# บทที่ 3
# การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ศูนย์เรียนรู้และพัฒนาสุขภาวะผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง) คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามเลขที่ ทส 1010.5/11063 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2561 ทั้งนี้สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนสิงหาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ.2564 ดัง **ตารางที่ 3-1**

**ตารางที่ 3-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ศูนย์เรียนรู้และพัฒนาสุขภาวะผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง) คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ระหว่างเดือนสิงหาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2564

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** | | | |
| 1.1 สภาพภูมิประเทศ | | | |
| - จัดทำรั้ว Metal Sheet โดยรอบแนวเขตที่ดินความสูง 6 เมตร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง | โครงการได้ติดตั้ง Metal Sheet เป็นรั้วชั่วคราวตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อแสดงขอบเขตของพื้นที่โครงการ และจัดให้มีการดำเนินกิจกรรมอยู่ในเขตพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงและฝุ่นละอองจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 2, 30) |
| - ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลาม คลุมโดยรอบอาคาร ตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดของอาคารระหว่างการก่อสร้าง | ปัจจุบัน (เดือนธันวาคม พ.ศ.2564) โครงการอยู่ระหว่างช่วงงานเสาเข็มและฐานราก จึงไม่มีโครงสร้างอาคารสำหรับติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ทั้งนี้หากดำเนินกิจกรรมในช่วงโครงสร้าง โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 30) |
| - ดูแลบริเวณพื้นที่โครงการให้มีความสะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ | โครงการจัดให้มีคนงานสำหรับกวาดล้างทำความสะอาดเศษ หิน ดิน ทราย จากการดำเนินกิจกรรมเป็นประจำทุกวัน หรือทุกครั้งที่เกิดความสกปรก | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 3) |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)<br>- ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น | โครงการได้ติดตั้ง Metal Sheet เป็นรั้วชั่วคราวตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อแสดงขอบเขตของพื้นที่โครงการ และดำเนินการปรับถมที่ดินภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 2, 16, 30) |
| - ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อโครงการ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงโครงการและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อผู้รับผิดชอบโครงการได้ | โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระบุเจ้าของโครงการ ผู้ออกแบบ ผู้รับจ้าง ผู้ควบคุมงาน และเจ้าหน้าที่อื่นๆ โดยจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ เป็นผู้รับเรื่องร้องเรียน กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรม ทั้งนี้หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรม จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบและหากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง โครงการจะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 1) |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)<br>- ในการดำเนินโครงการคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล จะต้องก่อสร้าง/ปรับปรุงถนนดังกล่าว ตั้งแต่บริเวณที่เชื่อมกับถนนเลียบคลองส่งน้ำสุวรรณภูมิให้มีความกว้าง 20 เมตร แบ่งเป็นทางเท้าความกว้าง 4 เมตร (ข้างละ 2 เมตร) จัดภูมิทัศน์ 4 เมตร (ข้างละ 2 เมตร) และเป็นผิวจราจร 12 เมตร ไปจนเชื่อมกับตัวอาคารผู้ป่วยนอก เพื่อให้รถดับเพลิงสามารถเข้าดับเพลิงได้อย่างสะดวกให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างส่วนอื่นๆ ของโครงการต่อไปได้<br>- ถนนทางเข้าโครงการที่เชื่อมกับถนนเลียบคลองส่งน้ำสุวรรณภูมิในช่วงแรกจะก่อสร้างเป็นถนนที่ได้มาตรฐานในการรองรับน้ำหนักของรถบรรทุกที่ใช้ในช่วงการก่อสร้าง และมีความกว้าง 12 เมตร จากนั้นเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จจะดำเนินการซ่อมแซมถนนให้สามารถใช้งานได้ในช่วงเปิดดำเนินการและเป็นไปตามแบบที่นำเสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เดือนธันวาคม พ.ศ.2564 ถนนที่ใช้เป็นทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ รถดับเพลิงสามารถใช้เป็นเส้นทางเดินรถเข้ามาภายในพื้นที่โครงการได้ ทั้งนี้โครงการจะดำเนินการก่อสร้างและปรับปรุงถนนดังกล่าวให้มีมาตรฐานในการรองรับน้ำหนักของรถบรรทุกมากยิ่งขึ้น | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)<br>- ในช่วงการก่อสร้างถนน ตลอดจนการปรับพื้นที่โครงการ และการก่อสร้างอาคาร โครงการต้องกำชับผู้รับเหมาโครงการให้ถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบอย่างเคร่งครัด | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบต่อผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงหรือผู้ที่สัญจรผ่านพื้นที่โครงการ ทั้งนี้โครงการได้จัดจ้างบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ เพื่อติดตามและเฝ้าระวังผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ปัจจุบัน (เดือนธันวาคม พ.ศ.2564) ยังไม่พบการร้องเรียนผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 31, 32, 33) |
| - การสูบน้ำออกจากบ่อบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ซึ่งกระทำการโดยนายไกนสอน ปัญญาคง ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 14 ตำบลบางปลา เจ้าของบ่อจะต้องอยู่ในความรับผิดชอบและการควบคุมดูแลโดยคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล และจะต้องดำเนินการสูบในช่วงที่ไม่มีฝนตกเท่านั้น | โครงการสูบน้ำออกจากบ่อบริเวณพื้นที่โครงการโดยดำเนินการในช่วงที่ไม่มีฝนตก ปัจจุบัน (เดือนธันวาคม พ.ศ.2564) โครงการอยู่ในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก โดยดำเนินการปรับถมดินภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 20, 30) |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.2 คุณภาพอากาศ<br>ฝุ่นละอองที่มีผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง<br>- จัดทำรั้ว Meatl Sheet โดยรอบแนวเขตที่ดินความสูง 6 เมตร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง | โครงการได้ติดตั้ง Metal Sheet เป็นรั้วชั่วคราวตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อแสดงขอบเขตของพื้นที่โครงการ และจัดให้มีการดำเนินกิจกรรมอยู่ในเขตพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงและฝุ่นละอองจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 2, 30) |
| - ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลาม คลุมโดยรอบอาคาร ตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดของอาคารระหว่างการก่อสร้าง | ปัจจุบัน (เดือนธันวาคม พ.ศ.2564) โครงการอยู่ระหว่างช่วงงานเสาเข็มและฐานราก จึงไม่มีโครงสร้างอาคารสำหรับติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ทั้งนี้หากดำเนินกิจกรรมในช่วงโครงสร้าง โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 30) |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)<br>ฝุ่นละอองที่มีผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง (ต่อ)<br>- ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 0.5 X 1.0 เมตร โดยแสดงชื่อประเภท และขนาดของอาคาร เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เทศบาลหรือส่วนท้องถิ่นที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดตั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในบริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน | โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระบุเจ้าของโครงการ ผู้ออกแบบ ผู้รับจ้าง ผู้ควบคุมงาน และเจ้าหน้าที่อื่นๆ โดยจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ เป็นผู้รับเรื่องร้องเรียนกรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรม ทั้งนี้หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรม จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบและหากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 1) |
| - จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด | โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ จัดหาพื้นที่ที่เหมาะสมต่อการวางเครื่องจักร โดยจัดวางให้ห่างจากบ้านพักอาศัยข้างเคียง เพื่อลดความดังของการเดินเครื่องจักร และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองหรือมลพิษทางอากาศ | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)<br>ฝุ่นละอองที่มีผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง (ต่อ)<br>- ทำผนังหรือตาข่ายขั้นกิจกรรมและแหล่งกำเนิดฝุ่น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น | ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เดือนธันวาคม พ.ศ.2564 โครงการอยู่ในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก โดยได้ติดตั้ง Metal Sheet เป็นรั้วชั่วคราวตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อแสดงขอบเขตของพื้นที่โครงการ และจัดให้มีการดำเนินกิจกรรมอยู่ในเขตพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงและฝุ่นละอองจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง ทั้งนี้จัดให้มีการฉีดพรมน้ำ 2 ครั้ง/วัน หรือทุกครั้งที่มีการดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 2, 3) |
| - ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้หน้างาน โดยจะจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด | โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยแบ่งตามประเภท มีการจัดวางอย่างเป็นระเบียบ ทั้งนี้หากมีเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้งานแล้วจะจัดให้มีรถบรรทุกสำหรับนำเศษวัสดุต่างๆ ไปกำจัดภายนอกพื้นที่โครงการ | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 4) |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)<br>ฝุ่นละอองที่มีผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง (ต่อ)<br>- จัดให้มีการล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | โครงการจัดให้มีจุดสำหรับล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นการล้างทำความสะอาดเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างจากล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่เส้นทางจราจรสาธารณะที่ใช้ร่วมกัน และจัดให้มีคนงานสำหรับกวาดล้างทำความสะอาดเศษ หิน ดิน ทราย จากการดำเนินกิจกรรมเป็นประจำทุกวัน หรือทุกครั้งที่เกิดความสกปรก | - | - |
| - ปิดรถบรรทุกดินในขณะขนดินเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบมิดชิด | โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุก เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของเศษดิน เศษวัสดุอุปกรณ์จากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการระหว่างการขนย้าย | - | - |
| - ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน | โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการควบคุมดูแลกำชับให้คนงานไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน เพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดอุบัติเหตุและการปล่อยมลพิษทางอากาศ โดยมีการติดป้ายสัญลักษณ์/ป้ายเตือน เพื่อให้เกิดความตะหนักถึงความปลอดภัยขณะการปฏิบัติงานของคนงาน ทั้งนี้การดำเนินกิจกรรมก่อสร้างระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2564 ยังไม่พบอุบัติเหตุจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 7, 25) |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)<br>ฝุ่นละอองที่มีผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง (ต่อ)<br>- หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า | โครงการไม่มีการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเชื้อเพลิง เพื่อเป็นการลดผลทบด้านมลพิษทางอากาศที่เกิดจากการเผาไหม้ไม่สมบูรณ์ของน้ำมันเชื้อเพลิง | - | - |
| - ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยกำชับให้พนักงานขับรถบรรทุก ควบคุมความเร็วรถไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการกระจายของฝุ่นละอองและอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนบริเวณโดยรอบโครงการ | - | - |
| - วางแผนใช้เส้นทางและเวลาขนส่งวัสดุและดินเพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่ | โครงการจัดให้มีวิศวกร ควบคุมและกำชับให้คนขับรถบรรทุก บรรทุกน้ำหนักของวัสดุก่อสร้างให้เป็นไปตามประกาศเจ้าพนักงานจราจรกำหนด และมีการประสานงานเพื่อเลือกช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้างไม่ให้อยู่ในช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อลดผลกระทบต่อเส้นทางการจราจรสาธารณะ | - | ภาคผนวก ค8 |
| - ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน ทราย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางการขนส่ง | โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุก เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของเศษดิน เศษวัสดุอุปกรณ์จากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการระหว่างการขนย้าย | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)<br>ฝุ่นละอองที่มีผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง (ต่อ)<br>- ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย | โครงการเลือกใช้ปูนซีเมนต์สำเร็จรูปแทนการผสมปูนเอง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง สำหรับการเก็บกองถุงผงปูนซีเมนต์จะจัดให้คนงานปิดคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิดทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน | - | - |
| - ฉีดพรมน้ำน้ำบริเวณพื้นที่กำลังก่อสร้างที่ทำให้เกิดฝุ่น วันละ 2 ครั้ง เช้าและเย็น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง | โครงการจัดให้มีการฉีดพรมน้ำ 2 ครั้ง/วัน หรือทุกครั้งที่มีการดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 3) |
| - จัดระบบที่ทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีที่มีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น | โครงการจัดให้มีคนงานสำหรับกวาดล้างทำความสะอาดเศษ หิน ดิน ทราย จากการดำเนินกิจกรรมเป็นประจำทุกวัน หรือทุกครั้งที่เกิดความสกปรก | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 3) |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)<br>ฝุ่นละอองที่มีผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง (ต่อ)<br>- ห้ามเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง | โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ คอยกำชับให้คนงานไม่เผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ โดยจัดให้มีรถบรรทุกนำไปกำจัดภายนอกโครงการ เพื่อลดมลพิษทางอากาศที่อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง และเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล ทั้งนี้ได้ติดป้ายระบุ “ห้ามเผาขยะและวัสดุก่อสร้างในบริเวณเขตพื้นที่ก่อสร้าง” เพื่อให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด | - | - |
| - เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเท่าที่จำเป็น ส่วนอื่นที่เคยเปิดแล้วควรปิดผ้าใบคลุมไว้ หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น | ปัจจุบัน (เดือนธันวาคม พ.ศ.2564) โครงการดำเนินกิจกรรมอยู่ในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก โดยอยู่ระหว่างลงเสาเข็ม ทั้งนี้หากมีการดำเนินกิจกรรมที่ต้องขุดดิน โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 30) |
| - การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบัน (bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชุ่มอยู่เสมอ | ปัจจุบัน (เดือนธันวาคม พ.ศ.2564) โครงการดำเนินกิจกรรมอยู่ในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก โดยอยู่ระหว่างลงเสาเข็ม จึงไม่มีการเก็บกองทรายไว้ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้โครงการจัดให้มีการฉีดพรมน้ำ 2 ครั้ง/วัน หรือทุกครั้งที่มีการดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 3, 30) |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)<br>ฝุ่นละอองที่มีผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง (ต่อ)<br>- การกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ ให้จัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบ หรือในห้องที่คลุมหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน | ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เดือนธันวาคม พ.ศ.2564 โครงการอยู่ในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก โดยได้ติดตั้ง Metal Sheet เป็นรั้วชั่วคราวตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อแสดงขอบเขตของพื้นที่โครงการ และจัดให้มีการดำเนินกิจกรรมอยู่ในเขตพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงและฝุ่นละอองจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง ทั้งนี้จัดให้มีการฉีดพรมน้ำ 2 ครั้ง/วัน หรือทุกครั้งที่มีการดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 2, 3, 30) |
| - วางแผนการก่อร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด | โครงการเลือกใช้ปูนซีเมนต์สำเร็จรูปแทนการผสมปูนเอง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง สำหรับการเก็บกองถุงผงปูนซีเมนต์จะจัดให้คนงานปิดคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิดทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)<br>ฝุ่นละอองที่มีผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง (ต่อ)<br>- บริเวณปากทางเข้า-ออก ให้ปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก | โครงการได้จัดทำประตูทางเข้า-ออกของโครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำทางเข้า-ออก เพื่อป้องกันไม่ให้บุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้ามาภายในพื้นที่โครงการ | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 34) |
| - กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้างโดยใช้รถบรรทุก 6 ล้อ และ 10 ล้อ ช่วงเวลา 09.00-16.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้ | โครงการจัดให้มีวิษวกร ควบคุมและกำชับให้คนขับรถบรร ทุกบรรทุกน้ำหนักของวัสดุก่อสร้างให้เป็นไปตามประกาศเจ้าพนักงานจราจรกำหนด และมีการประสานงานเพื่อเลือกช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้างไม่ให้อยู่ในช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อลดผลกระทบต่อเส้นทางจราจรสาธารณะ | - | ภาคผนวก ค8 |
| - หลีกเลี่ยงการขูดผิวคอนกรีต ถ้าต้องทำต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปียกก่อน | ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เดือนธันวาคม พ.ศ.2564 ยังไม่มีกิจกรรมการขูดผิวคอนกรีต ทั้งนี้หากมีการดำเนินกิจกรรมดังกล่าว โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)<br>ฝุ่นละอองที่มีผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง (ต่อ)<br>- การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด | โครงการเลือกใช้ปูนซีเมนต์สำเร็จรูปแทนการผสมปูนเอง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง สำหรับการนำถุงปูนซีเมนต์เข้ามาภายในพื้นที่โครงการ จะทำการปิดคลุมทุกครั้ง โดยการเก็บกองถุงผงปูนซีเมนต์จะจัดให้คนงานปิดคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิดทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน | - | - |
| - จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณทางเข้า-ออกโครงการรวมถึงพื้นที่ข้างเคียงบริเวณโดยรอบ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นจะทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที | โครงการจัดให้มีคนงานสำหรับกวาดล้างทำความสะอาดเศษ หิน ดิน ทราย จากการดำเนินกิจกรรมเป็นประจำทุกวัน หรือทุกครั้งที่เกิดความสกปรก | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 3) |
| - จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูให้ทั่วบริเวณที่จะมีรถวิ่งผ่านภายในโครงการ เพื่อป้องกันรถจมโคลนในช่วงฝนตก | ปัจจุบัน (เดือนธันวาคม พ.ศ.2564) โครงการดำเนินกิจกรรมอยู่ในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก โดยมีการจัดทำพื้นคอนกรีตในบริเวณเส้นทางเดินรถ เพื่อป้องกันการจมโคลนแทนการใช้แผ่นเหล็กปูพื้น | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 3) |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)<br>ฝุ่นละอองที่มีผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง (ต่อ)<br>- ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรกลอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลรักษาสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ตามระยะเวลาการตรวจบำรุงรักษา เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของเครื่องจักร เครื่องยนต์ตลอดระยะเวลาการใช้งาน และเพื่อลดปัญหามลพิษทางอากาศและอุบัติเหตุขณะการปฏิบัติงาน | - | - |
| - กำหนดให้ผู้รับเหมาหรือบริษัทควบคุมงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบต่อผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงหรือผู้ที่สัญจรผ่านพื้นที่โครงการ ทั้งนี้โครงการได้จัดจ้างบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการและบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรม เพื่อติดตามและเฝ้าระวังผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 31, 32, 33) |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)<br>ฝุ่นละอองที่มีผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง (ต่อ)<br>- หากมีพื้นที่ในโครงการที่ไม่มีการทำงานในกิจกรรมการก่อสร้างเป็นเวลา 3 เดือน ต้องปลูกหญ้าเพื่อช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น | ปัจจุบัน (เดือนธันวาคม พ.ศ.2564) โครงการดำเนินกิจกรรมอยู่ในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก โดยมีการดำเนินกิจกรรมภายในพื้นที่โครงการอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้โครงการได้หยุดกิจกรรมการก่อสร้างเป็นระยะเวลา 30 วัน (หรืออาจมีการเปลี่ยนแปลง) ตามประกาศของรัฐบาลเกี่ยวกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 30) |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)<br>ฝุ่นละอองที่มีผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง (ต่อ)<br>- กำหนดช่วงเวลาการทำงานก่อสร้างทุกวันจันทร์ถึงวันเสาร์ช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) อาทิ เช่น การเทปูน เป็นต้น ต้องแจ้งหน่วยงานผู้ให้อนุญาต ตลอดจนต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้ จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น.<br>- กำหนดให้วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดการทำงาน | โครงการกำหนดให้มีการปฏิบัติงานก่อสร้าง วันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 08.00-18.00 น. สำหรับวันอาทิตย์ไม่มีการปฏิบัติงาน ทั้งนี้หากปฏิบัติงานเกินช่วงเวลาปกติ จะจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง เพื่อพูดคุยและแจ้งผู้พักอาศัย พร้อมกับรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับให้เหมาะสมกับกิจกรรมก่อสร้าง และให้เกิดข้อตกลงร่วมกันก่อนลงมือปฏิบัติงาน | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)<br>ฝุ่นละอองที่มีผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง (ต่อ)<br>- จัดการประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ที่อาจได้รับผลกระทบเพื่อวางแนวทางการติดต่อสื่อสาร รวมทั้งกำหนดแผนงานและถ่ายรูปพื้นที่ติดโครงการ | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง โดยชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระบุเจ้าของโครงการ ผู้ออกแบบ ผู้รับจ้าง ผู้ควบคุมงาน และเจ้าหน้าที่อื่นๆ บริเวณด้านหน้าโครงการ และจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ เป็นผู้รับเรื่องร้องเรียน กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรม ทั้งนี้หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรม จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบและหากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง โครงการจะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 1) |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)<br>ฝุ่นละอองที่มีผลกระทบต่อคนงาน<br>- จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นอยู่ห่างจากผู้รับมากที่สุด | โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ จัดหาพื้นที่ที่เหมาะสมต่อการวางเครื่องจักร โดยจัดวางให้ห่างจากบ้านพักอาศัยข้างเคียง เพื่อลดความดังของการเดินเครื่องจักร และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองหรือมลพิษทางอากาศ | | ภาคผนวก ค8 |
| - ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่กำลังก่อสร้างที่ทำให้เกิดฝุ่นวันละ 2 ครั้ง เช้าและเย็น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง<br>- เมื่อมีการขนย้ายวัสดุที่มีฝุ่น ต้องฉีดพรมน้ำก่อนย้ายทันที | โครงการจัดให้มีการฉีดพรมน้ำ 2 ครั้ง/วัน หรือทุกครั้งที่มีการดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อบ้านพักอาศัยข้างเคียง | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 3) |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)<br>ฝุ่นละอองที่มีผลกระทบต่อคนงาน (ต่อ)<br>- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละอองให้กับคนงาน อาทิ เช่น หน้ากากกันฝุ่น เป็นต้น<br>- กิจกรรมที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองมาก อาทิเช่น การไสไม้ ควรทำในห้องที่มีหลังคาหรือมีผ้าคลุม และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้านด้วย สำหรับคนงานที่ปฏิบัติงานในห้องดังกล่าวจะต้องใส่หน้ากากป้องกันฝุ่น และแว่นตานิรภัยอย่างมิดชิด | โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) สำหรับให้บุคลากรและคนงานสวมใส่ทุกครั้งขณะอยู่ในเขตพื้นที่ก่อสร้างและขณะการปฏิบัติงาน เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ เสื้อสะท้อนแสง หน้ากากกันฝุ่น เป็นต้น เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุขณะการปฏิบัติงาน โดยมีวิศวกรประจำโครงการ ควบคุมดูแลให้คนงานปฏิบัติตนอย่างถูกต้อง อีกทั้งมีการจัดกิจกรรม Safety Talk ทุกเช้าก่อนการปฏิบัติงาน เพื่ออธิบายถึงการปฏิบัติตนให้ปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน และเหตุการณ์หรืออันตรายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นขณะปฏิบัติงาน | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 7, 10, 11, 15)<br>ภาคผนวก ค2, ค6 |
| - จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น | โครงการจัดให้มีการอบรมชี้แจงชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้างาน/คนงาน และจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ ดำเนินกิจกรรม Safety Talk ทุกเช้าก่อนการปฏิบัติงาน เพื่ออธิบายถึงการปฏิบัติตนให้ปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน และเหตุการณ์หรืออันตรายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นขณะปฏิบัติงาน | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 15)<br>ภาคผนวก ค2, ค6 |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)<br>ฝุ่นละอองที่มีผลกระทบต่อคนงาน (ต่อ)<br>- กำหนดในสัญญาจ้าง โดยระบุว่าให้ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงาน ตรวจสุขภาพอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เดือนธันวาคม พ.ศ.2564 ยังไม่มีการตรวจสุขภาพคนงาน ทั้งนี้จัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ ดำเนินการให้คำแนะนำในเรื่องของสุขอนามัยเบื้องต้น เพื่อให้คนงานมีความรู้ความเข้าใจขั้นต้น และสามารถปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้องเหมาะสม | โครงการควรจัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพของคนงาน | - |
| - จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก | ปัจจุบัน (เดือนธันวาคม พ.ศ.2564) โครงการอยู่ในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก จึงไม่มีการจัดทำช่องระบายอากาศ เนื่องจากไม่มีโครงสร้างอาคารและพื้นที่อับอากาศภายในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากมีพื้นที่อับอากาศ โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 30) |
| - ไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่ปิดทึบหรืออับชื้นต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลานาน | โครงการจัดให้วิศวกรประจำโครงการ ควบคุมและกำชับคนงานให้ทำงานในที่โล่งมากกว่าในที่ปิดทึบอับชื้น และที่ไม่มีอากาศถ่ายเท | - | ภาคผนวก ค8 |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)<br>ฝุ่นละอองที่มีผลกระทบต่อคนงาน (ต่อ)<br>- ให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มิดชิด และสวมถุงมือทุกครั้งที่จะต้องสัมผัสหรือใช้ปูนซีเมนต์ หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนังในการทำงาน | โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) สำหรับให้บุคลากรและคนงานงสวมใส่ทุกครั้งขณะอยู่ในเขตพื้นที่ก่อสร้างและขณะการปฏิบัติงาน เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ เสื้อสะท้อนแสง หน้ากากกันฝุ่น เป็นต้น เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุขณะการปฏิบัติงาน โดยมีวิศวกรประจำโครงการ ควบคุมดูแลให้คนงานปฏิบัติตนอย่างถูกต้อง อีกทั้งมีการจัดกิจกรรม Safety Talk ทุกเช้าก่อนการปฏิบัติงาน เพื่ออธิบายถึงการปฏิบัติตนให้ปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน และเหตุการณ์หรืออันตรายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นขณะปฏิบัติงาน | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 7, 10, 11, 15)<br>ภาคผนวก ค2, ค6 |
| - จัดให้มีการล้างและทำความสะอาดพื้นบริเวณก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เศษวัสดุที่ละเอียด ทราย ปูนซีเมนต์หมดไป ไม่ให้ลมพัดพาฝุ่นละอองกระจายไปทั่ว | โครงการจัดให้มีคนงานสำหรับกวาดล้างทำความสะอาดเศษ หิน ดิน ทราย จากการดำเนินกิจกรรมเป็นประจำทุกวัน หรือทุกครั้งที่เกิดความสกปรก | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 3) |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)<br>ฝุ่นละอองที่มีผลกระทบต่อคนงาน (ต่อ)<br>- กำหนดให้ผู้รับเหมาหรือบริษัทควบคุมงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบต่อผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงหรือผู้ที่สัญจรผ่านพื้นที่โครงการ ทั้งนี้โครงการได้จัดจ้างบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ เพื่อติดตามและเฝ้าระวังผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ปัจจุบัน (เดือนธันวาคม พ.ศ.2564) ยังไม่พบการร้องเรียนผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 31, 32, 33) |
| - คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ อย่างเคร่งครัด | โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)<br>มลพิษทางอากาศ<br>- ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน | โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการควบคุมดูแลกำชับให้คนงานไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน และปิดเครื่องจักรขณะเลิกใช้งานทุกครั้ง เพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดอุบัติเหตุ โดยมีการติดป้ายสัญลักษณ์/ป้ายเตือน เพื่อให้ตะหนักถึงความปลอดภัยขณะการปฏิบัติงานของคนงานก่อสร้าง ทั้งนี้การดำเนินกิจกรรมก่อสร้างระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2564 ยังไม่พบอุบัติเหตุจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง | - | - |
| - ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ<br>- ดูแลเครื่องจักรที่นำมาใช้ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ กรณีที่พบว่ามีสภาพเสื่อมลง ควรเปลี่ยนใหม่ หรือปรับปรุงแก้ไขให้มาตรฐานดังเดิม | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลรักษาสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ตามระยะเวลาการตรวจบำรุงรักษา เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของเครื่องจักร เครื่องยนต์ตลอดระยะเวลาการใช้งาน และเพื่อลดปัญหามลพิษทางอากาศและอุบัติเหตุขณะการปฏิบัติงาน | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.3 เสียง<br>ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง<br>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง โดยชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระบุเจ้าของโครงการ ผู้ออกแบบ ผู้รับจ้าง ผู้ควบคุมงาน และเจ้าหน้าที่อื่นๆ บริเวณด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้จัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ เป็นผู้รับเรื่องร้องเรียนกรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรม และหากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรม จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบและหากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง โครงการจะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที | - | ภาคผนวก ข<br>(รูปที่ 1) |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.3 เสียง (ต่อ)<br>ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง (ต่อ)<br>- ช่วงการทำฐานราก และในช่วงขึ้นโครงสร้างอาคาร (งานสถาปัตยกรรม และงานระบบสาธารณูปโภค) จัดให้มีการติดตั้งแผ่นกั้นเสียงชิด Plywood ที่ความหนา 25 มิลลิเมตร หรือเทียบเท่าติดตั้งกับรั้วบริเวณด้านทิศตะวันตกของโครงการ ความสูง 6 เมตร ซึ่งสามารถลดระดับเสียงเมื่อผ่านผนังกันเสียงลงได้ประมาณ 23 เดซิเบล(เอ) และเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผนังกันเสียงยอมรับได้สูงสุด 25 เดซิเบล(เอ) สำหรับด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศใต้ จัดให้มีรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร<br>- ในช่วงงานตกแต่งภายใน ภายนอก และงานทำความสะอาด จัดให้ผนังอาคารเป็นผนังกันเสียง ซึ่งสามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังกันเสียง 36 เดซิเบล(เอ) | ปัจจุบัน (เดือนธันวาคม พ.ศ.2564) โครงการอยู่ในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก โดยโครงการได้ติดตั้ง Metal Sheet เป็นรั้วชั่วคราวตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อแสดงขอบเขตของพื้นที่โครงการ และจัดให้มีการดำเนินกิจกรรมอยู่ในเขตพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงและฝุ่นละอองจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง ทั้งนี้โครงการได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการและบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ เพื่อติดตามและเฝ้าระวังผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - | ภาคผนวก ข ((รูปที่ 1, 30, 31, 32, 33) |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.3 เสียง (ต่อ)<br>ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง (ต่อ)<br>- กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง โดยกำหนดให้ก่อสร้างทุกวันจันทร์-เสาร์ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการภายในเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) อาทิ เช่น การเทปูน เป็นต้น ต้องแจ้งหน่วยงานผู้ให้อนุญาตและต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานผู้ให้อนุญาต ตลอดจนแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น.<br>- กำหนดให้วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดการทำงานจะไม่มีการทำงานใดๆ | โครงการกำหนดให้มีการปฏิบัติงานก่อสร้าง วันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 08.00-17.00 น. สำหรับวันอาทิตย์ไม่มีการปฏิบัติงาน ทั้งนี้หากปฏิบัติงานเกินช่วงเวลาปกติ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง เพื่อพูดคุยและแจ้งผู้พักอาศัย พร้อมกับรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับให้เหมาะสมกับกิจกรรมก่อสร้าง และให้เกิดข้อตกลงร่วมกันก่อนลงมือปฏิบัติงาน | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.3 เสียง (ต่อ)<br>ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง (ต่อ)<br>- ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน | โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ และหัวหน้างาน ควบคุมคนงานขณะปฏิบัติงานไม่ให้มีการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกัน เพื่อควบคุมระดับเสียงไม่ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง | - | ภาคผนวก ค8 |
| - ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียง | โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ วิศวกรประจำโครงการ และหัวหน้าคนงาน สำหรับควบคุมดูแลไม่ให้คนงานใช้งานเครื่องจักรในบริเวณใกล้เคียงกัน และปิดเครื่องจักรทุกครั้งหลังไม่ใช้งาน เพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงของการเกิดอุบัติเหตุ | - | ภาคผนวก ค8 |
| - เลือกใช้เครื่องมืออุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด | โครงการเลือกใช้อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด เพื่อควบคุมระดับเสียงไม่ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.3 เสียง (ต่อ)<br>ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง (ต่อ)<br>- อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับเครื่องหรือเบาเครื่องลงระหว่างการพัก | โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการควบคุมดูแลกำชับให้คนงานไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน และปิดเครื่องจักรขณะเลิกใช้งานทุกครั้ง เพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดอุบัติเหตุ โดยมีการติดป้ายสัญลักษณ์/ป้ายเตือน เพื่อให้ตะหนักถึงความปลอดภัยขณะการปฏิบัติงานของคนงานก่อสร้าง ทั้งนี้การดำเนินกิจกรรมก่อสร้างระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2564 ยังไม่พบอุบัติเหตุจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง | - | ภาคผนวก ค8 |
| - ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง<br>- ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับตรวจสอบประสิทธิสภาพการใช้งาน และบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาการใช้งาน เพื่อยืดอายุและรักษาประสิทธิภาพการใช้งานของเครื่องจักร/อุปกรณ์ต่างๆ โดยโครงการใช้น้ำมันหล่อลื่นเพื่อลดการเสียดสีของของเครื่องจักร | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.3 เสียง (ต่อ)<br>ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง (ต่อ)<br>- ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป<br>- ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง | โครงการกำชับไม่ให้มีการใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป เนื่องจากอาจส่งผลกระทบด้านเสียงและความสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียง โดยจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ และหัวหน้างาน ควบคุมคนงานขณะปฏิบัติงานไม่ให้มีการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกัน เพื่อควบคุมระดับเสียงไม่ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง | - | ภาคผนวก ค8 |
| - ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ โครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะทำให้เกิดเสียงดัง | โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ ควบคุมและกำชับให้คนงานห้ามโยนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และกำชับให้คนขับรถบรรทุก บรรทุกน้ำหนักของวัสดุก่อสร้างให้เป็นไปตามประกาศเจ้าพนักงานจราจรกำหนด และมีการประสานงานเพื่อเลือกช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้างไม่ให้อยู่ในช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อลดผลกระทบต่อเส้นทางจราจรสาธารณะ | - | ภาคผนวก ค8 |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.3 เสียง (ต่อ)<br>ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง (ต่อ)<br>- ไม่ให้มีกิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตัดเหล็ก การตัดกระเบื้อง การบัดกรี เป็นต้น โดยให้จัดทำในโรงงานภายนอกแล้วจึงขนส่งมาประกอบภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น | โครงการกำชับไม่ให้มีการใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป เนื่องจากอาจส่งผลกระทบด้านเสียงและความสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียง โดยจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ และหัวหน้างาน ควบคุมคนงานขณะปฏิบัติงานไม่ให้มีการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกัน เพื่อควบคุมระดับเสียงไม่ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง | - | ภาคผนวก ค8 |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.3 เสียง (ต่อ)<br>ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง (ต่อ)<br>- จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีประวัติการทำงานที่ดี ตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน | โครงการเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีคุณภาพ และมีประวัติการทำงานที่ดี พร้อมทั้งกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมคนงานให้ดำเนินการปฏิบัติงานโดยไม่ส่งผลกระทบหรือเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนบริเวณรอบโครงการ ทั้งนี้โครงการได้จัดจ้างบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ เพื่อติดตามและเฝ้าระวังผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ปัจจุบัน (เดือนธันวาคม พ.ศ.2564) ยังไม่พบการร้องเรียนผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 31, 32, 33) |
| - คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล จะต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้อย่างเคร่งครัด | โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.3 เสียง (ต่อ)<br>ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง<br>- วางแผนการก่อสร้างและจัดช่วงเวลาทำงานให้เหมาะสมเพื่อลดจำนวนเครื่องจักรที่ใช้งานพร้อมกัน | โครงการมีการจัดแผนการดำเนินงานสำหรับจัดหาช่วงเวลาการทำงานที่เหมาะสม เพื่อลดปริมาณการใช้งานเครื่องจักรพร้อมกัน | - | - |
| - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานอย่างครบถ้วน และเพียงพอกับจำนวนคนงาน ได้แก่ ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) และที่ครอบหู (Ear Muff) ซึ่งภายหลังจากการตัดเตรียมอุปกรณ์ Ear Plug และ Ear Muff แล้ว ในช่วงการก่อสร้างคนงานที่อยู่ใกล้ยานบรรทุกปั้นจั่น (Cranes) จะได้รับระดับเสียงเท่ากับ 86.5 เดซิเบล(เอ) (เกิน 85 เดซิเบล(เอ)) | โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) สำหรับให้บุคลากรและคนงานสวมใส่ทุกครั้งขณะอยู่ในเขตพื้นที่ก่อสร้างและขณะการปฏิบัติงาน เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ เสื้อสะท้อนแสง หน้ากากกันฝุ่น เป็นต้น เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุขณะการปฏิบัติงาน โดยมีวิศวกรประจำโครงการ ควบคุมดูแลให้คนงานปฏิบัติตนอย่างถูกต้อง อีกทั้งมีการจัดกิจกรรม Safety Talk ทุกเช้าก่อนการปฏิบัติงาน เพื่ออธิบายถึงการปฏิบัติตนให้ปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน และเหตุการณ์หรืออันตรายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นขณะปฏิบัติงาน | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 7, 10, 11, 15)<br>ภาคผนวก ค2, ค6 |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.3 เสียง (ต่อ)<br>ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)<br>- กำหนดช่วงเวลาการทำงานให้กับคนงานที่อยู่ใกล้ยานบรรทุกปั้นจั่น (Cranes) เป็นเวลา 5 ชั่วโมง | ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2564 ยังไม่มีการดำเนินกิจกรรมที่ใช้ปั้นจั่น (Cranes) ทั้งนี้หากมีการใช้งาน โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด และโครงการได้จัดทำแผนผังแสดงตำแหน่งทาวเวอร์เครน เพื่อจัดวางตำแหน่งให้การดำเนินกิจกรรมอยู่ในรัศมีภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 30) ภาคผนวก ค9 |
| - จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี | โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ ดำเนินกิจกรรม Safety Talk ทุกเช้าก่อนการปฏิบัติงาน เพื่ออธิบายถึงการปฏิบัติตนให้ปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน และเหตุการณ์หรืออันตรายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นขณะปฏิบัติงาน | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 15) |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.3 เสียง (ต่อ)<br>ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)<br>- ติดป้ายเตือน/กำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) และที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง | โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) สำหรับให้คนงานสวมใส่ทุกครั้งก่อนการปฏิบัติงาน และจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการดำเนินกิจกรรม Safety Talk ทุกเช้าก่อนการปฏิบัติงาน เพื่ออธิบายถึงการปฏิบัติตนให้ปลอดภัยขณะการปฏิบัติงาน และเหตุการณ์หรืออันตรายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้น และได้ติดป้ายเตือน/ป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย เพื่อให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับอย่างเคร่งครัด | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 7, 10, 11, 15)<br>ภาคผนวก ค2, ค6 |
| - กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำหรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียงดัง | โครงการเลือกใช้อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด เพื่อควบคุมระดับเสียงไม่ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.3 เสียง (ต่อ)<br>ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)<br>- จัดให้มีการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินของหูในผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับเสียงดังเหมาะสม นับตั้งแต่การทดสอบตั้งแต่เริ่มเข้าทำงาน และทดสอบเป็นระยะๆ เพื่อทราบภาระการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับการได้ยินที่เกิดขึ้นในผู้ปฏิบัติงาน | โครงการไม่มีการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินของหูในผู้ที่ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับเสียงดัง ทั้งนี้จัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ ดำเนินกิจกรรม Safety Talk ทุกเช้าก่อนการปฏิบัติงาน เพื่ออธิบายถึงการปฏิบัติตนให้ปลอดภัยขณะการปฏิบัติงาน และเหตุการณ์หรืออันตรายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้น พร้อมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้สวมใส่ทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน และได้ติดป้ายเตือน/ป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย เพื่อให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับอย่างเคร่งครัด | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 7, 10, 11, 15)<br>ภาคผนวก ค2, ค6 |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.3 เสียง (ต่อ)<br>ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)<br>- กำหนดให้ผู้รับเหมาหรือบริษัทควบคุมงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายการการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบต่อผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงหรือผู้ที่สัญจรผ่านพื้นที่โครงการ ทั้งนี้โครงการได้จัดจ้างบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการเพื่อติดตามและเฝ้าระวังผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 31, 32, 33) |
| - คณะแพทยศาสาตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ อย่างเคร่งครัด | โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.4 ความสั่นสะเทือน<br>ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง<br>- ถ่ายรูปสภาพปัจจุบันของบ้านข้างเคียงโครงการเพื่อใช้ในการตรวจสอบ ในกรณีที่มีการร้องเรียนว่าโครงสร้างสิ่งก่อสร้างเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ<br>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้ที่อยู่ข้างเคียงโครงการ ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการแจ้งกำหนดการตอกเสาเข็มโดยระบุวันให้ทราบอย่างชัดเจน พร้อมทั้งให้หมายเลขทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง | โครงการจัดให้มีการสำรวจพื้นที่ข้างเคียงก่อนเริ่มการก่อสร้าง และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง โดยชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระบุเจ้าของโครงการ ผู้ออกแบบ ผู้รับจ้าง ผู้ควบคุมงาน และเจ้าหน้าที่อื่นๆ บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งมีวิศวกรประจำโครงการ เป็นผู้รับเรื่องร้องเรียนกรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรม ทั้งนี้หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรม จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบและหากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง โครงการจะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 1, 9) ภาคผนวก ค6, ค13, ค14 |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)<br>ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง (ต่อ)<br>- จัดให้มีวิศกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด | โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ คอยควบคุมดูแลการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เป็นไปตามแบบแปลนที่กำหนดไว้ และจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ ควบคุมการปฏิบัติงานของคนงานไม่ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง | - | ภาคผนวก ค8, ค13 |
| - กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างทุกวันจันทร์-วันเสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) อาทิ เช่น การเทปูน เป็นต้น ต้องแจ้งหน่วยงานผู้ให้อนุญาต และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานผู้ให้อนุญาต ตลอดจนต้องแจ้งผู้ที่อยู่ข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น.<br>- กำหนดให้วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดการทำงาน | โครงการกำหนดให้มีการปฏิบัติงานก่อสร้าง วันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 08.00-17.00 น. สำหรับวันอาทิตย์ไม่มีการปฏิบัติงาน ทั้งนี้หากปฏิบัติงานเกินช่วงเวลาปกติ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง เพื่อพูดคุยและแจ้งผู้พักอาศัย พร้อมกับรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับให้เหมาะสมกับกิจกรรมก่อสร้าง และให้เกิดข้อตกลงร่วมกันก่อนลงมือปฏิบัติงาน | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 9) |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)<br>ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง (ต่อ)<br>- จัดให้มีนโยบายการรับผิดชอบและชดใช้ความเสียหายที่เกิดขึ้น หากมีบุคคลใดได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ โดยเข้าไปแก้ไขและให้ความช่วยเหลือในทันที | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง โดยชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระบุเจ้าของโครงการ ผู้ออกแบบ ผู้รับจ้าง ผู้ควบคุมงาน และเจ้าหน้าที่อื่นๆ บริเวณด้านหน้าโครงการ และจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ เป็นผู้รับเรื่องร้องเรียน กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรม ทั้งนี้หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรม จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบและหากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง โครงการจะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 1, 9) ภาคผนวก ค8, ค14 |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)<br>ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง (ต่อ)<br>- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการในที่ที่สามารถมองเห็นได้ง่าย | โครงการไม่มีการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการ ทั้งนี้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง โดยชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระบุเจ้าของโครงการ ผู้ออกแบบ ผู้รับจ้าง ผู้ควบคุมงาน และเจ้าหน้าที่อื่นๆ บริเวณด้านหน้าโครงการ | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 1, 9) |
| - จัดให้มีเงินทุนสำหรับเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ เพื่อความรวดเร็วในระหว่างรอการดำเนินการ<br>- จัดให้มีการประกันภัยความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อบุคคลภายนอก | โครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัย ของบริษัท เทเวศประกันภัย จำกัด (มหาชน) โดยจะคุ้มครองในเรื่องผลกระทบจากภัยธรรมชาติ และครอบคลุมถึงการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตและความเสียหายของทรัพย์สินจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง | - | ภาคผนวก ค5 |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)<br>ผลกระทบต่อคนงาน<br>- ป้องกันและควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน ได้แก่<br>1.1 อุปกรณ์/เครื่องจักรที่มีความถี่สูง อาทิ เช่น เครื่องเจาะ เครื่องตัด เป็นต้น จัดให้มีวัสดุรองไว้ใต้เครื่องจักร/อุปกรณ์ดังกล่าว เพื่อลดความสั่นสะเทือน<br>1.2 เลือกใช้เครื่องมือให้ถูกวิธีและมีการบำรุงรักษาเครื่องมือ/เครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับตรวจสอบประสิทธิสภาพการใช้งาน และบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาการใช้งาน เพื่อยืดอายุและรักษาประสิทธิภาพการใช้งานของอุปกรณ์เครื่องจักร ทั้งนี้มีการควบคุมคนงานให้เลือกใช้เครื่องมือ/เครื่องจักรให้เหมาะสมกับกิจกรรมที่ปฏิบัติทุกครั้ง | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)<br>ผลกระทบต่อคนงาน (ต่อ)<br>- การป้องกันที่ตัวบุคคล ได้แก่<br>1.1 จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือหรือเบาะรองนั่งสำหรับนถขุดเจาะ เพื่อลดความสั่นสะเทือน<br>1.2 จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ในการทำงานแก่เจ้าหน้าที่และคนงาน อาทิ เช่น ท่าทางการทำงานที่เหมาะสม ลักษณะการจับอุปกรณ์ที่เหมาะสมในการทำงาน เป็นต้น เพื่อลดความสั่นสะเทือนในการทำงาน<br>1.3 กำหนดระยะเวลาสัมผัสกับความสั่นสะเทือน โดยกำหนดชั่วโมงในการทำงานที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน อาทิ เครื่องเจาะ เครื่องตัด เป็นต้น กำหนดให้มีการพัก 20 นาที ทุกๆ ยะบะการทำงาน 2 ชั่วโมง | โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) สำหรับให้บุคลากรและคนงานสวมใส่ทุกครั้งขณะอยู่ในเขตพื้นที่ก่อสร้างและขณะการปฏิบัติงาน เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ เสื้อสะท้อนแสง หน้ากากกันฝุ่น เป็นต้น เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุขณะการปฏิบัติงาน โดยมีวิศวกรประจำโครงการ ควบคุมดูแลให้คนงานปฏิบัติตนอย่างถูกต้อง อีกทั้งมีการจัดกิจกรรม Safety Talk ทุกเช้าก่อนการปฏิบัติงาน เพื่ออธิบายถึงการปฏิบัติตนให้ปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน และเหตุการณ์หรืออันตรายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นขณะปฏิบัติงาน | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 7, 10, 11, 15)<br>ภาคผนวก ค2, ค6 |
| - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) คอยดูแล/ควบคุมให้คนงานปฏิบัติตามมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด | โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ สำหรับดูแล/ควบคุมให้คนงานปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด | - | ภาคผนวก ค8 |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)<br>ผลกระทบต่อคนงาน (ต่อ)<br>- จัดให้มีการตรวจร่างกายคนงานเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เดือนธันวาคม พ.ศ.2564 ยังไม่มีการตรวจสุขภาพคนงาน ทั้งนี้จัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ ดำเนินการให้คำแนะนำในเรื่องของสุขอนามัยเบื้องต้น เพื่อให้คนงานมีความรู้ความเข้าใจขั้นต้น และสามารถปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้องเหมาะสม | โครงการควรจัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพของคนงาน | ภาคผนวก ค8 |
| - กำหนดให้ผู้รับเหมาหรือบริษัทควบคุมงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบต่อผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงหรือผู้ที่สัญจรผ่านพื้นที่โครงการ ทั้งนี้โครงการได้จัดจ้างบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการเพื่อติดตามและเฝ้าระวังผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 31, 32, 33) |
| - คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ อย่างเคร่งครัด | โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.5 การพังทลายของดิน<br>- ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง โดยสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้วกำแพงบ้าน และตัวอาคารก่อนการทำ Sheet Pile และทำค้ำยัน (Bracing) เพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น | ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เดือนธันวาคม พ.ศ.2564 โครงการอยู่ในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก ซึ่งไม่มีการติดตั้ง Sheet Pile เนื่องจากใช้แท่งปูนติดตั้งบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 20) ภาคผนวก ค7 |
| - ก่อนถมดิน ให้ทำคันโดยรอบพื้นที่ดำเนินโครงการจะต้องสูบน้ำในบ่อ (จะทำโดยแจ้งเจ้าของบ่อซึ่งจะต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน) | โครงการสูบน้ำออกจากบ่อบริเวณพื้นที่โครงการซึ่งดำเนินการในช่วงที่ไม่มีฝนตก และแจ้งให้เจ้าของบ่อทราบล่วงหน้าก่อนดำเนินการ | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 4) |
| - ทำ Soil Cement Column และงานปรับพื้นที่ | ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2564 โครงการอยู่ในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก โดยโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 30) |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.5 การพังทลายของดิน (ต่อ)<br>- การนำเครื่องจักร หรือวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างตามแนวเขตทางโดยทั่วไปจะมีวิธีการก่อสร้างหลายวิธี เช่น การถมดินบริเวณแนวเขตที่ดิน หรือการก่อสร้างนั่งร้านตามแนวเขตที่ดิน ดังนั้น เพื่อลดผลกระทบด้านตะกอนที่จะเข้าสู่ลำรางสาธารณะ จึงเลือกวิธีการสร้างนั่งร้าน<br>- ก่อสร้างนั่งร้านตามแนวเขตที่ดิน โดยความกว้างและความแข็งแรงเพียงพอในการตั้งและลากปั้นจั่นไปตามแนวเขตที่ดิน รวมถึงเครื่องจักรอื่นๆ ที่จำเป็นในการใช้งาน<br>- นำเสาโครงสร้างเหล็กตามแบบเข้ามาตอกตามแนวเขตที่ดิน ตามระยะตามแบบ (โดยกำหนดจุดตอก พร้อมตรวจสอบโดยผู้ควบคุมงานก่อสร้าง) ระหว่างการจัดทำแต่ละขั้นตอน ควรจัดเตรียมแผงโครงสร้างเหล็กตามแบบก่อสร้าง | โครงการมีเส้นทางการนำเครื่องจักรหรือวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยเส้นทางดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.5 การพังทลายของดิน (ต่อ)<br>- เมื่อตอกเสาเข็ม (คัดหัวเข็ม(ถ้ามี)) และกดแผงโครงสร้างเหล็กแล้ว (การกดแผงโครงสร้างเหล็กจะทำการติดตั้งแผ่น GCL โดยติดตั้งให้อยู่แนวแผงโครงสร้างเหล็กหรือใช้คนลงไปติดตั้งให้แผ่น GCL ลงใต้ดินบางส่วน ผู้ก่อสร้างจะต้องจัดเตรียมเทคอนกรีตหลังจากผูกเหล็กแล้วตามแบบก่อสร้าง การตั้งไม้แบบและผูกเหล็กแล้วเสร็จ) จะนำคอนกรีตเข้ามาเท โดยใช้นั่งร้านที่เตรียมไว้ ใช้ไม้แผ่นเรียบและรองพื้นเพื่อสามารถเข็นรถปูนได้ และป้องกันเศษวัสดุตกหล่นสู่พื้นน้ำ<br>- เมื่อก่อสร้างเสร็จ และคอนกรีตได้อายุบ่มตัวแล้ว ทำการถอดไม้แบบพร้อมแก้ไขบางจุดถ้าเกิดความชำรุด จึงถอนนั่งร้านออกทีละช่วง พร้อมโกยดินเตรียมปิดหลังเขื่อน เพื่อให้แผ่น GCL แนบกับกำแพง<br>- ในส่วนที่มีการทำ Sheet Pile เติมทรายถมอัดแน่นในช่องว่างระหว่าง Sheet Pile และโครงสร้างใต้ดินให้เต็ม<br>- ค่อยๆ ถอน Sheet Pile ทีละแผ่น และเติมทรายเต็มในช่องว่างทันที โดยคงค้ำยันไว้ก่อนจนกว่าจะถอน Sheet Pile และเติมทรายบริเวณที่ต้องค้ำยัน | ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เดือนธันวาคม พ.ศ.2564 โครงการอยู่ในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก โครงการได้เดินการถอน Sheet plie ออกแล้วเป็นบ้างส่วน | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.5 การพังทลายของดิน (ต่อ)<br>- จัดให้มีการป้องกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง | โครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัย ของบริษัท เทเวศประกันภัย จำกัด (มหาชน) โดยจะคุ้มครองในเรื่องผลกระทบจากภัยธรรมชาติ และครอบคลุมถึงการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตและความเสียหายของทรัพย์สินจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง | - | ภาคผนวก ค5 |
