

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ ลุ่มพินี่ วิลล์ จรรย์-ไฟฉาย (ระยะก่อสร้าง) บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามเลขที่ ทส 1010.5/19096 ลงวันที่ 13 ธันวาคม 2564 ทั้งนี้สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2565 แสดงรายละเอียดดัง ตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุ่มพินี่ วิลล์ จรัญ-ไพศาล (ระยะก่อสร้าง) บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ - ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตพื้นที่โครงการ	โครงการได้มีการติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อกำหนดแนวเขตพื้นที่โครงการให้ชัดเจน และก่อสร้างภายในขอบเขตของพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1
- จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้วผ้าใบสูง 6 เมตร ยกเว้นด้านทิศตะวันตก (ด้านหน้าโครงการ) เป็นรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร บริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดิน และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างเป็นประตูเลื่อนผ้าใบทึบ จะปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก	โครงการได้ติดตั้ง รั้ว Metal Sheet ด้านหน้าโครงการ และติดตั้งรั้วผ้าใบโดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อแสดงขอบเขตของพื้นที่โครงการ และจัดให้มีการดำเนินกิจกรรมอยู่ในเขตพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงและฝุ่นละอองจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1, 2, 3
- จัดระเบียบพื้นที่ก่อสร้างและกองวัสดุให้เป็นระเบียบเรียบร้อย เช่น ไม้แบบ นั่งร้าน เป็นต้น	โครงการได้จัดเก็บกองวัสดุอย่างเป็นระบบและดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4
- จัดให้มีห้องเก็บวัสดุและมีการดูแลอย่างเป็นระบบ	โครงการจัดให้มีห้องสโตร์สำหรับเก็บวัสดุและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลอย่างเป็นระบบ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5
- ควบคุมระดับพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่วิศวกรประจำโครงการดูแลและควบคุมระดับพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ - จัดให้มีการติดตั้งป้ายประกาศขนาดไม่น้อยกว่า 2.4 × 4.8 เมตร บริเวณหน้าโครงการ รายละเอียดดังระบุไว้ในตารางที่ 1 ข้อ 2.1 การประชาสัมพันธ์โครงการและเผยแพร่ มาตรการโครงการ ทุกประการ	โครงการติดตั้งป้ายรายละเอียดของโครงการ โดยมี รายละเอียดเกี่ยวกับ ชื่อโครงการ ลักษณะโครงการ ชื่อ บริษัทเจ้าของโครงการ วิศวกร และสถาปนิกผู้ออกแบบ และควบคุมงานก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ยังมีการติดตั้งตารางรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ เพื่อให้ผู้อาศัยรอบพื้นที่โครงการ และผู้สัญจรผ่านมาได้ เห็นอย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 6
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์จากโครงการ เข้าพบปะ พูดคุยกับเจ้าของบ้านหรือเจ้าของอาคารข้างเคียงโครงการ เป็นประจำตลอดช่วงการก่อสร้าง พร้อมระบุเบอร์โทรศัพท์ ของบริษัทวิศวกรที่ปรึกษา ควบคุมการก่อสร้าง สามารถ ติดต่อได้ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง หากมีการเปลี่ยนแปลง ผู้รับผิดชอบ โครงการต้องแจ้งชื่อและเบอร์ติดต่อใหม่ให้ผู้พักอาศัยโดยรอบทราบ เพื่อให้สามารถติดต่อได้อย่างสะดวก พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้นและต้องหา แนวทางแก้ไขโดยทันที	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง เพื่อชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้างและแจ้งเบอร์ติดต่อให้ผู้พักอาศัยทราบ พร้อมทั้ง เข้าไปถ่ายภาพอาคารที่อยู่บริเวณโดยรอบ เพื่อเก็บเป็น หลักฐานหากบ้านข้างเคียงได้รับความเสียหายจากการ ก่อสร้างโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7, 8



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์ <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการติดตั้งป้ายประกาศขนาดไม่น้อยกว่า 2.4 × 4.8 เมตร บริเวณหน้าโครงการ รายละเอียดดังระบุไว้ในตารางที่ 1 ข้อ 2.1 การประชาสัมพันธ์โครงการและเผยแพร่ มาตรการโครงการ ทุกประการ 	โครงการติดตั้งป้ายรายละเอียดของโครงการ โดยมี รายละเอียดเกี่ยวกับ ชื่อโครงการ ลักษณะโครงการ ชื่อ บริษัทเจ้าของโครงการ วิศวกร และสถาปนิกผู้ออกแบบ และควบคุมงานก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ยังมีการติดตั้งตารางรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ เพื่อให้ผู้อาศัยรอบพื้นที่โครงการ และผู้สัญจรผ่านมา ได้ เห็นอย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 6
มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้วผ้าใบสูง 6 เมตร ยกเว้นด้านทิศ ตะวันตก (ด้านหน้าโครงการ) เป็น Metal Sheet 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 	โครงการได้มีการติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อกันแนวเขตพื้นที่โครงการให้ ชัดเจน ดำเนินการปรับปรุงสภาพพื้นที่ และก่อสร้างภายใน ขอบเขตของพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง - จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้จะระบุชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว	โครงการได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณหน้าโครงการ กรณีที่มีผู้ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการ ทางโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้น ซึ่งหากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง ทางโครงการจะรีบแก้ไขในทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 8
- จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	โครงการได้จัดวางตำแหน่งของเครื่องจักร หรือการดำเนินกิจกรรมที่อาจทำให้เกิดฝุ่นละอองให้ห่างจากบ้านพักอาศัยมากที่สุด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง - จัดให้มีชุดหัวฉีดสเปรย์น้ำละอองฝอย ติดตั้งที่รั้วตามแนวเขตที่ดินโดยรอบโครงการ (หันหัวฉีดเข้าทางพื้นที่โครงการ) และบนอาคารย้ายไปตามชั้นที่มีก่อสร้างฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง โดยกำหนดจุดติดตั้งและเว้นระยะห่างของหัวพ่นให้เหมาะสม อย่าให้รัศมีการพ่นของละอองพ่นโดนกัน และกำหนดระยะเวลาเปิด-ปิดให้เหมาะสม ไม่นานหรือถี่เกินไป	โครงการได้ติดตั้งชุดหัวฉีดสเปรย์น้ำละอองฝอย ติดตั้งที่รั้วตามแนวเขตที่ดินโดยรอบโครงการ (หันหัวฉีดเข้าทางพื้นที่โครงการ) โดยกำหนดจุดติดตั้งและเว้นระยะห่างของหัวพ่นให้เหมาะสม และกำหนดให้เปิดทุก ๆ 30 นาที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 9
- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ด้วยความถี่ 3-4 ครั้ง/วัน เพื่อป้องกันและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และเพิ่มความถี่ให้มากขึ้นตามความเหมาะสมในกรณีที่มีอากาศแห้งหรือมีปริมาณฝุ่นละอองสูง และจัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้ฉีดพรมน้ำ เพื่อลดฝุ่นให้มีความเพียงพอ	โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกไปสู่นอกโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 10
- ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง Mesh Sheet ชนิดกันไฟลาม คลุมตัวอาคารตลอดแนวความสูงที่มีการก่อสร้างตลอดระยะเวลา	โครงการมีการติดตั้ง Mesh Sheet คลุมตัวอาคารตลอดแนวความสูงที่มีการก่อสร้างตลอดระยะเวลา	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 55



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> - การกองวัสดุที่มีฝุ่น ต้องปิดหรือคลุมหรือเก็บในที่ที่ปิดล้อม ทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 2 ด้านหรือฉีดพรมน้ำเพื่อให้ผิวเปียกอยู่เสมอ หรือวิธีอื่นที่เหมาะสม 	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ณ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 โครงการยังไม่มีมีการเก็บกองวัสดุที่มีฝุ่น ภายในโครงการมากนัก ส่วนใหญ่จะเป็นวัสดุจำพวกเหล็ก เสาเข็มและท่อประปา ทั้งนี้หากโครงการมีการนำวัสดุที่มีฝุ่นเข้ามาใช้งานทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 12
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้พนักงานของโครงการล้างทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างทางเท้า และถนนสาธารณะบริเวณทางเข้า-ออกโครงการทุกวัน 	โครงการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง, ทางเท้า และทางเข้า-ออกของโครงการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง เพื่อป้องกันการสะสมของเศษวัสดุ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 10, 13, 14
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีสถานที่สำหรับล้างล้อรถพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ฉีดเพื่อล้างล้อรถหรือถักรถหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสมเพื่อทำความสะอาดรถก่อนออกจากสถานที่ก่อสร้าง 	โครงการจัดให้มีจุดล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และใช้สายยางแรงดันสูงทำการฉีดล้อรถให้สะอาด เพื่อล้างเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 15
มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีสถานที่สำหรับล้างล้อรถพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ฉีดเพื่อล้างล้อรถหรือถักรถหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสมเพื่อทำความสะอาดรถก่อนออกจากสถานที่ก่อสร้าง 	โครงการจัดให้มีจุดล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และใช้สายยางแรงดันสูงทำการฉีดล้อรถให้สะอาด เพื่อล้างเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 15



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง มาตรการด้านการขนส่งวัสดุก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมความเร็วของรถที่วิ่งภายในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นละอองจากดินฟุ้งกระจายหรือเศษดินร่วงหล่นลงสู่เส้นทางที่ใช้ขนส่งและเป็นการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุต่อประชาชนผู้ร่วมใช้เส้นทาง 	โครงการได้กำชับให้เจ้าหน้าที่ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดี ไม่ให้เกิดเสียงดัง และควบคุมความเร็วรถที่วิ่งภายในโครงการ ให้วิ่งด้วยความเร็ว ไม่เกิน 20 กม./ชม.	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 16
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้างต่างๆ ต้องมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด 	โครงการกำหนดให้รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้างต่างๆ ต้องมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 17
<ul style="list-style-type: none"> - วางแผนใช้เส้นทาง และเวลาขนส่งวัสดุเพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการขนส่งทั้งประเภท และเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่ - ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และให้สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากมีการขนส่งในเวลากลางคืนต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจร 	โครงการจัดให้ผู้จัดการโครงการ กำชับให้คนขับรถบรรทุกทุกคนปฏิบัติตามกฎระเบียบการจราจร การขนส่ง โดยทำการขนส่งตามเวลาที่เจ้าพนักงานจราจรกำหนด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง มาตรการด้านการใช้เครื่องจักร <ul style="list-style-type: none"> - ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน - หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิงถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า - จัดวางตำแหน่งเครื่องจักร และกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด - ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน 	โครงการจัดให้ผู้จัดการโครงการ จัดหาพื้นที่ที่เหมาะสมต่อการวางเครื่องจักร โดยจัดวางให้ห่างจากบ้านพักอาศัยข้างเคียงในระยะ 300 - 500 เมตร เพื่อลดความดังของการเดินเครื่องจักร และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองหรือมลพิษอากาศ ซึ่งในช่วงพักเที่ยง จป. ได้กำชับคนงานให้พักเครื่องจักร ปิดหรือหยุดเดินเครื่องจักรในขณะที่ไม่ได้ใช้งาน และเปิดเมื่อใช้งานเท่านั้น	-	-
มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> - ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย 	โครงการเลือกใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างให้เกิดฝุ่นน้อยที่สุด หากจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ที่เกิดฝุ่นทางโครงการจะหาวิธีการป้องกันฝุ่นขณะใช้งาน	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง - จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้เพียงพอ	โครงการได้ติดตั้งชุดหัวฉีดสเปรย์น้ำละอองฝอย ติดตั้งที่รั้วตามแนวเขตที่ดินโดยรอบโครงการ (หันหัวฉีดเข้าทางพื้นที่โครงการ) โดยกำหนดจุดติดตั้งและเว้นระยะห่างของหัวพ่นให้เหมาะสม	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 9
- ใช้ผ้าใบคลุมกระบะรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง	โครงการกำหนด ให้รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน และวัสดุ ก่อสร้างต่างๆ ต้องมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 17
มาตรการเฉพาะด้านการจัดการของเสีย - ละเว้นการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการไม่อนุญาตให้มีการเผาขยะ และเศษวัสดุก่อสร้าง ภายในพื้นที่โครงการ โดยขยะเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างทางโครงการจะติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้นำออกไปกำจัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> - การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบ้น (Bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ 	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565 พบว่ายังไม่มีมีการเก็บทรายในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากมีการเก็บทรายในพื้นที่โครงการ ทางโครงการจะดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุในภาชนะที่มิดชิด - ผงซีเมนต์ที่มีปริมาณมากกว่า 20 ถุงต้องคลุมผ้าคลุมหรือเก็บในพื้นที่ที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน 	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ณ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565 ปูนที่นำมาใช้เป็นปูนซีเมนต์สำเร็จรูปนำเข้ามาโดยรถปูน ยังไม่มีการผสมปูนในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 18
<ul style="list-style-type: none"> - ใช้สายยางสเปรย์น้ำในการตัดเสาเข็มเพื่อป้องกันฝุ่น 	โครงการใช้สายยางสเปรย์น้ำในการตัดเสาเข็มเพื่อป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจายจากการตัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 19



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> - การลำเลียงเศษวัสดุก่อสร้างจากอาคารที่ก่อสร้างต้องมีการปิดคลุมเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง 	<p>ขณะตรวจการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 โครงการจัดให้คนงานก่อสร้างมีการลำเลียงวัสดุก่อสร้างขนาดใหญ่โดยใช้เครนยกสิ่งของเพื่อลำเลียงขึ้นอาคาร สำหรับวัสดุขนาดเล็กสามารถใช้รถลากกระบะในการลำเลียงวัสดุพร้อมปิดคลุมด้วยผ้าใบ</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - การผสมคอนกรีต การใส่ไม้ หรือการกระทำใดๆที่ก่อให้เกิดมลภาวะต้องจัดทำในพื้นที่ที่ได้ปิดคลุมด้วยผ้าคลุมหรือในหึ่งที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม - การเจาะ การตัด การขัดผิววัสดุที่มีฝุ่น โดยใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ต้องฉีดน้ำหรือสารเคมีบนผิวอย่างต่อเนื่อง เว้นแต่ได้มีการติดตั้งอุปกรณ์ที่แยกฝุ่นหรือกรองฝุ่นไว้แล้ว 	<p>โครงการได้เลือกใช้ปูนซีเมนต์สำเร็จรูปในการก่อสร้าง เพื่อลดฝุ่นละอองที่เกิดจากผงปูนซีเมนต์ และโครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ 2 ครั้ง/วัน หรือทุกครั้งที่มีการดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และมีการสเปรย์น้ำตลอดแนวรั้วชั่วคราว เพื่อป้องกัน/ลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองขณะดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง - เศษวัสดุเหลือใช้ต้องปิดคลุมด้วยผ้าคลุมหรือวัสดุที่ปิดมิดชิด	โครงการจัดให้มีพื้นที่เก็บกองเศษวัสดุเหลือใช้ ภายในพื้นที่โครงการโดยจะเก็บเศษวัสดุชิ้นเล็กใส่ไว้ในกระสอบ ส่วนเศษวัสดุชิ้นใหญ่จะแยกประเภทและกองเป็นจุดเพื่อรอการขนย้ายไปกำจัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 20
- จัดให้มีปล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งหรือลำเลียงมูลฝอยหรือเศษวัสดุ	โครงการจะลำเลียงเศษวัสดุจากบนอาคารโดยจะนำเศษวัสดุมาใส่ไว้ในกระบะและใช้เครนในการยกลงมา โดยจะยกลงด้วยความระมัดระวังเพื่อป้องกันการเกิดฝุ่นฟุ้งกระจายขณะขนย้าย	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 11



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง มาตรการช่วงการก่อสร้างที่มีค่าฝุ่นละออง PM_{2.5} เกินค่ามาตรฐาน - เพิ่มประสิทธิภาพการฉีดสเปรย์น้ำ ทั้งที่ติดตั้งที่รั้วตามแนวเขตที่ดินโดยรอบโครงการ และบนอาคารชั้นสูงสุดที่กำลังก่อสร้าง	โครงการได้ติดตั้งชุดหัวฉีดสเปรย์น้ำละอองฝอย ติดตั้งที่รั้วตามแนวเขตที่ดินโดยรอบโครงการ (หันหัวฉีดเข้าทางพื้นที่โครงการ) โดยจะเพิ่มประสิทธิภาพตามความเหมาะสมของหน้างาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 9
- เพิ่มประสิทธิภาพการกวาดล้างทำความสะอาดถนนและพื้นที่ในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	โครงการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง, ทางเท้า และทางเข้า-ออกของโครงการ ตลอดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง เพื่อป้องกันการสะสมของเศษวัสดุ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 10, 13, 14
- หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	โครงการได้จัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการเลือกใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้าเป็นส่วนใหญ่ และกำชับให้หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยน้ำมันเป็นเชื้อเพลิง	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.2 คุณภาพอากาศ 1) ผู้ปล่อย มาตรการช่วงการก่อสร้างที่มีค่าฝุ่นละออง PM_{2.5} เกินค่ามาตรฐาน - ดับเครื่องจักร/เครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อไม่ใช้งาน ในกรณีที่เครื่องจักรเสื่อมสภาพลงนำมาเปลี่ยนหรือซ่อมแซมให้ได้มาตรฐานดังเดิม เนื่องจากเครื่องจักรส่วนใหญ่ใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงเมื่อเผาไหม้ไม่หมดจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาติดตั้งเครื่องจักรให้มีระยะห่างกันพอสมควร ไม่ให้จัดวางเครื่องจักรหลายๆ เครื่องอยู่ในบริเวณเดียวกัน พักเครื่องจักรหรือดับเครื่องจักรขณะพักเที่ยง เปิด-ปิดเครื่องจักรเฉพาะเวลาใช้งานและเลิกใช้งานเท่านั้น	-	-
- ห้ามรถบรรทุกที่เข้ามาภายในพื้นที่โครงการจอดติดเครื่องยนต์ตลอดเวลา	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่กำชับรถบรรทุกที่เข้ามาในพื้นที่โครงการดับเครื่องยนต์เสมอ	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.2 คุณภาพอากาศ</p> <p>1) ฝุ่นละออง</p> <p>มาตรการช่วงการก่อสร้างที่มีค่าฝุ่นละออง $PM_{2.5}$ เกินค่ามาตรฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตามสถานการณ์ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) ในแต่ละวัน จากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศของ กรมควบคุมมลพิษและสำนักสิ่งแวดล้อมกรุงเทพมหานคร ที่ตั้งอยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ หากพบว่าปริมาณฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) ในขณะนั้นเกินค่า มาตรฐาน (ไม่เกิน 50 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร) โครงการต้องหยุดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง ลงชั่วคราวทันที เช่นการรื้อ ขุด เจาะ ถม บดอัด รวมถึง กิจกรรมอื่นๆ ที่ทำให้เกิดการฟุ้งกระจายของอนุภาคดินและ วัสดุก่อสร้าง 	<p>โครงการจะติดตามรายงานคุณภาพอากาศจากกรม ควบคุมมลพิษหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นประจำทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากพบว่าค่าความเข้มข้นของฝุ่น ละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) มีค่าเกิน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด เพื่อลดปัญหาผลกระทบด้านฝุ่นละอองต่อ คุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียง</p>	-	-
<p>มาตรการด้านสุขภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีบ้านข้างเคียงได้รับผลกระทบด้านสุขภาพอัน เนื่องมาจากการก่อสร้างโครงการ โครงการจะรับผิดชอบ ค่าใช้จ่ายในการรักษา โดยสามารถเบิกค่าใช้จ่ายโดยแนบ ใบรับรองแพทย์ซึ่งระบุสาเหตุของการเกิดโรคว่ามาจากการ ก่อสร้างของโครงการ 	<p>กรณีตรวจสอบและพบว่าบ้านข้างเคียงได้รับผลกระทบด้าน สุขภาพอันเนื่องมาจากการก่อสร้างของโครงการ บ้าน ข้างเคียงสามารถนำไปรับรองแพทย์ที่ระบุสาเหตุของการ เกิดโรคมานำค่าใช้จ่ายในการรักษาทางโครงการได้ทันที</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง มาตรการต่อโรงเรียนสุวรรณ - โครงการจะกำหนดมาตรการตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศในระยะก่อสร้างบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณโรงเรียนสุวรรณเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบ	โครงการได้มีการจัดจ้าง บริษัทที่เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ตรวจวัดคุณภาพอากาศในระยะก่อสร้างบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณโรงเรียนสุวรรณเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 21
- โครงการจะจัดให้มีการติดตั้งตาข่ายกันฝุ่น และติดพัดลมบริเวณพื้นที่โรงเรียนสุวรรณเพื่อป้องกันฝุ่นละอองและเพื่อให้อากาศมีการถ่ายเท ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ■ ชั้นล่าง ติดแนวรั้วชั่วคราวโครงการ จะติดตั้งตาข่ายกันฝุ่นและติดพัดลมเพื่อให้ระบายลมไปภายนอกไม่ให้ฝุ่นเข้ามา/หรือเปิดพัดลมให้อากาศถ่ายเท (ลม flow) นักเรียนนั่งเรียนและทำกิจกรรมไม่อึดอัด ■ ชั้น 2 ติดตั้งตาข่ายกันฝุ่น และติดพัดลมเพื่อให้ระบายลมไปนอกกระเบียงไม่ให้ฝุ่นเข้ามา/หรือเปิดพัดลมให้อากาศถ่ายเท (ลม flow) นักเรียนนั่งเรียน และทำกิจกรรมไม่อึดอัด 	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ณ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 โครงการดำเนินการจัดทำรั้วกันฝุ่นให้กับทางโรงเรียนสุวรรณเรียบร้อยแล้ว ส่วนพัดลมระบายอากาศได้หารือกับทางโรงเรียนแล้ว โดยสรุปให้ทำเป็น Green Wall แทน ซึ่งทางโครงการได้เข้าไปดำเนินการติดตั้งเรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 22



