

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุด แอสปาย สุขุมวิท-พระราม 4 (ระยะก่อสร้าง) บริษัท เอพี เอ็มอี 15 จำกัด ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามเลขที่ ทส 1009.5/10585 ลงวันที่ 06 กรกฎาคม 2565 ทั้งนี้สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2567 แสดงรายละเอียดดัง ตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุด แอสปาย สุขุมวิท-พระราม 4 (ระยะก่อสร้าง) บริษัท เอพี เอ็มอี 15 จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ 1. จัดทำรั้วชั่วคราวแบบ Metal Sheet สูงประมาณ 6.0 เมตร ตลอดแนวเขตที่ดินโดยรอบโครงการ เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม และป้องกันเศษวัสดุตกหล่นใส่อาคารข้างเคียงรวมถึงป้องกันบุคคลภายนอกกรุกล้ำเข้ามาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	ปัจจุบันทางโครงการได้รั้วถาวรชั่วคราว Metal Sheet และได้ทำการติดตั้งรั้วถาวรเรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 1)
2. จัดให้มีการวางแผนและกำหนดขั้นตอนการทำงานอย่างชัดเจน ประกอบด้วยขั้นตอนการก่อสร้าง ระยะเวลา และความถี่ ของแต่ละขั้นตอนการก่อสร้างประชาสัมพันธ์และแจ้งแผนการก่อสร้างโครงการให้กับผู้พักอาศัยใกล้เคียง โดยรอบทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ก่อนเริ่มการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีแผนงานการก่อสร้างโดยกำหนดขั้นตอนการก่อสร้าง ระยะเวลา และความถี่ ของแต่ละขั้นตอนการก่อสร้างและมีการประชาสัมพันธ์และแจ้งแผนการก่อสร้างโครงการให้กับผู้พักอาศัยใกล้เคียงโดยรอบทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน	-	-
3. ประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการกับบ้านเรือนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ โดยกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ตัวแทนจากโครงการ เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยหรือเจ้าของอาคารข้างเคียงโครงการเป็นประจำ ตลอดช่วงก่อสร้างพร้อมระบุเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง หากมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบ โครงการต้องแจ้งชื่อและเบอร์ติดต่อใหม่ให้ผู้พักอาศัยโดยรอบทราบ เพื่อให้สามารถติดต่อได้อย่างสะดวกและรับฟังความคิดเห็นความเดือดร้อน รำคาญที่มีผลกระทบมาจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน	โครงการจัดให้มี เจ้าหน้าที่เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อสอบถามความเดือดร้อน พร้อมได้ให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ เมื่อได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง ทั้งนี้ หากมีการแจ้งว่าได้รับผลกระทบ ทางโครงการจะบันทึกข้อมูลไว้ เร่งเข้าไปตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหาให้ อย่างเร่งด่วนซึ่งในช่วงดำเนินงานที่ผ่านมาได้รับข้อร้องเรียนโครงการได้เข้าไปดำเนินการแก้ไขทันที นอกจากนี้ทางโครงการยังได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณหน้าโครงการ เพื่อเป็นอีกหนึ่งช่องทางสำหรับการแจ้งปัญหา หรือข้อเสนอนะตลอดช่วงเวลาก่อสร้างโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)</p> <p>4. ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างให้เจ้าของโครงการจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิตร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกตลอดระยะเวลาดำเนินการตามกฎหมายกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อความเสียหาย พ.ศ. 2564 ให้มีจำนวนเงินเอาประกันภัยดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีเสียชีวิตหรือพหุภาพจำนวนไม่ต่ำกว่า 100,000 บาทต่อคนและค่ารักษาพยาบาลไม่ต่ำกว่า 100,000 บาทต่อคน รวมกันแล้วไม่ต่ำกว่า 500,000 บาท ความเสียหายต่อทรัพย์สินจำนวนไม่ต่ำกว่า 500,000 บาท - ความเสียหายต่อทรัพย์สินจำนวนไม่ต่ำกว่า 500,000 บาท/ครั้ง ทั้งนี้จัดเก็บเอกสารการดำเนินการประกันภัยไว้และพร้อมที่จะให้เจ้าพนักงานตรวจสอบได้ตลอดเวลา 	<p>ทางโครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อประกันความเสียหายที่ครอบคลุมชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน</p>	-	ภาคผนวก ค-1
<p>5. ผู้รับเหมาและผู้ควบคุมงานก่อสร้างจะต้องเข้าไปสำรวจในภาพเดิมของอาคารในระยะประชิดโดยให้เจ้าของอาคารร่วมสำรวจถ่ายภาพประกอบและทำบันทึกพร้อม ตั้งแต่ก่อนก่อสร้างเพื่อเป็นหลักฐานป้องกันการขัดแย้งพร้อมถ่ายรูปเป็นหลักฐาน และจัดทำสำเนาเป็น 2 ชุดเก็บไว้กับโครงการ 1 ชุดและเจ้าของอาคาร 1 ชุดอาคาร กรณีอาคารในระยะประชิดและใกล้เคียงเกิดความเสียหาย และเมื่อพบว่าการก่อสร้าง สร้างความเสียหายให้กับอาคารข้างเคียงต้องซ่อมแซมแก้ไขทันที โดยไม่ต้องรอประกันภัย ซึ่งต้องสามารถติดต่อไปยังวิศวกรโครงการที่พื้นที่ก่อสร้างได้ทุกวัน โดยก่อนสำรวจให้ประสานงานกับคณะกรรมการชุมชนภูมิบุตรเพื่อแจ้งให้ลูกบ้านได้ทราบก่อน</p>	<p>ก่อนจะเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้าง ตลอดจนแจ้งผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นพร้อมให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถโทรแจ้งได้โดยตรง ทั้งนี้ได้มีการเข้าสำรวจ บันทึกข้อมูล และถ่ายรูปอาคารข้างเคียงก่อนเริ่มงาน และหลังจบงานเจาะเสาเข็ม เพื่อจัดทำรายงานเก็บไว้เป็นข้อมูลเมื่อมีความเสียหายเกิดขึ้น</p>	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ) 6. จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยคำนึงถึงผู้พักอาศัยโดยรอบ โครงการมากที่สุดดังนี้ - จัดวางตำแหน่งสาธารณูปโภค และระบบสุขาภิบาลของคนงาน ก่อสร้างให้อยู่ห่างจากอาคารข้างเคียงมากที่สุด พร้อมจัดคนงานทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ห้องน้ำคนงานก่อสร้าง และที่พักขยะ เป็นประจำทุกวัน เพื่อลดความสกปรกและกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง โครงการ	โครงการจัดให้มีห้องน้ำสำหรับคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง โดยจัดให้อยู่บริเวณที่ห่างกับชุมชนพร้อมมีกำแพงกันปิดมิดชิด พร้อมจัดให้คนงานทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ห้องน้ำคนงานก่อสร้าง และที่พักขยะ เป็นประจำทุกวัน เพื่อลดความสกปรกและรบกวนกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 3)
- จัดให้มีทางเข้า-ออก จำนวน 1 แห่ง เชื่อมกับถนนพระรามที่ 4	โครงการจัดให้มีทางเข้า-ออก เชื่อมกับถนนพระรามที่ 4	-	-
- จัดให้มีที่จอดรถยนต์สำหรับเจ้าหน้าที่ของโครงการรถขนส่งวัสดุ ก่อสร้างและปูนซีเมนต์อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการโดยห้ามจอดรถกีดขวางการจราจรบนถนนพระรามที่ 4 และถนนสาธารณะรอบโครงการ	โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งวัสดุก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจรของรถบริเวณหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 4)
- ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณด้านหน้าโครงการและด้านข้างภายในโครงการเก็บบันทึกภาพได้ไม่น้อยกว่า 30 วันโดยมุมกล้องจะต้องไม่สาดส่องไปยังอาคารข้างเคียง	โครงการจัดให้มีไฟส่องสว่างภายในพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันมิจฉาชีพและจัดให้มีกล้องวงจรปิดที่สามารถบันทึกภาพได้ไม่น้อยกว่า 30 วัน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5)
- ติดตั้งไฟส่องสว่างภายในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อความปลอดภัยจากมิจฉาชีพโดยแสงไฟดังกล่าวจะต้องไม่สาดส่องไปยังอาคารข้างเคียง		-	-
- จัดวางตำแหน่งแขนของทาวเวอร์เครนแบบแขนกระดกต้องอยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น และจุดขึ้นลงวัสดุก่อสร้าง จุดทิ้งวัสดุ ก่อสร้าง ต้องอยู่ห่างจากบ้านพักอาศัยข้างเคียง	โครงการจัดให้แขนของทาวเวอร์เครนอยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้นและให้ผู้รับเหมากำชับให้คนงานทิ้งวัสดุ ก่อสร้างบริเวณที่กำหนดไว้เท่านั้น	-	ภาคผนวก ค -2



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ) - จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรกลให้ห่างจากอาคารใกล้เคียงให้มากที่สุด เพื่อลดเสียงดังจากเครื่องจักร - ดำเนินกิจกรรมก่อสร้างเฉพาะในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ให้ล้ำออกนอกพื้นที่โครงการ	โครงการจัดให้มีการวางตำแหน่งเครื่องจักรกลให้ห่างจากอาคารใกล้เคียงมากที่สุดเพื่อลดเสียงดังจากเครื่องจักร จัดให้มีวิศวกรควบคุมการปฏิบัติงานให้ดำเนินกิจกรรมภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ค -2
7. จัดให้มีเงินสำรองชดเชยเยียวยาในช่วงก่อสร้าง เป็นจำนวน 15,000,000 บาท โครงการ (สิบห้าล้านบาทถ้วน) เพื่อใช้สำหรับซ่อมแซมหรือเยียวยาให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการทันที โดยมีต้องรอประกันภัย ซึ่งความเสียหายที่เกิด ขึ้นจากการก่อสร้างโครงการต่อผู้เสียหายทั้งหมดทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน รวมทั้งทรัพย์สินภายในอาคาร เจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบทุกกรณี	โครงการจัดให้มีประกันบุคคลภายนอกและ เจ้าหน้าที่ที่เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อสอบถามความเดือดร้อน พร้อมได้ให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ เมื่อได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง ทั้งนี้หากมีการแจ้งว่าได้รับผลกระทบ ทางโครงการจะบันทึกข้อมูลไว้ เร่งเข้าไปตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหาให้อย่างเร่งด่วน ซึ่งในช่วงดำเนินงานที่ผ่านมาพบมีข้อร้องเรียนจากบริเวณข้างเคียงโครงการได้ดำเนินการเข้าไปแก้ไขทันที	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2)
8. ก่อนการก่อสร้างโครงการ กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ตัวแทนจากโครงการผู้ควบคุมงานก่อสร้าง และผู้รับเหมา จัดประชุมร่วมกับคณะกรรมการชุมชนภูมิจิตร์ เพื่อเข้าไปแนะนำ ประชาสัมพันธ์แผนงาน ขั้นตอนการก่อสร้าง ระยะเวลา ความถี่ของแต่ละขั้นตอนการก่อสร้าง พร้อมแจ้งชื่อและเบอร์โทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง	นอกจากนี้ทางโครงการยังได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณหน้าโครงการ เพื่อเป็นอีกหนึ่งช่องทางสำหรับการแจ้งปัญหา หรือข้อเสนอแนะตลอดช่วงเวลาก่อสร้างโครงการ		



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ) 9. จัดตั้งทีมประสานงานประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์ของโครงการเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการที่ครอบคลุมตั้งแต่ช่วงก่อสร้างและช่วงเปิดดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินงานประกอบด้วยตัวแทนเจ้าของโครงการวิศวกรผู้ควบคุมงานโครงการและผู้รับเหมาก่อสร้างประสานงานกับตัวแทนฝ่ายชุมชนเพื่อให้เกิดกระบวนการปรึกษาหารือการคิดและการตัดสินใจร่วมกันในการกำหนดแนวทางป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนาโครงการและการชดเชยอย่างเป็นธรรม	โครงการจัดให้มี เจ้าหน้าที่เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อสอบถามความเดือดร้อน พร้อมได้ให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2 และ 6)
10. เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 มาตรา 101/2 “ผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตผู้ใดไม่นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 51/5 วรรคหนึ่งต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งล้านบาท” อย่างเคร่งครัดโดยต้องส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้กับกรุงเทพมหานคร สำนักงานเขตคลองเตยและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 มาตรา 101/2 อย่างเคร่งครัด มีการจัดส่งรายงานระหว่างเดือน กรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม 2566 ในเดือนมกราคม 2567 โดยจัดจ้างให้บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัดเป็นผู้ดำเนินการ	-	-
11. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับแจ้งจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บริษัท เอพีเอเอ็มอี 15 จำกัด เจ้าของโครงการจะต้องแจ้งให้ผู้รับเหมาหลักและผู้รับเหมาย่อยรับทราบและเป็นผู้กำกับดูแลการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาก่อสร้างให้เข้าไปปฏิบัติอย่างเข้มงวดและให้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างผู้รับเหมาหากไม่ปฏิบัติตามจะต้องมีบทลงโทษ	โครงการมีการแจ้งมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ผู้รับเหมารับทราบและแจ้งให้ผู้รับเหมายึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ) 12. ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการต้องประสานงานกับสำนักงานเขต คลองเตยเพื่อตรวจสอบและยืนยันแนวเขตที่ดินของโครงการและที่ดิน ทางด้านทิศตะวันออกที่ติดกับคลองยายสร้อยเพื่อไม่ให้เกิดการก่อสร้างรั้ว และกำแพงกันดินรูก้ำเข้าไปในที่สาธารณะตามข้อ 4	โครงการประสานกับสำนักเขตคลองเตยเพื่อ ตรวจสอบและยืนยันแนวเขตที่ดินของโครงการและ ที่ดินทางด้านทิศตะวันออกที่ติดกับคลองยายสร้อยเพื่อ ไม่ให้เกิดการก่อสร้างรั้วและกำแพงกันดินรูก้ำเข้าไปในที่ สาธารณะ	-	-
13. เจ้าของโครงการประชาสัมพันธ์แจ้งมาตรการต่ออาคารบ้านพักอาศัย ใกล้เคียงในรัศมี 100 เมตรรอบโครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ จากตัวอาคารโครงการดังกล่าวได้สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของ โครงการในการแก้ไขผลกระทบทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่ เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จจนถึงภายหลังจดทะเบียนอาคาร ชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปีกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงกันไม่ได้และไม่ได้ข้อยุติให้ ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการใกล้เคียงข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยเจ้าของโครงการจะรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการ ดำเนินการทั้งหมด (ถ้ามี)	โครงการจัดให้มี เจ้าหน้าที่เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พัก อาศัยข้างเคียง เพื่อสอบถามความเดือดร้อน พร้อมได้ ให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ เมื่อได้รับผลกระทบจากการ ก่อสร้าง ทั้งนี้หากมีการแจ้งว่าได้รับผลกระทบ ทาง โครงการจะบันทึกข้อมูลไว้ เร่งเข้าไปตรวจสอบ และ ดำเนินการแก้ไขปัญหาให้อย่างเร่งด่วนซึ่งในช่วง ดำเนินงานที่ผ่านมาพบว่าไม่มีข้อร้องเรียนจากบริเวณ ข้างเคียงโครงการจึงได้เข้าไปดำเนินการแก้ไขทันที	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2)
1.2 ดิน และการชะล้างพังทลาย มาตรการการขุดดิน-ถมดิน 1. กำหนดช่วงเวลาการขุดดินเพื่อก่อสร้างฐานรากระบบสาธารณูปโภค และสุขาภิบาลใต้ดินดำเนินการได้เฉพาะวันจันทร์-วันเสาร์ในช่วงเวลา 8.00-17.00 น.และห้ามขุดดินและขนส่งดิน ในวันอาทิตย์และวันหยุด นักชัตฤกษ์	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการใน เดือน มิถุนายน 2567 พบว่า โครงการผ่านกิจกรรม การดำเนินการก่อสร้างฐานรากแล้วเสร็จปัจจุบันอยู่ใน งานระยะโครงสร้าง ซึ่งขณะดำเนินกิจกรรมโครงการ ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.2 ดิน และการชะล้างพังทลาย(ต่อ)</p> <p><u>มาตรการการขุดดิน-ถมดิน(ต่อ)</u></p> <p>2. ระบุเส้นทางของรถบรรทุก จำนวนรถยนต์ที่ใช้ตารางเวลาการเดินทางรวมทั้งระยะเวลาทั้งหมดที่ต้องใช้รถบรรทุกเพื่อที่จะหาสาเหตุและการหลุดตัวของถนน</p>	<p>โครงการจัดมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ คอยกำชับไม่ให้ผู้รับเหมาบรรทุกเกินน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด ขับรถด้วยความระมัดระวัง และปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ในกรณีที่พบความเสียหายต่างๆที่เกิดขึ้นทางโครงการยินดีรับผิดชอบค่าใช้จ่ายและจัดการซ่อมแซมให้กลับคืนสู่สภาพเดิมโดยเร็วที่สุด</p>	-	<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 4)</p>
<p>3. กรณีที่ถนนหรือฝาท่อหักบนถนนพระรามที่ 4 และถนนสาธารณะโดยรอบโครงการ เกิดความเสียหายจากรถบรรทุกชนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง โครงการต้องจัดการซ่อมแซมถนนสาธารณะหรือสาธารณูปการที่เสียหายให้กลับมาอยู่ในสภาพดีดังเดิม</p>			
<p>4. รถบรรทุกขนส่งดินต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบที่บ่มสภาพสมบูรณ์ให้มิดชิดและผูกยึดติดแน่นกับตัวรถบรรทุก เพื่อป้องกันเศษดินตกหล่นบนถนนภายนอกหรือกระจายขณะรถวิ่ง</p>	<p>โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมท้ายกระบะหลังรถบรรทุกอย่างมิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และป้องกันการร่วงหล่นของเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้าง ระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่ง</p>	-	<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 7)</p>
<p>5. จัดให้มีคนงานทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่นำดินไปถมโดยใช้สายฉีดน้ำแรงดันสูง (Water Jet) ฉีดล้างเศษดินออกจากล้อรถบรรทุกให้สะอาด ก่อนออกจากโครงการและพื้นที่นำดินไปถมและทำความสะอาดเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างที่ตกหล่นบริเวณถนนและท่อระบายน้ำ</p>	<p>ปัจจุบันทางโครงการได้ดำเนินการรื้อถอนบ่อล้างล้อรถบริเวณด้านหน้าโครงการแล้ว ทางโครงการให้คนงานฉีดพรมน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการแทนเพื่อลดการเกิดฝุ่นละออง</p>	-	<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 8)</p>
<p>6. จัดให้มีวัสดุคลุมดิน บริเวณที่มีการขุดปรับระดับดินที่มีความเสี่ยงสูงต่อการชะล้าง ตะกอนดินออกนอกโครงการ โดยใช้ตาข่ายพรางแสงหรือผ้าใบคลุมดินในส่วนที่ขุดดิน ดังกล่าวก่อนปรับถมกลับ</p>	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 พบว่า โครงการยังไม่มีมีการปรับหน้าดิน ทั้งนี้ หากต้องดำเนินการดังกล่าวโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.2 ดิน และการชะล้างพังทลาย(ต่อ)</p> <p>7. กำหนดให้ผู้รับเหมานำดินและโคลนเบนโทไนท์ไปกำจัด โดยรถบรรทุกขนส่งปิดคลุมท้ายให้มิดชิด ป้องกันไม่ให้เศษดินตกหล่น ในขณะที่ขนส่งนำไปบริเวณที่ดินโฉนดระหว่าง 5137 II 9054 เลขที่ดิน 533 โฉนดที่ดินเลขที่ 1453 ตั้งอยู่ที่ ตำบลบึงบอน อำเภอหนองเสือจังหวัดปทุมธานี และห้ามระบายดินโคลนเบนโทไนท์ลงท่อระบายน้ำสาธารณะและไหลลงสู่พื้นที่ข้างเคียงโดยเด็ดขาด รวมทั้งเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดินจะต้องดำเนินการขออนุญาตต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามพระราชและมาตรการบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 ให้ถูกต้อง</p>	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนตุลาคม พ.ศ.2567 พบว่าโครงการผ่านการดำเนินการกิจกรรมดังกล่าวซึ่งอยู่ในช่วงเสากิจกรรมเจาะเสาเข็ม ทั้งนี้ โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	-	-
<p>8. การปรับถมดินให้แต่งขอบของกองดินให้มีความลาดชัน 1:3 กองดินสูง 1.5 เมตรและกองดินให้ห่างจากแนวเขตที่ดินข้างเคียงอย่างน้อย 5.0 เมตร</p>	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนตุลาคม พ.ศ.2567 พบว่าโครงการผ่านการดำเนินการกิจกรรมดังกล่าวซึ่งอยู่ในช่วงเสากิจกรรมเจาะเสาเข็ม ทั้งนี้ โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	-	-
<p>9. จัดให้มีการปลูกหญ้าคลุมดินบริเวณที่ปรับถมแล้วเพื่อป้องกันการชะล้างสู่พื้นที่ข้างเคียง</p>			
<p>10. เนื่องจากพื้นที่ที่จะนำดินไปปรับถมมีพื้นที่เกิน 2,000 ตารางเมตร เจ้าของที่ดินจะต้องดำเนินการให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548</p>			
<p>11. ตรวจสอบการชะล้างพังทลายของดินไปยังพื้นที่ใกล้เคียงหากพบให้ทำการแก้ไขโดยทันที</p>			