| - จัดให้มีผู้รับเหมาควบคุมงานก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบต่อผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงหรือผู้ที่สัญจรผ่านพื้นที่โครงการ ทั้งนี้โครงการได้จัดจ้างบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ เพื่อติดตามและเฝ้าระวังผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ปัจจุบัน (เดือนธันวาคม พ.ศ.2564) ยังไม่พบการร้องเรียนผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 31, 32, 33) |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.5 การพังทลายของดิน (ต่อ)<br>- คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล จะต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้อย่างเคร่งครัด | โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด | - | - |
| 1.6 ทรัพยากรน้ำ<br>คุณภาพน้ำ<br>- จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างในอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อ 20 คน | โครงการจัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม สำหรับบุคลากรและคนงาน ทั้งนี้หากมีจำนวนบุคลากรและคนงานเพิ่มขึ้น โครงการจะจัดสร้างให้เพียงพอต่อความต้องการใช้งาน | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 17) |
| - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 12 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่นอกโครงการต่อไป | โครงการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อรองรับน้ำเสียจากห้องน้ำ ห้องส้วมก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และประสานงานให้หน่วยงานภายนอกเข้ามาดำเนินการสูบสิ่งปฏิกูลเมื่อถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเต็ม | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 18) |
| - ประสานให้รถสูบกากไขมันขององค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา เข้ามาจัดเก็บกากไขมันออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ ตามความจุของส่วนไขมันไม่น้อยกว่า 6 เดือนต่อ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม | โครงการอยู่ระหว่างการติดต่อประสานงานให้หน่วยงานภายนอกเข้ามาสูบกากไขมันออกจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในพื้นที่โครงการไปกำจัดอย่างถูกวิธี | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.6 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)<br>คุณภาพน้ำ (ต่อ)<br>- ประสานงานให้รถสูบสิ่งปฏิกูลขององค์การบริหารส่วนตำบลบางปลาเข้ามาจัดเก็บสิ่งปฏิกูลออกจากระบบบำบัดน้ำเสียไม่น้อยกว่า 3 เดือนต่อ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม | โครงการอยู่ระหว่างการติดต่อประสานงานให้หน่วยงานภายนอกเข้ามาดำเนินการสูบสิ่งปฏิกูลเมื่อถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเต็ม | - | - |
| - ในการจัดเก็บกากตะกอนส่วนเกิน โครงการจะประสานงานไปยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บกากตะกอนส่วนเกินเป็นประจำตามความจุของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการไม่น้อยกว่า 6 เดือนต่อ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม | โครงการอยู่ระหว่างการติดต่อประสานงานให้หน่วยงานภายนอกเข้ามาสูบกากตะกอนออกจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในพื้นที่โครงการไปกำจัดอย่างถูกวิธี | - | - |
| - จัดให้มีคนงานคอยดูแลทำความสะอาดบริเวณห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ<br>- กำชับให้คนงานก่อสร้างรักษาความสะอาดบริเวณห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ<br>- ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมเพื่อไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง | โครงการจัดให้มีคนงานสำหรับทำความสะอาดห้องน้ำ ห้องส้วมเป็นประจำทุกวัน หรือทุกครั้งที่เกิดความสกปรกของพื้น เพื่อล้างทำความสะอาดเพื่อลดการอุดตันของท่อ และป้องกันการเกิดกลิ่นไม่พึงประสงค์ต่อการใช้งานในครั้งถัดไป ทั้งนี้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบท่อจากห้องน้ำ ห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลสู่พื้นที่รอบข้าง | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ** (ต่อ)<br>1.6 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)<br>คุณภาพน้ำ (ต่อ)<br>- กำชับผู้รับเหมาภายใต้การกำกับดูแลของคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ดูแลพื้นที่โครงการให้เป็นระเบียบเรียบร้อย | โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด | - | - |
| **2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศ**<br>2.1 นิเวศวิทยาทางบก<br>- ไม่มีประเด็นผลกระทบที่สำคัญ | ไม่มีมาตรการกำหนด | - | - |
| 2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ<br>- จัดให้มีห้องน้ำห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างในอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อ 20 คน | โครงการจัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม สำหรับบุคลากรและคนงาน ทั้งนี้หากมีจำนวนบุคลากรและคนงานเพิ่มขึ้น โครงการจะจัดสร้างให้เพียงพอต่อความต้องการใช้งาน | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 17) |
| - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 12 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่นอกโครงการต่อไป | โครงการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อรองรับน้ำเสียจากห้องน้ำ ห้องส้วมก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และประสานงานให้หน่วยงานภายนอกเข้ามาดำเนินการสูบสิ่งปฏิกูลเมื่อถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเต็ม | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 18) |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศ** (ต่อ)<br>2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ (ต่อ)<br>- ประสานให้รถสูบกากไขมันขององค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา เข้ามาจัดเก็บกากไขมันออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ ตามความจุของส่วนดักไขมันไม่น้อยกว่า 6 เดือนต่อ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม | โครงการอยู่ระหว่างการติดต่อประสานงานให้หน่วยงานภายนอกเข้ามาสูบกากไขมันออกจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในพื้นที่โครงการไปกำจัดอย่างถูกวิธี | - | - |
| - ประสานงานให้รถสูบสิ่งปฏิกูลขององค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา เข้ามาจัดเก็บสิ่งปฏิกูลออกจากระบบบำบัดน้ำเสียไม่น้อยกว่า 3 เดือนต่อ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม | โครงการอยู่ระหว่างการติดต่อประสานงานให้หน่วยงานภายนอกเข้ามาดำเนินการสูบสิ่งปฏิกูลเมื่อถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเต็ม | - | - |
| - ในการจัดเก็บกากตะกอนส่วนเกิน โครงการจะประสานไปยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บกากตะกอนส่วนเกินเป็นประจำตามความจุของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการไม่น้อยกว่า 6 เดือนต่อ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม | โครงการอยู่ระหว่างการติดต่อประสานงานให้หน่วยงานภายนอกเข้ามาสูบกากตะกอนออกจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในพื้นที่โครงการไปกำจัดอย่างถูกวิธี | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศ** (ต่อ)<br>2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ (ต่อ)<br>- จัดให้คนงานคอยดูแลทำความสะอาดบริเวณห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ<br>- กำชับให้คนงานก่อสร้างรักษาความสะอาดบริเวณห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ<br>- ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมเพื่อไม่ให้ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง | โครงการจัดให้มีคนงานสำหรับทำความสะอาดห้องน้ำ ห้องส้วมเป็นประจำทุกวัน หรือทุกครั้งที่เกิดความสกปรกของพื้น เพื่อล้างทำความสะอาด เพื่อลดการอุดตันของท่อ และป้องกันการเกิดกลิ่นไม่พึงประสงค์ต่อการใช้งานในครั้งถัดไป ทั้งนี้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบท่อจากห้องน้ำ ห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลสู่พื้นที่รอบข้าง | - | - |
| - กำชับผู้รับเหมาภายใต้การกำกับดูแลของคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ดูแลพื้นที่โครงการให้เป็นระเบียบเรียบร้อย | โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด | - | - |
| **3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์**<br>3.1 น้ำใช้<br>- รณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด | โครงการกำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด โดยได้ติดป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำและป้ายรักษาความสะอาดบริเวณหน้าห้องน้ำ ห้องส้วม เพื่อไม่ให้มีการใช้น้ำอย่างสิ้นเปลือง | - | - |
| - จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ขนาดไม่น้อยกว่า 15 ลูกบาศก์เมตร เพื่อสำรองน้ำใช้ได้อย่างเพียงพอ | โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งมีความเพียงพอสำหรับการใช้งาน | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 23) |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์** (ต่อ)<br>3.2 น้ำเสีย (ต่อ)<br>- จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างในอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อ 20 คน | โครงการจัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม สำหรับบุคลากรและคนงาน ทั้งนี้หากมีจำนวนบุคลากรและคนงานเพิ่มขึ้น โครงการจะจัดสร้างให้เพียงพอต่อความต้องการใช้งาน | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 17) |
| - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 12 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่นอกโครงการต่อไป | โครงการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อรองรับน้ำเสียจากห้องน้ำ ห้องส้วมก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ และประสานงานให้หน่วยงานภายนอกเข้ามาดำเนินการสูบสิ่งปฏิกูลเมื่อถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเต็ม | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 18) |
| - ประสานให้รถสูบกากไขมันขององค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา เข้ามาจัดเก็บกากไขมันออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ ตามความจุของส่วนดักไขมันไม่น้อยกว่า 6 เดือนต่อ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม | โครงการอยู่ระหว่างการติดต่อประสานงานให้หน่วยงานภายนอกเข้ามาสูบกากไขมันออกจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในพื้นที่โครงการไปกำจัดอย่างถูกวิธี | - | - |
| - ประสานงานให้รถสูบสิ่งปฏิกูลขององการบริหารส่วนตำบลบางปลาเข้ามาจัดเก็บสิ่งปฏิกูลออกจากระบบบำบัดน้ำเสียไม่น้อยกว่า 3 เดือนต่อ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม | โครงการอยู่ระหว่างการติดต่อประสานงานให้หน่วยงานภายนอกเข้ามาดำเนินการสูบสิ่งปฏิกูลเมื่อถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเต็ม | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์** (ต่อ)<br>3.2 น้ำเสีย (ต่อ)<br>- ในการจัดเก็บกากตะกอนส่วนเกินโครงการจะประสานไปยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาจัดเก็บกากตะกอนส่วนเกินเป็นประจำตามความจุของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการไม่น้อยกว่า 6 เดือนต่อ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม | โครงการอยู่ระหว่างการติดต่อประสานงานให้หน่วยงานภายนอกเข้ามาสูบกากตะกอนออกจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในพื้นที่โครงการไปกำจัดอย่างถูกวิธี | - | - |
| - จัดให้มีคนงานคอยดูแลทำความสะอาดบริเวณห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ<br>- กำชับให้คนงานก่อสร้างรักษาความสะอาดบริเวณห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ | โครงการจัดให้มีคนงานสำหรับทำความสะอาดห้องน้ำ ห้องส้วมเป็นประจำทุกวัน หรือทุกครั้งที่เกิดความสกปรกของพื้น เพื่อล้างทำความสะอาดเพื่อลดการอุดตันของท่อ และป้องกันการเกิดกลิ่นไม่พึงประสงค์ต่อการใช้งานในครั้งถัดไป ทั้งนี้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบท่อจากห้องน้ำ ห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลสู่พื้นที่รอบข้าง | - | - |
| - กำชับผู้รับเหมาภายใต้การกำกับดูแลของคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ดูแลพื้นที่โครงการให้เป็นระเบียบเรียบร้อย | โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์** (ต่อ)<br>3.3 การจัดการมูลฝอย<br>- จัดให้มีจุดวางถังมูลฝอยกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง ดังนี้<br>1.1 มูลฝอยเปียก (ถังสีเขียว) และมูลฝอยแห้ง (ถังสีฟ้า) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางปลาเก็บขนทุกวันหรือตามความเหมาะสม<br>1.2 มูลฝอยรีไซเคิล (ถังสีเหลือง) ประสานงานให้ร้านรับซื้อของเก่าเข่าซื้อขายเดือนละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม<br>1.3 มูลฝอยอันตราย (ถังสีเทา) ประสานงานให้เจ้าหน้าที่เกี่ยวข้องเก็บขนเดือนละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมต่อไป<br>- กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด | โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ โดยมีถุงดำรองรับมูลฝอย และมีคนงานสำหรับเก็บรวบรวมเพื่อรอการเก็บขนไปกำจัดนอกพื้นที่โครงการ ทั้งนี้มีการติดป้ายกำชับการทิ้งขยะ เพื่อให้บุคลากรและคนงานทิ้งมูลฝอยให้ถูกที่ และช่วยกันรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการ | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 12)<br>ภาคผนวก ค5 |
| - ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นบนถนน | โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุก เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของเศษดิน เศษวัสดุอุปกรณ์จากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการระหว่างการขนย้าย | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์** (ต่อ)<br>3.3 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)<br>- จัดหาผู้รับผิดชอบที่จะนำมูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ไปกำจัด<br>- ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยในบริเวณนั้นๆ | โครงการจัดให้มีรถบรรทุกนำเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ไปกำจัดภายนอกโครงการอย่างถูกหลักสุขาภิบาล | - | - |
| - ติดต่อประสานงานให้องค์การบริหารงานส่วนตำบลบางปลาเข้ามารับขยะมูลฝอยไปกำจัดตามหลักสุขาภิบิล ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง | โครงการติดต่อประสานงานให้องค์การบริหารส่วนตำบลบางปลาเข้ามาเก็บขนมูลฝอยจากพื้นที่โครงการไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล | - | ภาคผนวก ค5 |
| - ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหาย ต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่แทน | โครงการจัดให้มีคนงานสำหรับทำความสะอาดและตรวจเช็คสภาพการใช้งานของภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำทุกวัน เพื่อลดการสะสมของเชื้อโรคและการเกิดกลิ่นไม่พึงประสงค์ต่อบริเวณโดยรอบ ทั้งนี้หากพบการชำรุดจัดให้มีการเปลี่ยนภาชนะรองรับมูลฝอยโดยทันที | - | - |
| - กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้มีระบบคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ เศษปูน ก็จะนำมาปรับถมระดับพื้นที่โครงการ ไม้แบบนำกลับมาใช้ใหม่ได้ | โครงการกำชับให้คนงานมีการคัดแยกวัสดุอุปกรณ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ภายในโครงการได้ | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์** (ต่อ)<br>3.3 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)<br>- หากบริเวณพื้นที่พักขยะของโครงการส่งผลกระทบด้านกลิ่นรบกวน โครงการต้องจัดหาวิธีหรือสารชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น | โครงการจัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาด ความเป็นระเบียบร้อยเรียบบริเวณจุดพักขยะเพื่อรอการเก็บขนไปกำจัดนอกพื้นที่โครงการ | - | - |
| 3.4 ไฟฟ้า<br>- กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดยหัวหน้าคนงานต้องแนะนำในช่วงก่อนเริ่มปฏิบัติงาน | โครงการกำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เพื่อไม่ให้มีการใช้ไฟฟ้าอย่างสิ้นเปลือง โดยได้ติดป้ายรณรงค์ประหยัดไฟฟ้าตามบริเวณต่างๆ ที่ต้องมีการใช้ไฟฟ้าในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 20) |
| - ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย<br>- การจ่ายไฟฟ้าต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง โดยมีช่างและวิศวกรผู้ชำนาญการคอยกำกับดูแล | โครงการได้มีการจ่ายไฟฟ้าโดยเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าอย่างถูกต้อง ทั้งนี้มีการตรวจเช็คตู้ไฟฟ้าชั่วคราวอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุขณะการใช้งาน | - | - |
| 3.5 การป้องกันอัคคีภัย<br>- การเดินสายไฟทุกขั้นตอนต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ | โครงการได้มีการจ่ายไฟฟ้าโดยเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าอย่างถูกต้อง ทั้งนี้มีการตรวจเช็คตู้ไฟฟ้าชั่วคราวอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุขณะการใช้งาน | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์** (ต่อ)<br>3.5 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)<br>- ออกกฎไม่ให้คนงานสูบบุหรี่ในขณะปฏิบัติงานภายในพื้นที่ก่อสร้าง | โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ โดยห่างจากบริเวณจัดเก็บวัตถุไวไฟ เพื่อเป็นการกำหนดพื้นที่สำหรับบุคคลที่สูบบุหรี่ และกำชับให้คนงานห้ามก่อกองไฟหรือเผาเศษวัสดุอุปกรณ์ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการเกิดเหตุเพลิงไหม้ | - | - |
| - จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ทำงานและที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย | โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เพื่อความสะดวกรวดเร็วต่อการใช้งาน | - | - |
| - ให้มีการอบรมพนักงานก่อสร้าง ให้มีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย | โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ ดำเนินกิจกรรม Safety Talk ทุกเช้าก่อนการปฏิบัติงาน และจัดให้มีการอบรบการป้องกันและระงับอัคคีภัย เพื่ออธิบายถึงการปฏิบัติตนให้ปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน และเหตุการณ์หรืออันตรายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นขณะปฏิบัติงาน | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 17, 19) ภาคผนวก ค2, ค6 |
| - ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที | โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เพื่อความสะดวกรวดเร็วต่อการใช้งาน | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์** (ต่อ)<br>3.6 การจราจร<br>- ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงและผู้ที่สัญจรโดยใช้เส้นทางร่วมกับรถขนส่งได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับความเดือดร้อนจากการขนส่ง | โครงการไม่มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างรถบรรทุกของโครงการ ทั้งนี้ได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระบุเจ้าของโครงการ ผู้ออกแบบ ผู้รับจ้าง ผู้ควบคุมงาน และเจ้าหน้าที่อื่นๆ โดยจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการเป็นผู้รับเรื่องร้องเรียน กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรม และหากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรม จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบและหากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง โครงการจะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที | โครงการควรติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างรถบรรทุกของโครงการ เพื่อเป็นช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนต่อผู้ที่ใช้เส้นทางจราจรสาธารณะร่วมกัน | ภาคผนวก ข (รูปที่ 1) ภาคผนวก ค8 |
| - ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ | โครงการมีการวางแผนการใช้เส้นทางการจราจรและเวลาสำหรับการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยมีภาระการบรรทุกตามกฎหมายกำหนด และมีการกำชับให้คนงานขับรถอย่างสุภาพ เพื่อความปลอดภัยและความสะดวกต่อผู้ใช้เส้นทางการจราจรร่วมกัน | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์** (ต่อ)<br>3.6 การจราจร (ต่อ)<br>- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | โครงการจัดให้มีการฉีดพรมน้ำ 2 ครั้ง/วัน หรือทุกครั้งที่มีการดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อบ้านพักอาศัยข้างเคียง | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 3) |
| - จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดเศษหิน ทราย ที่ตกหล่นอยู่นอกรั้วพื้นที่โครงการหรือถนนด้านหน้าโครงการทุกวัน เพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย | โครงการจัดให้มีคนงานสำหรับกวาดล้างทำความสะอาดเศษ หิน ดิน ทราย จากการดำเนินกิจกรรมเป็นประจำทุกวัน หรือทุกครั้งที่เกิดความสกปรก | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 3) |
| ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนภายนอกโครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | โครงการจัดให้มีจุดสำหรับล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นการล้างทำความสะอาดเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างจากล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่เส้นทางจราจรสาธารณะที่ใช้ร่วมกัน และจัดให้มีคนงานสำหรับกวาดล้างทำความสะอาดเศษ หิน ดิน ทราย จากการดำเนินกิจกรรมเป็นประจำทุกวัน หรือทุกครั้งที่เกิดความสกปรก | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 3) |
| - จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูให้ทั่วบริเวณพื้นที่โครงการที่จะมีรถวิ่งผ่าน เพื่อป้องกันรถจมโคลนในช่วงฝนตก | ปัจจุบัน (เดือนธันวาคม พ.ศ.2564) โครงการดำเนินกิจกรรมอยู่ในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก โดยมีการจัดทำพื้นคอนกรีตในบริเวณเส้นทางเดินรถ เพื่อป้องกันการจมโคลนแทนการใช้แผ่นเหล็กปูพื้น | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์** (ต่อ)<br>3.6 การจราจร (ต่อ)<br>- ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลรักษาสภาพเครื่องจักร เครื่องยนต์ตามระยะเวลาการตรวจบำรุงรักษา เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของเครื่องจักร เครื่องยนต์ตลอดระยะเวลาการใช้งาน และเพื่อลดปัญหามลพิษทางอากาศและอุบัติเหตุขณะการปฏิบัติงาน | - | - |
| - จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย | โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระบุเจ้าของโครงการ ผู้ออกแบบ ผู้รับจ้าง ผู้ควบคุมงาน และเจ้าหน้าที่อื่นๆ บริเวณด้านหน้าโครงการ และได้ติดตั้งป้ายแสดงทางเข้า-ออก ป้ายเตือนรถบรรทุกเข้า-ออก เพื่อให้ผู้ที่สัญจรผ่านพื้นที่โครงการเกิดความระมัดระวัง | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 1, 36, 37) |
| - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ ให้สามารถเข้า-ออกจากโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนบริเวณหน้าโครงการและถนนสาธารณะอื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ โดยให้ความสำคัญกับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลัก | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำทางเข้า-ออกโครงการ สำหรับอำนวยความสะดวกต่อบุคลากรหรือคนงานที่จะเข้ามาภายในพื้นที่โครงการ และตรวจสอบดูแลความเรียบร้อยของเส้นทางการจราจรบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาการจราจรติดขัดและลดความเสี่ยงของการเกิดอุบัติเหตุ | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 34) |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์** (ต่อ)<br>3.6 การจราจร (ต่อ)<br>- รักษาปรับปรุงเส้นทางคมนาคมให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีตลอด | ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2564 ยังไม่พบความเสียหายของเส้นทางคมนาคมที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง โดยจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ ทำหน้าที่ตรวจสอบเส้นทางคมนาคมเป็นประจำทุกเดือน หากพบความเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขโดยทันที และโครงการได้กำชับให้คนขับรถบรรทุกทุกคันปฏิบัติตามกฎระเบียบการจราจรการขนส่ง โดยทำการขนส่งตามช่วงเวลาที่เจ้าพนักงานกำหนด และได้จัดทำแผนการขนส่งวัสดุโดยกำหนดให้หลีกเลี่ยงการจราจรในชั่วโมงเร่งด่วนในช่วงเช้าและช่วงเย็น (เวลา 0.600-18.00 น. และ 17.00-19.00 น.) เพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบต่อผู้ใช้เส้นทางการจราจรร่วมกัน | - | - |
| - จัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกไว้ภายในโครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งวัสดุก่อสร้าง<br>- รถขนส่งวัสดุก่อสร้างทั้งหมดขณะจอดรอรับดินในพื้นที่โครงการ จะต้องดับเครื่องยนต์เพื่อลดการรบกวนด้านเสียงและมลพิษทางอากาศต่อพื้นที่ข้างเคียง | โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถยนต์และรถบรรทุกภายในพื้นที่โครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกต่อผู้ที่มาติดต่อ และลดปัญหาการจราจรติดขัดต่อผู้ที่ใช้เส้นทางการจราจรร่วมกัน | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์** (ต่อ)<br>3.6 การจราจร (ต่อ)<br>- กำหนดช่วงเวลาขนส่งวัสดุก่อสร้างในวันจันทร์-วันศุกร์ช่วงเวลา 09.00-16.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้ | โครงการกำหนดให้มีการปฏิบัติงานก่อสร้าง วันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 08.00-17.00 น. สำหรับวันอาทิตย์ไม่มีการปฏิบัติงาน ทั้งนี้หากปฏิบัติงานเกินช่วงเวลาปกติ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง เพื่อพูดคุยและแจ้งผู้พักอาศัย พร้อมกับรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับให้เหมาะสมกับกิจกรรมก่อสร้าง และให้เกิดข้อตกลงร่วมกันก่อนลงมือปฏิบัติงาน | - | - |
| - จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย | โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระบุเจ้าของโครงการ ผู้ออกแบบ ผู้รับจ้าง ผู้ควบคุมงาน และเจ้าหน้าที่อื่นๆ บริเวณด้านหน้าโครงการ และได้ติดตั้งป้ายแสดงทางเข้า-ออก และป้ายเตือนรถบรรทุกเข้า-ออก เพื่อให้ผู้ที่สัญจรผ่านพื้นที่โครงการเกิดความระมัดระวัง | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 1, 36, 37) |
| - ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง ทางชำรุด เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ | โครงการจัดให้มีป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง ป้ายชะลอความเร็ว ป้ายแสดงทางเข้า-ออก และอื่นๆ เพื่อให้ผู้ที่สัญจรผ่านพื้นที่โครงการเกิดความระมัดระวัง และลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนบริเวณโดยรอบโครงการ | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 1, 36, 37) |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์** (ต่อ)<br>3.6 การจราจร (ต่อ)<br>- กำชับให้พนักงานขับรถทุกคนปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และกำชับให้ระมัดระวังเป็นพิเศษช่วงผ่านชุมชน<br>- กำชับให้พนักงานขับรถขนส่งวุสดุก่อสร้างใช้ความระมัดระวังเพิ่มขึ้นในขณะที่ขับผ่านทางแยก โดยเฉพาะกรณีติดกระแสจราจร | โครงการมีการวางแผนการใช้เส้นทางการจราจรและเวลาสำหรับการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยมีภาระการบรรทุกตามกฎหมายกำหนด และกำชับให้คนงานขับรถอย่างสุภาพ เพื่อความปลอดภัยและความสะดวกต่อผู้ใช้เส้นทางการจราจรร่วมกัน | - | - |
| - จัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างไม่ให้ล้ำออกมานอกพื้นที่โครงการ | โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยแบ่งตามประเภท มีการจัดวางอย่างเป็นระเบียบ | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 4) |
| - จัดเตรียมพื้นที่สำหรับขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการไม่ให้จอดล้ำเข้าไปในผิวการจราจรของถนนภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี สมุทรปราการ และถนนสาธารณะภายนอกโครงกการ จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุที่อาจจะกระเด็นตกหล่นบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย | โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถยนต์และรถบรรทุกภายในพื้นที่โครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกต่อผู้ที่มาติดต่อ และลดปัญหาการจราจรติดขัดต่อผู้ที่ใช้เส้นทางการจราจรร่วมกัน ทั้งนี้จัดให้มีผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุก เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของเศษดิน เศษวัสดุอุปกรณ์จากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการระหว่างการขนย้าย | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์** (ต่อ)<br>3.6 การจราจร (ต่อ)<br>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในขณะดำเนินการก่อสร้าง เพื่อป้องกันรถติดบริเวณด้านหน้าโครงการ และเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่ยวดยานบนถนนบริเวณหน้าโครงการ | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำทางเข้า-ออกโครงการ สำหรับอำนวยความสะดวกต่อบุคลากรหรือคนงานที่จะเข้ามาภายในพื้นที่โครงการ และตรวจสอบดูแลความเรียบร้อยของเส้นทางการจราจรบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาการจราจรติดขัดและลดความเสี่ยงของการเกิดอุบัติเหตุ | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 34) |
| - รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถเพื่อให้ผู้ขับขี่ยวดยานบนถนนสังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน | โครงการกำชับให้คนขับรถบรรทุกติดแผ่นป้ายสะท้อนแสง หากจะต้องขนย้ายวัสดุก่อสร้างให้ติดธงไว้บริเวณท้ายรถ เพื่อให้ผู้ขับขี่บนท้องถนนได้ระมัดระวังการเฉี่ยวชนท้ายรถ | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์** (ต่อ)<br>3.6 การจราจร (ต่อ)<br>- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณที่ป้อมยามด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนให้แก้ปัญหาทันที | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง โดยชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น และป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระบุเจ้าของโครงการ ผู้ออกแบบ ผู้รับจ้าง ผู้ควบคุมงาน และเจ้าหน้าที่อื่นๆ บริเวณด้านหน้าโครงการ และจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ เป็นผู้รับเรื่องร้องเรียน กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรม ทั้งนี้หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรม จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบและหากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง โครงการจะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 1, 15) ภาคผนวก ค8 |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์** (ต่อ)<br>3.7 การใช้ที่ดิน<br>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) คอยดูและความเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ และจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการควบคุม/ดูแลการปฏิบัติงานของคนงานให้อยู่ในความปลอดภัยขณะดำเนินกิจกรรมอยู่ในพื้นที่โครงการ | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 34) ภาคผนวก ค8 |
| - ติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อเจ้าของโครงการได้ เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้อยู่อาศัยรอบพื้นที่โครงการ | โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นและป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระบุเจ้าของโครงการ ผู้ออกแบบ ผู้รับจ้าง ผู้ควบคุมงาน และเจ้าหน้าที่อื่นๆ บริเวณด้านหน้าโครงการ และจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ เป็นผู้รับเรื่องร้องเรียนกรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรม ทั้งนี้หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรม จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบและหากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง โครงการจะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 1, 15) ภาคผนวก ค8 |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต**<br>4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม<br>- ไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง<br>- กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดพื้นที่บ้านพักคนงานตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ | โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงาน โดยมีจำนวนห้องเพียงพอต่อการพักอาศัยของคนงาน และจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการพักอาศัย พร้อมทั้งได้ติดตั้งถังดับเพลิงตามจุดต่างๆ เพื่อใช้ในกรณีเกิดเหตุอัคคีภัย โดยมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านพักคนงานอย่างสม่ำเสมอ | - | - |
| - ออกกฎระเบียบการพักอาศัยภายในบ้านพักคนงานและควบคุมการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด พร้อมกำหนดบทลงโทษอย่างชัดเจน | โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลความประพฤติของคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของโครงการทั้งภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เพื่อไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง ทั้งนี้หากมีการฝ่าฝืนกฎระเบียบจะถูกกล่าวตักเตือนและลงโทษตามความเหมาะสม | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** (ต่อ)<br>4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ)<br>- ระบุหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานอนุญาตท้องถิ่นในป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการสามารถต่อต่อได้โดยตรง<br>- หากมีการร้องเรียนขณะดำเนินการก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยทันที | โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น และป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระบุเจ้าของโครงการ ผู้ออกแบบ ผู้รับจ้าง ผู้ควบคุมงาน และเจ้าหน้าที่อื่นๆ บริเวณด้านหน้าโครงการ และจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ เป็นผู้รับเรื่องร้องเรียนกรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรม ทั้งนี้หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรม จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบและหากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง โครงการจะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 1, 15) ภาคผนวก ค8 |
| - หากมีพื้นที่ในโครงการที่ไม่ใช้งานในกิจกรรมการก่อสร้าง ต้องปลูกหญ้าเพื่อช่วยลดการกระจายของฝุ่น | ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2564 โครงการดำเนินกิจกรรมอยู่ในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก จึงมีการดำเนินกิจกรรมภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวัน ทั้งนี้จัดให้มีพื้นที่สำหรับปลูกต้นไม้บริเวณอาคารสำนักงานชั่วคราวภายในโครงการ | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** (ต่อ)<br>4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ)<br>- จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ไว้บริเวณโดยรอบโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยในโครงการ | โครงการได้ติดตั้งกล้องวงจรปิด และไฟฟ้าส่องสว่างภายในพื้นที่โครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกและเฝ้าระวังความปลอดภัยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 22) |
| - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) คอยดูและความเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ และจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการควบคุม/ดูแลการปฏิบัติงานของคนงานให้อยู่ในความปลอดภัยขณะดำเนินกิจกรรมอยู่ในพื้นที่โครงการ | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 34)<br>ภาคผนวก ค8 |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** (ต่อ)<br>4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ)<br>- จัดให้มีคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน (ผู้ได้รับความเสียหายสามารถประสานกับเจ้าหน้าที่ของโครงการได้โดยตรง แต่หากทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ ต้องมีคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหา) โดยประกอบด้วยตัวแทนของชุมชน ตัวแทนหน่วยงานราชการ และตัวแทนของเจ้าของโครงการ ในสัดส่วนที่มีผู้แทนจากชุมชนมากกว่าหรือเท่ากับกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด เพื่อลดปัญหาความขัดแย้งระหว่างโครงการกับกลุ่มที่คาดว่าได้รับผลกระทบในบริเวณโดยรอบ | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง โดยชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระบุเจ้าของโครงการ ผู้ออกแบบ ผู้รับจ้าง ผู้ควบคุมงาน และเจ้าหน้าที่อื่นๆ บริเวณด้านหน้าโครงการ และจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ เป็นผู้รับเรื่องร้องเรียนกรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรม ทั้งนี้หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรม จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบและหากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง โครงการจะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที ซึ่งในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้จะให้คณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการดำเนินการตามขั้นตอนเพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 1) ภาคผนวก ค8 |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** (ต่อ)<br>4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ)<br>- จัดให้มีการดำเนินการรับเรื่องร้องเรียน ดังนี้<br>1.1 ประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ และขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ ให้ชุมชนโดยรอบได้รับทราบผ่านทางบอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ และจัดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นหรือให้เจ้าหน้าที่เข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรง<br>1.2 กำหนดบุคลากรที่รับผิดชอบในการรับเรื่องการตรวจสอบและติดตามแก้ไขปัญหาร้องเรียนอย่างชัดเจน<br>1.3 กรณีที่ได้รับการร้องเรียน โครงการต้องดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไข และระยะเวลาที่ได้กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จ<br>- บันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการฯ ทุกครั้ง และการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อเปรียบเทียบข้อร้องเรียนในแต่ละปี รวมทั้งประเมินผลและหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ และสรุปเสนอผู้บริหารโครงการฯ ทุกปี (มีต่อในหน้าถัดไป) | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง โดยชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระบุเจ้าของโครงการ ผู้ออกแบบ ผู้รับจ้าง ผู้ควบคุมงาน และเจ้าหน้าที่อื่นๆ บริเวณด้านหน้าโครงการ และจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ เป็นผู้รับเรื่องร้องเรียนกรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรม ทั้งนี้หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรม จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบและหากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง โครงการจะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที | - | ภาคผนวก ข<br>(รูปที่ 1)<br>ภาคผนวก ค8 |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** (ต่อ)<br>4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ)<br>- (ต่อ) เปิดโอกาสให้มีการร้องเรียน ซักถาม และแสดงความคิดเห็นต่อโครงการเป็นประจำ<br>- กำหนดให้มีมาตรการเยียวยาความเดือดร้อนหรือเสียหายให้แก่ประชาชน หรือชุมชนที่ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรม โดยไม่ชักช้า ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2561<br>1.1 กรณีพบว่าสาเหตุของปัญหาการร้องเรียนเรื่องสิ่งแวดล้อม มีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการฯ โดยตรง โครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นในการติดตามตรวจสอบและดำเนินการตามแนวทางแก้ไข<br>1.2 จัดให้มีเงินทุนสำหรับเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ เพื่อความรวดเร็วในระหว่างรอการดำเนินการตามขั้นตอนของบริษัทประกันความสียหาย<br>1.3 จัดให้มีการทำประกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อบุคคลภายนอก | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง โดยชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระบุเจ้าของโครงการ ผู้ออกแบบ ผู้รับจ้าง ผู้ควบคุมงาน และเจ้าหน้าที่อื่นๆ บริเวณด้านหน้าโครงการ และจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ เป็นผู้รับเรื่องร้องเรียน กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรม ทั้งนี้หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรม จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบและหากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง โครงการจะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 1) ภาคผนวก ค8 |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** (ต่อ)<br>4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ)<br>- สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาความเกือดร้อน ตลอดจนความต้องการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากโครงการในพื้นที่ระยะประชิด ระยะ 100 เมตร พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจประกอบ | โครงการดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ความคิดเห็นของประชาชนบริเวณโดยรอบโครงการ เพื่อติดตาม/เฝ้าระวังผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง โดยชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรม จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบและหากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง โครงการจะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 15) |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** (ต่อ)<br>4.2 ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย<br>ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง<br>- ก่อนดำเนินการก่อสร้างเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาต้องเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการและให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง โดยชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระบุเจ้าของโครงการ ผู้ออกแบบ ผู้รับจ้าง ผู้ควบคุมงาน และเจ้าหน้าที่อื่นๆ บริเวณด้านหน้าโครงการ และจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ เป็นผู้รับเรื่องร้องเรียน กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรม ทั้งนี้หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรม จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบและหากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง โครงการจะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 1)<br>ภาคผนวก ค8 |
| - ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลามครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดของอาคาร | ปัจจุบัน (เดือนธันวาคม พ.ศ.2564) โครงการอยู่ระหว่างช่วงงานเสาเข็มและฐานราก จึงไม่มีโครงสร้างอาคารสำหรับติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ทั้งนี้หากดำเนินกิจกรรมในช่วงโครงสร้าง โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 30) |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** (ต่อ)<br>4.2 ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)<br>ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง (ต่อ)<br>- ขณะทำโครงสร้างต้องทำ Chain Link ยื่นจากอาคารเพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่น | ปัจจุบัน (เดือนธันวาคม พ.ศ.2564) โครงการอยู่ระหว่างช่วงงานเสาเข็มและฐานราก จึงไม่มีโครงสร้างอาคารสำหรับติดตั้ง Chain Link ทั้งนี้หากดำเนินกิจกรรมในช่วงโครงสร้าง โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 30) |
| - ให้พิจารณารับแรงงานท้องถิ่นเข้าทำงานเป็นอันดับแรก โดยหากในกรณีที่แรงงานท้องถิ่นไม่เพียงพอ ผู้รับเหมามีความจำเป็นที่จะต้องคัดเลือกแรงงานต่างด้าว จะต้องรับแรงงานที่ขึ้นทะเบียนที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น นอกจากนี้จะทำการจัดทำทะเบียนประวัติแรงงานพร้อมทั้งกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด เพื่อลดความกังวลของชุมชนข้างเคียง | โครงการเลือกผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ และมีประวัติการทำงานที่ดี โดยจัดให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างให้ดำเนินการปฏิบัติงานโดยไม่ส่งผลกระทบหรือเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนบริเวณรอบโครงการ | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** (ต่อ)<br>4.2 ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)<br>ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง (ต่อ)<br>- จัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนเข้าทำงาน เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้ | โครงการได้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน เพื่อป้องกันไม่ให้คนงานที่มีปัญหาด้านสุขภาพหรือเป็นโรคติดต่อเข้ามาทำงานในพื้นที่โครงการ และจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการดำเนินการให้คำแนะนำในเรื่องของสุขอนามัยเบื้องต้น เพื่อให้คนงานมีความรู้ความเข้าใจขั้นต้นและสามารถปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้องเหมาะสม | - | ภาคผนวก ค8 |
| - เจ้าของโครงการกำชับให้ผู้รับเหมาเข้มงวดต่อคนงานด้านการดูแลสุขภาพอนามัยของคนงาน | โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ ดำเนินการให้คำแนะนำในเรื่องของสุขอนามัยเบื้องต้น เพื่อให้คนงานได้มีความรู้ความเข้าใจขั้นต้น และสามารถปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้องเหมาะสม | - | ภาคผนวก ค8 |
| - จัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้งหลังรับเข้าทำงาน | ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เดือนธันวาคม พ.ศ.2564 ยังไม่มีการตรวจสุขภาพคนงาน ทั้งนี้จัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ ดำเนินการให้คำแนะนำในเรื่องของสุขอนามัยเบื้องต้น เพื่อให้คนงานมีความรู้ความเข้าใจขั้นต้น และสามารถปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้องเหมาะสม | โครงการควรจัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพของคนงาน | ภาคผนวก ค8 |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** (ต่อ)<br>4.2 ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)<br>ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง (ต่อ)<br>- กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงานตลอดจนภายในห้องพักคนงานแต่ละห้อง เพื่อให้มีความสะอาดและกำหนดให้ทำความสะอาดห้องทุกสัปดาห์ | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความเรียบร้อยของบ้านพักคนงานอย่างสม่ำเสมอ และจัดให้มีการทำความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงานเป็นประจำทุกเดือน และกำชับให้คนงานทำความสะอาดห้องพักเป็นประจำทุกสัปดาห์ | - | - |
| - จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยหากมีความเสียหายต่ออาคารข้างเคียงทางโครงการจะเข้าไปตรวจสอบพร้อมกับแจ้งบริษัทประกันให้ทราบ และดำเนินการแก้ไขให้อย่างเร่งด่วนที่สุด ให้กลับสู่สภาพเดิมหรือได้มาตรฐานที่ควรจะเป็นตามที่ตกลงร่วมกันกับเจ้าของอาคารข้างเคียง ทั้งนี้ผู้ได้รับความเสียหายสามารถประสานกับเจ้าหน้าที่ของโครงการได้โดยตรง แต่หากทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ จะแต่งตั้งคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน | โครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัย ของบริษัท เทเวศประกันภัย จำกัด (มหาชน) โดยจะคุ้มครองในเรื่องผลกระทบจากภัยธรรมชาติ และครอบคลุมถึงการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตและความเสียหายของทรัพย์สินจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้จะให้คณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการดำเนินการตามขั้นตอนเพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน | - | ภาคผนวก ค3 |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** (ต่อ)<br>4.2 ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)<br>คนงานก่อสร้าง<br>- จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง และจัดให้มีอุปกรณ์ และเครื่องมือรักษาพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน | โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นเตรียมพร้อมสำหรับบุคลากรหรือคนงานที่มีอาการเจ็บป่วยหรือได้รับอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน | - | - |
| - ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้ถูกต้อง | โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ ดำเนินกิจกรรม Safety Talk ทุกเช้าก่อนการปฏิบัติงาน เพื่ออธิบายถึงการปฏิบัติตนให้ปลอดภัยขณะการปฏิบัติงาน และเหตุการณ์หรืออันตรายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้น และได้ติดป้ายเตือน/ป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย เพื่อให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับอย่างเคร่งครัด | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 13, 17, 19)<br>ภาคผนวก ค2, ค6 |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** (ต่อ)<br>4.2 ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)<br>คนงานก่อสร้าง (ต่อ)<br>- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กอุดหู และที่ครอบหู ถุงมือ เป็นต้น | โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) สำหรับให้บุคลากรและคนงานสวมใส่ทุกครั้งขณะอยู่ในเขตพื้นที่ก่อสร้างและขณะการปฏิบัติงาน เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ เสื้อสะท้อนแสง หน้ากากกันฝุ่น เป็นต้น เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุขณะการปฏิบัติงาน โดยมีวิศวกรประจำโครงการ ควบคุมดูแลให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตนอย่างถูกต้อง อีกทั้งมีการจัดกิจกรรม Safety Talk ทุกเช้าก่อนการปฏิบัติงาน เพื่ออธิบายถึงการปฏิบัติตนให้ปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน และเหตุการณ์หรืออันตรายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นขณะปฏิบัติงาน | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 7, 10, 11, 15)<br>ภาคผนวก ค2, ค6 |
| - จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น | โครงการจัดให้มีการอบรมชี้แจงชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้างาน/คนงาน และจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ ดำเนินกิจกรรม Safety Talk ทุกเช้าก่อนการปฏิบัติงาน เพื่ออธิบายถึงการปฏิบัติตนให้ปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน และเหตุการณ์หรืออันตรายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นขณะปฏิบัติงาน | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 13, 17, 19)<br>ภาคผนวก ค2, ค6 |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** (ต่อ)<br>4.2 ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)<br>คนงานก่อสร้าง (ต่อ)<br>- ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น | โครงการได้มีการจ่ายไฟฟ้าโดยเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าอย่างถูกต้อง ทั้งนี้มีการตรวจเช็คตู้ไฟฟ้าชั่วคราวอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุขณะการใช้งาน และจัดให้มีถังดับเพลิงตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เพื่อความรวดเร็วต่อการใช้งาน | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** (ต่อ)<br>4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ<br>คนงานก่อสร้าง<br>- จัดระบบสาธารณูปโภคให้แก่คนงานก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น<br>1.1 ก่อสร้างบ้านพักคนงานให้มีมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด มีการระบายอากาศที่ดี ไม่อับทึบ อีกทั้งจะจัดให้คนงานพักอาศัยภายในห้องพักตามจำนวนคนต่อห้องที่เหมาะสม และไม่แออัดจนเกินไป<br>1.2 จัดห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะ ไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อคนงาน 20 คน<br>1.3 จัดให้มีน้ำเพื่ออุปโภคและบริโภคที่สะอาดแก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ<br>1.4 จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมและน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง<br>1.5 ให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีขนาดที่เหมาะสม และจำนวนเพียงพอ เพื่อรองรับมูลฝอยจากคนงาน และควบคุมให้คนงานทิ้งมูลฝอยในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด พร้อมรวบรวมนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยเหลือตกค้าง | โครงการจัดให้มีบ้านพักสำหรับคนงานตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยมีจำนวนห้องพัก และสิ่งอำนวยความสะดวกเพียงพอต่อการพักอาศัย และกำชับไม่ให้คนงานเข้ามาพักภายในพื้นที่โครงการเป็นอันขาด | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** (ต่อ)<br>4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)<br>คนงานก่อสร้าง (ต่อ)<br>- จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงานในการดูแลสุขอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำสะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น | โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ ดำเนินการให้คำแนะนำในเรื่องของสุขอนามัยเบื้องต้น เพื่อให้คนงานได้มีความรู้ความเข้าใจขั้นต้น และสามารถปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้องเหมาะสม | - | ภาคผนวก ค8 |
| - ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่กำชับการปฏิบัติงานของคนงาน โดยได้ติดป้ายเตือน/ป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย เพื่อให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับอย่างเคร่งครัด | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 13) |
| - กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงานตลอดจนภายในห้องพักคนงานแต่ละห้องให้มีความสะอาด และกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์ | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดำเนินการตรวจสอบความเรียบร้อยของบ้านพักคนงานอย่างสม่ำเสมอ และจัดให้มีการทำความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงานเป็นประจำทุกเดือน และกำชับให้คนงานทำความสะอาดห้องพักเป็นประจำทุกสัปดาห์ | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** (ต่อ)<br>4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)<br>คนงานก่อสร้าง (ต่อ)<br>- จัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้งหลังรับเข้าทำงาน | ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เดือนธันวาคม พ.ศ.2564 ยังไม่มีการตรวจสุขภาพคนงาน ทั้งนี้จัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ ดำเนินการให้คำแนะนำในเรื่องของสุขอนามัยเบื้องต้น เพื่อให้คนงานมีความรู้ความเข้าใจขั้นต้น และสามารถปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้องเหมาะสม | โครงการควรจัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพของคนงาน | ภาคผนวก ค8 |
| - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องก่อสร้างบ้านพักคนงานตามมาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเมศไทยในพระบรมราชูถัมภ์ (มาตรฐาน ว.ส.ท. 1010-30) อาทิ เช่น ต้องมีรั้วรอบบริเวณ และมีประตูทางเข้า-ออกทางเดียว ต้องมียามพร้อมตู้ยามที่บริเวณทางเข้า-ออก จัดให้มีไฟฟ้า แสงสว่างในเวลากลางคืน ส่องรอบบริเวณบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอ | โครงการจัดให้มีบ้านพักสำหรับคนงานตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราว สำหรับคนงานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยมีจำนวนห้องพัก และสิ่งอำนวยความสะดวกเพียงพอต่อการพักอาศัย และมีการกำชับไม่ให้คนงานก่อสร้างเข้ามาพักภายในพื้นที่โครงการเป็นอันขาด | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** (ต่อ)<br>4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)<br>คนงานก่อสร้าง (ต่อ)<br>(ด้านสุขภาพร่างกาย) โรคระบบทางเดินหายใจ<br>- กำชับให้มีการปฏิบัติตามมาตรการด้านฝุ่นละอองและคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่กำชับให้คนงานปฏิบัติตามมาตรการด้านฝุ่นละอองและคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด | - | - |
| - จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดไว้อย่างเพียงพอ | โครงการจัดให้มีน้ำดื่มสะอาดสำหรับบุคลากรและคนงาน เพื่อให้สามารถดื่มน้ำสะอาดระหว่างช่วงพักจากการปฏิบัติงาน | - | - |
