

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Blue 105 (บลู 105) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามเลขที่ ทส 1010.5/2364 ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563 ทั้งนี้สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2565 ดัง ตารางที่ 3-1



ตารางที่ 3-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Blue 105 (บลู 105)
(ระยะก่อสร้าง) บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ <ul style="list-style-type: none"> - ล้อมรั้วทึบ ความสูง 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียงรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ และติดตั้งป้ายแสดงแนวเขตและติดตั้งป้ายแสดงแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน 	โครงการได้ติดตั้ง Metal Sheet เป็นรั้วชั่วคราวรอบบริเวณพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และได้ติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างเพื่อแสดงขอบเขตของพื้นที่โครงการ ทั้งนี้จัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ 2 ครั้ง/วัน	-	ภาคผนวก ก รูปที่ 1
<ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมการก่อสร้างและก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้ 	โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ คอยควบคุมดูแลการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เป็นไปตามแบบแปลนที่กำหนดไว้	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดขอบเขตก่อสร้างโดยจัดให้มียามรักษาความปลอดภัย ควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเข้าพื้นที่ก่อสร้างซึ่งอาจได้รับอันตรายได้ 	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเข้าพื้นที่ก่อสร้างซึ่งอาจได้รับอันตรายได้	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 2



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ <ul style="list-style-type: none"> (Sheet Pile) เพื่อเป็นแนวกันดินพังทลายสำหรับการติดตั้งถังเก็บน้ำใต้ดิน และให้วิธีการจมน้ำ (SinKing Method) สำหรับการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียและบ่อหน่วงน้ำ 	โครงการมีการขุดดินที่มีความลึก 1.5 เมตร และมีระยะห่างจากบ้านพักอาศัยข้างเคียง ไม่น้อยกว่า 4-5 เมตร และทางโครงการได้ใช้วิธีการจมน้ำ (SinKing Method) สำหรับการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียและบ่อหน่วงน้ำ ทั้งนี้หากทางโครงการมีการดำเนินการขุดดินที่มีความลึกเกิน 3 เมตร ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 27
1.2 การเกิดแผ่นดินไหว <ul style="list-style-type: none"> ออกแบบและก่อสร้างอาคารตามข้อกำหนดกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นที่ดินรองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 	โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ คอยควบคุมดูแลการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เป็นไปตามแบบแปลนที่กำหนดไว้ โดยโครงการดำเนินการออกแบบและก่อสร้างอาคารตามข้อกำหนดกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นที่ดินรองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2550 อย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.3 คุณภาพอากาศ - ล้อมรั้วทึบความสูง 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	โครงการได้ติดตั้งรั้วทึบ ความสูง 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง และติดตั้งป้ายแสดงแนวเขตและติดตั้งป้ายแสดงแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1
- ติดตั้งผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) เป็นชนิดกันไฟลามโดยรอบอาคารโครงการ ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง	ขณะตรวจการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนธันวาคม พ.ศ.2565 โครงการได้ทยอยติดตั้งผ้าใบคลุมรอบตัวอาคาร ตลอดความสูงของอาคาร ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 41
- ติดตั้งแผงป้องกันฝุ่นล้อมรอบอาคารตั้งแต่ชั้นล่างถึงความสูงอาคารขณะก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	ขณะตรวจการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนธันวาคม พ.ศ.2565	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 41
- ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการรบกวนกลิ่นบนถนนสาธารณะ	โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันการรบกวนกลิ่นของเศษดิน เศษวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขณะการขนย้าย	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.3 คุณภาพอากาศ - ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ 2 ครั้ง/วัน หรือทุกครั้งที่มีการดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง พร้อมทั้งสเปรย์น้ำตลอดแนวรั้วชั่วคราว เพื่อป้องกัน/ลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อพื้นที่ข้างเคียง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 23
- ทำความสะอาดรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ - จัดให้มีคนงานคอยกวาดเศษดิน ทราาย ที่ตกลงบนบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และพื้นที่ข้างเคียง กรณีที่มีเศษดินเปียกตกลงจะทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที	โครงการจัดให้มีจุดล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ พร้อมกำชับให้คนงานใช้สายยางแรงดันสูงทำการฉีดล้อรถให้สะอาด เพื่อล้างเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างก่อนออกจากพื้นที่โครงการ และจัดให้มีคนงานทำความสะอาดพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียง 2 ครั้ง/วัน หรือทุกครั้งที่เกิดความสกปรก เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินกิจกรรมของโครงการส่งผลกระทบต่อผู้ใช้เส้นทางจราจรสาธารณะร่วมกัน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 24
- บริเวณทางเข้า-ออก ให้ปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราาย หรือฝุ่น ตกค้างจนก่อสร้างแล้วเสร็จ	โครงการจัดให้มีประตูบริเวณทางเข้า-ออก พร้อมทั้งปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานดูแลความสะอาดเศษหิน ดิน ทราาย หรือฝุ่น เป็นประจำ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.3 คุณภาพอากาศ <ul style="list-style-type: none"> กำหนดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้มีความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. 	โครงการจัดให้มีป้ายควบคุมความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. บริเวณทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการ เพื่อเป็นการควบคุมความเร็วของรถ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนบริเวณโดยรอบโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันการรบกวนของเศษดิน เศษวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขณะการขนย้าย	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 40
<ul style="list-style-type: none"> จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น และเมื่อเปิดหน้าดินด้วยคอนกรีต หรือยางแอสฟัลต์ทันทีที่ไม่มีความจำเป็นต้องทำงานที่ผิวพื้น เศษวัสดุที่เหลือใช้จะไม่มีการกองหรือเก็บไว้หน้างาน โดยจะจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด ในกรณีที่จำเป็นต้องกองเศษวัสดุที่เหลือใช้ในพื้นโครงการ ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด 	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยมีการจัดวางอย่างเป็นระเบียบ และปิดคลุมวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทุกครั้งหลังการใช้งาน เพื่อป้องกันการกระจายของฝุ่นละออง และป้องกันวัสดุอุปกรณ์สัมผัสกับสภาพแวดล้อมภายนอก สำหรับเศษวัสดุที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ โครงการประสานงานให้มีการเก็บขนไปกำจัดภายนอกพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 25



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.3 คุณภาพอากาศ <ul style="list-style-type: none"> - จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มี การหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด 	<p>โครงการได้เลือกใช้ปูนซีเมนต์สำเร็จรูปในการ ก่อสร้าง เพื่อลดฝุ่นละอองที่เกิดจากผงปูนซีเมนต์ และจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ โครงการ 2 ครั้ง/วัน หรือทุกครั้งที่มีการดำเนิน กิจกรรมที่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง พร้อมทั้งสเปรย์น้ำตลอดแนวรั้วชั่วคราว เพื่อ ป้องกัน/ลดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 23
<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง กิน และ อื่นๆให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ - ไม่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในขณะที่ไม่ปฏิบัติงาน 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบเครื่องยนต์ ของรถบรรทุกอย่างสม่ำเสมอ เพื่อคอยบำรุงรักษา ประสิทธิภาพการใช้งานและป้องกัน/ลดการทำงาน ของเครื่องยนต์ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพอากาศ และได้ติดป้าย “จอดรถกรุณาดับเครื่องยนต์” ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุที่ อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ขณะดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2565 ยังไม่พบอุบัติเหตุร้ายแรงเกิดขึ้นจากการ ดำเนินกิจกรรมของโครงการ</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 26 ภาคผนวก ค3