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 1.2 ดิน และการชะล้างพังทลาย(ต่อ) <u>มาตรการการก่อสร้างฐานราก ระบบสาธารณูปโภคและสุขาภิบาลใต้ดิน</u> 1. จัดให้มีระบบป้องกันดินพังไ้ในส่วนงานก่อสร้างถึงเก็บน้ำใต้ดิน เป็นระบบ SHEET PILE ความลึก 15 เมตรโดยใช้หัวกด Silence Hammer ในการกด SHEET PILE เพื่อความปลอดภัยจากการเคลื่อนตัวของดิน และป้องกันการพังทลายของดินส่วนบ่อหนองน้ำและระบบบำบัดน้ำเสีย รวมถึงใช้วิธีการ Sink บ่อโดยมีวิศวกรโยธาควบคุมการออกแบบระบบค้ำยันให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรมและควบคุมการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือน ตุลาคม พ.ศ.2567 พบว่าโครงการผ่านการดำเนินการกิจกรรมดังกล่าวซึ่งอยู่ในช่วงเสาเข็มเจาะเสาเข็ม ทั้งนี้ โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
2. การทำเสาเข็มอาคารโดยใช้เสาเข็มเจาะด้วยวิธี Caisson drilling หรือ Rotary drilling หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม ซึ่งเป็นเทคนิคการ ทำฐานรากที่ก่อให้เกิดแรงสั่นสะเทือนในระดับต่ำ เพื่อช่วยลดแรงสั่นสะเทือน และป้องกันปัญหาการเคลื่อนตัวและพังทลายของดิน	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือน ตุลาคม พ.ศ.2567 พบว่าโครงการผ่านการดำเนินการกิจกรรมดังกล่าวซึ่งอยู่ในช่วงเสาเข็มเจาะเสาเข็ม ทั้งนี้ โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
3. จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์วัดการเคลื่อนตัวของดินด้วย Inclinator หรือ Survey point โดยติดตั้งและตรวจวัดบริเวณฐานรากโครงการเพื่อใช้เป็นแนวทางการเฝ้าระวังระหว่างขั้นตอนการก่อสร้างและป้องกันการพังทลายของดินช่วงก่อสร้างฐานราก ระบบสาธารณูปโภคและสุขาภิบาลใต้ดิน โดยหากค่าการตรวจวัดเกินกว่าค่าที่ได้ออกแบบไว้ จะต้องหยุดการก่อสร้างและทำการแก้ไขปรับปรุงวิธีการก่อสร้างโดยทันที	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567 พบว่าโครงการผ่านกิจกรรมการก่อสร้างฐานรากแล้วเสร็จ ปัจจุบันอยู่ในกิจกรรมโครงสร้างและขณะดำเนินการกิจกรรมทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.2 ดิน และการชะล้างพังทลาย(ต่อ)</p> <p>4. การจัดทำแผนตรวจสอบเสถียรภาพของกำแพงกันดินเพื่อเฝ้าระวังการเกิดเหตุโดยต้องกำหนดระดับความระมัดระวังในการทำงาน (Trigger Level) เพื่อเป็นบรรทัดฐานในการควบคุมงานโดยกำหนดเป็น 3 ระดับ คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Alert Level</u> 70% ของค่าที่วิเคราะห์ได้ทางทฤษฎีหรือมีค่าการเคลื่อนตัว 14.56 มิลลิเมตรต้องแจ้งผู้ออกแบบเพื่อตรวจสอบขั้นตอนการก่อสร้าง - <u>Alarm Level</u> 80% ของค่าที่วิเคราะห์ได้ทางทฤษฎีหรือมีค่าการเคลื่อนตัว 16.64 มิลลิเมตรต้องแจ้งผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายเพื่อตรวจสอบขั้นตอนการก่อสร้างโดยละเอียด - <u>Action Level</u> 90% ของค่าที่วิเคราะห์ได้ทางทฤษฎี หรือมีค่าการเคลื่อนตัว 18.72 มิลลิเมตรต้องตรวจสอบความปลอดภัยปรับปรุงรูปแบบและขั้นตอนงานชุดดิน 	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือน ตุลาคม พ.ศ.2567 พบว่าโครงการผ่านการดำเนินการกิจกรรมดังกล่าวซึ่งอยู่ในช่วงเสากิจกรรมเจาะเสาเข็ม ทั้งนี้ โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	-	-
<p>5. จัดให้มีวิศวกรโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากเกิดปัญหาขึ้นจากการก่อสร้างโครงการเจ้าของโครงการต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p>	<p>โครงการจัดให้มี วิศวกรโครงการ เจ้าหน้าที่เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อสอบถามผลกระทบจากการก่อสร้าง ทั้งนี้หากมีการแจ้งว่าได้รับผลกระทบ ทางโครงการจะบันทึกข้อมูลไว้ เร่งเข้าไปตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหาให้อย่างเร่งด่วน ซึ่งในช่วงดำเนินการที่ผ่านมาพบว่าข้อร้องเรียนจากบริเวณข้างเคียงโครงการจึงได้เข้าไปดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขทันที</p>	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.2 ดิน และการชะล้างพังทลาย(ต่อ)</p> <p>6. กรณีอาคารข้างเคียงมีความเสียหายแตกร้าวจากการก่อสร้างโครงการจะต้องโดยกำหนดกรอบระยะเวลาการซ่อมแซมให้ชัดเจนและวิธีการซ่อมแซมให้เป็นไปตามหลักวิชาการและมาตรฐานวิศวกรรมโดยมีการบันทึกความเสียหายร่วมกันระหว่างเจ้าของบ้าน ผู้รับเหมา และบริษัทควบคุมการก่อสร้าง เพื่อสรุปวิธีการซ่อมแซมให้เป็นที่พึงพอใจกันทุกฝ่ายก่อนจึงจะเริ่มการซ่อมแซม และเมื่อซ่อมแซมแล้วเสร็จจะต้องมีการตรวจรับงานโดยเจ้าของบ้าน และบริษัทควบคุมการก่อสร้างต้องเข้าไปตรวจสอบ เพื่อรับรองงานว่าเป็นไปตามที่ตกลงกันไว้หรือไม่ โดยขั้นตอนทั้งหมดจะมีเอกสารรับรอง รายงานสภาพความเสียหายแนวทางการแก้ไขและซ่อมแซม กำหนดนัดหมายการซ่อมและการตรวจรับจากเจ้าของบ้าน โดยโครงการต้องเข้าซ่อมแซมความเสียหายภายใน 7 วันและ/หรือตามที่ได้ตกลงเวลาตามความเหมาะสมของทั้ง 2 ฝ่าย</p>	<p>โครงการจัดให้มีการประชุมทีมทำงานเป็นประจำทุกสัปดาห์และหากมีเรื่องร้องเรียนจากบริเวณชุมชนข้างเคียงโครงการจะดำเนินการแก้ไข โดยจัดให้มีตัวแทนจากผู้รับเหมาเข้าไปพูดคุยกับผู้นำชุมชนและสรุปวิธีการซ่อมแซมที่เป็นไปในทิศทางเดียวกันและจัดให้มีผู้รับเหมาเข้าไปซ่อมแซมบ้านพักอาศัยบริเวณข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบและเมื่อทำการซ่อมแซมแล้วเสร็จจะมีการตรวจรับงานของเจ้าของบ้านโดยจะมีภาพถ่ายและเอกสารรับรอง</p>	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2)
<p>7. ปรับปรุงดินให้มีความเหมาะสมกับชนิดต้นไม้ที่ปลูกในโครงการเพื่อให้ต้นไม้เจริญเติบโตได้ดีโดยปรับปรุงดินให้เหมาะสมตามลักษณะและคุณสมบัติของดินทางกายภาพทางชีวภาพและทางเคมีดังนี้</p> <p>-ทางกายภาพ ไถพรวนเพื่อปรับปรุงคุณภาพดินให้ดินร่วนซุยระบายน้ำ และถ่ายเทอากาศได้ดี</p> <p>-ทางชีวภาพ เพิ่มจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์ต่อดินโดยการนำปุ๋ยคอกปุ๋ยหมักและดินที่มีอินทรีย์วัตถุผสมหน้าดินและรองกันหลุมหนา 10-15 เซนติเมตร</p> <p>-ทางเคมี เพิ่มธาตุอาหารหลักที่จำเป็นต่อชนิดของต้นไม้ ได้แก่ ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส โพแทสเซียม และธาตุอาหารรอง ได้แก่ แคลเซียม แมกนีเซียม และซัลเฟอร์</p>	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนตุลาคม พ.ศ.2567 พบว่า โครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้างซึ่งยังไม่ถึงช่วงกิจกรรมที่มีการปรับปรุงดินให้มีความเหมาะสมกับชนิดต้นไม้ที่ปลูกภายในโครงการ ทั้งนี้หากถึงช่วงงานที่ต้องปฏิบัติตามมาตรการทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯอย่างเคร่งครัด</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 1.3 คุณภาพอากาศ 1. มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่โครงการ - จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	โครงการมีการจัดวางตำแหน่งเครื่องจักรให้อยู่ห่างบริเวณชุมชนที่จะได้รับฝุ่นและจัดให้มีคั่นงานก่อสร้างทำความสะอาดบริเวณรอบโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอเพื่อลดการกระจายของฝุ่นละออง	-	ภาคผนวก ค - 2
2. จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet ชนิดกันไฟลาม) คลุมอาคารเท่ากับความสูงอาคาร ณ ขณะก่อสร้าง และต้องตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง การฉีกขาดของผ้าใบสม่ำเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และป้องกันเศษวัสดุตกหล่น	โครงการมีการติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh sheet) ชนิดกันไฟลามกันฝุ่น เพื่อป้องกันฝุ่นที่จะเกิดจากกิจกรรมก่อสร้างของทางโครงการโดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงและการฉีกขาดของผ้าใบหากมีการชำรุดจะดำเนินการแก้ไขทันที	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 9)
3. จัดห้องเก็บเสียง และฝุ่นในการตัดการเจียรกระเบื้องปูพื้น และวัสดุต่างๆพร้อมทั้งจัดอุปกรณ์กันเสียง และฝุ่นสำหรับคนงาน			
4. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองทุกวัน วันละ 3 ครั้ง ช่วงเวลาประมาณ 8.00 น., 12.00 น. และ 17.00 น. และเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำทุก 2 ชั่วโมง สำหรับช่วงฤดูร้อน และฤดูหนาว เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	โครงการจัดให้มีคนงานฉีดพรมน้ำรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างสม่ำเสมอเพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละอองตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 8)
5. จัดให้มีการติดตั้งม่านละอองน้ำบริเวณรั้ว Metal Sheet โดยรอบโครงการ โดยติดตั้งไว้ที่โครงสร้างของรั้วด้านบนสุดภายในเท่านั้น และให้ดำเนินการฟ่นละอองน้ำตลอดเวลาในช่วงที่มีกิจกรรมการทำงานและดำเนินการต่อเนื่องไปจนกว่าจะดำเนินการด้านภูมิสถาปัตย์แล้วเสร็จ จึงจะหยุดการดำเนินการฟ่นละอองน้ำนี้ได้			



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 6. ฉีดพรมน้ำทุกครั้งก่อนกวาดพื้นและทำความสะอาดพื้นผิวเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 7. การกองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิด หรือปกคลุมหรือเก็บในที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือฉีดพรมด้วยน้ำ เพื่อที่ให้ผิวเปียกอยู่เสมอหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม 8. ขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกจากพื้นที่ก่อสร้างอยู่สม่ำเสมอโดยรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งต้องปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและเศษวัสดุตกหล่นบนถนนภายนอก หรือกระจายขณะรถวิ่งโดยกำหนดช่วงการขนส่งตามที่กฎหมายกำหนด 9. ทางเข้าออกต้องไม่กีดกันช่องทางน้ำไหล และไม่ทำให้เกิดความเสียหายต่อระบบระบายน้ำ หรือกีดขวางช่องทางน้ำสาธารณะ	โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดบริเวณรอบโครงการ และจัดให้มีการคลุมวัสดุเพื่อป้องกันการเกิดฝุ่นขณะมีการเคลื่อนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกบริเวณนอกโครงการจะจัดให้มีผ้าใบคลุมเพื่อป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างตกหล่นซึ่งจะมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณด้านหน้าโครงการคอยอำนวยความสะดวกไม่ให้เกิดการกีดขวางการจราจร	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 10)
มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง 10. จัดให้มีระบบบันทึกข้อร้องเรียนปัญหาฝุ่นละออง เสียง และความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุมผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกข้อร้องเรียน ดังกล่าวทั้งนี้ให้ระบุชื่อผู้ร้องเรียน วันและเวลาที่ต้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าวเพื่อค้นหาข้อเท็จจริงและสาเหตุ และกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหา 11. จัดทำระบบบันทึกเมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองโดยระบุสาเหตุและเวลา	โครงการได้จัดทำผังขั้นตอนการการรับเรื่องร้องเรียนไว้ และมีการจดบันทึกเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับผู้พักอาศัยข้างเคียง ซึ่งปัจจุบันยังไม่พบข้อร้องเรียนเกี่ยวกับฝุ่นละออง	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ) <u>มาตรการด้านการก่อสร้าง</u> 12. เลือกใช้วัสดุประกอบสำเร็จรูป หรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มีการหล่อคอนกรีต ในพื้นโครงการน้อยที่สุด	ในการก่อสร้างของโครงการส่วนใหญ่จะใช้ผสมปูนสำเร็จรูป และใช้ปูนสำเร็จในการก่อสร้าง แทนการผสมปูนเอง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	-
13. ถุงซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด และการจัดเก็บอย่างถูกวิธี รวมทั้งขนย้ายถุงซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างออกไปนอกบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หรือพื้นที่โดยรอบทันที เมื่อพื้นที่พักบรรจุแล้ว หรือกำหนดเวลาในการขนย้ายเป็นประจำทุกสัปดาห์	โครงการจัดให้มีการใช้ปูนสำเร็จรูปในการก่อสร้างแทนการใช้ปูนถุงซีเมนต์เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และลดปริมาณถุงปูนซีเมนต์ในโครงการ	-	-
14. การผสมคอนกรีตหรือปูน การกระทำใด ๆ ที่ก่อให้เกิดมลพิษต้องทำในพื้นที่คลุมด้วยผ้าคลุม หรือในห้องที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม	ในการก่อสร้างของโครงการส่วนใหญ่จะใช้ผสมปูนสำเร็จรูป แทนการผสมปูนเองและเมื่อมีการขนย้ายวัสดุ จะจัดให้คนงานพรมน้ำเป็นประจำสม่ำเสมอ	-	-
15. เมื่อมีการขนย้ายวัสดุที่มีฝุ่นต้องฉีดพรมน้ำก่อนย้ายทันที			
<u>มาตรการด้านการเดินและใช้เครื่องจักร</u> 16. การตัดกระเบื้องปูพื้นหรือผนังให้ใช้วิธีตัดเปียก โดยส่น้ำหล่อระหว่างใบพัดและลานกระเบื้อง เพื่อป้องกันฝุ่นละออง โดยให้ทำในห้องเก็บเสียงเพื่อป้องกันฝุ่นละออง และเสียงดังรบกวน	โครงการคัดเลือกวัสดุสำเร็จรูปมาใช้ในการก่อสร้างและจัดให้มีพื้นที่ตัดเจียร วัสดุก่อสร้างเพื่อลดปัญหาการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและป้องกันเสียงดังขณะทำกิจกรรม	-	-
17. จัดให้มีลิฟต์ขนส่งวัสดุก่อสร้างเท่ากับความสูงของอาคาร			



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 18. เลือกใช้เครื่องจักรสภาพใหม่ และต้องตรวจสอบเครื่องจักรกล โดยเฉพาะเครื่องยนต์ดีเซลของโครงการ เป็นประจำตามคำแนะนำ คู่มือของอุปกรณ์ เพื่อลดผลกระทบจากเขม่าและควันที่จะก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน (PM _{2.5})	โครงการจัดให้มีการเลือกใช้เครื่องจักรที่มีการตรวจสอบเป็นประจำสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการเกิดเขม่าควันที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน และหากทางหน่วยงานราชการขอความร่วมมือให้ลดกิจกรรมบางกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่น ทางโครงการยินดีให้ความร่วมมือจนกว่าสถานการณ์ด้านฝุ่นละอองจะดีขึ้น	-	ภาคผนวก ค-3
19. การก่อสร้างในช่วงที่มีปัญหาค่าฝุ่นละอองเกินค่ามาตรฐานโครงการต้องติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ			
<u>มาตรการด้านการจัดการของเสีย</u> 20. ห้ามคนงานก่อสร้างจุดไฟเผาขยะ และวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีกฎระเบียบข้อบังคับมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) และผู้รับเหมาควบคุมการทำงานของโครงการและกำชับให้พนักงานดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำ เพื่อป้องกันการส่งกลิ่นเหม็นและแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค	-	ภาคผนวก ค-4
21. จัดให้มีหัวหน้าคนงาน หรือผู้ควบคุมดูแลให้คนงานดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการกลิ่นเหม็น และแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค			
<u>มาตรการด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน</u> 22. จัดให้มีวัสดุคลุมดิน บริเวณที่มีการขุดปรับระดับดินที่มีความเสี่ยงสูงต่อการชะล้าง ตะกอนดินออกนอกโครงการ โดยใช้ตาข่ายพรางแสงหรือผ้าใบคลุมดินในส่วนที่ต้องขุดดินดังกล่าวก่อนปรับถมกลับ	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนตุลาคม พ.ศ.2567 พบว่า โครงการอยู่ในช่วงงานก่อสร้าง ซึ่งผ่านช่วงการดำเนินการกิจกรรมแล้วเสร็จทั้งนี้ ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ) มาตรการด้านการติดตามตรวจสอบ 23. จัดให้มีการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน(TSP) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน(PM-10) ภายในพื้นที่โครงการ พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงฐานรากทุกวัน และช่วงฐานรากแล้วเสร็จเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากผลการตรวจวัดมีค่าเกินไปจากที่มีการประเมินไว้ ต้องหยุดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง และดำเนินการแก้ไขและปรับปรุงให้ผลการตรวจวัดอยู่ในระดับมาตรฐานทันที	โครงการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) ภายในพื้นที่โครงการ โดย จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดำเนินการ ซึ่งจากผลการตรวจวัดพบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและโครงการได้เข้าไปพูดคุยกับบริเวณบ้านข้างเคียงเพื่อสอบถามรับฟังปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการและการแก้ปัญหาาร่วมกัน	-	ภาคผนวก ง ผลการตรวจวัด สิ่งแวดล้อม
24. กรณีมีมาตรการลดผลกระทบไม่ครอบคลุมเพียงพอ จนทำให้อาการข้างเคียงได้รับผลกระทบด้านฝุ่นละออง โครงการต้องประสานอาคารเพื่อร่วมกันแก้ปัญหา 25. กรณีที่บ้านพักอาศัยอาคารข้างเคียงหรือรถยนต์ได้รับผลกระทบจากละอองปูนซีเมนต์หรือละอองสีจากโครงการเจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขให้กลับมามีอยู่ในสภาพดั้งเดิมและเป็นที่ยอมรับของเจ้าของทรัพย์สิน โดยต้องรีบดำเนินการหลังได้รับการแจ้งภายในเวลาไม่เกิน 7 วัน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อสำรวจและสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการทุกสัปดาห์และหากพบข้อร้องเรียนทางโครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการซ่อมแซมทันที	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2)
26. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในช่วงฐานรากสัปดาห์ละ 1 ครั้งหลังจากนั้นเดือนละ 1 ครั้ง ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้ง่ายและชัดเจน	โครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนที่อยู่บริเวณรอบโครงการรับทราบ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 11)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ) มาตรการด้านการขนส่งวัสดุ 27. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการโดยใช้สายฉีดน้ำแรงดันสูง (Water Jet) ฉีดล้างเศษดินออกจากล้อรถบรรทุก พร้อมทั้งจัดให้มีใบกวาดยางเพื่อกวาดน้ำที่ล้างล้อรถเข้าสู่พื้นที่โครงการไม่ให้ไหลออกสู่ภายนอกจนถึงการฉีดล้างล้อรถบรรทุกดินที่ออกจากพื้นที่ถมดินด้วย	ปัจจุบันทางโครงการได้ดำเนินการรื้อถอนบ่อล้างล้อรถบริเวณด้านหน้าโครงการแล้ว ทางโครงการให้คนงานฉีดพรมน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการแทนเพื่อลดการเกิดฝุ่นละออง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 8)
28. จัดให้มีการขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกจากพื้นที่ ก่อสร้างอยู่สม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการสะสมของฝุ่นละออง โดยรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งต้องปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและเศษวัสดุตกหล่นบนถนนภายนอก หรือกระจายขณะวิ่งโดยกำหนดช่วงเวลาขนส่งในช่วง 10.00-15.00 น. ซึ่งเป็นช่วงนอกเวลาเร่งด่วน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อลดการกีดขวางการจราจร และกำชับไม่ให้รถบรรทุกจอดบริเวณด้านหน้าโครงการโดยกำหนดให้ขนส่งในช่วงเวลา 10.00-15.00 น.	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 4)
29. รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างและรถขนส่งคนงาน เมื่อลงวัสดุอุปกรณ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้เด็ดขาด เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจร			
30. ห้ามจอดรถบรรทุกหรือวัสดุก่อสร้าง บริเวณไหล่ทางของถนนพระรามที่ 4 และถนนสาธารณะที่ติดกับพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจร			