| (ด้านสุขภาพร่างกาย) โรคระบบทางเดินอาหาร<br>- รักษาความสะอาดของภาชนะบรรจุน้ำดื่ม<br>- จัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานด้านสุขลักษณะในการรับประทานอาหาร เช่น รับประทานอาหารที่ปรุงใหม่ๆ ล้างมือก่อนรับประทาน เป็นต้น | โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ ดำเนินการให้คำแนะนำในเรื่องของสุขอนามัยเบื้องต้น เพื่อให้คนงานได้มีความรู้ความเข้าใจขั้นต้น และสามารถปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้องเหมาะสม | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** (ต่อ)<br>4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)<br>คนงานก่อสร้าง (ต่อ)<br>(ด้านสุขภาพร่างกาย) โรคระบบทางเดินอาหาร (ต่อ)<br>- จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และกำชับให้คนงานดูแลความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ | โครงการจัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม สำหรับบุคลากรและคนงาน ทั้งนี้หากมีจำนวนบุคลากรและคนงานเพิ่มขึ้น โครงการจะมีการจัดสร้างให้เพียงพอต่อความต้องการใช้งาน และจัดให้มีคนงานสำหรับทำความสะอาดห้องส้วมเป็นประจำทุกวัน หรือทุกครั้งที่เกิดความสกปรกของพื้น เพื่อล้างทำความสะอาดเพื่อลดการอุดตันของท่อ และป้องกันการเกิดกลิ่นไม่พึงประสงค์ต่อการใช้งานในครั้งถัดไป | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 17) |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** (ต่อ)<br>4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)<br>คนงานก่อสร้าง (ต่อ)<br>(ด้านสุขภาพร่างกาย) โรคผิวหนัง<br>- ให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มิดชิด และสวมถุงมือทุกครั้งที่จะต้องสัมผัส หรือใช้ปูนซีเมนต์ หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนังในการทำงาน | โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) สำหรับให้บุคลากรและคนงานสวมใส่ทุกครั้งขณะอยู่ในเขตพื้นที่ก่อสร้างและขณะการปฏิบัติงาน เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ เสื้อสะท้อนแสง หน้ากากกันฝุ่น เป็นต้น เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุขณะการปฏิบัติงาน โดยมีวิศวกรประจำโครงการ ควบคุมดูแลให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตนอย่างถูกต้อง อีกทั้งมีการจัดกิจกรรม Safety Talk ทุกเช้าก่อนการปฏิบัติงาน เพื่ออธิบายถึงการปฏิบัติตนให้ปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน และเหตุการณ์หรืออันตรายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นขณะปฏิบัติงาน | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 7, 10, 11, 15)<br>ภาคผนวก ค2, ค6 |
| - จัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัยส่วนบุคคล เช่น การรักษาความสะอาดร่างกาย สวมใส่เสื้อผ้าที่แห้งและสะอาด | โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ ดำเนินการให้คำแนะนำในเรื่องของสุขอนามัยเบื้องต้น เพื่อให้คนงานได้มีความรู้ความเข้าใจขั้นต้น และสามารถปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้องเหมาะสม | - | ภาคผนวก ค8 |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** (ต่อ)<br>4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)<br>คนงานก่อสร้าง (ต่อ)<br>(ด้านสุขภาพร่างกาย) โรคผิวหนัง (ต่อ)<br>- ดูแลความสะอาดภายในห้องพักอย่างสม่ำเสมอ | โครงการจัดให้มีการทำความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงานเป็นประจำทุกเดือน และกำชับให้คนงานทำความสะอาดห้องพักเป็นประจำทุกสัปดาห์ | - | - |
| - ล้างทำความสะอาดร้องเท้าบูททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน และตากให้แห้งก่อนนำไปใส่ | โครงการกำชับให้คนงาน ดูแลรักษาความสะอาดและล้างเครื่องมืออุปกรณ์ทุกครั้งหลังเลิกใช้งานเพื่อความสะดวกต่อการใช้งานในครั้งถัดไป | - | - |
| (ด้านสุขภาพร่างกาย) โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะ<br>- ปิดฝาถังมูลฝอยให้แห้งอยู่เสมอ | โครงการกำชับให้คนงานปิดฝาถังมูลฝอยทุกครั้งเพื่อป้องกันไม่ให้สัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัยและแหล่งอาหาร | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 12) |
| - ดูแลและรักษาความสะอาดบริเวณที่พักอย่างสม่ำเสมอ | โครงการจัดให้มีการทำความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงานเป็นประจำทุกเดือน และได้กำชับให้คนงานทำความสะอาดห้องพักเป็นประจำทุกสัปดาห์ | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** (ต่อ)<br>4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)<br>คนงานก่อสร้าง (ต่อ)<br>(ด้านสุขภาพร่างกาย) โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะ (ต่อ)<br>- จัดเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วมและห้องอาบน้ำ | โครงการจัดให้มีคนงานสำหรับทำความสะอาดห้องน้ำ ห้องส้วมเป็นประจำทุกวัน หรือทุกครั้งที่เกิดความสกปรกของพื้น เพื่อล้างทำความสะอาดเพื่อลดการอุดตันของท่อ และป้องกันการเกิดกลิ่นไม่พึงประสงค์ต่อการใช้งานในครั้งถัดไป | - | - |
| - ใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยฉีดพ่นภายใน และรอบบริเวณที่พักทุก 1 เดือนในช่วงการก่อสร้าง<br>- ปิดปากภาชนะเก็บน้ำอย่างมิดชิด รวมทั้งเก็บทำลายเศษวัสดุต่างๆ เช่น ขวดไห กระป๋อง ฯลฯ หรือคลุมให้มิดชิดเพื่อไม่ให้รองรับน้ำได้ จะช่วยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงได้อย่างดี | โครงการกำชับให้คนงานทำความสะอาดภายในห้องพักและบ้านพักคนงานเป็นประจำทุกเดือน โดยเฉพาะกำจัดแหล่งและภาชนะที่มีน้ำท่วมขังเพื่อลดแหล่งเพาะพันธ์ยุง เพื่อป้องกันการแพร่เชื้อของเชื้อโรค | - | - |
| - ติดตั้งมุ้งลวดหรือนอนในมุ้ง | โครงการจัดให้มีการติดมุ้งภายในห้องพักคนงานเพื่อป้องกันไม่ให้สัตว์และแมลงต่างๆ เข้ามาสัมผัสร่างกายขณะการนอนหลับพักผ่อน | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** (ต่อ)<br>4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)<br>คนงานก่อสร้าง (ต่อ)<br>(ด้านสุขภาพร่างกาย) โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะ (ต่อ)<br>- สำรวจและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณที่พักเป็นประจำ | โครงการกำชับให้คนงานทำความสะอาดภายในห้องพักและบ้านพักคนงานเป็นประจำทุกเดือน โดยเฉพาะกำจัดแหล่งและภาชนะที่มีน้ำท่วมขัง เพื่อลดแหล่งเพาะพันธ์ยุง และป้องกันการแพร่เชื้อของเชื้อโรค | - | - |
| - จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาทำการฉีดพ่นยาในกรณีที่โรคไข้เลือดออกระบาดหรือพบผู้ป่วยบริเวณโครงการ | ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เดือนธันวาคม พ.ศ.2564 ยังไม่พบการแพร่ระบาดของไข้เลือดออก ทั้งนี้หากพบว่ามีเหตุการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้น โครงการจะประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขให้เข้ามาฉีดพ่นยาโดยเร็ว | - | - |
| - ขุดลอกตะกอนในส่วนของรางระบายโดยรอบโครงการ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขัง และสามารถระบายน้ำออกได้ดีไม่ให้เกิดการอุดตัน | ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ ระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ.2564 โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดรางระบายน้ำบริเวณจุดล้างล้อรถ เพื่อป้องกันการอุดตันของเศษดิน ทราย และอื่นๆ | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** (ต่อ)<br>4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)<br>คนงานก่อสร้าง (ต่อ)<br>(ด้านสุขภาพร่างกาย) โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะ (ต่อ)<br>- จัดให้มีห้องส้วมที่สะอาด และถูกหลักสุขาภิบาล | โครงการจัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม สำหรับบุคลากรและคนงาน ทั้งนี้หากมีจำนวนบุคลากรและคนงานเพิ่มขึ้น ทางโครงการจะมีการจัดสร้างให้เพียงพอต่อความต้องการใช้งาน | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 17) |
| - จัดให้มีน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค | โครงการจัดให้มีน้ำดื่มสะอาดสำหรับบุคลากรและคนงานก่อสร้าง เพื่อให้สามารถดื่มน้ำสะอาดระหว่างช่วงพักจากการปฏิบัติงาน | - | - |
| - ประชาสัมพันธ์คนงานให้ล้างมือทุกครั้งก่อนรับประทานอาหารและหลังจากเข้าส้วม และรับปรานอาหารที่ปรุงเสร็จใหม่ ห้ามรับประทานอาหารที่มีแมลงวันตอม<br>- เก็บภาชนะที่ใส่อาหารให้มืดชิด ไม่ให้แมลงวันตอมได้ | โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ ดำเนินการให้คำแนะนำในเรื่องของสุขอนามัยเบื้องต้น เพื่อให้คนงานได้มีความรู้ความเข้าใจขั้นต้น และสามารถปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้องเหมาะสม | - | ภาคผนวก ค8 |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** (ต่อ)<br>4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)<br>คนงานก่อสร้าง (ต่อ)<br>(ด้านสุขภาพร่างกาย) โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะ (ต่อ)<br>- กำจัดแมลงสาบ ยุง และแมลงวันบริเวณบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้<br>1.1 ฉีดพ่นยากำจัดแมลงสาบ ยุง และแมลงวันบริเวณบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม ก่อนและหลังการรื้อถอน เพื่อป้องกันแมลงสาบหนีออกสู่ภายนอกระหว่างรื้อถอน โดยฉีดพ่นภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว<br>- ใส่ทรายอะเบทในภาชนะที่พบลูกน้ำ | โครงการกำชับให้คนงานทำความสะอาดภายในห้องพักและบ้านพักคนงานเป็นประจำทุกเดือน โดยเฉพาะกำจัดแหล่งและภาชนะที่มีน้ำท่วมขัง เพื่อลดแหล่งเพาะพันธ์ยุง และป้องกันการแพร่เชื้อของเชื้อโรค | - | - |
| - กำจัดมูลฝอยที่ตกค้างอยู่ในบริเวณบ้านพักคนงาน โดยให้องค์การบริหารส่วนตำบลบางปลามารับไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้เหลือตกค้าง | โครงการติดต่อประสานงานให้องค์การบริหารส่วนตำบลบางปลาเข้ามาเก็บขนมูลฝอยจากบ้านพักคนงานไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล | - | ภาคผนวก ค5 |
| - สูบสิ่งปฏิกูลในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปโดยองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลานำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และฝังกลบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในทันที | โครงการอยู่ระหว่างการติดต่อประสานงานให้หน่วยงานภายนอกเข้ามาดำเนินการสูบสิ่งปฏิกูลเมื่อถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเต็ม | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** (ต่อ)<br>4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)<br>คนงานก่อสร้าง (ต่อ)<br>(ด้านสุขภาพร่างกาย) โรคที่คนเป็นพาหะ<br>- พิจารณารับคนงานนท้องถิ่นเป็นอันดับแรก กรณีรับคนงานต่างด้าวเข้าทำงาน ต้องรับคนงานต่างด้าวที่มีใบอนุญาตเข้าทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย | โครงการเลือกผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ และมีประวัติการทำงานที่ดี โดยจัดให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างให้ดำเนินการปฏิบัติงานโดยไม่ส่งผลกระทบหรือเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนบริเวณรอบโครงการ ทั้งนี้ผู้รับเหมาพิจารณารับแรงงานท้องถิ่นเป็นอันดับแรก และหากมีแรงงานต่างด้าวจะมีใบอนุญาตเข้าทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมายกำหนด | - | - |
| - ตรวจสุขภาพคนงานก่อนเข้ารับทำงาน (จัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง) | ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เดือนธันวาคม พ.ศ.2564 ยังไม่มีการตรวจสุขภาพคนงาน ทั้งนี้จัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ ดำเนินการให้คำแนะนำในเรื่องของสุขอนามัยเบื้องต้น เพื่อให้คนงานมีความรู้ความเข้าใจขั้นต้น และสามารถปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้องเหมาะสม | โครงการควรจัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพของคนงาน | ภาคผนวก ค8 |
| - ประชาสัมพันธ์ใช้ถุงยางอนามัยอย่างถูกต้องทุกครั้งที่มีเพศสัมพันธ์ | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ให้คนงานใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งที่มีเพศสัมพันธุ์ เพื่อป้องกันปัญหาการตั้งครรภ์ไม่พร้อม และป้องกันการติดต่อโรคทางเพศสัมพันธุ์ของคนงาน | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** (ต่อ)<br>4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)<br>คนงานก่อสร้าง (ต่อ)<br>(ด้านสุขภาพร่างกาย) โรคที่คนเป็นพาหะ (ต่อ)<br>- จัดระบบสาธารณูปโภคให้แก่ คนงานก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น<br>1.1 ก่อสร้างบ้านพักคนงานให้มีมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด มีการระบายอากาศที่ดี ไม่อับทึบ อีกทั้งจะจัดให้คนงานพักอาศัยในห้องพักตามจำนวนคนต่อห้องที่เหมาะสม และไม่แออัดจนเกินไป<br>1.2 จัดห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อคนงาน 20 คน<br>1.3 จัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค และบริโภคที่สะอาดแก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ<br>1.4 จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วม และน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง<br>1.5 จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีขนาดที่เหมาะสม และจำนวนเพียงพอเพื่อรองรับขยะมูลฝอยจากคนงาน และควบคุมให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด พร้อมรวบรวมไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยเหลือตกค้าง | โครงการจัดให้มีบ้านพักสำหรับคนงานตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยมีจำนวนห้องพัก และสิ่งอำนวยความสะดวกเพียงพอต่อการพักอาศัย และกำชับไม่ให้คนงานก่อสร้างเข้ามาพักภายในพื้นที่โครงการเป็นอันขาด | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** (ต่อ)<br>4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)<br>คนงานก่อสร้าง (ต่อ)<br>อุบัติเหตุต่างๆ<br>- ขณะทำโครงการต้องทำ Chain Link ยื่นจากอาคารเพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น<br>- เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้ว ต้องทำแผงตาข่ายกั้นรอบอาคาร โดยใช้โครงเหล็กขึงด้วยตาข่ายถี่ทุกชั้น | ปัจจุบัน (เดือนธันวาคม พ.ศ.2564) โครงการอยู่ระหว่างช่วงงานเสาเข็มและฐานราก จึงไม่มีโครงสร้างอาคารสำหรับติดตั้ง Chain Link ทั้งนี้หากดำเนินกิจกรรมในช่วงโครงสร้าง โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 30) |
| - ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและขึงตาข่ายรอบเพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก | ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2564 โครงการอยู่ระหว่างช่วงงานเสาเข็มและฐานราก จึงไม่มีโครงสร้างอาคารสำหรับติดตั้งนั่งร้านและตาข่ายรอบอาคาร | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 30) |
| - จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมืออุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง | โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นเตรียมพร้อมสำหรับบุคลากรหรือคนงานที่มีอาการเจ็บป่วยหรือได้รับอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** (ต่อ)<br>4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)<br>คนงานก่อสร้าง (ต่อ)<br>อุบัติเหตุต่างๆ (ต่อ)<br>- บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำทางเข้า-ออกโครงการ สำหรับอำนวยความสะดวกต่อบุคลากรหรือคนงานที่จะเข้ามาภายในพื้นที่โครงการ และตรวจสอบดูแลความเรียบร้อยของเส้นทางการจราจรบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาการจราจรติดขัดและลดความเสี่ยงของการเกิดอุบัติเหตุ | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 34) |
| - ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง | โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ ดำเนินกิจกรรม Safety Talk ทุกเช้าก่อนการปฏิบัติงาน เพื่ออธิบายถึงการปฏิบัติตนให้ปลอดภัยขณะการปฏิบัติงาน และเหตุการณ์หรืออันตรายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้น และได้ติดป้ายเตือน/ป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย เพื่อให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับอย่างเคร่งครัด | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 17, 18, 19)<br>ภาคผนวก ค2, ค6 |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** (ต่อ)<br>4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)<br>คนงานก่อสร้าง (ต่อ)<br>อุบัติเหตุต่างๆ (ต่อ)<br>- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น | โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) สำหรับให้บุคลากรและคนงานสวมใส่ทุกครั้งขณะอยู่ในเขตพื้นที่ก่อสร้างและขณะการปฏิบัติงาน เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ เสื้อสะท้อนแสง หน้ากากกันฝุ่น เป็นต้น เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุขณะการปฏิบัติงาน โดยมีวิศวกรประจำโครงการ ควบคุมดูแลให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตนอย่างถูกต้อง อีกทั้งมีการจัดกิจกรรม Safety Talk ทุกเช้าก่อนการปฏิบัติงาน เพื่ออธิบายถึงการปฏิบัติตนให้ปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน และเหตุการณ์หรืออันตรายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นขณะปฏิบัติงาน | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 7, 10, 11, 15)<br>ภาคผนวก ค2, ค6 |
| - จัดอบรม ชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น | โครงการจัดให้มีการอบรมชี้แจงชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้างาน/คนงาน และจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ ดำเนินกิจกรรม Safety Talk ทุกเช้าก่อนการปฏิบัติงาน เพื่ออธิบายถึงการปฏิบัติตนให้ปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน และเหตุการณ์หรืออันตรายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นขณะปฏิบัติงาน | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 17, 18, 19)<br>ภาคผนวก ค2, ค6 |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** (ต่อ)<br>4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)<br>คนงานก่อสร้าง (ต่อ)<br>อุบัติเหตุต่างๆ (ต่อ)<br>- ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น | โครงการได้มีการจ่ายไฟฟ้าโดยเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าอย่างถูกต้อง ทั้งนี้มีการตรวจเช็คตู้ไฟฟ้าชั่วคราวอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุขณะการใช้งาน และจัดให้มีถังดับเพลิงตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เพื่อความรวดเร็วต่อการใช้งาน | - | - |
| - นำรายละเอียดการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการมาติดไว้บริเวณโครงการในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ง่าย | โครงการไม่มีการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการ ทั้งนี้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง โดยชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระบุเจ้าของโครงการ ผู้ออกแบบ ผู้รับจ้าง ผู้ควบคุมงาน และเจ้าหน้าที่อื่นๆ บริเวณด้านหน้าโครงการ | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 1) |
| - จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ไว้บริเวณโดยรอบโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยในโครงการ | โครงการได้ติดตั้งกล้องวงจรปิด โดยมีห้องสำหรับควบคุม และได้ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเฝ้าระวังความปลอดภัยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 22) |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** (ต่อ)<br>4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)<br>คนงานก่อสร้าง (ต่อ)<br>ด้านสุขภาพจิต<br>- จัดสร้างบ้านพักคนงานให้เป็นไปตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมป์ (มาตรฐาน วสท.1010-30) | โครงการจัดให้มีบ้านพักสำหรับคนงานตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยมีจำนวนห้องพัก และสิ่งอำนวยความสะดวกเพียงพอต่อการพักอาศัย และมีการกำชับไม่ให้คนงานเข้ามาพักภายในพื้นที่โครงการเป็นอันขาด | - | - |
| - กำหนดกฎระเบียบการอยู่ร่วมกัน เพื่อป้องกันความขัดแย้ง | โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลความประพฤติของคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของโครงการทั้งภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เพื่อไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง ทั้งนี้หากมีการฝ่าฝืนกฎระเบียบจะถูกกล่าวตักเตือนและลงโทษตามความเหมาะสม | - | - |