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.3 คุณภาพอากาศ <ul style="list-style-type: none"> - ดูแลเครื่องจักรที่นำมาใช้ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ กรณีที่พบว่ามีสภาพเสื่อมลง ต้องเปลี่ยนใหม่หรือปรับปรุงแก้ไขให้ได้มาตรฐานดั้งเดิม - ตรวจสอบเครื่องจักรกล/อุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นประจำทุกเดือน 	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพการ ใช้งานของเครื่องจักร บันทึบนัดเคลื่อนที่ (ปจ.2) และอุปกรณ์ต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุขณะการใช้งาน ทั้งนี้ขณะดำเนิน กิจกรรมการก่อสร้างระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ.2565 ยังไม่พบอุบัติเหตุร้ายแรง เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	-	ภาคผนวก ค3
<ul style="list-style-type: none"> - ติดตามรายงานคุณภาพอากาศของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ในแต่ละวัน หากพบว่ามีค่าความเข้มข้นของฝุ่นขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน เกินกว่าค่ามาตรฐาน ให้หยุดกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจทำให้เกิดฝุ่นขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ทันที ได้แก่ กิจกรรมที่เป็นแหล่งที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองและการเผาไหม้ของเครื่องยนต์ ดีเซลในขั้นตอนงานปรับพื้นที่ งานเสาเข็ม งานฐานราก งาน โครงสร้าง งานตกแต่งอาคาร เป็นต้น และในกรณีที่หน่วยงาน ราชการมีมาตรการในการลดหรือแก้ไขปัญหาฝุ่นขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ก็จะให้ความร่วมมือกับทางราชการอย่างเคร่งครัด 	โครงการได้มีการติดตามรายงานคุณภาพอากาศของ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในแต่ละวัน หากพบว่ามีค่าความเข้มข้นของฝุ่นขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน เกินกว่าค่ามาตรฐาน ให้หยุดกิจกรรมการก่อสร้างที่ อาจทำให้เกิดฝุ่นขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.4 เสียง <ul style="list-style-type: none"> ในช่วงทำฐานราก จัดให้มีการติดตั้งกำแพงกันเสียงตามแนวเขตที่ดินโครงการ โดยใช้ Steel Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า ความสูง 6 เมตร) โดยรอบแนวรั้วเขตที่ดินทุกด้าน สามารถลดเสียงเมื่อผ่านผนังกันเสียงได้ 25 dB(A) 	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เมื่อเดือนธันวาคม พ.ศ.2565 ทางโครงการได้ดำเนินการรื้อถอน Metal Sheet ที่เป็นรั้วชั่วคราวออกแล้ว เนื่องจากต้องจัดทำรั้วถาวรตามแบบก่อสร้างจริง เพื่อเตรียมส่งมอบตึกและเปิดใช้อาคาร และจากผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (คุณภาพอากาศ, เสียง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1
<ul style="list-style-type: none"> ในช่วงทำฐานราก พร้อมช่วงขึ้นโครงสร้างและงานระบบสาธารณูปโภค จัดให้มีกำแพงกันเสียง ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> ใช้ Steel Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวรั้วเขตที่ดินทุกด้าน สามารถลดเสียงเมื่อผ่านผนังกันเสียงได้ 25 dB(A) ใช้ Steel Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 12.50 เมตร (ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 4 ชั้นของอาคาร หรือประมาณ 3.00 เมตรต่อชั้น) ห่างจากแหล่งกำเนิดเสียงที่ระยะ 1 เมตร สามารถลดเสียงเมื่อผ่านผนังกันเสียงได้ 25 dB(A) 	ปัจจุบัน (เดือนธันวาคม พ.ศ.2565) โครงการอยู่ในช่วงการดำเนินงานตกแต่ง และเก็บงานเพื่อเตรียมส่งมอบตึกและเปิดใช้อาคาร	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.4 เสียง <ul style="list-style-type: none"> - ในช่วงขึ้นโครงสร้างและงานระบบสาธารณูปโภค จัดให้มีกำแพงกันเสียง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> 1.ใช้ Steel Sheet หน้า 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวรั้วเขตที่ดินทุกด้าน สามารถลดเสียงเมื่อผ่านผนังกันเสียงได้ 25 dB(A) 2.ใช้ Steel Sheet หน้า 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีความเทียบเท่า) ความสูง 12.50 เมตร (ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 4 ชั้นของอาคาร หรือประมาณ 3.00 เมตรต่อชั้น) ห่างจากแหล่งกำเนิดเสียงที่ระยะ 1 เมตร สามารถลดเสียงเมื่อผ่านผนังกันเสียงได้ 25 dB(A) 	<p>ปัจจุบัน (เดือนธันวาคม พ.ศ.2565) โครงการอยู่ในช่วงการดำเนินงานตกแต่ง และเก็บงานเพื่อเตรียมส่งมอบตึกและเปิดใช้อาคาร</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรทางกายภาพ</p> <p>1.4 เสียง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ในช่วงขึ้นโครงสร้างและงานระบบสาธารณูปโภค พร้อมช่วงงาน ตกแต่งและงานเก็บทำความสะอาด จัดให้มีกำแพงกันเสียง ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1.ใช้ Steel Sheet หน้า 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีความหนา เทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวรั้วเขตที่ดินทุกด้าน สามารถลดเสียงเมื่อผ่านผนังกันเสียงได้ 25 dB(A) ยกเว้น ด้านทิศเหนือและทิศตะวันออกที่ติดกับบ้านพักอาศัย จะใช้ Bloxteg (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงเมื่อผ่าน กำแพงกันเสียงได้ 55 dB(A) 2.ใช้ Steel Sheet หน้า 1.27 มิลลิเมตร (หรือมีคุณสมบัติ เทียบเท่า) ความสูง 12.50 เมตร (ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 4 ชั้นของอาคาร หรือประมาณ 3.00 เมตรต่อชั้น) ติดตั้งห่างจาก แหล่งกำเนิดเสียงที่ระยะ 1 เมตร สามารถลดเสียงเมื่อผ่านผนัง กันเสียงได้ 25 dB(A) ยกเว้น ชั้น 2-3 ด้านทิศเหนือและทิศ ตะวันออกบริเวณที่ติดกับบ้านพักอาศัย จะใช้ Bloxeg (หรือวัสดุที่ มีคุณสมบัติเทียบเท่า) สามารถลดเสียงเมื่อผ่านกำแพงกันเสียงได้ 25 dB(A) 	<p>ปัจจุบัน (เดือนธันวาคม พ.ศ.2565) โครงการอยู่ ในช่วงการดำเนินงานตกแต่ง และเก็บงานเพื่อเตรียม ส่งมอบตึกและเปิดใช้อาคาร</p>	-	<p>ภาคผนวก ข รูปที่ 7</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.4 เสียง - อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับหรือ เบาเครื่องระหว่างพัก	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ควบคุมการทำงานไม่ให้มีการเปิดเครื่องจักรทิ้งไว้เมื่อ ไม่ใช้งาน เพื่อลดปริมาณการใช้ไฟฟ้าโดยไม่จำเป็นและ ลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค5
- ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) และ หัวหน้าคนงาน คอยควบคุมคนงานไม่ให้ส่งเสียงดังขณะ การปฏิบัติงานภายในพื้นที่โครงการ และได้ติดป้าย กฎระเบียบบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้คนงาน ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ค1,ค5
- จัดให้มีห้องเก็บเสียงในการตัด การเจียรกระเบื้องและวัสดุต่างๆ	ปัจจุบัน (เดือนธันวาคม พ.ศ.2565) โครงการอยู่ใน ช่วงงานโครงสร้าง ซึ่งยังไม่มีโครงสร้างอาคาร สำหรับติดตั้งกระเบื้อง ทั้งนี้หากดำเนินกิจกรรมอยู่ใน ช่วงงานสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน-ภายนอกอาคาร โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่7



