

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุ่มพินี่ วิลล์ แจ้งวัฒนะ 10 (สิ้นสุดการก่อสร้าง) บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามเลขที่ ทส 1010.5/7315 ลง วันที่ 1 มิถุนายน 2563 ทั้งนี้สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงสิ้นสุดการก่อสร้าง เดือนกรกฎาคม ถึงเดือนตุลาคม พ.ศ.2565 แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุ่มพินี่ วิลล์ แจ้งวัฒนะ 10 (ช่วงสิ้นสุดการก่อสร้าง) บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนตุลาคม พ.ศ.2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ - ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนสภาพโครงการเฉพาะภายในเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น	โครงการปรับสภาพโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น รวมถึงได้จัดทำรั้วรอบพื้นที่โครงการเพื่อแสดงขอบเขตการก่อสร้างที่ชัดเจน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 1) ภาคผนวก ค2
- จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้วผ้าใบสูง 6 เมตร ยกเว้นด้านทิศตะวันออก (ด้านหน้าโครงการ) เป็น Metal Sheet 6 เมตร โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อจำกัดขอบเขตและกิจกรรมก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เมื่อเดือนตุลาคม พ.ศ.2565 ทางโครงการได้ดำเนินการรื้อถอน Metal Sheet ที่เป็นรั้วชั่วคราวออกแล้ว พร้อมจัดทำรั้วถาวรตามแบบก่อสร้างจริงและเปิดใช้อาคาร	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 1) ภาคผนวก ค2



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - จัดระเบียบพื้นที่ก่อสร้างและกองเก็บวัสดุให้เป็นระเบียบเรียบร้อย เช่น ไม้แบบ นั่งร้าน เป็นต้น - จัดให้มีห้องเก็บวัสดุและมีการดูแลอย่างเป็นระบบ 	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้าง โดยมีการจัดวางอย่างเป็นระเบียบ และปิดคลุมวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทุกครั้งหลังการใช้ และจัดให้มีสไตร์สำหรับเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ซึ่งปัจจุบันโครงการได้รื้อห้องสไตร์ออก และจัดเก็บอุปกรณ์ที่ยังใช้งานอยู่ไว้ในรถบรรทุกทุกแทน เนื่องจากต้องคืนพื้นที่อาคาร เพื่อทำงานภูมิสถาปัตย์และตกแต่งภายใน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2,3)
<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมระดับพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้ 	โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ คอยควบคุมดูแลการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เป็นไปตามแบบแปลนที่กำหนดไว้	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 4)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.2 คุณภาพอากาศ</p> <p>1) ฝุ่นละออง</p> <p><u>มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</u></p> <p>- จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้วผ้าใบสูง 6 เมตร ยกเว้นด้านทิศตะวันออก (ด้านหน้าโครงการ) เป็น Metal Sheet 6 เมตรโดยรอบบริเวณ พื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เมื่อเดือนตุลาคม พ.ศ.2565 ทางโครงการได้ดำเนินการรื้อถอน Metal Sheet ที่เป็นรั้วชั่วคราวออกแล้ว พร้อมจัดทำรั้วถาวรตามแบบก่อสร้างจริง และเปิดใช้อาคาร</p>	-	<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 1) ภาคผนวก ค2</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>1) ฝุ่นละออง (ต่อ)</p> <p><u>มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำบันทึกขอร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และความ สั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไขที่สามารถ ตรวจสอบแบบบันทึกดังกล่าวเมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องระบุชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการ ตามขอร้องเรียนดังกล่าว - จัดทำระบบบันทึกเมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิดฝุ่น โดยระบุ สาเหตุ และเวลา 	<p>โครงการได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณ ด้านหน้าโครงการ กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการ ดำเนินกิจกรรมของโครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับ เรื่องร้องเรียน ทั้งนี้หากมีการร้องเรียนเรื่องผลกระทบ ที่ได้รับการดำเนินการต่อพื้นที่ข้างเคียง จะมี เจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบผลกระทบที่ เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรม หากพบว่าผลกระทบที่ ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ ได้รับโดยทันที</p>	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 6,7)
<ul style="list-style-type: none"> - จัดวางตำแหน่งเครื่องจักร และกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นละออง ให้ อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด 	<p>โครงการได้จัดวางตำแหน่งของเครื่องจักร หรือการ ดำเนินกิจกรรมที่อาจทำให้เกิดฝุ่นละอองให้ห่างจาก บ้านพักอาศัยมากที่สุด และจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรม น้ำบริเวณพื้นที่โครงการ หรือทุกครั้งที่มีการดำเนิน กิจกรรมที่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>1) ฝุ่นละออง (ต่อ)</p> <p><u>มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างด้วยความถี่ 3-4 ครั้ง/วัน เพื่อป้องกันและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและเพิ่มความถี่ให้มากขึ้นตามความเหมาะสม ในกรณีที่มีอากาศแห้งหรือปริมาณฝุ่นละอองสูง และจัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้ฉีดพรมน้ำ เพื่อลดฝุ่นให้มีความเพียงพอ - ติดตั้งสปริงเกอร์ฉีดพ่นละอองน้ำ ตามแนวรั้วขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง 	<p>โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการวันละ 2 ครั้ง/วัน หรือทุกครั้งที่มีการดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และจัดให้มีการสเปรย์น้ำตลอดแนวรั้วชั่วคราว ในช่วงที่ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ปัจจุบัน ณ เดือนตุลาคม 2565 โครงการได้รั้วแนวรั้วที่ติดสเปรย์น้ำออกแล้ว</p>	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5,8)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>1) ฝุ่นละออง (ต่อ)</p> <p><u>มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - การกองวัสดุที่มีฝุ่น ต้องปิดคลุมหรือเก็บในที่ที่ปิดล้อมทั้งด้านบน และด้านข้างอีก 2 ด้าน หรือฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อให้ผิวเปียกอยู่เสมอ หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม 	<p>โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้าง โดยมีการจัดวางอย่างเป็นระเบียบ และปิดคลุมวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทุกครั้งหลังการใช้งาน และจัดให้มีสไตรสำหรับเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ซึ่งปัจจุบันโครงการได้รื้อห้องสไตรออก และจัดเก็บอุปกรณ์ที่ยังใช้งานอยู่ไว้ในรถบรรทุกแทน เนื่องจากต้องคืนพื้นที่อาคาร เพื่อทำงานภูมิสถาปัตย์ และตกแต่งภายใน พร้อมทั้งโครงการจัดให้มีคนงาน คอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการวันละ 2 ครั้ง/วัน หรือทุกครั้งที่มีการดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อีกทั้งจัดให้มีการสเปรย์น้ำตลอดแนวรั้วชั่วคราว เพื่อป้องกัน/ลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองขณะการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง</p>	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2,3,5)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ฝุ่นละออง (ต่อ) <u>มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)</u> - จัดให้มีพนักงานของโครงการล้างทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ทางเท้า และถนนสาธารณะบริเวณทางเข้า-ออกโครงการทุกวัน	โครงการจัดชุดคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียงตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5,9)
- จัดให้มีสถานที่สำหรับล้างล้อรถพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ฉีดเพื่อล้างล้อรถหรือตัวถังรถหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม เพื่อทำความสะอาดก่อนออกจากสถานที่ก่อสร้าง	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ณ เดือนตุลาคม พ.ศ.2565 โครงการรื้อจุดล้างล้อออกเรียบร้อยแล้ว เพื่อเตรียมส่งมอบตึกและเปิดใช้อาคาร	-	-
- ในกรณีที่ผลการตรวจวัดค่าฝุ่นละอองมีค่าเกินมาตรฐานฯ โครงการจะหยุดทำงาน เพื่อหาสาเหตุและวิธีการแก้ไขปัญหา และเพิ่มมาตรการในการลดผลกระทบทันที	โครงการได้จัดจ้างบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด สำหรับตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยจะรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ตลอดช่วงงานเสาเข็มและฐานราก และทุกเดือนตลอดช่วงงานโครงสร้าง ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนตุลาคม พ.ศ.2565 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกวันที่ทำการตรวจวัด ทั้งนี้หากผลการตรวจวัดมีค่าเกินมาตรฐานกำหนดโครงการจะดำเนินการแก้ไขผลกระทบโดยเร็วที่สุด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 11,12,13)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>1) <u>ฝุ่นละออง (ต่อ)</u></p> <p><u>มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดตามรายงานคุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในแต่ละวัน หากพบว่ามีค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) ที่นันทบุรี ได้แก่ งานปรับพื้นที่ งานเสาเข็มและงานฐานราก งานที่ใช้เครื่องจักรและยานพาหนะที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล และงานตัด เาะ เจริญชัย เป็นต้น ที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) ไม่เกินมาตรฐานจึงจะดำเนินการกิจกรรมดังกล่าวต่อไป และหากหน่วยงานราชการขอความร่วมมือในการดำเนินการตามมาตรการในการลด แก้ไขปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) หรือหยุดการก่อสร้างโครงการ จะให้ความร่วมมือทางราชการอย่างเคร่งครัด 	<p>โครงการได้ติดตามรายงานคุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นประจำทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบว่ามีค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 2.5 ไมครอน ($PM_{2.5}$) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด เพื่อลดปัญหาผลกระทบด้านฝุ่นละอองต่อคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ข้างเคียง</p>	-	-
<p><u>มาตรการด้านการขนส่งวัสดุก่อสร้าง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมความเร็วของรถที่วิ่งภายในโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่นละอองจากดินฟุ้งกระจายหรือเศษดินร่วงหล่นลงสู่เส้นทางที่ใช้ขนส่งและเป็นการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุต่อประชาชนผู้ใช้เส้นทาง 	<p>โครงการจัดให้มีป้ายควบคุมความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. บริเวณทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนบริเวณโดยรอบโครงการ</p>	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 14)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ฝุ่นละออง (ต่อ) <u>มาตรการด้านการขนส่งวัสดุก่อสร้าง (ต่อ)</u> - กำหนดให้รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้างต่างๆ ต้องมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด - วางแผนใช้เส้นทาง และเวลาการขนส่งวัสดุเพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้นาฬิกาหนะในการขนส่งทั้งประเภท และเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และให้สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากมีการขนส่งในเวลากลางคืนต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจร	โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันการรบกวนของเศษดินเศษวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขณะการขนย้าย และโครงการกำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามประกาศเจ้าพนักงานจราจรกำหนด เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อผู้ใช้เส้นทางสาธารณะร่วมกัน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 15)
<u>มาตรการด้านการใช้เครื่องจักร</u> - ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ควบคุมดูแลกำชับให้คนงานก่อสร้างไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน และเปิด-ปิดเครื่องจักรขณะใช้งานและเลิกใช้งานทุกครั้ง	-	ภาคผนวก ค5



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ฝุ่นละออง (ต่อ) <u>มาตรการด้านการใช้เครื่องจักร (ต่อ)</u> - หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	ทางโครงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิงให้น้อยที่สุด เพื่อเป็นการลดผลกระทบด้านมลพิษทางอากาศที่เกิดจากการเผาไหม้ไม่สมบูรณ์ของน้ำมันเชื้อเพลิง	-	-
<u>มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</u> - ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เดือนตุลาคม พ.ศ.2565 โครงการดำเนินการก่อสร้างโครงสร้างอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว จะเหลือเพียงงานภูมิสถาปัตย์ และตกแต่งภายใน เพื่อเตรียมส่งมอบอาคาร จึงไม่มีการดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่น ทั้งนี้จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนตุลาคม พ.ศ.2565 ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 16)
- ใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันการรบกวนของเศษดินเศษวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขณะการขนย้าย	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ฝุ่นละออง (ต่อ) <u>มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง</u> - ผงซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด - ผงซีเมนต์ที่มีปริมาณมากกว่า 20 ถุง ต้องคลุมด้วยผ้าคลุมหรือเก็บในพื้นที่ที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน	โครงการจัดเก็บผงซีเมนต์ หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างไว้ในที่ที่ปิดล้อมมิดชิดทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน เพื่อป้องกันการเกิดฝุ่นฟุ้งกระจายออกสู่ภายนอก	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 17)
- ใช้สายยางสเปรย์น้ำในการตัดเสาเข็มเพื่อป้องกันฝุ่น	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เดือนตุลาคม พ.ศ.2565 โครงการได้ผ่านช่วงงานเสาเข็มและฐานรากแล้ว	-	-
- การลำเลียงเศษวัสดุก่อสร้างจากอาคารที่ก่อสร้างต้องมีการปิดคลุมเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	โครงการจัดลำเลียงเศษวัสดุจากการก่อสร้างผ่านทางลิฟต์โดยสารภายในตัวอาคารโดยจะปิดถุงและปิดคลุมอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย และเศษวัสดุตกหล่น	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 18)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ฝุ่นละออง (ต่อ) <u>มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง (ต่อ)</u> <ul style="list-style-type: none"> - การผสมคอนกรีต การใส่ไม้ หรือการกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลภาวะต้องจัดทำในพื้นที่ที่ปิดคลุมด้วยผ้าคลุมหรือในหอนที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม - การเจาะ การตัด หรือขัดผิววัสดุที่มีฝุ่น โดยใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ต้องฉีดน้ำหรือสารเคมีบนผิวอย่างต่อเนื่อง เว้นแต่มีการติดตั้งอุปกรณ์ที่แยกฝุ่นหรือกรองฝุ่นไว้แล้ว 	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เดือนตุลาคม พ.ศ.2565 โครงการไม่มีการดำเนินกิจกรรมดังกล่าวแล้ว เนื่องจากมีการเปิดใช้อาคารแล้ว	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - เศษวัสดุเหลือใช้ต้องปิดคลุมด้วยผ้าคลุมหรือวัสดุที่ปิดมิดชิด 	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุเหลือใช้ เพื่อรอการขนย้ายโดยจะปิดคลุมด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 19)
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีปล่องชั่วคราวสำหรับทิ้งหรือลำเลียงมูลฝอยหรือเศษวัสดุ ก่อสร้างที่เกิดขึ้นจากการทำงาน 	โครงการจัดลำเลียงเศษวัสดุจากการก่อสร้างผ่านทางลิฟต์โดยสารภายในตัวอาคารโดยจะปิดถุงและปิดคลุมอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย และเศษวัสดุตกหล่น	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 18)
<ul style="list-style-type: none"> - การขนย้ายวัสดุที่มีฝุ่น ต้องฉีดพรมด้วยน้ำก่อนการขนย้าย 	โครงการจะขนย้ายวัสดุที่มีฝุ่นด้วยความระมัดระวังและระหว่างการขนย้ายจะปิดคลุมท้ายรถบรรทุกที่ใช้ในการขนย้ายอย่างมิดชิด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 15)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>1) ฝุ่นละออง (ต่อ)</p> <p><u>มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง (ต่อ)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้างพร้อมแสดง บ้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมา และเบอร์ โทรศัพท์สำหรับติดต่อกับโครงการไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง 	<p>โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดย ระบุเจ้าของโครงการ พร้อมทั้งติดป้ายระบุเบอร์โทร เจ้าหน้าที่ของโครงการ และได้ติดตั้งกล่องรับเรื่อง ร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ กรณีมีผู้ได้รับ ผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ โดยจัด ให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับรับเรื่องร้องเรียน ทั้งนี้หากมีการ ร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรมต่อ พื้นที่ข้างเคียง จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบ ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรม หากพบว่า ผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของ โครงการจริง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทา ผลกระทบที่ได้รับโดยทันที</p>	-	<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 6,7,20) ภาคผนวก ค1</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1) ฝุ่นละออง (ต่อ) <u>มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง (ต่อ)</u> - ลดปริมาณน้ำไหล และน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการจะปล่อยน้ำลงสู่รางระบายน้ำ ของโครงการ เพื่อป้องกันน้ำจากพื้นที่ของโครงการไหลออกภายนอกโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 21)
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการพบปะกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอเพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างของโครงการและชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงานรวมถึงแก้ไขปัญหาด่วนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง โดยชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็นเพื่อนำมาปรับให้เหมาะสมกับกิจกรรมก่อสร้าง และให้เกิดข้อตกลงร่วมกันก่อนลงมือปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 7) ภาคผนวก ค3
- จัดทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 1.0 x 2.0 เมตร แสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง และเวลาเริ่ม และหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง สำนักงานเขตที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และบอกมาตรการควบคุมและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยติดไว้บริเวณที่มีการก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระบุเจ้าของโครงการ พร้อมทั้งติดป้ายระบุเบอร์โทรเจ้าหน้าที่ของโครงการบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้บ้านพักอาศัยข้างเคียงและผู้สัญจรผ่านพื้นที่โครงการได้รับทราบข้อมูลเบื้องต้น และสามารถร้องเรียนกรณีได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรม	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 6,20)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 2) มลพิษทางอากาศ - ดับเครื่องจักร/เครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อไม่ใช้งาน ในกรณีที่เครื่องจักรเสื่อมสภาพลงนำมาเปลี่ยนหรือซ่อมแซมให้ได้มาตรฐานดั้งเดิม เนื่องจากเครื่องจักรส่วนใหญ่ใช้น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงเมื่อเผาไหม้ไม่หมดจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ควบคุมดูแลกำชับให้คนงานก่อสร้างไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน และเปิด-ปิดเครื่องจักรขณะใช้งานและเลิกใช้งานทุกครั้ง เพื่อลดความเสี่ยงของการเกิดอุบัติเหตุ	-	ภาคผนวก ค4, ค5
- ตรวจสอบการทำงานทั่วไป และหาแนวทางแก้ไขในกรณีที่มีผู้ร้องเรียน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง โดยชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็นเพื่อนำมาปรับให้เหมาะสมกับกิจกรรมก่อสร้าง และให้เกิดข้อตกลงร่วมกันก่อนลงมือปฏิบัติงาน ทั้งนี้หากมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรม หากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 7) ภาคผนวก ค3



