

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม ดุสิต ดีทู สามย่าน (ระยะก่อสร้าง) บริษัท เทียน ดีก พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามเลขที่ ทส 1010.5/8100 ลงวันที่ 18 มิถุนายน 2563 ทั้งนี้สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565 ดัง ตารางที่ 3-1



ตารางที่ 3-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม ดุสิต ดิทู สามย่าน (ระยะก่อสร้าง) บริษัท เทียน เด็ก พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ.2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ - ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น	โครงการได้มีการปรับสภาพพื้นที่หน้างานให้เรียบร้อยและติดตั้งรั้ว Metal Sheet โดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งมีความสูง 6 เมตร เพื่อกันแนวเขตพื้นที่โครงการให้ชัดเจน และดำเนินการก่อสร้างภายในเขตพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1
- จัดทำรั้วชั่วคราว สูง 6 เมตร ลักษณะเป็น Metal Sheet โดยรอบแนวเขตที่ดิน ปิดกันตามแนวเขตที่ดินติดต่อที่สาธารณะ และที่ดินต่างเจ้าของกรณีติดต่อกับที่สาธารณะจะมีสิ่งปกคลุมทางเดิน เพื่อป้องกันวัสดุตกหล่น และบดบังมลพิษที่เกิดจากการก่อสร้าง และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการได้ติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อกันแสดงแนวเขตพื้นที่โครงการให้ชัดเจน และช่วยบดบังทัศนียภาพจากการก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งป้าย “เขตก่อสร้างอันตราย” และ “อันตรายห้ามเข้า” อย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1-2,4
- ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	โครงการจัดให้วิศวกรคอยควบคุมดูแลงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อย ควบคุมให้ปฏิบัติงานถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และเพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงให้น้อยที่สุด		ภาคผนวก ข รูปที่ 5



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - จัดป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดไม่น้อยกว่า 2x3 เมตร แสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมการก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้าง พร้อมระบุสำนักงานเขตบางรักที่มีหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง โดยติดไว้บริเวณที่มีการก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน 	โครงการติดตั้งป้ายรายละเอียดของโครงการ โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับ ชื่อโครงการ ลักษณะโครงการ ชื่อบริษัทเจ้าของโครงการ บริษัทผู้บริหารและควบคุมงานก่อสร้าง บริษัทผู้ออกแบบ บริษัทผู้รับเหมา สถาปนิก และวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ระยะเวลาก่อสร้าง รวมถึงเลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง โดยติดไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการอย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 3-4
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> - จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด 	โครงการกำชับผู้รับเหมาจัดหาพื้นที่ ที่เหมาะสมต่อการวางเครื่องจักร โดยจัดวางให้ห่างจากบ้านพักอาศัยข้างเคียงมากที่สุด เพื่อลดความดัง และความสั่นสะเทือนของการเดินเครื่องจักร ตลอดจนลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียง	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ฝุ่นละออง (ต่อ) มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีผ้าใบ Mesh Sheet ชนิดกันไฟลาม คลุมโดยรอบอาคาร ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดของอาคาร เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียง 	โครงการมีผ้าใบ Mesh Sheet ชนิดกันไฟลาม คลุมโดยรอบอาคาร ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดของอาคาร เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียง ทั้งนี้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ได้จัดให้คนงานฉีดพรมน้ำ ทำความสะอาด พื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 6-7
<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมและลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง 	โครงการมีการปูแผ่นเหล็กอย่างหนาทั่วบริเวณที่มีรถวิ่งผ่านภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อป้องกันรถจมโคลนในช่วงฝนตกจึงไม่มีปัญหาเรื่องน้ำโคลนภายในโครงการ และจัดให้มีท่อระบายน้ำชั่วคราวสำหรับระบายน้ำฝนรอบพื้นที่โครงการ เพื่อลดปัญหาการไหลของน้ำ		ภาคผนวก ข รูปที่ 8



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ฝุ่นละออง (ต่อ) มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ) - ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	การก่อสร้างของโครงการส่วนใหญ่ผู้รับเหมาใช้วัสดุสำเร็จรูป เช่น การเลือกใช้ปูนซีเมนต์สำเร็จรูปแทนการผสมปูนเอง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ทั้งนี้ หากจำเป็นต้องใช้ปูนซีเมนต์ผง จะนำเข้ามาโดยบรรจุในภาชนะที่มิดชิด มีผ้าใบปิดคลุมห้ายกระบะ และการเก็บรักษาจะมีการปิดคลุมกองปูนด้วยผ้าใบตลอดเวลา เปิดเมื่อมีการนำไปใช้งานเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 9-11
มาตรการด้านการใช้เครื่องจักร - ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	โครงการจัดให้มีวิศวกร และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยกำชับคนงานให้พักเครื่องจักร ปิด หรือหยุดเดินเครื่องจักรในกรณีที่ไม่ได้ใช้งาน และเปิดเมื่อใช้งานเท่านั้น ทั้งนี้ยังมีการติดป้ายเตือน “ไม่ติดเครื่องยนต์ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน” บริเวณที่มีการทำงานอย่างชัดเจน		ภาคผนวก ข รูปที่ 5,12



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ฝุ่นละออง (ต่อ) มาตรการด้านการใช้เครื่องจักร (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า 	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง ดำเนินการเลือกใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้าเป็นส่วนใหญ่ และกำชับให้หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยน้ำมันเป็นเชื้อเพลิง	-	-
มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> - ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย 	ที่โครงการติดตั้งผนังอาคาร โครงการจะเลือกใช้วัสดุก่อสร้างแบบกึ่งสำเร็จรูป เช่น พับ และผนังอาคาร ซึ่งจะหล่อสำเร็จจากโรงงานหล่อ และก่อให้เกิดฝุ่นละอองน้อย เพื่อลดปัญหาด้านการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ฝุ่นละออง (ต่อ) มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง (ต่อ) - จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้เพียงพอ	โครงการได้ติดตั้งระบบสเปรย์น้ำบริเวณแนวรั้วรอบพื้นที่โครงการ โดยเปิดให้ระบบทำงานในทุกครั้งที่มีการกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่น เช่น การขนย้ายวัสดุ การกวาดทำความสะอาด และจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำ วันละ 3 ครั้ง หรืออาจจะเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสมของกิจกรรมหน้างานในแต่ละวัน เพื่อลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศต่อคนงานก่อสร้างและผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7
- จัดให้มีคนงานและระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งาน ในกรณีที่มีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น	โครงการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาด ฉีดล้าง พื้นภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการทุกวัน ทั้งนี้เมื่อมีเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่ง ทางโครงการจะจัดให้มีคนงานไปทำความสะอาดทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7 ภาคผนวก ค2



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ฝุ่นละออง (ต่อ) มาตรการเฉพาะด้านการจัดการของเสีย - ละเว้นการเผามูลฝอยและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการได้ประสานงานกับสำนักงานเขตบางรัก ให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยเป็นประจำ และจัดให้มีพื้นที่รวบรวมมูลฝอย เพื่อรอการเก็บขน จึงไม่มีการเผาขยะภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ฝุ่นละออง (ต่อ) มาตรการเฉพาะด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน - เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็นส่วนอื่นที่เปิดแล้วควรปิดผ้าใบคลุมไว้หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น	บริษัทผู้รับเหมาได้จัดจ้างหน่วยงานภายนอกรับเหมาขนย้ายดินออกจากพื้นที่ก่อสร้างไปกำจัด	-	-
มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง			
- การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุในภาชนะที่มีมิดชิด	การก่อสร้างของโครงการผู้รับเหมาเลือกใช้ปูนซีเมนต์สำเร็จรูปแทนการผสมปูนเอง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ทั้งนี้หากจำเป็นต้องใช้ปูนซีเมนต์ผง จะนำเข้ามาโดยบรรจุในภาชนะที่มีมิดชิด มีผ้าใบปิดคลุมท้ายกระบะ และการเก็บรักษาจะมีการปิดคลุมกองปูนด้วยผ้าใบตลอดเวลา เปิดเมื่อมีการนำไปใช้งานเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 9-11



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ฝุ่นละออง (ต่อ) มาตรการเฉพาะด้านการขนส่งวัสดุก่อสร้างและขนดิน - ล้างล้อรถบรรทุก ทุกครั้งที่จะนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฉีดล้างล้อรถบรรทุกที่เข้าบริเวณประตูทางเข้า-ออกของโครงการ ก่อนออกจากบริเวณพื้นที่โครงการทุกครั้ง เพื่อไม่ให้มีเศษดินติดล้อรถไปรบกวนบนพื้นถนนสาธารณะ ซึ่งก่อให้เกิดปัญหาฝุ่นละอองบนเส้นทางดังกล่าว และลดอุบัติเหตุในการใช้ถนน	-	-
- ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ	โครงการจัดให้ผู้รับเหมามั่นตรวจสอบดูแลสภาพถนนภายในพื้นที่ก่อสร้างให้ดีและสามารถใช้งานได้ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	-
- ใช้น้ำฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้ง หรือกรณีที่ดินแห้ง	โครงการได้ติดตั้งระบบสปริงน้ำบริเวณแนวรั้วรอบพื้นที่โครงการ โดยเปิดให้ระบบทำงานในทุกครั้งที่มีการขุดที่ก่อให้เกิดฝุ่น เช่น การขนย้ายวัสดุ การกวาดทำความสะอาด และจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำ วันละ 3 ครั้ง หรืออาจจะเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสมของกิจกรรมหน้างานในแต่ละวัน เพื่อลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศต่อคนงานก่อสร้างและผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ฝุ่นละออง (ต่อ) มาตรการเฉพาะด้านการขนส่งวัสดุก่อสร้างและขนดิน (ต่อ) - ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด โดยปิดกระเบร รถบรรทุกดินในขณะขนดินเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบให้มิดชิด	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) คอยกำชับและตรวจสอบรถบรรทุกให้ปิดคลุม ผ้าใบท้ายกระเบรอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการรบกวนของเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้างระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่ง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 11,13
- วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุ เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้นาฬิกาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของ พนักงานจราจรในพื้นที่	โครงการได้มีการวางแผนเส้นทางและเวลาในการขนส่ง ดินและวัสดุก่อสร้าง เพื่อหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วนและการจราจรหนาแน่น ทั้งนี้พนักงานขับรถบรรทุกได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของเจ้าพนักงานจราจรตามกฎหมายการจราจรอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ค2