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.4 เสียง <ul style="list-style-type: none"> - ก่อสร้างวันจันทร์-วันศุกร์ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. และวันเสาร์ในช่วงเวลา 09.00-18.00 น. กรณีมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาใจกิจกรรมที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว (เช่น การเทปูน) โดยไม่เกิน 22.00 น. และไม่เกิน 3 วันต่อสัปดาห์ ให้ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบล่วงหน้าเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 วัน และจะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตก่อนจึงจะสามารถทำได้ และหยุดก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ 	<p>โครงการกำหนดให้มีการปฏิบัติงานก่อสร้าง วันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 08.00-18.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ไม่มีการปฏิบัติงานเนื่องจากเป็นวันหยุดพักผ่อนของผู้พักอาศัยข้างเคียง ทั้งนี้หากปฏิบัติงานเกินช่วงเวลากฎโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง เพื่อพูดคุยและแจ้งผู้พักอาศัย พร้อมรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับให้เหมาะสมกับกิจกรรมก่อสร้าง และให้เกิดข้อตกลงร่วมกันก่อนลงมือปฏิบัติงาน</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ในการขนถ่ายดินและวัสดุอุปกรณ์ เพื่อเข้าสู่หรือออกจากพื้นที่ต้องจัดให้มีวิศวกรควบคุมดูแลกิจกรรมดังกล่าวอย่างใกล้ชิด เพื่อให้ส่งผลกระทบด้านเสียงต่อพื้นที่ใกล้เคียงให้น้อยที่สุด 	<p>โครงการกำชับพนักงานขับรถบรรทุก และรถรับ-ส่งคนงานไม่ให้มีการจอดรถบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อป้องกันปัญหาการจราจรติดขัดต่อพื้นที่ข้างเคียง</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - จัดที่จอดรถเพื่อขนดินและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และอยู่ห่างจากพื้นที่ข้างเคียง เพื่อป้องกันเสียงดังรบกวนต่อผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง 	<p>โครงการกำชับพนักงานขับรถบรรทุก และรถรับ-ส่งคนงานไม่ให้มีการจอดรถบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อป้องกันปัญหาการจราจรติดขัดต่อพื้นที่ข้างเคียง</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>1. ทรัพยากรทางกายภาพ</p> <p>1.4 เสียง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาต้องกำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกขนส่งดินและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ควบคุมความเร็วในการขับขี่ไม่เกิน 25กม./ชม. รวมถึงปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด ไม่ควรกีดขวางหรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดังโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะบริเวณชุมชน 	<p>โครงการจัดให้มีป้ายควบคุมความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. บริเวณทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการ เพื่อเป็นการควบคุมความเร็วของรถ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนบริเวณโดยรอบโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันการรบกวนของเศษดิน เศษวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขณะการขนย้าย</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 40



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.5 ความสั่นสะเทือน <ul style="list-style-type: none"> - การก่อสร้างฐานรากของอาคารโครงการโดยใช้ระบบการเจาะเสาเข็มแบบ Jack-in Pile หรือวิธีอื่นที่เทียบเท่า เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงและความสั่นสะเทือน 	โครงการดำเนินการก่อสร้างฐานรากของอาคารโครงการโดยใช้ระบบการเจาะเสาเข็มแบบ Jack-in Pile เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงและความสั่นสะเทือน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 27
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างฐานรากของโครงการในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. และหยุดก่อสร้างในวันอาทิตย์ 	โครงการกำหนดให้มีการปฏิบัติงานก่อสร้าง วันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 08.00-18.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ไม่มีการปฏิบัติงานเนื่องจากเป็นวันหยุดพักผ่อนของผู้พักอาศัยข้างเคียง ทั้งนี้หากปฏิบัติงานเกินเวลาปกติ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง เพื่อพูดคุยและแจ้งผู้พักอาศัย พร้อมรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับให้เหมาะสมกับกิจกรรมก่อสร้าง และให้เกิดข้อตกลงร่วมกันก่อนลงมือปฏิบัติงาน	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีวิศวกรดูแลและควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด เมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากกิจกรรมการก่อสร้างดำเนินโครงการต้องเร่งแจ้งปัญหาที่เกิดขึ้นทันที 	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพประจำโครงการ คอยควบคุมดูแลการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เป็นไปตามแบบแปลนที่กำหนดไว้ โดยมีการตรวจสอบการทรุดตัวของพื้นที่ข้างเคียงตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อเฝ้าระวังผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	-	ภาคผนวก ค5



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.5 ความสัมพันธ์ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณบ่อน้ำ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง เพื่อพูดคุยและแจ้งผู้พักอาศัย พร้อมกันรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับให้เหมาะสมกับกิจกรรมก่อสร้าง และให้เกิดข้อตกลงร่วมกันก่อนลงมือปฏิบัติงาน และได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับรับเรื่องร้องเรียน หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้น หากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 28
- จัดให้มีประกันความเสียหายต่อโครงสร้างอาคารข้างเคียงที่อาจได้รับความเสียหายจากกิจกรรมก่อสร้างโครงการ ในกรณีที่เกิดความเสียหายให้โครงการดำเนินการแก้ไขความเสียหายเบื้องต้นก่อน ทั้งนี้ หากไม่สามารถตกลงกันได้จะจัดให้มีบุคคลที่ 3 (คณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ) เข้ามาช่วยเจรจาไกล่เกลี่ยเพื่อหาข้อยุติ	โครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัย ของบริษัท อาคเนย์ประกันภัย จำกัด (มหาชน) โดยจะคุ้มครองในเรื่องผลกระทบจากภัยธรรมชาติ และครอบคลุมถึงการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตและความเสียหายของทรัพย์สินจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค6