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 31. จัดให้มีป้ายแสดงชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบโครงการ โดยติดตั้งไว้ที่ด้านข้างและด้านท้ายของรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง สามารถมองเห็นได้ชัดเจน เพื่อในกรณีที่ผู้ได้รับผลกระทบจากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ของโครงการสามารถติดต่อกลับมายังผู้รับผิดชอบได้	โครงการจัดให้มีป้ายแสดงชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบโครงการ โดยการติดไว้บริเวณหน้าโครงการเพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการขนส่งวัสดุก่อสร้างและการก่อสร้างโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 12)
1.4 ระดับเสียง 1. วางแผน เวลา และวิธีการก่อสร้าง เพื่อลดฝุ่นละออง เสียง และความสั่นสะเทือนให้มากที่สุด โดยจัดช่วงเวลาให้เหมาะสม และเลือกใช้วิธีการก่อสร้างที่สามารถลดฝุ่นละออง ระดับความดังของเสียง และความสั่นสะเทือนได้ดี	โครงการจัดให้มีการประชุมทีมงานโครงการโดยทำการประชุม สัปดาห์ละ 1 ครั้ง จัดหาหรือวางแผนงานและวิธีการก่อสร้างที่เหมาะสมเพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับบริเวณข้างเคียงและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) และผู้รับเหมาเข้าพบ บริเวณข้างเคียงเป็นประจำเพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.4 ระดับเสียง (ต่อ)</p> <p>2. มีแผนงาน และกำหนดเวลาที่ชัดเจน แจ้งให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน เมื่อมีความจำเป็นต้องทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง</p>	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อสอบถามความเดือดร้อน พร้อมได้ให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ เมื่อได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง ทั้งนี้หากมีการแจ้งว่าได้รับผลกระทบ ทางโครงการจะบันทึกข้อมูลไว้ เร่งเข้าไปตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไข ปัญหาให้อย่างเร่งด่วนซึ่งในช่วงดำเนินงานที่ผ่านมา ยังไม่มีข้อร้องเรียนจากบริเวณข้างเคียง นอกจากนี้ทางโครงการยังได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณหน้าโครงการ เพื่อเป็นอีกหนึ่งช่องทางสำหรับการแจ้งปัญหา หรือข้อเสนอแนะตลอดช่วงเวลาก่อสร้างโครงการ</p>	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2)
<p>3. สำรวจร่วมกันระหว่างผู้รับเหมาก่อสร้าง และเจ้าของอาคารข้างเคียงที่ติดกับโครงการ หรือคาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อร่วมกันวางแผนหรือจัดการร่วมกันในการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p>			
<p>4. กรณีที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ ได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการเจ้าของโครงการ จะต้องเข้าไปพูดคุยประสานงานกับบ้านพักอาศัยที่ได้รับความเดือดร้อน เพื่อหาแนวทางและวิธีแก้ไข ปัญหาที่รวดเร็วที่สุดซึ่งสามารถยอมรับได้ทั้งสองฝ่าย</p>			
<p>5. ดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการวันจันทร์-เสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. ในกรณีที่ต้องมีการก่อสร้าง เป็นเวลาดังกล่าวจะต้องดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องเป็นการเทปูนฐานรากเท่านั้น โดยกิจกรรมดังกล่าวต้องระมัดระวังเรื่องเสียงดัง และความ สั่นสะเทือน เพื่อป้องกันการรบกวน พื้นที่ข้างเคียง โดยดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 20.00 น. และทำงานเกินเวลาได้ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตสำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ต้องไม่มีการดำเนินการใด ๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>โครงการกำหนดช่วงเวลาทำกิจกรรมก่อสร้าง อยู่ในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. ระหว่างวันจันทร์ถึงวันเสาร์ สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ไม่มีการทำงาน ซึ่งหากมีการทำงานล่วงเวลาจะมีเจ้าหน้าที่แจ้งผู้พักอาศัยล่วงหน้า 7 วัน ทั้งนี้โครงการได้มีหนังสือแจ้งเริ่มการก่อสร้างถึงผู้พักอาศัยข้างเคียงและจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าสำรวจ และพบปะผู้พักอาศัยข้างเคียงอย่างสม่ำเสมอ</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.4 ระดับเสียง (ต่อ)</p> <p>6. กรณีที่เกิดผลกระทบต่อบ้านพักอาศัยใกล้เคียงที่มีผู้สูงอายุผู้ป่วยและเด็กเล็กพักอยู่ในช่วงเวลาดังกล่าวจนไม่สามารถดำรงชีวิตประจำวันอยู่ได้และผู้พักอาศัยร้องขอโครงการต้องจัดหาที่พักให้เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นจนกว่าโครงการดำเนินการแล้วเสร็จหรือจบขั้นตอนที่มีเสียงดังรบกวนพร้อมทั้งรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด</p>	<p>โครงการได้จัดทำกรรมธรรม์ประกันภัย เพื่อประกันความเสียหายที่ครอบคลุมชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้ หากพบว่ามีความเสี่ยงร้องเรียน โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร่งด่วน</p>	-	ภาคผนวก ค-1
<p>7. จัดให้มีกำแพงกันเสียงชั่วคราวที่สามารถลดระดับความดังของเสียงให้อยู่ในระดับเสียงที่ชุมชนยอมรับได้ หรือวิธีการอื่นที่สามารถลดระดับความดังของเสียงให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานโดยมีการติดตั้งกำแพงกันเสียงดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>ช่วงฐานราก</u> ใช้รั้ว Metal Sheet หนาไม่น้อยกว่า 0.95 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ 22 dB(A) สูง 6 เมตร เป็นกำแพงกันเสียงติดตั้งในด้านทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก - <u>ช่วงขึ้นโครงสร้าง</u> ใช้แผ่น Metal Sheet หรือ Steel, 20 ga หนาไม่น้อยกว่า 0.95 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่า ที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ 22 dB(A) สูง 3 เมตร เป็นกำแพงกันเสียงติดตั้งในด้านทิศใต้เมื่อมีการทำงานชั้น 1-17 ทิศตะวันออก เมื่อมีการทำงานชั้นที่ 1-23 และทิศตะวันตกเมื่อมีการทำงานชั้นที่ 1-18 - <u>ช่วงเก็บงานและงานตกแต่ง</u> ใช้กระฉากหนาไม่น้อยกว่า 6 มิลลิเมตรและผนังอาคารหนา 100 มิลลิเมตร สามารถลดระดับเสียงลงได้ 30 dB (A) ซึ่งเป็นค่า TL รวมของผนังอาคารติดตั้งในด้านทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก 	<p>ปัจจุบันทางโครงการได้รื้อถอนรั้วชั่วคราว Metal Sheet และได้ทำการติดตั้งรั้วถาวรเรียบร้อยแล้ว</p>	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 1)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 1.4 ระดับเสียง (ต่อ) 8. เลือกตำแหน่งการติดตั้งเครื่องจักรกล ให้ห่างจากอาคารใกล้เคียงให้มากที่สุดเพื่อลดเสียงดังจากเครื่องจักร 9. เข้มงวดต่อการปฏิบัติงานของพนักงาน เพื่อลดการเกิดเสียงดัง เช่นการเจาะ การทุบ การจัดหาวัสดุรองรับที่เหมาะสม และการลงวัสดุการก่อสร้างด้วยความนุ่มนวล และระมัดระวัง เพื่อป้องกันการกระแทกของวัสดุที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง 10. ควบคุมการเกิดเสียงดังโดยเปลี่ยนอุปกรณ์หรือเครื่องจักรจากเครื่องยนต์เป็นเครื่องไฟฟ้า	โครงการจัดให้มีวิศวกรและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ควบคุมงานการก่อสร้างเพื่อป้องกัน การเกิดเสียงดัง และมีอุปกรณ์รองรับการกระแทกโดยจะมีการอบรมให้ความรู้พนักงานข้อบังคับในกิจกรรม safety talk	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 13)
11. จัดให้มีการตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดี และมีฝาครอบเพื่อลดระดับเสียง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดี	-	ภาคผนวก ค-3
12. จัดให้มีการตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่โครงการ เพื่อควบคุมระดับเสียงไม่ให้เกินมาตรฐาน (ค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปกำหนดไว้ไม่เกิน 70 เดซิเบลเอ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540) หากผลการตรวจวัดมีค่าสูงกว่าค่าที่ประเมินไว้โครงการต้องรีบดำเนินการแก้ไขและปรับปรุงการทำงานเพื่อให้ผลการตรวจวัดอยู่ในระดับมาตรฐานทันที และประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนรับทราบ	โครงการจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกวัน ตลอดช่วงงานเชื่อมและฐานรากและงานโครงสร้างตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง จากผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมพบว่า เสียงที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างเมื่อลบกับค่าลดทอนเสียงของแผ่น Metal Sheet ซึ่งมีคุณสมบัติลดทอนเสียงก่อนออกนอกโครงการทำให้เสียงมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงไว้ในรายงานบทที่ 4	-	ภาคผนวก ง ผลการตรวจวัด สิ่งแวดล้อม



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 1.4 ระดับเสียง (ต่อ) 13. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงผลการตรวจวัดเสียงในช่วงงานฐานรากสัปดาห์ละ 1 ครั้งหลังจากนั้นเดือนละ 1 ครั้งไว้บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้ง่ายและชัดเจน	โครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนที่อยู่บริเวณรอบโครงการรับทราบ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 11)
14. กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังและห้ามใช้เครื่องขยายเสียงในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด	โครงการจัดให้มีกฎระเบียบข้อบังคับโดยจัดให้เจ้าหน้าที่วิศวกรและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ควบคุมงานการก่อสร้างเพื่อป้องกัน การเกิดเสียงดัง โดยจะมีการอบรมให้ความรู้คนงานข้อบังคับในกิจกรรม safety talk	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 13)
15. กำหนดให้คนงานก่อสร้างใช้เครื่องมือสื่อสาร เช่น วิทยุสื่อสารแทนการพูดตะโกน ส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง			
16. การขนย้ายวัสดุขนาดใหญ่ต้องทำอย่างระมัดระวัง เพื่อความปลอดภัยจากการตกหล่นซึ่งทำให้เกิดเสียงและความสั่นสะเทือน	โครงการจัดให้วิศวกรควบคุมงาน และคอยกำชับผู้รับเหมาให้คนงานปฏิบัติงานเคลื่อนย้ายวัสดุอย่างระมัดระวังไม่ให้เกิดเสียงดัง	-	-
17. จัดให้มีวัสดุรองรับที่เหมาะสมเพื่อป้องกันการกระแทกของวัสดุที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง			



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ) 1. จัดให้มีการทำเสาเข็มอาคารด้วยวิธี Caisson drilling หรือ Hydraulic Rotary วิธีการ Drilling Rig หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม ซึ่งเป็นเทคนิค การทำฐานรากที่ก่อให้เกิดแรงสั่นสะเทือน ในระดับต่ำเพื่อป้องกัน ความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียงตาม 2. การวางลำดับการเจาะเสาเข็ม (Pile Driving Sequence) โดยการวาง ลำดับการเจาะเสาเข็ม ให้มีแรงดันด้านข้างกระจายไปในทิศทางที่มีสิ่ง ปลุกสร้างน้อย 3. กำหนดช่วงเวลาการเจาะเสาเข็มในช่วงเวลา 8.00-17.00 น.วันจันทร์ ถึงวันเสาร์ สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ต้องไม่มีการ ดำเนินการใด ๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง ในกรณีที่ต้องมีการก่อสร้างเป็นเวลา ดังกล่าว จะต้องดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่าง น้อย 7 วันทั้งนี้ต้องเป็นการเพิกถอนฐานรากเท่านั้นโดยกิจกรรมดังกล่าว ต้องระมัดระวังเรื่องเสียงดังและความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันการ รบกวนพื้นที่ข้างเคียงโดยดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 20.00 น. และ ทำงานเป็นเวลา 1 ได้ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์และต้องได้รับอนุญาตจาก หน่วยงานอนุญาต	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือน ตุลาคมพ.ศ.2567 พบว่า โครงการอยู่ในช่วงงาน โครงสร้าง ซึ่งผ่านช่วงเวลาการเจาะเสาเข็มมาแล้ว ทั้งนี้ ในช่วงที่มีการเจาะเสาเข็ม โครงการได้เลือกใช้เทคนิค การเจาะที่ทำให้เกิดแรงสั่นสะเทือนน้อยที่สุดและ โครงการกำหนดช่วงเวลาการทำงานในช่วงเวลา 8.00- 17.00 น. วันจันทร์ถึงวันเสาร์เท่านั้นซึ่งหากมีการ ทำงานล่วงเวลาหรือมีการทำงานในวันอาทิตย์หรือ วันหยุดนักขัตฤกษ์ จะมีการแจ้งบ้านพักอาศัยข้างเคียง อย่างน้อยล่วงหน้า 3 วัน ซึ่งทั้งนี้ทางโครงการปฏิบัติตาม มาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)</p> <p>4. จัดให้มีตัวแทนของโครงการและผู้รับเหมาก่อสร้าง ทำเสาเข็มประสานงานกับอาคารข้างเคียงให้ร่วมกันตรวจสอบอาคาร พร้อมถ่ายรูปเป็นหลักฐาน และจัดทำสำเนาเป็น 2 ชุด เก็บไว้กับโครงการ 1 ชุด และเจ้าของอาคาร 1 ชุด เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการประเมินหากเกิดความเสียหาย ในกรณีที่เจ้าของอาคารไม่อนุญาตหรือไม่ให้ความร่วมมือในการดำเนินการให้บันทึก วัน เวลา และชื่อเจ้าหน้าที่ผู้ขออนุญาตเข้าไปถ่ายภาพ และให้มีพยานยืนยันเก็บไว้เป็นหลักฐานทุก ครั้งพร้อมกับให้รับแจ้งให้ บริษัทเจ้าของโครงการรับทราบด้วย</p> <p>5. จัดให้มีมาตรการเชิงรุกก่อนที่จะเริ่มงาน เจาะเสาเข็มกับอาคารที่อยู่ในระยะประชิดโครงการ ได้แก่ อาคารเลขที่ 4790/3 และอาคารเลขที่ 4792 สูง 2 ชั้น ด้านทิศเหนือ บ้านเลขที่ 136 สูง 2 ชั้น ด้านทิศใต้ อาคารเลขที่ 108/2 สูง 2 ชั้น อาคารเลขที่ 79/234 8 ชั้น ด้านทิศตะวันออกและอาคารเลขที่ 93 อาคารเลขที่ 63/1 และอาคารเลขที่ 130 สูง 2 ชั้นด้านทิศตะวันตกโดยแจ้งรายละเอียดดังนี้</p>	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อสอบถามความเดือดร้อน พร้อมให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ เมื่อได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง ทั้งนี้หากมีการแจ้งว่าได้รับผลกระทบ ทางโครงการจะบันทึกข้อมูลไว้ เร่งเข้าไปตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหาให้อย่างเร่งด่วน ซึ่งในช่วงดำเนินงานที่ผ่านมาพบข้อร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการได้ดำเนินการแก้ไขทันที นอกจากนี้ทางโครงการยังได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณหน้าโครงการ เพื่อเป็นอีกหนึ่งช่องทางสำหรับการแจ้งปัญหา หรือข้อเสนอแนะ</p> <p>ตลอดช่วงเวลาก่อสร้างโครงการ</p>	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)</p> <p>5.1 จัดชุดประชาสัมพันธ์เคลื่อนที่เพื่อเข้าพบปะพูดคุยให้รายละเอียด การก่อสร้างโครงการแผนงานการขุดเจาะเสาเข็มกำหนดการทำ เสาเข็มช่วงเวลาเจาะเสาเข็มให้ทราบอย่างชัดเจนและแจ้งหมายเลข โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง</p> <p>5.2 อธิบายขั้นตอนวิธีการเจาะเสาเข็มและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น</p> <p>5.3 แจ้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการขุดเจาะเสาเข็ม</p> <p>5.4 ตอบข้อซักถามและข้อห่วงกังวลต่อชุมชน</p> <p>5.5 ร่วมกันเฝ้าระวังขณะทำเสาเข็ม หากผลการตรวจวัดมีค่าสูงกว่า ค่าที่ประเมินไว้ต้องแก้ไขปรับปรุงไม่ให้เกิดค่ามาตรฐาน และให้หยุด ดำเนินการทันที รวมทั้งให้แก้ไขปัญหาให้เรียบร้อยก่อนที่จะดำเนินการ ต่อไป</p>	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัย ข้างเคียง เพื่อสอบถามความเดือดร้อน พร้อมให้เบอร์ ติดต่อเจ้าหน้าที่ เมื่อได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง ทั้งนี้หากมีการแจ้งว่าได้รับผลกระทบ ทางโครงการจะ บันทึกข้อมูลไว้ เร่งเข้าไปตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไข ปัญหาให้อย่างเร่งด่วน ซึ่งในช่วงดำเนินงานที่ผ่านมาพบ ข้อร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการได้ ดำเนินการแก้ไขทันที นอกจากนี้ทางโครงการยังได้ติดตั้ง กล้องรับเสียงร้องเรียนบริเวณหน้าโครงการ เพื่อเป็นอีก หนึ่งช่องทางสำหรับการแจ้งปัญหา หรือข้อเสนอแนะ ตลอดช่วงเวลาก่อสร้างโครงการ</p>	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2)
<p>6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตัวแทนจากโครงการ ผู้ควบคุมงาน หรือผู้รับเหมาเข้า พบปะพูดคุยสอบถามข้อร้องเรียนหรือผลกระทบที่ได้รับจากการ ก่อสร้าง กับผู้พักอาศัยหรือเจ้าของอาคารข้างเคียง เป็นประจำทุก สัปดาห์ ถ้าได้รับเรื่องร้องเรียนโครงการต้องกลับมาปรับวิธีการ ปฏิบัติงานหรือแก้ไขทันที</p>			
<p>7. จัดให้มีวิศวกรควบคุมงานทำเสาเข็มทุกขั้นตอนเพื่อป้องกันความ เสี่ยงภัยแก่อาคารข้างเคียง</p>	<p>โครงการจัดให้มีวิศวกรควบคุมงานทุกขั้นตอนอย่าง ใกล้ชิดทุกขั้นตอนและมีการประชุมวางแผนการทำงาน เพื่อให้ดำเนินงานเกิดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง น้อยที่สุด</p>	-	ภาคผนวก ค -5



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ) 8. จัดทีมงานฝ่ายช่างและวิศวกรเพื่อเข้าประเมินพื้นที่ที่ได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการเพื่อซ่อมแซมอาคาร และหรือส่วนของอาคารที่แตกร้าวทรุดตัวให้เป็นไปตามหลักวิชาการและมาตรฐานวิศวกรรมทันทีเมื่อมีการแจ้งเหตุจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ	โครงการจัดให้มี ตัวแทนของโครงการเข้าประเมินพื้นที่ ผู้พักอาศัยข้างเคียงที่ได้รับความเดือดร้อน พร้อมได้ให้ เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่เพื่อให้เข้าดำเนินการสำรวจและ ดำเนินการซ่อมแซมที่อาคารที่ได้รับความเสียหายให้เป็นไปตามหลักวิชาการและมาตรฐานวิศวกรรมและมีการตรวจสอบสภาพงานซ่อมแซมโดยเจ้าของบ้านที่ได้รับ ความเดือดร้อน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2)
9. กำหนดให้มีการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือนทุกวันช่วงทำฐานรากโดยติดตั้งเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือนให้สอดคล้องกับตำแหน่งที่ทำการเจาะเสาเข็ม -หากมีการทำเสาเข็มด้านทิศเหนือ ให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดที่แนวรั้วของโครงการด้านที่ติดกับอาคารเลขที่ 4790/3 และอาคารเลขที่ 4792 สูง 2 ชั้น -หากมีการทำเสาเข็มด้านทิศใต้ ให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดที่แนวรั้วของโครงการด้านที่ติดกับบ้านเลขที่ 136 สูง 2 ชั้น -หากมีการทำเสาเข็มด้านทิศตะวันออก ให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดที่แนวรั้วของโครงการด้านที่ติดกับอาคารเลขที่ 108/2 สูง 2 ชั้นและอาคารเลขที่ 79/234 สูง 8 ชั้น -หากมีการทำเสาเข็มด้านทิศตะวันตก ให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดที่แนวรั้วของโครงการด้านที่ติดกับอาคารเลขที่ 93 อาคารเลขที่ 63/1 และอาคารเลขที่ 130 สูง 2 ชั้น	โครงการจัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะ ก่อสร้างช่วงงานโครงสร้าง เดือนละ 1 ครั้ง 3 วันต่อหนึ่ง ซึ่งจากผลการตรวจวัดพบว่าตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ในระยะโครงสร้างผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนมีค่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานจากผลการตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อม รายละเอียดผลการตรวจวัดแสดงไว้ใน รายงานบทที่ 4	-	ภาคผนวก ง ผลการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อม