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.2 คุณภาพอากาศ</p> <p>1) ฝุ่นละออง</p> <p>มาตรการต่อโรงเรียนสุวรรณ</p> <p>- โครงการจะจัดให้มีการติดตั้งตาข่ายกันฝุ่น และติดพัดลม บริเวณพื้นที่โรงเรียนสุวรรณเพื่อป้องกันฝุ่นละอองและเพื่อให้อากาศมีการถ่ายเท ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ หลังคาโรงครัว ติดรั้ว Chain link บนหลังคาโรงครัว เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่น ▪ ติดตาข่ายกันฝุ่น กันรอบนอกโรงครัว และทำประตู (หรือผ้าใบเปิดปิด) เข้าออก ป้องกันฝุ่นไม่ให้เข้าไปในโรงครัว ▪ ติดตั้งตาข่ายกันฝุ่นเหนือหลังคาคลุมสระว่ายน้ำ 	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ณ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565 โครงการดำเนินการจัดทำรั้วกัน ฝุ่นให้กับทางโรงเรียนสุวรรณเรียบร้อยแล้ว ส่วนพัดลมระบายอากาศได้หารือกับทางโรงเรียนแล้ว โดยสรุปให้ทำเป็น Green Wall แทน ซึ่งทางโครงการได้เข้าไปดำเนินการติดตั้งเรียบร้อยแล้ว</p>	-	<p>ภาคผนวก ข</p> <p>รูปที่ 22</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง มาตรการต่อโรงเรียนสุวรรณ - จัดแม่บ้านเข้าทำความสะอาดภายในบริเวณโรงเรียนกรณีที่มี ฝุ่นจากการก่อสร้างโครงการ	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการ จัดทีมคนงานเพื่อเข้าไปทำความสะอาดภายในบริเวณโรงเรียนสุวรรณ	-	-
- ล้าง/ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ กรณีที่มีฝุ่นที่มีผลกระทบ จากการก่อสร้างโครงการ	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการ อยู่ระหว่างดำเนินการ จัดทีมคนงานเพื่อเข้าไปทำความสะอาดภายในบริเวณโรงเรียนสุวรรณ	-	-
- โรงเรียนสามารถติดต่อเจ้าหน้าที่ของโครงการได้ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ โทรศัพท์ 081-648-5806 ผู้จัดการฝ่ายบริหารโครงการ โทรศัพท์ 087-599-1432 ผู้จัดการโครงการ โทรศัพท์ 081-494-7177	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบตัวแทนโรงเรียนสุวรรณ เพื่อชี้แจงแผนการดำเนินงานและแจ้งข้อมูลการติดต่อกับ ทางโครงการให้ทราบ พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็น เพื่อ นำมาปรับให้เหมาะสมกับกิจกรรมก่อสร้าง และให้เกิด ข้อตกลงร่วมกันก่อนลงมือปฏิบัติงาน	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.2 คุณภาพอากาศ 2) มลพิษทางอากาศ - ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) กำชับ คนงานให้พักเครื่องจักรปิด หรือหยุดเดินเครื่องจักรใน ขณะที่ไม่ได้ใช้งาน และเปิดเมื่อใช้งานเท่านั้น ประสิทธิภาพการทำงานอีกด้วย	-	-
1.3 ระดับเสียง - ช่วงงานฐานรากและงานขึ้นโครงสร้างในกิจกรรมการก่อสร้าง ชั้นที่ 1 โครงการกำหนดให้ติดตั้งแผ่นกันเสียงแบบ เคลื่อนย้ายได้ เป็นแผ่นไม้อัด (Plywood) ความหนาประมาณ 20 มิลลิเมตร สูง 3 เมตร มีคุณสมบัติในการลดทอนระดับ เสียงที่ทะลุผ่านลงได้เท่ากับ 28 dB(A) โดยติดตั้งห่างจาก แนวอาคาร ประมาณ 1 เมตร	โครงการได้จัดทำแผงกันเสียงในช่วงงานฐานราก	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.3 ระดับเสียง - ช่วงงานขึ้นโครงสร้างในกิจกรรมการก่อสร้างชั้น 2-23 โครงการกำหนดให้ติดตั้งแผ่นกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้เป็น แผ่นไม้อัด (Plywood) ความหนาประมาณ 20 มิลลิเมตร สูง 3 เมตร มีคุณสมบัติในการลดทอนระดับเสียงที่ทะลุผ่านลงได้ เท่ากับ 28 dB(A) โดยติดตั้งตามแนวอาคาร	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565 โครงการอยู่ระหว่างขึ้นงาน โครงสร้างอาคารยังไม่ได้ดำเนินการติดตั้งแผ่นกันเสียง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 11
- ช่วงการเก็บงานและตกแต่ง <ul style="list-style-type: none"> ■ ในกิจกรรมการก่อสร้างบริเวณชั้น 1-7 ของทาวเวอร์ B และชั้น 1-4 ของทาวเวอร์ C เป็นชั้นจอดรถที่มีผนังภายนอกอาคารเป็นคอนกรีตโดยในขั้นตอนการเก็บงานและตกแต่งบริเวณชั้นดังกล่าว ■ ในกิจกรรมการก่อสร้างบริเวณชั้นที่ 1-21 ของทาวเวอร์ A ชั้น 8-23 ของทาวเวอร์ B และชั้น 5-22 ของทาวเวอร์ C ผนังภายนอกเป็นคอนกรีตและกระจกลามิเนต จะกำหนดให้ติดตั้งกระจกลามิเนต (Laminated glass) ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มิลลิเมตร ที่มีคุณสมบัติในการลดทอนระดับเสียงที่ทะลุผ่านลงได้เท่ากับ 39 dB(A) ก่อนดำเนินการเก็บงานและตกแต่ง 	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565 โครงการยังดำเนินงานอยู่ในช่วงงานฐานรากและโครงสร้างอาคาร ทั้งนี้หากถึงช่วงดำเนินการโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 11



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.3 ระดับเสียง - กำหนดให้มีการก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ ช่วงเวลา 08.00-17.00 น. หลังจากนั้นจะเป็นการเก็บกวาดพื้นที่ก่อสร้างและการเก็บเครื่องมือ โดยให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการภายในเวลา 18.00 น. หากมีกิจกรรมการก่อสร้างต่อเนื่องและเกินจากช่วงเวลาที่กำหนด ต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง อาทิเช่น การเทปูนฐานราก เป็นต้น จะดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 20.00 น.และไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ ทั้งนี้จะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างโดยต้องแจ้งขออนุญาตล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน รวมทั้งแจ้งให้ผู้อยู่อาศัยข้างเคียงรับทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วันด้วยสำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีการดำเนินการใดๆในพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งโครงการจะต้องกำชับผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	โครงการกำหนดให้มีการปฏิบัติงานก่อสร้าง วันจันทร์ถึงวันเสาร์ เวลา 08.00-17.00 น. สำหรับวันอาทิตย์วันหยุดเทศกาล และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ทางโครงการหยุดกิจกรรมก่อสร้าง ในกรณีที่มีการปฏิบัติงานเกินช่วงเวลาที่ปกติทางโครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ และวิศวกร เข้าพบปะพูดคุยและแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 63



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.3 ระดับเสียง <ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งผนังรอบอาคารด้วยชิ้นส่วนคอนกรีตสำเร็จรูป Precast Concrete จากโรงงานมีความหนาและเสริมเหล็กตามที่วิศวกรโครงสร้างคำนวณไว้เพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละออง และเสียงจากการก่อสร้าง 	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565 โครงการยังดำเนินงานอยู่ในช่วง งานฐานรากและโครงสร้างอาคารบางส่วน ยังไม่ถึงช่วง ติดตั้งผนังอาคาร	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 11
<ul style="list-style-type: none"> - ปิดการสั่นของสายจี้คอนกรีต ก่อนยกหรือหย่อนผ่านตะแกรง เหล็กเสริมที่ยังไม่มีคอนกรีตคลุมทับ - ในการใช้เครื่องจักรคอนกรีต หลีกเลี่ยงการจี้โดนเหล็กเส้นและไม่จี้นานเกินไป 	โครงการใช้สายจี้คอนกรีตระยะห่างจะอยู่ที่ 5-10 เซนติเมตร และไม่จี้คอนกรีตนานเกินไปเนื่องจากทำให้ ส่วนผสมแยกตัวกัน ทั้งนี้ขณะปฏิบัติงานทางโครงการจัด ให้มีผู้ควบคุมงานคอยกำกับกิจกรรมทุกครั้ง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 19
<ul style="list-style-type: none"> - จัดเวลาสำหรับกิจกรรมก่อสร้างให้เหมาะสม โดยหลีกเลี่ยง การใช้อุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังพร้อมๆกัน 	โครงการกำหนดลำดับของงานต่างๆ ตามแผนการ ก่อสร้าง ให้เป็นไปเพื่อลดปัญหาความถี่ของการเกิดเสียง ดังจากกิจกรรมก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค5
<ul style="list-style-type: none"> - บำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอใน ระหว่างการก่อสร้าง 	โครงการได้มีการเลือกใช้เครื่องจักรที่ได้มาตรฐาน ซึ่ง มี การติดตั้งอุปกรณ์ที่ช่วยลดระดับเสียงและความ สั่นสะเทือนพร้อมทั้งนี้จัดให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ สภาพเครื่องจักรตามรอบการบำรุงรักษา เพื่อให้ทำงานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ)



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.3 ระดับเสียง - ใช้น้ำมันหล่อลื่นเพื่อช่วยลดการเสียดสีชิ้นส่วนของเครื่องจักร	โครงการเลือกใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดี และตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรเป็นประจำ หากพบว่ามีอาการชำรุดหรือใช้งานไม่ได้ จะหยุดการใช้เครื่องจักรหรืออุปกรณ์นั้นทันที	-	-
- กำหนดมาตรการปิดเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ไม่ใช้งานหรือในช่วงพักและติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์ขณะจอดรถ” ภายในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดภาวะเสี่ยงจากเครื่องยนต์	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยกำชับคนงานให้ดับเครื่องยนต์ และอุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้งานเป็นประจำ	-	
- จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้างพร้อมแสดงป้ายโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมา และเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อกับโครงการไว้ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการพบปะกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอเพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างของโครงการและชี้แจงความความก้าวหน้าในการดำเนินงานรวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังปัญหาและชี้แจงความก้าวหน้าของงานก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 6, 7, 8



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.3 ระดับเสียง มาตรการต่อโรงเรียนสุวรรณ <ul style="list-style-type: none"> - ตัวแทนโรงเรียนสุวรรณและตัวแทน บริษัท แอล.พี.เอ็น. ฯ นำส่งตารางกิจกรรมในรอบปีของโรงเรียนสุวรรณ และ แผนงานก่อสร้างของโครงการ เพื่อทั้งสองฝ่ายนำมากำหนด กิจกรรม/หลีกเลี่ยงกิจกรรม ที่อาจจะส่งผลกระทบจากการ ก่อสร้างต่อโรงเรียนสุวรรณ 	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบตัวแทนโรงเรียนสุวรรณ เพื่อชี้แจงแผนการดำเนินงานก่อสร้าง พร้อมกันรับฟัง ความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับให้เหมาะสมกับกิจกรรม ก่อสร้าง และให้เกิดข้อตกลงร่วมกันก่อนลงมือปฏิบัติงาน	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะกำหนดมาตรการลดงานที่มีเสียงดังและงานที่มีความสั่นสะเทือนในช่วงที่เด็กเล็กนอนพักผ่อน (12.00 - 14.00 น.) 	โครงการควบคุมการทำงาน และงดงานที่มีเสียงดังและงานที่มีความสั่นสะเทือนในช่วงที่เด็กเล็กนอนพักผ่อน (12.00-14.00 น.)	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะกำหนดมาตรการตั้งเครื่องตรวจวัดเสียงในระยะ ก่อสร้างบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณโรงเรียนสุวรรณ 	โครงการได้มีการจัดจ้าง บริษัทที่เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ตรวจสอบสิ่งแวดล้อมตั้งเครื่องตรวจวัดเสียงในระยะ ก่อสร้างบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณโรงเรียนสุวรรณ เพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 23
<ul style="list-style-type: none"> - โรงเรียนสามารถติดต่อเจ้าหน้าที่ของโครงการได้ตลอดเวลา ก่อสร้าง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ โทรศัพท์ 081-648-5806 ผู้จัดการฝ่ายบริหารโครงการ โทรศัพท์ 087-599-1432 ผู้จัดการโครงการ โทรศัพท์ 081-494-7177 	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบตัวแทนโรงเรียนสุวรรณ เพื่อชี้แจงแผนการดำเนินงานและแจ้งข้อมูลการติดต่อกับโครงการ พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับให้เหมาะสมกับกิจกรรมก่อสร้าง และให้เกิดข้อตกลงร่วมกัน ก่อนลงมือปฏิบัติงาน	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.4 สันสะท้อน</p> <p>มาตรการป้องกันฯ เชิงรุก</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปชี้แจงต่อบุคคลที่อยู่อาศัยในบ้าน/อาคารข้างเคียง เพื่อชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้าง ตลอดจนแจ้งผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับผลกระทบรับทราบข้อมูล รวมทั้งแนะนำผู้ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง เช่น ผู้จัดการโครงการผู้รับเหมาโครงการ เป็นต้น - ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ ผู้รับเหมาภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท แอล.พี.เอ็น. ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงและจัดเจ้าหน้าที่เพื่อทำการสำรวจ ถ่ายภาพสภาพรั้วกำแพงบ้านและตัวอาคาร เพื่อเป็นหลักฐานและเพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้นหรือได้รับผลกระทบจากโครงการ ทั้งนี้ผู้ที่ได้รับความเสียหายสามารถประสานกับเจ้าของโครงการได้โดยตรง 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียงเพื่อชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งเข้าไปถ่ายภาพอาคารที่อยู่บริเวณโดยรอบ เพื่อเก็บเป็นหลักฐานในกรณีที่บ้านข้างเคียงได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.4 สันตะเทือน</p> <p>มาตรการป้องกันฯ เชิงรุก</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการที่ใกล้กับบ้านพักอาศัยหรืออาคารแวดล้อมที่ติดพื้นที่โครงการ ในขณะที่ทำการก่อกำเนิดดินที่ใกล้กับบ้านพักอาศัยหรืออาคารแวดล้อมในด้านนั้น - ในกรณีที่ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนมีค่าเกินจากที่มี การประเมินไว้ในรายงาน โครงการจะหยุดทำงาน เพื่อหาสาเหตุและวิธีแก้ไขปัญห และเพิ่มมาตรการในการลดผลกระทบทันที 	<p>โครงการได้จัดจ้าง บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เข้ามาตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการ เพื่อตรวจสอบความสั่นสะเทือนให้มีค่า ตามมาตรฐาน กำหนดมาตรฐาน ความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบ ต่ออาคาร ตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนด มาตรฐานความสั่นสะเทือน เพื่อป้องกันผลกระทบต่อ อาคาร จะรายงานผลการตรวจวัดในบทที่ 4</p>	-	<p>ภาคผนวก ข</p> <p>รูปที่ 24</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.4 สันตะเทือน มาตรการป้องกันฯ ทั่วไป - โครงการเลือกใช้เสาเข็มกตเพื่อลดผลกระทบด้านความ สันตะเทือน	โครงการเลือกใช้เสาเข็มกตเพื่อลดผลกระทบด้านความ สันตะเทือน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 57
- จัดลำดับการกตเสาเข็มเป็นแนวด้านใกล้อาคารที่ติดกับพื้นที่ โครงการพร้อมทั้งถ่ายรูปอาคารต่างๆ โดยละเอียดก่อนทำ การก่อสร้าง	โครงการได้จัดแผนการกตเสาเข็มเป็นแนวด้านใกล้อาคาร ที่ติดกับพื้นที่โครงการพร้อมทั้งถ่ายรูปอาคารต่างๆ โดย ละเอียดก่อนทำการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค4
- จัดให้มีวิศวกรในการติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการ ก่อสร้างต่อโครงสร้างอาคารข้างเคียง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง อย่างสม่ำเสมอ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น จากการก่อสร้าง และหากพบว่าอาคารข้างเคียงได้รับ ผลกระทบโครงการจะเข้าดำเนินการแก้ไขทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7
- จัดให้มีประกันภัยโดยต้องมียกเงินครอบคลุมความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย ค่ารักษาพยาบาล และทรัพย์สิน ของบุคคลที่สาม จากการก่อสร้างโครงการตามที่กำหนดไว้ใน กฎกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบ ตามกฎหมาย พ.ศ.2564	โครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัย โดยจะคุ้มครองใน เรื่องผลกระทบจากภัยธรรมชาติ และครอบคลุมถึงการ บาดเจ็บหรือเสียชีวิตและความเสียหายของทรัพย์สินจาก การดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค6