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.5 ความสัมพันธ์ - จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อเจรจาข้อตกลงร่วม ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการต่างๆโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง เพื่อพูดคุยและแจ้งผู้พักอาศัย พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับให้เหมาะสมกับกิจกรรมก่อสร้าง และให้เกิดข้อตกลงร่วมกันก่อนลงมือปฏิบัติงาน และได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับรับเรื่องร้องเรียน หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้น หากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 28
- เจ้าของโครงการจะกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างและคนงานให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด นอกจากนี้เจ้าของโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของผู้รับเหมาก่อสร้างตลอดเวลาก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีกำระเบียบในการทำงานและกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างและคนงานให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด นอกจากนี้เจ้าของโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของผู้รับเหมาก่อสร้างตลอดเวลาก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค1



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.5 ความสั่นสะเทือน <ul style="list-style-type: none"> - ติดประกาศระยะเวลาในการก่อสร้างโครงการ มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการไว้ที่ด้านหน้าโครงการ 	โครงการได้ติดติดประกาศระยะเวลาในการก่อสร้างโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการไว้ที่ด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 12
<ul style="list-style-type: none"> - ในการขนถ่ายดินและวัสดุอุปกรณ์ เพื่อเข้าสู่หรือออกจากพื้นที่ ก่อสร้าง ต้องจัดให้มีวิศวกรควบคุมดูแลกิจกรรมดังกล่าวอย่าง ใกล้ชิด เพื่อให้ส่งผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ ใกล้เคียงให้น้อยที่สุด 	โครงการกำชับพนักงานขับรถบรรทุก และรถรับ-ส่ง คนงานไม่ให้มีการจอดรถบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อป้องกันปัญหาการจราจรติดขัดต่อพื้นที่ข้างเคียง	-	-
1.6 การพังทลายของดิน <ul style="list-style-type: none"> - การขุดดินเพื่อวางฐานรากและการก่อสร้างงานระบบที่ฝังอยู่ใต้ดิน โครงการต้องจัดให้มีการป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของ ดิน โดยจัดทำเป็น Sheet Pile ในการติดตั้งถังเก็บน้ำใต้ดิน ส่วน การติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียและบ่อหน่วงน้ำ ให้ใช้วิธีการจมบ่อ (Sinking Method) 	โครงการไม่ได้มีการติดตั้งกำแพงพิงเหล็กชั่วคราว (Sheet Pile) เนื่องจากทางโครงการใช้วิธีการเจาะ เส้าเข็มแบบ Jack - in Pile	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 27



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.6 การพังทลายของดิน <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง 	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพประจำโครงการ คอยควบคุมดูแลการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เป็นไปตามแบบแปลนที่กำหนดไว้ โดยมีการตรวจสอบการทรุดตัวของพื้นที่ข้างเคียงตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อเฝ้าระวังผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	-	ภาคผนวก ค5
<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำกรมธรรม์ประกันความเสียหายจากงานก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบด้านความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินจากผู้พักอาศัยที่อยู่อาศัยข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ 	โครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัย ของบริษัท อาคเนย์ประกันภัย จำกัด (มหาชน) โดยจะคุ้มครองในเรื่องผลกระทบจากภัยธรรมชาติ และครอบคลุมถึงการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตและความเสียหายของทรัพย์สินจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค6
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน (Inclinometer) ในช่วงที่ขุดหน้าดินหรือก่อสร้างโครงสร้างใต้ดิน เพื่อตรวจวัดการทรุดตัวที่ผิวดินและตรวจสอบผลที่ตรวจวัดได้โดยการเปรียบเทียบกับค่าระดับการเตือนหรือความระมัดระวังในการทำงาน (Trigger Level) เพื่อเป็นบรรทัดฐานในการควบคุมงานก่อสร้างให้มีความปลอดภัย 	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีวิศวกรและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ประจำโครงการ คอยควบคุมดูแลการก่อสร้าง และมีการตรวจสอบการทรุดตัวของพื้นที่ข้างเคียงตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อเฝ้าระวังผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	-	ภาคผนวก ค5



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรทางกายภาพ 1.7 คุณภาพน้ำ <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากคณงานก่อสร้าง โดยจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบชีวภาพกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter, CAB) ขนาด 8.0 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด ออกแบบค่าบีโอดีเข้าระบบ 260 มก./วัน และค่าสารแขวนลอยเข้าระบบ 300 มก./วัน คงเหลือค่าบีโอดีจากระบบ 20 มก./ลิตร และค่าสารแขวนลอยจากระบบ 30 มก./ลิตร ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้าของโครงการต่อไป - จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคณงานก่อสร้าง 200 คน จำนวนไม่น้อยกว่า 10 ห้อง (อัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อ 20 คน) และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมอยู่เสมอ - รวบรวมน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียลงบ่อดักตะกอนก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป 	<p>โครงการจัดให้มีห้องน้ำ, ห้องส้วมที่มีปริมาณเพียงพอต่อความต้องการใช้งานของคณงาน พร้อมจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป สำหรับรองรับน้ำเสียจากห้องน้ำ, ห้องส้วมเพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ และดำเนินการประสานงานให้สำนักงานเขตคลองสานเข้ามาสุบสิ่งปฏิกูลเมื่อถึงถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเต็ม</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 9
2. ทรัพยากรชีวภาพ <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ การพังทลายของดิน และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 	<p>โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ การพังทลายของดิน และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 น้ำใช้ <ul style="list-style-type: none"> - กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด 	โครงการได้ติดป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ เพื่อให้บุคลากรและคนงานใช้น้ำในปริมาณที่เหมาะสม เพื่อลดปริมาณน้ำทิ้งจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	-	ภาคผนวก ค รูปที่ 30
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 	โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ ซึ่งเพียงพอต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	-	ภาคผนวก ค รูปที่ 31
<ul style="list-style-type: none"> - หมั่นตรวจสอบจุดรั่วซึม หากพบให้รีบแก้ไขทันที 	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบเส้นท่ออย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการแตก/รั่ว ของเส้นท่อ	-	-
3.2 การบำบัดน้ำเสีย <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง 200 คน จำนวนไม่น้อยกว่า 10 ห้อง (อัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อ 20 คน) - จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากคนงานก่อสร้างโดยจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบชีวภาพกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter, CAB) ขนาด 8.0 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด ก่อระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำริมสาธารณะด้านหน้าของโครงการต่อไป 	โครงการจัดให้มีห้องน้ำ, ห้องส้วมที่มีปริมาณเพียงพอต่อความต้องการใช้งานของคนงาน พร้อมจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป สำหรับรองรับน้ำเสียจากห้องน้ำ, ห้องส้วมเพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ และดำเนินการประสานงานให้สำนักงานเขตคลองสานเข้ามาสุบสิ่งปฏิกูลเมื่อถึงถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเต็ม	-	ภาคผนวก ค รูปที่ 9