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.3 ระดับเสียง</p> <p><u>ผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดช่วงเวลาการทำงาน 6 วัน/สัปดาห์ (หยุดวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์) ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยหยุดก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นเป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่อง (เป็นครั้งคราว) อาทิเช่น การเทพื้น เป็นต้น ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต แต่ทั้งนี้ต้องไม่เกิน 20.00 น. (ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์) 	<p>โครงการกำหนดให้มีการปฏิบัติงานก่อสร้าง วันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 08.00-17.30 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ไม่มีการปฏิบัติงาน เนื่องจากเป็นวันหยุดพักผ่อนของผู้พักอาศัยข้างเคียง ทั้งนี้หากปฏิบัติงานเกินเวลาปกติ ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง เพื่อพูดคุย และแจ้งผู้พักอาศัย พร้อมกับรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับให้เหมาะสมกับกิจกรรมก่อสร้าง และให้เกิดข้อตกลงร่วมกันก่อนลงมือปฏิบัติงาน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 7,22)</p> <p>ภาคผนวก ค3</p>
<ul style="list-style-type: none"> - ติดประกาศระยะเวลาในการก่อสร้างโครงการโดยแสดงเวลาที่เริ่มงานจนกระทั่งสิ้นสุดงานไว้ที่ด้านหน้าโครงการ 	<p>โครงการติดป้ายแสดงรายละเอียดของโครงการไว้ด้านหน้าโครงการ</p>	-	<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 20)</p> <p>ภาคผนวก ค3</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.3 ระดับเสียง (ต่อ)</p> <p><u>ผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ (ต่อ)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีที่กิจกรรมการก่อสร้างโครงการตรวจพบว่าพื้นที่ข้างเคียงได้รับค่าระดับเสียงรบกวนเกินค่ามาตรฐานฯ (เกิน 10 dB(A)) โครงการกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านระดับเสียง โดยในกิจกรรมการก่อสร้างชั้น 1 เช่น งานฐานราก และงานโครงสร้าง โครงการกำหนดให้ติดตั้งแผ่นกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้เป็นแผ่นไม้อัด (Plywood) ความหนาประมาณ 20 มิลลิเมตร สูง 3 เมตร และติดตั้งห่างจากแนวอาคารประมาณ 1 เมตร ส่วนกิจกรรมการก่อสร้างชั้น 2-8 ได้แก่ งานขึ้นโครงสร้าง จะติดตั้งตามแนวอาคารโครงการ ทั้งนี้แผ่นไม้อัด (Plywood) ความหนาประมาณ 20 มิลลิเมตร มีคุณสมบัติในการลดทอนระดับเสียงที่ทะลุผ่านลงได้เท่ากับ 28 dB(A) อ้างอิงจาก Beranek, L. L. 1971. Noise and Vibration Control. McGraw-Hill, New York, N. Y. (หรือเลือกใช้วัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติในการลดทอนค่าระดับเสียงที่ทะลุผ่านได้ไม่น้อยกว่านี้) 	<p>โครงการได้จัดจ้างบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด สำหรับตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยจะรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ตลอดช่วงงานเสาเข็มและฐานราก และทุกเดือนตลอดช่วงงานโครงสร้าง ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนตุลาคม พ.ศ.2565 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกวันที่ทำการตรวจวัด ทั้งนี้หากผลการตรวจวัดมีค่าเกินมาตรฐานกำหนดโครงการจะดำเนินการแก้ไขผลกระทบโดยเร็วที่สุด</p>	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 11,12,13)
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้การก่อสร้างในขั้นตอนการเก็บงานและตกแต่ง จะต้องดำเนินการก่อสร้างผนังคอนกรีตและติดตั้งกระจกรอบด้านตัวอาคาร โดยกระจกที่ใช้เป็นกระจกลามิเนต (Laminated glass) ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มิลลิเมตร ที่มีคุณสมบัติในการลดทอนระดับเสียงที่ทะลุผ่านลงได้เท่ากับ 39 dB(A) อ้างอิงจาก Ray V.Foss et al., 1999 .Facade Noise Control with Glass and Laminates 	<p>ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานภูมิสถาปัตย์ และตกแต่งภายในซึ่งโครงการได้ติดตั้งผนังและกระจกรอบตัวอาคารเรียบร้อยแล้ว</p>	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 16,23) ภาคผนวก ค3



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.3 ระดับเสียง (ต่อ) <u>ผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ (ต่อ)</u> - ติดตั้งผนังรอบอาคารด้วยวิธีระบบหล่อสำเร็จรูป Precast Concrete จากโรงงานมีความหนาและเสริมเหล็กตามที่วิศวกรโครงสร้าง คำนวณไว้เพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละอองและเสียงจากการก่อสร้าง	ปัจจุบัน ณ. เดือนตุลาคม 2565 โครงการติดตั้งผนังสำเร็จรูป (Precast) และกระเบื้องรอบตัวอาคารเรียบร้อยแล้ว ซึ่งสามารถลดผลกระทบด้านฝุ่นและเสียง จากการดำเนินกิจกรรมต่างๆภายในอาคารได้	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 16,23) ภาคผนวก ค3
- ปิดการสั่นของสายจี้คอนกรีตก่อนยกหรือหย่อนผ่านตะแกรงเหล็กเสริมที่ยังไม่มีคอนกรีตคลุมทับ - การใช้เครื่องจักรคอนกรีตหลีกเลี่ยงการจี้โดนเหล็กเส้นและไม่จี้นานเกิน	ปัจจุบัน ณ. เดือน พฤศจิกายน 2565 โครงการผ่านช่วงดำเนินการเรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 16) ภาคผนวก ค4, ค5
- จัดให้มีการปิดครอบเครื่องยนต์ที่มีเสียงดังด้วยวัสดุที่มีคุณสมบัติดูดซับเสียง เช่น แผ่นยิปซัม เป็นต้น	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยควบคุมการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังและกำชับให้พนักงานจักร ปิด หรือหยุดเดินเครื่องจักรในขณะที่ไม่มีการใช้งาน	-	-
- จัดเวลาสำหรับกิจกรรมก่อสร้างให้เหมาะสมโดยหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังพร้อมๆ กัน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ควบคุมคนงานขณะปฏิบัติงานไม่ให้มีการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกัน เพื่อควบคุมระดับเสียงไม่ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	-	ภาคผนวก ค4



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.3 ระดับเสียง (ต่อ) <u>ผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ (ต่อ)</u> - ติดตั้งอุปกรณ์ที่ช่วยลดระดับความดังของเสียงตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิต เช่น การเสริมแผ่นยางกันสั่นสะเทือนเข้าไปที่ฐานของเครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงเพื่อลดการสั่นพ้องและลดระดับเสียงดังรบกวน	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เดือนตุลาคม พ.ศ.2565 โครงการมีการดำเนินกิจกรรมที่ไม่ส่งผลกระทบด้านเสียงดังรบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียง จากผลการตรวจวัดคุณภาพเสียงของพื้นที่โครงการและพื้นที่อ่อนไหว ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนตุลาคม พ.ศ.2565 ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.3 ระดับเสียง (ต่อ)</p> <p><u>ผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ (ต่อ)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดมาตรการปิดเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ไม่ใช้งานหรือในช่วงพักและติดตั้ง “กรงดักเครื่องยนต์ขณะจอดรอ” ภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดภาวะเสียงจากเครื่องยนต์ 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ควบคุมดูแลกำกับให้คนงานก่อสร้างไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน และเปิด-ปิดเครื่องจักรขณะใช้งานและเลิกใช้งานทุกครั้ง พร้อมทั้งกำกับให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบของโครงการอย่างเคร่งครัด และได้ติดตั้ง “จอดรอ กรงดักเครื่องยนต์” บริเวณที่จอดรถของโครงการ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุภายในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ขณะดำเนินการก่อสร้างระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนตุลาคม พ.ศ.2565 ยังไม่พบอุบัติเหตุร้ายแรงเกิดขึ้นจากการดำเนินการ</p>	-	<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 24) ภาคผนวก ค5</p>
<ul style="list-style-type: none"> - ในการเคลื่อนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ด้วยความระมัดระวังไม่โยนลงบนพื้น ซึ่งจะก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนการพักผ่อนของชุมชน 	<p>โครงการกำกับให้คนงานเคลื่อนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างด้วยความระมัดระวัง เพื่อลดการเกิดเสียงดังรบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียง</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.3 ระดับเสียง (ต่อ) <u>ผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ (ต่อ)</u> - จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้างพร้อมแสดงป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมา และเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อกับโครงการไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระบุเจ้าของโครงการ พร้อมทั้งติดป้ายระบุเบอร์โทรเจ้าหน้าที่ของโครงการ และได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ ทั้งนี้ หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรม หากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 6,7,20) ภาคผนวก ค1
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอเพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากการก่อสร้างของโครงการและชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงานรวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง โดยชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็นเพื่อนำมาปรับให้เหมาะสมกับกิจกรรมก่อสร้าง และให้เกิดข้อตกลงร่วมกันก่อนลงมือปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 7) ภาคผนวก ค3



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.4 ความสั่นสะเทือน <u>การลดความสั่นสะเทือนจากกิจกรรมการฐานรากและเสาเข็มอาคาร</u> - เลือกใช้เสาเข็มกด (ระบบ Jack in Pile) เพื่อลดผลกระทบต่ออาคารโดยรอบโครงการ	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เดือนตุลาคม พ.ศ.2565 โครงการได้ผ่านช่วงงานเสาเข็มและฐานรากแล้ว	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 16) ภาคผนวก ค3
- จัดให้มีการสำรวจสภาพปัจจุบันของอาคารที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการพร้อมทั้งถ่ายรูปอาคารต่างๆ โดยละเอียดก่อนทำการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียงตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรม หากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 7)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.4 ความั่นสะเทือน (ต่อ) การลดความั่นสะเทือนจากกิจกรรมการก่อสร้างและเสาเข็มอาคาร (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีวิศวกรในการติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างต่อโครงสร้างอาคารข้างเคียง 	<p>โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการเพื่อควบคุมการก่อสร้างและติดตามผลกระทบจากการดำเนินงานและโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียงตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรม หากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที</p>	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 4.7)
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีประกันภัยความเสียหายที่ครอบคลุมชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ 	<p>โครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัย ของบริษัท สยามซัวร์ตี้ จำกัด โดยจะคุ้มครองในเรื่องผลกระทบจากภัยธรรมชาติ และครอบคลุมถึงการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตและความเสียหายของทรัพย์สินจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง</p>	-	ภาคผนวก ค10



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.4 ความสิ้นสละเทือน (ต่อ) <u>การลดความสิ้นสละเทือนจากกิจกรรมการฐานรากและเสาเข็มอาคาร (ต่อ)</u> - ซ่อมแซมอาคารข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโดยทันทีที่ได้รับแจ้ง	โครงการได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ ทั้งนี้หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรม หากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 6,7)
- กำหนดช่วงเวลาการทำงาน 6 วัน/สัปดาห์ (หยุดวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์) ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยหยุดก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) อาทิเช่น การเทปูน เป็นต้น ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต ทั้งนี้ต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. (ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์)	โครงการกำหนดให้มีการปฏิบัติงานก่อสร้าง วันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 08.00-17.30 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ไม่มีการปฏิบัติงาน เนื่องจากเป็นวันหยุดพักผ่อนของผู้พักอาศัยข้างเคียง ทั้งนี้หากปฏิบัติงานเกินช่วงเวลากฎหมายทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง เพื่อพูดคุยและแจ้งผู้พักอาศัย พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับให้เหมาะสมกับกิจกรรมก่อสร้าง และให้เกิดข้อตกลงร่วมกันก่อนลงมือปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 7,22) ภาคผนวก ค3