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.4 สิ้นสะท้อน</p> <p>มาตรการป้องกันฯ ทัวไป</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ ช่วงเวลา 08.00-17.00 น. หลังจากนั้นจะเป็นการเก็บกวาดพื้นที่ก่อสร้างและการเก็บเครื่องมือ โดยให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการภายในเวลา 18.00 น. หากมีกิจกรรมการก่อสร้างต่อเนื่องและเกินจากช่วงเวลาที่กำหนด ต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง อาทิเช่น การเทปูนฐานราก เป็นต้น จะดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 20.00 น. และไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ ทั้งนี้จะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตก่อสร้างโดยต้องแจ้งขออนุญาตล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน รวมทั้งแจ้งให้ผู้อยู่อาศัยข้างเคียงรับทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วันด้วยสำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีการดำเนินการใดๆในพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการจะต้องกำชับผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด 	<p>โครงการกำหนดให้มีการปฏิบัติงานก่อสร้าง วันจันทร์ถึงวันเสาร์ เวลา 08.00-17.00 น. สำหรับวันอาทิตย์วันหยุดเทศกาล และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ทางโครงการหยุดกิจกรรมก่อสร้าง ในกรณีที่การปฏิบัติงานเกินช่วงเวลากฎหมายโครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) และวิศวกร เข้าพบปะพูดคุยและแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 63



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.4 สันตะเทือน มาตรการป้องกันฯ ทั่วไป <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการพบปะกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างของโครงการและชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงานรวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง - จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้างพร้อมแสดงป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาและเบอร์โทรศัพท์สำหรับ ติดต่อกับโครงการไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียงอย่างสม่ำเสมอเพื่อรับฟังปัญหาและชี้แจงความก้าวหน้าของงานก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 6, 7, 8
มาตรการต่อโรงเรียนสุวรรณ <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะกำหนดมาตรการตั้งเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือนในระยะก่อสร้างบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณโรงเรียนสุวรรณเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบ 	<p>โครงการได้มีการจัดจ้าง บริษัทที่เอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ตรวจวัดความสั่นสะเทือนในระยะก่อสร้างบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณโรงเรียนสุวรรณเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบ</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 24
<ul style="list-style-type: none"> - โรงเรียนสามารถติดต่อเจ้าหน้าที่ของโครงการได้ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ โทรศัพท์ 081-648-5806 ผู้จัดการฝ่ายบริหารโครงการ โทรศัพท์ 087-599-1432 ผู้จัดการโครงการ โทรศัพท์ 081-494-7177 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบตัวแทนโรงเรียนสุวรรณเพื่อชี้แจงแผนการดำเนินงานและแจ้งข้อมูลการติดต่อกับโครงการให้ทราบเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับให้เหมาะสมกับกิจกรรมก่อสร้างและให้เกิดข้อตกลงร่วมกันก่อนลงมือปฏิบัติงาน</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.5 ทรัพยากรดิน <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการป้องกันดินพังโดย Sheet Pile ในตำแหน่งที่มีการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน เช่น ถังเก็บน้ำใต้ดิน บ่อ หนองน้ำ และบ่อบำบัดน้ำเสีย - เมื่อเริ่มการก่อสร้างฐานรากจะต้องตอกแผงเหล็กพืด (Sheet Pile) โดยรอบบริเวณที่ขุดเพื่อป้องกันดินในข้างเคียงถล่ม 	โครงการได้ติดตั้ง ระบบป้องกันดินพังโดย Sheet Pile ในตำแหน่งที่มีการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน เช่น ถังเก็บน้ำใต้ดิน บ่อ หนองน้ำ และบ่อบำบัดน้ำเสีย	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 25
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการสำรวจสภาพปัจจุบันของอาคารพักอาศัยที่ติดกับโครงการ พร้อมทั้งถ่ายภาพอาคารต่างๆโดยละเอียดก่อนทำการก่อสร้าง 	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียงเพื่อชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งเข้าไปถ่ายภาพอาคารที่อยู่บริเวณโดยรอบ เพื่อเก็บเป็นหลักฐาน ในกรณีที่บ้านข้างเคียงได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7
<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องจัดให้มีบริษัทควบคุมการก่อสร้างที่มีคุณภาพเพื่อควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด 	โครงการได้จัดจ้างบริษัทควบคุมการก่อสร้างที่มีคุณภาพเพื่อควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.5 ทรัพยากรดิน <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีประกันภัยโดยต้องมียกเงินครอบคลุมความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย ค่ารักษาพยาบาล และทรัพย์สินของบุคคลที่สาม จากการก่อสร้างโครงการตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงกำหนดอาคารที่ต้องทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย พ.ศ.2564 	โครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัย โดยจะคุ้มครองในเรื่องผลกระทบจากภัยธรรมชาติ และครอบคลุมถึงการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตและความเสียหายของทรัพย์สินจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค6
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้างพร้อมแสดงป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมา และเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อกับโครงการไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาสร้าง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการพบปะกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอเพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างของโครงการและชี้แจงความก้าวหน้าของโครงการและชี้แจงความก้าวหน้าของการดำเนินรวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	โครงการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังปัญหาและชี้แจงความก้าวหน้าของงานก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 6, 7, 8
1.6 แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมคนงานก่อสร้าง 25 ห้อง ด้วยระบบบำบัดสำเร็จรูปเพื่อลดค่าความสกปรกในน้ำเสียก่อนระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ 	โครงการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป สำหรับรองรับน้ำเสียจากห้องน้ำ, ห้องส้วมของคนงานเพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.6 แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน - จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมและดูแลถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	โครงการจัดให้มีคนงานสำหรับทำความสะอาด ห้องน้ำ, ห้องส้วมเป็นประจำทุกวัน หรือทุกครั้งที่เกิดความสกปรกของพื้น เพื่อล้างทำความสะอาด ลดการอุดตันของท่อ และป้องกันการเกิดกลิ่นไม่พึงประสงค์ต่อการใช้งานในครั้งถัดไป	-	-
- ประสานให้รถสูบล้างจากสำนักงานเขต/บริษัทเอกชน มาสูบล้างไปกำจัดพื้นที่ที่เต็ม	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 ถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปยังไม่เต็มจึงยังไม่มีรถสูบล้าง	-	-
- ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ห้องส้วมสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ห้องส้วมสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง	-	-
- หลังจากการก่อสร้างเสร็จต้องดำเนินการสูบล้างภายในถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปออก โดยให้สำนักงานเขต/บริษัทเอกชน นำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลและชุดน้ำถึงบำบัดดังกล่าวออกจากพื้นที่โครงการในทันที	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 โครงการอยู่ระหว่างช่วงงานโครงสร้าง หากดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะดำเนินการสูบล้างภายในถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปและรื้อถอนออกจากพื้นที่โครงการให้เรียบร้อย	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 11



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.7 แหล่งน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้าน มาตรการ ในหัวข้อ 1.6) แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำ ผิวดิน อย่างเคร่งครัด	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบด้านมาตรการ ในหัวข้อ 1.6) แหล่งน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำผิวดิน อย่างเคร่งครัด	-	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสี่ยง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำและ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสี่ยง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของ ดิน คุณภาพน้ำและคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่าง เคร่งครัด	-	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสี่ยง ความสั่นสะเทือน ทรัพยากรดิน แหล่งน้ำผิวดิน แหล่ง น้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำและคุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์อย่างเคร่งครัด	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสี่ยง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของ ดิน คุณภาพน้ำและคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่าง เคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการก่อสร้างให้เป็นไปตามการออกแบบและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง 	โครงการได้จัดให้มีวิศวกรควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามการออกแบบและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง		
3.2 การคมนาคม <ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างไม่ให้ล้ำออกนอกพื้นที่โครงการ - จัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการโดยไม่ให้จอดล้ำเข้าไปในผิวการจราจรของถนนสาธารณะภายนอกโครงการ 	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยมีการจัดวางอย่างเป็นระเบียบ และจัดให้มีพื้นที่ว่างภายในโครงการ สำหรับงานขนย้ายวัสดุก่อสร้างและจอดรถบรรทุกภายในโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4
<ul style="list-style-type: none"> - จัดเจ้าหน้าที่ในการอำนวยความสะดวกแก่รถส่งคนงานที่เข้า-ออกจากโครงการในช่วงเวลาเร่งด่วน - จัดพื้นที่ก่อสร้างให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างสามารถกลับรถที่ด้านในของพื้นที่ก่อสร้างเนื่องจากจะเป็นกีดขวางการจราจร 	โครงการจัดเจ้าหน้าที่ในการอำนวยความสะดวกแก่รถขนส่งคนงาน หรือรถบรรทุกที่เข้า-ออก โครงการ และจัดให้มีพื้นที่ว่างภายในโครงการเพื่อให้รถขนส่งวัสดุสามารถกลับรถภายในของพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 26, 27



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.2 การคมนาคม <ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกทุกหนในหน่วยงานเพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุติดล้อรถจนออกไปรบกวนบนผิวการจราจรบนถนนออกโครงการ 	โครงการจัดให้มีจุดล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และใช้สายยางแรงดันสูงทำการฉีดล้อรถให้สะอาด เพื่อล้างเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างก่อนออกจากพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 15
<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อความปลอดภัย และหากมีเศษวัสดุกระเด็นจากร่วงหล่นบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย และหากมีเศษวัสดุหรือดินของรถขนส่งร่วงหล่นนอกพื้นที่โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดทำความสะอาดให้เรียบร้อย 	โครงการdesofให้รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้างต่างๆ ต้องมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 17
<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมป้ายสัญญาณจราจร และป้ายเตือนขณะทำงานติดตั้งในจุดที่มองเห็นได้อย่างปลอดภัย ทั้งในทางเข้า-ออกโครงการเพื่อให้ชุมชน และผู้สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนทางเข้า-ออกโครงการ ได้เห็นและมีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น 	โครงการได้จัดให้มีป้ายสัญญาณจราจร และป้ายเตือนขณะ ทำงานติดตั้งไว้ในจุดที่มองเห็นได้อย่างปลอดภัย บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างและถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อให้ชุมชน และผู้สัญจรผ่าน ไปมาบริเวณถนนหน้าทางเข้า-ออกโครงการ ได้เห็น และมีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 3, 28
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพนักงานดูแลรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณถนนสาธารณะ โดยหากพบว่ามีเศษดิน หรือเศษวัสดุก่อสร้างตกหล่นให้ทำความสะอาดและเก็บให้เรียบร้อยทันที เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่อประชาชนผู้ร่วมใช้ทาง 	โครงการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและตลอดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 10, 13, 14



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.2 การคมนาคม <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้รถขนส่งของโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในพื้นที่โครงการ รวมถึงกำกับคนขับรถ คนขับรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่อง ความเร็วและน้ำหนักบรรทุก 	โครงการได้กำกับให้เจ้าหน้าที่ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดี ไม่ให้เกิดเสียงดัง และควบคุมความเร็วรถที่วิ่งภายในโครงการ ให้วิ่งด้วยความเร็ว ไม่เกิน 20 กม./ชม.	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 16
<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัดของกรมการขนส่งทางบก เพื่อป้องกันการชำรุดทรุดโทรมของเส้นทางคมนาคม พร้อมทั้งจัดให้มีมาตรการซ่อมแซมผิวจราจรหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ 	โครงการกำกับผู้รับเหมาให้ดูแลไม่ให้รถบรรทุกทำการบรรทุกหนักเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนด	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดช่วงเวลาในการขนย้ายวัสดุก่อสร้างต้องวิ่งในเวลาที่เหมาะสมที่กำหนด โดยจะไม่ทำการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างเข้าพื้นที่ก่อสร้าง กรณีใช้รถบรรทุก ขนาด 6 ล้อ ห้ามวิ่งในช่วงเวลา 6.00-9.00 น. และช่วงเวลา 16.00-20.00 น. และสำหรับกรณีใช้รถบรรทุกขนาด 10 ล้อ ห้ามวิ่งในช่วงเวลา 6.00-10.00 น. และช่วงเวลา 15.00-21.00 น. เป็นอันตราย ซึ่งช่วงเวลาดังกล่าวเป็นช่วงเวลาที่ีสภาพการจราจรหนาแน่นและคับคั่ง 	โครงการได้กำหนดช่วงเวลาในการขนย้ายวัสดุก่อสร้างให้วิ่งในเวลาที่เหมาะสมที่กำหนด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.2 การคมนาคม <ul style="list-style-type: none"> - ห้ามจอดรถบรรทุกตลอดแนวบริเวณถนนจรดวิถีทางศรียุทธศาสตร์ ด้านหน้าโครงการ และซอยจรดวิถีทางศรียุทธศาสตร์ 20/1 ด้านข้างโครงการ เพื่อไม่ให้กีดขวางเส้นทางจราจร - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในขณะดำเนินการก่อสร้างเพื่อป้องกันการจราจรติดขัดบริเวณถนนด้านหน้าโครงการ และเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่รถยนต์ - กำหนดมาตรการควบคุมการขนส่งของรถบรรทุกเข้า-ออกหน่วยงาน โดยไม่ให้รถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่โครงการพร้อมๆ กันหลายคันเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัดในขณะลำเลียงวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง 	<p>โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกและรถจักรยานยนต์ไว้ภายในพื้นที่โครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในช่วงที่มีรถบรรทุกขนส่งวัสดุเข้ามาภายในพื้นที่โครงการ และควบคุมไม่ให้รถบรรทุกเข้า-ออก พื้นที่โครงการพร้อมๆ กันหลายคัน</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 27, 28



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.3 การใช้ไฟฟ้า <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชั่วคราวที่มีระบบป้องกันการใช้ไฟเกิน โดยติดตั้งแยกต่างหากจากชุมชนอยู่ภายในโครงการ สำหรับใช้จ่ายไฟแก่เครื่องมือและอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการเกิดไฟตก หรือการกระชากไฟกับชุมชน - ติดตั้งอุปกรณ์ตัดกระแสไฟฟ้า เพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจร - การจ่ายไฟฟ้าสำหรับเครื่องมือและอุปกรณ์ไฟฟ้าต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง - จัดให้มีช่างเทคนิคไฟฟ้าควบคุมระหว่างการปฏิบัติงาน - เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีมาตรฐาน - ประสานงานให้การไฟฟ้านครหลวงเขตธนบุรีเข้ามาตรวจสอบจุดเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าที่ใช้ร่วมกับชุมชนหากพบปัญหา เช่น หม้อแปลงไฟฟ้าระเบิดหรือไฟดับให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที - หากไฟฟ้ตกหรือไฟฟ้ากระชากต่อผู้ใช้บริการไฟฟ้าเดิมเกิดความเสียหาย โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที หากพบว่าเป็นความเสียหายที่เกิดจากการโครงการโครงการจะดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข/ชดเชยให้มีสภาพดังเดิม 	<p>โครงการติดตั้งตู้ไฟฟ้าชั่วคราวที่มีระบบป้องกันการใช้ไฟฟ้าเกิน และติดตั้งแยกจากชุมชนเพื่อจ่ายไฟให้แก่เครื่องมือและอุปกรณ์การก่อสร้างพร้อมทั้งมีการดูแลรักษาความปลอดภัย และระบบการทำงานโดยช่างเทคนิคอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	-	<p>ภาคผนวก ข</p> <p>รูปที่ 29</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.4 การสื่อสาร - โครงการจะแจ้งให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงติดต่อโครงการให้รับทราบว่า ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการรบกวนคลื่นสัญญาณโทรศัพท์ โดยโครงการจะปรับตำแหน่งการติดตั้งอุปกรณ์สัญญาณโทรศัพท์จนรับสัญญาณดาวเทียมเดิมหรือติดตั้งจากรับสัญญาณดาวเทียมตัวใหม่ให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบในทันทีที่ได้รับการติดต่อและพิสูจน์ได้ว่าการรับชมสัญญาณโทรศัพท์ได้รับการบดบังคลื่นสัญญาณอันเกิดจากอาคารของโครงการ โดยโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดจากการแก้ไขให้รับสัญญาณได้ตามเดิม และในการชดเชยจะต้องเริ่มตั้งแต่ช่วงก่อสร้างจนถึงวันที่จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปีทั้งนี้ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ.2562 โดยโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่อาจเกิดขึ้นจากกระบวนการดังกล่าว	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 ทางโครงการยังไม่พบเรื่องร้องเรียนหรือแจ้งข้อมูลเกี่ยวกับการรบกวนคลื่นสัญญาณโทรศัพท์ของบ้านพักอาศัยข้าง ทั้งนี้หากพบปัญหาดังกล่าวทางโครงการจะดำเนินการตามมาตรการฯ กำหนด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.5 การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล <ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยขนาด 240 ลิตร สำหรับขยะเปียก ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย จำนวน 5,2,3 และ 2 ถัง ตามลำดับ ตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ หรือจัดให้เพียงพอและสอดคล้องกับจำนวนคนงานในแต่ละช่วง เพื่อเป็นที่ทิ้งขยะของคนงานก่อสร้าง - กำจัดให้คนงานทิ้งขยะในถังรองรับขยะที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น และห้ามโยนหรือทิ้งขยะในพื้นที่ใกล้เคียงอย่างเด็ดขาด 	<p>โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอย และจัดให้มีถุงดำสำหรับให้คนงานเก็บขยะจากกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวันโดยรวบรวมไว้ตามจุดพักขยะก่อนดำเนินการขนไปกำจัด และปัจจุบันยังเพียงพอต่อการใช้งานจริง และจัดให้ผู้จัดการโครงการ กำชับคนงานให้ทิ้งขยะไว้ภายในที่ที่จัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 30
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของที่ตั่งถึงมูลฝอย พื้นที่พักมูลฝอยเป็นประจําสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลง และสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัยแหล่งอาหารและกำจัดให้พนักงานปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของที่ตั่งถึงมูลฝอย พื้นที่พักมูลฝอยเป็นประจําสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัยแหล่งอาหารและกำจัดให้พนักงานปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.5 การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล</p> <ul style="list-style-type: none"> - มูลฝอยที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนุสรรับกำจัด ได้แก่ คอนกรีต เสริมเหล็ก ผนังอิฐ และผนังปูน จะกำหนดให้ผู้รับเหมาส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูป แล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่ศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ซึ่งตั้งอยู่ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนุสร โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ พร้อมทั้งจัดบันทึกปริมาณมูลฝอยที่นำไปกำจัด และเก็บหลักฐานการชำระค่าจัดเก็บของศูนย์กำจัดมูลฝอย - มูลฝอยที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนุสรไม่รับกำจัด ได้แก่ กระเบื้อง เซรามิก ยิปซัมบอร์ด และเศษกระจก เศษแก้ว ฝ้า เพดาน โครงการจะจัดจ้างให้บริษัทรับกำจัดที่มีใบอนุญาตมาดำเนินการ เช่น บริษัท อินทรีไอโคไซเคิล จำกัด เป็นต้น เพื่อนำไปกำจัดต่อไป พร้อมทั้งจัดบันทึกปริมาณมูลฝอยที่นำไปกำจัด และเก็บหลักฐานการชำระค่าจัดจ้างของบริษัทที่รับกำจัด 	<p>โครงการได้ประสานงานศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนุสรรับกำจัด ได้แก่ คอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐ และผนังปูน จะกำหนดให้ผู้รับเหมาส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูป แล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่ศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ซึ่งตั้งอยู่ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนุสร โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ พร้อมทั้งจัดบันทึกปริมาณมูลฝอยที่นำไปกำจัด และเก็บหลักฐานการชำระค่าจัดเก็บของศูนย์กำจัดมูลฝอย</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.5 การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล - มูลฝอยที่นำกลับมาใช้ซ้ำได้แก่ ไม้แบบ และเหล็กเส้น ผู้รับเหมาจำนำไปใช้งานอื่นที่เหมาะสมต่อไป	โครงการได้มีการนำมูลฝอยกลับมาใช้ซ้ำได้แก่ ไม้แบบ และเหล็กเส้น ผู้รับเหมาจะนำไปใช้งานอื่นที่เหมาะสมต่อไป	-	-
- ต้องขนย้ายเศษวัสดุ และขยะ ออกจากสถานที่ก่อสร้างอย่างน้อยทุกๆ 2 วัน หากยังไม่พร้อมที่จะขนย้ายต้องจัดให้มีที่พักรวมที่มีขนาดเพียงพออยู่ในตำแหน่งที่สะดวกต่อการจัดเก็บ และต้องมีมาตรการทำความสะอาดต่อเนื่องตลอดเวลาเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่นละอองหรือสิ่งสกปรกเปื้อน	โครงการได้มีการขนย้ายเศษวัสดุ และขยะ ออกจากสถานที่ก่อสร้างอย่างน้อยทุกๆ 2 วัน หากยังไม่พร้อมที่จะขนย้ายต้องจัดให้มีที่พักรวมที่มีขนาดเพียงพออยู่ในตำแหน่งที่สะดวกต่อการจัดเก็บ และต้องมีมาตรการทำความสะอาดต่อเนื่องตลอดเวลาเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่นละอองหรือสิ่งสกปรกเปื้อน	-	-
- ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จให้รถถอนสับสิ่งปฏิกูลจากห้องน้ำห้องส้วมคนงานก่อสร้างออกและทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยตามเดิม	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 โครงการอยู่ระหว่างช่วงงานโครงสร้าง หากดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะดำเนินการสับสิ่งปฏิกูลภายในถึงบ่อบัดน้ำเสียสำเร็จรูปและรถถอนออกจากพื้นที่โครงการให้เรียบร้อย	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 11