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.2 การบำบัดน้ำเสีย <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีท่อระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรวบรวมน้ำเสียลงสู่บ่อบำบัดน้ำเสีย พร้อมทั้งติดตั้งตะแกรงดักขยะก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมสาธารณะด้านหน้าของโครงการต่อไป - รวบรวมน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียลงบ่อดักตะกอน ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป 	โครงการจัดให้มีท่อระบายน้ำโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อรวบรวมน้ำจากกิจกรรมของโครงการไปยังบ่อบำบัดน้ำชั่วคราวก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	-
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีท่อระบายน้ำชั่วคราวสำหรับระบายน้ำฝนโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และท่อระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียแล้วรวบรวมเข้าสู่บ่อบำบัดน้ำเพื่อตกตะกอนดินก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป 	โครงการจัดให้มีท่อระบายน้ำโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อรวบรวมน้ำจากกิจกรรมของโครงการไปยังบ่อบำบัดน้ำชั่วคราวก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีบ่อดักดินจากการล้างล้อรถ เพื่อตกตะกอนดินจากการล้างล้อรถ ก่อนระบายออกสู่ทางระบายน้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป 	โครงการจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำชั่วคราว เพื่อให้เศษดิน เศษวัสดุต่างๆ ตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อดักตะกอนเป็นประจำ เพื่อป้องกันและตรวจสอบไม่ให้มีเศษวัสดุต่างๆ อุดตันในท่อระบายน้ำสาธารณะ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในบ่อบำบัดและขุดลอกอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งไม่ให้มีเศษวัสดุหรือสิ่งของร่วงลงไปกีดขวางการระบายน้ำและการตกตะกอน เพื่อให้บ่อบำบัดน้ำสามารถตกตะกอนดินได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ 	โครงการจัดให้มีคนงานขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อดักตะกอนเป็นประจำ และตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในบ่อบำบัดและขุดลอกอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งไม่ให้มีเศษวัสดุหรือสิ่งของร่วงลงไปกีดขวางการระบายน้ำและการตกตะกอน เพื่อให้บ่อบำบัดน้ำสามารถตกตะกอนดินได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.4 การจัดการมูลฝอย <ul style="list-style-type: none"> - ขณะที่เกิดการก่อสร้าง เช่น เศษเหล็ก เศษอิฐ เศษปูน และเศษไม้ เป็นต้น ให้พิจารณานำกลับมาใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่ให้มากที่สุด เช่น วัสดุเหล็กหรือไม้แบบกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ นำเศษอิฐ และเศษปูนปรับถมและบดอัดในพื้นที่ให้แน่น เป็นต้น - กำหนดให้ผู้รับเหมาไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอาศัยอยู่ในบริเวณนั้น เช่น นำวัสดุจากการก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมวล และผนังปูน เท่านั้น) ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) อาทิ เช่น ศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ซึ่งตั้งอยู่ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ 	<p>โครงการมีการนำเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ใหม่มาใช้ซ้ำ สำหรับเศษวัสดุที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ โครงการประสานงานให้มีการเก็บขนไปกำจัดภายนอกพื้นที่โครงการ</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.4 การจัดการมูลฝอย <ul style="list-style-type: none"> - มูลฝอยคนงานก่อสร้าง 0.60 ลบ.ม./วัน ต้องจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 14 ถัง แบ่งเป็น ถังรองรับมูลฝอยเปียก มูลฝอยย่อยสลายได้จำนวน 4 ถัง ถังรองรับมูลฝอยทั่วไปจำนวน 2 ถัง ถังรองรับมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ มูลฝอยรีไซเคิล จำนวน 6 ถัง และถังรองรับมูลฝอยอันตรายจำนวน 2 ถัง วางไว้บริเวณที่พักและรวบรวมมูลฝอยทั้งหมด เพื่อให้สำนักงานบางนามารับไปกำจัดต่อไป โดยไม่มีการตกค้างก่อให้เกิดกลิ่นรบกวนและแพร่กระจายเชื้อโรค 	<p>โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ โดยมีถังดำอยู่ภายในเพื่อสะดวกต่อการทำความสะอาดและการเก็บรวบรวม โดยจัดให้มีคนงานเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยหลังดำเนินกิจกรรมก่อสร้างแล้วเสร็จในแต่ละวันเพื่อรอการเก็บขนจากสำนักงานเขตบางนาไปกำจัดนอกพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ได้มีการติดป้ายกำกับการทิ้งขยะตามจุดต่างๆ เพื่อให้บุคลากรและคนงานได้ตระหนักถึงการรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ข้างเคียง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่10 และ32
<ul style="list-style-type: none"> - ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างเหลือใช้ไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ 	<p>โครงการจัดให้มีคนงานคอยตรวจสอบไม่ให้มีขยะล้นจากถังจนปิดไม่ได้ เพื่อลดกลิ่นและป้องกันการเป็นแหล่งอาหารของสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ</p>		
<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่าถังรองรับมูลฝอยอยู่ในสภาพชำรุด ต้องเปลี่ยนทันที 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพของภาชนะรองรับมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ หากพบการชำรุดจะดำเนินการเปลี่ยนโดยทันที</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.4 การจัดการมูลฝอย <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ผู้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างไปกำจัด ต้องใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ขนส่ง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นบนพื้นจราจร รวมทั้งควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และมีความระมัดระวัง 	โครงการได้กำชับผู้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างไปกำจัด ต้องใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ขนส่ง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นบนพื้นจราจร รวมทั้งควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และมีความระมัดระวัง	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับมูลฝอยอย่างเคร่งครัด 	โครงการได้ติดป้ายกำชับการทิ้งขยะตามจุดต่างๆ เพื่อให้บุคลากรและคนงานได้ตระหนักถึงการรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ข้างเคียงตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 32
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องนำเอาวัสดุก่อสร้างไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดอเนกประสงค์ 	โครงการได้กำชับผู้รับเหมาก่อสร้างต้องนำเอาวัสดุก่อสร้างไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดอเนกประสงค์	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.5 ระบบไฟฟ้า <ul style="list-style-type: none"> กำกับคนงานให้ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดยหัวหน้าคนงานต้องให้คำแนะนำในช่วงก่อนเริ่มปฏิบัติงาน 	โครงการได้ติดป้ายณรงค์ประหยัดไฟฟ้า เพื่อให้บุคลากรและคนงานใช้ไฟฟ้าอย่างมีคุณค่า	-	-
<ul style="list-style-type: none"> การจ่ายไฟฟ้าต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง โดยมีช่างและวิศวกรผู้ชำนาญการคอยกำกับดูแล 	โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายไฟฟ้าอย่างถูกต้องตามมาตรฐาน และได้ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายบริเวณตู้ไฟฟ้าชั่วคราว เพื่อความปลอดภัยของบุคลากรและคนงานภายในพื้นที่โครงการและผู้ที่พักอาศัยข้างเคียง โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้มีการติดบอร์ดติดต่อหน่วยงานต่างๆ และเจ้าหน้าที่ของโครงการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 6
<ul style="list-style-type: none"> การอนุรักษ์พลังงานสำหรับเจ้าของโครงการปฏิบัติ/ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างภายในอาคารโดยใช้หลอดไฟประหยัดพลังงาน (LED) จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการ 	โครงการได้ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณภายใน และบริเวณด้านหน้าโครงการ โดยใช้หลอดประหยัดพลังงาน และได้ติดตั้งกล่องวงจรปิดเพื่อเฝ้าระวังความปลอดภัย ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง		ภาคผนวก ข รูปที่ 7