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)</p> <p>ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์แสดงผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในช่วงทำฐานรากสัปดาห์ละ 1 ครั้งหลังจากช่วงทำฐานรากจะติดตั้งเครื่องตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือนทางด้านทิศตะวันตกซึ่งใกล้กับเส้นทางวิ่งของรถบรรทุกและมีระยะที่ใกล้เคียงกับอาคารข้างเคียงมากที่สุดตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งตลอดช่วงก่อสร้างไว้บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถมองเห็นได้ง่ายและชัดเจนเพื่อให้ผู้พักอาศัยโดยรอบสามารถมองเห็นและรับทราบผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนของโครงการได้และหากผลการตรวจวัดมีค่าเกินจากที่ประเมินไว้โครงการจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขและปรับปรุงให้ผลการตรวจวัดอยู่ในระดับมาตรฐานทันที</p>	<p>โครงการมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อให้ผู้พักอาศัยโดยรอบสามารถมองเห็นได้ชัดเจน</p>	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 11)
<p>10. กรณีอาคารข้างเคียงมีความเสียหาย แตกร้าวจากการก่อสร้างโครงการจะต้องดำเนินการซ่อมแซม โดยกำหนดกรอบระยะเวลาการซ่อมแซมให้ชัดเจน และวิธีการซ่อมแซมให้เป็นไปตามหลักวิชาการและมาตรฐานวิศวกรรม โดยมีการบันทึกความเสียหายร่วมกันระหว่างเจ้าของบ้านผู้รับเหมา และบริษัทควบคุมการก่อสร้าง เพื่อสรุปวิธีการซ่อมแซมให้เป็นที่พึงพอใจกันทุกฝ่ายก่อนจึงจะเริ่มการซ่อมแซม และเมื่อซ่อมแซมแล้วเสร็จจะต้องมีการตรวจรับงานโดยเจ้าของบ้าน และ บริษัทควบคุมการก่อสร้างต้องเข้าไปตรวจสอบ เพื่อรับรองงานว่าเป็นไปตามที่ตกลงกันไว้หรือไม่ โดยขั้นตอนทั้งหมดจะมีเอกสารรับรองรายงานสภาพความเสียหาย แนวทางการแก้ไขและซ่อมแซม กำหนดนัดหมายการซ่อมและการตรวจรับจากเจ้าของบ้าน โดยโครงการต้องเข้าซ่อมแซมความเสียหายภายใน 7 วัน และ/หรือตามที่ได้ตกลงเวลาตามความเหมาะสมของทั้ง 2 ฝ่าย</p>	<p>หากมีข้อร้องเรียนและพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการดำเนินการของโครงการจริง โครงการให้มีผู้รับเหมาเข้าไปซ่อมแซมบ้านพักอาศัยบริเวณข้างเคียงโครงการและเมื่อทำการซ่อมแซมแล้วเสร็จจะมีการตรวจรับงานของเจ้าของบ้านโดยจะมีภาพถ่ายและเอกสารรับรองระหว่าง เจ้าของบ้านผู้รับเหมา และบริษัทควบคุมการก่อสร้าง</p>	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ) 11. ติดตามตรวจสอบความเสียหายของอาคารข้างเคียง หากมีความเสียหายจากการทำเสาเข็ม และการก่อสร้างของโครงการ เจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบความเสียหายทั้งหมดทันที โดยการตรวจรับงานการซ่อมแซมจะต้องมีตัวแทนของเจ้าของโครงการร่วมในการตรวจสอบงานกับเจ้าของทรัพย์สินด้วย	หากมีข้อร้องเรียนและพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการดำเนินการของโครงการจริง โครงการให้มีผู้รับเหมาเข้าไปซ่อมแซมบ้านพักอาศัยบริเวณข้างเคียงโครงการและเมื่อทำการซ่อมแซมแล้วเสร็จให้มีการตรวจรับงานของเจ้าของบ้านโดยจะมีภาพถ่ายและเอกสารรับรองระหว่าง เจ้าของบ้าน ผู้รับเหมา และบริษัทควบคุมการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2)
12. การขนส่งโดยรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง และการขนย้ายต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวัง เพื่อป้องกันความสั่นสะเทือนรบกวนหรือสร้างความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง	โครงการจัดให้มีผู้รับเหมาท่าซิปให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างและคนงานก่อสร้างขนย้ายวัสดุอย่างระมัดระวังเพื่อป้องกันการเกิดแรงสั่นสะเทือนรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	-
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว 1. การออกแบบและการคำนวณโครงสร้างอาคาร จะต้องเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การออกแบบและการคำนวณโครงสร้างอาคารเพื่อต้านทานแรงสั่นสะเทือน ของแผ่นดินไหวลงประกาศราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564	โครงการก่อสร้างตามการออกแบบและการคำนวณโครงสร้างอาคารเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การออกแบบและการคำนวณโครงสร้างอาคารเพื่อต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวลง ประกาศราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน พ.ศ.2564	-	-
2. การเตรียมตัวก่อนการเกิดแผ่นดินไหว (1) ติดตั้งป้ายคำแนะนำในการปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผ่นดินไหวไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน (2) มีไฟฉายพร้อมถ่านไฟฉายและกล่องยาเตรียมไว้บริเวณสำนักงานก่อสร้างและให้ทุกคนทราบว่ายู่ที่ใดของอาคาร	โครงการยังจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์การปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผ่นดินไหว เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยอบรมการปฏิบัติตนเมื่อเกิดแผ่นดินไหวในกิจกรรม กิจกรรม Safety talk จุติรวมพลประจำโครงการ ทั้งนี้โครงการได้มีการจัดเตรียม อุปกรณ์เครื่องมือและถังดับเพลิงเตรียมตัว	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 13-16)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 1.6 การเกิดแผ่นดินไหว (3) ศึกษาการปฐมพยาบาลเบื้องต้น (4) มีอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ในอาคารเช่นถังดับเพลิงถาวรายเป็นต้น (5) ทราบตำแหน่งของวาล์วปิดก๊าสสะพานไฟสำหรับตัดกระแสไฟฟ้า (6) อย่าวางสิ่งของหนักบนชั้นหรือที่สูง ๆ เพราะเมื่อเกิดแผ่นดินไหวอาจตกลงมาเป็นอันตรายได้ (7) มีการยึดหรือผูกอุปกรณ์เครื่องใช้หนัก ๆ ให้แน่นกับพื้น (8) มีการวางแผนเรื่องจุดนัดพบที่ปลอดภัยในกรณีที่ต้องพลัดจากกันเพื่อมาเป็นอันตรายได้ (9) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์วิธีการปฏิบัติตัวเมื่อเกิดแผ่นดินไหวในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน	(ต่อ) เมื่อเกิดแผ่นดินไหว และมีจุดรวมพลประจำโครงการและจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาซักซ้อมอพยพหนีไฟและวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงเพื่อให้คนงานมีความรู้และไม่ตื่นตกใจเมื่อเกิดเหตุการณ์	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 13-16)
3. การอพยพระหว่างการเกิดแผ่นดินไหว (1) อย่าตกใจพยายามควบคุมสติ (2) ถ้าอยู่ภายในห้องพักให้ยืนหรือหมอบอยู่ในส่วนของห้องพักที่มีโครงสร้างแข็งแรงสามารถรับน้ำหนักได้มากและอยู่ห่างจากประตูระเบียงหน้าต่าง (3) ห้ามใช้ลิฟต์โดยเด็ดขาดขณะเกิดแผ่นดินไหว (4) หากอยู่ในอาคารสูง ควรตั้งสติให้มั่น และรีบออกจากอาคารโดยเร็วหนังสือล้มทับได้ (5) อย่าใช้เทียน ไม่ขีดไฟ หรือสิ่งที่ก่อให้เกิดเปลวหรือประกายไฟ เพราะอาจมีก๊าซรั่วอยู่บริเวณนั้น	โครงการมีการอบรมชี้แจงพนักงาน โดยมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ผ่านกิจกรรม Safety talk	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 13)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรกายภาพ (ต่อ) 1.6 การเกิดแผ่นดินไหว 4. หลังการเกิดแผ่นดินไหว (1) ตรวจสอบด้วยตัวเอง และคนรอบข้างว่าได้รับบาดเจ็บหรือไม่ ให้ปฐมพยาบาลเบื้องต้นก่อน (2) รีบออกจากพื้นที่เสียหายทันที เพราะอาจเกิดการทรุดตัวของอาคารหรือพังทลายได้ (3) ใส่รองเท้าหุ้มส้น เพราะอาจมีเศษแก้วหรือวัสดุหรือวัสดุแหลมคมอื่น ทำให้บาดเจ็บ (4) ตรวจสอบสายไฟ ท่อน้ำ ท่อก๊าซ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากก๊าซรั่ว หากได้กลิ่นให้เปิดประตู หน้าต่างทุกบาน (5) ให้ออกห่างจากบริเวณที่มีสายไฟรั่ว ชัด และวัสดุสายไฟพาดถึง (6) เปิดวิทยุฟังคำแนะนำฉุกเฉินอย่าใช้โทรศัพท์ นอกจากจำเป็นจริงๆ (7) สำรวจดูความเสียหายของท่อส้วมและท่อน้ำทิ้งก่อนใช้ (8) หลีกเลี่ยงการเข้าไปในเขตที่มีความเสียหายสูงหรืออาคารพัง	โครงการมีการอบรมชี้แจงพนักงาน โดยมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ผ่านกิจกรรม Safety talk	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 13)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1.7 ทรัพยากรน้ำ</p> <p>1. ห้ามระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัด ลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนพระรามที่ 4 และคลองยายสร้อยที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด</p> <p>2. ห้ามทิ้งขยะเศษวัสดุก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใดๆ ลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนพระรามที่ 4 และคลองยายสร้อยที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด</p>	<p>โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่โครงการก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนพระรามที่ 4 และจากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งของโครงการก่อนปล่อยออกสู่ภายนอกโครงการพบว่าค่าน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</p>	-	ภาคผนวก ง ผลการตรวจวัด สิ่งแวดล้อม
<p>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p> <p>2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก</p> <p>2.2 ทรัพยากรสิ่งมีชีวิตในน้ำ</p> <p>3. ห้ามระบายน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัด ลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนพระรามที่ 4 และคลองยายสร้อยที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด</p> <p>4. ห้ามทิ้งขยะเศษวัสดุก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใดๆ ลงในท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนพระรามที่ 4 และคลองยายสร้อยที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด</p>	<p>-</p> <p>โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่โครงการก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนพระรามที่ 4 และจากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งของโครงการก่อนปล่อยออกสู่ภายนอกโครงการพบว่าค่าน้ำอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ของมนุษย์			
3.1 การใช้น้ำ			
1. พื้นที่ก่อสร้างจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ทั่วไปเป็นถังสำเร็จรูปขนาด 25 ลูกบาศก์เมตร สำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้บริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งสามารถสำรองน้ำสำหรับใช้ภายในโครงการได้อย่างน้อย 1 วัน	-	-
2. จัดเตรียมน้ำสำรองสำหรับดับเพลิงไว้ภายในถังเก็บน้ำดับเพลิงชั้นใต้ดิน ขนาด 220 ลูกบาศก์เมตร หลังจากที่มีการก่อสร้างช่วงทำฐานรากและระบบสาธารณูปการชั้นใต้ดินแล้วเสร็จเพื่อในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้สามารถนำน้ำสำรองดังกล่าวมาใช้ดับเพลิงได้ทันที	โครงการจัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบการวางท่อน้ำชั่วคราว และข้อต่อต่างๆ ให้ไม่เกิดการรั่วไหลของน้ำและภายในโครงการ มีการเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ประหยัดน้ำ	-	-
3. ให้วิศวกรควบคุมตรวจสอบการวางท่อโดยเฉพาะข้อต่อของท่ออย่างเข้มงวด เพื่อมิให้เกิดการรั่วไหลของน้ำภายหลัง	โครงการจัดให้มีป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำและปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน บริเวณภายในโครงการเพื่อให้คนงานและเจ้าหน้าที่ภายในโครงการตระหนักถึงการใช้น้ำและไฟฟ้า	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 17)
4. เลือกใช้อุปกรณ์และผลิตภัณฑ์ที่ประหยัด		-	
5. รณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด		-	
3.2 การใช้ไฟฟ้า			
1. จัดให้มีระบบไฟฟ้าและแสงสว่างให้เพียงพอโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ เพื่อความปลอดภัยจากมัจฉาชีพโดยแสงไฟดังกล่าวจะไม่ต้องสาต่อสายไปยังบ้านพักอาศัย หรืออาศัยหรืออาคารข้างเคียง	โครงการจัดให้มีแสงส่องสว่างรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างตั้งแต่เริ่มก่อสร้างและจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณหน้าโครงการเพื่อป้องกันอันตรายจากมัจฉาชีพ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5)
2. จัดหม้อแปลงไฟฟ้าแยกต่างหากจากชุมชนอยู่ภายในโครงการ และไม่อยู่ใกล้กับอาคารข้างเคียง ใช้สำหรับเครื่องมือและอุปกรณ์ก่อสร้างเพื่อป้องกันไฟฟ้ากระชาก หรือไฟฟ้ากระตุกกับชุมชน	โครงการจัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าแยกจากชุมชนอยู่ภายในโครงการและไม่อยู่ใกล้บริเวณข้างเคียงเพื่อป้องกันการเกิดปัญหาไฟฟ้ากระตุกของชุมชน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 18)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ของมนุษย์ 3.2 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ) 3. การจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้าง ต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง 4. ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน ประหยัดพลังงาน และมีอายุการใช้งานยาวนาน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบไฟฟ้าและพลังงานในการขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าและเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน	-	-
3.3 การจัดการขยะ 1. จัดภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทาน และมีฝาปิดมิดชิดขนาด 250 ลิตร ตั้งไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จำนวน 8 ถังประกอบด้วยถังขยะเปียก 3 ถัง ถังขยะรีไซเคิล 2 ถัง ถังขยะทั่วไป 1 ถัง ถังขยะอันตราย 1 ถัง และถังขยะติดเชื้อ (รองรับหน้ากากอนามัย) 1 ถัง โดยจัดวางตำแหน่งให้อยู่ห่างจากอาคารข้างเคียง	โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทาน และมีฝาปิดมิดชิดขนาด 250 ลิตร ที่มีจำนวนเพียงพอต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้นภายในโครงการ มีเจ้าหน้าที่ความสะอาดเป็นประจำสม่ำเสมอเพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนบ้านพักอาศัยข้างเคียงและประสานงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมารับไปกำจัดต่อไป	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 19)
2. จัดคนงานทำหน้าที่คัดแยกเศษวัสดุก่อสร้าง ที่สามารถนำมาใช้ได้ใหม่ เศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำไปขายได้ และเศษวัสดุก่อสร้างที่เหลือทิ้งเป็นประจำทุกวัน	โครงการจัดให้มีพื้นที่เก็บเศษวัสดุภายในโครงการจะไม่มี การกองไว้ที่หน้างาน ทั้งนี้กิจกรรมดังกล่าวทางโครงการจะ จัดให้ผู้รับเหมาภายนอกเข้ามารับไปกำจัด และปฏิบัติตาม	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 20)
3. จัดพื้นที่สำหรับเก็บวัสดุก่อสร้างและให้เป็นสัดส่วน ไม่ให้กระจัดกระจายหลายจุด เพื่อความเป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ โดย กองแยกกระหว่างเศษวัสดุที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่หรือรีไซเคิล กับเศษวัสดุที่ต้องนำไปกำจัด	มาตรการอย่างเคร่งครัด		



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ของมนุษย์ 3.3 การจัดการขยะ (ต่อ) 4. กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการก่อสร้าง รื้อถอน สิ่งก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมวลเบา และผนังปูนเท่านั้น) ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ ประโยชน์ (Recycling) ที่โรงกำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้างซึ่งตั้งอยู่ ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชโดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ ในกรณีเป็น วัสดุจากการก่อสร้างที่โรงกำจัด และแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ไม่รับ กำจัดให้จัดส่งให้ผู้ที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายรับไปกำจัด และห้ามนำไป ทิ้งในพื้นที่สาธารณะโดยเด็ดขาด	โครงการจัดให้มีพื้นที่เก็บเศษวัสดุภายในโครงการจะไม่ มีการกองไว้ที่หน้างาน ทั้งนี้กิจกรรมดังกล่าวทาง โครงการจะจัดให้ผู้รับเหมาภายนอกเข้ามารับไปกำจัด และปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 20)
5. จัดให้มีการบันทึกจำนวนเศษวัสดุที่จะนำไปกำจัดที่ศูนย์อ่อนนุช และ ตรวจสอบกับใบเสร็จรับเงินของศูนย์อ่อนนุชให้ตรงกัน			
6. ติดต่อประสานงานให้สำนักงานเขตคลองเตย เข้ามาเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัด ตามหลักสุขาภิบาลไม่ให้มีมูลฝอยเหลือตกค้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานกับสำนักงานเขต คลองเตย เข้ามาเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัดตามหลัก สุขาภิบาลไม่ให้มีมูลฝอยเหลือตกค้าง	-	ภาคผนวก ค-6
7. จัดให้มีการขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกจากสถานที่ก่อสร้างอยู่สม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการสะสม	โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ โครงการและจัดอบรมคนงานในกิจกรรม Safety talk ในทุก เช้าก่อนเริ่มปฏิบัติงานและมีกฎข้อบังคับของหากมีการฝ่า ฝืนจะมีบทลงโทษชัดเจน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 13)
8. กำชับคนงานทั้งขยะมูลฝอยในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด			
9. ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ทิ้งขยะในที่สาธารณะ คลองยายสรัยหรือที่ดิน ของบุคคลอื่น			



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ของมนุษย์ 3.3 การจัดการขยะ (ต่อ) 10. ภาชนะรองรับมูลฝอยต้องปิดมิดชิดและทำความสะอาดเป็นประจำ เพื่อมิให้เป็นแหล่งอาศัยของแมลงสาบ หนู และแมลงวัน และป้องกันกลิ่นเหม็นที่ระบกวณต่อพื้นที่ข้างเคียง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) และผู้รับเหมาคอยกำกับให้คนงานดูแลรักษาความสะอาดภายในพื้นที่โครงการโดยจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยโดยแยกประเภทของขยะและมีฝาปิดเพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นและทัศนอุจาดรบกวนพื้นที่ข้างเคียง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 19)
11. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความเรียบร้อย และทำความสะอาดโดยรอบโครงการ โดยเฉพาะการจัดการขยะทั้งภายในและภายนอกโครงการ เพื่อป้องกันการตกค้างของขยะมูลฝอย ซึ่งเป็นสาเหตุของการส่งกลิ่นเหม็น และทัศนอุจาดรบกวนพื้นที่ข้างเคียง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) และผู้รับเหมาคอยกำกับให้คนงานดูแลรักษาความสะอาดภายในพื้นที่โครงการโดยจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยโดยแยกประเภทของขยะและมีฝาปิดเพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นและทัศนอุจาดรบกวนพื้นที่ข้างเคียง	-	-
12. ห้ามคนงานก่อสร้างจุดไฟเผาขยะมูลฝอยและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีกฎระเบียบข้อบังคับภายในพื้นที่โครงการห้ามมีการเผาเผินจะมีบทลงโทษอย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 12)
13. วิศวกรควบคุมการก่อสร้างวางแผนการทำงาน ตรวจสอบขั้นตอนการทำงาน ที่ก่อให้เกิดขยะจากการก่อสร้าง และกำกับให้คนงานปฏิบัติงานตามแผนงานที่วางไว้ อย่างระมัดระวัง เพื่อลดปริมาณขยะจากการก่อสร้างของโครงการ	โครงการจัดให้วิศวกรควบคุมงานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ควบคุมกิจกรรมที่ก่อให้เกิดขยะจากการก่อสร้าง และกำกับให้คนงานปฏิบัติงานตามแผนงานอย่างระมัดระวัง เพื่อลดปริมาณขยะที่เกิดจากการก่อสร้างโครงการ	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ของมนุษย์ 3.4 การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม 1. จัดให้มีระบบระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้าง เป็นคูระบายน้ำขนาด 0.4 x 0.4 เมตร ความลาดชัน 1: 500 รอบพื้นที่โครงการ มีคันดินบริเวณโดยรอบโครงการสูงจากแนวคูระบายน้ำ 30 เซนติเมตร และปอดักตะกอนดินขนาด 1.0 X 1.0 X 1.5 เมตร จำนวน 6 บ่อ บริเวณภายในโครงการ เพื่อดักตะกอน ก่อนจะระบายเฉพาะน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ ลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนพระรามที่ 4	โครงการจัดทำระบบระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้างโดยเป็นรางระบายน้ำถาวร ป้องกันสิ่งกีดขวางทางระบายน้ำก่อนปล่อยน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบนถนนพระรามที่ 4	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 21)
2. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่โครงการโดยใช้สายฉีดน้ำแรงดันสูง (Water Jet) ฉีดล้างเศษดินออกจากล้อรถบรรทุก พร้อมทั้งจัดให้มีใบกวาดยาง เพื่อกวาดน้ำที่ล้างล้อรถเข้าสู่พื้นที่โครงการ ไม่ให้ไหลลงสู่ท่อระบายน้ำนอกโครงการ	ปัจจุบันทางโครงการได้ทำการรื้อถอนบ่อล้างล้อแล้ว และกำชับให้คนงานฉีดล้างล้อรถทุกครั้งให้สะอาดก่อนออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันเศษหิน ดิน ทราาย และฝุ่นละออง ติดล้อไปยังภายนอกโครงการและจัดให้มีคนงานทำความสะอาดบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อเศษวัสดุก่อสร้างไปอุดตันรางระบายน้ำเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดขวางการไหลของน้ำและท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 8)
3. หมั่นดูแลชุดลอกตะกอนที่สะสมในบ่อดักตะกอนในพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมต่อท่อระบายน้ำสาธารณะ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลชุดลอกตะกอนที่สะสมใหม่ในบ่อดักตะกอนอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ของมนุษย์ 3.4 การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม 4. ประสานงานให้สำนักงานเขตคลองเตย เข้ามาขุดลอกท่อระบายน้ำ สาธารณะบนถนนพระรามที่ 4 ด้านหน้าโครงการ เมื่อเริ่มมีการอุดตัน 5. กรณีมีเรื่องร้องเรียนจากพื้นที่ข้างเคียงโครงการ ในเรื่องน้ำและดินจาก พื้นที่ก่อสร้างโครงการไหลไปยังพื้นที่ข้างเคียง และคลองยายสร้อย ให้โครงการดำเนินการตรวจสอบและดำเนินการแก้ไขผลกระทบโดยเร็ว	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือน ตุลาคม 2567 พบว่า โครงการยังไม่มีประสานกับ สำนักงานเขตคลองเตยเนื่องจากในกิจกรรมงาน โครงสร้างยังไม่มีการอุดตันใบพัดกั้น ทั้งนี้ ตะกอนหากมีการอุดตันของตะกอน โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการ อย่างเคร่งครัด	-	-
3.5 ระบบบำบัดน้ำเสีย 1. จัดให้มีห้องน้ำคณงานก่อสร้างอยู่บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 15 ห้อง และถังเกรอะ-ถังบำบัดไร้อากาศ และระบบเติมอากาศ ขนาดรองรับน้ำ เสีย 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน 2 ชุด น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจะมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะบน ถนนพระรามที่ 4 2. สูบตะกอนในบ่อเกรอะไปกำจัดเป็นประจำทุก 1 ปี/ครั้ง หรือเมื่อส่วน บ่อเกรอะเต็ม 3. จัดให้มีหัวหน้าคณงานหรือผู้ควบคุมดูแลให้คณงานดูแลรักษาความ สะอาดของห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็น และเป็นแหล่ง เพาะพันธุ์เชื้อโรค	โครงการจัดให้มีห้องน้ำสำหรับคณงานก่อสร้างและ เจ้าหน้าที่โครงการอยู่บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ระบบบำบัด แบบถังเกรอะ ถังบำบัดไร้อากาศ เพื่อบำบัดน้ำให้ได้ มาตรฐานก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ทั้งนี้ โครงการได้จัดให้มีคณงานดูแลรักษาความสะอาดของ ห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 3)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ของมนุษย์ 3.6 การคมนาคม 2. จัดทำป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวเข้าสู่พื้นที่โครงการได้ อย่างปลอดภัยและติดตั้งเครื่องหมายและสัญญาณจราจรตามรูปแบบและแนวทางการติดตั้งเครื่องหมายและสัญญาณสำหรับการก่อสร้างโครงการฯ ทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน (หากจำเป็น)	โครงการติดตั้งเครื่องหมายสัญญาณจราจร ไฟกระพริบ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 4)
3. จัดให้มีการติดตั้ง สัญญาณจราจร ไฟเตือน ไฟส่องสว่าง ไฟกระพริบและป้าย “โปรดระมัดระวังมีรถบรรทุกเข้า-ออก” บริเวณพื้นที่โครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ทั้งในช่วงเวลากลางวัน และกลางคืน เพื่อให้ผู้ใช้รถสัญจรบนถนนพระรามที่ 4 ได้รับความระมัดระวังและลดการเกิดอุบัติเหตุ			
4. วางแผนและจัดการการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนน้อยที่สุด เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจร โดยกำหนดช่วงการขนส่งตามที่กฎหมายกำหนด	โครงการจัดให้มีการวางแผนงานการขนส่งวัสดุก่อสร้าง และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณหน้าโครงการโดยกำหนดช่วงขนส่งตามที่กฎหมายกำหนด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 4)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ของมนุษย์ 3.6 การคมนาคม (ต่อ) 5. กวดขันและตรวจสอบประวัติของพนักงานขับรถ และเครื่องจักรต่างๆ ห้ามใช้สารกระตุ้นออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท ห้ามดื่มสุราขณะปฏิบัติงาน และต้องขับด้วยความระมัดระวัง และถูกต้องตามกฎหมายจราจรเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	โครงการได้มีการคัดเลือกคนขับรถบรรทุกที่มีประวัติดี และมีการกำชับให้คนขับรถบรรทุกห้ามใช้สารกระตุ้น การออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท โดยโครงการจัดให้มี กฎระเบียบและหากมีการฝ่าฝืนจะมีบทลงโทษอย่าง ชัดเจนโครงการกำชับผู้รับเหมาให้ควบคุมรถบรรทุกให้ ปฏิบัติตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด ให้รถบรรทุกเข้า- ออก พื้นที่ตามที่กฎหมายกำหนด หากมีการขนส่ง อุปกรณ์ช่วงเวลากลางคืนให้รถบรรทุกจอดรอไม่ให้ชน ถ้ายาลงจากรถ เพื่อไม่ให้กระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	-	-
6. เลือกใช้ขนาดรถบรรทุกให้เหมาะสมกับลักษณะของงาน และสิ่งของที่ จะขนย้ายและควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด เพื่อป้องกันการทรุดตัว ของถนน 7. ใช้รถบรรทุก 6 ล้อและรถบรรทุกขนาด 10 ล้อ ในช่วงเวลาที่กฎหมาย กำหนด ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาต ให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้ แต่ทั้งนี้ในช่วงเวลาที่ขนส่ง วัสดุ-อุปกรณ์ในตอนกลางคืน โครงการจะกำหนดให้รถบรรทุกขนเข้า มาจอดไว้ในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ให้ชนถ้ายาลงจากรถ เพื่อไม่ให้ ส่งผลกระทบด้านเสียงดังรบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียง และไม่ให้รถบรรทุก จอดขนถ่ายวัสดุบนถนนพระรามที่ 4 และถนนสาธารณะอื่นๆ บริเวณ ใกล้เคียงโครงการ			
8. รถบรรทุกที่นำมาใช้ ต้องผ่านการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องของ รถให้มีดีสภาพดีอยู่เสมอ และควั่นไอเสียไม่ให้เกิดควันดำ และมีค่าไม่ เกินมาตรฐานของกรมควบคุมมลพิษ เพื่อลดปัญหาจราจรและอุบัติเหตุ	โครงการการตรวจสอบสภาพการรถบรรทุกก่อนนำมาขน วัสดุเป็นประจำสม่ำเสมอเพื่อลดควันไอเสียและมลพิษ และลดความเสี่ยงที่จะเกิดอุบัติเหตุ	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ของมนุษย์ 3.6 การคมนาคม (ต่อ) 9. รถบรรทุกต้องทำประกันอุบัติเหตุตลอดระยะก่อสร้าง และเมื่อมีการ ชำรุดของทางเท้า หรือฝาป่อพัก หรือเกิดความเสียหายบนถนน พระรามที่ 4 บริเวณด้านสถานหน้าพื้นที่โครงการ จากรถบรรทุกของ โครงการ โครงการต้องจัดการซ่อมแซม ถนนบริเสธารณะ หรือ สาธารณูปการที่เสียหายให้กลับมาอยู่ในสภาพดีดังเดิมโดยทันที	โครงการจัดมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ คอยกำชับไม่ให้ผู้รับเหมา บรรทุกเกินน้ำหนักที่กฎหมายกำหนดเพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดความชำรุดของถนน ขับรถด้วยความระมัดระวัง และปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 4) ภาคผนวก ค-7
10. รถบรรทุกของโครงการทุกคันต้องติดป้ายระบุชื่อ ที่อยู่ ผู้รับผิดชอบ และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ ที่มองเห็นได้ชัดเจนบริเวณด้านข้างรถทั้ง 2 ด้าน	โครงการมีการแจ้งผู้รับเหมาให้มีการติดป้ายชื่อที่ด้านหลังรถบรรทุกที่ด้านข้างทุกคันเพื่อให้ผู้พบเห็นทราบได้ว่าเป็นรถของโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 7)
11. การขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้าง จะต้องผูกมัดยึดติดให้แน่นหนา กับรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนสาธารณะ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการตกหล่นของวัสดุ	โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมท้ายกระบะหลังรถบรรทุก อย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และป้องกันการร่วงหล่นของเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้าง ระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่ง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 7)
12. จัดให้มีผ้าใบคลุมรถบรรทุกดิน หินทราย และวัสดุก่อสร้าง ขณะขนส่ง เพื่อและป้องกันฝุ่นละอองและป้องกันการตกหล่น สำหรับกรณีที่มีความยาวของวัสดุสิ่งมากกว่ากระบะบรรทุกจะต้องติดตั้งสัญญาณให้รถยนต์ที่ตามหลังมองเห็นชัดเจน และเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก	โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมท้ายกระบะหลังรถบรรทุก อย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และป้องกันการร่วงหล่นของเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้าง ระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่ง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 7)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ของมนุษย์ 3.6 การคมนาคม (ต่อ) 14. จัดเตรียมพื้นที่จอดรถยนต์ รถบรรทุก พื้นที่กัลบรถ พื้นที่กองเก็บวัสดุ ก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับรถคอนกรีต ภายในโครงการอย่างเพียงพอ เพื่อความสะดวกต่อการเข้า-ออกโครงการและไม่ให้จอดเป็นแถวคอย บนถนนพระรามที่ 4 และถนนสาธิตอื่น ๆ 15. ห้ามจอดรถเพื่อรอการขนส่งดินขนส่งวัสดุก่อสร้างรับ-ส่งคนงานหรือ กองวัสดุก่อสร้าง บริเวณไหล่ทางของถนนพระรามที่ 4 และถนน สาธิตอื่น ๆ บริเวณผู้ใกล้เคียงโครงการ เพื่อไม่ให้กีดขวาง การจราจร	โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์ รถบรรทุก พื้นที่กัลบรถ พื้นที่กองวัสดุก่อสร้าง ภายในโครงการเท่านั้น และจัดให้มี เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก บริเวณหน้าโครงการที่ติดกับถนนพระรามที่ 4 เพื่อป้องกันการ กีดขวางการจราจร	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 22)
16. จัดการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ขนส่งดินโดยใช้น้ำฉีดก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง จากรถบรรทุก รวมถึงการฉีดล้างล้อรถบรรทุกดินที่ออกจากพื้นที่ถม ดินด้วย	ปัจจุบันทางโครงการได้ดำเนินการรื้อถอนบ่อล้างล้อรถ และกำชับให้คนงานฉีดล้างล้อรถทุกคันให้สะอาดก่อน ออกจากพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันเศษหิน ดิน ทราวย และฝุ่นละออง ฟุ้งไปยังภายนอกโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 8)
17. ติดตั้งไฟส่องสว่างในบริเวณทางเดินและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้งาน	โครงการจะจัดให้มีไฟส่องสว่างภายในโครงการและ ทางเดินบริเวณทางเข้า-ออก ของโครงการและจัดให้มี	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 4-5)
18. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่ จะเข้าหรือออกจากโครงการ ให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้ โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนพระรามที่ 4 และ ถนนสาธิตอื่น ๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ โดยให้ความสำคัญกับ รถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธิตเป็นหลัก	เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก รถที่เข้าออกจากทางโครงการให้สามารถเข้า-ออก โครงการได้		