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>1) ฝุ่นละออง (ต่อ)</p> <p>มาตรการเฉพาะด้านฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5})</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ เพื่อให้ทราบข้อมูลคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการในแต่ละวัน และหากพบว่าคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ ได้แก่ ค่าฝุ่นละออง ขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) มีค่าความเข้มข้นเกินค่ามาตรฐานที่ 50 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร จะหยุดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM_{2.5}) ทันที ได้แก่ งานที่ใช้เครื่องจักรและยานพาหนะที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล งานขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่โครงการ งานตัดเจาะ เจียรคอนกรีต ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง และหากหน่วยงานราชการ ขอความร่วมมือให้หยุดการก่อสร้างหรือใน การดำเนินการตาม มาตรการแก้ไขปัญหาฝุ่นขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ก็จะให้ความ ร่วมมือกับทางราชการอย่างเคร่งครัด 	<p>จากการติดตามคุณภาพอากาศในพื้นที่กรุงเทพและ ปริมณฑล ของกรมควบคุมมลพิษ พบว่าสถานการณ์ฝุ่น ละออง PM2.5 บริเวณริมถนนนราธิวาส เขตบางรัก ใน วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ.2565 พบปริมาณ PM2.5 อยู่ ในระดับอากาศดีมาก (0-25 มคก./ลบ.ม.) โครงการยัง มีการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างตามปกติ ทั้งนี้ยังได้จัดให้มี คนงานคอยฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง วันละ 3 ครั้ง และติดตั้งสเปรย์น้ำลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง บริเวณแนวรั้วรอบๆ โครงการ</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2) มลพิษทางอากาศ - ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน	โครงการจัดให้มีวิศวกร และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยกำชับคนงานให้พักเครื่องจักร ปิด หรือหยุดเดินเครื่องจักรในขณะที่ไม่ได้ใช้งาน และเปิดเมื่อใช้งานเท่านั้น ทั้งนี้ยังมีการติดป้ายเตือน “ไม่ติดเครื่องยนต์ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน” บริเวณที่มีการทำงานของเครื่องยนต์อย่างชัดเจน		ภาคผนวก ข รูปที่ 5,12
- กำชับผู้รับเหมาไม่ให้มีการเผาขยะมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการได้ประสานงานกับสำนักงานเขตบางรัก ให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยเป็นประจำ และจัดให้มีพื้นที่รวบรวมมูลฝอย เพื่อรอการเก็บขน จึงไม่มีการเผาขยะภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
- ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานให้อยู่ในสภาพดี เพื่อให้เครื่องจักรทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และลดปริมาณมลสารที่ปล่อยออกสู่บรรยากาศ	ผู้รับเหมาได้มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรตามแบบตรวจ ปจ.1 สำหรับปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ (Stationary Cranes) ให้ได้มาตรฐาน เพื่อลดระดับเสี่ยงการกระแทกหรือการเสียดสีของชิ้นส่วนเครื่องจักร ลดการเกิดมลพิษทางอากาศ และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานอีกด้วย	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.3 ระดับเสียง - กำหนดวันและช่วงเวลาในการก่อสร้าง โดยทำงานวันจันทร์-เสาร์ เวลา 08.00-17.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเป็นช่วงเวลาที่กำหนดต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียง ยกเว้นงานเทปูน ให้ก่อสร้างล่วงหน้าได้ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ โดยให้ก่อสร้างได้ไม่เกิน เวลา 20.00 น. โดยต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า อย่างน้อย 3 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดประกาศไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการ และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในวัน อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะหยุดการก่อสร้าง โดยจะกำชับให้ ผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้โดยเคร่งครัด	โครงการกำหนดให้มีการปฏิบัติงานก่อสร้าง วันจันทร์ถึง วันเสาร์ เวลา 08.00-17.00 น. สำหรับวันอาทิตย์ วันหยุดเทศกาล และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ทางโครงการ หยุดกิจกรรมก่อสร้าง ในกรณีที่การปฏิบัติงานเกิน ช่วงเวลาปกติทางโครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการ เข้าพบปะพูดคุยและแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงล่วงหน้า อย่างน้อย 3 วัน พร้อมกับรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมา ปรับกิจกรรมก่อสร้างให้เหมาะสม และลดผลกระทบต่อ ผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 18
- ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้นและต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการทำงานก่อสร้าง เช่น หยอดน้ำมันหล่อลื่น เพื่อช่วยลดการเสียดสีชิ้นส่วนของเครื่องจักร เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด	โครงการได้มีการเลือกใช้เครื่องจักรที่ได้มาตรฐาน ซึ่งมีการติดตั้งอุปกรณ์ที่ช่วยลดระดับเสียง และความ สั่นสะเทือน จากบริษัทผู้ผลิตเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้จัด ให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพเครื่องจักรตามรอบการ บำรุงรักษา เพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.3 ระดับเสียง (ต่อ) - เครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวต้องดับเครื่องหรือเบาเครื่องลงระหว่างการพัก	โครงการจัดให้มีวิศวกร และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยกำชับคนงานให้พักเครื่องจักร ปิด หรือหยุดเดินเครื่องจักรในขณะที่ไม่ได้ใช้งาน และเปิดเมื่อใช้งานเท่านั้น ทั้งนี้ยังมีการติดป้ายเตือน “ไม่ติดเครื่องยนต์ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน” บริเวณที่มีการทำงานอย่างชัดเจน		ภาคผนวก ข รูปที่ 5,12
- เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด	การดำเนินการก่อสร้างโครงการมีการวางแผนการทำกิจกรรมในแต่ละวัน โดยจะไม่ทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังหลายกิจกรรมในเวลาเดียวกัน เพื่อลดระดับเสียงดังที่อาจเกิดการรบกวนผู้ที่อยู่ข้างเคียง หรือหากมีกิจกรรมที่จำเป็นต้องทำในเวลาเดียวกันซึ่งก่อให้เกิดเสียงที่ดังเกินมาตรฐาน และรบกวนพื้นที่ใกล้เคียง ทางหน่วยงานจึงแก้ปัญหาโดยการลดจำนวนของเครื่องจักรลง ทำให้ระดับเสียงที่ตรวจวัดได้ในพื้นที่โครงการ ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.3 ระดับเสียง (ต่อ) - การตัดกระเบื้องให้ตัดในห้องที่มีผนังกันเพื่อลดระดับเสียง	โครงการจัดให้มีวิศวกร และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยกำกับคนงานในการตัดกระเบื้องให้คนงานตัดในห้องที่มีผนังกันเพื่อลดระดับเสียง	-	-
- กิจกรรมก่อสร้าง “งานตกแต่งอาคาร” จะเริ่มดำเนินการ เมื่อมีผนังคอนกรีตปิดล้อมชั้นของอาคารไว้แล้ว ซึ่งกระจกเปลือกอาคารและผนังคอนกรีตอาคารจะเป็นเสมือนกำแพงกันเสียงในลักษณะห้องปิดทึบอีกชั้นหนึ่ง สามารถลดเสียงได้ประมาณ 30 dB(A)	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2565 โครงการอยู่ระหว่างช่วงงานโครงสร้าง จึงยังไม่ถึงงานตกแต่งอาคาร ทั้งนี้หากมีกิจกรรมดังกล่าวแล้ว ทางโครงการจะดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
- กำหนดมาตรการลดผลกระทบที่ระดับก่อสร้างชั้น 1 โดยติดตั้งกำแพงกันเสียง สูง 6 เมตร วัสดุ Metal Sheet หรือวัสดุเทียบเท่าที่สามารถลดระดับเสียงลงได้ไม่น้อยกว่า 25 dB(A) โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการได้ติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อกันแสงแดดพื้นที่โครงการให้ชัดเจน และมีประสิทธิภาพในการลดระดับเสียงที่ทะลุผ่านของวัสดุต่างๆ (Transmission Loss) ได้ ฉะนั้นจะสามารถช่วยลดทอนระดับเสียงสูงสุดที่ทะลุผ่านไปยังพื้นที่ข้างเคียงได้ยิ่งขึ้น	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.3 ระดับเสียง (ต่อ) - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้างที่เหมาะสม โดยเฉพาะงานฐานรากและงานโครงสร้างหลักตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ.2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 อย่างเคร่งครัด	ทางโครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมา ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตลอดจนปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	-	-
1.4 ความสั่นสะเทือน - ติดตั้งเครื่องวัดความสั่นสะเทือนที่เป็นไปตามมาตรฐานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ติดกับอาคารพาณิชย์ ขนาดความสูง 4 ชั้น ทางทิศใต้ ซึ่งมีระยะที่ใกล้กับตำแหน่งเสาเข็มมากที่สุด หากค่าความสั่นสะเทือนเกิน 5 มิลลิเมตร/วินาที โครงการจะหยุดและทำการปรับปรุงการก่อสร้างอาคารโครงการด้วยเทคนิคและวิธีการก่อสร้างที่ดีกว่าเดิม เพื่อลดระดับค่าความสั่นสะเทือนก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างต่อไป	โครงการได้จัดจ้างบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เข้าติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ความสั่นสะเทือน ได้แก่ ค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้านที่ติดกับอาคารพาณิชย์ ขนาดความสูง 4 ชั้น ทางทิศใต้ โดยตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 1 วันต่อเนื่องในระยงานโครงสร้าง ซึ่งผลการตรวจวัดรายงานผลในบทที่ 4	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 14 ภาคผนวก ง



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ) - กำหนดช่วงเวลาในการก่อสร้างเสาเข็มที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนใน วันจันทร์-เสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น.	โครงการกำหนดให้มีการปฏิบัติงานก่อสร้าง วันจันทร์ถึง วันเสาร์ เวลา 08.00-17.00 น. สำหรับวันอาทิตย์ วันหยุดเทศกาล และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ทางโครงการ หยุดกิจกรรมก่อสร้าง ในกรณีที่การปฏิบัติงานเกิน ช่วงเวลาปกติทางโครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการ เข้าพบปะพูดคุยและแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงล่วงหน้า อย่างน้อย 3 วัน พร้อมรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมา ปรับกิจกรรมก่อสร้างให้เหมาะสม และลดผลกระทบต่อผู้ พักอาศัยข้างเคียง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 18
- จำกัดความเร็วรถบรรทุกในช่วงที่วิ่งเข้า-ออกถนนบริเวณด้านหน้า โครงการ และภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และ เมื่ออยู่ในเขตโครงการให้รถบรรทุกวิ่งตามแนวถนนในพื้นที่ก่อสร้าง เท่านั้น	โครงการได้กำชับพนักงานขับรถบรรทุกของทางโครงการ ให้ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัดที่กฎหมายกำหนด ควบคุมความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อเข้าสู่ เขตชุมชนและลดความเร็ว ไม่บีบแตร และขับด้วยความ ระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยปฏิบัติตามกฎจราจรอย่าง เคร่งครัด รวมถึงจัดให้มีการปูแผ่นเหล็กบริเวณที่มีรถวิ่ง ภายในโครงการ และกำชับให้วิ่งตามแนวถนนที่จัดทำไว้ เท่านั้น	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 8



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - การตั้งวางเครื่องจักร เครื่องยนต์ หรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างที่จะก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ให้มีระยะร่นเข้ามาในโครงการไม่เกินแนวอาคารที่ก่อสร้าง โดยเฉพาะพื้นที่ติดกับอาคารข้างเคียง 	โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาจัดหาพื้นที่ ที่เหมาะสมต่อการวางเครื่องจักร โดยจัดวางให้ห่างจากบ้านพักอาศัยข้างเคียงมากที่สุด เพื่อลดความดัง และความสั่นสะเทือนของการเดินเครื่องจักร ตลอดจนลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียง	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด 	โครงการจัดให้มีวิศวกรคอยควบคุมดูแลงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อย ควบคุมให้ปฏิบัติงานถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และเพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงให้น้อยที่สุด	-	ภาคผนวก ค3
<ul style="list-style-type: none"> - จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีประวัติการทำงานที่ดี ตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน 	โครงการได้คัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์ มีความน่าเชื่อถือ มีความเชี่ยวชาญเข้ามาดำเนินการก่อสร้าง โดยระบุเงื่อนไขในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด หากผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามจะตักเตือนก่อน และหากไม่แก้ไขจะมีบทปรับตามความเหมาะสม	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้างที่เหมาะสม โดยเฉพาะงานฐานรากและงาน โครงสร้างหลักตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ.2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 อย่างเคร่งครัด 	ทางโครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมา ดำเนินการตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	-	-
1.5 ทรัพยากรแหล่งน้ำ และคุณภาพน้ำผิวดิน <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องส้วม ที่ล้างมือ และลานซักล้าง ให้เพียงพอความต้องการของคนงาน โดยในการบำบัดน้ำเสียต้องจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเติมอากาศ ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้ทั้งหมด และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้น้ำทิ้งมีค่าบีโอดี ระบายออก (BOD Effluent) ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ และตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง 	โครงการจัดให้มีห้องส้วม ที่ล้างมือสำหรับคนงานและจุด ซ้ำระล้างอุปกรณ์อย่างเพียงพอ โดยจัดมีคนงานทำความสะอาด ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อน้ำต่างๆ ทุกวัน เพื่อให้ไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง และติดตั้ง บ่อเกรอะรองรับสิ่งปฏิกูลจากห้องส้วม ซึ่งได้ติดต่อ ประสานงานกับสำนักงานเขตบางรักให้เข้ามาสูบล้าง สิ่งปฏิกูลตามรอบกำหนด หรือหากสิ่งปฏิกูลเต็มจะรับ ติดต่อให้มาสูบล้างสิ่งปฏิกูลไปกำจัดทันที สำหรับผลการ ตรวจวัดรายงานผลในบทที่ 4	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 15-16 ภาคผนวก ง



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.6 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน - ธรณรีให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	โครงการได้ติดตั้งรณรงค์ประหยัดน้ำในบริเวณต่างๆ เช่น อ่างล้างมือ ห้องน้ำ ก๊อกน้ำ เป็นต้น พร้อมทั้งกำชับให้คนงานก่อสร้างช่วยกันสอดส่องดูแล ไม่ให้มีการเปิดน้ำทิ้งหรือปล่อยให้มีการรั่วไหล	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 19
- จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอโดยต้องมีปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 15 ลูกบาศก์เมตร เพื่อสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้บริเวณพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งติดตั้งปั๊มสูบน้ำแรงดันสูง ซึ่งสามารถสำรองน้ำสำหรับใช้อย่างน้อย 1 วัน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 20
1.7 สภาพธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว - จัดให้มีแผ่นพับประชาสัมพันธ์ คำแนะนำในการปฏิบัติตัวหากเกิดแผ่นดินไหวเผยแพร่กับคนงานก่อสร้าง - ติดตามข่าว สถานการณ์ คำแนะนำ และคำเตือนต่างๆ จากทางราชการอย่างต่อเนื่อง	โครงการได้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ และแผ่นพับคำแนะนำในการปฏิบัติตัวหากเกิดแผ่นดินไหว เพื่อประชาสัมพันธ์ให้คนงานทุกคนรู้และเข้าใจ เพื่อสามารถนำไปปรับใช้ และปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้องเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ซึ่งจะสามารถติดตามข่าวสารต่างๆ ได้ในบอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ โดยมีการอัปเดตให้ทันสถานการณ์ต่างๆ อยู่ตลอด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 17