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.6 การใช้น้ำ - กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	-	-
- จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้อย่างเพียงพอ ปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 37 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถสำรองน้ำไม่น้อยกว่า 1 วัน	โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ และน้ำดื่มสะอาด ซึ่งเพียงพอต่อการดำรงกิจกรรมของโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 31
3.7 การบำบัดน้ำเสีย - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ใน หัวข้อ 1.6) แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน อย่างเคร่งครัด	โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน หัวข้อ 1.6) แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน อย่างเคร่งครัด	-	-
3.8 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม - จัดให้มีรางระบายน้ำโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อตกตะกอน/ตกมูลฝอย เพื่อให้เศษ ดิน ทราาย เศษหิน กรวด ทราาย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอน ก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนเจริญสุขนิทวงศ์	โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรวบรวมน้ำไปยังบ่อตกตะกอน/ตกมูลฝอย เพื่อให้เศษ ดิน ทราาย เศษหิน กรวด ทราาย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอน ก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนเจริญสุขนิทวงศ์	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 62



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.8 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดินทรายที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการและ บริเวณใกล้เคียงโดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อนตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที 	โครงการจัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง, ทางเข้า-ออก และบริเวณใกล้เคียง เพื่อทำความสะอาดเศษดิน/ฝุ่นผง ที่เกิดจากการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 10, 13, 14
<ul style="list-style-type: none"> - ดูแลชุดลอกตะกอนที่สะสมในรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างเต็มประสิทธิภาพไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ 	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบรางระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการสะสมของ เศษวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ไปขวางการไหลของน้ำ	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้พื้นที่กองวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ โดยมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด และควรอยู่ห่างจากรางระบายน้ำของโครงการ 	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยมีการจัดวางอย่างเป็นระเบียบ และปิดคลุมวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทุกครั้งหลังการใช้งาน เพื่อป้องกันการกระจายของฝุ่นละออง และป้องกันวัสดุอุปกรณ์สัมผัสกับสภาพแวดล้อมภายนอก และจัดให้มี สไตร์สำหรับเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ยังไม่ผ่านการใช้งาน โดยมีเจ้าหน้าที่สำหรับเบิกจ่ายอุปกรณ์คอยตรวจสอบความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4, 5



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย</p> <p>- โครงการต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาจัดแผนงานด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง และการระงับเหตุฉุกเฉิน รวมถึงแผนอพยพกรณีเกิดเหตุ โดยรายละเอียดแผนด้านความปลอดภัยต้องครอบคลุมรายละเอียดตั้งแต่การจัดผังหน้าที่ความรับผิดชอบกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน การสื่อสารเพื่อป้องกันและระงับเหตุกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การศึกษาผังโครงการก่อสร้าง รวมถึงการซ้อมแผนเพื่อรับมือเหตุฉุกเฉิน และการบรรเทาทุกข์การปฏิรูปพื้นที่ หลังการเกิดเหตุ โดยสามารถแบ่งออกเป็น 3 ช่วงหลักได้ดังนี้</p> <p><u>ก่อนเกิดเหตุอัคคีภัย</u> ประกอบด้วย แผนความรับผิดชอบกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย การควบคุมพื้นที่ และควบคุมวัสดุอันตรายในพื้นที่ก่อสร้าง และควบคุมวัสดุอันตราย (วัสดุที่เป็นเชื้อเพลิง) ในพื้นที่ก่อสร้าง และแผนควบคุม ดูแล และตรวจตราพื้นที่อาคารและพื้นที่โดยรอบอาคารทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน</p>	<p>โครงการมีแผนดำเนินงานกรณีเกิดอุบัติเหตุ และแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และมีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับความปลอดภัยในการก่อสร้างให้คนงานรับทราบถึงวิธีการเอาตัวรอดและรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นขณะปฏิบัติงาน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข</p> <p>รูปที่ 34</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - (ต่อ) <u>ขณะเกิดเหตุอัคคีภัย</u> ประกอบด้วย แผนการอพยพหนีไฟการค้นหาและช่วยเหลือบุคคล หลังการเกิดอัคคีภัย ประกอบด้วย แผนการบรรเทาทุกข์ และแผนการปฏิรูปฟื้นฟู	โครงการมีแผนดำเนินงานกรณีเกิดอุบัติเหตุ และแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และมีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับความปลอดภัยในการก่อสร้างให้คนงานรับทราบถึงวิธีการเอาตัวรอดและรับมือกับเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นขณะปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 34
- จัดเตรียมให้มีถังดับเพลิงชนิดมือถือขนาดไม่น้อยกว่าเครื่องละ 4 กิโลกรัม โดยจัดชนิดของถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งหรือถังดับเพลิงชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ให้เหมาะสมประจำจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย ไว้ภายในสำนักงานก่อสร้าง และพื้นที่เก็บวัสดุ จำนวน 1 ถัง/จุด และเพิ่มขึ้นตามชั้นที่มีการก่อสร้างโครงสร้างแล้วเสร็จจำนวน 1 ถัง/ชั้น โดยติดตั้งให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารหรือสถานที่ก่อสร้างไม่เกิน 1.40 เมตร และอยู่ในที่ซึ่งสามารถมองเห็นและใช้สอยได้โดยสะดวกและมีการตรวจสอบรับรองให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ตามจุดต่างๆ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำการใช้งาน และจัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ดำเนินการตรวจเช็คสภาพการใช้งานทุกเดือน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 35



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย <ul style="list-style-type: none"> - จัดสถานที่เก็บเชื้อเพลิงและวัสดุไวไฟต่างๆ โดยไม่เก็บไว้ในอาคารซึ่งอยู่ระหว่างการก่อสร้างและเก็บไว้ในที่มิดชิด เว้นแต่จะเก็บไว้ในที่ซึ่งปลอดภัยเท่าที่จำเป็นแก่การใช้งานประจำเท่านั้น อีกทั้งจัดให้มีฝาปิดภาชนะบรรจุวัสดุไวไฟให้มิดชิดและปิดให้สนิทเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของไอระเหย รวมถึงการจัดทำสายดินในขณะเปลี่ยนถ่ายเทภาชนะบรรจุเชื้อเพลิงหรือสารติดไฟ นอกจากนี้ให้จัดทำป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” หรือ “ห้ามพกอุปกรณ์สำหรับจุดติดไฟ” หรือป้ายซึ่งมีข้อความอื่นที่มีความหมายในทำนองเดียวกัน ตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ให้เห็นได้ชัดเจน เพื่อป้องกันมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้น 	<p>โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บวัสดุเชื้อเพลิงและวัสดุไวไฟโดยห่างจากตัวอาคารและจุดที่คาดว่าจะเกิดประกายไฟ พร้อมทั้งได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ตามจุดต่างๆ โดยรอบพื้นที่โครงการ และได้ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายและความปลอดภัยต่างๆ ไว้บริเวณหน้าโครงการเพื่อให้คนงานรับทราบและตระหนักถึงความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน และเพื่อป้องกันให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่โครงการ</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 35, 36, 37
<ul style="list-style-type: none"> - อบรมพนักงานเพื่อความรู้ความเข้าใจการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัย อีกทั้งจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมการทำงานของคนงานอย่างเข้มงวด โดยกำหนดมาตรการดังนี้ 	<p>โครงการกำหนดให้ผู้จัดการโครงการ ดำเนินกิจกรรม safety talk ประจำสัปดาห์ เพื่ออบรมและแจ้งให้คนงานรับทราบถึงวิธีการเอาตัวรอดและรับมือกับเหตุการณ์ ที่อาจจะเกิดขึ้นขณะปฏิบัติงาน</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 34
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> ■ ห้ามสูบบุหรี่และนำวัตถุไวไฟเข้าไปในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย กำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ให้เป็นสัดส่วน โดยติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ในที่ห้ามสูบบุหรี่ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการบทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืน 	<p>โครงการติดตั้งป้ายเตือนอันตรายและความปลอดภัยต่างๆ ในการทำงานไว้ที่บริเวณหน้าโครงการ และได้จัดเตรียมพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ให้เป็นสัดส่วน</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 37



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย <ul style="list-style-type: none"> ห้ามใช้กระแสไฟฟ้าเกิดขนาดความต้านทานของสายไฟกำหนด 	โครงการได้เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน และได้คัดเลือกผู้รับเหมาที่มีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ในการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างถูกต้องและเป็นไปตามประเภทของการใช้งาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 29
<ul style="list-style-type: none"> ไม่ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุดเสียหาย โดยให้มีการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ ตรวจสอบสภาพสายไฟและปลั๊กให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 	โครงการจัดให้วิศวกรและช่างไฟฟ้าที่มีความเชี่ยวชาญทำการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟ ปลั๊กไฟ เป็นประจำทุกเดือนหรือตามรอบการตรวจสอบของอุปกรณ์ เพื่อให้มีสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	-
<ul style="list-style-type: none"> การเชื่อมหรือตัดโลหะจะต้องกระทำห่างจากวัสดุติดไฟอย่างน้อย 35 ฟุต และกำหนดบริเวณพื้นที่ห้ามก่อเกิดประกายไฟให้ชัดเจน 	โครงการจัดให้มีพื้นที่ เชื่อมโลหะ โดยห่างจากจุดเก็บวัสดุไวไฟระยะ 34 ฟุต เพื่อป้องกันการกระจายของประกายไฟ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 38



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย <ul style="list-style-type: none"> ■ ห้ามนำวัตถุไวไฟเข้าใกล้อุปกรณ์เครื่องมือและพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด 	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บวัสดุเชื้อเพลิงและวัสดุไวไฟโดยห่างจากจุดที่คาดว่าจะเกิดประกายไฟ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 36
<ul style="list-style-type: none"> - ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์การป้องกันและระงับอัคคีภัยแต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที 	โครงการมีป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์การป้องกันแต่ละชนิดไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 39
<ul style="list-style-type: none"> - หลังจากปฏิบัติงานเสร็จสิ้นในแต่ละวันควรตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ และจัดเก็บอุปกรณ์ไว้ในบริเวณที่จัดเตรียมไว้ทุกครั้ง 	โครงการจัดให้ผู้จัดการโครงการ กำชับและควบคุมคนงานก่อสร้างให้เก็บกองวัสดุ เศษวัสดุก่อสร้างรายวัน พร้อมทำความสะอาด เก็บความเรียบร้อยของหน้างานให้เป็นประจำทุกวันหลังเสร็จจากกิจกรรมก่อสร้าง	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำในพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง และมีการตรวจตราวัสดุที่เป็นเชื้อเพลิงและตรวจพื้นที่อาคารที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างทั้งในเวลากลางวันและกลางคืนเป็นประจำ เพื่อดูแลรักษาความปลอดภัย ควบคุมดูแลในพื้นที่ก่อสร้างเป็นการป้องกันและบรรเทาเหตุฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้น 	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ รปภ. ประจำโครงการ เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 40