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)</p> <p><u>การลดความสั่นสะเทือนจากกิจกรรมการฐานรากและเสาเข็มอาคาร (ต่อ)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้างพร้อมแสดงป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง และเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อกับเจ้าของโครงการไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<p>โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระบุเจ้าของโครงการ พร้อมทั้งติดป้ายระบุเบอร์โทรศัพท์เจ้าหน้าที่ของโครงการ และได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ ทั้งนี้ หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรม หากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที</p>	-	<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 6,7,20) ภาคผนวก ค1</p>
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการพบปะกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ และชี้แจงความก้าวหน้าในการดำเนินงานรวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง โดยชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็นเพื่อนำมาปรับให้เหมาะสมกับกิจกรรมก่อสร้าง และให้เกิดข้อตกลงร่วมกันก่อนลงมือปฏิบัติงาน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 7) ภาคผนวก ค3</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ) <u>การลดความสั่นสะเทือนจากกิจกรรมการก่อสร้างอื่นๆ</u> - ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร	โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร เพื่อลดผลกระทบต่อสุขภาพจากการดำเนินงานของคนงาน	-	-
- ตรวจสอบคุณภาพและดูแลรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	โครงการจัดให้มีการทำรายงานการทดสอบ ส่วนประกอบและอุปกรณ์ของบ่อบำบัด (ปจ.1, ปจ.2) โดยตรวจสอบสภาพการใช้งานตามรอบการทดสอบ เพื่อความปลอดภัยสำหรับการใช้งาน และเพื่อลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้หากมีการดำเนินกิจกรรมที่ใช้เครื่องจักรมากขึ้น โครงการจะกำชับให้มีการตรวจสอบและดูแลรักษาซ่อมบำรุงเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ค7, ค8, ค9
- ควบคุมความเร็วของยานพาหนะที่วิ่งภายในพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง	โครงการจัดให้มีป้ายควบคุมความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. บริเวณทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการ เพื่อเป็นการควบคุมความเร็วของรถ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนบริเวณโดยรอบโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 14)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)</p> <p><u>มาตรการเชิงรุกในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ติดต่อกับพื้นที่ใกล้เคียง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรถรับ-ส่งคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียง และผู้ที่สัญจรโดยใช้เส้นทางร่วมกับรถบรรทุกได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับความสะดวกหรืออันตรายจากการขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงาน 	<p>โครงการได้ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ เพื่อให้ผู้ใช้เส้นทางสาธารณะร่วมกันสามารถติดต่อได้โดยตรงกรณีได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ ทั้งนี้ไม่มีรถรับ-ส่งคนงาน เนื่องจากบ้านพักคนงานอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการระยะไม่เกิน 1 กิโลเมตร</p>	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 25)
<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัด และจำกัดความเร็วของรถไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และกำชับให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ 	<p>โครงการจัดให้มีป้ายควบคุมความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. บริเวณทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการ เพื่อเป็นการควบคุมความเร็วของรถ และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกของโครงการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกอย่างเคร่งครัด</p>	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 14)
<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนดำเนินงานเชื่อมและก่อสร้างฐานรากที่ทำให้เกิดความสั่นสะเทือน โครงการจะติดต่อประสานงานกับบ้านพักอาศัย และอาคารแวดล้อมที่อยู่ติดพื้นที่โครงการเพื่อแจ้งและอธิบายรายละเอียดการทำงานที่อาจก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน และแจ้งมาตรการในการลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนและช่องทางการติดต่อในกรณีที่ได้รับผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน 	<p>ปัจจุบัน ณ เดือนตุลาคม 2565 โครงการผ่านช่วงเชื่อมและฐานรากเรียบร้อยแล้ว</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</p> <p>1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)</p> <p><u>มาตรการเชิงรุกในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ติดต่อกับพื้นที่ใกล้เคียง (ต่อ)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดตั้งเครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือน ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการที่ใกล้กับบ้านพักอาศัยหรืออาคารแวดล้อมที่ติดพื้นที่โครงการ ในขณะที่ทำการกดเสาเข็มด้านที่ใกล้กับบ้านพักอาศัย หรืออาคารแวดล้อมในด้านนั้น - ในกรณีที่ผลตรวจวัดความสั่นสะเทือน มีค่าเกินมาตรฐานฯ โครงการจะหยุดทำงาน เพื่อหาสาเหตุและวิธีการแก้ไขปัญหา และเพิ่มมาตรการในการลดผลกระทบทันที 	<p>โครงการได้จัดจ้างบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด สำหรับตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยจะรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ตลอดช่วงงานเสาเข็มและฐานราก และทุกเดือนตลอดช่วงงานโครงสร้าง ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนตุลาคม พ.ศ.2565 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกวันที่ทำการตรวจวัด ทั้งนี้หากผลการตรวจวัดมีค่าเกินมาตรฐานกำหนดโครงการจะดำเนินการแก้ไขผลกระทบโดยเร็วที่สุด</p>	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 11,12,13)
<ul style="list-style-type: none"> - ก่อนเริ่มการก่อสร้าง โครงการจะจัดวิศวกรเข้าไปอธิบายขั้นตอนวิธีการก่อสร้างกับผู้พักอาศัยที่อยู่ติดโครงการ เพื่อลดความวิตกกังวล 	<p>ในช่วงก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่/วิศวกรเข้าไปอธิบายขั้นตอนและวิธีการก่อสร้างเพื่อลดความกังวลให้ผู้พักอาศัยข้างเคียง</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - กรณีบ้านพักอาศัยข้างเคียงได้รับความเสียหาย โครงการจะติดต่อเข้าไปตรวจสอบให้ทันทีที่ได้แจ้งหมายและดำเนินการซ่อมแซมให้มีสภาพเรียบร้อย 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรม หากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที</p>	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 7)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ) <u>มาตรการเชิงรุกในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ติดต่อกับพื้นที่ใกล้เคียง (ต่อ)</u> - ในกรณีที่ผลตรวจวัดความสั่นสะเทือนมีค่าเกินมาตรฐานฯ โครงการจะหยุดดำเนินการทันที และแก้ไขปัญหาให้เรียบร้อย ก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	โครงการได้จัดจ้างบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด สำหรับตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยจะรายงานผลการตรวจวัด ทุกสัปดาห์ตลอดช่วงงานเสาเข็มและฐานราก และทุกเดือนตลอดช่วงงานโครงสร้าง ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนตุลาคม พ.ศ.2565 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกวันที่ทำการตรวจวัด ทั้งนี้หากผลการตรวจวัดมีค่าเกินมาตรฐานกำหนด โครงการจะดำเนินการแก้ไขผลกระทบโดยเร็วที่สุด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 11,12,13)
1.5 สภาพทางธรณีวิทยาและสภาพทางธรณีฐาน - ไม่มีมาตรการฯ กำหนด	-	-	-
1.6 ทรัพยากรดิน - จัดให้มีการป้องกันดินพังโดย Sheet Pile ในตำแหน่งที่มีการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน เช่น ถังเก็บน้ำใต้ดิน บ่อหนองน้ำ และบ่อบำบัดน้ำเสีย	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เดือนตุลาคม พ.ศ.2565 โครงการได้ผ่านช่วงงานเสาเข็มและฐานรากแล้ว	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.6 ทรัพยากรดิน (ต่อ) - เมื่อเริ่มการก่อสร้างฐานรากจะต้องตอกแฉกเหล็กค้ำ (Sheet Pile) โดยรอบบริเวณที่ขุดเพื่อป้องกันดินในข้างเคียงถล่ม	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เดือนตุลาคม พ.ศ.2565 โครงการได้ผ่านช่วงงานเสาเข็มและฐานรากแล้ว	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 7) ภาคผนวก ค3
- จัดให้มีการสำรวจสภาพปัจจุบันของอาคารพักอาศัยที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งถ่ายรูปอาคารต่างๆ โดยละเอียดก่อนทำการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียงตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรม หากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที	-	-
- จัดให้มีประกันความเสียหายที่ครอบคลุมชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ	โครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัย ของบริษัท สยามซัวร์ตี้ จำกัด โดยจะคุ้มครองในเรื่องผลกระทบจากภัยธรรมชาติ และครอบคลุมถึงการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตและความเสียหายของทรัพย์สินจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค10



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.6 ทรัพยากรดิน (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาจากการก่อสร้างพร้อมแสดงป้ายชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมา และบริษัท สำหรับติดต่อกับโครงการไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระบุเจ้าของโครงการ พร้อมทั้งติดป้ายระบุเบอร์โทรเจ้าหน้าที่ของโครงการ และได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับรับเรื่องร้องเรียน ทั้งนี้หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรม หากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 6,7,20) ภาคผนวก ค1
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบปะกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอเพื่อรับฟังปัญหาที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างของโครงการและชี้แจงความก้าวหน้าของการดำเนินงานรวมถึงการแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาก่อสร้าง 	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง โดยชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมกับรับฟังความคิดเห็นเพื่อนำมาปรับให้เหมาะสมกับกิจกรรมก่อสร้าง และให้เกิดข้อตกลงร่วมกันก่อนลงมือปฏิบัติงาน และได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 7) ภาคผนวก ค3



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.7 แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน - จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมคนงานก่อสร้าง 10 ห้อง ด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเพื่อลดค่าความสกปรกในน้ำเสียก่อนระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	โครงการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป สำหรับรองรับน้ำเสียจากห้องน้ำ, ห้องส้วมเพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ หรือดำเนินการจัดจ้างหน่วยงานเอกชนเข้ามาสูบล้างถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเต็ม	-	-
- จัดให้มีพนักงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมและดูแลถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	โครงการจัดให้มีคนงานสำหรับทำความสะอาด ห้องน้ำ, ห้องส้วมเป็นประจำทุกวัน หรือทุกครั้งที่เกิดความสกปรกของพื้น เพื่อล้างทำความสะอาด ลดการอุดตันของท่อ และป้องกันการเกิดกลิ่นไม่พึงประสงค์ต่อการใช้งานในครั้งถัดไป	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 26)
- ประสานให้รถสูบล้างถังของสำนักงานเขตหลักสี่มาสูบล้างถังไปกำจัดทันทีที่เต็ม	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เดือนตุลาคม พ.ศ.2565 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปยังไม่เต็มจึงยังไม่มีการจัดจ้างหน่วยงานเอกชนเข้ามาดำเนินการสูบล้างถัง	-	-
- ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมเพื่อให้ห้องส้วมสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบท่อจากห้องน้ำ, ห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลสู่พื้นที่ข้างเคียง	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ) 1.7 แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) - หลังจากการก่อสร้างเสร็จต้องดำเนินการสูบล้างสิ่งปฏิกูลภายในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปออก โดยให้สำนักงานเขตหลักสี่ไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และขุดนำถังบำบัดดังกล่าวออกจากพื้นที่โครงการในทันที	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เดือนตุลาคม พ.ศ.2565 โครงการอยู่ระหว่างช่วงงานภูมิสถาปัตย์และตกแต่งภายใน หากดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะดำเนินการสูบล้างสิ่งปฏิกูลภายในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปและรื้อถอนออกจากพื้นที่โครงการให้เรียบร้อย	-	-
1.8 แหล่งน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านมาตรการในหัวข้อ 1.7 แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน อย่างเคร่งครัด	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก (ป่าไม้และสัตว์ป่า) - ไม่มีมาตรการฯ กำหนด	-	-	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำ - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน - ดำเนินการก่อสร้างให้เป็นไปตามการออกแบบและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง	โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ คอย ควบคุมดูแลการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เป็นไปตามแบบแปลนที่กำหนดไว้	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 4)
3.2 การคมนาคม - จัดพื้นที่ในการขนถ่ายวัสดุก่อสร้าง และรถที่ใช้ในการขนถ่ายไม่ให้ ล้ำเข้าไปในเขตทางสาธารณะ	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับขนถ่ายวัสดุก่อสร้าง ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อลดความเสี่ยงของการเกิด อุบัติเหตุขณะการขนถ่ายวัสดุอุปกรณ์และปัญหา การจราจรติดขัดบริเวณพื้นที่ข้างเคียง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 27)
- จัดเตรียมที่กองวัสดุภายในพื้นที่ก่อสร้างให้ว่างล้ำเข้ามาในเขตทาง สาธารณะ	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้าง โดยมีการจัดวางอย่างเป็นระเบียบ และปิด คลุมวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทุกครั้งหลังการใช้งาน เพื่อ ป้องกันการกระจายของฝุ่นละอองจากวัสดุอุปกรณ์ และ ป้องกันวัสดุอุปกรณ์สัมผัสกับสภาพแวดล้อมภายนอก	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2)
- จัดพื้นที่ก่อสร้างให้รถขนวัสดุก่อสร้างสามารถกลับรถที่ด้านในของ พื้นที่ก่อสร้าง และไม่ให้รถบรรทุกถอยหลังออกจากพื้นที่ก่อสร้าง เนื่องจากเป็นการกีดขวางการจราจร	โครงการจัดพื้นที่ภายในโครงการโดยรถขนส่งต่างๆ สามารถกลับรถจากด้าน	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.2 การคมนาคม (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - ในกรณีที่ต้องขนส่งวัสดุที่มีความยาวมากและต้องใช้รถขนาดใหญ่ ในการขนส่งต้องจัดเจ้าหน้าที่ในการอำนวยความสะดวกแก่รถขนส่ง ในการเข้าออกโครงการเพื่อลดผลกระทบต่อการจราจรบนถนน ด้านหน้าโครงการ 	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) คอยอำนวยความสะดวกแก่รถที่เข้า-ออก โครงการ เพื่อป้องกันปัญหาการจราจรติดขัดต่อพื้นที่ ข้างเคียง ทั้งมีการติดตั้งสัญญาณไฟเตือนเขตก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่สัญจรผ่านพื้นที่โครงการเกิดความระมัดระวัง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 28, 30)
<ul style="list-style-type: none"> - รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมหลังกระบะรถให้มิดชิด เพื่อลดการร่วงหล่นหรือฟุ้งกระจายของวัสดุก่อสร้าง 	โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกทุกคันที่ เข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของเศษดิน เศษวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขณะการขนย้าย และโครงการ กำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกปฏิบัติตามประกาศเจ้า พนักงานจราจรกำหนด เพื่อป้องกันและลดผลกระทบ ต่อผู้ใช้เส้นทางสาธารณะร่วมกัน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 15)
<ul style="list-style-type: none"> - จัดเจ้าหน้าที่ในการอำนวยความสะดวกแก่รถส่งคนงานที่เข้า-ออก จากอาคารในช่วงเวลาเร่งด่วน 	โครงการไม่มีรถรับ-ส่งคนงาน เนื่องจากบ้านพัก คนงานอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการระยะไม่เกิน 1 กิโลเมตร ทั้งนี้โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) คอยอำนวยความสะดวกแก่รถที่ เข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันปัญหาการจราจรติดขัด ต่อพื้นที่ข้างเคียง ทั้งมีการติดตั้งสัญญาณไฟเตือนเขต ก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่สัญจรผ่านพื้นที่โครงการเกิดความ ระมัดระวัง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 28, 30) ภาคผนวก ค6