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.8 ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน - จัดให้มีโครงสร้างป้องกันดินพัง โดยใช้ระบบกำแพงกันดินชนิดชุดหล่อในที่ (Diaphragm Wall) ซึ่งระบบป้องกันดินพังของโครงการได้รับการออกแบบให้สามารถรับแรงดันของดินโดยรอบได้ตามมาตรฐานทางวิศวกรรม เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน	โครงการจัดให้วิศวกรคอยควบคุมดูแลงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด โดยกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ.2543 อย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ทางโครงการได้ใช้ระบบกำแพงกันดินชนิดชุดหล่อในที่ (Diaphragm Wall หรือ D-Wall) ก่อนก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ใต้ดิน ซึ่งเป็นมาตรการป้องกันดินทรุดตัว เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวหรือพังทลายของดิน มีแข็งแรงเพียงพอที่จะรับแรงดันดินทางด้านข้างได้ และเกิดการเคลื่อนตัวของดินน้อย	-	-
- ติดตั้งเครื่องมือวัดการเคลื่อนตัวของดิน (Inclinometer) ตลอดช่วงงานฐานรากอาคาร โดยผู้ออกแบบจะกำหนดให้เครื่องตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดินมีการแจ้งเตือน(Alarm) ในกรณีที่มีการเคลื่อนตัวมากผิดปกติ และกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างหยุดกิจกรรมที่กำลังทำอยู่ในขณะนั้นโดยทันที พร้อมทั้งตรวจสอบหาสาเหตุและแก้ไข เช่น เพิ่มระบบค้ำยัน เป็นต้น เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการเคลื่อนตัวของดิน	โครงการจัดให้มีการติดตั้ง Inclinometer (ระบบตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน) ภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่ขุดเปิดหน้าดินหรือก่อสร้างชั้นใต้ดิน เพื่อตรวจวัดการทรุดตัวที่ผิวดิน และตรวจสอบผลที่ตรวจวัดได้โดยการเปรียบเทียบกับค่าระดับการเตือนหรือความระมัดระวังในการทำงาน (Trigger Level) เพื่อเป็นบรรทัดฐานในการควบคุมงานก่อสร้างให้มีความปลอดภัย	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.8 ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	โครงการจัดให้วิศวกรคอยควบคุมดูแลงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อย ควบคุมให้ปฏิบัติงานถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และเพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงให้น้อยที่สุด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศเสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด 	โครงการได้กำชับให้บริษัทผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศเสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	-	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศเสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด 	โครงการได้กำชับให้บริษัทผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศเสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ <ul style="list-style-type: none"> - กำจัดให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด - ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบท่อ หากพบให้รีบแก้ไขโดยด่วน 	โครงการได้ติดป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำในบริเวณต่างๆ เช่น อ่างล้างมือ ห้องน้ำ ก๊อกน้ำ เป็นต้น พร้อมทั้งกำชับให้คนงานก่อสร้างช่วยกันสอดส่องดูแล ไม่ให้มีการเปิดน้ำทิ้งหรือปล่อยให้มีการรั่วไหล	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 19
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ให้เพียงพอกับความต้องการ 	โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้บริเวณพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งติดตั้งปั๊มสูบน้ำแรงดันสูง ซึ่งสามารถสำรองน้ำสำหรับใช้อย่างน้อย 1 วัน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 20
<ul style="list-style-type: none"> - ให้วิศวกรควบคุมตรวจสอบการวางท่อ โดยเฉพาะข้อต่อของท่ออย่างเข้มงวด เพื่อมิให้เกิดการรั่วไหลของน้ำภายหลัง 	โครงการจัดให้วิศวกรคอยควบคุมดูแลงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อย ควบคุมให้ปฏิบัติงานถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และเพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นให้น้อยที่สุด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5
<ul style="list-style-type: none"> - เลือกใช้อุปกรณ์ และผลิตภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ 	โครงการได้ติดป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำในบริเวณต่างๆ เช่น อ่างล้างมือ ห้องน้ำ ก๊อกน้ำ เป็นต้น พร้อมทั้งกำชับให้คนงานก่อสร้างช่วยกันสอดส่องดูแล ไม่ให้มีการเปิดน้ำทิ้งหรือปล่อยให้มีการรั่วไหล	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 19



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 3.2 การบำบัดน้ำเสีย <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องส้วม ที่ล้างมือ และลานซักล้าง ให้เพียงพอกับความต้องการของคนงาน โดยในการบำบัดน้ำเสียต้องจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบเดิมอากาศ ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้ทั้งหมด และมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้น้ำทิ้งมีค่าบีโอดี ระบายออก(BOD Effluent) ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร - จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ และตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง 	<p>โครงการจัดให้มีห้องส้วม ที่ล้างมือสำหรับคนงานและจุดชำระล้างอุปกรณ์อย่างเพียงพอ โดยจัดมีคนงานทำความสะอาด ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อน้ำต่างๆ ทุกวัน เพื่อให้ไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง และติดตั้งบ่อเกรอะรองรับสิ่งปฏิกูลจากห้องส้วม ซึ่งได้ติดต่อประสานงานกับสำนักงานเขตบางรักให้เข้ามาสูบล้างสิ่งปฏิกูลตามรอบกำหนด หรือหากสิ่งปฏิกูลเต็มจะรีบติดต่อให้มาสูบล้างสิ่งปฏิกูลไปกำจัดทันที</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 15-16



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบระบายน้ำชั่วคราว สำหรับระบายน้ำฝนรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งจะรวบรวมน้ำทั้งหมดเข้าสู่บ่อดักมูลฝอยและระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป - ชุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อดักเป็นประจำ - จัดให้มีตะแกรงดักมูลฝอยก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ 	<p>โครงการได้จัดทำท่อระบายน้ำชั่วคราว เพื่อรวบรวมน้ำฝน และน้ำทิ้งที่ผ่านการใช้แล้ว (น้ำทิ้งจากการชำระล้างร่างกาย การฉีดล้างล้อรถ และการล้างทำความสะอาดอุปกรณ์) ซึ่งมีความสกปรกในรูปสารอินทรีย์ไม่มาก รวบรวมมายังบ่อดักตะกอนดิน โดยมีระยะเวลาพักน้ำนานพอที่จะทำให้ตะกอนแยกตัวออกจากน้ำทิ้ง ก่อนส่งต่อมายังบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ ซึ่งมีตะแกรงดักเศษขยะติดตั้งอยู่ในบ่อดัก ทั้งนี้ยังจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาด และชุดลอกตะกอนในบ่อดักตามกำหนด เพื่อให้ระบบระบายน้ำทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 21-22



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 3.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล - จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง แบ่งเป็นถัง มูลฝอยย่อยสลายได้ จำนวน 1 ถัง ถังมูลฝอยทั่วไป จำนวน 1 ถัง ถังมูล ฝอยรีไซเคิล จำนวน 1 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย จำนวน 1 ถัง โดยถัง มูลฝอยอันตรายจะมีการติดป้ายข้างถังว่า “ถังมูลฝอยอันตราย” ภายใน ถังรองด้วยถุงพลาสติกสีส้ม สามารถรองรับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น 0.68 ลูกบาศก์เมตร	โครงการจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอย (ย่อยสลายได้ ทั่วไป รีไซเคิล อันตราย) วางไว้ตามจุดต่างๆ ทั้งในพื้นที่ โครงการ โดยจัดให้มีคนงานเปลี่ยนถุงทุกครั้งที่มีขยะใน ปริมาณ ¾ ของถุง มัดปากให้แน่นก่อนจะขนย้ายมาไว้ที่ จุดพักขยะ และติดต่อให้สำนักงานเขตบางรักเข้ามา จัดเก็บไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป ทั้งนี้ตั้งแต่ถัง จะมีป้ายติดประเภทอย่างชัดเจน และถังรองรับมูลฝอย อันตรายได้ติดป้าย “ถังมูลฝอยอันตราย” ติดข้างถัง ภายในถังรองด้วยถุงพลาสติกสีดำ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 23-24
- กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่าง เสร็จครัด	โครงการได้ติดป้ายรณรงค์ให้คนงานรักษาความสะอาด และทิ้งขยะให้ถูกที่ พร้อมทั้งกำชับให้คนงานปฏิบัติตาม อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 24
- ติดต่อประสานงานให้สำนักงานเขตบางรัก เข้ามารับไปกำจัดตามหลัก สุขาภิบาลไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง	โครงการได้ประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของ สำนักงานเขตบางรักมาเก็บขนไปกำจัดตามหลัก สุขาภิบาล โดยไม่มีมูลฝอยตกค้างภายในพื้นที่โครงการ	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 3.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน 	<p>โครงการจัดให้มีคนงานคอยดูแลความสะอาดบริเวณภาชนะรองรับมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่ามีภาชนะชำรุดหรือรั่วจะรีบดำเนินการเปลี่ยนทันที เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนและป้องกันสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัยแหล่งอาหาร</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ ที่เหมาะสม และจัดให้มีการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น ไม้แบบนำกลับมาใช้ใหม่ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีกกำหนดให้ผู้รับเหมาทิ้งลงถังรองรับ เพื่อขายให้ผู้รับซื้อของเก่าต่อไป 	<p>ผู้รับเหมาจัดให้คนงานก่อสร้างคัดแยกเศษวัสดุก่อสร้าง เศษเหล็ก ไม้ตามจุดที่กำหนดเอาไว้ และนำกลับมาใช้ใหม่</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 31
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการก่อสร้างไปกำจัด โดยไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในที่สาธารณะ หรือสถานที่ ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ โดยจะกำหนดมาตรการให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมวล และผนังปูนเท่านั้น) ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่ศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ซึ่งตั้งอยู่ที่ ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ 	<p>โครงการจัดให้มีพื้นที่รวบรวมวัสดุก่อสร้างที่เหลือใช้ หากเศษวัสดุมีปริมาณสมควรที่จะกำจัดแล้ว โครงการจะมีการติดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับกำจัดหรือดำเนินการในขั้นตอนต่อไป โดยไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในที่สาธารณะ หรือสถานที่ ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 25



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 3.5 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน - ก่อสร้างให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	โครงการได้รณรงค์ให้คนงานก่อสร้าง และบุคลากร ภายในพื้นที่โครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เปิดเมื่อต้องการใช้งาน และปิดเมื่อต้องการเลิกใช้งาน โดยกักขัง ผ่านการติดสติ๊กเกอร์บริเวณปลั๊กไฟ และสวิตช์ไฟภายใน พื้นที่โครงการ	-	-
- ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพ พร้อมใช้งานเสมอและซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย	โครงการจัดให้ช่างไฟฟ้าประจำโครงการทำการตรวจสอบ สภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟ ปลั๊กไฟ เป็นประจำทุกเดือน หรือตามรอบการตรวจสอบของอุปกรณ์แต่ละชนิด เพื่อให้มีสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ นอกจากนี้ได้ ติดป้ายระบุชื่อและเบอร์โทรของช่างไฟฟ้าประจำ โครงการ ที่บริเวณหน้าตู้ควบคุมไฟฟ้า เพื่อให้สามารถ ติดต่อได้ทันทีหากพบความผิดปกติในเรื่องการใช้ไฟฟ้า ต่างๆ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 26-27



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 3.6 ความปลอดภัย และการป้องกันอัคคีภัย <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีผ้าใบ Mesh sheet ชนิดกันไฟลาม คลุมโดยรอบอาคาร ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดของอาคาร เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และสะเก็ดไฟจากการเชื่อมเหล็กหล่นไปยังพื้นที่ข้างเคียง 	<p>โครงการมีการใช้ผ้าใบ Mesh Sheet คลุมโดยรอบอาคาร ทั้งนี้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ได้จัดให้คนงานฉีดพรมน้ำ ทำความสะอาด พื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นประจำ</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 6-7
<ul style="list-style-type: none"> - จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อประสานกับสถานีดับเพลิงบางรัก ให้มาอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการปีละ 1 ครั้ง 	<p>ปัจจุบันเดือน พฤษภาคม พ.ศ.2565 ผู้รับเหมาฯ ยังไม่มีการอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยเจ้าหน้าที่ของสถานีดับเพลิงบางรัก แต่มีการให้เจ้าหน้าที่ จป. ดำเนินงานเรื่องนี้ในกิจกรรม Safety Talk แทน</p>	<p>ผู้รับเหมาฯ ควรจัดให้มีการอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยเจ้าหน้าที่ของสถานีดับเพลิงบางรัก</p>	ภาคผนวก ข รูปที่ 28-29
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีอย่างเพียงพออย่างน้อย 1 ถัง/ชั้น เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยติดตั้งถังดับเพลิงในจุดที่เห็นได้อย่างชัดเจนและสะดวกในการใช้งาน และให้มีการติดประกาศแจ้งตำแหน่งติดตั้งถังดับเพลิงดังกล่าวให้ชัดเจน - ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที 	<p>โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ตามจุดต่างๆ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีการติดประกาศแจ้งตำแหน่งที่ติดตั้งถังดับเพลิงดังกล่าวบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน โดยตัวถังดับเพลิงเคมีจะมีป้ายแนะนำการใช้งานที่ติดมากับถัง ซึ่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยได้ดำเนินการตรวจเช็คสภาพการใช้งานทุกเดือน</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 30-31