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่าการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ระบบป้องกันเตือน อัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเกิดเพลิงไหม้ให้กับคนงานในโครงการ มีป้ายบอกจุดรวมคน ป้ายแสดงเส้นทางอพยพ และข้อปฏิบัติกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ติดตั้งให้ชัดเจนในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้คนงานสามารถเห็นได้ง่าย สำหรับเส้นทางหนีไฟให้แสดงไว้ทุกชั้นของอาคารที่อยู่ในระหว่างการก่อสร้างและต้องดูแลไม่ให้มีกองวัสดุเครื่องจักร หรือสิ่งอื่นใดกีดขวางทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ ทั้งนี้ทางหนีไฟถ้าเป็นบันไดชั่วคราวจะต้องมีความมั่นคง แข็งแรง และปลอดภัยแก่ผู้ใช้ 	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 โครงการยังไม่ได้จัดซ้อมการอพยพหนีไฟ เนื่องจากคนงานยังเข้ามาทำงานไม่ครบ 100% และพื้นที่ภายในโครงการยังไม่เอื้อต่อการจัดซ้อม ทั้งที่โครงการได้ใช้วิธีการอบรม เพิ่มความเข้าใจให้คนงานผ่านกิจกรรม Safety Talk แทนหากทางโครงการมีสถานที่พร้อม ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 34
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ของสถานดับเพลิงโรงพยาบาล และสถานีตำรวจภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงที่เกิดเหตุสามารถแจ้งหน่วยงานดังกล่าวได้ทันที 	โครงการได้ติดหมายเลขโทรศัพท์ของสถานดับเพลิงไว้บริเวณป้อมยามหน้าพื้นที่โครงการเพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียง สามารถ ติดต่อแจ้งเหตุหน่วยงานดังกล่าวกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินได้	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบดับเพลิงของอาคารที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง ดังนี้ <p>ระบบดับเพลิงช่วงที่ 1 : ช่วงงานโครงสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ จัดเตรียมน้ำดับเพลิงให้เพียงพอกับจำนวนเชื้อเพลิงที่สะสมไว้ในอาคาร ซึ่งโดยทั่วไปในการก่อสร้าง ขั้นตอนนี้จะต้องมีการใช้น้ำเพื่อบ่มคอนกรีต และใช้ในห้องน้ำของคณงานก่อสร้าง เพียงแต่เพิ่มขนาดท่อและความดันให้สามารถใช้ช่วยในการดับเพลิงได้ โดยโครงการจะใช้น้ำสำรองดับเพลิงในบ่อ EQ TANK ของบ่อ PUMP SUMP ปริมาตรบ่อ 50 ลบ.ม. และมีการเตรียมเครื่องสูบน้ำชั่วคราวชุดเพิ่มแรงดัน ชนิด VERTICAL MULTISTAGE ขนาด 11 Kw. สามารถจ่ายน้ำได้ที่ชั้นสูงสุด 60 GPM. ที่แรงดัน 35 ม. โดยได้ติดตั้งเครื่องสูบน้ำที่ชั้นล่างและเดินท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1^{1/2} นิ้ว ขึ้นไปถึงชั้นบนสุดไว้และเตรียมก๊อกน้ำสำหรับดับเพลิง 2 จุด ที่ห้องพักขยะทุกชั้น 	<p>โครงการได้จัดเตรียมน้ำดับเพลิงให้เพียงพอกับจำนวนเชื้อเพลิงที่สะสมไว้ในโครงการ ซึ่งโดยทั่วไปในการก่อสร้างขั้นตอนนี้โครงการจะมีกึ่งสำรองน้ำใช้ ที่มีการติดตั้งปั้มน้ำ เพื่อสูบน้ำใช้ในโครงการ ซึ่งสามารถช่วยในการดับเพลิง ดำเนินการตรวจเช็คสภาพถังเป็นประจำทุกเดือน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข</p> <p>รูปที่ 31, 35</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย</p> <p>ระบบดับเพลิงช่วงที่ 2 : ช่วงงานสถาปัตยกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> จัดเตรียมระบบดับเพลิงต่อเนื่องกับช่วงงานโครงสร้าง โดยพิจารณาเพิ่มปริมาณน้ำเพิ่มขึ้นตามจำนวนเชื้อเพลิง ซึ่งโดยทั่วไปจะมีการใช้น้ำเพิ่มขึ้นตามจำนวนเชื้อเพลิงซึ่งโดยทั่วไปจะมีการใช้น้ำเพิ่มจากการผสมปูนในงานก่ออิฐ ฉาบปูน และการใช้น้ำของคนงานที่มีเพิ่มขึ้นโดยโครงการจะใช้น้ำสำรองดับเพลิงในบ่อ EQ TANK ของบ่อ PUMP SUMP ปริมาตรบ่อ 50 ลบ.ม. และมีการเตรียมเครื่องสูบน้ำชั่วคราวชุดเพิ่มแรงดันชนิด VERTICAL MULTISTAGE ขนาด 11 Kw. สามารถจ่ายน้ำได้ที่ชั้นสูงสุด 60 GPM. ที่แรงดัน 35 ม. โดยได้ติดตั้งเครื่องสูบน้ำที่ชั้นล่างและเดินท่อ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1^{1/2} นิ้ว ขึ้นไปถึงชั้นบนสุดไว้และเตรียมก๊อกน้ำสำหรับดับเพลิง 2 จุด ที่ห้องพักขยะทุกชั้น 	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 โครงการอยู่ระหว่างช่วงงานโครงสร้าง หากดำเนินการถึงช่วงงานสถาปัตยกรรมโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p>	-	<p>ภาคผนวก ข</p> <p>รูปที่ 11</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบดับเพลิงของอาคารที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง ดังนี้ <p>ระบบดับเพลิงช่วงที่ 2 : ช่วงงานสถาปัตยกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ จัดหาดับเพลิงให้เพียงพอกับปริมาณงาน โดยแบ่งถึงดับเพลิงเป็น 2 ส่วน ส่วนแรกประจำอยู่ในตำแหน่งที่ได้กำหนดไว้ตามแผนการดับเพลิงเพื่อให้สามารถหยิบมาใช้ได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ ส่วนที่สองวางไว้ในตำแหน่งต่างๆ ที่ทำงานแล้วมีประกายไฟ โดยมีแผนผังแสดงจุดติดตั้งถึงดับเพลิงภายในหน่วยงาน มีการติดตั้งถึงดับเพลิงทั้งภายในอาคาร ภายนอกอาคาร และตามจุดต่างๆ และทีมช่างที่มีความเสี่ยงต่างๆ และทีมช่างที่มีความเสี่ยงให้เกิดเพลิงไหม้ จะมีถึงดับเพลิงมือถือประจำทีมติดตัวทีมช่างไปทำงานตลอดเวลา 	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 โครงการอยู่ระหว่างช่วงงานโครงสร้าง หากดำเนินการถึงช่วงงานสถาปัตยกรรมโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p>	-	<p>ภาคผนวก ข</p> <p>รูปที่ 11</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย</p> <p>ระบบดับเพลิงช่วงที่ 3 : ช่วงงานเก็บและงานตกแต่ง</p> <ul style="list-style-type: none"> จัดเตรียมระบบดับเพลิงต่อเนื่องกับช่วงงาน โครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม โดยช่วงงานเก็บ และตกแต่งสามารถมีระบบรองรับการดับเพลิงได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ถังเก็บน้ำถาวรแล้วเสร็จ และมีการเตรียม น้ำสำรองไว้ตลอดเวลา เครื่องสูบน้ำดับเพลิง ที่ใช้เครื่องยนต์แล้วเสร็จ และเชื่อมต่อเข้ากับระบบจ่ายน้ำดับเพลิงไปยังตู้เก็บสายดับเพลิงส่วนใหญ่ของอาคาร การใช้เครื่องสูบน้ำดับเพลิงช่วงนี้อาจจะไม่สามารถเปิดอัตโนมัติได้โดยสมบูรณ์ แต่สามารถกำหนดผู้รับผิดชอบในการดูแลเครื่องสูบน้ำดับเพลิงเป็นประจำและกรณีฉุกเฉิน และอาจติดตั้งค่าใช้งานให้เครื่องทำงานอัตโนมัติได้ระดับหนึ่ง 	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 โครงการอยู่ระหว่างช่วงงานโครงสร้าง หากดำเนินการถึงช่วงงานสถาปัตยกรรมโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p>	-	<p>ภาคผนวก ข</p> <p>รูปที่ 11</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย <ul style="list-style-type: none"> ระบบท่อเย็น และท่อประธานของระบบ Sprinkler ควรจะต่อเข้ากับเครื่องสูบน้ำดับเพลิง แล้วเสร็จและในท่อน้ำที่มีความดันในระดับที่สามารถดับเพลิงได้ 	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.2565 โครงการอยู่ระหว่างช่วงงาน โครงสร้าง หากดำเนินการถึงช่วงงานสถาปัตยกรรม โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 11



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> • ตู้สายดับเพลิง และสายดับเพลิง ติดตั้งให้ครอบคลุมได้ทั้งอาคาร และมีการอบรมเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ ให้สามารถใช้สายดับเพลิงได้ถูกต้อง โดยโครงการจะใช้น้ำสำรองดับเพลิงในบ่อ EQ TANK ของบ่อ PUMP SUMP ปริมาตรบ่อ 50 ลบ.ม. และมีการเตรียมเครื่องสูบน้ำชั่วคราวชุดเพิ่มแรงดันชนิด VERTICAL MULTISTAGE ขนาด 11 Kw. สามารถจ่ายน้ำได้ที่ชั้นสูงสุด 60 GPM. ที่แรงดัน 35 ม. โดยได้ติดตั้งเครื่องสูบน้ำที่ชั้นล่างและเดินท่อ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว ขึ้นไปถึงชั้นบนสุดไว้ และเตรียมก๊อกน้ำสำหรับดับเพลิง 2 จุด ที่ห้องพักขยะทุกชั้น 	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 โครงการอยู่ระหว่างช่วงงานโครงสร้าง หากดำเนินการถึงช่วงงานสถาปัตยกรรมโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 11



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย</p> <p>ระบบดับเพลิงช่วงที่ 3 : ช่วงงานเก็บและงานตกแต่ง (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ถังดับเพลิงชนิดหัวได้ ต้องมีถังดับเพลิงชนิดหัวได้ ประจำอยู่ที่ตู้เก็บสายดับเพลิง และในจุดที่มีอากาศ เกิดเหตุเพลิงไหม้ เช่น จุดที่มีการเชื่อมท่อเหล็ก-ท่อทองแดง จุดที่มีการพ่นสีด้วยเครื่องอัดลม โดยมี ผังแสดงจุดติดตั้งถังดับเพลิงภายในหน่วยงาน มีการ ติดตั้งถังดับเพลิงทั้งภายในอาคาร ภายนอกอาคาร และตามจุดเสี่ยงต่างๆ 	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2565 โครงการอยู่ระหว่างช่วงงาน โครงสร้าง หากดำเนินการถึงช่วงงานสถาปัตยกรรม โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p>	-	<p>ภาคผนวก ข</p> <p>รูปที่ 11</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบดับเพลิงของอาคารที่อยู่ระหว่างการก่อสร้าง ดังนี้ <p>ระบบดับเพลิงช่วงที่ 3 : ช่วงงานเก็บและงานตกแต่ง (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ การจัดเศษวัสดุก่อสร้าง และบรรจุภัณฑ์ ต้องมีการกำจัดเศษวัสดุก่อสร้าง เช่น เศษไม้ ฉนวน และบรรจุภัณฑ์ ต่างๆ เช่น กล่องกระดาษ ถังทินเนอร์ ถังสี เป็นต้น และควบคุมให้มีปริมาณของเศษวัสดุดังกล่าวอยู่ตามพื้นที่ต่างๆ ให้น้อยที่สุด โดยโครงการจะมีการทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงานทุกวัน และมีจุดจัดเก็บวัสดุมีการติดตั้งถังดับเพลิงหรือลูกบอลดับเพลิงเพื่อนำมาใช้ระงับเหตุได้ ● ห้ามเก็บถังก๊าซหุงต้มไว้ในอาคารระหว่างการก่อสร้าง ให้นำก๊าซหุงต้มออกจากพื้นที่ทำงานหลังเลิกงานทุกครั้ง โดยจัดให้เก็บถังก๊าซหุงต้มไว้ภายนอกอาคารและแยกออกจากวัสดุอุปกรณ์อื่นๆ 	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 โครงการอยู่ระหว่างช่วงงานโครงสร้าง หากดำเนินการถึงช่วงงานสถาปัตยกรรมโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p>	-	<p>ภาคผนวก ข</p> <p>รูปที่ 11</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน การรับเรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยา</p> <p>1. สภาพเศรษฐกิจและสังคม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ก่อนเริ่มงานก่อสร้างต้องแจ้งให้เจ้าของอาคารหรือผู้พักอาศัยในเขตติดต่อใกล้เคียงรับทราบแผนการก่อสร้างล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 15 วัน พร้อมทั้งแจ้งชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่ของโครงการเจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับเหมาที่ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้ติดต่อหรือแจ้งเรื่องร้องเรียนได้ทันทีในกรณีได้รับผลกระทบได้ตลอดเวลา 	<p>โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบเจ้าของอาคารหรือผู้พักอาศัยในเขตติดต่อใกล้เคียงรับทราบแผนการก่อสร้างล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 15 วัน พร้อมทั้งแจ้งชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่ของโครงการเจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับเหมาที่ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้ติดต่อหรือแจ้งเรื่องร้องเรียนได้ทันทีในกรณีได้รับผลกระทบได้ตลอดเวลา</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการดูแลป้ายประชาสัมพันธ์ โดยการติดตั้งป้ายขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 2.4 × 4.8 เมตร เพื่อแจ้งการก่อสร้างบริเวณรั้วแนวด้านที่ติดกับถนนจรดสนิทวงศ์ให้เห็นอย่างชัดเจนและมีสภาพที่ดีอยู่ตลอดเวลาในช่วงระยะก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดดังระบุไว้ในตารางที่ 1 ข้อมูล 2.1 การประชาสัมพันธ์โครงการและเผยแพร่มาตรการโครงการ ทุกประการ 	<p>โครงการติดตั้งป้ายรายละเอียดของโครงการ โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับ ชื่อโครงการ ลักษณะโครงการ ชื่อบริษัทเจ้าของโครงการ วิศวกร และสถาปนิกผู้ออกแบบ และควบคุมงานก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ยังมีการติดตั้งตารางรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ เพื่อให้ผู้อาศัยรอบพื้นที่โครงการ และผู้สัญจรผ่านมาได้เห็นอย่างชัดเจน</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 6



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน การรับเรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยา 1. สภาพเศรษฐกิจและสังคม - จัดให้มีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างให้กับบ้านติด/อาคารติดโครงการ และบ้าน/อาคารโดยรอบรัศมี 100 เมตร จากขอบพื้นที่โครงการอย่างทั่วถึง โดยการจัดส่งเอกสารต่างๆ ทางไปรษณีย์ เพื่อเป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ โดยมีรายละเอียดตามที่กำหนดไว้ในตารางที่ 1 ข้อ 2.1 การประชาสัมพันธ์โครงการและเผยแพร่มาตรการโครงการ ช้อย่อย 3 ทุกประการ	โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการให้กับบ้านติดโครงการ โดยรอบรัศมี 100 เมตร จากโครงการโดยการจัดส่งเอกสารทางไปรษณีย์ และได้ให้ผู้จัดการโครงการเข้าพบปะเพื่อถามข้อมูล/ข้อห่วงกังวลต่างๆ ก่อนเริ่มการก่อสร้าง ไม่น้อยกว่า 15 วัน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 6, 7, 41
- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ มาตรการทั่วไป ด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าคุณภาพชีวิต และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียงอย่างเคร่งครัด	โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ มาตรการทั่วไป ด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าคุณภาพชีวิต และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียงอย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน การรับเรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยา 1. สภาพเศรษฐกิจและสังคม - จัดทำรั้วชั่วคราวตลอดแนวพื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน เพื่อจำกัดขอบเขตและกิจกรรมก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน ทำให้ง่ายต่อการควบคุมคนงานก่อสร้าง รวมทั้งกำชับให้คนงานก่อสร้างไม่รบกวนไปยังพื้นที่ข้างเคียง	โครงการได้ติดตั้งรั้ว Metal Sheet บริเวณด้านหน้าโครงการและติดตั้งรั้วผ้าใบโดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อแสดงขอบเขตของพื้นที่โครงการ และจัดให้มีการดำเนินกิจกรรมอยู่ในเขตพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงและฝุ่นละอองจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1, 2, 3, 44
- จัดให้มีระบบสาธารณสุขปโภคสาธารณสุขการไว้อย่างเพียงพอ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	โครงการจัดให้มีระบบสาธารณสุขปโภคสาธารณสุขการไว้ อย่างเพียงพอบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 30, 31, 42, 43
- เข้มงวดในการดูแลความประพฤติของคนงานเพื่อป้องกันปัญหาอาชญากรรมต่าง ๆ ต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง	โครงการได้ออกกฎระเบียบในการปฏิบัติงานร่วมกันในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้เกิดความสงบเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้าง แต่หากพบผู้กระทำความผิดทางโครงการมีบทลงโทษที่ชัดเจนและเด็ดขาด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 44, 45



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน การ รับเรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยา 1. สภาพเศรษฐกิจและสังคม - เลือกบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีความน่าเชื่อถือและมีการ จ้างแรงงานที่ถูกกฎหมายและมีการตรวจสอบประวัติคนงาน ก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงานรวมทั้งบันทึกประวัติคนงาน ก่อสร้างไว้หลังรับเข้าทำงาน	โครงการได้เลือกบริษัทผู้รับเหมามีการขึ้นทะเบียน แรงงานต่างด้าวที่ถูกกฎหมาย	-	-
- จัดทำแฟ้มประวัติพร้อมเก็บสำเนาบัตรประชาชนคนงาน ก่อสร้างทุกคน กรณีเป็นแรงงานต่างด้าวจะต้องเป็นคนงานที่ มีใบอนุญาตถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	ผู้รับเหมาจัดทำแฟ้มประวัติพร้อมเก็บสำเนาบัตร ประชาชนคนงานก่อสร้างทุกคน กรณีเป็นแรงงานต่างด้าว จะต้องเป็นคนงานที่มีใบอนุญาตถูกต้องตามกฎหมาย เท่านั้น	-	-
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและควบคุมการเข้า-ออกของ คนงานบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจสอบ และควบคุมการเข้า-ออกของคนงานบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 40
- นำรายละเอียดกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในบ้านพัก คนงานมาติดไว้บริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานในที่ที่สามารถ เห็นได้ง่าย โดยมีข้อกำหนด เช่น	โครงการกำหนดกฎระเบียบในการปฏิบัติร่วมกันของ คนงานก่อสร้างภายในบ้านพักคนงาน พร้อมทั้งคอยกำชับ ดูแลคนงานก่อสร้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้ เกิดความเดือดร้อนวุ่นวายต่อชุมชนโดยรอบ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 44



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน การรับเรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยา</p> <p>1. สภาพเศรษฐกิจและสังคม</p> <p>- นำรายละเอียดกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในบ้านพักคนงานมาติดไว้บริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานในที่ที่สามารถเห็นได้ง่าย โดยมีข้อกำหนด เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาตเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย ■ ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อป้องกันไม่เกิดการมั่วสุม และทะเลาะวิวาท ■ ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภท และมีไว้ในครอบครองเพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน 	<p>โครงการกำหนดกฎระเบียบในการปฏิบัติร่วมกันของคนงานก่อสร้างภายในบ้านพักคนงาน พร้อมทั้งคอยกำชับดูแลคนงานก่อสร้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดความเดือดร้อนวุ่นวายต่อชุมชนโดยรอบ</p>	-	<p>ภาคผนวก ข</p> <p>รูปที่ 44</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน การรับเรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยา</p> <p>1. สภาพเศรษฐกิจและสังคม</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง ■ ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในพื้นที่บ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน และประชาชนที่พักอาศัยอยู่โดยรอบ 	<p>โครงการกำหนดกฎระเบียบในการปฏิบัติร่วมกันของคนงานก่อสร้างภายในบ้านพักคนงาน พร้อมทั้งคอยกำชับดูแลคนงานก่อสร้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดความเดือดร้อนวุ่นวายต่อชุมชนโดยรอบ</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 44



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน การ รับเรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยา 1. สภาพเศรษฐกิจและสังคม - กำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจน และ ดำเนินการโดยเด็ดขาดหากมีการฝ่าฝืนจัดให้มีเจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อตรวจสอบความสงบ เรียบร้อยทั้งภายในและภายนอกพื้นที่โครงการ	โครงการได้ออกกฎระเบียบในการปฏิบัติงานร่วมกันใน พื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานเพื่อให้เกิดความสงบ เรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานแต่หาก พบผู้กระทำความผิดทางโครงการมีบทลงโทษที่ชัดเจน และเด็ดขาด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 44,45
- จัดเตรียมระบบดับเพลิงเคมีไว้ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ตามจุดต่างๆ โดยรอบ พื้นที่โครงการ พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำการใช้งาน และจัด ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ดำเนินการตรวจเช็ค สภาพการใช้งานทุกเดือน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 35, 39
- ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในพื้นที่บ้านพักคนงานโดย ไม่ได้รับอนุญาตเพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยใน บริเวณบ้านพักคนงาน	โครงการ และไม่อนุญาตบุคคลภายนอกเข้ามายังพื้นที่ บ้านพัก ยกเว้นจะได้รับการตรวจสอบและอนุญาตจาก หัวหน้าคนงานก่อน	-	-



ที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน การ รับเรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยา 1. สภาพเศรษฐกิจและสังคม - ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างตลอดจนรั้วก่อสร้างของโครงการ	โครงการได้ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง ตามแนวรั้วของโครงการ และตามจุดต่างๆ ตามความเหมาะสมในการทำงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 46
- ติดตั้งกล้อง CCTV ภายในพื้นที่โครงการ	โครงการได้ติดตั้ง CCTV ภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 47
- มีเจ้าหน้าที่ของโครงการออกตรวจความเรียบร้อยของสถานที่ พักคนงานสม่ำเสมอทุกๆ 1 เดือน	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการออกตรวจความ เรียบร้อยของสถานที่พักคนงานสม่ำเสมอทุกๆ 1 เดือน	-	-
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบควบคุมความประพฤติของคนงาน ก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบควบคุมความ ประพฤติของคนงานก่อสร้าง	-	-
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่บริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อคอยดูแลและ รักษาความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ ใกล้เคียง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ รปภ. ประจำโครงการ เพื่อ ตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 40