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.2 การคมนาคม (ต่อ) - จัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างก่อนออกสู่ถนนหรือเส้นทางจราจรภายนอก	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ณ เดือนตุลาคม พ.ศ.2565 โครงการรื้อจุดล้างล้อออกเรียบร้อยแล้ว เพื่อเตรียมส่งมอบตึกและเปิดใช้อาคาร	-	-
- จัดระเบียบการจราจรทั้งภายในและภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง โดยกำหนดและควบคุมความเร็วของรถบรรทุกวัสดุไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อเข้าใกล้ชุมชน และห้ามบีบแตรหรือเหยียบคันเร่งให้เกิดเสียงดังเมื่อเข้าเขตชุมชน	โครงการจัดให้มีป้ายควบคุมความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. บริเวณทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการ เพื่อเป็นการควบคุมความเร็วของรถ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนบริเวณโดยรอบโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 14)
- โครงการต้องควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัดของกรมการขนส่งทางบก เพื่อป้องกันการชำรุดทรุดโทรมของเส้นทางคมนาคม พร้อมทั้งจัดให้มีมาตรการซ่อมแซมผิวจราจรหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากกิจกรรมการขนส่งของโครงการ	โครงการกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกทุกของโครงการต้องควบคุมน้ำหนักตามพิกัดของกรมการขนส่งทางบก เพื่อป้องกันการชำรุดทรุดโทรมของเส้นทางจราจรที่ใช้ในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ของโครงการ ทั้งนี้หากมีความเสียหายเกิดขึ้น โครงการจะดำเนินการแก้ไขโดยทันที	-	-
- ขนส่งวัสดุก่อสร้างนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และสอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร	โครงการกำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ของโครงการปฏิบัติตามประกาศเจ้าพนักงานจราจร กำหนดอย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบต่อผู้ใช้เส้นทางสาธารณะร่วมกัน	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.2 การคมนาคม (ต่อ) - ห้ามจอดรถบรรทุกตลอดแนวบริเวณซอยแจ้งวัฒนะ 10 แยก 9-1 ด้านหน้าโครงการ เพื่อไม่ให้เกิดขวางเส้นทางจราจร	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถจักรยานยนต์, รถยนต์ และรถบรรทุกภายในพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ให้เกิดการดำเนินกิจกรรมของโครงการกีดขวางเส้นทางจราจรต่อพื้นที่ข้างเคียง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 29)
- จัดให้มียามหรือพนักงานคอยควบคุมดูแลการเข้า-ออก ของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่เชื่อมต่อกับซอยแจ้งวัฒนะ 10 แยก 9-1 เพื่อไม่ให้รบกวนต่อรถทางตรงบนถนนดังกล่าว รวมทั้งดูแลป้องกันการเกิดอุบัติเหตุต่อประชาชนผู้ร่วมใช้เส้นทาง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) คอยอำนวยความสะดวกแก่รถที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันปัญหาการจราจรติดขัดต่อพื้นที่ข้างเคียง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 28)
- ติดสัญญาณไฟเตือนเขตก่อสร้างเพื่อแจ้งให้ผู้สัญจรผ่านบริเวณด้านหน้าโครงการด้วยความระมัดระวัง	ปัจจุบันในเดือนตุลาคม 2565 ทางโครงการได้รื้อถอนจุดที่เคยติดตั้งสัญญาณไฟเตือนเขตก่อสร้างออกแล้ว เนื่องจากต้องจัดเตรียมปรับสภาพภูมิทัศน์ให้เป็นไปตามแบบก่อสร้าง เพื่อเตรียมส่งมอบอาคาร ซึ่งในช่วงดำเนินงานที่ผ่านมาทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 30)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.2 การคมนาคม (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - ระมัดระวังเรื่องความสะดวกของรถขนส่งวัสดุก่อสร้างที่ออกจากพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้มีเศษวัสดุก่อสร้าง หรือดินตกหล่นบนถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ 	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดพื้นที่โครงการ เพื่อไม่ให้มีเศษวัสดุตกหล่นออกสู่ภายนอกโครงการ และคอยตรวจสอบความเรียบร้อยของรถบรรทุกที่ใช้ขนย้ายวัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ ให้ปิดคลุมท้ายรถอย่างมิดชิด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5,9,15)
3.3 การใช้น้ำ <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีที่เก็บสำรองน้ำเพียงพอต่อการอุปโภค-บริโภคอย่างน้อย 1 วัน 	ซึ่งปัจจุบันได้รื้อถอนออกแล้ว เนื่องจากต้องปรับสภาพภูมิทัศน์ให้เป็นไปตามแบบก่อสร้างเพื่อเตรียมส่งมอบอาคาร	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 31)
<ul style="list-style-type: none"> - แนะนำให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด 	โครงการกำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายน้ำประปาให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตามมาตรฐาน 	โครงการติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายน้ำให้เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - จัดน้ำดื่มที่สะอาดให้กับคนงาน 	โครงการจัดให้มีน้ำดื่มสะอาดภายในโครงการ เพื่อให้บุคลากรและคนงานได้บริโภคขณะพักจากการปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 32)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.4 การใช้ไฟฟ้า - แนะนำให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	โครงการกำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	-	-
- การติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายไฟฟ้าให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตามมาตรฐาน	โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายไฟฟ้าอย่างถูกต้องตามมาตรฐาน โดยได้ติดตั้งป้ายเตือนอันตราย บริเวณตู้ไฟฟ้าชั่วคราว เพื่อความปลอดภัยของบุคลากร และคนงานภายในพื้นที่โครงการและผู้ที่พักอาศัย ช้างเคียง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 33,34)
- ซ่อมบำรุงและดูแลรักษาอุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้างเพื่อ ประสิทธิภาพในการทำงานและความปลอดภัยของคนงาน	โครงการจัดให้มีการทำรายงานการทดสอบ ส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น (ปจ.1, ปจ.2) โดยตรวจสอบสภาพการใช้งานตามรอบการทดสอบ เพื่อความปลอดภัยสำหรับการใช้งาน และเพื่อลด อุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้หากมีการดำเนินกิจกรรมที่ ใช้เครื่องจักรมากขึ้น โครงการจะกำชับให้มีการ ตรวจสอบและดูแลรักษาซ่อมบำรุงเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 35) ภาคผนวก ค7, ค8, ค9



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.5 การสื่อสาร <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะแจ้งให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงติดต่อโครงการให้รับทราบในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการรบกวนคลื่นสัญญาณโทรศัพท์ โดยโครงการจะปรับตำแหน่งการติดตั้งปีกรับสัญญาณโทรศัพท์ จานรับสัญญาณดาวเทียมเดิมหรือติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบในทันทีที่ได้รับการติดต่อและพิสูจน์ได้ว่ากรับชมสัญญาณโทรศัพท์ได้รับการบดบังคลื่นสัญญาณอันเกิดจากอาคารของโครงการ โดยโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดจากการแก้ไขให้รับสัญญาณได้ตามเดิมและในการชดเชยจะต้องเริ่มตั้งแต่ช่วงก่อสร้างจนถึงวันที่จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี ทั้งนี้ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้จะจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเข้ามาช่วยเจรจาไกล่เกลี่ย 	<p>จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง โดยชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับให้เหมาะสมกับกิจกรรมก่อสร้าง และให้เกิดข้อตกลงร่วมกันก่อนลงมือปฏิบัติงาน และได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ</p>	-	<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 7)</p> <p>ภาคผนวก ค3</p>
3.6 การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล <ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมถังรองรับขยะมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง โดยจัดเป็นถังรองรับขยะเปียกและแห้งอย่างละ 2 ถัง ตั้งไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ หรือจัดให้เพียงพอสอดคล้องกับจำนวนคนงานในแต่ละช่วงเพื่อเป็นที่ทิ้งขยะของคนงานก่อสร้าง 	<p>โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งมีจำนวนเพียงพอต่อการรองรับมูลฝอยของการดำเนินกิจกรรมในแต่ละวัน โดยมีการติดป้ายกำกับการทิ้งขยะตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อให้บุคลากรและคนงานก่อสร้างได้ตระหนักถึงการรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ข้างเคียงตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	-	<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 36,37)</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.6 การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล (ต่อ) - ไม่เก็บกองขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการให้คนงานเก็บรวบรวมมูลฝอยเป็นประจำทุกวันหลังเลิกงาน เพื่อรอให้รถเก็บขนขยะขนย้ายไปกำจัดภายนอกพื้นที่โครงการ เพื่อลดการสะสมของแหล่งเชื้อโรคซึ่งอาจก่อให้เกิดแหล่งที่อยู่อาศัยและแหล่งอาหารของสัตว์พาหะนำโรคได้	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 38)
- กำชับให้คนงานทิ้งขยะในที่รองรับขยะที่จัดเตรียมไว้เท่านั้นและห้ามโยนหรือทิ้งขยะในพื้นที่ใกล้เคียงอย่างเด็ดขาด	โครงการได้กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น โดยได้ติดป้ายกำชับการทิ้งขยะบริเวณภาชนะรองรับมูลฝอย	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 38)
- ตรวจสอบสภาพที่รองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	โครงการจัดให้มีคนงานคอยตรวจสอบความเรียบร้อยและเปลี่ยนถ่ายภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำทุกวันหลังเลิกงาน หรือเมื่อภาชนะเต็ม	-	-
- ให้ผู้รับเหมานำวัสดุจากการก่อสร้าง รื้อถอนสิ่งก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมวลฉนวน และผนังปูนเท่านั้น) ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (recycling) ที่ศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ซึ่งตั้งอยู่ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช รวมถึงมูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น แผ่นคอนกรีต คอนกรีตเสริมเหล็ก เศษเหล็กเส้น เศษหิน และเศษปูน ให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบส่งมูลฝอยดังกล่าวไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชเช่นเดียวกัน โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ	โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมา เป็นผู้รับผิดชอบในการนำมูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ ขนออกไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยเอง	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.6 การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - ต้องขนย้ายเศษวัสดุและขยะออกจากสถานที่ก่อสร้างอย่างน้อยๆ 2 วัน หากยังไม่พร้อมที่จะขนย้ายต้องจัดให้มีที่พักรวมที่มีขนาดเพียงพออยู่ในตำแหน่งที่สะดวกต่อการจัดเก็บ และต้องมีมาตรการทำความสะอาดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่นละอองหรือสิ่งสกปรกเปื้อน 	<p>โครงการให้คนงานเก็บรวบรวมมูลฝอยเป็นประจำทุกวันหลังเลิกงาน เพื่อรอให้รถเก็บขนขยะขนย้ายไปกำจัดภายนอกพื้นที่โครงการ เพื่อลดการสะสมของแหล่งเชื้อโรคซึ่งอาจก่อให้เกิดแหล่งที่อยู่อาศัยและแหล่งอาหารของสัตว์พาหะนำโรคได้</p>	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 38)
<ul style="list-style-type: none"> - ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จให้รื้อถอนสิ่งปฏิกูลจากห้องน้ำ ห้องส้วมคนงานก่อสร้างออกและทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยตามเดิม 	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เดือนตุลาคม พ.ศ.2565 โครงการอยู่ระหว่างช่วงงานภูมิสถาปัตย์ และตกแต่งภายใน หากดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะดำเนินการรื้อถอนสิ่งปฏิกูลภายในถึงบำบัดน้ำเสียและรื้อถอนออกจากพื้นที่โครงการและทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อย</p>	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 16) ภาคผนวก ค3
3.7 การบำบัดน้ำเสีย <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อ 1.7 แหล่งน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน 	<p>โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.8 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม - จัดให้มีรางระบายน้ำโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการเพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อตกตะกอน/ดักมูลฝอยเพื่อให้เศษหิน เศษดิน กรวด ทราย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอน ก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำริมถนนซอยแจ้งวัฒนะ 10 และ 9-1	โครงการจัดทำรางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ เพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่ระบบบ่อตกตะกอนซึ่งปัจจุบัน จะไม่ได้ระบายออกนอกพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 13,21)
- จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดินทรายที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ บริเวณใกล้เคียงโดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	โครงการจัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาดหากมีเศษดินทรายตกหล่นบริเวณด้านหน้า และบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5,9)
- ดูแลชุดลอกตะกอนที่สะสมในรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างเต็มประสิทธิภาพไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	ปัจจุบัน ณ เดือนตุลาคม 2565 ทางโครงการระบายน้ำลงในรางระบายน้ำถาวรของโครงการ ซึ่งปัจจุบันยังไม่ได้ทำการชุดลอกโดยทางโครงการจะดำเนินการชุดลอก ก่อนดำเนินการส่งมอบอาคาร	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 21)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.8 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ) - จัดให้มีพื้นที่กองวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ โดยมีผ้าใบปิดคลุม อย่างมิดชิด และควรอยู่ห่างจากรางระบายน้ำของโครงการ	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้าง โดยมีการจัดวางอย่างเป็นระเบียบ และปิดคลุมวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทุกครั้งหลังการใช้งาน เพื่อป้องกันการกระจายของฝุ่นละอองจากวัสดุอุปกรณ์ และป้องกันวัสดุอุปกรณ์สัมผัสกับสภาพแวดล้อมภายนอก และจัดให้มีสไตร์สำหรับเก็บวัสดุอุปกรณ์ที่ยังไม่ผ่านการใช้งาน โดยมีเจ้าหน้าที่สำหรับเบิกจ่ายอุปกรณ์คอย ตรวจสอบความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้พื้นที่ ภายในโครงการไม่มีเพียงพอสำหรับการจัดทำ ห้องสไตร์ จึงใช้เป็นรถบรรทุกแทนการจัดเก็บวัสดุ อุปกรณ์ และโครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่โครงการวันละ 2 ครั้ง/วัน หรือทุกครั้งที่มี การดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่น ละออง อีกทั้งจัดให้มีการสเปรย์น้ำตลอดแนวรั้ว ชั่วคราว เพื่อป้องกัน/ลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ขณะการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2,17,19)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย - โครงการต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง และการระงับเหตุฉุกเฉิน แผนอพยพ ฯลฯ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ควบคุมดูแลให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามอย่างถูกต้อง ซึ่งมีการจัดกิจกรรม Safety Talk ทุกเข้าก่อนการปฏิบัติงาน เพื่ออธิบายถึงการปฏิบัติตนให้ปลอดภัย ขณะปฏิบัติงานและเหตุการณ์หรืออันตรายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นขณะปฏิบัติงาน โดยทำการติดป้ายเบอร์โทรศัพท์หน่วยงานต่างๆ และมาตรการฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุการณ์ร้ายแรงไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน พร้อมทั้งจัดให้มีจุดรวมพลซึ่งมีพื้นที่เพียงพอสำหรับการรวมตัวของบุคลากรและคนงานก่อสร้าง และจัดให้มีถังดับเพลิงตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เพื่อความรวดเร็วต่อการใช้งาน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 39,40,41) ภาคผนวก ค4, ค11
- จัดให้มีการเดินสายไฟฟ้าให้เป็นไปอย่างถูกต้องและเหมาะสมโดยผู้มีความชำนาญ	โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายไฟฟ้าอย่างถูกต้องตามมาตรฐาน โดยได้ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายบริเวณตู้ไฟฟ้าชั่วคราว เพื่อความปลอดภัยของบุคลากรและคนงานภายในพื้นที่โครงการและผู้ที่พักอาศัยข้างเคียง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 33,34)
- เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้รับมาตรฐานและมีการใช้งานที่ถูกประเภท	โครงการเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐานและกำชับให้มีการใช้งานอย่างถูกประเภท เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - จัดสถานที่เก็บเชื้อเพลิงและวัสดุไวไฟต่างๆ ที่อยู่ในที่ปลอดภัยแยกห่างจากตัวอาคารและมิดชิด เพื่อป้องกันมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณนั้น โดยจัดให้มีฝาปิดภาชนะบรรจุวัสดุไวไฟให้มิดชิดและปิดให้สนิทเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของไอระเหยรวมถึงการจัดทำสายดินในขณะเปลี่ยนถ่ายเตาภาชนะบรรจุเชื้อเพลิงหรือสารติดไฟ 	<p>โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจัดเก็บเชื้อเพลิงและวัสดุไวไฟต่างๆ ในบริเวณที่ห่างจากการดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟ พร้อมทั้งติดตั้งห้ามสูบบุหรี่และกำหนดพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่อย่างชัดเจน และจัดให้มีถังดับเพลิงตามพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการ เพื่อความสะดวกรวดเร็วต่อการใช้งานขณะเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน</p>	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 39,42,43)
<ul style="list-style-type: none"> - อบรมพนักงานเพื่อความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงานที่ถูกต้องและปลอดภัย อีกทั้งจัดให้มีหัวหน้าคณงานคอยควบคุมการทำงานของคณงานอย่างเข้มงวด 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยควบคุมดูแลคณงานให้ปฏิบัติงานอย่างถูกต้องเหมาะสม เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ</p>	-	ภาคผนวก ค4
<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามสูบบุหรี่และนำวัสดุไวไฟเข้าไปในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย 	<p>โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่อย่างชัดเจน และจัดให้มีถังดับเพลิงตามพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการ เพื่อความสะดวกรวดเร็วต่อการใช้งานขณะเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน</p>	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 43)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ต่อ) - ห้ามใช้กระแสไฟฟ้าเกินขนาดความต้านทานของสายไฟที่กำหนด	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมไม่ให้เกิดการใช้กระแสไฟฟ้าเกินขนาดความต้านทานของสายไฟฟ้าที่กำหนด เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุภายในพื้นที่โครงการ	-	-
- ไม่ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุดเสียหาย	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) กำชับคนงานไม่ให้เกิดการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุดเสียหาย เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ค4
- ตรวจสอบสภาพสายไฟและปลั๊กไฟให้อยู่สภาพดีอยู่เสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความเรียบร้อยของสายไฟและปลั๊กไฟให้อยู่ในสภาพดีเสมอ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 35)
- การเชื่อมหรือตัดโลหะจะต้องกระทำห่างจากวัสดุติดไฟอย่างน้อย 35 ฟุต	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับเชื่อมหรือตัดโลหะให้ห่างจากพื้นที่จัดเก็บวัสดุไวไฟ เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัยขณะการปฏิบัติงาน	-	-
- ห้ามนำวัสดุไวไฟเข้าใกล้อุปกรณ์เครื่องมือและพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยควบคุมดูแลคนงานให้ปฏิบัติงานอย่างถูกต้องเหมาะสม เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ	-	ภาคผนวก ค4
- เตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดมือถือประจำจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยและตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน	โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการ เพื่อความสะดวกรวดเร็วต่อการใช้งานขณะเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน พร้อมทั้งมีการตรวจเช็คสภาพการใช้งานเป็นประจำทุกเดือน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 39)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ) 3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - หลังจากปฏิบัติงานเสร็จสิ้นในแต่ละวันควรตรวจสอบสภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการและจัดเก็บอุปกรณ์ไว้ในบริเวณที่จัดเตรียมไว้ทุกครั้ง 	โครงการกำชับให้คนงานตรวจสอบความเรียบร้อยภายในพื้นที่โครงการหลังเลิกงานเป็นประจำทุกวัน และจัดให้มีพื้นที่สำหรับกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยมีการจัดวางอย่างเป็นระเบียบ และปิดคลุมวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทุกครั้งหลังการใช้งาน เพื่อป้องกันการกระจายของฝุ่นละอองจากวัสดุอุปกรณ์ และป้องกันวัสดุอุปกรณ์สัมผัสกับสภาพแวดล้อมภายนอก	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5,9)
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำในพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อดูแลรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งเป็นการป้องกันและบรรเทาเหตุฉุกเฉินที่อาจจะเกิดขึ้น 	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำโครงการ คอยดูแลรักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 24, 37, 38)
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรั้วชั่วคราวตลอดแนวพื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน เพื่อกำจัดขอบเขตและกิจกรรมก่อสร้างไว้ในพื้นที่ก่อสร้างและที่พักคนงาน ทำให้ง่ายต่อการควบคุมคนงานก่อสร้าง รวมทั้งกำชับให้คนงานก่อสร้างไม่รบกวนไปยังพื้นที่ข้างเคียง 	ปัจจุบัน ณ เดือนตุลาคม 2565 ทางโครงการได้รื้อรั้วชั่วคราว ออกเพื่อทำเป็นรั้วถาวรของโครงการเรียบร้อยแล้ว โดยจะเหลือเพียงรั้วชั่วคราวด้านหน้าโครงการเท่านั้น เนื่องจากโครงการดำเนินการอยู่ในช่วงงานภูมิสถาปัตย์และตกแต่งภายใน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 1) ภาคผนวก ค2