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 3.6 ความปลอดภัย และการป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - ออกกฎระเบียบการปฏิบัติในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยของ คนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียงและกำหนดบทลงโทษที่ ชัดเจนและดำเนินการโดยเด็ดขาดในกรณีที่มีผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบต่างๆ - จัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อ ความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง และกำชับผู้รับเหมาให้ควบคุม คนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด 	<p>ทางโครงการได้จัดตั้งกฎระเบียบในหน่วยงานก่อสร้าง พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้คนงานทุกคนรับทราบและ ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน (จป.หัวหน้า งาน หรือหัวหน้าคนงาน) เพื่อคอยควบคุมดูแลคนงาน ก่อสร้าง หากผู้ใดฝ่าฝืนจะได้รับบทลงโทษตามที่กำหนด ไว้ ทั้งนี้ภายในบ้านพักคนงานมีหัวหน้าคนงานคอย ควบคุมกำกับดูแล เพื่อมิให้คนงานก่อความเดือดร้อน ให้แก่ผู้ที่พักอาศัยข้างเคียง</p>	-	<p>ภาคผนวก ข รูปที่ 32 ภาคผนวก ค5</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 3.6 ความปลอดภัย และการป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานไว้ประจำในหน่วยก่อสร้าง - จัดทำเอกสารเกี่ยวกับการจัดระบบการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานเก็บไว้ในพื้นที่ก่อสร้างเป็นเวลา ไม่น้อยกว่าสองปีนับแต่วันจัดทำ และพร้อมที่จะให้พนักงานตรวจแรงงานตรวจสอบ 	<p>บริษัทผู้รับเหมาได้แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เพื่อดำเนินงานด้านความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีการดำเนินกิจกรรมอบรมชี้แจง มาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน และจัดทำระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง (Safety Plan For Construction) หรือข้อบังคับ และคู่มือความปลอดภัยในการทำงาน ไว้ประจำสำนักงานก่อสร้าง และมีการประชาสัมพันธ์ผ่านกิจกรรม อบรม Safety Talk เพื่อชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวให้กับคนงานก่อสร้างและพนักงานของโครงการทุกคน</p>	-	ภาคผนวก ค3 , ค8



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 3.6 ความปลอดภัย และการป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - การกระทำใดๆ ในกิจกรรมที่เห็นว่าเกิดอันตรายให้วิศวกรควบคุมเป็นผู้พิจารณาตัดสินใจดำเนินการก่อสร้าง 	โครงการจัดให้วิศวกรคอยควบคุมดูแลงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อย ควบคุมให้ปฏิบัติงานถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และเพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นให้น้อยที่สุด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5
<ul style="list-style-type: none"> - แต่งตั้งหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงานในแต่ละส่วนงานจัดอบรมคนงานก่อสร้างใหม่ หรือที่ย้ายมาจากหน่วยก่อสร้างอื่น เพื่อให้ความรู้ด้านความปลอดภัย กฎระเบียบ และขั้นตอนการปฏิบัติงานและการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง 	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน (จป.หัวหน้างาน หรือ หัวหน้าคนงาน) เพื่อดูแลความปลอดภัยคนงานก่อสร้าง และจัดให้มีการอบรมให้ความรู้พนักงาน และคนงานก่อสร้างทุกคน ก่อนเข้ามาทำงานในหน่วยงาน (Safety Orientation) เพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยประจำหน่วยงานก่อสร้าง เพื่อป้องกัน (Preventive) อุบัติเหตุหรืออุบัติเหตุต่อสุขภาพ และทรัพย์สินของหน่วยงาน	-	ภาคผนวก ค8
<ul style="list-style-type: none"> - จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดยจัดให้พื้นที่ก่อสร้างอาคารสำนักงานชั่วคราว พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่เก็บกองดิน พื้นที่พักขยะ ห้องน้ำห้องส้วม ที่จอดรถขนส่งวัสดุ เป็นต้น ให้เป็นสัดส่วน เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย และสะดวกในการควบคุมดูแล 	โครงการได้วางแผนการบริหารจัดการพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน โดยแบ่งพื้นที่ส่วนต่างๆ อย่างชัดเจน เช่น พื้นที่จอดรถ/ขนย้ายวัสดุ ห้องน้ำห้องส้วม พื้นที่พักผ่อน พื้นที่สำนักงาน พื้นที่จัดเก็บวัสดุก่อสร้าง พื้นที่จอดรถและถนน เป็นต้น เพื่อให้เกิดความสะดวก และความปลอดภัยในการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 16 , 23, 33 ภาคผนวก ค10



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 3.6 ความปลอดภัย และการป้องกันอัคคีภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่ และคนงานก่อสร้าง และต้องมีคุณสมบัติสอดคล้องตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2549 	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ประจำที่พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงานอย่างใกล้ชิด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5 ภาคผนวก ค3
<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน ให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด 	โครงการได้กำชับให้บริษัทผู้รับเหมาปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน ให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	-	-
3.7 การคมนาคม <ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการ โดยไม่ให้จอดล้ำเข้าไปในผิวการจราจรของถนนสาธารณะภายนอกโครงการ 	โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถ และพื้นที่ขนย้ายวัสดุก่อสร้างอยู่ในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ โดยไม่มีการจอดล้ำไปยังถนนสาธารณะ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 33
<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมป้ายสัญญาณจราจร และป้ายเตือนขณะทำงานติดไว้ในจุดที่มองเห็นได้อย่างปลอดภัย ทั้งในพื้นที่ก่อสร้าง และนอกพื้นที่ก่อสร้าง รวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อให้ชุมชน และผู้สัญจรผ่านไปมาบริเวณทางเข้า-ออกโครงการได้เห็น และมีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น 	โครงการได้มีการติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ ป้ายชะลอความเร็ว ป้ายแสดงเขตก่อสร้าง รวมทั้งป้ายเตือนและสัญลักษณ์จราจรต่างๆ บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อเป็นสัญญาณเตือนสำหรับรถหรือผู้คนที่สัญจรผ่านด้านหน้าโครงการระมัดระวังยิ่งขึ้น	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 2 ,34-35 ,37



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 3.7 การคมนาคม - รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถ เพื่อให้ผู้ขับขี่ยานบน ถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน ซึ่งมีส่วนช่วยลดผลกระทบต่อการจราจรบนถนนโครงข่ายรอบพื้นที่โครงการในช่วงดำเนินการก่อสร้างได้	โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาคัดเลือกรถบรรทุกขนส่งวัสดุ ก่อสร้างทุกคันได้ติดแผ่นป้ายสะท้อนแสง ติดป้ายหรือสติ๊กเกอร์รถของบริษัทผู้รับเหมาและสัญลักษณ์ธงสีบริเวณท้ายกระบะรถบรรทุก/รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อเป็นจุดสังเกตให้ผู้ใช้รถใช้ถนนเห็นได้ง่ายและชัดเจน เพื่อจะได้มีการขับอย่างระมัดระวัง ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุบนถนน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 36
- กำหนดให้รถขนส่งของโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในเขตชุมชน รวมถึงกำชับคนขับรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องความเร็วและน้ำหนักบรรทุก	โครงการได้กำชับคนขับรถบรรทุกของทางโครงการให้ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัดที่กฎหมายกำหนด ควบคุมความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อเข้าสู่เขตชุมชนต้องลดความเร็ว ไม่บีบแตร และขับด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 37



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 3.7 การคมนาคม (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - หากติดปัญหาเรื่องของรถยนต์ที่จอดกีดขวางริมถนนสี่พระยา และถนน นเรศ หรือเส้นทางเข้า-ออกโครงการ ซึ่งอาจจะเป็นอุปสรรคต่อการขนส่งเข้าออกโครงการและจะก่อให้เกิดปัญหาด้านจราจรภายนอกพื้นที่โครงการ โครงการจะรีบประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจฝ่ายงานจราจรของสถานีตำรวจนครบาลบางรัก ซึ่งดูแลรับผิดชอบในพื้นที่โครงการ ให้เข้ามาดูแลกดดันเกี่ยวกับปัญหาดังกล่าว 	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ทำหน้าที่ดูแลรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง คอยบันทึกการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน บุคคลภายนอก และยานพาหนะต่างๆ ทั้งนี้ยังจัดเตรียมธงสัญญาณ และกระบอกไฟกระพริบ สำหรับการปล่อยรถขนส่งวัสดุก่อสร้างออกจากโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 13
<ul style="list-style-type: none"> - รถยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคันจะต้องมีรายชื่อของบริษัท และเบอร์โทรติดต่อบริเวณด้านข้างหรือด้านหลังของรถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากรถของโครงการสามารถติดต่อได้สะดวก 	โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาใช้รถทุกคันที่มีการติดป้ายชื่อหรือสติ๊กเกอร์บริษัทผู้รับเหมา บริเวณด้านข้างหรือด้านหลังรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากรถของโครงการสามารถติดต่อและร้องเรียนได้ หากพนักงานขับรถขับรถไม่สุภาพ หรือก่อให้เกิดความเดือดร้อนบนท้องถนน	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ในช่วงก่อสร้าง เพื่อป้องกันรถติดบริเวณด้านหน้าโครงการ และเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่ยานพาหนะบนถนนสี่พระยา และถนนนเรศหน้าทางเข้า-ออกโครงการ 	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ทำหน้าที่ดูแลรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง คอยบันทึกการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน บุคคลภายนอก และยานพาหนะต่างๆ ทั้งนี้ยังจัดเตรียมธงสัญญาณ และกระบอกไฟกระพริบ สำหรับการปล่อยรถขนส่งวัสดุก่อสร้างออกจากโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 13



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 3.7 การคมนาคม (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ 	โครงการได้กำชับพนักงานขับรถบรรทุกของทางโครงการให้ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัดที่กฎหมายกำหนด ควบคุมความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อเข้าสู่เขตชุมชนต้องลดความเร็ว ไม่บีบแตร และขับด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 17
<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่าง ๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้างทางชั่วคราว เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ 	โครงการได้มีการติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ ป้ายชะลอความเร็ว และป้ายแสดงเขตก่อสร้าง รวมทั้งป้ายเตือนและสัญลักษณ์จราจรต่างๆ บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อเป็นสัญญาณเตือนสำหรับรถหรือผู้คนที่สัญจรผ่านด้านหน้าโครงการระมัดระวังยิ่งขึ้น	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 37
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกไว้ภายในโครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งเศษวัสดุ 	โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถ และพื้นที่ขนถ่ายวัสดุ ก่อสร้างอยู่ในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ โดยไม่มีการจอดรถล้ำไปยังถนนสาธารณะ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 33



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ (ต่อ) 3.7 การคมนาคม (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดช่วงเวลาขนส่งเศษวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้าง กรณีใช้รถ 6 ล้อ ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. และกรณีใช้รถ 10 ล้อ ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วนที่เจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้ โดยในช่วงกลางวันจะจอดรถในพื้นที่โครงการโดยไม่ขนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างลงจากรถ 	โครงการได้มีการวางแผนเส้นทางและเวลาในการขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้าง เพื่อหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน และการจราจรหนาแน่น ทั้งนี้พนักงานขับรถบรรทุกได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามกฎหมายการจราจรอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ค2
<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามรถบรรทุกจอดรอบนถนนสาธารณะหน้าโครงการรวมทั้งห้ามวางเศษวัสดุที่ก่อสร้างหน้าโครงการ เพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร 	โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรอ และพื้นที่ขนย้ายวัสดุก่อสร้างอยู่ในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ โดยไม่มีการจอดรอล้ำไปยังถนนสาธารณะ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 33
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 การประเมินผล กระบวนการด้านเศรษฐกิจสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน <ul style="list-style-type: none"> - ไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง - กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดพื้นที่บ้านพักคนงานตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ 	ทางโครงการได้จัดให้มีบ้านพักคนงานอยู่นอกพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีระบบสาธารณูปโภคอย่างครบถ้วน	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.1 การประเมินผล กระบวนการเศรษฐกิจสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - ออกกฎระเบียบการปฏิบัติภายในบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการมั่วสุม ทะเลาะวิวาท เกิดความปลอดภัยของคนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียงและเพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยในบริเวณบ้านพักคนงาน 	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความเรียบร้อย และความปลอดภัยของบ้านพักคนงาน โดยควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของบ้านพักคนงานอย่างเคร่งครัด เพื่อควบคุมไม่ให้ก่อความวุ่นวายเดือดร้อนต่อบ้านพักคนงาน	-	ภาคผนวก ค4
<ul style="list-style-type: none"> - ออกกฎระเบียบการปฏิบัติในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียงและกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจนและดำเนินการโดยเด็ดขาดในกรณีที่มีผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบต่างๆ - จัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้อยู่ข้างเคียง - กำชับผู้รับเหมาให้ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด 	ทางโครงการได้จัดตั้งกฎระเบียบในหน่วยงานก่อสร้าง พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้คนงานทุกคนรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และได้แต่งตั้งแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน (จป. หัวหน้างาน หรือหัวหน้าคนงาน) เพื่อคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง หากผู้ใดฝ่าฝืนจะได้รับบทลงโทษตามที่กำหนดไว้	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 32 ภาคผนวก ค5