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน การรับเรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยา 1. สภาพเศรษฐกิจและสังคม - ในกรณีที่เกิดปัญหาความวุ่นวาย หรือปัญหาอาชญากรรม จากคนงานก่อสร้างโครงการที่ส่งผลกระทบต่อบุคคลอื่น ทางโครงการจะรับผิดชอบดูแล และให้ความช่วยเหลือทั้งหมด	โครงการได้ออกกฎระเบียบในการปฏิบัติงานร่วมกันในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้เกิดความสงบเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้าง แต่หากพบผู้กระทำความผิดทางโครงการมีบทลงโทษที่ชัดเจนและเด็ดขาด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 44, 45
- จัดให้มีช่องทางในการรับเรื่องร้องเรียน ลำดับขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียน แก้ไขปัญหาและเยียวยาผลกระทบที่เกิดขึ้นที่มีการระบุขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินการที่ชัดเจน แสดงดังมาตรการที่ระบุในหัวข้อ 4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน การรับเรื่องร้องเรียน และการชดเชยเยียวยา ข้อย่อย 5. และ 6.	โครงการจัดช่องทางรับเรื่องร้องเรียนโดยติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าโครงการ และได้แสดงป้ายลำดับขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียน ให้ผู้ร้องเรียนได้ทราบถึงขั้นตอนการดำเนินการแก้ไขข้อร้องเรียน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4, 48



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน การรับเรื่องร้องเรียน และการชดเชยเยียวยา</p> <ul style="list-style-type: none"> - การจัดการประชาสัมพันธ์ด้วยป้ายประชาสัมพันธ์ การแจ้งประชาสัมพันธ์ การแจ้งประชาสัมพันธ์ และการแจกเอกสารต่างๆที่เกี่ยวข้องตามมาตรการก่อนเริ่มงานก่อสร้างล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 15 วัน ให้กับเจ้าของอาคารหรือผู้พักอาศัยในเขตติดต่อใกล้เคียงรับทราบแผนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งแจ้งชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์เจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับเหมาที่ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้ติดต่อหรือแจ้งเรื่องร้องเรียนได้ทันทีในกรณีที่ได้รับผลกระทบได้ตลอดเวลา โดยมีรายละเอียดตามที่กำหนดไว้ในตารางที่ 1 ข้อ 2.1 การประชาสัมพันธ์โครงการและเผยแพร่มาตรการโครงการ ข้อย่อย 3 ทุกประการ - จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์ การประชาสัมพันธ์การก่อสร้างให้กับบ้าน/อาคารติดโครงการ และบ้าน/อาคารโดยรอบพื้นที่รัศมี 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างทั่วถึง โดยการจัดส่งเอกสารต่างๆทางไปรษณีย์ โดยมีรายละเอียดตามที่กำหนดไว้ในตารางที่ 1 ข้อ 2.1 การประชาสัมพันธ์โครงการและเผยแพร่มาตรการโครงการ ข้อย่อย 3 ประการ 	<p>โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการแจกเอกสารทางไปรษณีย์ให้กับบ้านติดโดยรอบรัศมี 100 เมตร ก่อนเริ่มงานก่อสร้างไม่น้อยกว่า 15 วัน พร้อมทั้งติดกล่องรับเรื่องร้องเรียนลำดับขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียน และป้ายแสดงรายละเอียดโครงการไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ รวมถึงจัดให้มีผู้รับผิดชอบโครงการเข้าพบปะผู้พักอาศัย เพื่อแนะนำตัวและแจ้งเบอร์โทรติดต่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบ เพื่อใช้ติดต่อหากได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง</p>	-	<p>ภาคผนวก ข</p> <p>รูปที่ 6, 7, 8, 41, 48</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน การรับเรื่องร้องเรียน และการชดเชยเยียวยา <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ มาตรการทั่วไป ด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าคุณภาพชีวิต และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียงอย่างเคร่งครัด 	<p>โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ มาตรการทั่วไป ด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าคุณภาพชีวิต และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียงอย่างเคร่งครัด</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีแผนความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR, Corporate Social Responsibility) ที่จะต้องดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้างอย่างน้อยปีละ 3 กิจกรรม โดยจัดกิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วมกับชุมชน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ■ สนับสนุนกิจกรรมงานบุญ งานประเพณี และวัฒนธรรมของชุมชน โดยการเข้าร่วมหรือบริจาคเงินและทรัพย์สินสนับสนุนการจัดงานให้แก่ชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ และชุมชนบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงในระยะ 1 กิโลเมตร 	<p>โครงการมีทีมงานที่พร้อมสนับสนุนต่อสังคม (CSR) เมื่อมีการแจ้งขอสนับสนุน กิจกรรมต่างๆ ซึ่งขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 ยังไม่พบการจัดกิจกรรมของชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน การรับเรื่องร้องเรียน และการชดเชยเยียวยา</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีแผนความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR, Corporate Social Responsibility) ที่จะต้องดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้างอย่างน้อยปีละ 3 กิจกรรม โดยจัดกิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วมกับชุมชน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ■ สนับสนุนกิจกรรมทางศาสนาของศาสนสถานโดยการเข้าร่วมงานทางศาสนาหรือบริจาคเงินและทรัพย์สินสนับสนุนการจัดงานให้แก่ ศาสนสถานที่ตั้งอยู่ในชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงในระยะ 1 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการ ■ สนับสนุนด้านการศึกษา อาทิเช่น การสนับสนุนกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ การบริจาคอุปกรณ์การเรียนการสอนให้แก่สถานศึกษา การบริจาคทุนการศึกษา หรือทุนอาหารกลางวันให้แก่สถานศึกษาในชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงในระยะ 1 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการ 	<p>โครงการมีทีมงานที่พร้อมสนับสนุนต่อสังคม (CSR) เมื่อมีการแจ้งขอสนับสนุน กิจกรรมต่างๆ ซึ่งขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 ยังไม่พบการจัดกิจกรรมของชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน การรับเรื่องร้องเรียน และการชดเชยเยียวยา</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีแผนความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR, Corporate Social Responsibility) ที่จะต้องดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้างอย่างน้อยปีละ 3 กิจกรรม โดยจัดกิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วมกับชุมชน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ▪ สนับสนุนการพัฒนาชุมชนด้านอื่นๆ ตามความเหมาะสมและความต้องการของชุมชน โดยการเข้าร่วมหรือให้การสนับสนุนเป็นเงินทุนหรือสิ่งของแก่ชุมชนบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการตามที่ร้องขอมาอย่างเหมาะสม 	<p>โครงการมีทีมงานที่พร้อมสนับสนุนต่อสังคม (CSR) เมื่อมีการแจ้งขอสนับสนุน กิจกรรมต่างๆ ซึ่งขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 ยังไม่พบการจัดกิจกรรมของชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียน ได้แก่ กล่องรับเรื่องร้องเรียนด้านหน้าโครงการ, LPN Call Center : 02-689-688, เว็บไซต์ : www.lpn.co.th และ Facebook, Line : โครงการลุ่มพินี่ วิลล์ จรัญ-ไพฑูรย์ 	<p>โครงการได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณหน้าโครงการ กรณีที่มีผู้ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมของโครงการ ทางโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้น ซึ่งหากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง ทางโครงการจะรีบแก้ไขในทันที</p>	-	<p>ภาคผนวก ข</p> <p>รูปที่ 8</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน การรับเรื่องร้องเรียน และการชดเชยเยียวยา</p> <ul style="list-style-type: none"> - การเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการให้ดำเนินการตามลำดับขั้นตอนต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> ■ การตรวจสอบเรื่องร้องเรียนและจ่ายเงินสำรองให้กับผู้ที่ได้รับความเสียหายในเบื้องต้น โดยเจ้าของโครงการจะจัดเงินสำรองไว้จำนวน 10 ล้านบาท และจะจ่ายให้กับผู้ที่ได้รับความเสียหายจากโครงการในอัตราร้อยละ 50 ของค่าเสียหายที่เรียกร้องภายใน 7 วัน นับแต่วันได้รับการร้องเรียน โดยไม่ต้องรอให้บริษัทประกันพิจารณาตรวจสอบก่อนว่าเป็นความเสียหายเกิดจากโครงการให้บริษัทประกันภัยแจ้งวงเงินค่าเสียหายภายใน 1-2 วัน และโครงการต้องได้รับอนุมัติการซ่อมแซมความเสียหายภายใน 1-2 วัน นับจากวันที่ได้รับใบแจ้งจากบริษัทประกันภัยและดำเนินการซ่อมแซมทันทีหลังได้รับอนุมัติ 	<p>ทางโครงการได้ทำกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้หากมีผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการทางโครงการยินดีรับผิดชอบ เข้าไปแก้ไขและให้ความช่วยเหลือในทันที</p>	-	ภาคผนวก ค6



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน การรับเรื่องร้องเรียน และการชดเชยเยียวยา <ul style="list-style-type: none"> - การเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการให้ดำเนินการตามลำดับขั้นตอนต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> ▪ โครงการต้องถอดบทเรียนเหตุการณ์ร้องเรียนเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำและกำหนดมาตรการเพิ่มเติมต่อไปในกรณีที่มาตรการเดิมที่เคยกำหนดไว้ไม่สามารถป้องกันผลกระทบได้ 	โครงการได้มีการถอดบทเรียนเหตุการณ์ร้องเรียนเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำและกำหนดมาตรการเพิ่มเติมต่อไปในกรณีที่มาตรการเดิมที่เคยกำหนดไว้ไม่สามารถป้องกันผลกระทบได้	-	-
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย <ol style="list-style-type: none"> 1) การเกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรมการทำงานต่อคนงานก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> ● แสง/ความร้อน/สะเก็ดไฟจากการเชื่อม <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดแสง ความร้อน หรือสะเก็ดไฟจากงานเชื่อม เช่น หน้ากากเชื่อม แว่นตา ลดแสง ถุงมือหนัง รองเท้าพื้นยางหุ้มส้น เป็นต้น - ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน 	โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับ วิธีการการใช้งาน และดูแลรักษาป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายตัวอย่างการแต่งกายที่ถูกต้อง และกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 34, 49, 50



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>1) การเกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรมการทำงานต่อคนงาน ก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> อุบัติเหตุและความไม่ปลอดภัยในการก่อสร้างของโครงการ <ul style="list-style-type: none"> - ต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ที่อุดหู (Ear Plug) หมวกกันกระแทก และรองเท้าหุ้มส้น เป็นต้น ให้เพียงพอกับ คนงานและเป็นไปตามกฎระเบียบของกฎหมายแรงงาน รวมทั้งควบคุมให้คนงานแต่งกายให้รัดกุม - ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภท ของงาน 	<p>โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับ วิธีการทำงาน และดูแลรักษาป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายตัวอย่างการแต่งกายที่ถูกต้อง และกำชับให้คนงาน สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อน ปฏิบัติงาน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข</p> <p>รูปที่ 34, 49, 50</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) การเกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรมการทำงานต่อคนงาน ก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> อุบัติเหตุและความไม่ปลอดภัยในการก่อสร้างของโครงการ 			
<ul style="list-style-type: none"> จัดให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงานสภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์และสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย 	โครงการได้มีการเลือกใช้เครื่องจักรที่ได้มาตรฐาน ทั้งนี้จัดให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพเครื่องจักรตามรอบการบำรุงรักษา เพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	-
<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มียาและอุปกรณ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง 	โครงการจัดให้มี อุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่ปฐม พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 64
<ul style="list-style-type: none"> ด้านอุบัติเหตุจากการตกจากที่สูง การทำงานบนที่สูงเกิน 2 เมตรขึ้นไป เช่น บนหลังคา บนขอบระเบียงด้านนอก ต้องจัดให้มีนั่งร้านมาตรฐานตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง 	โครงการจัดให้มีนั่งร้านตามมาตรฐานขณะมีการทำงานบนที่สูง และกำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ Safety ขณะทำงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 58, 59



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>1) การเกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรมการทำงานต่อคนงาน ก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ด้านอุบัติเหตุจากการตกจากที่สูง <ul style="list-style-type: none"> - การทำงานบนที่สูงเกิน 4 เมตรขึ้นไป ต้องป้องกันการตกหล่นของคนงานก่อสร้าง และสิ่งของโดยจัดทำราวกันตกหรือตาข่ายนิรภัยหรือจัดให้มีเข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิต หรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกันตลอดระยะเวลาที่การทำงาน - ในกรณีที่มีการทำงานบนที่ลาดชันเกิน 15 องศา ต้องจัดให้มีนั่งร้านมาตรฐานตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างว่าด้วยนั่งร้าน หรือเข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิต หรืออุปกรณ์อื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกัน สำหรับใช้ในการปฏิบัติงาน 	<p>โครงการจัดให้นั่งร้านตามมาตรฐานขณะมีการทำงานบนที่สูง และกำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ Safety ขณะทำงาน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข</p> <p>รูปที่ 58, 59</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) การเกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรมการทำงานต่อคนงาน ก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> • ด้านอุบัติเหตุจากการตกจากที่สูง <ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีที่ต้องใช้บันไดไต่ขึ้นเคลื่อนย้ายได้เพื่อปฏิบัติงานบนที่สูง บันไดต้องมีสภาพที่ปลอดภัยต่อการใช้งาน มีโครงสร้างที่แข็งแรงทนทาน ไม่ชำรุดเสื่อมสภาพมีความกว้างของบันไดหรือสิ่งยึดโยง ที่สามารถป้องกันการลื่นไถลของบันไดได้ - บริเวณช่องทางขึ้น-ลงบันไดต้องไม่มีสิ่งกีดขวาง ช่องว่างหรือช่องเปิดต่างๆ ไม่ควรเปิดทิ้งไว้ และทำราวกันตกในส่วนที่เป็นระเบียง หรือพื้นที่ที่ไม่มีผนังกัน - ห้ามคนงานก่อสร้างทำงานบนที่สูงในขณะที่มีพายุ ลม แร่ ฝนตก หรือฟ้าคะนอง 	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดภายในอาคารก่อสร้าง เพื่อไม่ให้เกิดการเก็บกองวัสดุ กีดขวางทางเดิน หากต้องทำงานในพื้นที่เสี่ยงจะต้องมีผู้ควบคุมทุกครั้ง พร้อมจัดทำราวกันตกในส่วนที่เป็นระเบียง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 56
<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนเริ่มงานก่อสร้างต้องมีการอบรมผู้ปฏิบัติงานก่อสร้าง ก่อนทุกครั้ง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ 	โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดทำแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุ และมีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับความปลอดภัยด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 34



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>1) การเกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรมการทำงานต่อคนงาน ก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> • ด้านอุบัติเหตุจากการตกจากที่สูง - กำหนดให้คนงานที่ปฏิบัติงานบนที่สูงสวมใส่และใช้อุปกรณ์ป้องกันการตกตลอดเวลา - กำหนดห้ามคนงานก่อสร้างเคลื่อนย้ายร่างกายบนที่สูงโดยปราศจากการเกาะเกี่ยวเข็มขัดนิรภัย - ในกรณีใช้เข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิตจะต้องจัดทำที่ยึดตรงสายช่วยชีวิตไว้กับส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารหรือโครงสร้างที่มั่นคง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจสอบดูแลตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน 	<p>โครงการกำชับและควบคุมให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ขณะทำงานบนที่สูงตลอดเวลา</p>	-	<p>ภาคผนวก ข รูปที่ 59, 60</p>
<ul style="list-style-type: none"> • อัคคีภัย - ควบคุมให้ผู้รับเหมาจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง และการระงับเหตุฉุกเฉิน แผนอพยพ ฯลฯ 	<p>โครงการ ให้ผู้รับเหมาจัดทำแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุ และมีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับความปลอดภัยด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง</p>	-	<p>ภาคผนวก ข รูปที่ 34</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>1) การเกิดอุบัติเหตุจากกิจกรรมการทำงานต่อคนงาน ก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> • อัคคีภัย - จัดให้มีการเดินสายไฟฟ้าให้เป็นไปอย่างถูกต้องและเหมาะสมโดยผู้มีความชำนาญ เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้รับมาตรฐานและมีการใช้งานที่ถูกต้องประเภท 	<p>โครงการติดตั้งตู้ไฟฟ้าชั่วคราว และเดินสายไฟในพื้นที่ ก่อสร้างโดยเจ้าหน้าที่ที่มีความเชี่ยวชาญ พร้อมทั้งทำการ ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟ ปลั๊กไฟ เป็นประจำ ทุกเดือนหรือตามรอบการตรวจสอบของอุปกรณ์ เพื่อให้มี สภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 29
<ul style="list-style-type: none"> - จัดสถานที่เก็บเชื้อเพลิงและวัสดุไวไฟต่างๆ ที่อยู่ในที่ ปลอดภัยแยกห่างจากตัวอาคารและมิดชิด เพื่อป้องกันมิให้ บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้นโดยจัดให้มีฝาปิด ภาชนะบรรจุวัสดุไวไฟให้มิดชิดและปิดให้สนิทเพื่อป้องกัน การฟุ้งกระจายของไอระเหยรวมถึงการจัดทำสายดินในขณะ เปลี่ยนถ่ายเทภาชนะบรรจุเชื้อเพลิงหรือสายติดไฟ 	<p>โครงการได้จัดพื้นที่สำหรับเก็บวัสดุไวไฟ พร้อมติดตั้งถังดับเพลิงเคมี และป้ายแนะนำการใช้งานในบริเวณ ใกล้เคียง โดยจัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ดำเนินการตรวจเช็คสภาพการใช้งานทุกเดือน</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 35, 36