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) - จัดให้มีระบบสาธารณูปโภคสาธารณูปการไว้อย่างเพียงพอบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	โครงการจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกภายในพื้นที่ก่อสร้าง เช่น ห้องน้ำ ห้องส้วม น้ำดื่มสะอาด ภาชนะรองรับมูลฝอย และอื่นๆ ซึ่งมีปริมาณเพียงพอต่อการใช้งานของบุคลากรและคนงาน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 18, 32, 37, 44) ภาคผนวก ค6
- จัดให้มีกองทุนชดเชยผลกระทบจากการดำเนินโครงการวงเงิน 3 ล้านบาท เพื่อช่วยเหลือเยียวยาในเบื้องต้นต่อผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ - โครงการจะทำการชดเชยผลต่างรายได้จากการทำเกษตรอินทรีย์ในส่วนที่หายไป โดยไม่ให้ต่ำกว่ารายได้เดิมที่ได้รับ ในกรณีที่แปลงเกษตรอินทรีย์ของบ้านเลขที่ 99/109 ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	โครงการได้จัดทำกรรมธรรม์ประกันภัย ของบริษัท สยามซัวร์ตี้ จำกัด โดยจะคุ้มครองในเรื่องผลกระทบจากภัยธรรมชาติ และครอบคลุมถึงการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตและความเสียหายของทรัพย์สินจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค10
- เข้มงวดในการดูแลความประพฤติของคนงานเพื่อป้องกันปัญหาอาชญากรรมต่างๆ ต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างทั้งบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลความประพฤติของคนงาน และตรวจสอบความเรียบร้อยของบ้านพักคนงานตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อป้องกันปัญหาอาชญากรรมและเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อพื้นที่ข้างเคียง	-	ภาคผนวก ค6



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียงทราบถึงช่วงเวลาการก่อสร้างโครงการ 	โครงการกำหนดให้มีการปฏิบัติงานก่อสร้าง วันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 08.00-17.30 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ไม่มีการปฏิบัติงาน หากจำเป็นต้องปฏิบัติงานต่อเนื่อง เช่น งานเทพื้น ทางโครงการจะแจ้งให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้า	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 7,22)
<ul style="list-style-type: none"> - เลือกบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีความน่าเชื่อถือและมีการจ้างแรงงานที่ถูกกฎหมายและมีการตรวจสอบประวัติคนงานก่อสร้างก่อนรับเข้าทำงานรวมทั้งบันทึกประวัติคนงานก่อสร้างไว้หลังรับเข้าทำงาน - จัดทำแฟ้มประวัติพร้อมเก็บสำเนาบัตรประชาชนคนงานก่อสร้างทุกคน กรณีเป็นแรงงานต่างด้าวจะต้องเป็นคนงานที่มีใบอนุญาตถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น 	โครงการมีการจัดทำประวัติของคนงานก่อสร้างทุกคนเพื่อป้องกันไม่ให้มีแรงงานผิดกฎหมายเข้ามาปฏิบัติงานภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ค4
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและควบคุมการเข้า-ออกของคนงานบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการเข้า-ออกของคนงานบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันไม่ให้มีบุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้ามาภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 28,45)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - นำรายละเอียดกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในบ้านพักคนงานมาติดไว้บริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานในที่ที่สามารถเห็นได้ง่าย - กำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจนและดำเนินการโดยเด็ดขาดหากมีการฝ่าฝืน 	<p>โครงการยืมกฎระเบียบบ้านพักคนงานติดไว้บริเวณประตูทางเข้า-ออก เพื่อให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และหากมีการฝ่าฝืนเจ้าหน้าที่ของโครงการจะกล่าวตักเตือนและจะได้รับโทษอย่างเหมาะสม</p>	-	<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 46)</p> <p>ภาคผนวก ค6</p>
<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมระบบดับเพลิงเคมีไว้ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานเพื่อป้องกันผลกระทบด้านอัคคีภัย 	<p>โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงภายในพื้นที่โครงการและบ้านพักคนงาน เพื่อความสะดวกรวดเร็วต่อการใช้งาน ขณะเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 39,47)</p>
<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่โครงการโดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างได้ทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงานได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับความเดือดร้อนจากคนงานที่มีประวัติไม่ดีหรือมีประวัติอาชญากรรมเข้ามาทำงาน 	<p>โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระบุเจ้าของโครงการ พร้อมทั้งติดป้ายระบุเบอร์โทรเจ้าหน้าที่ของโครงการ และได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับรับเรื่องร้องเรียน ทั้งนี้หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรม หากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที</p>	-	<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 6,7,20)</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - นำรายละเอียดการปฏิบัติตนภายในบ้านพักคนงานและพื้นที่ก่อสร้างมาติดไว้บริเวณบ้านพักคนงานในที่ที่สามารถเห็นได้ง่าย โดยมีข้อกำหนด เช่น <ol style="list-style-type: none"> 1) ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย 2) ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการมั่วสุม และการทะเลาะวิวาท 3) ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภท และมีไว้ในครอบครองเพื่อความปลอดภัยของคณงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง 4) ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง 5) ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในพื้นที่บ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาตเพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยในบริเวณบ้านพักคนงาน - กำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจน และดำเนินการโดยเด็ดขาดหากมีการฝ่าฝืน 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลความประพฤติของคณงาน และตรวจสอบความเรียบร้อยของบ้านพักคนงานตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อป้องกันปัญหาอาชญากรรมและเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อพื้นที่ข้างเคียง โดยมีกฎระเบียบบ้านพักคนงานติดไว้บริเวณประตูทางเข้า-ออก เพื่อให้คณงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และหากมีการฝ่าฝืนเจ้าหน้าที่ของโครงการจะกล่าวตักเตือนและจะได้รับโทษอย่างเหมาะสม</p>	-	<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 46) ภาคผนวก ค6</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) - จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียนปัญหาตื้อไว้ที่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการได้ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับรับเรื่องร้องเรียน ทั้งนี้หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรม หากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 6,7) ภาคผนวก ค3



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 1.0 x 2.0 เมตร โดยแสดงชื่อประเภท ขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง (เวลาเริ่ม และหยุดกิจกรรมก่อสร้าง ในแต่ละวัน) พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง (สำนักงานเขตหลักสี่) และเลขที่หนังสือ เห็นชอบ พร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการให้เห็นอย่างชัดเจน 	โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดย ระบุเจ้าของโครงการ พร้อมทั้งติดป้ายระบุเบอร์โทร เจ้าของพื้นที่ของโครงการ ป้ายแสดงมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และได้ติดตั้งกล่องรับเรื่อง ร้องเรียนบริเวณด้านหน้าโครงการ กรณีมีผู้ได้รับ ผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ โดยจัด ให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับรับเรื่องร้องเรียน ทั้งนี้หากมีการ ร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรมต่อ พื้นที่ข้างเคียง จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบ ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรม หากพบว่า ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของ โครงการจริง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทา ผลกระทบที่ได้รับโดยทันที	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 6, 7, 20) ภาคผนวก ค1
<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างตลอดแนวรั้วก่อสร้างของโครงการ 	โครงการได้ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างตามจุดต่างๆ บริเวณ พื้นที่โครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกและเฝ้าระวัง ความปลอดภัยขณะดำเนินกิจกรรมตลอดระยะเวลา ก่อสร้างโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 48)
<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งกล้อง CCTV ตลอดแนวรั้วก่อสร้างของโครงการ 	ปัจจุบัน ณ เดือนตุลาคม โครงการได้รื้อกล้อง CCTV ที่ ติดอยู่บริเวณแนวรั้วออกแล้ว เนื่องจากต้องจัดทำรั้ว ถาวรของโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 1)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) - มีเจ้าหน้าที่ของโครงการออกตรวจความเรียบร้อยของสถานที่พัก คนงานสม่ำเสมอทุกๆ 1 เดือน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ออกตรวจความเรียบร้อยของ บ้านพักคนงานเดือนละ 1 ครั้ง และได้ติดตั้งป้าย กฎระเบียบในการเข้าพักอาศัยไว้ที่ด้านประตู เพื่อให้ผู้ พักอาศัยปฏิบัติร่วมกัน	-	ภาคผนวก ค6
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบควบคุมความประพฤติของคนงาน ก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับคอยควบคุมความ ประพฤติของคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของ โครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 46,49) ภาคผนวก ค6
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่บริเวณทางเข้า- ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อคอยดูแลและรักษาความ ปลอดภัยในบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำโครงการ คอยอำนวยความสะดวก และ เฝ้าระวังความปลอดภัยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 28)
- ในกรณีที่เกิดปัญหาความวุ่นวายหรือปัญหาอาชญากรรมจาก คนงานก่อสร้างโครงการที่ส่งผลกระทบต่อบุคคลอื่น ทางโครงการ จะรับผิดชอบดูแล และให้ความช่วยเหลือทั้งหมด	หากเกิดปัญหาความวุ่นวาย จากคนงานก่อสร้างที่มี ส่งผลกระทบต่อบุคคลอื่นทางโครงการจะเป็น ผู้รับผิดชอบทั้งหมด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย <u>อาชีวอนามัย (ผลกระทบต่อสุขภาพคนงานก่อสร้าง)</u> <u>ฝุ่นละออง</u> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้เหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน เช่น สวมผ้าปิดจมูกและแว่นตากันฝุ่น ขณะที่ปฏิบัติงาน 	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอย ควบคุมดูแลคนงานให้ปฏิบัติงานอย่างถูกต้อง เหมาะสม เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 40,50) ภาคผนวก ค4
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานไม่เกินกว่ากฎหมายกำหนด 	โครงการได้กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานให้ เป็นไปตามกฎหมายกำหนด	-	-
เสียงดัง <ul style="list-style-type: none"> - จัดหาและให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ลดระดับเสียงเมื่อระดับเสียงที่ ได้รับเกิน 85 dB(A) ได้แก่ ที่ครอบหู (Ear Muff) ที่มีค่าอัตราการ ลดเสียง (NRR) ไม่ต่ำกว่า 31 dB(A) - หากผู้ปฏิบัติงานกับเครื่องจักรได้ใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงแล้วแต่ยัง ได้รับเสียงเกินค่ามาตรฐาน 85 dB(A) โครงการจะต้องควบคุม ระยะเวลาปฏิบัติงาน เพื่อให้คนงานได้รับสัมผัสระดับเสียงดังลดลง โดย กำหนดระยะเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างให้เหมาะสมกับระดับ เสียงที่คนงานก่อสร้างจะได้รับ - จัดเตรียมอุปกรณ์ลดระดับเสียงให้เพียงพอต่อคนงานที่ทำงานกับ เครื่องจักรที่ได้รับเสียงเกิน 85 dB(A) ทุกคน และจัดเตรียม อุปกรณ์สำรองเพื่อทดแทนที่ชำรุดเสียหาย 	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอย ควบคุมคนงานให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคล (PPE) ขณะปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เพื่อให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับอย่าง เคร่งครัด ซึ่งจากการตรวจวัดคุณภาพเสียงมีค่าอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกวันที่ทำการตรวจวัด ทั้งนี้ หากมีการปฏิบัติงานที่มีเสียงดังต่อเนื่องเป็นเวลานาน โครงการจะสับเปลี่ยนงานหรือลดระยะเวลาการ ปฏิบัติงาน	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <u>อาชีวอนามัย (ผลกระทบต่อสุขภาพคนงานก่อสร้าง) (ต่อ)</u> - จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี	โครงการจัดฝึกอบรมเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยต่างๆผ่านกิจกรรม Safty Talk ของคนงานทุกวันก่อนเริ่มทำงาน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 40) ภาคผนวก ค4
- ติดป้ายเตือน/กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยควบคุมดูแลคนงานให้ปฏิบัติงานอย่างถูกต้องเหมาะสม เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ	-	ภาคผนวก ค4
- กำหนดให้ผู้รับเหมาตรวจสอบคุณภาพและดูแลรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	โครงการจัดให้มีการทำรายงานการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของบัสัน (ปจ.1, ปจ.2) โดยตรวจสอบสภาพการใช้งานตามรอบการทดสอบเพื่อความปลอดภัยสำหรับการใช้งาน และเพื่อลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้หากมีการดำเนินกิจกรรมที่ใช้เครื่องจักรมากขึ้น โครงการจะกำชับให้มีการตรวจสอบและดูแลรักษาซ่อมบำรุงเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 35) ภาคผนวก ค7, ค8, ค9
- ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมกำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เพื่อลดเสียงก่อนเข้าทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยควบคุมดูแลคนงานให้ปฏิบัติงานอย่างถูกต้องเหมาะสม เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ	-	ภาคผนวก ค4