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.1 การประเมินผล กระบวนการเศรษฐกิจสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการติดต่อประสานงาน เข้าไปสังเกตการณ์และสอบถามเจ้าของอาคารหรือผู้อยู่อาศัยในเขตติดต่อใกล้เคียงเป็นระยะๆ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับทราบปัญหาที่อาคารข้างเคียงอาจได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างนำมาปรับปรุงแก้ไขหรือปรับแผนการก่อสร้างให้เหมาะสม เพื่อลดผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง - เมื่อได้รับแจ้งว่ามีอาคารหรือผู้พักอาศัยในเขตติดต่อใกล้เคียงได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เจ้าหน้าที่ประสานงานต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่รับผิดชอบงานก่อสร้างพิจารณาปรับปรุงแก้ไขปัญหาหรือปรับแผนการก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นโดยเร็ว 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตัวแทนของโครงการเข้าพบปะพูดคุย สอบถามถึงผลกระทบกับบ้านพักอาศัยข้างเคียง พร้อมได้ให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ เมื่อได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง ทั้งนี้หากมีการแจ้งว่าได้รับผลกระทบทางโครงการจะบันทึกข้อมูลไว้ เร่งเข้าไปตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหาให้อย่างเร่งด่วน นอกจากนี้ทางโครงการยังได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณป้อมยาม และป้ายระบุชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับเรื่องบริเวณหน้าโครงการ เพื่อเป็นอีกหนึ่งช่องทาง สำหรับการแจ้งปัญหา หรือข้อเสนอแนะตลอดช่วงเวลาก่อสร้างโครงการ</p>	-	<p>ภาคผนวก ข รูปที่ 35, 38 ภาคผนวก ค12</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.1 การประเมินผล กระบวนการเศรษฐกิจสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p><u>การรับเรื่องร้องเรียน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท เทียน เด็ก พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปชี้แจงต่อบุคคลที่อยู่อาศัยในบ้าน/อาคารข้างเคียง เพื่อชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้างอาคารโครงการ ตลอดจนแจ้งผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับผลกระทบรับทราบข้อมูล รวมทั้งแนะนำผู้ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง เช่น ผู้จัดการโครงการ ผู้รับเหมาโครงการ เป็นต้น ก่อนที่จะเริ่มกิจกรรมก่อสร้างโครงการ 	<p>ก่อนเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้าง ตลอดจนแจ้งผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น พร้อมทั้งให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถโทรแจ้งได้โดยตรง ทั้งนี้ได้มีการเข้าสำรวจ บันทึกข้อมูล และถ่ายรูปอาคารข้างเคียงก่อนเริ่มงาน และหลังจบงานจะเสาะหามาเพื่อจัดทำรายงานเก็บไว้เป็นข้อมูลเมื่อมีความเสียหายเกิดขึ้น</p>	-	ภาคผนวก ค6
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียนในการดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการหลากหลายช่องทาง อาทิ กล้องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โทรศัพท์ โทรสาร จดหมาย แจ้งด้วยตัวเองที่สำนักงานก่อสร้าง แจ้งผ่านเว็บไซต์หรืออีเมลของบริษัท เทียน เด็ก พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด และสำนักงานเขตบางรัก พร้อมลำดับขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียน แก้ไขปัญหาและเยียวยาผลกระทบที่เกิดขึ้น โดยแสดงขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินการให้ชัดเจน 	<p>โครงการได้มีการกำหนดลำดับขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน การแก้ไขปัญหา และเยียวยาผลกระทบที่เกิดขึ้นตลอดระยะเวลาก่อสร้าง พร้อมทั้งติดต่อบริษัท ผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ และติดกล้องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณหน้าโครงการ ซึ่งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบทุกวัน ทั้งนี้เจ้าหน้าที่ตัวแทนของโครงการเข้าพบปะพูดคุย สอบถามถึงผลกระทบกับบ้านพักอาศัยข้างเคียง</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 38 ภาคผนวก ค7 , ค8 , ค12



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.1 การประเมินผล กระบวนการเศรษฐกิจสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p>การรับเรื่องร้องเรียน (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้จะระบุ ชื่อ วัน และเวลาร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ ผู้รับเหมาภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท เทียน เด็ก พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง และสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร เพื่อเป็นหลักฐานและเพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิม หากเกิดการแตกร้าวขึ้น หรือได้รับผลกระทบจากโครงการ ทั้งนี้ผู้ที่ได้รับความเสียหายสามารถประสานกับเจ้าหน้าที่ของโครงการได้โดยตรง 	<p>โครงการได้จัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยจัดทำแบบบันทึกข้อร้องเรียนไว้สำหรับกรณีมีเรื่องร้องเรียนจากผู้พักข้างเคียง ซึ่งได้ระบุไว้ว่า หากการก่อสร้างของทางโครงการ สร้างความรบกวนหรือสร้างความเสียหายให้แก่บ้านข้างเคียง ทางบริษัทผู้รับเหมา มีความยินดีที่จะรับเรื่องร้องเรียนและดำเนินการซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้นแก่สิ่งปลูกสร้าง หรือบ้านพักอาศัย และบริเวณโดยรอบบ้านพักอาศัยนั้นๆ อย่างเป็นธรรม ตามข้อสรุปร่วมกันระหว่างบริษัทผู้รับเหมาและผู้พักอาศัยข้างเคียงได้ตกลงร่วมกัน ทั้งนี้ก่อนก่อสร้างได้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าสำรวจบันทึกข้อมูล และถ่ายรูปอาคารข้างเคียงก่อนเริ่มงาน และหลังจบงานเจาะเสาเข็ม เพื่อจัดทำรายงานเก็บไว้เป็นข้อมูลเมื่อมีความเสียหายเกิดขึ้น</p>	-	ภาคผนวก ค8, ค12



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.1 การประเมินผล กระบวนการเศรษฐกิจสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) การรับเรื่องภาคผนวก ค12 (ต่อ) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ หากมีการร้องเรียนขณะที่มีการดำเนินการก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยทันที	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) เป็นผู้รับเรื่องร้องเรียน และคอยประสานงานกับผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อสอบถามความเดือดร้อน ตลอดระยะการก่อสร้าง ทั้งนี้หากมีการแจ้งว่าได้รับผลกระทบ ทางโครงการจะบันทึกข้อมูลไว้ เร่งเข้าไปตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหาให้อย่างเร่งด่วน	-	ภาคผนวก ค12



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.1 การประเมินผล กระบวนการเศรษฐกิจสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p>การรับเรื่องร้องเรียน (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากโครงการ และติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณบ่อขยะ พร้อมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ของบริษัท เทียน เด็ก พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น และจัดให้มีติดตามเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นตลอดระยะก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนให้จัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตัวแทนของโครงการเข้าพบปะพูดคุย สอบถามถึงผลกระทบกับบ้านพักอาศัยข้างเคียง พร้อมได้ให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ เมื่อได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง ทั้งนี้หากมีการแจ้งว่าได้รับผลกระทบทางโครงการจะบันทึกข้อมูลไว้ เร่งเข้าไปตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหาลงมืออย่างเร่งด่วน นอกจากนี้ทางโครงการยังได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณบ่อขยะ และป้ายระบุชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับเรื่องบริเวณหน้าโครงการ เพื่อเป็นอีกหนึ่งช่องทาง สำหรับการแจ้งปัญหา หรือข้อเสนอแนะตลอดช่วงเวลาก่อสร้างโครงการ</p>	-	<p>ภาคผนวก ข รูปที่ 35, 38 ภาคผนวก ค12</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.1 การประเมินผล กระบวนการเศรษฐกิจสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p>การรับเรื่องร้องเรียน (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีตกลงกันไม่ได้ โครงการจะจัดให้มีคณะกรรมการประสานงาน เพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ โดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการ เพื่อทำการรับ เรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ ผู้ได้รับผลกระทบ/ผู้ร้องเรียนรับทราบ 	<p>ทางโครงการได้จัดทำกรรมธรรม์ประกันภัย เพื่อประกัน ความเสียหายที่ครอบคลุมชีวิตและทรัพย์สินของ บุคคลภายนอกที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการ ก่อสร้างโครงการ ซึ่งหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน โครงการ จะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหา โดยเร่งด่วน แต่หากไม่สามารถตกลงเรื่องการชดเชยความ เสียหายได้ ทางโครงการจะจัดหาบุคคลที่ 3 มาพูดคุย เปรียบเทียบข้อสรุปที่เป็นธรรมทั้ง 2 ฝ่าย</p>	-	ภาคผนวก ค12
<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการก่อสร้าง และระบุมูลการ แก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือ ตรวจสอบ ทั้งนี้จะระบุ ชื่อ วัน และเวลาร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว 	<p>โครงการได้จัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง โดยจัดทำแบบบันทึกข้อร้องเรียนไว้ สำหรับกรณีมีเรื่องร้องเรียนจากผู้พักข้างเคียง ซึ่งได้ระบุ ไว้ว่า หากการก่อสร้างของทางโครงการ สร้างความ รบกวนหรือสร้างความเสียหายให้แก่บ้านข้างเคียง ทาง บริษัทผู้รับเหมา มีความยินดีที่จะรับเรื่องร้องเรียนและ ดำเนินการซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้นแก่สิ่ง ปลุกสร้าง หรือบ้านพักอาศัย และบริเวณโดยรอบบ้านพัก อาศัยนั้นๆ อย่างเป็นธรรม</p>	-	ภาคผนวก ค7 , ค8 , ค12



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.1 การประเมินผล กระบวนการเศรษฐกิจสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ) <u>การประกันภัยและการเยียวยาผลกระทบ</u> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเงินสำรอง 15 ล้านบาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน) สำหรับเยียวยา ผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการ เพื่อความรวดเร็วในระหว่างรอการ ดำเนินการตามขั้นตอนของบริษัทประกันความเสียหาย - จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และ ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อย่างไรก็ตามในระหว่างประสาน บริษัทประกัน โครงการจะดำเนินการแก้ไขหรือชดเชยค่าเสียหาย เบื้องต้นให้กับผู้เสียหายโดยกำหนดวงเงินชดเชยเบื้องต้นให้ชัดเจน 	<p>ทางโครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อประกัน ความเสียหายที่ครอบคลุมชีวิตและทรัพย์สินของ บุคคลภายนอกที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการ ก่อสร้างโครงการ และจัดให้มีเงินสำรอง เพื่อแก้ไขปัญหา ความเดือดร้อนจากผลกระทบการก่อสร้างของโครงการ ระหว่างที่รอการดำเนินการจากกรมธรรม์ประกันภัย</p>	-	ภาคผนวก ค11
<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนก่อสร้างโครงการต้องสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัว อาคาร เพื่อชดเชยความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นโดยต้องแจ้งล่วงหน้าอย่าง น้อย 1 เดือน 	<p>ก่อนก่อสร้างโครงการ ได้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้า สำรวจ บันทึกข้อมูล และถ่ายรูปอาคารข้างเคียงก่อนเริ่มงาน และหลังจบงานเจาะเสาเข็ม เพื่อจัดทำรายงานเก็บไว้เป็น ข้อมูลเมื่อมีความเสียหายเกิดขึ้น</p>	-	ภาคผนวก ค6



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.1 การประเมินผล กระบวนการเศรษฐกิจสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)</p> <p>การประกันภัยและการเยียวยาผลกระทบ (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่โครงการ ประกอบกับโครงการจัดให้มีกองทุนสำหรับเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการ เพื่อช่อมแซมแก้ไข และเยียวยาผลกระทบโดยทันทีโดยไม่รอการดำเนินการตามขั้นตอนของบริษัทประกันความเสียหาย 	<p>ทางโครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อประกันความเสียหายที่ครอบคลุมชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ และจัดให้มีเงินสำรอง เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนจากผลกระทบการก่อสร้างของโครงการระหว่างที่รอการดำเนินการจากกรมธรรม์ประกันภัย</p>	-	ภาคผนวก ค6
<ul style="list-style-type: none"> - เมื่อได้รับแจ้งว่ามีอาคารหรือผู้พักอาศัยในเขตติดต่อใกล้เคียงได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เจ้าหน้าที่ประสานงานต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบงานก่อสร้างพิจารณาปรับปรุงแก้ไขปัญหาหรือปรับแผนการก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นโดยเร็ว 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตัวแทนของโครงการเข้าพบปะพูดคุย สอบถามถึงผลกระทบกับบ้านพักอาศัยข้างเคียง พร้อมได้ให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ เมื่อได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง ทั้งนี้หากมีการแจ้งว่าได้รับผลกระทบทางโครงการจะบันทึกข้อมูลไว้ เร่งเข้าไปตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหาให้อย่างเร่งด่วน พร้อมทั้งนำข้อสรุปต่างๆ มาหาแนวทางแก้ไข เพื่อปรับปรุงกิจกรรมการก่อสร้างต่อไป</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 18