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.6 การคมนาคม <ul style="list-style-type: none"> - ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งสินค้า วัสดุ ก่อสร้างและรับ-ส่งคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ผู้ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงและผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยใช้เส้นทางร่วมกับรถบรรทุกได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับความสะดวกหรือการขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงาน 	โครงการได้ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง รถรับ-ส่งคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ก่อสร้าง พร้อมเบอร์ติดต่อ เพื่อให้ผู้ใช้เส้นทางสาธารณะร่วมกันสามารถติดต่อได้โดยตรงกรณีได้รับผลกระทบจากการดำเนินการกิจกรรมของโครงการ	-	-
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกจากโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย 	โครงการได้ติดตั้งป้ายชื่อโครงการในบริเวณที่สังเกตเห็นได้ง่ายในระยะที่สามารถชะลอรถเพื่อเลี้ยวเข้าสู่พื้นที่โครงการ และมีลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออก เพื่อไม่ให้เกิดความสับสนขณะเข้าสู่พื้นที่โครงการ และลดการจราจรติดขัดบริเวณถนนด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 12
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้า-ออกจากโครงการ ให้สามารถเข้า-ออกได้โดยสะดวก และปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจร 	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) คอยอำนวยความสะดวกแก่รถที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันปัญหาการจราจรติดขัดต่อพื้นที่ข้างเคียง และมีการติดตั้งสัญญาณไฟเตือนเขตก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่สัญจรผ่านพื้นที่โครงการเกิดความระมัดระวัง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 16 และ 22



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.6 การคมนาคม - ห้ามจอดรถเพื่อรอขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือรับ-ส่งคนงาน บนถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ และถนนอื่นๆบริเวณใกล้เคียง โดยเด็ดขาด	โครงการกำชับพนักงานขับรถบรรทุก และรถรับ-ส่ง คนงานไม่ให้มีการจอดรถบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อป้องกันปัญหาการจราจรติดขัดต่อพื้นที่ข้างเคียง	-	-
- ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบรอบรั้วพื้นที่ก่อสร้างเพื่อให้แสงสว่างในเวลากลางคืน	โครงการได้ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณภายใน และบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวก และเผื่อระวังความปลอดภัยในกรณีที่มีการปฏิบัติงานในเวลากลางคืน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7
- กำหนดช่วงเวลาขนส่งดินและวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างตาม ข้อบังคับพนักงานจราจรในเขตกรุงเทพมหานคร โดยรถบรรทุก 6 ล้อ วิ่งในเวลา 09.00-16.00 น. และ 20.00-06.00 น. และ รถบรรทุก 10 ล้อ วิ่งในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. และ 21.00-06.00 น. เว้นวันหยุดราชการ ซึ่งอยู่นอกเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจร บริเวณโครงการได้ แต่ทั้งนี้ในช่วงเวลาที่ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในตอน กลางคืน โครงการจะกำหนดให้รถบรรทุกขนมาจอดไว้ในพื้นที่ โครงการเท่านั้นไม่ให้ขนถ่ายลงจากรถ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบด้าน เสียงดังรบกวนในช่วงเวลาพักผ่อนต่อพื้นที่ข้างเคียง	โครงการกำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ ของโครงการปฏิบัติตามประกาศเจ้าพนักงานจราจร กำหนดอย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบต่อผู้ใช้ เส้นทางสาธารณะร่วมกัน และได้ติดป้าย “จอดรถ กรุณาดับเครื่องยนต์” ภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งห้ามกระทำการใดที่อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ ข้างเคียง ทั้งนี้หากมีผู้ร้องเรียนจากการดำเนิน กิจกรรมของโครงการ จะมีเจ้าหน้าที่เข้าพบและรับ ฟังปัญหา พร้อมนำมาปรับแก้ให้สามารถดำเนิน กิจกรรมได้อย่างต่อเนื่อง	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</p> <p>- ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ เข้าพบผู้ที่อยู่ติดกับโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของผู้แทนโครงการ (คุณกัณธร ผดุงกิจ โทร 099-156-3951) ซึ่งได้รับมอบหมายจาก บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (เจ้าของโครงการ) ให้สามารถดำเนินการดูแลแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นได้รับร้องเรียนได้ทันที สามารถติดต่อได้ตลอดเวลาและผู้อยู่อาศัยข้างเคียงสามารถไปพบและร้องเรียนปัญหาได้ตลอดเวลาและเวลาที่มกิจกรรมการก่อสร้าง ในกรณีเหตุสุดวิสัยที่ผู้ควบคุมงานและผู้แทนโครงการไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ โครงการต้องจัดให้มีผู้แทนที่สามารถปฏิบัติหน้าที่ในการตัดสินใจดำเนินการได้เช่นเดียวกัน และสามารถแจ้งเรื่องร้องเรียนไปยังโครงการที่ http://www.grandunity.co.th/newweb/contact-ns</p>	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง เพื่อพูดคุยและแจ้งผู้พักอาศัย พร้อมกันรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับให้เหมาะสมกับกิจกรรมก่อสร้าง และให้เกิดข้อตกลงร่วมกันก่อนลงมือปฏิบัติงาน และได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับรับเรื่องร้องเรียน หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้น หากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 28



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน - ทำป้าย ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5 x 1 เมตร โดยแสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้างทั้งโครงการ และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ พร้อมเบอร์โทรศัพท์ ของผู้แทนโครงการซึ่งได้รับมอบหมายจากบริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (เจ้าของโครงการ) ให้สามารถดำเนินการดูแลแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้ทันที	โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระบุเจ้าของโครงการ เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง และอื่นๆ และติดป้ายแสดงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ผู้ที่อยู่บริเวณโดยรอบ/ผู้ที่สัญจรผ่านด้านหน้าโครงการได้ทราบรายละเอียดการดำเนินกิจกรรม ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 12