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <u>อาชีวอนามัย (ผลกระทบต่อสุขภาพคนงานก่อสร้าง) (ต่อ)</u> เสียงดัง - ให้บริษัทผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม มาตรการฯ อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันและลด ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของ โครงการ	-	-
ความสิ้นสะท้อน - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น เครื่องอุดหู (Ear Plug) หมวก กันกระแทก และรองเท้าหุ้มแข็ง เป็นต้น ให้เพียงพอกับคนงานและ เป็นไปตามกฎระเบียบของกฎหมายแรงงาน รวมทั้งควบคุมให้ คนงานแต่งกายให้รัดกุม	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอย ควบคุมดูแลคนงานให้ปฏิบัติงานอย่างถูกต้อง เหมาะสม เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 50) ภาคผนวก ค4
- กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานไม่เกินกว่ากฎหมายกำหนด	โครงการได้กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานให้ เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	-	-
- ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอย ควบคุมดูแลคนงานให้บำรุงรักษาและใช้อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้ถูกต้องเหมาะสม กับประเภทของงานที่ปฏิบัติ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 50) ภาคผนวก ค4



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <u>อาชีวอนามัย (ผลกระทบต่อสุขภาพคนงานก่อสร้าง) (ต่อ)</u> <u>แสง/ความร้อน/สะเก็ดไฟจากงานเชื่อม</u> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมดูแลให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดจากการปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิด แสง ความร้อน หรือสะเก็ดไฟจากงานเชื่อม เช่น หน้ากากเชื่อม แว่นตาลดแสง ถุงมือหนัง รองเท้าพื้นยางหุ้มส้น เป็นต้น - ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอย ควบคุมดูแลคนงานให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้ถูกต้องเหมาะสมกับประเภทของงาน ที่ปฏิบัติ</p>	-	<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 50)</p> <p>ภาคผนวก ค4</p>
<u>ความปลอดภัยในการทำงาน</u> <u>อุบัติเหตุและความไม่ปลอดภัยในการก่อสร้างของโครงการ</u> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้วผ้าใบสูง 6 เมตร ยกเว้นด้านทิศตะวันออก (ด้านหน้าโครงการ) เป็น Metal Sheet 6 เมตร ตลอดแนวเขตที่ดินโครงการ เพื่อจำกัดขอบเขตและกิจกรรมก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง 	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เมื่อเดือนตุลาคม พ.ศ.2565 ทางโครงการ ได้ดำเนินการรื้อถอน Metal Sheet ที่เป็นรั้วชั่วคราว ออกแล้ว พร้อมจัดทำรั้วถาวรตามแบบก่อสร้างจริง และเปิดใช้อาคาร</p>	-	<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 1)</p> <p>ภาคผนวก ค2</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <u>ความปลอดภัยในการทำงาน (ต่อ)</u> <u>อุบัติเหตุและความไม่ปลอดภัยในการก่อสร้างของโครงการ (ต่อ)</u> - ติดป้ายสัญลักษณ์ บ้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น “เขตก่อสร้างห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” “ห้ามสูบบุหรี่” “ลดความเร็วรถยนต์” “เขตก่อสร้างโปรดใช้ความระมัดระวัง” เป็นต้น ซึ่งขนาดของป้ายเตือนต้องมีขนาดที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	โครงการได้ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ บ้ายเตือนไว้ในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยควบคุมดูแลคนงานให้ปฏิบัติงานอย่างถูกต้องเหมาะสม เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 51) ภาคผนวก ค4
- ต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เครื่องอุดหู (Ear Plug) หมวกกันกระแทก และรองเท้าหุ้มส้น เป็นต้น ให้เพียงพอกับคนงานและเป็นไปตามกฎระเบียบของกฎหมายแรงงาน รวมทั้งควบคุมให้คนงานแต่งกายให้รัดกุม - ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยควบคุมดูแลคนงานให้ปฏิบัติงานอย่างถูกต้องเหมาะสม เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ พร้อมทั้งกำชับให้คนงานเลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับประเภทของงาน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 50) ภาคผนวก ค4



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <u>ความปลอดภัยในการทำงาน (ต่อ)</u> <u>อุบัติเหตุและความไม่ปลอดภัยในการก่อสร้างของโครงการ (ต่อ)</u> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงานสภาพของเครื่องจักร อุปกรณ์และสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้ปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย	โครงการจัดให้มีการทำรายงานการทดสอบ ส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น (ปจ.1, ปจ.2) โดยตรวจสอบสภาพการใช้งานตามรอบการทดสอบ เพื่อความปลอดภัยสำหรับการใช้งาน และเพื่อลด อุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้หากมีการดำเนินกิจกรรมที่ใช้เครื่องจักรมากขึ้น โครงการจะกำชับให้มีการ ตรวจสอบและดูแลรักษาซ่อมบำรุงเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 35) ภาคผนวก ค7, ค8, ค9
- จัดให้มียาและอุปกรณ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีใช้ บรรเทาอาการบาดเจ็บขณะได้รับอุบัติเหตุจากการ ปฏิบัติงาน ทั้งนี้หากมีอุบัติเหตุร้ายแรง โครงการจะส่ง ผู้บาดเจ็บไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียงโดยเร็ว โดยได้ติด บ้ายเบอร์โทรหน่วยงานต่างๆ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไว้ในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 52)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <u>ความปลอดภัยในการทำงาน (ต่อ)</u> <u>อุบัติเหตุและความไม่ปลอดภัยในการก่อสร้างของโครงการ (ต่อ)</u> - ประสานงานกับหน่วยงานที่ให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขในพื้นที่เข้ามาตรวจสอบสุขภาพคนงานเป็นประจำ 1 ครั้ง/ปี	โครงการ มีการดำเนินการตรวจสอบสารเสพติดของคนงาน ก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบและเฝ้าระวังไม่ให้คนงานมีการ ใช้สารเสพติด ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 53)
- การนำวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขึ้นไปยังที่สูง ต้องผูกมัดของให้ถูกต้อง และปลอดภัย หรือมีภาชนะใส่วัสดุสิ่งของหรือใช้ตาข่ายคลุมป้องกันการตกหล่นโดยมีแผ่นกันผ้าใบหรือตาข่ายรองรับ เพื่อป้องกันการ กระเด็นของเศษวัสดุ	โครงการใช้เครนในการยกของขึ้นที่สูงซึ่งก่อนการยกจะ มีการตรวจสอบการผูกมัด และเคลียพื้นที่ด้านล่างก่อน การยกทุกครั้ง เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุ ซึ่ง ปัจจุบัน ณ. เดือนตุลาคม 2565 โครงการไม่มีการ ดำเนินงานในส่วนนี้แล้ว	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 54)
- ทำ Chain Link ยื่นจากอาคารเพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตาม ไปทุก 2-3 ชั้น - ทำแผงตาข่ายกันรอบอาคาร เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้ว โดยใช้ โครงเหล็กซึ่งด้วยตาข่ายที่ทุกชั้น	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของ โครงการ เดือนตุลาคม พ.ศ.2565 โครงการอยู่ในช่วง งานโครงสร้าง ซึ่งโครงการติดตั้งผนังสำเร็จรูป (Precast) เรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 16, 23) ภาคผนวก ค3



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <u>ความปลอดภัยในการทำงาน (ต่อ)</u> อุบัติเหตุและความไม่ปลอดภัยในการก่อสร้างของโครงการ (ต่อ) - พื้นที่วางวัสดุต้องมีพื้นปูชิดติดกันไม่น้อยกว่า 35 เซนติเมตร และต้องจัดให้มีขอบกันวัสดุตกหล่น	โครงการจัดให้มีการปูพื้นสำหรับรองวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของพื้นดิน และมีการปิดคลุมวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทุกครั้งหลังการใช้งาน เพื่อป้องกันการกระจายของฝุ่นละอองจากวัสดุอุปกรณ์ และป้องกันวัสดุอุปกรณ์สัมผัสกับสภาพแวดล้อมภายนอก	-	-
- นั้งร้านและเหนือช่องที่กำหนดเป็นทางเดินต้องจัดให้มีผ้าใบ/สังกะสี/ไม้แผ่น ปิดรอบนอกนั้งร้าน เพื่อป้องกันอันตรายจากสิ่งของตกหล่น	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เดือนตุลาคม 2565 โครงการอยู่ในช่วงงานภูมิสถาปัตย์และตกแต่งภายใน ซึ่งโครงการติดตั้งผนังสำเร็จรูป (Precast)	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 16,23)
<u>มาตรการป้องกันอุบัติเหตุจากทาวเวอร์เครน</u> - ควบคุมการกวาดแขน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ	ปัจจุบัน ณ เดือนตุลาคม 2565 โครงการรื้อถอนเครนออกจากพื้นที่โครงการ เรียบร้อยแล้วเหลือเพียงงานด้านภูมิสถาปัตย์ และตกแต่งภายใน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 16)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <u>มาตรการป้องกันอุบัติเหตุจากทาวเวอร์เครน (ต่อ)</u> - จัดให้มีคู่มือในการปฏิบัติงานกับเครื่องจักร เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีการทำรายงานการทดสอบ ส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น (ปจ.1, ปจ.2) โดยตรวจสอบสภาพการใช้งานตามรอบการทดสอบ เพื่อความปลอดภัยสำหรับการใช้งาน และเพื่อลด อุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้หากมีการดำเนินกิจกรรมที่ใช้เครื่องจักรมากขึ้น โครงการจะกำชับให้มีการ ตรวจสอบและดูแลรักษาซ่อมบำรุงเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ค7, ค8, ค9
- จัดให้มีการอบรม เพื่อให้คนงานก่อสร้างมีความรู้ ความเข้าใจ ข้อห้าม ข้อควรระวัง และขั้นตอนวิธีการทำงานของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต่างๆ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ควบคุมดูแลให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามอย่างถูกต้อง ซึ่งมีการจัดกิจกรรม Safety Talk ทุกเข้าก่อนการปฏิบัติงาน เพื่ออธิบายถึงการปฏิบัติตนให้ปลอดภัย ขณะปฏิบัติงานและเหตุการณ์หรืออันตรายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นขณะปฏิบัติงาน โดยทำการติดป้ายเบอร์ โทรศัพท์หน่วยงานต่างๆ ไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน และ จัดให้มีถังดับเพลิงตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เพื่อความรวดเร็วต่อการ ใช้งาน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 39,40,41) ภาคผนวก ค5, ค11



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <u>มาตรการป้องกันอุบัติเหตุจากทาวเวอร์เครน (ต่อ)</u> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีแผนงานการตรวจสอบการติดตั้งเครน-ปั้นจั่น โดยมีวิศวกรวิชาชีพเป็นผู้รับรอง - ทำหนังสือแต่งตั้งผู้ควบคุมดูแล การทำงานติดตั้ง หรือรื้อถอนทาวเวอร์เครน - จัดให้มีผู้ควบคุมการใช้งานที่มีประสบการณ์ และองค์ความรู้ด้านงานยก อยู่ควบคุมการใช้งาน รวมทั้งจัดทำแผนงานก่อนการทำงาน ยก 	โครงการจัดให้มีการทำรายงานการทดสอบ ส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น (ปจ.1, ปจ.2) โดยตรวจสอบสภาพการใช้งานตามรอบการทดสอบ โดยผู้ปฏิบัติงานมีใบอนุญาตสำหรับผู้ที่ยังบังคับ ควบคุม การใช้ปั้นจั่น เพื่อความปลอดภัยสำหรับการใช้งาน และลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	-	ภาคผนวก ค7, ค8, ค9
<ul style="list-style-type: none"> - ค้นหาจุดที่อาจเกิดอันตรายหรือจุดที่ล่อแหลม อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ (JSA) 	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอย ตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ เพื่อ ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุขณะดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค4



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <u>มาตรการป้องกันอุบัติเหตุจากทาวเวอร์เครน (ต่อ)</u> <ul style="list-style-type: none"> - มีการตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรกล ตามกฎหมายกำหนด (ปจ. 1 ทุก 3 เดือน) - ตรวจสอบสภาพของโครงเหล็กของปั้นจั่น และน็อตยึดโครงให้ครบถ้วน และไม่ชำรุด - ตรวจสอบสภาพลวดสลิงต้องไม่โดนความร้อนทำลาย ไม่เป็นสนิมผุกร่อนไม่หักงอ หรือขมวดเป็นปมอันทำให้ขีดความสามารถลดลง - ตรวจสอบสภาพตัวสะเก็นระบุถึงขนาดสามารถอ่านได้ชัดเจน 	โครงการจัดให้มีการทำรายงานการทดสอบ ส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น (ปจ.1, ปจ.2) โดยตรวจสอบสภาพการใช้งานตามรอบการทดสอบ เพื่อความปลอดภัยสำหรับการใช้งาน และเพื่อลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้หากมีการดำเนินกิจกรรมที่ใช้เครื่องจักรมากขึ้น โครงการจะกำชับให้มีการตรวจสอบและดูแลรักษาซ่อมบำรุงเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ค7, ค8, ค9
<ul style="list-style-type: none"> - มีป้ายห้าม ป้ายเตือนให้ระวังห้ามผ่านเข้าเขตที่อาจทำให้เกิดอันตราย - มีป้ายห้าม ป้ายเตือน และกันพื้นที่แสดงเขตอันตรายและมีการเฝ้าระวัง - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย เข็มขัดนิรภัย เป็นต้น 	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยควบคุมดูแลคนงานให้ปฏิบัติงานอย่างถูกต้องเหมาะสม เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 50,51) ภาคผนวก ค4