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 การสาธารณสุข และอาชีวอนามัยของ คนงานก่อสร้าง คนงานภายในพื้นที่ก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก เช่น บริเวณพื้นที่มีการเปิดหน้าดิน การผสมคอนกรีตที่มีการผสมปูนซีเมนต์ ฯลฯ จะต้องใส่หน้ากาก ซึ่งสามารถป้องกันฝุ่นที่มีขนาด 0.3 ไมครอน ขึ้นไป ตลอดช่วงเวลาในการทำงานเพื่อป้องกันฝุ่นละอองเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ 	<p>โครงการได้เตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้คนงานอย่างเพียงพอ และได้การอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้ และการบำรุงรักษาอุปกรณ์/เครื่องมือก่อสร้าง และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำการทำงาน และป้ายเตือนให้คนปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยกำกับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้ง ก่อนปฏิบัติงาน</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ข้อ 1.2 คุณภาพอากาศ ข้อ 1) ฝุ่นละออง 	<p>โครงการได้กำกับให้บริษัทผู้รับเหมาปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด อาทิเช่น การติดตั้งสเปรย์ละอองน้ำตามแนว ความสูงของรั้วรอบโครงการ การจัดให้คนงานก่อสร้างฉีดพรมน้ำ และทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อย่างสม่ำเสมอ</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 การสาธารณสุข และอาชีวอนามัยของ คนงานก่อสร้าง คนงานภายในพื้นที่ก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐาน อย่างครบถ้วน - จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี - กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear plug) และที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง 	<p>โครงการได้เตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ คนงานอย่างเพียงพอ และได้การอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้ และการบำรุงรักษาอุปกรณ์/เครื่องมือก่อสร้าง และ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล พร้อมทั้งติดป้าย แนะนำการทำงาน และป้ายเตือนให้คนปฏิบัติได้อย่าง ถูกต้อง ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยกำชับ ให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้ง ก่อนปฏิบัติงาน</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดระยะเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างให้เหมาะสมกับระดับเสียง ที่คนงานก่อสร้างจะได้รับ 	<p>โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้กับคนงานที่ทำงานสัมผัสเสียงดัง และจัดให้มีการ ทำงาน 8 ชั่วโมงต่อวันเท่านั้น และมีการสลับคนทำงาน ในบริเวณที่ได้รับเสียงดังอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดการได้รับ สัมผัสกับเสียงดังจากกิจกรรมก่อสร้างที่อาจจะส่งกระทบ ต่อสุขภาพของคนงาน</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 การสาธารณสุข และอาชีวอนามัยของ คนงานก่อสร้าง (ต่อ) คนงานภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำ หรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง 	โครงการได้มีการเลือกใช้เครื่องจักรที่ได้มาตรฐาน ซึ่งมีการติดตั้งอุปกรณ์ที่ช่วยลดระดับเสียง และความสั่นสะเทือน จากบริษัทผู้ผลิตเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้จัดให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพเครื่องจักรตามรอบการบำรุงรักษา เพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ติดป้ายบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมกำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เพื่อลดเสียงก่อนเข้าทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง 	โครงการได้ติดป้ายแนะนำการทำงาน และป้ายเตือนให้คนปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยกำกับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - บำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ เช่น การเปลี่ยนอุปกรณ์ชิ้นส่วนต่างๆ ตามกำหนดระยะเวลาการใช้งาน หรือก่อนที่จะเกิดการชำรุด การตรวจเติมสารหล่อลื่นเพื่อลดการสึกหรอ เนื่องจากการเสียดสี การตรวจสอบ/ขันน็อตยึด ส่วนประกอบต่างๆ ให้แน่นสนิท การบำรุงรักษา นี้ควรเป็นระบบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive maintenance) 	ผู้รับเหมาได้มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรตามแบบตรวจ ปจ.1 สำหรับปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ (Stationary Cranes) ให้ได้มาตรฐาน เพื่อลดระดับเสียงการกระแทก หรือการเสียดสีของชิ้นส่วนเครื่องจักร ลดการเกิดมลพิษทางอากาศ และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานอีกด้วย	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 การสาธารณสุข และอาชีวอนามัยของ คนงานก่อสร้าง (ต่อ) คนงานภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - เลือกใช้เครื่องจักรที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น เครื่องจักรแบบใช้ไฟฟ้า 	โครงการได้จัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง ดำเนินการเลือกใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้าเป็นส่วนใหญ่ และกำชับให้หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยน้ำมันเป็นเชื้อเพลิง	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ลับคมใบเลื่อย ใบมีดกบไสไม้ ดอกกัดขึ้นรูปชิ้นงานไม้ เป็นต้น ให้มีความคม เพื่อช่วยลดระดับเสียงจากการตัด ใส กัดผิว/เนื้อไม้ชิ้นรูปชิ้นงาน 	โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาเลือกใช้เครื่องจักรหรือเครื่องมือวัสดุก่อสร้างที่ผ่านการดูแลการบำรุงรักษาซ่อมแซม ตามรอบการใช้งานและมีความพร้อมในการใช้งานมากที่สุด เพื่อลดผลกระทบด้านระดับเสียง ที่อาจจะเกิดขึ้นจากเครื่องมือ เครื่องจักรที่ไม่ได้มาตรฐานหรือไม่ได้ผ่านการซ่อมแซมก่อนการใช้งาน	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - การติดตั้งเครื่องจักรบนพื้นที่มีความมั่นคงและติดอุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือนที่ฐานหรือขาของเครื่องจักร เช่น ยาง หรือสปริง เมื่อแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากการทำงานของเครื่องจักรลดลง ระดับเสียงที่เกิดขึ้นก็จะลดตามลงด้วย นอกจากนี้ยังช่วยลดปัญหาเสียงดังที่ส่งผ่านไปตามโครงสร้างของอาคารด้วย 	โครงการได้มีการเลือกใช้เครื่องจักรที่ได้มาตรฐาน ซึ่งมีการติดตั้งอุปกรณ์ที่ช่วยลดระดับเสียง และความสั่นสะเทือน จากบริษัทผู้ผลิตเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้จัดให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพเครื่องจักรตามรอบการบำรุงรักษา เพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.2 การสาธารณสุข และอาชีวอนามัยของ คนงานก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p><u>คนงานภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)</u></p> <p><u>การป้องกันที่ทางผ่านของเสียง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เลือกใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติในการดูดซับเสียงเหมาะสมกับลักษณะของเสียงที่เกิดขึ้นในแต่ละความถี่ ซึ่งจะเป็นการแก้ไขปัญหาได้ถูกต้อง 	<p>ในช่วงงานโครงสร้าง โครงการได้วางแผนที่จะเลือกใช้วัสดุก่อสร้างแบบกึ่งสำเร็จรูปเป็นส่วนใหญ่ เช่น พื้น และผนังอาคาร ซึ่งจะหล่อสำเร็จจากโรงงานหล่อ และก่อให้เกิดฝุ่นละอองน้อย เพื่อลดปัญหาด้านการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง โดยผนังสำเร็จรูปที่ติดรอบตัวอาคารก่อนทำกิจกรรมที่เกิดเสียงดังในห้องนั้นๆ จะสามารถช่วยลดการสะท้อนของเสียงได้โครงการได้ ทั้งนี้ในปัจจุบันโครงการได้ติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อกันแสงแดดแนวเขตพื้นที่โครงการให้ชัดเจน และมีประสิทธิภาพในการลดระดับเสียงที่ทะลุผ่านของวัสดุต่างๆ (Transmission Loss) ได้ ฉะนั้นจะสามารถช่วยลดทอนระดับเสียงสูงสุดที่ทะลุผ่านไปยังพื้นที่ข้างเคียงได้ยิ่งขึ้น</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1
<ul style="list-style-type: none"> - จัดห้องเก็บเสียง และฝุ่นในการตัดการเจียรกระเบื้องปูพื้นและวัสดุต่างๆ พร้อมทั้งจัดอุปกรณ์กันเสียงสำหรับคนงาน 	<p>ในกิจกรรมที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงและฝุ่นละออง เช่นการตัดวัสดุต่าง ๆ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ได้กำชับให้คนงานดำเนินกิจกรรมในห้องที่สามารถจัดเก็บเสียงและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกนอกพื้นที่โครงการ</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.2 การสาธารณสุข และอาชีวอนามัยของ คนงานก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p><u>คนงานภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)</u></p> <p><u>การป้องกันที่ทางผ่านของเสียง (ต่อ)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ดี และมีฝาครอบเพื่อลดระดับเสียง 	<p>ผู้รับเหมาได้มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรตามแบบ ตรวจ ปจ.1 สำหรับปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ (Stationary Cranes) ให้ได้มาตรฐาน เพื่อลดระดับเสียงการกระแทก หรือการเสียดสีของชิ้นส่วนเครื่องจักร ลดการเกิดมลพิษ ทางอากาศ และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานอีกด้วย</p>	-	-
<p><u>การป้องกันที่ตัวบุคคล</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ครอปหูลดเสียง (Ear Plug) ต้องทำด้วยพลาสติกยางโฟม หรือวัสดุอื่นที่อ่อนนุ่ม และไม่ระคายเคือง ใช้ที่อุดหูทั้ง 2 ข้าง และสามารถลดระดับเสียงได้ ไม่น้อยกว่า 33 dB(A) โดยให้คนงานสวมใส่ในขณะการขึ้นโครงสร้าง และการเก็บงานและตกแต่ง 	<p>โครงการได้เตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ คนงานอย่างเพียงพอ และได้การอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้ และการบำรุงรักษาอุปกรณ์/เครื่องมือก่อสร้าง และ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล พร้อมทั้งติดป้าย แนะนำการทำงาน และป้ายเตือนให้คนปฏิบัติได้อย่าง ถูกต้อง ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยกำชับ ให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้ง ก่อนปฏิบัติงาน</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.2 การสาธารณสุข และอาชีวอนามัยของ คนงานก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p><u>คนงานภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)</u></p> <p><u>การป้องกันที่ตัวบุคคล (ต่อ)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการหยุดพักการทำงานชั่วคราวหรือหมุนเวียนสลับเปลี่ยนคนงาน ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวตลอดเวลา โดยเฉพาะอย่างยิ่งขั้นตอนเก็บ งานและตกแต่ง เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการสัมผัสเสียง ดังเป็นเวลานาน 	<p>โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้กับคนงานที่ทำงานสัมผัสเสียงดัง และจัดให้มีการ ทำงาน 8 ชั่วโมงต่อวันเท่านั้น และมีการสลับคนทำงาน ในบริเวณที่ได้รับเสียงดังอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดการได้รับ สัมผัสกับเสียงดังจากกิจกรรมก่อสร้างที่อาจจะส่งกระทบ ต่อสุขภาพของคนงาน</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - หากภายในพื้นที่ก่อสร้างมีระดับเสียงที่คนงานได้รับเฉลี่ยตลอดเวลา การทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 dB(A) ขึ้นไป จะต้องทำโครงการ อนุรักษ์การได้ยิน <ul style="list-style-type: none"> ● กรณี ที่คนงานใช้ Hand-held Pneumatic Breaker CRTV COMPA (เครื่องเจาะมือถือ) และทำงานที่ระยะ 1 เมตร ใส่ที่ ครอบหู (Ear Muff) ซึ่งมีค่าอัตราลดเสียงของอุปกรณ์(NRR) 32 dB ให้มีชั่วโมงการทำงาน 6.35 ชั่วโมง และ ทำงานที่ ระยะ 3 เมตร และ 5 เมตร ใส่ปลั๊กอุดหู (Ear Plugs) ชนิด โฟม มีค่า อัตราลดเสียงของอุปกรณ์ (NRR) 33 dB ให้มี ชั่วโมงการทำงาน 8 ชั่วโมง 	<p>ทางโครงการยังไม่มีมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถาน ประกอบกิจการ ทั้งนี้โครงการได้ตระหนักถึงสุขภาพ ของคนงานเป็นสำคัญ จึงมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ดำเนินกิจกรรม Safety Talk เพื่ออบรมให้ความรู้คนงาน เกี่ยวกับเรื่องอันตราย ของเสียงดัง การควบคุม ป้องกัน และการใช้อุปกรณ์คุม ครองความปลอดภัยส่วนบุคคลแก่คนงาน และเตรียม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้คนงานอย่าง เพียงพอ</p>	<p>ทางโครงการควร จัดให้ผู้รับเหมา จัดทำมาตรการ อนุรักษ์การได้ยิน ในสถานประกอบ กิจการ</p>	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.2 การสาธารณสุข และอาชีวอนามัยของ คนงานก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p><u>คนงานภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)</u></p> <p><u>การป้องกันที่ตัวบุคคล (ต่อ)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - หากภายในพื้นที่ก่อสร้างมีระดับเสียงที่คนงานได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 dB(A) ขึ้นไป จะต้องทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> ● กรณีที่คนงานใช้ Hand-held Circular Saw (เลื่อยตัดแบบมือถือ) และทำงานที่ระยะ 1 เมตร ใส่ที่ครอบหู (Ear Muff) ซึ่งมีค่าอัตราการลดเสียงของอุปกรณ์ (NRR) 32 dB ให้มีชั่วโมงการทำงาน 5.04 ชั่วโมง และทำงานที่ระยะ 3 เมตร และ 5 เมตร ใส่ปลั๊กอุดหู (Ear Plugs) ชนิดโฟมมีค่าอัตราการลดเสียงของอุปกรณ์ (NRR) 33 dB ให้มีชั่วโมงการทำงาน 8 ชั่วโมง ● กรณีที่คนงานใช้ Tower Crane (เครน) ทำงานที่ระยะ 1 เมตร ใส่ที่ครอบหู (Ear Muff) ซึ่งมีค่าอัตราการลดเสียงของอุปกรณ์ (NRR) 32 dB 3 เมตร และ 5 เมตร ให้มีชั่วโมงการทำงาน 8 ชั่วโมง ทำงานที่ระยะ 3 เมตร และ 5 เมตร ใส่ปลั๊กอุดหู (Ear Plugs) ชนิดโฟมมีค่าอัตราการลดเสียงของอุปกรณ์ (NRR) 33 dB ให้มีชั่วโมงการทำงาน 8 ชั่วโมง 	<p>ทางโครงการยังไม่มีมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ ทั้งนี้โครงการได้ตระหนักถึงสุขภาพของคนงานเป็นสำคัญ จึงมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ดำเนินกิจกรรม Safety Talk เพื่ออบรมให้ความรู้คนงาน เกี่ยวกับเรื่องอันตรายของเสียงดัง การควบคุม ป้องกัน และการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลแก่คนงาน และเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้คนงานอย่างเพียงพอ</p>	<p>ทางโครงการควรจัดให้ผู้รับเหมาจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ</p>	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.2 การสาธารณสุข และอาชีวอนามัยของ คนงานก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p><u>คนงานภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)</u></p> <p><u>การป้องกันที่ตัวบุคคล (ต่อ)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะต้องปฏิบัติตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องการคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสใบหู เมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ.2562 โดยจะต้องได้รับเสียงไม่เกิน 85 dB(A) ตลอดระยะเวลาที่สัมผัสเสียงต่อเนื่องนาน 8 ชั่วโมง รวมถึงอุปกรณ์อื่นที่มีความดังของเสียงเกินค่ามาตรฐานที่ยอมให้สัมผัสได้นานต่อเนื่อง 8 ชั่วโมง 	<p>โครงการยังได้เตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้คนงานอย่างเพียงพอ และได้การอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์/เครื่องมือก่อสร้าง และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล พร้อมทั้งติดป้าย แนะนำการทำงาน และป้ายเตือนให้คนปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยกำกับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้ง ก่อนปฏิบัติงาน</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการหยุดพักการทำงานชั่วคราวหรือหมุนเวียนสับเปลี่ยนคนงาน ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวดำเนินการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งขั้นตอนการ ทำฐานรากต่อคนงานที่ทำหน้าที่ควบคุมเครื่องเจาะเสาเข็มในระยะ 1 เมตร เพื่อป้องกันผลกระทบจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานาน 	<p>โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้กับคนงานที่ทำงานสัมผัสเสียงดัง และจัดให้มีการ ทำงาน 8 ชั่วโมงต่อวันเท่านั้น และมีการสลับคนทำงาน ในบริเวณที่ได้รับเสียงดังอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดการได้รับ สัมผัสกับเสียงดังจากกิจกรรมก่อสร้างที่อาจจะส่งกระทบ ต่อสุขภาพของคนงาน</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.2 การสาธารณสุข และอาชีวอนามัยของ คนงานก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p><u>คนงานภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)</u></p> <p><u>การป้องกันที่ตัวบุคคล (ต่อ)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - มาตรการควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน <ul style="list-style-type: none"> ● ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะ ● ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้มเครื่องมือ 	<p>โครงการได้มีการเลือกใช้เครื่องจักรที่ได้มาตรฐาน ซึ่งมีการติดตั้งอุปกรณ์ที่ช่วยลดระดับเสียง และความสั่นสะเทือน จากบริษัทผู้ผลิตเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้จัดให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพเครื่องจักรตามรอบการบำรุงรักษา เพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> ● ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอยู่เสมอโครงการต้องตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีและปลอดภัยตามระยะการใช้งานที่เหมาะสม และตรวจสอบปรับปรุงเป็นประจำทุกเดือน 	<p>ผู้รับเหมาได้มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรตามแบบตรวจ ปจ.1 สำหรับปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ (Stationary Cranes) ให้ได้มาตรฐาน เพื่อลดระดับเสียงการกระแทกหรือการเสียดสีของชิ้นส่วนเครื่องจักร ลดการเกิดมลพิษทางอากาศ และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานอีกด้วย</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 การสาธารณสุข และอาชีวอนามัยของ คนงานก่อสร้าง (ต่อ) คนงานภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ) - มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล <ul style="list-style-type: none"> กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงาน ที่ต้องทำงานกับ เครื่องจักรที่อาจได้รับความสั่นสะเทือน อันอาจเป็นอันตราย โดยกำหนดเวลาการทำงานปกติไม่เกิน 7 ชั่วโมง หรือ กำหนดให้มีการพักในระหว่างทำงานโดยพัก 20 นาที ต่อการทำงาน 2 ชั่วโมง 	โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้กับคนงานที่ทำงานสัมผัสเสียงดัง และจัดให้มีการ ทำงาน 8 ชั่วโมงต่อวันเท่านั้น และมีการลดจำนวนการ ทำงานลงหรือสลับคนทำงานในบริเวณที่ได้รับเสียงดัง อย่างต่อเนื่อง เพื่อลดการได้รับสัมผัสกับเสียงดังจาก กิจกรรมก่อสร้างที่อาจจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของคนงาน	-	-
<ul style="list-style-type: none"> ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ทำเบาะที่นั่งสำหรับรถขุด เจาะ 	โครงการได้มีการเลือกใช้เครื่องจักรที่ได้มาตรฐาน ซึ่งมีการติดตั้งอุปกรณ์ที่ช่วยลดระดับเสียง และความ สั่นสะเทือน จากบริษัทผู้ผลิตเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้จัด ให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพเครื่องจักรตามรอบการ บำรุงรักษา เพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.2 การสาธารณสุข และอาชีวอนามัยของ คนงานก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p><u>คนงานภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล <ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบการทำงานของคนงานที่ใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด 	<p>โครงการจัดให้วิศวกรคอยควบคุมดูแลงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อย ควบคุมให้ปฏิบัติงานถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ประจำที่พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงานอย่างใกล้ชิด</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 การสาธารณสุข และอาชีวอนามัยของ คนงานก่อสร้าง (ต่อ) คนงานภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 ซึ่งมีข้อกำหนดต่างๆ ตามกฎหมายที่นายจ้างและลูกจ้างจะต้องปฏิบัติในการทำงาน 	โครงการได้กำชับให้บริษัทผู้รับเหมาปฏิบัติตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 ซึ่งมีข้อกำหนดต่างๆ ตามกฎหมายที่นายจ้างและลูกจ้างจะต้องปฏิบัติในการทำงาน อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ค13
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาตประจำอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง และกำชับให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด 	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ประจำที่พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงานอย่างใกล้ชิด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5
<ul style="list-style-type: none"> - ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง 	โครงการได้ติดป้ายแนะนำการทำงาน และป้ายเตือนให้คนปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 35