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>2) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> • โรคระบบทางเดินหายใจ ภูมิแพ้ และโรคผิวหนัง - ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ให้เหมาะต่อการปฏิบัติงาน - กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานไม่เกินกว่ากฎหมายกำหนด 	<p>โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับ วิธีการการใช้งาน และดูแลรักษาป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายตัวอย่างการแต่งกายที่ถูกต้อง และกำชับให้คนงาน สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข</p> <p>รูปที่ 34, 49, 50</p>
<ul style="list-style-type: none"> • โรคเกี่ยวกับการได้ยิน - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ได้แก่ ที่อุดหู (Ear Plug) ให้เพียงพอกับคนงานและเป็นไปตามกฎระเบียบของกฎหมายแรงงาน รวมทั้งควบคุมให้คนงานแต่งกายให้รัดกุม - จัดหาและให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ลดระดับเสียงเมื่อระดับเสียงที่ได้รับเกิน 85 dB(A) ได้แก่ ที่อุดหู (Ear Plug) ผลิตจากโพลียูรีเทนโฟม (Polyurethane Foam) ซึ่งมีค่าอัตราการลดเสียงของอุปกรณ์ (NRR) เท่ากับ 33 dB(A) หรือเลือกใช้อื่นที่เทียบเท่า 	<p>โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับ วิธีการการใช้งาน และดูแลรักษาป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายตัวอย่างการแต่งกายที่ถูกต้อง และกำชับให้คนงาน สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข</p> <p>รูปที่ 34, 49, 50</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>2) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> โรคเกี่ยวกับการได้ยิน <p>- หากผู้ปฏิบัติงานกับเครื่องจักรได้ใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงแล้วแต่ยังได้รับเสียงเกินมาตรฐาน 85 dB(A) โครงการจะต้องควบคุมระยะเวลาปฏิบัติงาน เพื่อให้คนงานได้รับสัมผัสระดับเสียงดังลดลง โดยกำหนดระยะเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างให้เหมาะสมกับระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างจะได้รับ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> คนงานปฏิบัติงานกับเครื่องปั๊มในช่วงงานทำฐานราก ให้ปฏิบัติงานต่อเนื่องได้ 4.27 ชั่วโมง/วัน คนงานที่ปฏิบัติงานกับเครื่องปั๊มในช่วงงานขึ้นโครงสร้างให้ปฏิบัติงานต่อเนื่องได้ 6.40 ชั่วโมง/วัน ตามลำดับ คนงานที่ปฏิบัติงานกับเครื่องปั๊มในช่วงงานขึ้นโครงสร้างและงานเก็บงานและตกแต่งร่วมกัน ให้ปฏิบัติงานต่อเนื่องได้ 6.77 ชั่วโมง/วัน 	<p>โครงการจะกำหนดช่วงเวลาการทำงานให้กับคนงานที่ปฏิบัติงานในสถานที่ที่มีเสียงดังให้เป็นไปตามที่กำหนดและจะผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่สัมผัสระดับเสียงตลอดที่มีการดำเนินงาน เพื่อให้ไม่สัมผัสกับระดับเสียงที่มากเกินไป</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>2) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง</p> <p>● โรคเกี่ยวกับการได้ยิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกัน - จัดอบรมคนงานเพื่อรับทราบเกี่ยวกับมาตรการการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ละจัดให้มีวิศวกรที่ทำหน้าที่ควบคุมดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงอย่างเคร่งครัด - ติดป้ายเตือน/กำชับ ให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง 	<p>โครงการจะผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่สัมผัสระดับเสียงตลอดที่มีการดำเนินงาน เพื่อให้สัมผัสกับระดับเสียงที่มากเกินไป</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 2) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> • โรคระบบกล้ามเนื้อโครงร่าง และเนื้อเยื่อสร้าง 1. มาตรการควบคุมที่แหล่งกำเนิดความ สั่นสะเทือน <ul style="list-style-type: none"> - เลือกใช้เสาเข็มกตในการก่อสร้าง 	<p>โครงการเลือกใช้เสาเข็มกตเพื่อลดผลกระทบด้านความ สั่นสะเทือน</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่อง ชูดเจาะ 	<p>โครงการได้จัดแผนการกตเสาเข็มเป็นแนวด้านใกล้อาคาร ที่ติดกับพื้นที่โครงการพร้อมทั้งถ่ายรูปอาคารต่างๆ โดย ละเอียดก่อนทำการก่อสร้าง</p>	-	ภาคผนวก ค4
<ul style="list-style-type: none"> - ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอยู่เสมอโครงการต้อง ตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี และ ปลอดภัย ตามระยะการใช้งานที่เหมาะสม และตรวจสอบ ปรับปรุงเป็นประจำทุกเดือน 	<p>โครงการได้มีการเลือกใช้เครื่องจักรที่ได้มาตรฐาน ซึ่ง มี การติดตั้งอุปกรณ์ที่ช่วยลดระดับเสียงและความ สั่นสะเทือน ทั้งนี้จัดให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพ เครื่องจักรตามรอบการบำรุงรักษา เพื่อให้ทำงานได้อย่าง มีประสิทธิภาพ</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>2) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> • โรคระบบกล้ามเนื้อโครงร่าง และเนื้อเยื่อสร้าง <p>2. มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานไม่เกินกว่ากฎหมายกำหนด - ต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น เครื่องอุดหู (Ear Plug) หมวกกันกระแทก และรองเท้าหุ้มส้น เป็นต้น ให้เพียงพอแก่คนงานและปฏิบัติตามกฎระเบียบของกฎหมายแรงงาน รวมทั้งควบคุมให้คนงานแต่งกายให้รัดกุม - ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน 	<p>โครงการจะกำหนดช่วงเวลาการทำงานให้กับคนงานที่ปฏิบัติงานในสถานที่ที่มีเสียงดังให้เป็นไปตามที่กำหนด และจะผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่สัมผัสระดับเสียงตลอดที่มีการดำเนินงาน เพื่อไม่ให้สัมผัสกับระดับเสียงที่มากเกินไป</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 2) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค 1. น้ำเสียและสิ่งปฏิกูลของโครงการ <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 3.7 การบำบัดน้ำเสีย 	โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน หัวข้อ 3.7 การบำบัดน้ำเสีย	-	-
2. ขยะมูลฝอย <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 3.5 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล 	โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน หัวข้อ 3.5 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	-	-
3. ความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> - คิวภาชนะหรือวัสดุที่ซังน้ำและไม่มีฝาปิด เช่น ถังกระป๋อง และถาดรองกระถางต้นไม้ก่อนเลิกกิจกรรมก่อสร้างของทุกคน 	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คิวภาชนะหรือวัสดุที่ซังน้ำและไม่มีฝาปิด เช่น ถังกระป๋อง และถาดรองกระถางต้นไม้ก่อนเลิกกิจกรรมก่อสร้างของทุกคน	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 2) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค 3. ความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> - น้ำทิ้งจากชำระล้างและทำความสะอาดสิ่งใด ๆ จะต้องไม่ปล่อยให้ไหลนองตามพื้นเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขังบนพื้นเนื่องจากอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของยุงและแมลงวันต่างๆ 	โครงการจะไม่ปล่อยให้น้ำที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการไหลนอง และขังอยู่ในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ของยุงและแมลงต่างๆ	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ทำความสะอาดรางระบายน้ำฝนให้สะอาดอยู่เสมอ 	ขณะติดตามการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 โครงการยังไม่มีรางระบายน้ำฝนของโครงการ แต่ได้มีการทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อลดเศษตะกอนสะสมของการไหลของน้ำที่ซึมผ่านลงดิน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 10
<ul style="list-style-type: none"> - ดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำและห้องส้วมอยู่เสมอ 	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำและห้องส้วมอยู่เสมอ	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - เก็บรักษาอาหารในภาชนะที่ปิดชิดและป้องกันการเข้าไปกีดแทะของหนู เช่น แก้ว กระเบื้องดินเผาหรือโลหะ เป็นต้น และล้างภาชนะใส่อาหารให้สะอาดป้องกันไม่ให้เป็นแหล่งดึงดูดให้หนู แมลงสาบ แมลงวันหรือสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ เข้ามาหาอาหาร 	โครงการจัดให้มีการเก็บรักษาอาหารในภาชนะที่ปิดชิดและป้องกันการเข้าไปกีดแทะของหนู เช่น แก้ว กระเบื้องดินเผาหรือโลหะ เป็นต้น และล้างภาชนะใส่อาหารให้สะอาดป้องกันไม่ให้เป็นแหล่งดึงดูดให้หนู แมลงสาบ แมลงวันหรือสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ เข้ามาหาอาหาร	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 2) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค 3. ความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> - นำเศษอาหารและขยะต่างๆ ไปทิ้งถึงขยะที่จัดเตรียมให้เท่านั้น - เลือกใช้ถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิด ตัวถังเป็นวัสดุที่มีความทนต่อการกัดแทะของหนู เช่น ถังโลหะ และถังต้องไม่รั่วซึม - ปิดฝาถังขยะให้สนิทเพื่อป้องกันไม่ให้แมลงสัตว์นำโรค เช่น หนู ยุง แมลงสาบ และแมลงวัน ใช้เป็นแหล่งอาหารหรือที่เพาะพันธุ์ 	<p>โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอย และจัดให้มีถุงดำสำหรับให้คนงานเก็บขยะจากกิจกรรมก่อสร้างรายวัน โดยรวบรวมไว้ตามจุดพักขยะก่อนดำเนินการขนไปกำจัด และปัจจุบันยังเพียงพอต่อการใช้งานจริง และจัดให้ผู้จัดการโครงการ กำชับคนงานให้ทิ้งขยะไว้ในที่ที่จัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 30
<ul style="list-style-type: none"> - ซ่อมแซมรอยแตกหรือรอยแยกต่างๆ ตามท่อน้ำประปาเพื่อไม่ให้เป็นที่อยู่อาศัยหรือแหล่งอาหารของแมลงสาบและสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ เช่น หนู และแมลงสาบ เป็นต้น 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและซ่อมแซมรอยแตกหรือรอยแยกต่างๆ ตามท่อน้ำประปาเพื่อไม่ให้เป็นที่อยู่อาศัยหรือแหล่งอาหารของแมลงสาบและสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ เช่น หนู และแมลงสาบ เป็นต้น</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 2) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค 3. ความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> - จัดเก็บกองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ตลอดจนของใช้ส่วนตัว คนงานให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อย เพื่อไม่ให้ เป็นแหล่งหลบซ่อนของแมลงสาบ หนู และสัตว์พาหะนำโรค ต่างๆ เช่น เห็บ หมัด และโลน (เหา) เป็นต้น 	<p>โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และของใช้ส่วนตัว โดยมีการจัดวางอย่างเป็นระเบียบ เพื่อ ไม่ให้เป็นแหล่งหลบซ่อนของแมลงสาบหนูและสัตว์พาหะ นำอื่นๆ</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4, 61
<ul style="list-style-type: none"> - กำจัดวัชพืชที่ขึ้นปกคลุมตามพื้นที่ว่างต่างๆ เพื่อไม่ให้ เป็น แหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงวันและเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของหนู หรือแมลงสาบด้วยวิธีการทางกายภาพและไม่ใช้สารเคมี 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและกำจัดวัชพืชที่ขึ้นปก คลุมตามพื้นที่ว่างต่างๆ เพื่อไม่ให้ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของ แมลงวันและเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของหนูหรือแมลงสาบ ด้วยวิธีการทางกายภาพและไม่ใช้สารเคมี</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามคนงานก่อสร้างเลี้ยงสัตว์เลี้ยงใดๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน เพื่อไม่ให้สัตว์เลี้ยงหรือมูลสัตว์ที่ถ่าย ออกมาเป็นแหล่งอาหารของแมลงหรือเป็นที่อยู่อาศัยและ แหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ เช่น เหา เห็บ หมัด เป็นต้น 	<p>โครงการกำหนดกฎระเบียบในการปฏิบัติร่วมกันของ คนงานก่อสร้างภายในบ้านพักคนงาน พร้อมทั้งคอยกำชับ ดูแลคนงานก่อสร้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้ เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนโดยรอบ</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 44, 45



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>2) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค <p>3. ความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> กำจัดแหล่งเพาะพันธุ์แมลงและสัตว์พาหะนำโรค เช่น ยุง หนู แมลงวัน และแมลงสาบ เป็นต้น รวมทั้ง ทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยทั้งก่อนและหลังการรื้อถอนบ้านพักคนงาน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> ปรับปรุงสภาพพื้นที่ให้เรียบร้อยสม่ำเสมอเพื่อไม่ให้มีหลุมที่อาจเป็นแหล่งกักขังน้ำฝน 	<p>โครงการจะปรับปรุงสภาพพื้นที่โครงการให้เรียบร้อยเสมอเพื่อไม่ให้มีการกักขังของน้ำฝน</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 11
<ul style="list-style-type: none"> ทำความสะอาดพื้นที่ให้สะอาด ไม่ให้มีวัชพืชสิ่งปฏิกูล ขยะมูลฝอย ที่อาจเป็นแหล่งอาหารหรือแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงสาบ หนู และแมลงวัน เป็นต้น 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นที่ให้สะอาด ไม่ให้มีวัชพืชสิ่งปฏิกูล ขยะมูลฝอย ที่อาจเป็นแหล่งอาหารหรือแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงสาบ หนู และแมลงวัน เป็นประจำ</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 10



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 2) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค 3. ความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> กำจัดแหล่งเพาะพันธุ์แมลงและสัตว์พาหะนำโรค เช่น ยุง หนู แมลงวัน และแมลงสาบ เป็นต้น รวมทั้ง ทำความสะอาด พื้นที่ให้เรียบร้อยทั้งก่อนและหลังการรื้อถอนบ้านพักคนงาน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> กำจัดหนู โดยวิธีใช้กรงดัก วางกาวดักหรืออาจใช้ สารเคมีตามความเหมาะสม 	<p>โครงการกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์แมลงและสัตว์พาหะนำโรค ด้วยวิธีการที่เหมาะสม</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> ติดต่อให้หน่วยงานที่รับผิดชอบในพื้นที่มาจัดเก็บขยะและเศษวัสดุก่อสร้าง ไม่ให้ตกค้างอยู่ในพื้นที่ 	<p>โครงการได้ติดต่อให้หน่วยงานที่รับผิดชอบในพื้นที่มาจัดเก็บขยะและเศษวัสดุก่อสร้าง ไม่ให้ตกค้างอยู่ในพื้นที่</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> สูบกากตะกอนในถังเกรอะภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จและรื้อถอนห้องน้ำห้องส้วมและปรับพื้นที่ให้เรียบร้อย 	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2565 โครงการอยู่ระหว่างช่วงงานโครงสร้าง หากดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะดำเนินการสูบล้างปฏิภาณในถังบำบัดน้ำเสียและรื้อถอนออกจากพื้นที่โครงการให้เรียบร้อย</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 11



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 2) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> • โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค 			
<ul style="list-style-type: none"> - ทำประวัติคนงานก่อสร้างทุกคน 	โครงการได้เลือกบริษัทผู้รับเหมามีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวที่ถูกต้องตามกฎหมาย	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบประวัติทางด้านสุขภาพของคนงานก่อสร้างเพื่อคัดกรองคนงานที่อาจเป็นโรคติดต่อร้ายแรงออกเสียก่อนรับเข้าทำงาน 	ผู้รับเหมาจัดทำแฟ้มประวัติพร้อมเก็บสำเนาบัตรประชาชนคนงานก่อสร้างทุกคน กรณีเป็นแรงงานต่างด้าวจะต้องเป็นคนงานที่มีใบอนุญาตถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการตรวจสุขภาพของคนงานก่อสร้างก่อนเข้าทำงาน และประสานงานกับหน่วยงานที่ให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขในพื้นที่เข้ามาตรวจสุขภาพคนงานเป็นประจำอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี ตามกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจแก้พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ.2547 	บริษัทผู้รับเหมาจัดให้มีการตรวจสุขภาพของคนงานประจำ ตามกฎกระทรวงฯ กำหนด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 51
<ul style="list-style-type: none"> - ให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสุขอนามัยในการรับประทานอาหารที่ถูกต้องเพื่อป้องกันโรคติดต่อ - ให้ใช้ผ้าปิดปาก ปิดจมูก ทุกครั้งที่ไอหรือจาม 	โครงการได้ให้ความรู้เรื่องการป้องกันโรคต่างๆ โดยจัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์ และให้ข้อมูลผ่านทางกิจกรรม Morning Talk ทุกเช้าก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 34



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>2) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> ● โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) <p>- โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการในการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19)</p> <p>1. บ้านพักคนงานก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ทำความสะอาดห้องพักและพื้นที่ส่วนกลาง เปิดประตูหน้าต่างให้อากาศถ่ายเท ■ หากอยู่ร่วมกันหลายคนให้สวมหน้ากากทุกครั้ง ยกเว้นตอนนอนและทานอาหาร ■ ดูแลทำความสะอาดห้องน้ำหลังการใช้ทุกครั้ง 	<p>โครงการได้จัดทำแผนรับมือในการป้องกันโรคติดต่อไวรัสโคโรนา โดยจะเตรียมพื้นที่สำหรับกักตัวเมื่อพบว่ามีคนงานติดเชื้อ และกำหนดให้คนงานสวมใส่หน้ากากอนามัยทุกครั้งที่ออกมาจากห้องพัก และจัดทีมคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำ ห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 52, 53



