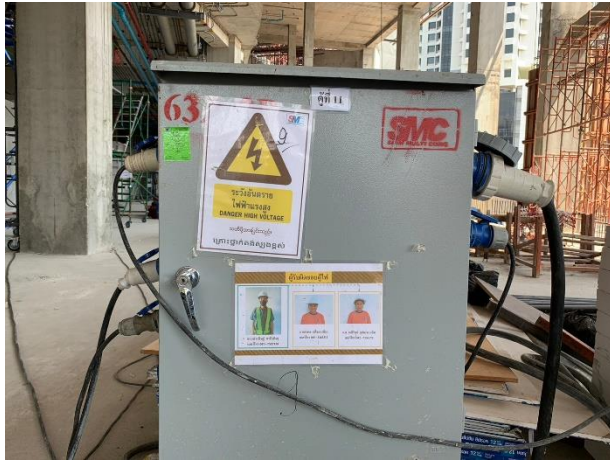
รูปที่ 2.1-26 วิศวกรควบคุมดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด เพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม



รูปที่ 2.1-27 จุดบริการแอลกอฮอล์และมาตรการป้องกันโควิดบริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2.1-28 จุดบริการน้ำดื่มสะอาด และอ่างล้างมือบริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2.1-29 ตู้ไฟฟ้าภายในบริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2.1-30 ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2.1-31 ป้ายสัญลักษณ์เตือนต่างๆและป้ายห้ามใช้แรงงานผิดกฎหมาย



รูปที่ 2.1-32 การตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และ PM-10
บริเวณพื้นที่โครงการและบ้านเลขที่ 39 ช่วงเดือนมกราคม 2566



รูปที่ 2.1-33 การตรวจวัดระดับเสียง
บริเวณพื้นที่โครงการและบ้านเลขที่ 39 ช่วงเดือนมกราคม 2566



รูปที่ 2.1-34 การตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการและบ้านเลขที่ 39 ช่วงเดือนมกราคม 2566



รูปที่ 2.1-35 การตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และ PM-10
บริเวณพื้นที่โครงการและบ้านเลขที่ 39 ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2566



รูปที่ 2.1-36 การตรวจวัดระดับเสียง
บริเวณพื้นที่โครงการและบ้านเลขที่ 39 ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2566



รูปที่ 2.1-37 การตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการและบ้านเลขที่ 39 ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2566



รูปที่ 2.1-38 การตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และ PM-10
บริเวณพื้นที่โครงการและบ้านเลขที่ 39 ช่วงเดือนมีนาคม 2566



รูปที่ 2.1-39 การตรวจวัดระดับเสียง
บริเวณพื้นที่โครงการและบ้านเลขที่ 39 ช่วงเดือนมีนาคม 2566



รูปที่ 2.1-40 การตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการและบ้านเลขที่ 39 ช่วงเดือนมีนาคม 2566



รูปที่ 2.1-41 การตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และ PM-10
บริเวณพื้นที่โครงการและบ้านเลขที่ 39 ช่วงเดือนเมษายน 2566



รูปที่ 2.1-42 การตรวจวัดระดับเสียง
บริเวณพื้นที่โครงการและบ้านเลขที่ 39 ช่วงเดือนเมษายน 2566



รูปที่ 2.1-43 การตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการและบ้านเลขที่ 39 ช่วงเดือนเมษายน 2566



รูปที่ 2.1-44 การตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และ PM-10
บริเวณพื้นที่โครงการและบ้านเลขที่ 39 ช่วงเดือนพฤษภาคม 2566



รูปที่ 2.1-45 การตรวจวัดระดับเสียง
บริเวณพื้นที่โครงการและบ้านเลขที่ 39 ช่วงเดือนพฤษภาคม 2566



รูปที่ 2.1-46 การตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการและบ้านเลขที่ 39 ช่วงเดือนพฤษภาคม 2566



รูปที่ 2.1-47 การตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และ PM-10
บริเวณพื้นที่โครงการและบ้านเลขที่ 39 ช่วงเดือนมิถุนายน 2566



รูปที่ 2.1-48 การตรวจวัดระดับเสียง
บริเวณพื้นที่โครงการและบ้านเลขที่ 39 ช่วงเดือนมิถุนายน 2566



รูปที่ 2.1-49 การตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการและบ้านเลขที่ 39 ช่วง ช่วงเดือนมิถุนายน 2566