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 การสาธารณสุข และอาชีวอนามัยของ คนงานก่อสร้าง (ต่อ) คนงานภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือสำหรับ คนงานก่อสร้าง 	โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน (จป.หัวหน้างาน หรือหัวหน้าคนงาน) เพื่อคอยควบคุมดูแลคนงาน ก่อสร้าง และจัดให้มีการอบรมให้ความรู้พนักงาน และ คนงานก่อสร้างทุกคน ก่อนเข้ามาทำงานในหน่วยงาน (Safety Orientation) เพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยประจำหน่วยงานก่อสร้าง เพื่อป้องกัน (Preventive) อุบัติเหตุหรืออุบัติเหตุต่อสุขภาพ และ ทรัพย์สินของหน่วยงาน	-	ภาคผนวก ค5
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดูแลควบคุม การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด 	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ประจำที่พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงานอย่างใกล้ชิด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้น สำหรับคนงานที่ทำงาน ก่อสร้าง 	โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในพื้นที่โครงการ และมีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยดูแล ทั้งนี้ได้ จัดให้มีรถรับ-ส่งผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียง ตลอดเวลา	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 39



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 การสาธารณสุข และอาชีวอนามัยของ คนงานก่อสร้าง (ต่อ) คนงานภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 4.3) อาชีวอนามัยและความปลอดภัยข้อ 1) ผลกระทบด้านฝุ่นละออง 	โครงการได้กำชับให้บริษัทผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 4.3) อาชีวอนามัยและความปลอดภัยข้อ 1) ผลกระทบด้านฝุ่นละอองอย่างเคร่งครัด	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 4.3) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ข้อ 2) ผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง 	โครงการได้กำชับให้บริษัทผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 4.3) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ข้อ 2) ผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นละอองหรือสารเคมี เช่น บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน การผสมคอนกรีตที่มีการผสมปูนซีเมนต์ หรือน้ำยาต่างๆ จะต้องแต่งกายให้รัดกุมเหมาะสมกับการปฏิบัติงาน สวมถุงมือยางแว่นตานิรภัย และรองเท้านิรภัยที่เหมาะสมตลอดช่วงเวลาที่ทำงาน 	โครงการได้เตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้คนงานอย่างเพียงพอ และได้การอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์/เครื่องมือก่อสร้าง และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำการทำงาน และป้ายเตือนให้คนปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยกำชับให้คนงานแต่งกายให้รัดกุม และสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 การสาธารณสุข และอาชีวอนามัยของ คนงานก่อสร้าง (ต่อ) คนงานภายในพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ในหัวข้อ 3.5 การป้องกันอัคคีภัย 	โครงการได้กำชับให้บริษัทผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ในหัวข้อ 3.5 การป้องกันอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด	-	-
คนงานภายในบ้านพักคนงานก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่บ้านพักคนงานโดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมาชื่อผู้รับเหมา ผู้ควบคุมงาน พร้อม เบอร์โทรศัพท์ติดต่อเพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับ ผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน 	ทางโครงการได้จัดให้มีบ้านพักคนงานอยู่นอกพื้นที่ก่อสร้าง และติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการอย่างชัดเจน	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วนความสูงอย่างน้อย 2 เมตร และกำหนดให้มีทางเข้า-ออกบ้านพักคนงาน จำนวน 1 จุด เพื่อตรวจสอบและควบคุมการเข้า-ออกของคนงานก่อสร้าง 	ทางโครงการได้จัดให้มีบ้านพักคนงานอยู่นอกพื้นที่ก่อสร้าง จัดทำประตูทางเข้า-ออก 1 จุด และรั้วล้อมรอบอย่างเป็นสัดส่วน กำหนดเวลาเปิด-ปิดประตู เพื่อควบคุมการเข้าออกของคนงาน	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 การสาธารณสุข และอาชีวอนามัยของ คนงานก่อสร้าง (ต่อ) คนงานภายในบ้านพักคนงานก่อสร้าง (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกบ้านพักคนงานก่อสร้าง โดยคนงานก่อสร้างจะสามารถออกจากบ้านพักคนงานได้เมื่อได้รับอนุญาตเท่านั้น 	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความเรียบร้อย และความปลอดภัยของบ้านพักคนงานแทนเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย โดยควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของบ้านพักคนงานอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้มีการตั้งกฎระเบียบบ้านพักคนงาน บริเวณประตูรั้วบ้านพักคนงานอย่างชัดเจน เพื่อควบคุมไม่ให้เกิดความเดือดร้อนต่อบ้านพักคนงาน	-	ภาคผนวก ค4
<ul style="list-style-type: none"> - กำชับให้คนงานช่วยกันรักษาความสะอาดบริเวณบ้านพักคนงาน 	โครงการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดบริเวณบ้านพักคนงานทุกวัน เพื่อไม่ให้เกิดมีขยะตกค้างหรืออาหารสะสมซึ่งอาจจะเป็นที่อยู่อาศัยและแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์พาหะนำโรค	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - จัดระเบียบคนงานไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง เช่น ห้ามเล่นการพนัน ห้ามดื่มสุรา เสพ/จำหน่ายยาเสพติด 	โครงการได้ตั้งกฎระเบียบบ้านพักคนงาน ซึ่งห้ามคนงานเลี้ยงสัตว์ภายในบ้านพัก ห้ามเล่นการพนัน ห้ามดื่มสุรา และเสพ/จำหน่ายสารเสพติด พร้อมทั้งจัดให้มีพ่อบ้านคอยดูแลความเรียบร้อย และความปลอดภัยของบ้านพักคนงาน ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของบ้านพักคนงานอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ค4