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ของมนุษย์ 3.6 การคมนาคม (ต่อ) 19. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เสื้อผ้าสะท้อนแสงในเวลากลางคืน และกระบอกไฟกระพริบ หรือธงสีแดง เพื่ออำนวยความสะดวกในการบริหารจัดการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการตลอดช่วงก่อสร้าง โดยจะต้องให้บริการต่อผู้สัญจรทั้งของชุมชนและของโครงการอย่างเท่าเทียมกัน	โครงการจัดให้มี ไฟกระพริบ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยบริเวณหน้าโครงการอำนวยความสะดวกการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 4)
20. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานจัดลำดับรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรถคอนกรีตผสมเสร็จ ที่จะเข้ามายังบริเวณพื้นที่โครงการกับพื้นที่ต้นทาง เพื่อลดความหนาแน่นของปริมาณจราจร และไม่มีการจอดสะสมทำให้เกิดการจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการติดขัด 21. ประสานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการหาทางแก้ไข ปัญหาการจราจรในช่วงขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณ ด้านหน้าโครงการประสานงานกับรถบรรทุกที่จะเข้ามาส่ง วัสดุก่อสร้างและรถคอนกรีตผสมเสร็จ ที่จะเข้ามาในบริเวณ พื้นที่โครงการเพื่อลดความหนาแน่นของปริมาณรถและเพื่อ ลดปัญหาการจอดสะสมบริเวณหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 4)
22. ตรวจสอบสภาพยานพาหนะให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการชำรุด บกพร่อง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพของยานพาหนะ เครื่องจักรเป็นประจำสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการชำรุดบกพร่อง ของยานพาหนะ	-	ภาคผนวก ค-3
23. ห้ามกลับรถบนถนนพระรามที่ 4 บริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อไม่ให้เกิดขวางการจราจร	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อป้องกันการกีดขวาง การจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 4)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ของมนุษย์ 3.6 การคมนาคม (ต่อ) 24. ห้ามมิให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างและคนงานกลับรถเข้าออกบริเวณจุดกลับรถที่ห่างไปในระยะ 40 เมตร จากปากทางเข้า-ออกโครงการ โดยให้ไปกลับรถที่ระยะ 200 เมตร จากโครงการ	โครงการจัดให้มีพื้นที่ที่กลับรถภายในพื้นที่โครงการและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 4)
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน 3.8 การสื่อสารและการโทรคมนาคม 1. เจ้าของโครงการต้องทำหนังสือ แจ้งต่ออาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียงหากถูกบดบังสัญญาณโทรทัศน์ และวิทยุจากการก่อสร้างอาคารโครงการ ให้สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จ จนถึงจดทะเบียนอาคารชุดแล้ว 1 ปีกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงกันไม่ได้และไม่ได้ข้อยุติ ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยระงับข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยเจ้าของโครงการจะรับผิดชอบในการทั้งหมด (ถ้ามี)	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียงเพื่อสอบถามความเดือดร้อน พร้อมให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ เมื่อได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง ทั้งนี้หากมีการแจ้งว่าได้รับผลกระทบ ทางโครงการจะบันทึกข้อมูลไว้ เร่งเข้าไปตรวจสอบและดำเนินการแก้ไขปัญหาให้อย่างเร่งด่วน ซึ่งในช่วงดำเนินงานที่ผ่านมาพบข้อร้องเรียนจากชุมชนข้างเคียงและทางโครงการได้ดำเนินการเข้าไปตรวจสอบและแก้ไขทันที	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2)
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม 1. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ โดยการจัดส่งเอกสารต่างๆทางไปรษณีย์ เพื่อเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์โดยมีรายละเอียดดังข้อ 2 ในหัวข้อ 2 การประชาสัมพันธ์โครงการและเผยแพร่มาตรการโครงการ	โครงการจัดให้มีประชาสัมพันธ์และแจ้งแผนการก่อสร้างโครงการให้กับผู้พักอาศัยใกล้เคียงโดยรอบทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน และมีการเข้าพบพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียงอย่างสม่ำเสมอเพื่อรับฟังข้อเสนอแนะและความเดือนร้อนที่อาจได้รับการดำเนินการโครงการ	-	ภาคผนวก ค-8



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม 2. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆ ได้แก่ มาตรการทั่วไป ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง	โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆได้แก่มาตรการทั่วไป ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียงอย่างเคร่งครัด	-	-
3. ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเด็ดขาด	โครงการมอบหมายให้ผู้รับเหมาจัดหาที่พักสำหรับคนงานที่เป็นสัดส่วนและให้ผู้ดูแลไม่ให้อาศัยชั่วคราวในเต๊นท์หรือร้านค้าของผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 23)
4. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัท ผู้รับเหมาชื่อ/ผู้รับเหมาผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างได้รับทราบข้อมูลและสามารถติดต่อ/ผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานได้โดยตรงในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน	โครงการจัดให้มีรายชื่อผู้ดูแลบริเวณหน้าบ้านพักเพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรงในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 23)
5. จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ติดตั้งในบริเวณด้านหน้าโครงการและด้านข้างภายในโครงการ เก็บบันทึกภาพได้ไม่น้อยกว่า 30 วันและไฟส่องสว่างภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยแสงไฟดังกล่าวจะต้องไม่ส่องไปยังบ้านพักอาศัย	โครงการจัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่โดยรอบ และจัดให้เจ้าหน้าที่ รปภ.ตรวจตราความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 4)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม 6. จัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืน ส่องโดยรอบภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ เพื่อไม่ให้เป็นที่แหล่งมั่วสุมหรือจุดอับสายตา ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายได้ ตลอดจนโครงการจะต้องควบคุมการส่องสว่างดังกล่าวให้อยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการและบริเวณแนวรั้วของโครงการเท่านั้น เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่ออาคารพักอาศัยใกล้เคียง	โครงการจัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืนโดยรอบภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอันตราย	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5)
7. จัดให้มีกิจกรรม/โครงการด้านความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility) ของโครงการอาคารชุดแอสปาย สุขุมวิทพระราม 4 (Aspire Sukhumvit-Rama 4) เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง <u>ผลกระทบทางสังคมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ</u> 8. โครงการจะต้องกำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติของพนักงานในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่ออาคาร/สถานประกอบการข้างเคียง <u>ความแตกต่างด้าน อายุ เพศ เชื้อชาติ และความแตกต่างของชาติพันธุ์</u> 9. พิจารณาเลือกพนักงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อสอบถามความเดือดร้อน พร้อมได้ให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชน โครงการจัดให้มีกฎระเบียบข้อบังคับการปฏิบัติตนของพนักงานในพื้นที่ก่อสร้างหากมีการฝ่าฝืนมีบทลงโทษอย่างชัดเจน โครงการจัดให้มีการเลือกแรงงานไทยเป็นอันดับแรกและ	- - -	ภาคผนวก ข (รูปที่ 6) ภาคผนวก ข (รูปที่ 12) ภาคผนวก ค-9
10. สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้ กรณีรับคนงานต่างตัวต้องเลือกคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงานและกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมคนงานก่อสร้าง ที่เข้าทำงานภายในพื้นที่โครงการ โดยระบุสีเสื้อผ้าชุดปฏิบัติงาน พร้อมติดบัตรแสดงข้อมูล ชื่อสกุล	-	



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม 11. โครงการจะต้องดูแลคนงานก่อสร้าง ที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการ โดยระบุสีเสื้อผ้าชุดปฏิบัติงาน พร้อมติดบัตรแสดงข้อมูล ชื่อสกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัด รวมถึงการตรวจสอบสภาพร่างกาย ว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติด บันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมตรวจสอบได้เสมอ	-	-	-
12. จัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหารแรงงานต่างด้าวเพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้			
สุขภาพอนามัยและบริการทางด้านสาธารณสุข 1. โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในช่วงก่อสร้างที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	โครงการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในก่อสร้างที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	-	-
2. กำหนดให้มีการจ้างงานและคัดเลือกแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น (กรณีเป็นแรงงานต่างด้าว)	โครงการจัดให้มีการจ้างงานโดยเลือกคนไทยเป็นอันดับแรก หากเป็นแรงงานต่างด้าวก็จะจ้างคนงานถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	-	-
3. กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้งเพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้	โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและตรวจสอบสุขภาพคนงานครั้งล่าสุดปี 2566 และมีแผนตรวจอีกครั้งต้นปี 2568 พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่อบรมวิธีการดูแลสุขภาพของคนงาน	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>สุขภาพอนามัยและบริการทางด้านสาธารณสุข</p> <p>4. โครงการต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาดูแลสุขอนามัยของคนงาน จัดระเบียบคนงานรวมทั้งดูแลความสะอาด ภายในบ้านพักคนงาน ตลอดจนจัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงาน</p>	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาดูแลสุขอนามัยของคนงานโดยจัดให้คนงานสวมหน้ากากอนามัยขณะปฏิบัติงานพร้อมทั้งกำชับให้คนงานดูแลรักษาความสะอาดภายในพื้นที่โครงการและบ้านพักคนงานอย่างสม่ำเสมอ	-	-
5. จัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพอนามัยระดับชุมชนใกล้เคียงร่วมกับหน่วยงานราชการที่รับผิดชอบ	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการดำเนินกิจกรรมร่วมกับชุมชนโดยมีการเข้าไปแจกน้ำดื่มสะอาดให้กับชุมชนบริเวณใกล้เคียงและจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าประชุมกับชุมชนข้างเคียงหากได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 6) ภาคผนวก ค-4
6. คนงานก่อสร้าง เจ้าหน้าที่โครงการ และวิศวกรโครงการ ทุกคนจะต้องฉีดวัคซีนให้ครบโดส ตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด	โครงการจัดให้คนงานก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ภายในโครงการเข้ารับการฉีดวัคซีนป้องกันไวรัสโควิด 19 ครบโดสตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด ปัจจุบันทางโครงการยังไม่มีการตรวจพบ คนงานหรือเจ้าหน้าที่โครงการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ทั้งนี้ ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
7. จัดให้มีมาตรการ Bubble and Seal โดยทันที หากพบว่ามีคนงานหรือเจ้าหน้าที่โครงการหรือวิศวกรโครงการ ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019		-	-
<p>ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</p> <p>1. จัดให้มีถังดับเพลิงแบบมือถือภายในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>2. จัดให้มีการตรวจสอบถังดับเพลิงแบบมือถือให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอหากพบพบว่าการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p>	โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงประจำแบบมือถือภายในพื้นที่โครงการและจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการใช้งานเป็นประจำสม่ำเสมอหากมีการชำรุดทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขทันที	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 15)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม <u>ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</u> 3. ติดต่อประสานกับสถานีดับเพลิงและกู้ภัยคลองเตย เพื่อมาจัดอบรม และซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟ ให้กับเจ้าหน้าที่และคนงานในโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	โครงการมีการติดต่อประสานกับสถานีดับเพลิงและกู้ภัย คลองเตยให้เข้ามาอบรมและซักซ้อมการอพยพหนีไฟ เจ้าหน้าที่โครงการเอให้คนงานและเจ้าหน้าที่ภายในโครงการ มีความรู้ในการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 16)
4. ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างที่พักในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเด็ดขาด	โครงการมอบหมายให้ผู้รับเหมาจัดหาที่พักสำหรับคนงานที่เป็นสัดส่วนและให้ผู้ดูแลไม่ให้สร้างความสะดวกหรืออันตราย ต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 23)
5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 4)
6. จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ติดตั้งในบริเวณด้านหน้าโครงการและ ด้านข้างภายในโครงการ เก็บบันทึกภาพได้ไม่น้อยกว่า 30 วัน และ ไฟส่องสว่างภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยแสงไฟดังกล่าวจะต้องไม่ สาดส่องไปยังบ้านพักอาศัยหรืออาคารข้างเคียง	โครงการจัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ติดตั้งในบริเวณ ด้านหน้าโครงการและด้านข้างภายในโครงการซึ่งสามารถเก็บ บันทึกภาพได้ไม่น้อยกว่า 30 วันและไฟส่องสว่างภายใน บริเวณพื้นที่โครงการโดยไฟดังกล่าวจะไม่สาดส่องไปยัง บ้านพักอาศัยหรืออาคารข้างเคียง	-	-



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม 7. จัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืน ส่องโดยรอบภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ เพื่อไม่ให้เป็นที่แหล่งมั่วสุม หรือจุดอับสายตา ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายได้ ตลอดจนโครงการจะต้องควบคุมการส่องสว่างดังกล่าว ให้อยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณแนวรั้วของโครงการเท่านั้น เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่ออาคารพักอาศัยใกล้เคียง 8. ด้านสาธารณสุขโรคสาธารณสุขการ 9. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหัวข้อ 3. คุณค่าต่ออาคารพักอาศัยใกล้เคียงการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ด้านการใช้ที่ดิน 1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหัวข้อ 1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ด้านคมนาคม 2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 3.6 การคมนาคม วัฒนธรรมและประเพณี 3. ร่วมสนับสนุนกิจกรรมของวัดเช่น ทอดกฐิน และผ้าป่า ให้กับวัดใกล้เคียง บริเวณโครงการเป็นระยะเวลา 1 ครั้ง/ปี(นับตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ)	โครงการจัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืนโดยรอบภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอเพื่อป้องกันไม่ให้มีจุดอับสายตาที่จะทำให้เกิดอันตราย โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหัวข้อ 3. คุณค่าต่อการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหัวข้อ 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหัวข้อ 3.6 การคมนาคม โครงการจัดให้มีผู้รับเหมาและเจ้าหน้าที่ของโครงการทำกิจกรรมร่วมกันกับชุมชนโดยจัดให้มี การทำบุญร่วมกัน	- - - -	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5) - - -