รูปที่ 2.1-50 การเก็บตัวอย่างน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเดือนมกราคม 2566



รูปที่ 2.1-51 การเก็บตัวอย่างน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2566



รูปที่ 2.1-52 การเก็บตัวอย่างน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเดือนมีนาคม 2566



รูปที่ 2.1-53 การเก็บตัวอย่างน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเดือนเมษายน 2566



รูปที่ 2.1-54 การเก็บตัวอย่างน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเดือนพฤษภาคม 2566



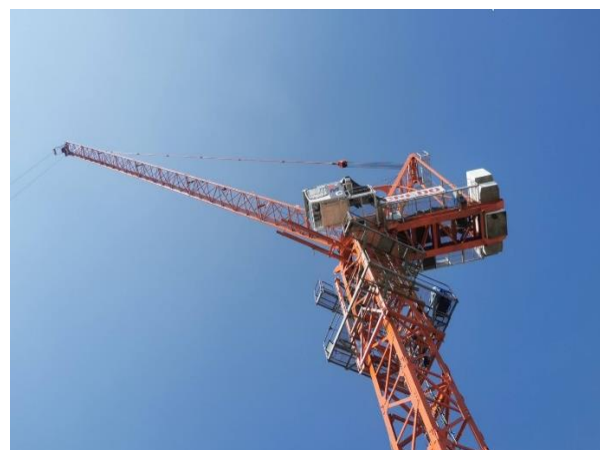
รูปที่ 2.1-55 การเก็บตัวอย่างน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ ช่วงเดือนมิถุนายน 2566



รูปที่ 2.1-56 แผ่นเหล็กปูภายในโครงการ



รูปที่ 2.1-57 บ่อดักตะกอน



รูปที่ 2.1-58 ทาวเวอร์เครน



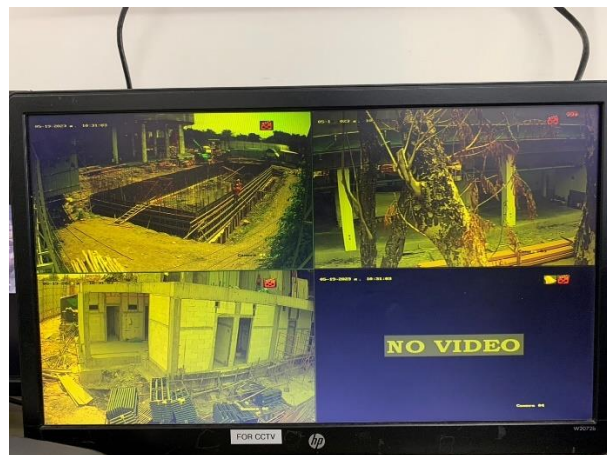
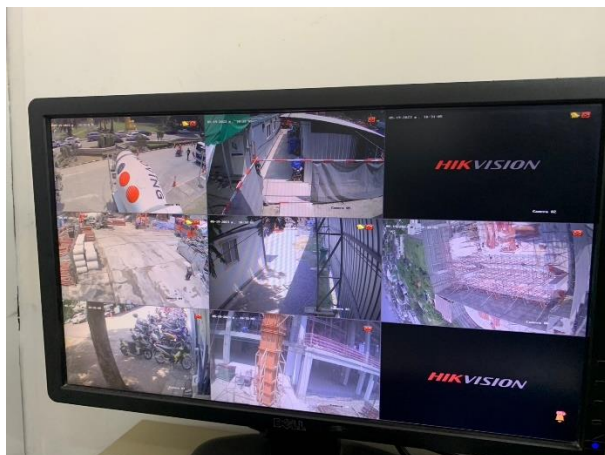
รูปที่ 2.1-59 การขุดสิ่งปลูกสร้าง



รูปที่ 2.1-60 ทีมมวลชนสัมพันธ์เข้าติดตาม
รับฟังปัญหาบริเวณพื้นที่ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2.1-61 การตรวจเช็คถังดับเพลิง
ในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2.1-62 การตรวจสอบความปลอดภัยผ่านกล้อง CCTV ที่ติดรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ



รูปที่ 2.1-63 ทางโครงการจัดให้มีการทำความสะอาดบริเวณรอบพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวันในระยะก่อสร้าง



รูปที่ 2.1-64 กิจกรรม Morning Talk ทุกเช้าวันอังคาร และวันศุกร์ ของโครงการ