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 การสาธารณสุข และอาชีวอนามัยของ คนงานก่อสร้าง (ต่อ) คนงานภายในบ้านพักคนงานก่อสร้าง (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีบ้านพักคนงาน จำนวนไม่น้อยกว่า 50 ห้อง (คิดอัตรา 2 คน/ห้อง) 	ทางโครงการได้จัดให้มีบ้านพักคนงาน โดยมีการแบ่งจำนวนคนพักอาศัยต่อห้องที่เหมาะสม ไม่แออัดจนเกินไป	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ให้จัดเตรียมเครื่องดับเพลิงมือถือแบบแห้งอย่างน้อย 1 เครื่อง/ชั้น หรือติดตั้งไว้ในระยะทางไม่เกิน 45 เมตร 	โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงตามอาคารบ้านพักคนงาน พร้อมมีป้ายวิธีการใช้งานที่ติดมากับตัวถัง โดยจะมีการตรวจเช็คสภาพการใช้งานเป็นประจำ	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ 	โครงการได้คัดเลือกบริษัทรับเหมาโครงการโดยพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัย และในสัญญาว่าจ้างได้ระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งกล่องวงจรปิดภายในพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างตลอดแนวรั้วบ้านพักคนงาน เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยในบ้านพักคนงานและพื้นที่ข้างเคียง 	โครงการได้ติดตั้งกล่องวงจรปิดตามจุดต่างๆ โดยรอบพื้นที่บ้านพักคนงาน เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 การสาธารณสุข และอาชีวอนามัยของ คนงานก่อสร้าง (ต่อ) 4.3 การสาธารณสุข และความปลอดภัยของผู้พักอาศัยข้างเคียง - ก่อนที่จะทำการก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัท ผู้รับเหมา เข้าไปแจ้งบ้านพักอาศัยบริเวณข้างเคียงพร้อมทั้งให้ หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถ ติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	ก่อนจะเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการได้จัดให้มี เจ้าหน้าที่ซึ่งโครงการเข้าไปชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการ ก่อสร้าง ตลอดจนแจ้งผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น พร้อม ให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับ ผลกระทบสามารถโทรแจ้งได้โดยตรง ทั้งนี้ได้มีการเข้า สืบถาม บันทึกข้อมูล และถ่ายรูปอาคารข้างเคียงก่อนเริ่ม งาน และหลังจบงานเจาะเสาเข็ม เพื่อจัดทำรายงานเก็บ ไว้เป็นข้อมูลเมื่อมีความเสียหายเกิดขึ้น	-	ภาคผนวก ค6
- จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร บริเวณแนวเขตที่ดินโดยรอบ โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง	โครงการได้ติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบ พื้นที่โครงการ เพื่อกันแสดงแนวเขตพื้นที่โครงการให้ ชัดเจน และช่วยบดบังทัศนียภาพจากการก่อสร้าง พร้อม ทั้งติดป้าย “เขตก่อสร้างอันตราย” และ “อันตรายห้าม เข้า” อย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1, 2



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 การสาธารณสุข และความปลอดภัยของผู้พักอาศัยข้างเคียง (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - ทำ Chain Link ยื่นจากอาคารขณะทำโครงสร้างเพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น - ทำแผงตาข่ายกันรอบอาคาร เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้วโดยใช้โครงเหล็กซึ่งด้วยตาข่ายทุกชั้น - ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและซึ่งตาข่ายรอบเพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก 	โครงการมีการทำ Chain Link ยื่นจากอาคารเพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่น และทำแผงตาข่ายกันรอบอาคาร และแขวนนั่งร้านและซึ่งตาข่ายรอบ ทั้งนี้หากมีกิจกรรมดังกล่าวแล้ว ทางโครงการจะดำเนินการตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ 	ผู้รับเหมาได้มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรตามแบบตรวจ ปจ.1 สำหรับปั้นจั่นชนิดอยู่กับที่ (Stationary Cranes) ให้ได้มาตรฐาน เพื่อลดระดับเสียงการกระแทกหรือการเสียดสีของชิ้นส่วนเครื่องจักร ลดการเกิดมลพิษทางอากาศ และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานอีกด้วย	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการกวาดแขน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ ไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง 	โครงการได้มีการใช้ทาวเวอร์เครนในการขนย้ายวัสดุ โดยผู้ปฏิบัติงานได้ผ่านการอบรม ผู้บังคับปั้นจั่น ชนิดปั้นจั่นหอสูง รถ เรือปั้นจั่น ทาวเวอร์เครน (Tower Crane) และผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น และผู้ยึดเกาะวัตถุแล้ว มีโดยควบคุมการกวาดแขนของเครนให้อยู่เฉพาะภายในพื้นที่ของโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 40 ภาคผนวก ค10



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 การสาธารณสุข และความปลอดภัยของผู้พักอาศัยข้างเคียง (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัย และเป็นระเบียบเรียบร้อย 	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ทำหน้าที่ดูแลรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ ก่อสร้าง คอยบันทึกการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน บุคคลภายนอก และยานพาหนะต่างๆ ทั้งนี้ยังจัดเตรียม ธงสัญญาณ และกระบอกไฟกระพริบ สำหรับการปล่อย รถขนส่งวัสดุก่อสร้างออกจากโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 13
<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงเคมีภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเตรียมพร้อม กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ 	โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ตามจุดต่างๆ โดยรอบ พื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีการติดประกาศแจ้งตำแหน่งที่ ติดตั้งถังดับเพลิงดังกล่าวบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน โดย ตัวถังดับเพลิงเคมีจะมีป้ายแนะนำการใช้งานที่ติดมากับ ถัง ซึ่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยได้ดำเนินการตรวจเช็ค สภาพการใช้งานทุกเดือน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 30
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้ว ให้มีความสมบูรณ์และ มั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะก่อสร้าง 	โครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบแนวรั้วชั่วคราว โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างให้มีสภาพดี ไม่ชำรุดอยู่เสมอ	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณเหนือรั้วโครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง 	ทางโครงการได้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดบริเวณแนวรั้ว รอบโครงการ ประตูทางเข้า-ออก และภายในพื้นที่ โครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบความ เรียบร้อยและความ ปลอดภัยภายในโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 41



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 การสาธารณสุข และความปลอดภัยของผู้พักอาศัยข้างเคียง (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืนส่องรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อย่างเพียงพอ 	โครงการได้ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างตามแนวรั้วของโครงการ และบริเวณต่างๆ ตามความเหมาะสมในการทำงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 42
<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องระบุเงื่อนไขในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม มาตรการอย่างเคร่งครัด หากไม่ปฏิบัติให้ถือว่าผิด เงื่อนไขในสัญญา และให้พิจารณาตัดเดือนก่อน หากผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามให้ปรับตามความเหมาะสม 	โครงการได้คัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีประสบการณ์ มีความน่าเชื่อถือ มีความเชี่ยวชาญเข้ามาดำเนินการ ก่อสร้าง โดยระบุเงื่อนไขในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม มาตรการอย่างเคร่งครัด หากผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามจะตัดเดือนก่อน และหากไม่แก้ไขจะมีปรับตาม ความเหมาะสม	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาแจ้ง ผู้พักอาศัยข้างเคียง พร้อมทั้งให้หมายเลข โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่ง หากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที 	ก่อนจะเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการได้จัดให้มี เจ้าหน้าที่ซึ่งโครงการเข้าไปชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการ ก่อสร้าง ตลอดจนแจ้งผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น พร้อม ให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับ ผลกระทบสามารถโทรแจ้งได้โดยตรง ทั้งนี้ได้มีการเข้า สำนวณ บันทึกข้อมูล และถ่ายรูปอาคารข้างเคียงก่อนเริ่ม งาน และหลังจบงานเจาะเสาเข็ม เพื่อจัดทำรายงานเก็บ ไว้เป็นข้อมูลเมื่อมีความเสียหายเกิดขึ้น	-	ภาคผนวก ค6



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 การสาธารณสุข และความปลอดภัยของผู้พักอาศัยข้างเคียง (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง 	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ทำหน้าที่ดูแลรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง คอยบันทึกการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน บุคคลภายนอก และยานพาหนะต่างๆ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 13
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ไว้บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบ ความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ 	ทางโครงการได้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดบริเวณแนวรั้วรอบโครงการ ประตูทางเข้า-ออก และภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบความ เรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 41
<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ 	โครงการได้กำชับให้บริษัทผู้รับเหมาปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพอย่างเคร่งครัด	-	-
4.4 สุนทรียภาพ <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรั้วทึบ โดยรอบพื้นที่โครงการและทางเข้า-ออกโครงการ โดยมี ม่านกันไว้ เพื่อช่วยปิดบังไม่ให้เห็นภาพเศษวัสดุก่อสร้างและภาพ กิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งอาจเป็นทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม - กำหนดให้ทำรั้วล้อมรอบโครงการเป็นสีขาวหรือสีอ่อนเพื่อให้ เกิดความสวยงามและสบายตาแก่ผู้ที่มองจากภายนอกโครงการ 	โครงการได้ติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบ พื้นที่โครงการ เพื่อกันแสดงแนวเขตพื้นที่โครงการให้ ชัดเจน และช่วยบดบังทัศนียภาพจากการก่อสร้าง พร้อมทั้งติดป้าย “เขตก่อสร้างอันตราย” และ “อันตรายห้าม เข้า” อย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1-2



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.4 สุนทรียภาพ (ต่อ) - อาคารโครงการเมื่อสร้างขึ้นไปสูงมากกว่า 2 ชั้น จะทำการติดตั้ง Mesh Sheet เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพตัวอาคารระหว่างก่อสร้างด้วย	โครงการมีผ้าใบ Mesh Sheet ชนิดกันไฟลาม คลุม โดยรอบอาคาร ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดของอาคาร เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียงทั้งนี้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ได้จัดให้คนงานฉีดพรมน้ำ ทำความสะอาด พื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 6-7



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.5 การบดบังแสงแดด</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดมาตรการชดเชยความเสียหายอันเนื่องมาจากอาคารโครงการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวระบุชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง โดยเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท เทียน เด็ก พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังแสงแดดของโครงการต่อบ้านพักอาศัยที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม เนื่องจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดอาจได้รับผลกระทบไม่เท่ากัน และลักษณะผลกระทบที่ได้รับแตกต่างกัน ดังนั้น หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหายให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับบริษัท เทียน เด็ก พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด แต่หากทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ จะจัดตั้งคณะกรรมการประสานการแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อเจรจาทบทวนข้อตกลงร่วม ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการต่างๆ โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย 	<p>ก่อนจะเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้าง ตลอดจนแจ้งผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น พร้อมให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถโทรแจ้งได้โดยตรง ทั้งนี้ได้มีการเข้าสำรวจ บันทึกข้อมูล และถ่ายรูปอาคารข้างเคียงก่อนเริ่มงาน และหลังจบงานเจาะเสาเข็ม เพื่อจัดทำรายงานเก็บไว้เป็นข้อมูลเมื่อมีความเสียหายเกิดขึ้น ซึ่งหากการก่อสร้างของทางโครงการ สร้างความรบกวนหรือสร้างความเสียหายให้แก่บ้านข้างเคียง ทางบริษัทผู้รับเหมามีความยินดีที่จะรับเรื่องร้องเรียนและดำเนินการซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้นแก่สิ่งปลูกสร้าง หรือบ้านพักอาศัย และบริเวณโดยรอบบ้านพักอาศัยนั้นๆ อย่างเป็นธรรม</p>	-	ภาคผนวก ค6, ค12



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.6 การบดบังทิศทางลม - ขั้นตอนของการออกแบบ ทางโครงการได้ออกแบบรูปทรงอาคาร ความสูง ระยะถอยร่น และวัสดุที่ใช้ โดยคำนึงถึงการประหยัดพลังงาน และลดแรงต้านทางลม ซึ่งเป็นมาตรการลดผลกระทบที่สำคัญ	โครงการได้จัดจ้างบริษัทบริษัทผู้ออกแบบ ให้ออกแบบโครงการ โดยคำนึงถึงการลดแรงต้านทางลม และจัดให้มีสถานีควบคุมงานก่อสร้างให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.6 การบดบังทัศนทางลม (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดมาตรการเบื้องต้นต่อบุคคลที่ได้รับความเสียหายอันเนื่องมาจากโครงการ โดยโครงการจะจัดส่งจดหมายไปยังผู้อยู่อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยในหนังสือดังกล่าวระบุชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง โดยเงื่อนไข ในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท เทียน เด็ก พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังลมของโครงการต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม เนื่องจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบัง ทัศนทางลมอาจได้รับผลกระทบไม่เท่ากัน และลักษณะผลกระทบ ที่ได้รับแตกต่างกัน ดังนั้น หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชย ค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคล ที่ได้รับความเสียหายให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับบริษัท เทียน เด็ก พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด แต่หากทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ จะจัดตั้ง คณะกรรมการประสานการแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อเจรจาข้อตกลงร่วมกันซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการต่างๆ โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย 	<p>ก่อนจะเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้าง ตลอดจนแจ้งผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น พร้อมให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถโทรแจ้งได้โดยตรง ทั้งนี้ได้มีการเข้าสำรวจ บันทึกข้อมูล และถ่ายรูปอาคารข้างเคียงก่อนเริ่มงาน และหลังจบงานจะเสาะหาเพื่อจัดทำรายงานเก็บไว้เป็นข้อมูลเมื่อมีความเสียหายเกิดขึ้น ซึ่งหากการก่อสร้างของทางโครงการ สร้างความรบกวนหรือสร้างความเสียหายให้แก่บ้านข้างเคียง ทางบริษัทผู้รับเหมา มีความยินดีที่จะรับเรื่องร้องเรียนและดำเนินการซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้นแก่สิ่งปลูกสร้าง หรือบ้านพักอาศัย และบริเวณโดยรอบบ้านพักอาศัยนั้นๆ อย่างเป็นธรรม</p>	-	ภาคผนวก ค6, ค12