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง เพื่อพูดคุยและแจ้งผู้พักอาศัย พร้อมกับรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับให้เหมาะสมกับกิจกรรมก่อสร้าง และให้เกิดข้อตกลงร่วมกันก่อนลงมือปฏิบัติงาน และได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับรับเรื่องร้องเรียน หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้น หากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 28
- บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด จะต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้อย่างจริงจัง	บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (เจ้าของโครงการ) ควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้อย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน <ul style="list-style-type: none"> - ถ่ายรูปเก็บข้อมูลสภาพบ้านติดโครงการในปัจจุบันทุกหลังให้แล้วเสร็จทั้งหมดก่อนเริ่มก่อสร้าง และก่อนจะมาถ่ายรูปเก็บข้อมูลจะต้องแจ้งให้เจ้าของบ้านหรือผู้อยู่อาศัยรับทราบเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน - จัดให้มีประกันความเสียหายต่อโครงสร้างอาคารข้างเคียงที่อาจได้รับความเสียหายจากกิจกรรมก่อสร้างโครงการ ในกรณีที่เกิดความเสียหายให้โครงการดำเนินการแก้ไขความเสียหายเบื้องต้นก่อน ทั้งนี้หากไม่สามารถตกลงกันได้จะจัดให้มีบุคคลที่ 3 (คณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหากจากการพัฒนาโครงการ) เข้ามาช่วยเจรจาไกล่เกลี่ยเพื่อหาข้อยุติ - จัดให้มีการประสานงานไลน์กลุ่มระหว่างโครงการกับนิติบุคคลไอคอนโด สุขุมวิท 105 	<p>โครงการได้จัดทำรายงานการสำรวจสภาพแวดล้อมและสภาพอาคารข้างเคียงก่อนการก่อสร้าง และได้จัดทำกรรมธรรม์ประกันภัย ของบริษัท อาคเนย์ประกันภัย จำกัด (มหาชน) โดยจะคุ้มครองในเรื่องผลกระทบจากภัยธรรมชาติ และครอบคลุมถึงการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตและความเสียหายของทรัพย์สินจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง โดยชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับให้เหมาะสมกับกิจกรรมก่อสร้าง และให้เกิดข้อตกลงร่วมกันก่อนลงมือปฏิบัติงาน</p>	-	ภาคผนวก ค 7
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการดูแลเรื่องระบบน้ำและกวาดฝุ่นบริเวณสระว่ายน้ำในช่วงก่อสร้าง และห้องชุดฝั่งติดโครงการ ในกรณีที่แจ้งให้โครงการเข้าไปทำความสะอาดโดยให้แจ้งผ่านทางนิติบุคคลอาคารชุดไอคอนโด สุขุมวิท 105 เพื่อประสานมายังกลุ่มไลน์ระหว่างโครงการกับนิติบุคคลไอคอนโด สุขุมวิท 105 	<p>โครงการจัดให้มีคนงานดูแลเรื่องระบบน้ำและกวาดฝุ่นบริเวณสระว่ายน้ำในช่วงก่อสร้าง และห้องชุดฝั่งติดโครงการ ในกรณีที่แจ้งให้โครงการเข้าไปทำความสะอาดโดยให้แจ้งผ่านทางนิติบุคคลอาคารชุดไอคอนโด สุขุมวิท 105 เพื่อประสานมายังกลุ่มไลน์ระหว่างโครงการกับนิติบุคคลไอคอนโด สุขุมวิท 105</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียน ได้แก่ กล่องรับเรื่องร้องเรียนที่ป้อมยามหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการรับเรื่องร้องเรียน และแจ้งด้วยตนเองที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ และกำหนดขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนในแต่ละขั้นตอน โดยหลังจากมีผู้เสียหายแจ้งเรื่องร้องเรียนผ่านช่องทางรับเรื่องร้องเรียน เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจะต้องดำเนินการตรวจสอบบันทึก และรายงานข้อร้องเรียนให้ผู้บังคับบัญชา/เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องรับทราบ หลังจากนั้นจะมีเจ้าหน้าที่โครงการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน โดยปัญหาที่แก้ไขได้ทันทีโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขได้ทันที และแจ้งรายงานผลให้ผู้ร้องเรียนรับทราบ ภายใน 24 ชั่วโมง หากปัญหาที่แก้ไขไม่ได้ทันทีโครงการจะมีการดำเนินการชดเชยความเสียหาย แบ่งออกเป็น 2 ระยะ ได้แก่ <p>1.การชดเชยความเสียหายเบื้องต้นโดยเจ้าของโครงการ : ในระหว่างรอขึ้นการสำรวจความเสียหายและพิจารณาค่าสินไหมจากบริษัทประกันภัยที่โครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันความเสียหายไว้ เจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบในการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนหรือชดเชยความเสียหายก่อน โดยแจ้งผลการดำเนินการแก้ไขให้ผู้เสียหายรับทราบทุก 3 วัน</p>	<p>โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับรับเรื่องร้องเรียน หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้น หากพบว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ข รูปที่ 13</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</p> <p>(ต่อ) 2.การชดเชยความเสียหายโดยบริษัทประกันภัย : เจ้าของโครงการจะต้องประสานงานกับบริษัทประกันภัยที่โครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันความเสียหายไว้ ภายใน 1 ชั่วโมง หลังจากรับทราบว่ามีเรื่องร้องเรียนเป็นปัญหาที่แก้ไขไม่ได้ทันที หลังจากนั้นตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนโครงการ ตัวแทนผู้เสียหาย และตัวแทนบริษัทประกันภัย จะสำรวจความเสียหายร่วมกันให้แล้วเสร็จภายใน 1 สัปดาห์หลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน หลังจากนั้นบริษัทประกันภัยจะพิจารณาค่าสินไหม และดำเนินการชดเชยค่าเสียหายให้กับผู้เสียหาย ให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือนหลังจากได้รับข้อร้องเรียน</p>	<p>โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับรับเรื่องร้องเรียน หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้น หากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ข รูปที่ 13</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.2 การสาธารณสุข 4.2.1 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (อาชีวอนามัย) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ - กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก จะต้องใส่หน้ากากกรองอนุภาคตลอดช่วงเวลาที่ทำงานที่สามารถ ป้องกันฝุ่นละอองเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจได้	โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้คนงานได้สวมใส่ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง โดยมีการใช้งานอย่างถูกต้องเหมาะสมกับประเภท ของงานที่ปฏิบัติ พร้อมทั้งได้ติดป้ายกำกับการสวม ใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ใน บริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เพื่อให้คนงานได้ปฏิบัติตาม อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 34
- ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่ทำงานเท่าที่จำเป็น	โครงการจัดให้มีวิศวกรและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย วิชาชีพ (จป.) ประจำโครงการคอยควบคุมการ ปฏิบัติงานให้มีการเปิดพื้นที่เท่าที่จำเป็น เพื่อ ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการดำเนินกิจกรรม	-	ภาคผนวก ค 5
- จัดให้มีหน้ากากป้องกันสำหรับคนงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงานที่ ใช้สารเคมีที่มีกลิ่นรุนแรง เช่น การทาสี เป็นต้น	โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้คนงานได้สวมใส่ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง โดยมีการใช้งานอย่างถูกต้องเหมาะสมกับประเภท ของงานที่ปฏิบัติ พร้อมทั้งได้ติดป้ายกำกับการสวม ใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ใน บริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เพื่อให้คนงานได้ปฏิบัติตาม อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 34