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน ชุมชนสัมพันธ์และการรับเรื่องร้องเรียน</p> <p><u>การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์</u></p> <p>1. จัดให้มีแผนความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility) ของโครงการอาคารชุด แอสปาย สุขุมวิท พระราม 4 (Aspire Sukhumvit-Rama 4) โดยประสานงานกับคณะกรรมการชุมชน ภูมิจิตร์สำนักงานเขตคลองเตย และภาคส่วนต่างๆ โดยโครงการที่จะ ดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง อย่างน้อยปีละ 3 โครงการ ในรูปแบบใดรูปแบบหนึ่งดังต่อไปนี้</p> <p>1.1 ด้านภูมิทัศน์และทำความสะอาด: โครงการจะปรับปรุงภูมิทัศน์ และทำความสะอาดบริเวณหน้าโครงการอย่างสม่ำเสมอตลอดเวลา</p> <p>- การทำความสะอาดและดูแลทางเท้าบริเวณโดยรอบโครงการ โดยประสานโดยสำนักงานเขต เพื่อความปลอดภัยสำหรับคนเดินถนน</p>	<p>โครงการจัดให้มีแผนรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานกับชุมชน ภูมิจิตร์สำนักงานเขตคลองเตย และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำ กิจกรรมร่วมกันกับชุมชนโดยจัดให้มีปรับปรุงภูมิทัศน์ และทำความสะอาดให้กับชุมชน</p>	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 6)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน ชุมชนสัมพันธ์และการรับเรื่องร้องเรียน</p> <p><u>การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การปรึกษาดังข้อสาธารณะ โดยประสานงานกับสำนักเขต เพื่อมอบให้แก่ชุมชน 1.2 ด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุ: โครงการจะสนับสนุนและเข้าร่วมดูแลความปลอดภัยและอุบัติเหตุบริเวณชุมชนในระยะ 100 เมตร <ul style="list-style-type: none"> -การบริจาคอุปกรณ์ดับเพลิงและถังดับเพลิงแบบมือถือให้แก่ชุมชนพร้อมทั้งสนับสนุนค่าใช้จ่ายการฝึกซ้อมดับเพลิงให้แก่ชุมชน -การจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยโครงการ เข้าร่วมกับตำรวจจราจร ในพื้นที่จัดการจราจรบริเวณหน้าโครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงระยะ 100 เมตรในช่วงการจราจรคับคั่ง เร่งด่วนหรือเกิดอุบัติเหตุ 1.3 ด้านพัฒนาชุมชน ทำนุบำรุงประเพณีและวัฒนธรรม: โครงการจะเข้าร่วมหรือให้การสนับสนุนงานพัฒนาชุมชน ทำนุบำรุงประเพณีและวัฒนธรรมบริเวณชุมชนพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการตามที่ร้องขออย่างเหมาะสม <ul style="list-style-type: none"> -การเข้าร่วมงานพัฒนาชุมชนและสภาพแวดล้อมชุมชนระยะ 100 เมตร ร่วมกับสำนักงานเขต โดยให้การเข้าร่วมหรือให้การสนับสนุนแก่ชุมชนตามที่ร้องขออย่างเหมาะสม -การเข้าร่วมงานบุญ งานประเพณีและวัฒนธรรมหรือบริจาคเงินและทรัพย์สินสนับสนุนการจัดงานให้แก่ชุมชนระยะ 100 เมตร 	<p>โครงการจัดให้มีแผนรับมือข้อต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานกับชุมชนภูมิ จิตรสำนักงานเขตคลองเตย และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำกิจกรรมร่วมกันกับชุมชนโดยจัดให้มีปรับปรุงภูมิทัศน์ และทำความสะอาดให้กับชุมชน</p>	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 6)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน ชุมชนสัมพันธ์และการรับเรื่องร้องเรียน</p> <p><u>การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์</u></p> <p>การเข้าร่วมงานทางศาสนาหรือบริจาคเงินและทรัพย์สิน สนับสนุนการจัดงานให้แก่ ศาสนสถานที่ตั้งอยู่ในชุมชน</p> <p>1.4 ด้านการศึกษา: โครงการเข้าร่วมและสนับสนุนด้านการศึกษาให้แก่สถานศึกษาที่ขาดแคลนบริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการในระยะ 1 กิโลเมตร</p> <p>-การบริจาคอุปกรณ์การเรียนการสอนให้แก่สถานศึกษาในชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการในระยะ 1 กิโลเมตร</p> <p>-การบริจาคทุนการศึกษา หรือทุนอาหารกลางวัน ให้แก่สถานศึกษาในชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการในระยะ 1 กิโลเมตร</p> <p>1.5 ด้านสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อมชุมชน: โครงการจะเข้าร่วมและให้การสนับสนุนแก่สถานพยาบาลหรือโรงพยาบาลของรัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>1.6 ด้านอื่นๆ ตามความเหมาะสมและความต้องการของชุมชน</p>	<p>โครงการจัดให้มีแผนรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมโดยโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานกับชุมชนภูมิจิตร์สำนักงานเขตคลองเตย และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำกิจกรรมร่วมกันกับชุมชนโดยจัดให้มีการทำบุญร่วมกันในปี 2566 และสำหรับแผนการรับผิดชอบต่อสังคมด้านอื่นๆ โครงการจะดำเนินการตามความเหมาะสมภายในต้นปี 2567 และจะรายงานผลให้ทราบในครั้งถัดไป</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน ชุมชนสัมพันธ์และการรับเรื่องร้องเรียน</p> <p><u>การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์</u></p> <p>2. ก่อนเริ่มงานก่อสร้างต้องแจ้งให้เจ้าของอาคารหรือผู้พักอาศัยในรัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการรับทราบแผนงานก่อสร้างล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 15 วัน พร้อมทั้งแจ้งชื่อ-นามสกุล หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่โครงการ บริษัท วิศวกรที่ปรึกษาควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ ที่สามารถติดต่อได้ ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง หากมีการเปลี่ยนแปลง ผู้รับผิดชอบ โครงการต้องแจ้งชื่อและ เบอร์ติดต่อใหม่ ให้ผู้พักอาศัย โดยรอบทราบเพื่อให้สามารถติดต่อได้อย่างสะดวก และรับฟังความคิดเห็นความเดือดร้อนรำคาญที่มีผลกระทบมาจากการก่อสร้างโครงการเพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน</p>	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัย ช่างเคียง เพื่อสอบถามความเดือดร้อน พร้อมได้ให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ เมื่อได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง ทั้งนี้ หากมีการแจ้งว่าได้รับผลกระทบ ทางโครงการจะเร่งเข้าไปตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหาให้อย่างเร่งด่วน นอกจากนี้ทางโครงการยังได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณหน้าโครงการ เพื่อเป็นอีกหนึ่งช่องทาง สำหรับการแจ้งปัญหา หรือข้อเสนอแนะตลอดช่วงเวลาก่อสร้างโครงการ</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน ชุมชนสัมพันธ์และการรับเรื่องร้องเรียน</p> <p><u>การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์</u></p> <p>3. จัดให้มีป้ายการประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยติดตั้งป้ายความกว้างไม่น้อยกว่า 2.4 เมตร และความยาวไม่น้อยกว่า 4.8 เมตร ในการก่อสร้างโครงการ บริเวณแนวรั้วด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างโครงการอาคารชุดแอสปาย สุขุมวิท พระราม 4 (Aspire Sukhumvit-Rama 4) ตั้งอยู่ที่ถนนพระรามที่ 4 แขวงพระโขนงเขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง 38 ชั้นกับ 1 ชั้นใต้ดิน (ห้องเครื่อง) จำนวน 1 อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กอาคารโดยประชาสัมพันธ์และแจ้งทราบก่อนการก่อสร้าง และเปิดดำเนินการเป็นระยะเวลา 15 วัน ในแต่ละช่วงอย่างน้อยต้องมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) ชื่อโครงการ</p> <p>(2) เจ้าของโครงการ</p> <p>(3) ลักษณะโครงการและขนาดพื้นที่โครงการโดยสรุป</p> <p>(4) ระยะเวลาก่อสร้าง (จำนวนวันระบุวันเริ่มและวันสิ้นสุด)</p> <p>(5) แผนงานการก่อสร้างรายละเอียดวันและเวลาการทำงาน</p> <p>(6) เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง</p> <p>(7) สถาปนิกโครงการ</p>	<p>โครงการจัดให้มีการติดป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ ที่สามารถติดต่อเจ้าของโครงการได้ เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้พักอาศัยข้างเคียงและจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากทางโครงการเข้าไปพบปะบ้านข้างเคียงและจัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อรับฟังข้อร้องเรียนอีกทางหนึ่ง</p>	-	<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 2 และ 12) ภาคผนวก ค-10</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน ชุมชนสัมพันธ์และการรับเรื่องร้องเรียน การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์ (8) วิศวกรควบคุมการก่อสร้างพร้อมเบอร์โทรศัพท์ (9) ผู้รับผิดชอบโครงการพร้อมเบอร์ติดต่อที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง (10) เลขที่หนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ที่ทส.....ลงวันที่....) (11) ตารางสรุปมาตรการและตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ (12) สำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัย (13) ขั้นตอนการชดเชยเยียวยาผลกระทบกรณีเกิดความเสียหาย (14) ผังรับเรื่องร้องเรียน (15) ชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับเรื่องร้องเรียน (16) ช่องทางติดต่อ / รับเรื่องร้องเรียน (17) ชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของหน่วยงานอนุญาตก่อสร้าง และฝ่ายโยธาของสำนักงานเขตคลองเตย (18) ข้อมูลอื่นๆ ที่จำเป็น	โครงการจัดให้มีการติดป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ ที่สามารถติดต่อเจ้าของโครงการได้ เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้พักอาศัยข้างเคียงและจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากทางโครงการเข้าไปพบปะบ้านข้างเคียงและจัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อรับฟังข้อร้องเรียนอีกทางหนึ่ง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2 และ12) ภาคผนวก ค-10



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน ชุมชนสัมพันธ์และการรับเรื่องร้องเรียน การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์</p> <p>4. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ ให้กับอาคารติดโครงการ และอาคารโดยรอบพื้นที่รัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการโดยการจัดส่งเอกสารต่างๆ ทางไปรษณีย์ เพื่อเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์และดำเนินการแจกประชาสัมพันธ์โดยมีรายละเอียดเอกสารดังนี้</p> <p>4.1 รายละเอียด/ผังรับเรื่องร้องเรียน และขั้นตอนการชดเชยเยียวยาผลกระทบกรณีเกิดความเสียหาย</p> <p>4.2 ตารางสรุปและตารางฉบับสมบูรณ์ของมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>4.3 ช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียงประกอบด้วยชื่อ-นามสกุลผู้รับเรื่องร้องเรียนหมายเลขโทรศัพท์เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (เช่นเว็บไซต์ของ บริษัท เจ้าของโครงการและแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น) ที่อยู่สำหรับการจัดส่งไปรษณีย์ การติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมยาม และการเข้าพบเจ้าหน้าที่โดยตรงที่สำนักงานโครงการ</p>	<p>โครงการจัดให้มีการติดป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่หมายเลขโทรศัพท์หรือสถานที่ ที่สามารถติดต่อเจ้าของโครงการได้ เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้พักอาศัยข้างเคียงและจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากทางโครงการเข้าไปพบปะบ้านข้างเคียงและจัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อรับฟังข้อร้องเรียนอีกทางหนึ่ง</p>	-	<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 2 และ12)</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน ชุมชนสัมพันธ์และการรับเรื่องร้องเรียน</p> <p><u>การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์</u></p> <p>5. จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ ในพื้นที่รัศมี 1 กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ โดยมีรายละเอียดเอกสารดังนี้</p> <p>5.1.ตารางสรุปและตารางฉบับสมบูรณ์ของมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>5.2.รายละเอียดผังรับเรื่องร้องเรียนและ ขั้นตอนการชดเชยเยียวยาผลกระทบกรณีเกิดความเสียหาย</p> <p>5.3.ช่องทางรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียงประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุล ผู้รับเรื่องร้องเรียน หมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (เช่น เว็บไซต์ และแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น) ที่อยู่สำหรับการจัดส่งไปรษณีย์ การติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ป้อมยาม และการเข้าพบเจ้าหน้าที่โดยตรงที่สำนักงานโครงการและนำส่งเอกสารมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบช่วงเปิดดำเนินการ</p> <p>การรับเรื่องร้องเรียน</p> <p>1 โครงการกำหนดให้มีเงินสำรอง ชดเชยเยียวยา ในช่วงก่อสร้างเป็นจำนวน 15,000,000 บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน)</p>	<p>โครงการติดตั้งป้ายรายละเอียดของโครงการ โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับ ชื่อโครงการ ลักษณะโครงการ ชื่อบริษัทเจ้าของโครงการ วิศวกร และสถาปนิกผู้ออกแบบ และควบคุมงานก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ยังมีการติดตั้งตารางรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ เพื่อให้ผู้อาศัยรอบพื้นที่โครงการ และผู้สัญจรผ่านมาได้ เห็นอย่างชัดเจน</p> <p>โครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัย โดยจะคุ้มครองในเรื่องผลกระทบจากภัยธรรมชาติ และครอบคลุมถึงการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตและความเสียหายของทรัพย์สินจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 12)</p> <p>ภาคผนวก ค-1</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน ชุมชนสัมพันธ์และการรับเรื่องร้องเรียน การรับร้องเรียน 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำรวจความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาวะการเปลี่ยนแปลงปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ ในพื้นที่ระยะประชิดพื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการพื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทาง การขนส่งวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ จนถึงก่อนอนุญาตเปิดใช้อาคาร โดยวิธีการและการสุ่มตัวอย่างให้เป็นไปตาม หลักวิชาการและหลักสถิติพร้อมทั้งการแสดงผลภาพตำแหน่งการสำรวจ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำรวจความคิดเห็นประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งแก่ สถานการณ์เปลี่ยนแปลงปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการที่มีต่อโครงการ ในพื้นที่ระยะรัศมี 100 เมตร ในเดือนตุลาคม 2567	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 24 ภาคผนวก ค-11
3. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก รวมชีวิตและทรัพย์สินตลอดระยะเวลาเอาประกันภัย โดยจะต้องมีวงเงินเอาประกันในแต่ละกรณีเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดตามกฎหมาย พ.ศ. 2564 และให้แสดงสำเนาตาราง กรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ และแจก บ้านพักอาศัย/อาคารและสถานที่สำคัญในระยะรัศมี 100 เมตร	โครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อประกันความเสียหายที่ครอบคลุมชีวิตและทรัพย์สินของ บุคคลภายนอกที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการ ก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และดำเนินการ แก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน	-	ภาคผนวก ค-1



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน ชุมชนสัมพันธ์และการรับเรื่องร้องเรียน การรับร้องเรียน 4. ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียงโครงการจะต้องชดเชย ค่าเสียหาย ที่เกิดขึ้นก่อนในเบื้องต้น โดยไม่ต้องรอบริษัทประกันภัยจากนั้น โครงการจะดำเนินการเรียกร้องค่าชดเชยความเสียหายจากบริษัทประกันภัยใน ภายหลัง และนำไปชดเชยให้เพิ่มเติม (ถ้ามี) ตลอดเวลาเอาระยะประกันภัย	หากมีความผิดปกติโครงการจัดให้มีผู้รับเหมาเข้าไปซ่อมแซม บ้านพักอาศัยบริเวณข้างเคียงโครงการทันทีและเมื่อทำการ ซ่อมแซมแล้วเสร็จจะมีการตรวจรับงานของเจ้าของบ้านโดยจะ มีภาพถ่ายและเอกสารรับรองระหว่าง เจ้าของบ้าน ผู้รับเหมา และบริษัทควบคุมการก่อสร้าง	-	-
5. ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย (เจ้าของโครงการและผู้พักอาศัยที่ได้รับผลกระทบ) ไม่ สามารถหาข้อตกลงร่วมกันได้ หรือมีข้อขัดแย้งกันโครงการจะกำหนดให้มี กระบวนการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดย เจ้าของโครงการจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด (ถ้ามี)	ปัจจุบันทางโครงการยังไม่พบปัญหาที่ไม่สามารถตกลง ร่วมกันได้หากมีปัญหาที่ตกลงร่วมกันไม่ได้ทางโครงการจะ ปฏิบัติตามมาตรการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อ พิพาท พ.ศ.2562 และเจ้าของโครงการจะรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ในการดำเนินการทั้งหมด	-	-
6. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันด้านดินและการชะล้างพังทลาย คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การใช้น้ำ การใช้ไฟฟ้า การจัดการขยะ การระบายน้ำ ระบบบำบัดน้ำเสีย การคมนาคม ความปลอดภัยสาธารณะ และการป้องกัน อัคคีภัยอย่างเคร่งครัดปลอดภัยสาธารณะ และการป้องกันอัคคีภัยอย่าง เคร่งครัด	โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันด้านดินและการชะล้าง พังทลาย คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การใช้น้ำ การใช้ไฟฟ้า การจัดการขยะ การระบายน้ำ ระบบบำบัดน้ำ เสีย ความปลอดภัยสาธารณะและการป้องกันอัคคี ภัย เคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.3 การสาธารณสุข 1. คุณภาพอากาศ <u>ทางร่างกาย</u> -ประชาชนมีโอกาสเกิดโรคต่อระบบทางเดินหายใจ เนื่องจากฝุ่นละอองฟุ้งกระจายและควันจากการเผาไหม้ของเครื่องยนตืบรรทุก และกิจกรรมก่อสร้าง <u>ทางจิตใจ</u> -ฝุ่น ควัน และกลิ่น ที่เกิดจากรถบรรทุก และเครื่องจักรอาจรบกวนการใช้ชีวิตประจำวันของผู้ที่อยู่โดยรอบทำให้เกิดสภาวะทางจิตที่ไม่ดี -จัดให้มีมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 1.3 คุณภาพอากาศ	โครงการจัดให้มีมาตรการป้องกันป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 1.3 คุณภาพอากาศ	-	-
2. ระดับเสียง <u>ทางร่างกาย</u> -มีโอกาสเสี่ยงต่อการได้ยินเสียงจากการลงวัสดุก่อสร้าง การเจาะ การตอก การเคาะ การตัด การเจียรและการทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างลงจากอาคาร <u>ทางจิตใจ</u> -เสียงที่เกิดจากการลงวัสดุก่อสร้าง และเสียงตะโกนคุยกันของคนงานก่อสร้าง อาจรบกวนโสตประสาททำให้เกิดสภาวะทางจิตที่ไม่ดี จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหัวข้อ 1.4 ระดับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมรบกวนโสตประสาททำให้เกิดสภาวะทางจิตที่ไม่ดี	โครงการจัดให้มีมาตรการป้องกันป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 1.4	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.3 การสาธารณสุข 3. ความสิ้นสะท้อน <u>ทางร่างกาย</u> -ผู้พักอาศัยใกล้เคียงที่สัมผัสการสิ้นสะท้อนเป็นเวลานานอาจส่งผลกระทบต่อทางเดินอาหาร เช่น แผลในกระเพาะอาหาร และการขับถ่ายผิดปกติ ความคมชัดของการมองเห็นเสื่อม และมีอาการเดินเซ เป็นต้น <u>ทางจิตใจ</u> -การสิ้นสะท้อนจากการก่อสร้างโครงการ อาจรบกวน การใช้ชีวิตประจำวัน ของประชาชนที่อยู่อาศัยใกล้เคียงได้ -จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหัวข้อ 1.5 ความสิ้นสะท้อน	โครงการจัดให้มีมาตรการป้องกันป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหัวข้อ 1.5 ความสิ้นสะท้อน	-	-
4. การจัดการขยะมูลฝอย -เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ที่สำคัญของเชื้อโรค แมลงวัน หนู แมลงสาบ ซึ่งเป็นพาหะนำโรคมาสู่คน -จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหัวข้อ 3.3 การจัดการขยะ	โครงการจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหัวข้อ 3.3 การจัดการขยะ	-	-
5. การจัดการน้ำเสีย -เกิดเชื้อจุลินทรีย์ พยาธิ โปรโตซัว ที่ทำให้เกิดโรคได้ โดยเชื้อโรคเหล่านี้จะเข้าสู่ร่างกายจากการสัมผัสเข้าทางปาก และกินโดยไม่ตั้งใจ -จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหัวข้อ 3.5 ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	โครงการจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหัวข้อ 3.5 ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.3 การสาธารณสุข 6. อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง และขนส่งวัสดุก่อสร้าง -เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง -ประชาชนมีความเสี่ยงต่อการได้รับอุบัติเหตุบนท้องถนนเพิ่มมากขึ้น -เกิดความกังวลต่ออุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นจากการขนส่งและการก่อสร้าง -จัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหัวข้อ 3.6 การคมนาคม	โครงการจัดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหัวข้อ 3.6 การคมนาคม	-	-
7. สุขภาพของประชาชน 1.จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจเยี่ยม/สอบถามปัญหาสุขภาพของผู้พักอาศัย ใกล้เคียงพื้นที่โครงการทุกเดือน	โครงการจัดให้มี เจ้าหน้าที่เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัย ช้างเคียง เพื่อสอบถามความเดือดร้อน พร้อมให้เบอร์ ติดต่อเจ้าหน้าที่ เมื่อได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง ทั้งนี้หากมีการแจ้งว่าได้รับผลกระทบ ทางโครงการจะ บันทึกข้อมูลไว้ เร่งเข้าไปตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไข ปัญหาให้อย่างเร่งด่วนซึ่งในช่วงดำเนินงานที่ผ่านมาพบ ข้อร้องเรียนจากบริเวณข้างเคียงจึงจัดให้เจ้าหน้าที่เข้าไป สํารวจและดำเนินการแก้ไขทันที นอกจากนี้ทางโครงการ ยังได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณหน้าโครงการ เพื่อเป็นอีกหนึ่งช่องทางสำหรับการแจ้งปัญหา หรือ ข้อเสนอแนะตลอดช่วงเวลาก่อสร้างโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2)
8. กรณีเกิดการเจ็บป่วย ทั้งผู้พักอาศัย พนักงาน หรือผู้ใช้บริการของ อาคารข้างเคียงหากมีใบรับรองแพทย์ยืนยันว่าได้รับผลกระทบจาก การก่อสร้างของโครงการเจ้าของโครงการต้องรับผิดชอบ ค่า รักษาพยาบาลที่เกิดขึ้นทั้งหมด			
9. จัดให้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและปัญหาด้านสุขภาพของผู้ที่ พักอาศัยข้างเคียงโครงการ เพื่อหามาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบโดยทันทีและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ			
10. สุขภาพของคนงานก่อสร้าง 1.จัดให้มีการตรวจสุขภาพและโรคติดต่อของคนงานก่อสร้างก่อน รับเข้าทำงาน เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรค	โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพคนงานครั้งล่าสุดปี 2566 และมีแผนตรวจ อีกครั้งต้นปี 2568	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.3 การสาธารณสุข 2.จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้งหลังรับเข้าทำงาน	โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนรับเข้าทำงานและตรวจสอบสุขภาพพนักงานครั้งล่าสุดปี 2566 และมีแผนตรวจสอบอีกครั้งต้นปี 2568 พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่อบรมวิธีการดูแลสุขภาพของพนักงาน และจัดบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ	-	-
3.จัดให้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และปัญหาด้านสุขภาพของพนักงาน การก่อสร้างเมื่อเกิดอุบัติเหตุต่อพนักงานก่อสร้างเพื่อหามาตรการป้องกันและแก้ไขจากผลกระทบโดยทันทีและป้องกันการเกิดอุบัติเหตุซ้ำ			
4.จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมรถส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดสถานอุบัติเหตุรุนแรงหรือกรณีฉุกเฉิน	โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ไว้ในห้องสำนักงานภาคสนาม และจัดให้มีรถฉุกเฉินประจำภาคสนาม เพื่อนำส่งคนเจ็บไปยังโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 25)
5.จัดให้มีการติดตามข่าวและสถานการณ์เมื่อเกิดโรคติดต่อร้ายแรงและปฏิบัติตามมาตรการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	โครงการจัดให้มีการติดตามข่าวและสถานการณ์เมื่อเกิดโรคระบาดและมีมาตรการข้อปฏิบัติตามมาตรการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัดซึ่งโครงการจัดให้มีการคัดเลือกพนักงานที่ได้รับการฉีดวัคซีนครบโดสตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด	-	-
6.กรณีที่มีสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อโคโรนา 2019 (COVID-19) ให้ดำเนินการตามมาตรการของกรมควบคุมโรคและติดตามสถานการณ์อย่างติดตามใกล้ชิด			
7.กำหนดแนวทางปฏิบัติในการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 พร้อมประเมินแนวทางที่กำหนดให้สอดคล้องกับมาตรการของศูนย์บริหารสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 และควบคุมให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด			