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <u>มาตรการป้องกันอุบัติเหตุจากทาวเวอร์เครน (ต่อ)</u> - เตรียมมาตรการเหตุฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุร้ายแรง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ควบคุมดูแลให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามอย่างถูกต้อง ซึ่งมีการจัดกิจกรรม Safety Talk ทุกเข้าก่อนการปฏิบัติงาน เพื่ออธิบายถึงการปฏิบัติตนให้ปลอดภัย ขณะปฏิบัติงานและเหตุการณ์หรืออันตรายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นขณะปฏิบัติงาน โดยทำการติดป้ายเบอร์โทรศัพท์หน่วยงานต่างๆ และมาตรการฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุการณ์ร้ายแรงไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน และจัดให้มีถังดับเพลิงตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เพื่อความรวดเร็วต่อการใช้งาน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 39,40,41) ภาคผนวก ค5, ค11
- มีการขออนุญาตจากผู้ควบคุมงานในการทำงานติดตั้งหรือรื้อถอน ทาวเวอร์เครนทุกครั้ง	โครงการมีการขออนุญาตผู้ควบคุมงานก่อนทำการติดตั้งทาวเวอร์เครนก่อนการดำเนินงาน	-	-
ด้านอุบัติเหตุจากการตกจากที่สูง - การทำงานบนที่สูงเกิน 2 เมตรขึ้นไป เช่น บนหลังคาบนขอบ เสาเรียงด้านนอก ต้องจัดให้มีนั่งร้านมาตรฐานตามที่กำหนดไว้ใน กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง	โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมคนงานเวลาปฏิบัติงานบนที่สูง เพื่อตรวจสอบและกำกับคนงานให้ปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p>ด้านอุบัติเหตุจากการตกจากที่สูง (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - การทำงานบนที่สูงเกิน 4 เมตรขึ้นไป ต้องป้องกันการตกหล่นของ คนงานก่อสร้าง และสิ่งของโดยจัดทำราวกันตกหรือตาข่ายนิรภัย หรือจัดให้มีเข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิต หรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกันตลอดระยะเวลาที่การทำงาน - ในกรณีที่มีการทำงานบนที่ลาดชันเกิน 15 องศา ต้องจัดให้มีนั่งร้านมาตรฐานตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างว่าด้วยนั่งร้าน หรือเข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิต หรืออุปกรณ์อื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกัน สำหรับใช้ในการปฏิบัติงาน - ในกรณีที่ต้องใช้บันไดไต่ชนิดเคลื่อนย้ายได้เพื่อปฏิบัติงานบนที่สูง บันไดต้องมีสภาพที่ปลอดภัยต่อการใช้งาน มีโครงสร้างที่แข็งแรง ทนทานไม่ชำรุดเสื่อมสภาพ มีความกว้างของบันไดไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตรและมีขาบันไดหรือสิ่งยึดโยงที่สามารถป้องกันการลื่นไถลของบันไดได้ 	<p>โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมงานเวลาปฏิบัติงาน บนที่สูงเพื่อตรวจสอบ และกำชับคนงานให้ปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) ด้านอุบัติเหตุจากการตกจากที่สูง (ต่อ) - บริเวณช่องทางขึ้น-ลงบันไดต้องไม่มีสิ่งกีดขวาง ช่องว่างหรือช่องเปิดต่างๆ ไม่ควรเปิดทิ้งไว้ และทำราวกันตกในส่วนที่เป็นระเบียงหรือพื้นที่ที่ไม่มีผนังกัน	ปัจจุบัน ณ. เดือนตุลาคม 2565 โครงการติดตั้งผนังสำเร็จรูป (Precast) และกระเบื้องรอบตัวอาคารเรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 16,23)
- ห้ามคนงานก่อสร้างทำงานบนที่สูงในขณะที่มีพายุ ลมแรง ฝนตก หรือฟ้าคะนอง	หากมีสภาพอากาศที่ไม่เอื้ออำนวยต่อการปฏิบัติงาน จะมีเจ้าหน้าที่แจ้งให้คนงานทราบและหยุดการทำงาน กิจกรรมต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการทันที	-	-
- ก่อนเริ่มงานก่อสร้างต้องมีการอบรมผู้ปฏิบัติงานก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ควบคุมดูแลให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตนอย่างถูกต้อง ซึ่งมีการจัดกิจกรรม Safety Talk ทุกเข้าก่อนการปฏิบัติงาน เพื่ออธิบายถึงการปฏิบัติตนให้ปลอดภัย ขณะปฏิบัติงานและเหตุการณ์หรืออันตรายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นขณะปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 40) ภาคผนวก ค5, ค11



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) ด้านอุบัติเหตุจากการตกจากที่สูง (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้คนงานที่ปฏิบัติงานบนที่สูงสวมใส่และใช้อุปกรณ์ป้องกันการตกตลอดเวลา - กำหนดห้ามคนงานก่อสร้างเคลื่อนย้ายร่างกายบนที่สูงโดยปราศจากการเกาะเกี่ยวเข็มขัดนิรภัย - ในกรณีใช้เข็มขัดนิรภัยและเสาช่วยชีวิตจะต้องจัดทำที่ยึดตรึงสายช่วยชีวิตไว้กับส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารหรือโครงสร้างที่มั่นคง - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจสอบดูแลตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน 	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยควบคุมดูแลและกำกับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ทุกครั้งที่ปฏิบัติงานบนที่สูง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 50) ภาคผนวก ค3, ค4
ด้านการป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นจากการก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องมีการติดตั้งอุปกรณ์เครื่องยก และกว้านชักรอกที่มีประสิทธิภาพ เพื่อเคลื่อนย้ายอุปกรณ์สำหรับการก่อสร้าง โดยการติดตั้งการเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ดังกล่าวต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อนจึงดำเนินการได้ และต้องมีการตรวจสอบเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เกิดความพร้อมในการใช้งานและป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้ 	โครงการจัดให้มีการทำรายงานการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น (ปจ.1, ปจ.2) โดยตรวจสอบสภาพการใช้งานตามรอบการทดสอบ โดยผู้ปฏิบัติงานมีใบอนุญาตสำหรับผู้บังคับ ควบคุมการใช้ปั้นจั่น เพื่อความปลอดภัยสำหรับการใช้งานและลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	-	ภาคผนวก ค7, ค8, ค9



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) ด้านการป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นจากการก่อสร้าง (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> - หลังจากก่อสร้างขึ้นไประดับ 10 เมตร แล้วจะยื่นโครงท่อเหล็กดำ ขนาด 2 นิ้วทำมุม 45 องศา ยึดกับโครงนั่งร้านอย่างแน่นหนา ออกไปไม่เกิน 1 เมตร โดยปูแผ่นไม้อัดหนา 10 มิลลิเมตร เป็นปีกรองรับวัสดุโดยรอบอาคาร - ส่วนของอาคารที่สูงเกิน 10 เมตรขึ้นไป จะหุ้มด้วยผ้าใบอย่างหนา โดยรอบอาคารจากจุดที่กำลังก่อสร้างถึงแผงไม้อัดกันเศษวัสดุและยึดเป็นระยะๆ กันการกระพือของตาด้าย 	ปัจจุบัน ณ. เดือนตุลาคม 2565 โครงการติดตั้งผนังสำเร็จรูป (Precast) และกระเบื้องรอบตัวอาคารเรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 16,23)
<ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์ช่วยยกต้องได้รับการตรวจสอบก่อนนำมาใช้งาน และห้ามใช้งานเกินขีดความสามารถ 	โครงการจัดให้มีการทำรายงานการทดสอบ ส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น (ปจ.1, ปจ.2) โดยตรวจสอบสภาพการใช้งานตามรอบการทดสอบ โดยผู้ปฏิบัติงานมีใบอนุญาตสำหรับผู้บังคับ ควบคุม การใช้ปั้นจั่น เพื่อความปลอดภัยสำหรับการใช้งาน และลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	-	ภาคผนวก ค7, ค8, ค9
<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องขออนุมัติแบบนั่งร้านจากควมคุมงานก่อสร้าง ก่อนติดตั้ง 	ปัจจุบัน ณ. เดือนตุลาคม 2565 โครงการอยู่ในช่วง งานภูมิสถาปัตย์และตกแต่งภายใน ซึ่งไม่มีกิจกรรมที่ใช้นั่งร้านแล้ว สำหรับในช่วงดำเนินการที่ผ่านมาโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 16,23)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) ด้านการป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นจากการก่อสร้าง (ต่อ)			
- จัดให้มีลิฟต์ขนถ่ายวัสดุให้ครบถ้วน การจัดทำต้องควบคุมให้มั่นคง แข็งแรงตามกฎหมายกำหนด	โครงการจัดให้ลิฟท์ ขนถ่ายวัสดุก่อสร้างเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	-	-
- วัสดุอุปกรณ์ทุกชนิดต้องไม่วางกีดขวางทางเดิน	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยมีการจัดวางอย่างเป็นระเบียบ และปิดคลุมวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทุกครั้งหลังการใช้งาน เพื่อป้องกันการกระจายของฝุ่นละอองจากวัสดุอุปกรณ์ และป้องกันวัสดุอุปกรณ์สัมผัสกับสภาพแวดล้อมภายนอก	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2,17)
- จัดเก็บทำความสะอาดพื้นที่ทำงานอย่างต่อเนื่อง	โครงการกำชับให้คนงานดูแลรักษาความสะอาดพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวันหลังเลิกงาน	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5,9)
อัคคีภัย - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.9 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินต่อชุมชนจากคนงานก่อสร้าง - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 การสาธารณสุข <u>ผลกระทบสุขภาพ</u> โรคระบบทางเดินหายใจ ภูมิแพ้และโรคผิวหนัง <u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสำหรับคนงานก่อสร้าง</u> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุ ในหัวข้อ 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ข้อผลกระทบด้าน ฝุ่นละออง	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
<u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง พื้นที่โครงการ</u> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุ ในหัวข้อ 1.2 คุณภาพอากาศ ข้อด้านฝุ่นละออง	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
โรคเกี่ยวกับการได้ยิน <u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสำหรับคนงานก่อสร้าง</u> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุ ในหัวข้อ 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ข้อผลกระทบด้าน เสียงต่อคนงานก่อสร้าง	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 การสาธารณสุข (ต่อ) ผลกระทบสุขภาพ (ต่อ) โครงการระบบกลั่นเนื้อรวมโครงสร้าง และเนื้อยึดเสริม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสำหรับคนงานก่อสร้าง - ต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เครื่องอุดหู (Ear Plug) หมวกกันกระแทก และรองเท้าหัวแข็ง เป็นต้น ให้เพียงพอกับคนงานและ เป็นไปตามระเบียบของกฎหมายแรงงาน รวมทั้งควบคุมให้คนงาน แต่งกายให้รัดกุม	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอย ควบคุมดูแลคนงานให้ปฏิบัติงานอย่างถูกต้อง เหมาะสม เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ พร้อมทั้งกำชับให้คนงานเลือกใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับประเภทของงาน	-	ภาคผนวก ค4
- กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานไม่เกินกว่ากฎหมายกำหนด	โครงการได้กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานให้ เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด	-	-
- ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอย ควบคุมดูแลคนงานให้ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้ถูกต้องเหมาะสมกับประเภทของงาน ที่ปฏิบัติ	-	ภาคผนวก ค4