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>2) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> ● โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) <p>- โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการในการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19)</p> <p>2. สถานที่ก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ มีการคัดกรองไข้ หากมีอาการทางระบบทางเดินหายใจควรให้หยุดปฏิบัติงาน ■ จัดให้มีที่ล้างมือหรือเจลแอลกอฮอล์ให้เพียงพอ ■ จัดให้มีที่ทานอาหาร ไม่ทานรวมกันเป็นกลุ่ม เว้นระยะอย่างน้อย 1.5 เมตร 	<p>โครงการจัดให้มีการตรวจ ATK เพื่อคัดกรองหาผู้ติดเชื้อภายในพื้นที่ก่อสร้างสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา (Covid-19)</p>	-	<p>ภาคผนวก ข</p> <p>รูปที่ 52, 53</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>2) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> ● โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) <p>- โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการในการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19)</p> <p>3. การเดินทางระหว่างที่พักและที่ทำงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ จัดรถรับส่งโดยจำกัดจำนวนคนและระบายอากาศได้ดี ■ สวมหน้ากากตลอดเวลาและไม่จำกัดที่นั่งหันหน้าเข้าหากัน ■ ทำความสะอาดรถด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อทุกครั้งหลังการใช้งาน ■ ไม่แวะระหว่างทางโดยไม่จำเป็น 	<p>โครงการจัดให้มีรถรับ-ส่ง คนงานที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการโดยจะจำกัดจำนวนที่นั่งบนรถไม่ให้แออัดจนเกินไป และกำชับให้คนงานสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>2) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> ● โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) <p>- โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการในการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19)</p> <p>4. การประชาสัมพันธ์</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ต้องสื่อสารมาตรการให้ผู้ประกอบการเข้าใจและปฏิบัติตาม ■ ผู้ประกอบต้องสื่อสารมาตรการให้แรงงานเข้าใจและปฏิบัติตาม ■ กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ทำการกำกับติดตามเป็นประจำ ■ ผู้ประกอบการต้องกำกับติดตามมาตรการอย่างสม่ำเสมอ 	<p>โครงการจะมีการประชาสัมพันธ์ และสื่อสารมาตรการป้องกันต่างๆ ให้คนงานในกิจกรรม Morning Talk ทุกเช้า เพื่อให้เข้าใจและรับรู้ถึงความสำคัญในการป้องกันตัวเอง</p>	-	<p>ภาคผนวก ข</p> <p>รูปที่ 34, 53</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 2) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง ● โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีผู้ประสานงานเฝ้าระวังโรคกับศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่ ตรวจสอบคัดกรองสุขภาพคนงานเป็นประจำทุกวัน หากพบว่ามีอาการป่วย เช่น มีไข้สูงกว่า 37.5 องศาเซลเซียส หรือมีอาการไอ จาม มีน้ำมูก หรือเหนื่อยหอบ ให้หยุดทำงานและไปพบแพทย์ทันที และหากพบผู้มีอาการดังกล่าวมากกว่า 3 คน ให้แจ้งศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่ทันที - ดูแลทำความสะอาดสถานที่ทำงาน ที่พัก ห้องน้ำ อุปกรณ์ และของใช้ร่วมกัน 	<p>โครงการกำชับให้คนงานและเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ก่อสร้างสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลาในการปฏิบัติงานรวมทั้งเว้นระยะห่างการสนทนาหรือพบปะในระยะ 1-2 เมตร พร้อมทั้งจัดให้มีระบบคัดกรองก่อนเข้าพื้นที่ก่อสร้างของคนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ทุกคนในพื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน เช่น การตรวจ ATK ให้กับคนงาน</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 53
<ul style="list-style-type: none"> - จัดที่พักไม่ให้แออัดและดูแลทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ 	<p>โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงาน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 2) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> ● โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิดเพื่อทิ้งหน้ากากอนามัยหรือกระดาษทิชชู 	<p>โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอย และจัดให้มีถุงดำสำหรับให้คนงานเก็บขยะจากกิจกรรมก่อสร้างรายวัน โดยรวบรวมไว้ตามจุดพักขยะก่อนดำเนินการขนไปกำจัด และปัจจุบันยังเพียงพอต่อการใช้งานจริง และจัดให้ผู้จัดการโครงการ กำชับคนงานให้ทิ้งขยะไว้ในที่ที่จัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 30
<ul style="list-style-type: none"> - รวบรวมสถิติการเกิดโรคระบาด สาเหตุ พร้อมหาแนวทางแก้ไขปัญหา 	<p>โครงการได้มีการรวมสถิติการเกิดโรคระบาด สาเหตุ พร้อมหาแนวทางแก้ไขปัญหารวบ</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ให้โครงการมีการฉีดวัคซีนการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ให้กับคนงานกลุ่มเสี่ยง 	<p>โครงการได้จัดให้มีการการฉีดวัคซีนการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ให้กับคนงานกลุ่มเสี่ยง และรับคนงานที่มีการการฉีดวัคซีนแล้ว เข้าทำงาน เท่านั้น</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 3) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อประชาชนข้างเคียง โครงการ - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	-	-
- กรณีบ้านข้างเคียงได้รับผลกระทบสุขภาพอันเนื่องมาจากการก่อสร้างโครงการ โครงการจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายโดยแนบใบรับรองแพทย์ซึ่งระบุสาเหตุของการเกิดโรคว่ามาจากการก่อสร้างของโครงการ	กรณีตรวจสอบและพบว่าบ้านข้างเคียงได้รับผลกระทบด้านสุขภาพอันเนื่องมาจากการก่อสร้างของโครงการ บ้านข้างเคียงสามารถนำใบรับรองแพทย์ที่ระบุสาเหตุของการเกิดโรคมาเบิกค่าใช้จ่ายในการรักษาทางโครงการได้ทันที	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 4) ผลกระทบด้านความปลอดภัย <ul style="list-style-type: none"> ■ ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ - ติดป้ายสัญลักษณ์ บานเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น “เขตก่อสร้างห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” “ห้ามสูบบุหรี่” “ลดความเร็วรถยนต์” “เขตก่อสร้างโปรดใช้ความระมัดระวัง” เป็นต้น ซึ่งขนาดของป้ายเตือนต้องมีขนาดที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน 	โครงการได้จัดให้มีป้ายสัญลักษณ์ ป้ายเตือนต่างๆ ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และมองเห็นได้อย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 3, 28,37
<ul style="list-style-type: none"> - การนำวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขึ้นไปยังที่สูง ต้องผูกมัดของให้ถูกต้องและปลอดภัย หรือมีภาชนะใส่วัสดุสิ่งของหรือใช้ตาข่ายคลุมป้องกันการตกหล่นโดยมีแผ่นกันผ้าใบหรือตาข่ายรองรับ เพื่อป้องกันการกระเด็นของเศษวัสดุ - ทำ Chain Link ยื่นจากอาคารเพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุกที่ 2-3 ชั้น - ทำแผงตาข่ายกันรอบอาคาร เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้ว โดยใช้โครงเหล็กซึ่งด้วยตาข่ายถี่ทุกชั้น 	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลในกรณีที่มีการนำวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขึ้นไปยังที่สูง ต้องผูกมัดของให้ถูกต้องและปลอดภัย จัดทำผ้าใบ Mesh Sheet คลุมอาคารเพื่อป้องกันฝุ่น และเศษวัสดุตกหล่น	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 55



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 4) ผลกระทบด้านความปลอดภัย <ul style="list-style-type: none"> ■ ผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่วางวัสดุต้องมีพื้นที่ขุดติดกันไม่น้อยกว่า 35 ซม. และต้องจัดให้มีขอบกันวัสดุตกหล่น 	จัดให้มีพื้นที่สำหรับกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยมีการจัดวางอย่างเป็นระเบียบ และปิดคลุมวัสดุอย่างมิดชิด	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - นั่งร้านและเหนือช่องที่กำหนดเป็นทางเดินต้องจัดให้มีผ้าใบ/สังกะสี/ไม้แผ่น ปิดรอบนอกนั่งร้าน เพื่อป้องกันอันตรายจากสิ่งของตกหล่น 	ทางโครงการได้ติดตั้งนั่งร้านของโครงการจัดให้มีทางเดินพร้อมติดตั้งผ้าใบ และแผ่นไม้ปิดโดยรอบนั่งร้านอีกรอบเพื่อป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างตกหล่น	-	-
<ul style="list-style-type: none"> ■ ผลกระทบจากเศษวัสดุร่วงหล่นจากการก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์เครื่องยก และกว้านชักรอกที่มีประสิทธิภาพ เพื่อเคลื่อนย้ายอุปกรณ์สำหรับการก่อสร้าง โดยการติดตั้งการเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ดังกล่าวต้องได้รับอนุมัติจากควบคุมงานก่อนหรืออย่างน้อยต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน จึงดำเนินการได้ และต้องมีการตรวจสอบเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการใช้งานป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้ 	โครงการการติดตั้ง Tower Crane ด้วยทีมงานที่มีคุณภาพ และถูกต้องตามกฎหมายพร้อมทั้งได้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ ตามระยะเวลาการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 54



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 4) ผลกระทบด้านความปลอดภัย <ul style="list-style-type: none"> ■ ผลกระทบจากเศษวัสดุร่วงหล่นจากการก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> - หลังจากก่อสร้างขึ้นไประดับ 10 ม. แล้วจะยื่นโครงท่อนเหล็ก ดาขนาด 2 นิ้ว ทำมุม 45 องศา ยึดกับโครงนั่งร้าน อย่าง แน่นหนาออกไปไม่เกิน 1 ม. โดยปูแผ่นไม้อัดหนา 10 มม. เป็นปกรองรับวัสดุโดยรอบอาคาร 	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด และในการติดตั้งท่อเหล็กดายึดกับโครงนั่งร้าน ได้มี วิศวกรหน้างานและเจ้าหน้าที่ จป. คอยควบคุมกำกับดูแล ทุกขั้นตอน เพื่อลดความผิดพลาดและป้องกันการเกิด อุบัติเหตุที่ไม่คาดคิด	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ส่วนของอาคารที่สูงเกิน 10 ม. ขึ้นไป จะหุ้มด้วยผ้าใบอย่าง หนาโดยรอบอาคารจากจุดที่กำลังก่อสร้างถึงแผงไม้อัดกัน เศษวัสดุและยึดเป็นระยะๆ กันการกระพือของตาด้าย 	โครงการได้ติดตั้งผ้าใบคลุมรอบตัวอาคาร ตลอดความสูง ของอาคาร ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละออง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 55
<ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์ช่วยยกต้องได้รับการตรวจสอบก่อนนำมาใช้งาน และ ห้ามใช้งานเกินขีดความสามารถ 	โครงการการติดตั้ง Tower Crane ด้วยทีมงานที่มีคุณภาพ และถูกต้องตามกฎหมายพร้อมทั้งได้มีการตรวจสอบ อุปกรณ์ ตามระยะเวลาการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 54
<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องขออนุมัติแบบนั่งร้านขณะทำงานให้ทำ ราวกันตึกสูง 80 ซม. โดยนั่งร้านต้องมั่นคงแข็งแรงและ ถูกต้องตามกฎหมายกระทรวงกำหนด 	โครงการได้ติดตั้งนั่งร้าน รวกันตึก และบันไดชั่วคราว พร้อมจัดให้วิศวกรหน้างานตรวจสอบดูแลสภาพ ความ แข็งแรงในการใช้งาน เป็นประจำทุกเดือน และตรวจเช็ค ซ่อมแซมทุกครั้ง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 58, 59



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 4) ผลกระทบด้านความปลอดภัย <ul style="list-style-type: none"> ■ ผลกระทบจากเศษวัสดุร่วงหล่นจากการก่อสร้าง - จัดให้มีลิฟต์ขนถ่ายวัสดุให้ครบถ้วน การจัดทำต้องควบคุมให้มั่นคงแข็งแรงตามกฎหมายกำหนด 	โครงการอยู่ระหว่างจัดทำลิฟต์ขนของชั่วคราว	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - วัสดุอุปกรณ์ทุกชนิดจะต้องไม่วางกีดขวางทางเดิน 	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยมีการจัดวางอย่างเป็นระเบียบ จัดให้มีพื้นที่ว่างภายในโครงการ สำหรับงานขนย้าย วัสดุก่อสร้างและจอดรถบรรทุกภายในโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4
<ul style="list-style-type: none"> - จัดเก็บทำความสะอาดพื้นที่ทำงานอย่างต่อเนื่อง 	โครงการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และทางเข้า-ออกโครงการตลอดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 10, 13, 14
<ul style="list-style-type: none"> ■ ผลกระทบจากทาวเวอร์เครนที่ใช้ในการก่อสร้าง - ควบคุมการกวาดแขน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ 	โครงการควบคุมการกวาดแขน (BOOM) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่ของโครงการเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 54



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 4) ผลกระทบด้านความปลอดภัย <ul style="list-style-type: none"> ■ ผลกระทบจากทาวเวอร์เครนที่ใช้ในการก่อสร้าง - จัดให้มีคู่มือในการปฏิบัติงานกับเครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง - จัดให้มีการอบรม เพื่อให้คนงานก่อสร้างมีความรู้ความเข้าใจ ข้อห้าม ข้อควรระวัง และขั้นตอนวิธีการทำงานของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ใช้ใน การก่อสร้างต่างๆ 	โครงการการติดตั้ง Tower Crane ด้วยทีมงานที่มีคุณภาพ และถูกต้องตามกฎหมายพร้อมทั้งได้มีการตรวจสอบ อุปกรณ์ ตามระยะเวลาการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 54
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีแผนงานตรวจสอบการติดตั้งเครน-ปั้นจั่น โดยมี วิศวกรวิชาชีพเป็นผู้รับรอง 	โครงการจัดให้มีแผนงานตรวจสอบการติดตั้งเครน-ปั้นจั่น โดยมีวิศวกรวิชาชีพเป็นผู้รับรอง	-	ภาคผนวก ค3



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 4) ผลกระทบด้านความปลอดภัย <ul style="list-style-type: none"> ■ ผลกระทบจากทาวเวอร์เครนที่ใช้ในการก่อสร้าง - หนังสือแต่งตั้งผู้ควบคุมดูแล การทำงานติดตั้ง หรือรื้อถอน ทาวเวอร์เครน - จัดให้มีผู้ควบคุมการใช้งานที่มีประสบการณ์ และองค์ความรู้ ด้านงานยก อยู่ควบคุมการใช้งาน รวมทั้งจัดทำแผนงานก่อน การทำงานยก 	โครงการการติดตั้ง Tower Crane ด้วยทีมงานที่มีคุณภาพ และถูกต้องตามกฎหมายพร้อมทั้งได้มีการตรวจสอบ อุปกรณ์ ตามระยะเวลาการก่อสร้าง	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ค้นหาจุดที่อาจเกิดอันตราย หรือจุดที่ล่อแหลม อาจก่อให้เกิด อุบัติเหตุได้ (JSA) 	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ จป. ของโครงการเดิน ตรวจสอบหาจุดล่อแหลมที่อาจเกิดอุบัติเหตุอยู่เสมอ ตลอดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 60
<ul style="list-style-type: none"> - มีการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์เครื่องจักรกล ตามกฎหมายกำหนด (ปจ.1 ทุก 3 เดือน) - ตรวจสอบสภาพของโครงเหล็กของปั้นจั่น และนอตยึดโครง ครบถ้วน และไม่ชำรุด 	โครงการจัดให้มีแผนงานตรวจสอบการติดตั้งทาวเวอร์ เครน-ปั้นจั่น โดยมีวิศวกรวิชาชีพเป็นผู้รับรอง	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 4) ผลกระทบด้านความปลอดภัย <ul style="list-style-type: none"> ■ ผลกระทบจากทาวเวอร์เครนที่ใช้ในการก่อสร้าง - ตรวจสอบสภาพลวดสลิงต้องไม่โดนความร้อนทำลายไม่เป็นสนิมผูกเรือนไม่หักงอ หรือขมวดเป็นปมอัน ทำให้ขีดความสามารถลดลง 	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพลวดสลิงต้องไม่โดนความร้อนทำลายไม่เป็นสนิมผูกเรือนไม่หักงอ หรือขมวดเป็นปมอัน ทำให้ขีดความสามารถลดลง	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบสภาพตัวสะเก็นต้องระบุถึงขนาดสามารถอ่านได้อย่างชัดเจน 	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพตัวสะเก็นต้องระบุถึงขนาดสามารถอ่านได้อย่างชัดเจน	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - มีป้ายห้าม ป้ายเตือนให้ระวังห้ามผ่านเข้าเขตที่อาจทำให้เกิดอันตราย 	โครงการได้จัดให้มีป้ายสัญญาณจราจร และป้ายเตือนขณะ ทำงานติดไว้ในจุดที่มองเห็นได้อย่างปลอดภัย บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อให้ชุมชน และผู้สัญจรผ่าน ไปมาบริเวณถนนหน้าทางเข้า-ออกโครงการ ได้เห็น และมีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 3, 28



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>4) ผลกระทบด้านความปลอดภัย</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ผลกระทบจากทาวเวอร์เครนที่ใช้ในการก่อสร้าง - มีป้ายห้าม ป้ายเตือน และกันพื้นที่แสดงเขตอันตรายและมีการเฝ้าระวัง 	<p>โครงการได้จัดให้มีป้ายสัญญาณจราจร และป้ายเตือน ขณะทำงานติดตั้งในจุดที่มองเห็นได้อย่างปลอดภัย บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณทางเข้า-ออก โครงการเพื่อให้ชุมชน และผู้สัญจรผ่าน ไปมาบริเวณถนน หน้าทางเข้า-ออกโครงการ ได้เห็น และมีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 3, 28
<ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล (PPE) เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เข็มขัดนิรภัย เป็นต้น 	<p>โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับ วิธีการทำงาน และดูแลรักษาป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายตัวอย่างการแต่งกายที่ถูกต้อง และกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 34, 49, 50



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 4) ผลกระทบด้านความปลอดภัย <ul style="list-style-type: none"> ▪ ผลกระทบจากทาวเวอร์เครนที่ใช้ในการก่อสร้าง - เตรียมมาตรการเหตุฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง 	โครงการกำหนดให้ผู้จัดการโครงการ ผู้รับเหมาจัดทำแผนรับมือกรณีเกิดเหตุร้ายแรง และมีการดำเนินกิจกรรม safety talk ประจำสัปดาห์ เพื่ออบรมและเพิ่มความเข้าใจในการปฏิบัติงานอย่างถูกต้องและก่อให้เกิดความปลอดภัยภายในงานก่อสร้างมากที่สุด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 34
<ul style="list-style-type: none"> - มีการขออนุญาตจากผู้ควบคุมงานในการทำงานติดตั้งหรือรื้อถอนทาวเวอร์เครนทุกครั้ง 	โครงการได้ดำเนินการขออนุญาตจากผู้ควบคุมงานในการทำงานติดตั้งหรือรื้อถอนทาวเวอร์เครนทุกครั้ง	-	-
4.4 ประวัติศาสตร์และโบราณคดี	ไม่มีมาตรการกำหนด		



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.5 สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว - ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบที่ได้ออกไว้	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่วิศวกรประจำโครงการดูแลและควบคุมระดับพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้	-	-
- จัดพื้นที่เก็บวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างที่เป็นสัดส่วนแยกกับบริเวณเก็บกองเศษวัสดุก่อสร้างอย่างชัดเจน	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยมีการจัดวางอย่างเป็นระเบียบ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4
- จัดวัสดุปิดคลุมอาคารเป็นผ้าใบก่อสร้าง Mesh Sheet ชนิดกันไฟลาม คลุมตัวอาคารที่มีการก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการมีการติดตั้ง Mesh Sheet คลุมตัวอาคารตลอดแนวความสูงที่มีการก่อสร้างตลอดระยะเวลา	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 55
- จัดเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง กรณีพบว่ามีการร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบโดยทันที หากพบว่าเป็นความเสียหายที่เกิดจากโครงการจะแก้ไขให้โดยทันที	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียงเพื่อชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งเข้าไปถ่ายภาพอาคารที่อยู่บริเวณโดยรอบ เพื่อเก็บเป็นหลักฐานหากบ้านข้างเคียงได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7
- จัดเจ้าหน้าที่ดูแลสภาพแวดล้อม โดยรอบพื้นที่โครงการ ในช่วงการก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลสภาพแวดล้อม โดยรอบพื้นที่โครงการในช่วงการก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 33



3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.6 การบดบังทิศทางลม และแสงแดด <ul style="list-style-type: none"> โครงการต้องแจ้งให้ผู้พักอาศัยในอาคารใกล้เคียงโครงการทราบในกรณีที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังทิศทางลมหรือแสงแดดจากการก่อสร้างอาคารโครงการซึ่งผู้ได้รับผลกระทบดังกล่าวได้ตั้งแต่เริ่มดำเนินการก่อสร้างอาคารจนถึงภายหลังการจัดตั้งนิติบุคคลของอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ.2562 โดยโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากกระบวนการดังกล่าว 	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2562 ทางโครงการยังไม่พบเรื่องร้องเรียนหรือแจ้งข้อมูลเกี่ยวกับการรบกวนคลื่นสัญญาณโทรศัพท์ของบ้านพักอาศัยข้าง ทั้งนี้หากพบปัญหาดังกล่าวทางโครงการจะดำเนินการตามมาตรการฯกำหนด</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยรับเรื่องราวร้องเรียนเพื่อชดเชยความเสียหายแก่ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดด และทิศทางลมจากการพัฒนาโครงการ และให้รับดำเนินการเจรจากับผู้ได้รับความเสียหายทันทีเมื่อได้รับเรื่องร้องเรียน โดยหลักเกณฑ์และเงื่อนไขค่าชดเชยความเสียหายเป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ได้รับผลกระทบและ บริษัท แอล.พี.เอ็น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียงเพื่อชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับให้เหมาะสมกับกิจกรรมก่อสร้าง และให้เกิดข้อตกลงร่วมกันก่อนลงมือปฏิบัติงาน</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7