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.3 การสาธารณสุข 8. จัดให้มีการคัดกรองเบื้องต้นโดยตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายทุกคนก่อนเข้าในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งหากมีอุณหภูมิร่างกายมากกว่า 37.5 องศาเซลเซียส หรือมีอาการอย่างใดอย่างหนึ่ง เช่น มีไข้ ไอ มีน้ำมูก หรือเหนื่อยหอบ ให้หยุดปฏิบัติงานและพาไป แต่พบแพทย์ทันทีโดยจะไม่อนุญาตให้เข้าพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด	โครงการจัดให้มีจุดคัดกรองเบื้องต้นโดยตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายทุกคนก่อนเข้าทำงานในพื้นที่ซึ่งหากมีอุณหภูมิร่างกายมากกว่า 37.5 องศาเซลเซียส จะไม่อนุญาตให้เข้าพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด	-	-
9. จัดให้มีจุดวางแอลกอฮอล์ล้างมือที่มีแอลกอฮอล์อย่างน้อย 70% ขึ้นไป หรือสบู่น้ำยาล้างมือให้บริการคนงานในบริเวณจุดคัดกรองทางเข้า-ออก ของพื้นที่ก่อสร้างสำนักงานก่อสร้างและภายในพื้นที่โครงการ	โครงการจัดให้มีจุดวางแอลกอฮอล์ล้างมือที่มีแอลกอฮอล์อย่างน้อย 70 % ขึ้นไปบริเวณจุดคัดกรองทางเข้า-ออกของพื้นที่ก่อสร้างและภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
10. กำหนดให้เจ้าหน้าที่และคนงานสวมใส่หน้ากากผ้าหรือหน้ากากอนามัยและอุปกรณ์ป้องกันตนเองขณะปฏิบัติงานอย่างเหมาะสมโดยห้ามคนไม่สวมหน้ากากเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) อบรมการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ช่วงก่อนเข้าทำงานทุกวันให้เป็นไปตามแนวทางการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 และให้ผู้รับเหมากำชับให้คนงานสวมใส่หน้ากากอนามัยและอุปกรณ์ป้องกันตนเองขณะปฏิบัติงาน	-	-
11. มอบหมายให้หัวหน้างานหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) จัดให้มีการอบรมกับคนงานเกี่ยวกับการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ช่วงก่อนเข้างานทุกวันและมีการกำกับติดตามการปฏิบัติตามแนวทางการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 อย่างสม่ำเสมอ			
12. เช็ดทำความสะอาดพื้นผิวสัมผัสภายในพื้นที่ก่อสร้าง เช่น ลูกบิดประตู ก๊อกน้ำ สวิตช์ไฟ ราวบันได หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่มีผู้สัมผัสจำนวนมาก ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นผิวสัมผัสภายในพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 10)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.3 การสาธารณสุข 13. จัดให้มีจุดทิ้งขยะติดเชื้อเช่นหน้ากานามัยกระดาศพิษหรือขยะติดเชื้อประเภทอื่น ๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างและแยกออกจากขยะประเภทอื่น ๆ อย่างชัดเจน	โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่รองรับขยะติดเชื้อภายในพื้นที่ก่อสร้างและแยกขยะเป็นประเภทอื่นอย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 19)
14. งดการจัดกิจกรรมรวมกลุ่มใด ๆ ที่มีการรวมคนจำนวนมากที่จะมีความเสี่ยงต่อการแพร่ระบาดของเชื้อโรคและงตหรือชะลอการเดินทางออกนอกชุมชนโดยไม่จำเป็นกรณีจำเป็นต้องเดินทางออกนอกชุมชนต้องให้ความร่วมมือการตรวจคัดกรองและปฏิบัติตามมาตรการที่ชุมชนกำหนด *	โครงการจัดให้มีกฎระเบียบข้อบังคับการปฏิบัติตนในพื้นที่การทำงานโดยมีข้อกำหนดไม่ให้นักงานมีกิจกรรมรวมกลุ่มใด ๆ ที่มีการรวมคนจำนวนมากที่จะมีความเสี่ยงต่อการแพร่ระบาดของเชื้อโรคและงตหรือชะลอการเดินทางออกนอกชุมชนโดยไม่จำเป็นหากมีการเดินทางออกนอกชุมชนจะมีการปฏิบัติตัวตามมาตรการที่ชุมชนกำหนด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 12)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.3 การสาธารณสุข 15.. จำกัด คนงานในรถรับ-ส่งไม่ให้แออัด โดยจัดที่นั่งไม่ให้หันหน้าเข้าหากัน ให้สวมหน้ากากผ้าหรือหน้ากากอนามัย และหลีกเลี่ยงการพูดคุยโดยไม่จำเป็นตลอดระยะเวลาการเดินทาง	โครงการจำกัดให้คนงานสวมใส่หน้ากากอนามัยและหลีกเลี่ยงการพูดคุยเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของพาหะนำโรค	-	-
16. คนงานก่อสร้างเจ้าหน้าที่โครงการและวิศวกรโครงการทุกคนจะต้องฉีดวัคซีนให้ครบโดสตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนดพร้อมทั้งสวมเชือกการตรวจเช็ด้วยวิธี ATK ทุก 30 วันหากพบว่ามีผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จะต้องปฏิบัติตามมาตรการ Bubble and Seal ตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนดโดยเคร่งครัด	โครงการจัดให้คนงานก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ภายในโครงการเข้ารับการฉีดวัคซีนป้องกันไวรัสโควิด 19 ครบโดสตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด ปัจจุบันทางโครงการยังไม่มีมีการตรวจพบ คนงานหรือเจ้าหน้าที่โครงการติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 ทั้งนี้ ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
17. กรณีที่มีผู้ป่วยยืนยันว่าติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ต้องรีบแจ้งเจ้าหน้าที่และดำเนินการตามคำสั่งของเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัด/คณะกรรมการโรคติดต่อกรุงเทพมหานครและพิจารณาหยุดกิจกรรมที่มีเจ้าหน้าที่หรือคนงานก่อสร้างป่วยด้วยโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 และทำความสะอาดฆ่าเชื้อทันทีภายใต้การกำกับดูแลของพนักงานควบคุมโรคติดต่อ			
2) การประเมินการส่งต่อผู้ป่วย 1. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล และอุปกรณ์ที่จำเป็นในการปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนด	โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ไว้ในห้องสำนักงานภาคสนาม และจัดให้มีรถฉุกเฉินประจำภาคสนาม เพื่อนำส่งคนเจ็บไปยังโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุดและจัดให้มีป้ายระเบียบวิธีการแจ้งเหตุเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 25)
2. อุปกรณ์ปฐมพยาบาลจะต้องอยู่ในห้องปฐมพยาบาลพร้อมทำเครื่องหมายไว้ รวมทั้งมีการเก็บดูแลให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยและปลอดภัยพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา			



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.3 การสาธารณสุข 2) การประเมินการส่งต่อผู้ป่วย 3. มีการอบรมคนงานก่อสร้างทุกคนจะต้องทราบระเบียบวิธีการแจ้งเหตุ และที่ตั้งของโทรศัพท์โดยหมายเลขแจ้งเตือนฉุกเฉินจะต้องแสดงไว้ให้เห็นชัดเจน 4. ต้องวางแผนการฝึกอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่คนงานก่อสร้าง และการอบรมการปฐมพยาบาลและการนำส่งผู้ป่วยให้กับหัวหน้างานทุกคน 5. ในกรณีจำเป็นจะต้องย้ายผู้ป่วยบาดเจ็บส่งโรงพยาบาลทันทีควรระวังเรื่องการเคลื่อนย้ายและการป้องกันการติดเชื้อทางเลือด เป็นต้น 6. จัดให้มีรถรับ-ส่งที่พร้อมใช้งานประจำพื้นที่ก่อสร้างจำนวน 1 คัน เพื่อเคลื่อนย้ายผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บจากการทำงาน 7. จัดให้มีหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อโรงพยาบาลฉุกเฉินหรือสถานพยาบาลใกล้เคียงติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) อบรมทราบระเบียบวิธีการแจ้งเหตุและที่ตั้งของหมายเลขโทรศัพท์ โดยติดหมายเลขฉุกเฉินไว้บริเวณสำนักงานของโครงการพร้อมกับให้มีรายชื่อบุคคลประสานงานรพพยาบาลพร้อมจัดให้มีรถรับ-ส่ง สำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วยเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยประชาสัมพันธ์ให้กับคนงานและเจ้าหน้าที่ประจำโครงการในกิจกรรม Safety talk	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 13)
4.4 ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย การประเมินผลกระทบการทำงานต่อการเจ็บป่วยของคนงานก่อสร้าง <u>มาตรการลดผลกระทบต่อคนงานก่อสร้างด้านฝุ่นละออง</u> 1. จัดให้คนงานมีการสวมใส่หน้ากาก ป้องกันมลพิษทุกครั้ง ที่ปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองเช่นกิจกรรมการตักเจียรกระเบื้อง และมีการเปลี่ยนหน้ากากป้องกันมลพิษเป็นประจำทุกสัปดาห์	โครงการจัดให้ผู้รับเหมากำชับให้คนงานสวมใส่หน้ากากอนามัยและอุปกรณ์ป้องกันตนเองขณะปฏิบัติงานที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองและกำชับให้คนงานเปลี่ยนหน้ากากเป็นประจำสม่ำเสมอ	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.3 การสาธารณสุข 4.4 ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย การประเมินผลกระทบการทำงานต่อการเจ็บป่วยของพนักงานก่อสร้าง <u>มาตรการลดผลกระทบต่อพนักงานก่อสร้างด้านฝุ่นละออง(ต่อ)</u> 1. ควบคุมฝุ่นละอองจากกิจกรรมในการก่อสร้างของโครงการให้เป็นไปตาม มาตรการที่กำหนดโดยกองอนามัยสิ่งแวดล้อม สำนักงาน กรุงเทพมหานคร ฝ่ายสุขาภิบาลทั่วไป พ.ศ 2550	โครงการปฏิบัติตามมาตรการและควบคุมฝุ่นละอองให้เป็นไป ตามมาตรการของที่กำหนดโดยกองอนามัยสิ่งแวดล้อม สำนักงานกรุงเทพมหานคร ฝ่ายสุขาภิบาลทั่วไป พ.ศ.2550	-	-
2. ควบคุมฝุ่นละอองจากกิจกรรมในการก่อสร้างของโครงการให้เป็นไปตาม ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้น ของสารเคมีอันตราย พ.ศ 2560	โครงการปฏิบัติตามมาตรการและควบคุมฝุ่นละอองให้เป็นไป ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ.2560	-	-
<u>มาตรการลดผลกระทบต่อพนักงานก่อสร้างด้านเสียง</u> 1. จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหูลด เสียง หรือระดับปลั๊กอุดหูต้องทำด้วยพลาสติก ยาง โฟม หรือวัสดุอื่นที่ อ่อนนุ่มและไม่ระคายเคืองใช้อุดหูทั้งสองข้าง ได้แก่ <u>ช่วงทำฐานราก</u> -เครื่องเจาะเสาเข็ม ระยะเวลาเดินเครื่องจักร 45 นาทีที่หลุมคนงานที่อยู่ ในระยะ 1 เมตรจะต้องสวมใส่ที่ครอบหูลดเสียงที่มีค่า NRR มากกว่า 31 dB -รถบรรทุก (Lorry) ระยะเวลาเดินเครื่องจักร 2 ชั่วโมง/วัน คนงานที่อยู่ ในระยะ 1 เมตรจะต้องสวมใส่ปลั๊กลดเสียงชนิดโฟมที่มีค่า NRR มากกว่า 32 dB	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาเลือกเครื่องจักร เครื่องมือที่มี สภาพดีพร้อมใช้งาน ไม่เกิดเสียงดังรบกวน และกำหนดให้ คนงานทำงาน 8 ชั่วโมงต่อวันเท่านั้น ซึ่งเป็นไปตาม กฎหมายกำหนดและมีการสับเปลี่ยนคนงานที่ทำงานใน บริเวณที่ได้รับเสียงดังอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดการได้รับ สัมผัสกับเสียงดังจากกิจกรรมก่อสร้างที่อาจจะส่งกระทบ ต่อสุขภาพของคนงาน และจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. กำชับ ตรวจสอบ ควบคุมงานทำงานของคนงานตลอดระยะเวลา ทำงาน ทั้งนี้โครงการได้มีหนังสือแจ้งเริ่มการสร้างถึงผู้พัก อาศัยข้างเคียงและจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าสำรวจ และพบปะผู้ พักอาศัยข้างเคียง	-	ภาคผนวก ค-3



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.3 การสาธารณสุข</p> <p>4.4 ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>2. การประเมินผลกระทบการทำงานต่อการเจ็บป่วยของพนักงานก่อสร้าง</p> <p><u>มาตรการลดผลกระทบต่อพนักงานก่อสร้างด้านเสียง(ต่อ)</u></p> <p>-<u>รถปูนซีเมนต์</u> ผลสมระยะเวลาเดินเครื่องจักร 4 ชั่วโมง/วัน คนงานที่อยู่ในระยะ 1 เมตรจะต้องสวมใส่ปลั๊กลดเสียงชนิดโฟมที่มีค่า NRR มากกว่า 32dB และจัดให้มีคนงานสลับหมุนเวียนตำแหน่งจำนวน 2 ชุดทำงานเครื่องปั๊มคอนกรีต ระยะเวลาเดินเครื่องจักร 4 ชั่วโมง/วัน</p> <p>-<u>เครื่องปั๊มคอนกรีต</u> ระยะเวลาเดินเครื่องจักร 4 ชั่วโมง/วัน คนงานที่อยู่ในระยะ 1 เมตร จะต้องสวมใส่ปลั๊กลดเสียงชนิดโฟมที่มีค่า NRR มากกว่า 32 dB และจัดให้มีคนงานสลับหมุนเวียนตำแหน่งจำนวน 2 ชุดทำงาน</p> <p><u>ช่วงโครงสร้าง</u></p> <p>-<u>รถปูนซีเมนต์ผสม</u> ระยะเวลาเดินเครื่องจักร 4 ชั่วโมง/วัน คนงานที่อยู่ในระยะ 1 เมตร จะต้องสวมใส่ปลั๊กลดเสียงชนิดโฟม ที่มีค่า NRR มากกว่า 32 dB และจัดให้มีคนงานสลับหมุนเวียนตำแหน่งจำนวน 2 ชุดทำงาน</p> <p><u>เครื่องปั๊มคอนกรีต</u> ระยะเวลาเดินเครื่องจักร 4 ชั่วโมง/วัน คนงานที่อยู่ในระยะ 1 เมตร จะต้องสวมใส่ปลั๊กลดเสียงชนิดโฟมที่มีค่า NRR มากกว่า 32 dB และจัดให้มีคนงานสลับหมุนเวียนตำแหน่งจำนวน 2 ชุดทำงาน</p> <p>-<u>ทาวเวอร์เครน</u> ระยะเวลาเดินเครื่องจักร 8 ชั่วโมง/วัน คนงานที่อยู่ในระยะ 1 เมตรจะต้องสวมใส่ที่ครอบหูลดเสียงที่มีค่า NRR มากกว่า 31 dB</p>	<p>โครงการจัดให้ผู้รับเหมาเลือกเครื่องจักร เครื่องมือที่มีสภาพดีพร้อมใช้งาน ไม่เกิดเสียงดังรบกวน และกำหนดให้คนงานทำงาน 8 ชั่วโมงต่อวันเท่านั้น ซึ่งเป็นไปตามกฎหมายกำหนดและมีการสับเปลี่ยนคนงานที่ทำงานในบริเวณที่ได้รับเสียงดังอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดการได้รับสัมผัสกับเสียงดังจากกิจกรรมก่อสร้างที่อาจจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของคนงาน และจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. กำชับ ตรวจสอบควบคุมงานทำงานของคนงานตลอดระยะเวลาทำงาน ทั้งนี้โครงการได้มีหนังสือแจ้งเริ่มการสร้างถึงผู้พักอาศัยข้างเคียงและจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าสำรวจ และพบปะผู้พักอาศัยข้างเคียง</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.3 การสาธารณสุข 4.4 ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย <u>มาตรการลดผลกระทบต่อคนงานก่อสร้างด้านเสียง(ต่อ)</u> - งานตกแต่ง รถบรรทุก(Lorry) ระยะเวลาเดินเครื่องจักร 2 ชั่วโมง/วัน คนงานที่อยู่ในระยะ 1 เมตร จะต้องสวมใส่ปลั๊กลดเสียงชนิดโฟมที่มีค่า NRR มากกว่า 32 dB	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือน ตุลาคม พ.ศ.2567 พบว่า โครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง จึงยังไม่มีมีการตกแต่งและกิจกรรมประเภทตัดเจียร ทั้งนี้หากต้องทำกิจกรรมดังกล่าวทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯอย่างเคร่งครัด</p>	-	-
- จัดให้มีการหยุดพักการทำงานชั่วคราวหรือหมุนเวียนสับเปลี่ยนคนงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งขั้นตอนการตักฐานราก ในระยะ 1 เมตร เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานาน <u>การป้องกันที่ตัวบุคคลของคนงานก่อสร้างด้านความสั่นสะเทือน</u> - จัดให้คนงานมีการสวมใส่ถุงมือสองชั้น และรองเท้าเซฟตี้ทุกครั้ง ที่ปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน เช่น กิจกรรมการใช้เครื่องเจาะเสาเข็ม เป็นต้น	<p>โครงการได้จัดให้มีการสับเปลี่ยนคนงานที่ทำงานในบริเวณที่ได้รับเสียงดังอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดการได้รับสัมผัสกับเสียงดังจากกิจกรรมก่อสร้างที่อาจจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของคนงาน และจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. กำชับตรวจสอบ ควบคุมงานทำงานของคนงานตลอดระยะเวลาทำงาน</p> <p>โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามลักษณะงานที่แต่ละคนรับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) จะคอยตรวจสอบให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอย่างเคร่งครัด</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.3 การสาธารณสุข 4.4 ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย			
<u>การป้องกันที่ตัวบุคคลของพนักงานก่อสร้างด้านความร้อน</u> - จัดหาสวัสดิการด้านสุขาภิบาล เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด และภาชนะรองรับมูลฝอยให้เพียงพอ - จัดให้มีการระบายอากาศให้เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน	โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ที่สามารถสำรองน้ำใช้ได้ในบริเวณพื้นที่โครงการอย่างน้อย 1 วัน มีพื้นที่สำหรับรับประทานอาหารและตู้กดน้ำดื่มให้แก่พนักงาน และมีภาชนะรองรับมูลฝอยที่เพียงพอต่อปริมาณของพนักงาน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 19,26 และ 27)
<u>การป้องกันที่ตัวบุคคลของพนักงานก่อสร้างด้านแสงสว่าง</u> - จัดให้มีไฟส่องสว่างที่มีความเข้มของแสงสว่างที่เพียงพอต่อการมองเห็น - จัดให้พนักงานก่อสร้างสวมหมวกนิรภัย ที่มีอุปกรณ์ส่องสว่างหรือมีอุปกรณ์ส่องสว่างอื่นที่เหมาะสมแก่สภาพและลักษณะของงานนั้น	โครงการจะจัดให้มีไฟส่องสว่างภายในโครงการเพียงพอต่อการมองเห็นของพนักงาน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5)
<u>มาตรการลดผลกระทบอาชีวอนามัย และความปลอดภัย เชิงรุก</u> - จัดให้มีการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ต่างๆ เช่น ปั้นจั่นลิฟต์ โดยสารและขนส่งวัสดุก่อสร้าง กระเช้าแขวนไฟฟ้า นั่งร้าน ลวดสลิงและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เป็นต้น เพื่อความปลอดภัยในขณะดำเนินงานก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ - จัดทำป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือนและจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆภายในวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ไฟกระพริบบริเวณด้านหน้าโครงการและจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณด้านหน้าโครงการคอยกักขังไม่ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อให้ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.3 การสาธารณสุข 4.4 ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย มาตรการลดผลกระทบอาชีวอนามัย และความปลอดภัย เชิงรุก - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ประจำโครงการ เพื่อทำหน้าที่ในการอบรมชี้แจงคนงานให้เกิดความสำนึกและเข้าใจในเรื่องความปลอดภัย กำหนดมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานและตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการลดและป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของผู้รับเหมาก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีวิศวกรและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ควบคุมงานการก่อสร้างเพื่อป้องกัน การเกิดเสียงดัง และมีอุปกรณ์รองรับการกระแทกโดยจะมีการอบรมให้ความรู้คนงานข้อบังคับในกิจกรรม safety talk	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 13) ภาคผนวก ค-4
- จัดให้มีกิจกรรมรณรงค์ส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน เช่น กิจกรรมการสนทนาความปลอดภัย (Morning Talk) เป็นประจำทุกวันก่อนเริ่มการปฏิบัติงาน เป็นต้น	โครงการจัดให้มีการอบรมพนักงานก่อนเข้ามาเป็นพนักงานในหน่วยงานก่อสร้าง (Safety Orientation) โดยเจ้าหน้าที่ จป. ในกิจกรรม Safety talk	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 13)
- จัดให้มีมาตรการหรือคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการก่อสร้างและอบรมชี้แจงให้คนงานเข้าใจและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	โครงการจัดให้มีมาตรการการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการก่อสร้างและจัดให้มี อบรมความปลอดภัยให้แก่คนงานเพื่อปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	-
- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย หน้ากากถุงมือ ที่อุดหู (EAR Plug) และรองเท้าเซฟตี้ และควบคุมตรวจสอบผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตามลักษณะงานที่แต่ละคนรับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) จะคอยตรวจสอบให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.3 การสาธารณสุข 4.4 ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย <u>มาตรการลดผลกระทบอาชีวอนามัย และความปลอดภัย เชิงรุก</u> - จัดทำคู่มือการใช้งานการ บำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยที่มีอยู่ทั้งหมด รวมทั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิดของโครงการตามคำแนะนำของผู้ผลิตอุปกรณ์ ต้องตรวจแต่ละชนิดโดยจัดทำเป็นภาษาไทยและระบุที่ติดต่อด่วนเจ้าหน้าที่อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้ด้วย เพื่อใช้เป็นคู่มือในการบำรุงดูแลรักษาต่อไป	โครงการจัดให้มีคู่มือการใช้งานการบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยที่มีอยู่ทั้งหมดโดยจัดให้มีคู่มือติดบริเวณการก่อสร้างในระยะที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	-	-
- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกหล่นจากที่สูงและการพังทลาย	โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและจัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยกำกับให้คนงานสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกัน พร้อมติดป้ายเตือนระวางตกจากที่สูง เพื่อให้คนงานมองเห็นได้ชัดเจน	-	-
- รักษาความสะอาดและจัดวางวัสดุอุปกรณ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างมีระเบียบเพื่อลดโอกาสการเกิดอุบัติเหตุต่างๆในระหว่างปฏิบัติงาน	โครงการจัดให้มีการทำความสะอาดวัสดุภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างมีระเบียบเพื่อลดโอกาสการเกิดอุบัติเหตุต่างๆในระหว่างปฏิบัติงานโดยกำกับให้คนงานไม่จัดเก็บเครื่องมือโดยจัดให้มีพื้นที่จัดเก็บอุปกรณ์ชัดเจน ไม่กีดขวางภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 10)
- ห้ามติดตั้งกองเก็บเครื่องมือหรือชิ้นโครงสร้างใดๆ ในที่สาธารณะ ผู้ดำเนินการต้องจัดให้มีที่สำหรับการดังกล่าวภายในเขตที่ดินที่ดำเนินการก่อสร้าง			
- ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 ของกระทรวงแรงงานรวมทั้งข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง	โครงการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 ของกระทรวงแรงงานรวมทั้งข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.3 การสาธารณสุข</p> <p>4.4 ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p><u>มาตรการลดผลกระทบอาชีวอนามัย และความปลอดภัย เชิงรุก</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การประกอบ การทดสอบ การใช้ การซ่อมบำรุง และการตรวจสอบทาวเวอร์เครน หรืออุปกรณ์อื่นที่เอามาใช้กับทาวเวอร์เครน(ให้อยู่ในพื้นที่โครงการเท่านั้น) - เลือกใช้กับทาวเวอร์ เครนและควบคุมตำแหน่งการติดตั้งทาวเวอร์เครน และวงแขนทาวเวอร์เครน(Boom) ให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น - ผู้ควบคุมทาวเวอร์ เครน ต้องมีความรู้ควบเข้าใจ และสามารถควบคุมทาวเวอร์เครนได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัยตามคู่มือของผู้ผลิต และได้รับอนุญาตจากผู้รับเหมาเท่านั้น - จัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดเขม่า และควัน และจัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด 	<p>โครงการจัดให้ผู้รับเหมาคัดเลือกเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์การก่อสร้างที่ผ่านการบำรุงรักษา ซ่อมแซม ก่อนนำมาใช้งาน พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบ เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มีสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอโครงการจัดวางตำแหน่งเครื่องจักรให้อยู่ห่างบริเวณชุมชนที่จะได้รับ ฝุ่นและโครงการจัดให้มีคนงานก่อสร้างทำความสะอาด บริเวณรอบโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอเพื่อลดการ กระจายของฝุ่นละออง</p>	-	ภาคผนวก ค-3