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 การสาธารณสุข (ต่อ) <u>ผลกระทบสุขภาพ (ต่อ)</u> โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค 1) น้ำเสียและสิ่งปฏิกูลของโครงการ <u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสำหรับคนงานก่อสร้างและประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</u> - จัดบ้านพักคนงานไว้นอกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้คนงานพักห้องละ 1-2 คน และไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด	โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงานอยู่นอกพื้นที่โครงการ และไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 55) ภาคผนวก ค6
- จัดเตรียมห้องส้วมจำนวน 10 ห้อง ต่อจำนวนคนงาน 200 คน เป็นไปตามข้อกำหนดของ วสท. และบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนปล่อยน้ำทิ้งลงท่อระบายน้ำ สาธารณะด้านหน้าโครงการ	โครงการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป สำหรับรองรับน้ำเสียจากห้องน้ำ, ห้องส้วมเพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ หรือดำเนินการจัดจ้างหน่วยงานเอกชนเข้ามาสูบล้างสิ่งปฏิกูลเมื่อถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเต็ม	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 44)
- จัดให้มีการสูบล้างสิ่งปฏิกูล เพื่อป้องกันปัญหาส้วมเต็มและกลิ่นเหม็นรบกวนโดยติดต่อให้สำนักงานเขตหลักสี่เข้ามาสูบล้างสิ่งปฏิกูลและนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เดือนตุลาคม พ.ศ.2565 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปยังไม่เต็มจึงยังไม่มีการจัดจ้างหน่วยงานเอกชนเข้ามาดำเนินการสูบล้างสิ่งปฏิกูล	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.3 การสาธารณสุข (ต่อ)</p> <p><u>ผลกระทบสุขภาพ (ต่อ)</u></p> <p><u>โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค (ต่อ)</u></p> <p>1) น้ำเสียและสิ่งปฏิกูลของโครงการ (ต่อ)</p> <p><u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสำหรับคนงานก่อสร้างและประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ (ต่อ)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - หลังจากการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ ผู้รับเหมาต้องติดต่อให้บริษัทเอกชนที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม (เช่น บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน), บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เป็นต้น) มาสูบกากตะกอนและน้ำเสียที่ค้างอยู่ในระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไปกำจัดและต้องรื้อถอนห้องน้ำห้องส้วม รวมถึงระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขึ้นมาและปรับสภาพพื้นที่ให้เรียบร้อย 	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เดือนตุลาคม พ.ศ.2565 โครงการอยู่ระหว่างช่วงงานภูมิสถาปัตย์ และตกแต่งภายใน หากดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จโครงการจะประสานงานกับหน่วยงานเอกชนมาสูบกากตะกอนและน้ำเสียที่ค้างอยู่ในระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไปกำจัด แล้วจึงรื้อถอนออกจากพื้นที่โครงการและทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อย</p>	-	<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 16)</p> <p>ภาคผนวก ค3</p>
<p><u>บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป และมีห้องน้ำ-ห้องส้วมจำนวน 10 ห้อง ซึ่งเพียงพอตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องและสอดคล้องกับจำนวนคนงาน โดยจะมีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมก่อนระบายลงสู่ท่อสาธารณะ 	<p>โครงการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป สำหรับรองรับน้ำเสียจากห้องน้ำ, ห้องส้วมเพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ หรือดำเนินการจัดจ้างหน่วยงานเอกชนเข้ามาสูบล้างสิ่งปฏิกูลเมื่อถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเต็ม</p>	-	<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 56)</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 การสาธารณสุข (ต่อ) <u>ผลกระทบสุขภาพ (ต่อ)</u> โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค (ต่อ) 1) น้ำเสียและสิ่งปฏิกูลของโครงการ (ต่อ) - จัดให้มีลานชำระล้าง อาบน้ำสำหรับคนงานก่อสร้างและจัดทำวางระบายน้ำรอบลานอาบน้ำรวมทั้งต้องดูแลไม่ให้มีขยะไปอุดตันภายในรางระบายน้ำดังกล่าวเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดขังและเป็นการรักษาประสิทธิภาพในการระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้วย - จัดให้มีการสูบลากตะกอนในถังเกรอะตามความเหมาะสม	โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงานอยู่นอกพื้นที่โครงการเพื่อลดผลกระทบหรืออุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นในช่วงเวลากลางคืน โดยบ้านพักคนงานจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ เช่น ลานชำระล้างร่างกาย โดยมีท่อระบายน้ำเพื่อรวบรวมน้ำเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการหรือจัดจ้างหน่วยงานเอกชนเข้ามาสูบล้างสิ่งปฏิกูลเมื่อากตะกอนเต็ม เป็นต้น เพื่อไม่ให้เกิดการพักอาศัยของคนงานส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 56, 57,) ภาคผนวก ค6
- จัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการเกิดปัญหาต่อประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ, ห้องส้วม	-	-
- ประสานงานกับหน่วยงานที่ให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขในพื้นที่เข้ามาตรวจสอบสุขภาพคนงานเป็นประจำอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี	โครงการ มีการดำเนินการตรวจสอบสารเสพติดของคนงานก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบและเฝ้าระวังไม่ให้เกิดคนงานมีการใช้สารเสพติด ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 53)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 การสาธารณสุข (ต่อ) <u>ผลกระทบสุขภาพ (ต่อ)</u> โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค (ต่อ) 2) ชยะมูลฝอย <u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสำหรับคนงานก่อสร้างและประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</u> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.6 การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
- ประสานงานกับหน่วยงานที่ให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขในพื้นที่เข้ามามตรวสุขภาพคนงานเป็นประจำ 1 ครั้ง/ปี	โครงการ มีการดำเนินการตรวจสอบสารเสพติดของคนงานก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบและเฝ้าระวังไม่ให้เกิดคนงานมีการใช้สารเสพติด ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 53)
3) ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง <u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสำหรับคนงานก่อสร้าง</u> - คร่ำภาชนะหรือวัสดุที่ขังน้ำและไม่มีฝาปิด เช่น ถัง กระจบ และ ถาดรองกระถางต้นไม้ก่อนเลิกกิจกรรมก่อสร้างของทุกวัน - น้ำทิ้งจากการชำระล้างและทำความสะอาดสิ่งใดจะต้องไม่ปล่อยไหลนองตามพื้นเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดน้ำขังบนพื้นเนื่องจากอาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์พาหะนำโรค	โครงการกำชับให้คนงานคว่ำภาชนะหรือวัสดุที่ไม่มีฝาปิดทุกครั้งหลังเลิกงาน และกำชับให้คนงานไม่ทำกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดน้ำท่วมขังตามพื้น เพื่อลดแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์พาหะนำโรค	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 การสาธารณสุข (ต่อ) ผลกระทบสุขภาพ (ต่อ) โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค (ต่อ) 3) ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสำหรับคนงานก่อสร้าง (ต่อ) - ทำความสะอาดรางระบายน้ำฝนให้สะอาดอยู่เสมอ	โครงการจัดให้คนงานคอยทำความสะอาดพื้นที่โครงการและรางระบายน้ำฝนให้สะอาดอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 5,9)
- ดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำและห้องส้วมอยู่เสมอ	โครงการจัดให้มีคนงานสำหรับทำความสะอาด ห้องน้ำ , ห้องส้วมเป็นประจำทุกวัน หรือทุกครั้งที่เกิดความสกปรกของพื้น เพื่อล้างทำความสะอาด ลดการอุดตันของท่อ และป้องกันการเกิดกลิ่นไม่พึงประสงค์ต่อการใช้งานในครั้งถัดไป	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 26)
- เก็บรักษาอาหารในภาชนะที่ปิดมิดชิดและป้องกันการเข้าไปก่อด่างของหนู เช่น แก้ว กระเบื้องดินเผา หรือโลหะ เป็นต้น และล้างภาชนะใส่อาหารให้สะอาดป้องกันไม่ให้เป็นแหล่งดึงดูดให้หนู แมลงสาบ แมลงวัน หรือสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ เข้ามาหาอาหาร	โครงการกำชับให้คนงานเก็บรักษาอาหารในภาชนะที่ปิดมิดชิด เพื่อป้องกันไม่ให้บริเวณที่จัดเก็บเป็นแหล่งอาหารให้สัตว์พาหะนำโรคต่างๆ	-	-
- นำเศษอาหารและขยะต่างๆ ไปทิ้งยังถังขยะที่จัดเตรียมให้เท่านั้น	โครงการได้กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น โดยได้ติดป้ายกำชับการทิ้งขยะบริเวณต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 36,37)



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 การสาธารณสุข (ต่อ) <u>ผลกระทบสุขภาพ (ต่อ)</u> โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค (ต่อ) 3) ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ) <u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสำหรับคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</u> - เลือกใช้ถังขยะที่มีฝาปิดมิดชิด ตัวถังเป็นวัสดุที่มีความทนต่อการกัดแทะของหนู เช่น ถังโลหะ และถังต้องไม่รั่วซึม - ปิดฝาถังขยะให้สนิทเพื่อป้องกันไม่ให้แมลงและสัตว์นำโรค เช่น หนู ยุง แมลงสาบ และแมลงวันใช้เป็นแหล่งอาหารหรือแหล่งเพาะพันธุ์	โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งมีจำนวนเพียงพอต่อการรองรับมูลฝอยของการดำเนินกิจกรรมในแต่ละวัน โดยมีการติดป้ายกำกับการทิ้งขยะตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อให้บุคลากรและคนงานก่อสร้างได้ตระหนักถึงการรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ข้างเคียงตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยจัดให้มีคนงานคอยตรวจสอบความเรียบร้อยและเปลี่ยนถ่ายภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำทุกวันหลังเลิกงาน หรือเมื่อภาชนะเต็ม	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 36,37)
- ซ่อมแซมรอยแตกหรือรอยแยกต่างๆ ตามท่อน้ำประปาเพื่อไม่ให้เป็นที่อยู่อาศัยหรือแหล่งอาหารของแมลงสาบและสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ เช่น หนู และแมลงสาบ เป็นต้น	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความเรียบร้อยของเส้นท่อต่างๆ ภายในโครงการ หากพบจะเร่งดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขโดยทันที เพื่อป้องกันไม่ให้เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยและแหล่งอาหารของสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.3 การสาธารณสุข (ต่อ)</p> <p><u>ผลกระทบสุขภาพ (ต่อ)</u></p> <p>โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค (ต่อ)</p> <p>3) ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p><u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสำหรับคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดเก็บกองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ตลอดจนของใช้ส่วนตัวคนงานให้มีความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อย เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งหลบซ่อนของแมลงสาบ หนู และสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ เช่น เห็บ หมัด และโลน (เหา) เป็นต้น 	<p>โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยมีการจัดวางอย่างเป็นระเบียบ และปิดคลุมวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทุกครั้งหลังการใช้งาน และจัดที่แขวนสัมภาระให้คนงาน เพื่อป้องกันไม่ให้เป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ</p>	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2,3,58)
<ul style="list-style-type: none"> - กำจัดวัชพืชที่ขึ้นปกคลุมตามพื้นที่ว่างต่างๆ เพื่อไม่ให้เป็นที่หลบพรางตัวของแมลงวันและเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของหนูหรือแมลงสาบด้วยวิธีการทางกายภาพและไม่ใช้สารเคมี 	<p>โครงการกำชับให้คนงานคอยกำจัดวัชพืชที่ปกคลุมตามพื้นที่ว่างภายในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันไม่ให้เป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.3 การสาธารณสุข (ต่อ)</p> <p><u>ผลกระทบสุขภาพ (ต่อ)</u></p> <p>โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค (ต่อ)</p> <p>3) ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสำหรับคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>- ห้ามคนงานก่อสร้างเลี้ยงสัตว์เลี้ยงใดๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เพื่อไม่ให้สัตว์เลี้ยงหรือมูลสัตว์ที่ถ่ายออกมาเป็นแหล่งอาหารของแมลงหรือเป็นที่อยู่อาศัยและแหล่งพันธุ์ของสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ เช่น เหา เห็บ หมัด เป็นต้น</p>	<p>โครงการมีการติดป้ายแสดงกฎระเบียบข้อบังคับบ้านพักคนงานบริเวณหน้าประตูทางเข้า-ออก เพื่อให้คนงานได้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมความประพฤติของคนงานให้อยู่ในกฎระเบียบที่กำหนดไว้</p>	-	<p>ภาคผนวก ข (รูปที่ 46) ภาคผนวก ค6</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.3 การสาธารณสุข (ต่อ)</p> <p><u>ผลกระทบสุขภาพ (ต่อ)</u></p> <p>โรคที่เกิดจากสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค (ต่อ)</p> <p>3) ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสำหรับคนงานก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>- กำจัดแหล่งเพาะพันธุ์แมลงและสัตว์พาหะนำโรค เช่น ยุง หนู แมลงวัน และแมลงสาบ เป็นต้น รวมทั้งทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยทั้งก่อนและหลังการรื้อถอนบ้านพักคนงาน ได้แก่</p> <p>1) ปรับสภาพพื้นที่ให้ราบเรียบสม่ำเสมอเพื่อไม่ให้มีหลุมที่อาจเป็นแหล่งกักขังน้ำฝน</p> <p>2) ทำความสะอาดพื้นที่ให้สะอาด ไม่ให้มีวัชพืช สิ่งปฏิกูล ขยะมูลฝอย ที่อาจเป็นแหล่งอาหารหรือแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงสาบ หนู และแมลงวัน เป็นต้น</p> <p>3) กำจัดหนู โดยวิธีใช้กรงดัก วางกาวดักหรืออาจใช้สารเคมีตามความเหมาะสม</p> <p>4) ติดต่อให้หน่วยงานที่รับผิดชอบในพื้นที่มาจัดเก็บขยะและเศษวัสดุก่อสร้าง ไม่ให้ตกค้างในพื้นที่</p> <p>5) สูดกากตะกอนในถังเกรอะภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จและรื้อถอนห้องน้ำห้องส้วมและปรับพื้นที่ให้เรียบร้อย</p>	<p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เดือนตุลาคม พ.ศ.2565 โครงการยังการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้าง หากโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จจะดำเนินการรื้อถอนบ้านพักคนงานและทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อย เพื่อไม่ให้แหล่งสะสมเชื้อโรค และแหล่งอาหารของสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ อีกทั้งกำชับให้คนงานดูแลรักษาความสะอาดบริเวณบ้านพักคนงานอย่างสม่ำเสมอ ตลอดระยะเวลาการพักอาศัย</p>	-	ภาคผนวก ค6



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 การสาธารณสุข (ต่อ) <u>ผลกระทบสุขภาพ (ต่อ)</u> โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะ <u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสำหรับคนงานก่อสร้าง</u> - ทำประวัติคนงานก่อสร้างทุกคน	โครงการมีการจัดทำประวัติของคนงานก่อสร้างทุกคน เพื่อป้องกันไม่ให้มีแรงงานผิดกฎหมายเข้ามา ปฏิบัติงานภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ค6
- ตรวจสอบประวัติทางด้านสุขภาพของคนงานก่อสร้างเพื่อคัดกรอง คนงานที่อาจเป็นโรคติดต่อร้ายแรงออกเสียก่อนจะรับเข้าทำงาน	โครงการได้ตรวจสอบประวัติคนงานก่อนเข้ารับเข้า ทำงานและเนื่องด้วยสถานการณ์ Covid-19 ใน ปัจจุบัน โครงการได้จัดให้คนงานได้รับวัคซีนป้องกัน โรค และควบคุมบุคคลที่เข้า-ออก ภายในพื้นที่ โครงการอย่างเข้มงวด	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 59,60)
- ตรวจสอบสุขภาพคนงานในช่วงเวลาที่ก่อสร้างอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี	โครงการ มีการดำเนินการตรวจสอบสารเสพติดของคนงาน ก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบและเฝ้าระวังไม่ให้เกิดคนงานมีการ ใช้สารเสพติด ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 53)
- ให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสุขอนามัยในการรับประทานอาหารที่ ถูกต้องเพื่อป้องกันโรคติดต่อต่างๆ - ให้ใช้ผ้าปิดปาก ปิดจมูก ทุกครั้งที่ไอหรือจาม	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอย ให้ความรู้ความเข้าใจคนงานเกี่ยวกับสุขอนามัยที่ ถูกต้อง เพื่อป้องกันการเกิดโรคติดต่อภายในพื้นที่ โครงการ	-	ภาคผนวก ค4



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.4 ประวัติศาสตร์และโบราณคดี - ไม่มีมาตรการฯ กำหนด	-	-	-
4.5 สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว - จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้วผ้าใบสูง 6 เมตร ยกเว้นด้านทิศตะวันออก (ด้านหน้าโครงการ) เป็น Metal Sheet 6 เมตร โดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เมื่อเดือนตุลาคม พ.ศ.2565 ทางโครงการได้ดำเนินการรื้อถอน Metal Sheet ที่เป็นรั้วชั่วคราวออกแล้ว พร้อมจัดทำรั้วถาวรตามแบบก่อสร้างจริงและเปิดใช้อาคาร	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 1) ภาคผนวก ค2
- จัดพื้นที่เก็บวัสดุอุปกรณ์ในการก่อสร้างให้เป็นสัดส่วนแยกกับบริเวณเก็บกองวัสดุก่อสร้างอย่างชัดเจน	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยมีการจัดวางอย่างเป็นระเบียบ และปิดคลุมวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทุกครั้งหลังการใช้งาน เพื่อป้องกันการกระจายของฝุ่นละอองจากวัสดุอุปกรณ์ และป้องกันวัสดุอุปกรณ์สัมผัสกับสภาพแวดล้อมภายนอก	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 2,3,17)
- จัดวัสดุปิดคลุมอาคารเป็นผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) คลุมตัวอาคารที่มีการก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	ปัจจุบัน ณ เดือนตุลาคม โครงการได้รื้อผ้าใบคลุมตัวอาคารออกแล้ว เนื่องจากติดตั้งผนังสำเร็จรูป (Precast) และกระเบื้องรอบด้านอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ข (รูปที่ 16,23) ภาคผนวก ค3