| - จัดให้มีกิจกรรมสันทนาการระหว่างคนงานก่อสร้างเพื่อคลายความเครียดจากการทำงาน และให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน | โครงการจัดให้มีกิจกรรมสันทนาการระหว่างคนงาน เพื่อสร้างความสามัคคีในหมู่คณะ และเกิดความสามัคคีในการทำงานร่วมกัน | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** (ต่อ)<br>4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)<br>คนงานก่อสร้าง (ต่อ)<br>ด้านสุขภาพจิต (ต่อ)<br>- ดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำ-ห้องส้วมคนงาน รวมทั้งระบบระบายน้ำต่างๆ ไม่ให้น้ำท่วมขังที่อาจเกิดกลิ่นรบกวนคนงานก่อสร้างที่อยู่ภายในพื้นที่ | โครงการจัดให้มีคนงานสำหรับทำความสะอาดห้องน้ำ ห้องส้วมเป็นประจำทุกวัน หรือทุกครั้งที่เกิดความสกปรกของพื้น เพื่อล้างทำความสะอาดเพื่อลดการอุดตันของท่อ และป้องกันการเกิดกลิ่นไม่พึงประสงค์ต่อการใช้งานในครั้งถัดไป | - | - |
| - จัดหาที่พักที่แข็งแรง ปลอดภัย และสะอาดให้คนงาน | โครงการจัดให้มีบ้านพักสำหรับคนงานตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยมีจำนวนห้องพัก และสิ่งอำนวยความสะดวกเพียงพอต่อการพักอาศัย และมีการกำชับไม่ให้คนงานเข้ามาพักภายในพื้นที่โครงการเป็นอันขาด | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** (ต่อ)<br>4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)<br>คนงานก่อสร้าง (ต่อ)<br>ด้านสุขภาพจิต (ต่อ)<br>- ดูแลควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาบุกรุกพื้นที่นอกโครงการ ลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชนใกล้เคียง<br>1.1 กำหนดเวลาเข้า-ออกบ้านพักคนงานไว้ไม่เกิน 22.00 น. และต้องมีการเซ็นชื่อเ-ออกบ้านพัก<br>1.2 ไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยภายในพื้นที่โครงการ<br>1.3 มีผู้จัดการแคมป์ดูแลรับผิดชอบโดยตรงตรวจสอบผู้พักอาศัยอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง<br>1.4 ห้ามเล่นการพนัน ดื่มสุรา พกพาอาวุธผิดกฎหมาย และมียาเสพติดในบริเวณบ้านพักคนงาน<br>1.5 มีการติดตั้งอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย<br>1.6 หากคนงานฝ่าฝืนกฎระเบียบหรือทำผิดกฎหมาย บริษัทผู้รับเหมาจะต้องลงโทษตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด | โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลความประพฤติของคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของโครงการทั้งภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เพื่อไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง ทั้งนี้หากมีการฝ่าฝืนกฎระเบียบจะถูกกล่าวตักเตือนและลงโทษตามความเหมาะสม | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** (ต่อ)<br>4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)<br>ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ<br>ด้านสุขภาพร่างกาย<br>- ก่อนที่จะก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง โดยชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระบุเจ้าของโครงการ ผู้ออกแบบ ผู้รับจ้าง ผู้ควบคุมงาน และเจ้าหน้าที่อื่นๆ บริเวณด้านหน้าโครงการ และจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ เป็นผู้รับเรื่องร้องเรียน กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรม ทั้งนี้หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรม จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบและหากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง โครงการจะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 1)<br>ภาคผนวก ค8 |
| - จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | โครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัย ของบริษัท เทเวศประกันภัย จำกัด (มหาชน) โดยจะคุ้มครองในเรื่องผลกระทบจากภัยธรรมชาติ และครอบคลุมถึงการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตและความเสียหายของทรัพย์สินจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง | - | ภาคผนวก ค3 |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** (ต่อ)<br>4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)<br>ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ (ต่อ)<br>ด้านสุขภาพร่างกาย (ต่อ)<br>- จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง | โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลความประพฤติของคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของโครงการทั้งภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เพื่อไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง ทั้งนี้หากมีการฝ่าฝืนกฎระเบียบจะถูกกล่าวตักเตือนและลงโทษตามความเหมาะสม | - | - |
| - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ | โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด | - | - |
| ด้านสุขภาพจิตใจ<br>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง | โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลความประพฤติของคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของโครงการทั้งภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เพื่อไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง ทั้งนี้หากมีการฝ่าฝืนกฎระเบียบจะถูกกล่าวตักเตือนและลงโทษตามความเหมาะสม | - | - |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** (ต่อ)<br>4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)<br>ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ (ต่อ)<br>ด้านสุขภาพจิตใจ (ต่อ)<br>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ รวมทั้งพื้นที่บ้านพักคนงานเป็นระยะๆ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี และรับทราบปัญหาจากผู้ที่อยู่ข้างเคียงโครงการโดยตรง | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง โดยชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระบุเจ้าของโครงการ ผู้ออกแบบ ผู้รับจ้าง ผู้ควบคุมงาน และเจ้าหน้าที่อื่นๆ บริเวณด้านหน้าโครงการ และจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ เป็นผู้รับเรื่องร้องเรียน กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรม ทั้งนี้หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรม จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบและหากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง โครงการจะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 1, 15)<br>ภาคผนวก ค8, |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** (ต่อ)<br>4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)<br>ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ (ต่อ)<br>ด้านสุขภาพจิตใจ (ต่อ)<br>- หลีกเลี่ยงการดำเนินการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนเวลาพักผ่อนของผู้ที่อยู่โดยรอบ | โครงการกำชับไม่ให้มีการใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป เนื่องจากอาจส่งผลกระทบด้านเสียงและความสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียง โดยทางโครงการจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ และหัวหน้างาน ควบคุมคนงานขณะปฏิบัติงานไม่ให้มีการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกัน เพื่อควบคุมระดับเสียงไม่ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง | - | ภาคผนวก ค8 |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** (ต่อ)<br>4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)<br>ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ (ต่อ)<br>ด้านสุขภาพจิตใจ (ต่อ)<br>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงเวลาการก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบปัญหาที่กเดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที<br>- ระบุหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานอนุญาตท้องถิ่นในป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการสามารถติดต่อได้โดยตรง | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง โดยชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น และป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระบุเจ้าของโครงการ ผู้ออกแบบ ผู้รับจ้าง ผู้ควบคุมงาน และเจ้าหน้าที่อื่นๆ บริเวณด้านหน้าโครงการ และจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ เป็นผู้รับเรื่องร้องเรียน กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรม ทั้งนี้หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรม จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบและหากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง โครงการจะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 1, 15)<br>ภาคผนวก ค8 |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** (ต่อ)<br>4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ (ต่อ)<br>ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ (ต่อ)<br>ด้านสุขภาพจิตใจ (ต่อ)<br>- ควบคุมการกวาดแขน (BOOM) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ | ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เดือนธันวาคม พ.ศ.2564 โครงการอยู่ในช่วงงานเสาเข็มและฐานราก โดยอยู่ระหว่างการลงเสาเข็ม จึงไม่มีแขน (BOOM) ของทาวเวอร์เครนที่ต้องควบคุมให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากมีการติดตั้งทาวเวอร์เครน โครงการจะควบคุมให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อลดความเสี่ยงของอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นต่อพื้นที่ข้างเคียงและผู้ที่สัญจรผ่านพื้นที่โครงการ โดยโครงการได้จัดทำแผนผังแสดงตำแหน่งทาวเวอร์เครน เพื่อจัดวางตำแหน่งให้การดำเนินกิจกรรมอยู่ในรัศมีภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 30)<br>ภาคผนวก ค9 |
| - จัดให้มีการประกันภัยรับผิดชอบทางกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง | โครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัย ของบริษัท เทเวศประกันภัย จำกัด (มหาชน) โดยจะคุ้มครองในเรื่องผลกระทบจากภัยธรรมชาติ และครอบคลุมถึงการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตและความเสียหายของทรัพย์สินจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง | - | ภาคผนวก ค3 |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** (ต่อ)<br>4.4 สุนทรีภาพ<br>- จัดทำรั้ว Metal Sheet โดยรอบแนวเขตที่ดินความสูง 6 เมตร และทางเข้า-ออกโครงการมีม่านกั้นไว้เพื่อช่วยปิดบังไม่ให้เห็นภาพเศษวัสดุก่อสร้าง และภาพกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งอาจเป็นทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม | โครงการได้ติดตั้ง Metal Sheet เป็นรั้วชั่วคราวตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อแสดงขอบเขตของพื้นที่โครงการ และจัดให้มีการดำเนินกิจกรรมอยู่ในเขตพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงและฝุ่นละอองจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 2) |
| - ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลาม ครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดของอาคาร เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพตัวอาคารระหว่างการก่อสร้าง | ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ปัจจุบัน (เดือนธันวาคม พ.ศ.2564) โครงการอยู่ระหว่างช่วงงานเสาเข็มและฐานราก จึงไม่มีโครงสร้างอาคารสำหรับติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ทั้งนี้หากดำเนินกิจกรรมในช่วงโครงสร้าง โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 30) |
| - ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน ทำให้เกิดภาพที่ไม่น่ามอง | โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุก เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของเศษดิน เศษวัสดุอุปกรณ์จากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการระหว่างการขนย้าย | - | - |
| - จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น | โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยแบ่งตามประเภท มีการจัดวางอย่างเป็นระเบียบ | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 4) |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** (ต่อ)<br>4.4 สุนทรีภาพ (ต่อ)<br>- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด คอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกบริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที และทางเข้า-ออกโครงการมีม่านกั้นไว้ เพื่อช่วยปิดบังไม่ให้เห็นภาพเศษวัสดุก่อสร้าง และภาพกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งอาจเป็นทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม | โครงการจัดให้มีคนงานสำหรับกวาดล้างทำความสะอาดเศษ หิน ดิน ทราย จากการดำเนินกิจกรรมเป็นประจำทุกวัน หรือทุกครั้งที่เกิดความสกปรก และได้ติดตั้ง Metal Sheet เป็นรั้วชั่วคราวตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อแสดงขอบเขตของพื้นที่โครงการ และจัดให้มีการดำเนินกิจกรรมอยู่ในเขตพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงและฝุ่นละอองจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 3, 30) |
| - กำหนดให้ทำรั้วล้อมรอบโครงการเป็นสีเขียวหรือสีโทนอ่อน เพื่อให้เกิดความสวยงามและสบายตาแก่ผู้ที่มองจากภายนอกโครงการ | ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนาน พ.ศ.2564 โครงการอยู่ระหว่างช่วงงานเสาเข็มและฐานราก จึงไม่มีการก่อสร้างรั้วถาวรล้อมรอบพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากดำเนินการก่อสร้างในช่วงสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน-ภายนอกอาคาร ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 30) |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** (ต่อ)<br>4.5 การบดบังแสงแดด<br>- ก่อนที่จะก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการและให้หมายเลขโทรศัพท์เจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง<br>- กำหนดมาตรการชดเชย/เยียวยาความเสียหาย อันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดจากการก่อสร้างอาคารโครงการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัย มีเงาอาคารของโครงการพาดผ่าน และอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสดงแดดจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง โดยเงื่อนไขการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังแสงแดดต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม (มีต่อในหน้าถัดไป) | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง โดยชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น และป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระบุเจ้าของโครงการ ผู้ออกแบบ ผู้รับจ้าง ผู้ควบคุมงาน และเจ้าหน้าที่อื่นๆ บริเวณด้านหน้าโครงการ และจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ เป็นผู้รับเรื่องร้องเรียน กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรม ทั้งนี้หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรม จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบและหากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้จะให้คณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการดำเนินการตามขั้นตอนเพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 1, 15) ภาคผนวก ค8 |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** (ต่อ)<br>4.5 การบดบังแสงแดด (ต่อ)<br>(ต่อ) เนื่องจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดอาจจะได้รับผลกระทบไม่เท่ากัน และลักษณะของผลกระทบที่ได้รับแตกต่างกัน ดังนั้นหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้แก่บุคคลที่ได้รับความเสียหายดังกล่าวกับคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล แต่หากทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ จะจัดตั้งคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน ซึ่งเงื่อนไขการดำเนินการตามมาตรการต่างๆ โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง โดยชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น และป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระบุเจ้าของโครงการ ผู้ออกแบบ ผู้รับจ้าง ผู้ควบคุมงาน และเจ้าหน้าที่อื่นๆ บริเวณด้านหน้าโครงการ และจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ เป็นผู้รับเรื่องร้องเรียน กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรม ทั้งนี้หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรม จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบและหากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้จะให้คณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการดำเนินการตามขั้นตอนเพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 1, 15) ภาคผนวก ค8 |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** (ต่อ)<br>4.6 การบดบังทิศทางลม (ต่อ)<br>- ก่อนการก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการและให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง<br>- กำหนดมาตรการชดเชย/เยียวยาความเสียหาย อันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดจากการก่อสร้างอาคารโครงการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัย ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัย ที่อาจเป็นผู้ได้รับผลกระทบด้านการบดบังลมจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง โดยเงื่อนไขการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังลมต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม (มีต่อในหน้าถัดไป) | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง โดยชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น และป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระบุเจ้าของโครงการ ผู้ออกแบบ ผู้รับจ้าง ผู้ควบคุมงาน และเจ้าหน้าที่อื่นๆ บริเวณด้านหน้าโครงการ และจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ เป็นผู้รับเรื่องร้องเรียน กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรม ทั้งนี้หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรม จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบและหากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้จะให้คณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการดำเนินการตามขั้นตอนเพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 1, 15) ภาคผนวก ค8 |

**ตารางที่ 3-1** (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---|
| **4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต** (ต่อ)<br>4.6 การบดบังทิศทางลม (ต่อ)<br>(ต่อ) เนื่องจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังลมอาจจะได้รับผลกระทบไม่เท่ากัน และลักษณะของผลกระทบที่ได้รับแตกต่างกัน ดังนั้นหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้แก่บุคคลที่ได้รับความเสียหายดังกล่าวกับคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล แต่หากทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ จะจัดตั้งคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน ซึ่งเงื่อนไขการดำเนินการตามมาตรการต่างๆ โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง โดยชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น และป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระบุเจ้าของโครงการ ผู้ออกแบบ ผู้รับจ้าง ผู้ควบคุมงาน และเจ้าหน้าที่อื่นๆ บริเวณด้านหน้าโครงการ และจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ เป็นผู้รับเรื่องร้องเรียน กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรม ทั้งนี้หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรม จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบและหากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้จะให้คณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการดำเนินการตามขั้นตอนเพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน | - | ภาคผนวก ข (รูปที่ 1, 15) ภาคผนวก ค8 |