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.3 การสาธารณสุข 4.4 ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย <u>มาตรการลดผลกระทบอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเชิงรับ</u> <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของโครงการจัดให้มีการชดเชยจ่ายค่าเสียหายโดยตรง กรณีที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการตลอดจนผู้ที่สัญจรไปมาได้รับความเสียหายทั้งร่างกาย และทรัพย์สิน จากการก่อสร้างโครงการ - จัดให้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุและปัญหาด้านสุขภาพของพนักงานก่อสร้าง เมื่อเกิดอุบัติเหตุต่อพนักงานก่อสร้าง และผู้ที่พักอาศัยข้างเคียงโครงการเพื่อหามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบโดยทันที และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุซ้ำ - จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมรถส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรงหรือกรณีฉุกเฉิน 	<p>ทางโครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อประกันความเสียหายที่ คัม ครองชีวิต และทรัพย์สิน ของบุคคลภายนอกที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ มีการติดสำเนาไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยจะกำชับให้ผู้รับเหมาดำเนินการโดยเร็ว ทั้งนี้หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน</p>	-	ภาคผนวก ค-1
4.5 การศึกษา <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการตามหัวข้อ 1.3 คุณภาพอากาศ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด 	โครงการปฏิบัติตามมาตรการตามหัวข้อข้อ 1.3 คุณภาพอากาศ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	-	-
4.6 ศาสนา <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการตามหัวข้อ 1.3 คุณภาพอากาศ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด 	โครงการปฏิบัติตามมาตรการตามหัวข้อข้อ 1.3 คุณภาพอากาศ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	-	-
4.7 ความปลอดภัยสาธารณะ <ol style="list-style-type: none"> 1. ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำประวัติของพนักงานก่อสร้างทุกคน โดยพนักงานก่อสร้างวิธิต้องเป็นพนักงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น 	โครงการคัดเลือกผู้รับเหมาพนักงานก่อสร้างด้วยวิธีที่ถูกต้องตามกฎหมายและจัดทำประวัติพนักงานทุกคน	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.7 ความปลอดภัยสาธารณะ 2. จัดให้มีหัวหน้าคนงาน 1 คน และผู้ช่วยหัวหน้าอย่างน้อยสัดส่วน 1 คน คนงาน 40 คน ควบคุมดูแลความปลอดภัยของคนงานอย่างเข้มงวด หากคนงานกระทำความผิด โครงการมีบทลงโทษคนงาน	โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานควบคุมดูแลความปลอดภัยของคนงานอย่างเข้มงวดพร้อมทั้งมีกฎระเบียบข้อบังคับในการปฏิบัติตนในพื้นที่ก่อสร้างหากคนงานกระทำความผิดโครงการมีบทลงโทษที่ชัดเจน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 12)
3. จัดให้มีการบันทึกข้อมูลการทำงานของคนงานก่อสร้างทุกคนและแลกบัตรเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการทุกครั้งเพื่อป้องกันการแฝงตัวของคนงานและควบคุมความปลอดภัยคนงาน	โครงการจัดให้มีการบันทึกข้อมูลการทำงานของคนงานก่อสร้างทุกคนและแลกบัตรเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้งโดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคัดกรองคนเพื่อป้องกันการแฝงตัวของคนงานจากภายนอก	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 4)
4. ควบคุมตำแหน่งการติดตั้ง ทาวเวอร์เครนและวงแขนของทาวเวอร์เครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	โครงการจัดให้มีการติดตั้งทาวเวอร์เครนและวงแขนทาวเวอร์เครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการโดยแขนไม่ยื่นออกไปภายนอกโครงการ	-	ภาคผนวก ค-2
5. จัดให้มีบ้านพักคนงานก่อสร้างอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการและอยู่ห่างไกลจากโดยต้องมีการควบคุมบริเวณบ้านพักคนงานไม่ให้สร้างความเดือดร้อนต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงานบริเวณด้านนอกโครงการ โดยให้ผู้รับเหมาดูแลคนงานไม่ให้ก่อความเดือดร้อน และจัดให้เจ้าหน้าที่ จป.ติดตามตรวจสอบใกล้ชิด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 23)
6. จัดให้มีตะแกรงป้องกันวัสดุตกหล่นโดยรอบอาคารโครงการ ยาวอย่างน้อย 5.0 มีเมตรท่ามุ่ม 45 องศา จากตัวอาคารและตรวจสอบการติดตั้งและความแข็งแรงของตะแกรงป้องกันวัสดุตกหล่นไม่ให้ชำรุดเสียหายและปลอดภัยต่อการตกหล่น	ปัจจุบันทางโครงการได้ทำการรื้อถอนตะแกรงป้องกันวัสดุตกหล่นล้อมรอบพื้นที่ตัวอาคารแล้วเนื่องจากผ่านช่วงงาน ทั้งนี้ ในช่วงงานดังกล่าวทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัดฯ	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.7 ความปลอดภัยสาธารณะ 7. จัดให้มีไฟส่องสว่างในช่วงเวลากลางคืน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณทางเข้า-ออกและรอบโครงการ เพื่อป้องกันมิจราจรและอุบัติเหตุจากการชนสิ่งวัสดุก่อสร้าง โดยแสงไฟดังกล่าวจะต้องไม่สาดส่องไปยังบ้านพักอาศัยหรืออาคารข้างเคียง	โครงการจะจัดให้มีไฟส่องสว่างภายในโครงการเพื่อป้องกันมิจราจรและจัดให้มีกล้องวงจรปิดที่สามารถบันทึกภาพได้ไม่น้อยกว่า 30 วัน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5)
1. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอตลอด 24 ชั่วโมงและเข้มงวดการเข้า-ออกของคนงานให้อยู่ในเฉพาะช่วงเวลางานเท่านั้น	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำโครงการโดยมีการออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอตลอด 24 ชั่วโมงและควบคุมการเข้า-ออกของคนงานเฉพาะช่วงเวลาที่มีการทำงานเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 4)
2. จัดให้มีการประชุมการปฏิบัติงานประจำพื้นที่ก่อสร้างโครงการเป็นประจำทุกสัปดาห์ ประกอบด้วยเจ้าของโครงการวิศวกรควบคุมการก่อสร้างผู้รับเหมาก่อสร้างเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย เพื่อประเมินการปฏิบัติหน้าที่ปัญหาการก่อสร้างและเหตุเดือดร้อนรำคาญต่ออาคารข้างเคียงและหาแนวทางการแก้ไขคุณภาพปัญหาร่วมกัน	โครงการจัดให้มีการประชุมเป็นประจำทุกสัปดาห์โดยจัดให้มีตัวแทนจากผู้รับเหมาและวิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง ร่วมกันหาแนวแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นในระยะเวลาการก่อสร้างที่ได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนบริเวณข้างเคียง	-	-
3. การก่อสร้างในทุกขั้นตอนจะต้องมีวิศวกรที่เกี่ยวข้องที่มีความชำนาญและมีประสบการณ์สูงควบคุมดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิดตลอดเวลาเพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามหลักวิศวกรรมและปลอดภัยต่อคนงานหรือชุมชน	โครงการจัดให้มีวิศวกรที่มีความชำนาญและผู้ที่ มีประสบการณ์ควบคุมการก่อสร้างอย่างใกล้ชิดซึ่งการก่อสร้างเป็นไปตามหลักวิศวกรรมและความปลอดภัยต่อคนงานหรือชุมชน	-	ภาคผนวก ค-5



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.7 ความปลอดภัยสาธารณะ 4. จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ติดตั้งในบริเวณด้านหน้าโครงการและด้านข้างภายในโครงการเก็บบันทึกภาพได้ไม่น้อยกว่า 30 วัน 4.8 การป้องกันอัคคีภัย 1. การติดตั้งอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าในช่วงก่อสร้างให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรม	โครงการจัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่โดยรอบ และจัดให้เจ้าหน้าที่ รปภ.ตรวจตราความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง โครงการจัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าในช่วงการก่อสร้างเป็นไปตามหลักวิศวกรรมและจัดให้มีป้ายเตือนเพื่อป้องกันอันตรายต่อคนงาน คนในพื้นที่โครงการและคนภายนอก	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 4)
2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าและจุดเสี่ยงต่ออัคคีภัยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ		-	-
3. ห้ามคนงานสูบบุหรี่ หรือใช้วัตถุไวไฟ บริเวณริมรั้วภายในพื้นที่ก่อสร้าง หากมีร้องเรียนจากเพื่อนบ้านจะต้องมีบทลงโทษ	โครงการจัดให้มีพื้นที่สูบบุหรี่ที่ชัดเจนโดยจัดให้ผู้รับเหมาควบคุมการปฏิบัติของคนงานหากมีการฝ่าฝืนจะมีบทลงโทษที่ชัดเจน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 28)
4. จัดให้มีห้องเก็บอุปกรณ์และสารเคมีที่ไวไฟให้อยู่ในที่ปลอดภัยและอยู่ห่างจากวัตถุที่ก่อให้เกิดประกายไฟเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจัดเก็บวัตถุไวไฟ พร้อมทั้งจัดให้เจ้าหน้าที่ จป.วิชาชีพติดตั้งป้ายเตือนอันตราย ป้ายแนะนำความปลอดภัย และติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดมือถือใกล้พื้นที่จัดเก็บวัตถุไวไฟรวมถึงจัดให้มีพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ให้อยู่ในจุดที่ห่างจากกิจกรรมที่อาจก่อประกายไฟ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 29)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.8 การป้องกันอัคคีภัย 5. จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ก่อสร้างบริเวณที่อาจเกิดเพลิงไหม้ได้ง่ายโดยเฉพาะในช่วงการตกแต่งอาคารซึ่งมีสารไวไฟ	โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงประจำแบบมือถือภายในพื้นที่โครงการและจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการใช้งานเป็นประจำสม่ำเสมอหากมีการชำรุดทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขทันที		ภาคผนวก ข (รูปที่ 15)
6. จัดเตรียมน้ำสำรองสำหรับดับเพลิงไว้ภายในถังเก็บน้ำดับเพลิงชั้นใต้ดินขนาด 220 ลูกบาศก์เมตร หลังจากที่มีการก่อสร้างช่วงทำฐานรากและระบบสาธารณูปการชั้นใต้ดินแล้วเสร็จเพื่อในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้สามารถนำน้ำสำรองดังกล่าวมาใช้ดับเพลิงได้ทันที	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติงาน เดือนตุลาคม 2567 พบว่าโครงการอยู่ในกิจกรรมงานโครงสร้างซึ่งผ่านกิจกรรมช่วงงานใต้ดินแล้วเสร็จ ซึ่งขณะการปฏิบัติงานทางโครงการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	-
7. จัดให้มีเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบหามประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อใช้สูบน้ำจากความถ่วงเก็บน้ำสำรองเบื้องต้น	โครงการมีการติดต่อประสานกับสถานีดับเพลิงและกู้ภัยคลองเตยให้เข้ามาอบรมและซักซ้อมการอพยพหนีไฟ เจ้าหน้าที่โครงการเฝ้าคนงานและเจ้าหน้าที่ภายในโครงการมีความรู้ในการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 16)
8. จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง และการซ้อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดการเพลิงไหม้แก่ผู้รับเหมาก่อสร้าง และคนงานก่อสร้าง เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันทีจัดทั่วทั้งและไม่ตกใจกลัว			



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.8 การป้องกันอัคคีภัย 9. จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยช่วงก่อสร้างประกอบด้วยแผน ป้องกันและระงับอัคคีภัยก่อนเกิดเหตุ แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ขณะเกิดเหตุและแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย หลังเกิดเหตุใช้เป็น แนวทางปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ในช่วงก่อสร้างโครงการ	โครงการมีแผน ป้ายประชาสัมพันธ์การปฏิบัติตนเมื่อเกิด เหตุฉุกเฉิน พร้อมทั้งติดต่อประสานกับสถานีดับเพลิงและ ภูภัยคลองเตยให้เข้ามาอบรมและซักซ้อมการอพยพหนีไฟ เจ้าหน้าที่โครงการเฝ้าคนงานและเจ้าหน้าที่ภายในโครงการ มีความรู้ในการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 16 และ 30)
10. ควบคุมไม่ให้มีการทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟ หรือเปลวไฟและ ระเบิด ไฟฟ้าที่ฟักอาศัยข้างเคียงและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย วิชาชีพตรวจสอบความเรียบร้อยในการก่อสร้าง ว่าไม่มีสิ่งใดเป็นสาเหตุ ก่อให้เกิดเพลิงไหม้	โครงการจัดให้มีผู้รับเหมาควบคุมกิจกรรมที่ก่อให้เกิด ประกายไฟภายในพื้นที่โครงการโดยกำหนดให้มีพื้นที่ สุ่มสุ่มหรือชัดเจนและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย(จป.) ตรวจสอบความเรียบร้อยเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเหตุเพลิง ไหม้	-	ภาคผนวก ค-4
11. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณด้านหน้าอาคารสำนักงานก่อสร้าง กรณี เกิดเหตุเพลิงไหม้ขณะก่อสร้างให้โครงการประสานงานกับสถานี ดับเพลิงและภูภัยคลองเตย หรือสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สายด่วน 199 โดยทันทีเพื่อเข้าระงับเหตุ	โครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณด้านหน้า อาคารสำนักงานก่อสร้างโดยจัดให้มีแผนผังการแจ้งเหตุ พร้อมเบอร์โทรที่สารตติดต่อกับผู้ประสานงานกับสถานี ดับเพลิงและภูภัยคลองเตยเพื่อเข้าระงับเหตุ	-	-
12. ห้ามทาสีหรือพ่นสีบริเวณที่มีการเชื่อมต่อโลหะเนื่องจากประกายไฟจะ ทำปฏิกิริยากับทินเนอร์ทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้	โครงการจัดให้วิศวกรควบคุมกับทำงานอย่างใกล้ชิดและ กำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมการปฏิบัติงานของคนงานห้าม พ่นหรือทาสีบริเวณที่มีการเชื่อมโลหะโดยเด็ดขาด	-	ภาคผนวก ค-5



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.8 การป้องกันอัคคีภัย 13. เชื่อมโลหะอย่างปลอดภัย โดยจัดให้มีที่กำลังสะเก็ดไฟ หรือนำผ้ากันไฟ มาคลุมวัสดุที่ติดไฟง่าย เพื่อป้องกันสะเก็ดไฟกระเด็นใส่ทำให้เกิดเพลิงไหม้ 14. ติดป้ายเตือนอันตรายห้ามไม่ให้ประกอบกิจกรรมเกี่ยวกับไฟบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง เช่น สับบู้หรี ประกอบอาหาร จุดเทียน เพื่อป้องกันการ เกิดเพลิงไหม้	โครงการจัดให้วิศวกรควบคุมกับทำงานอย่างใกล้ชิดและ กำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมการปฏิบัติงานโดยกำชับให้ พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ปลอดภัยเพื่อป้องกันการเกิดเหตุ จุกเหินที่อาจจะเกิดอันตรายต่อคนงานได้	-	ภาคผนวก ค-5
15. ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมใน การทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 ส่วนที่ 2 การป้องกัน อัคคีภัย และคำแนะนำในการจัดเตรียมระบบป้องกันอัคคีภัยระหว่าง การก่อสร้างอาคารของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระ บรมราชูปถัมภ์ (วสท.)	โครงการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงกำหนด มาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551 ส่วนที่ 2 การป้องกัน อัคคีภัย และคำแนะนำในการจัดเตรียมระบบป้องกัน อัคคีภัยระหว่างการก่อสร้างอาคารของสมาคมวิศวกรรม สถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)	-	-
4.9 สุขทรียภาพ และทัศนียภาพ 16. ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบ ไว้ 17. ดูแลบริเวณหน้างานให้สะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อยปราศจากขยะ และกองเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้งานแล้ว	โครงการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ ออกแบบไว้และจัดให้มีคนงานดูแลความสะอาดบริเวณ หน้างานให้สะอาดไม่มีการกองเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้ งานแล้ว	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.9 สุขทรียภาพ และทัศนียภาพ 18. จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลาม คลุมอาคาร เท่ากับความสูงอาคาร ณ ขณะก่อสร้าง และต้องตรวจสอบความมั่นคง แข็งแรง การฉีกขาดของผ้าใบสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการสาดส่องสายตา ของคนงานเมื่อมีการขึ้นโครงการในชั้นที่สูงมากขึ้น	โครงการมีการติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh sheet) ชนิด กันไฟลามกันฝุ่น เพื่อป้องกันฝุ่นที่จะเกิดจากกิจกรรม ก่อสร้างของทางโครงการโดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ความมั่นคงแข็งแรงและการฉีกขาดของผ้าใบหากมีการ ชำรุดจะดำเนินการแก้ไขทันที	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 9)
19. เจ้าของโครงการทำหนังสือแจ้งมาตรการต่ออาคารบ้านพักอาศัย ใกล้เคียงในรัศมี 100 เมตร รอบโครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ จากตัวอาคารโครงการสามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการใน การแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่ม การก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จจนถึงจะทะเบียนอาคารชุดแล้ว 1 ปี กรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงกันไม่ได้และไม่ได้ข้อยุให้ดำเนินการตาม พระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยระงับข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยเจ้าของ โครงการจะรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด (ถ้ามี)	โครงการจัดให้มี เจ้าหน้าที่เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัย ข้างเคียง เพื่อสอบถามความเดือดร้อน พร้อมได้ให้เบอร์ ติดต่อเจ้าหน้าที่ เมื่อได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง ทั้งนี้ หากมีการแจ้งว่าได้รับผลกระทบ ทางโครงการจะบันทึก ข้อมูลไว้ เร่งเข้าไปตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหา ให้อย่างเร่งด่วนซึ่งในช่วงดำเนินงานที่ผ่านมาได้รับข้อ ร้องเรียนโครงการได้เข้าไปดำเนินการแก้ไขทันที นอกจากนี้ทางโครงการยังได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน บริเวณหน้าโครงการ เพื่อเป็นอีกหนึ่งช่องทางสำหรับการ แจ้งปัญหา หรือข้อเสนอแนะตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง โครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.9 สุขทรียภาพ และทัศนียภาพ 19. เลือกใช้กระจกที่มีปริมาณการสะท้อนแสงของกระจกประมาณร้อยละ 7 ซึ่งเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 48 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ข้อ 27 กล่าวว่า “วัสดุที่เป็นผิวของผนังภายนอกอาคารจะต้องมีปริมาณการสะท้อนแสงได้ไม่เกินร้อยละ 30” <u>การบดบังทิศทางลม</u>	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือน ตุลาคม พ.ศ.2567 พบว่า โครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้างอาคารและยังไม่ถึงกิจกรรมสถาปัตย์ จึงยังไม่พบการติดตั้งกระจกสะท้อนแสง ทั้งนี้ เมื่อถึงช่วงงานโครงสร้างทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
1. เจ้าของโครงการทำหนังสือแจ้งมาตรการต่ออาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียงในรัศมี 100 เมตร รอบโครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดจากตัวอาคารโครงการ สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จจนถึงจดทะเบียนอาคารชุดแล้ว 1 ปี กรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงกันไม่ได้และไม่ได้ข้อยุติให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยระงับข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยเจ้าของโครงการจะรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด (ถ้ามี)	โครงการจัดให้มี เจ้าหน้าที่เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อสอบถามความเดือดร้อน พร้อมได้ให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ เมื่อได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง ทั้งนี้หากมีการแจ้งว่าได้รับผลกระทบ ทางโครงการจะบันทึกข้อมูลไว้ เร่งเข้าไปตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหาให้อย่างเร่งด่วนซึ่งในช่วงดำเนินงานที่ผ่านมาได้รับข้อร้องเรียนโครงการได้เข้าไปดำเนินการแก้ไขทันที นอกจากนี้ทางโครงการยังได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณหน้าโครงการ เพื่อเป็นอีกหนึ่งช่องทางสำหรับการแจ้งปัญหา หรือข้อเสนอแนะตลอดช่วงเวลาก่อสร้างโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2)

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต <u>การบดบังแสงแดด</u> 1. เจ้าของโครงการทำหนังสือแจ้งมาตรการต่ออาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียงในรัศมี 100 เมตรรอบโครงการที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดจากตัวอาคารโครงการสามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จจนถึงจดทะเบียนอาคารชุดแล้ว 1 ปีกรณีที่ทั้ง 2 สถานฝ่ายตกลงกันไม่ได้และไม่ได้ข้อยุติให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยระงับข้อพิพาท พ.ศ. 2562 โดยเจ้าของโครงการจะรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด (ถ้ามี)	โครงการจัดให้มี เจ้าหน้าที่เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อสอบถามความเดือดร้อน พร้อมได้ให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ เมื่อได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง ทั้งนี้หากมีการแจ้งว่าได้รับผลกระทบ ทางโครงการจะบันทึกข้อมูลไว้ เร่งเข้าไปตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหาให้อย่างเร่งด่วนซึ่งในช่วงดำเนินงานที่ผ่านมาได้รับข้อร้องเรียนโครงการได้เข้าไปดำเนินการแก้ไขทันที นอกจากนี้ทางโครงการยังได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณหน้าโครงการ เพื่อเป็นอีกหนึ่งช่องทางสำหรับการแจ้งปัญหา หรือข้อเสนอแนะตลอดช่วงเวลาก่อสร้างโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2)
2. เจ้าของโครงการสำรวจและหาวิธีแก้ไขปัญหา หรือดูแลต้นไม้ของอาคารที่ได้รับผลกระทบจากการถูกบดบังแสงแดดจากอาคารโครงการ (หากได้รับการร้องขอจากอาคารที่ได้รับผลกระทบ) โดยสามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จจนถึงเปิดดำเนินการแล้วเป็นเวลา 1 ปี			