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.2 การสาธารณสุข 4.2.1 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (อาชีวอนามัย) ผลกระทบต่อด้านสุขภาพของคนงานก่อสร้าง โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ - ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้านให้มิดชิด	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยมีการจัดวางอย่างเป็นระเบียบ และปิดคลุมวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทุกครั้งหลังการใช้งาน เพื่อป้องกันการกระจายของฝุ่นละออง และป้องกันวัสดุอุปกรณ์สัมผัสกับสภาพแวดล้อมภายนอก	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 25
- รักษาความสะอาดบริเวณด้านทางเข้า-ออกโครงการ ไม่ให้มีเศษดิน และทราย ตกค้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียง 2 ครั้ง/วัน หรือทุกครั้งที่เกิดความสกปรก เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินกิจกรรมของโครงการส่งผลกระทบต่อผู้ใช้เส้นทางจราจรสาธารณะร่วมกัน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 3
- ไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่ปิดทึบหรืออับชื้นต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลานาน	โครงการจัดทำช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยกำชับไม่ให้คนงานปฏิบัติงานต่อเนื่องเป็นระยะเวลานาน	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4.2 การสาธารณสุข 4.2.1 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (อาชีวอนามัย) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง - หลีกเลี่ยงสารก่อภูมิแพ้ที่เป็นสาเหตุและสิ่งต่างๆ ที่จะกระตุ้นให้เกิดโรคหรืออาการกำเริบ	โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้คนงานได้สวมใส่ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง โดยมีการใช้งานอย่างถูกต้องเหมาะสมกับประเภทของงานที่ปฏิบัติ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 34
โรคเกี่ยวกับระบบการได้ยิน - วางแผนการก่อสร้าง และจัดช่วงเวลาทำงานให้เหมาะสม เพื่อลดจำนวนเครื่องจักรที่ใช้งานพร้อมกัน รวมทั้งปรับปรุงแก้ไขที่ต้นกำเนิดเสียง หรือทางผ่านของเสียงก่อน เพื่อให้สภาพแวดล้อมการทำงานมีระดับเสียงไม่เกินมาตรฐานกำหนด - จัดหาและให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ลดระดับเสียงเมื่อระดับเสียงที่ได้รับเกิน 85 เดซิเบลเอ ได้แก่ ที่อุดหู (Ear Plug) และที่ครอบหู (Ear Muff) ที่มีค่าอัตราลดเสียง (NRR) ไม่ต่ำกว่า 29 - จัดเตรียมอุปกรณ์ลดระดับเสียงให้เพียงพอต่อคนงานที่ทำงานกับเครื่องจักรทุกคน และจำนวนสำรองเพื่อทดแทนที่ชำรุดเสียหาย และติดป้ายเตือนให้ผู้ที่ต้องทำงานกับเครื่องจักรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน - กำหนดระเบียบปฏิบัติให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ลดระดับเสียงเมื่อเสียงที่ได้รับเกิน 85 เดซิเบลเอ ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้คนงานได้สวมใส่ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง โดยมีการใช้งานอย่างถูกต้องเหมาะสมกับประเภทของงานที่ปฏิบัติ พร้อมทั้งได้ติดป้ายกำชับการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เพื่อให้คนงานได้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 11 และ 34



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4.2 การสาธารณสุข</p> <p>4.2.1 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (อาชีวอนามัย)</p> <p>ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง</p> <p>โรคเกี่ยวกับระบบการได้ยิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้มีมาตรการชั่วโมงทำงานของคนงานก่อสร้างที่ใช้เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดังเพื่อลดผลกระทบด้านเสียงสำหรับคนงาน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> 1.กรณีที่คนงานทำงานในช่วงงานปรับสภาพพื้นที่ และงานเสาเข็มฐานรากที่ห่างจากเครื่องจักรที่ระยะ 1 ม. 3 ม. และ 5 ม. ให้มีชั่วโมงการทำงาน 5.9 , 7.8 ชม./วัน ตามลำดับ 2.กรณีที่คนงานทำงานในช่วงงานการขึ้นโครงสร้างและงานระบบสาธารณูปโภคที่ห่างจากเครื่องจักร ที่ระยะ 1 ม. 3 ม. และ 5 ม. ให้มีชั่วโมงการทำงาน 5.1 , 7.7 และ 7.9 ชม./วัน ตามลำดับ 3.กรณีที่คนงานทำงานในช่วงงานตกแต่งภายในและภายนอกและการเก็บทำความสะอาดที่ห่างจากเครื่องจักร ที่ระยะ 1 ม. 3 ม. และ 5 ม. ให้มีชั่วโมงการทำงาน 3.1 , 7.5 และ 7.8 ชม./วัน 4.กรณีที่เครื่องจักรทำงานพร้อมกัน ให้มีชั่วโมงการทำงานระหว่าง 1.0-8.0 ชม./วัน แล้วแต่กรณี เพื่อให้สอดคล้องตามมาตรฐานระดับเสียง (ตามกฎหมายกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2559) 	<p>โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้คนงานได้สวมใส่ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง โดยมีการใช้งานอย่างถูกต้องเหมาะสมกับประเภทของงานที่ปฏิบัติ พร้อมทั้งได้ติดป้ายกำชับการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เพื่อให้คนงานได้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 11 และ 34



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4.2 การสาธารณสุข 4.2.1 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (อาชีวอนามัย) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง โรคเกี่ยวกับระบบการได้ยิน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.วิชาชีพ) ดูแล/ควบคุมให้ คนงานปฏิบัติตามมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ดำเนินการจัดกิจกรรม Safety Talk ทุกเช้าก่อนการ ปฏิบัติงาน เพื่ออธิบายเกี่ยวกับการใช้งาน การ บำรุงรักษาอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) การปฏิบัติตนให้ปลอดภัยขณะปฏิบัติงานและ เหตุการณ์หรืออันตรายต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นขณะ ปฏิบัติงาน โดยจัดให้มีทางเดินปลอดภัย และจุดรวม พลซึ่งมีพื้นที่เพียงพอสำหรับการรวมตัวของบุคลากร และคนงาน พร้อมทั้งจัดให้มีถังดับเพลิงตามจุด ต่าง ๆ ภายในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุ เพลิงไหม้ เพื่อความรวดเร็วต่อการใช้งาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 34 และ 38



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4.2 การสาธารณสุข 4.2.1 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (อาชีวอนามัย) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ - จัดให้มีการดำเนินการตามมาตรการอนุรักษ์การได้ยินตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ พ.ศ.2561	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ดำเนินการจัดกิจกรรม Safety Talk ทุกเช้าก่อนการปฏิบัติงาน เพื่ออธิบายเกี่ยวกับการใช้งาน การบำรุงรักษาอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) การปฏิบัติตนให้ปลอดภัยขณะปฏิบัติงานและเหตุการณ์หรืออันตรายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นขณะปฏิบัติงาน และได้ติดป้ายกำกับการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เพื่อให้คนงานได้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 24
โรคที่เกิดจากความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง - ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนไว้ใต้เครื่องจักร - ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงมือสองชั้น หรือถุงมือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน	โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร เพื่อลดผลกระทบต่อสุขภาพคนงาน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง พร้อมทั้งกำชับให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ที่ถูกต้องเหมาะสมกับประเภทของงานทุกครั้งก่อนการปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 35



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4.2 การสาธารณสุข 4.2.1 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (อาชีวอนามัย) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง โรคที่เกิดจากความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง - ที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะควรวูที่หนึ่งด้วยวัสดุป้องกันความสั่นสะเทือน	โครงการจัดให้มีการปูที่นั่งด้วยวัสดุป้องกันความสั่นสะเทือนสำหรับการขุดเจาะ เพื่อลดผลกระทบต่อสุขภาพจากการปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 35
โรคลมแดด - จัดให้มีที่พักผ่อนสำหรับคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งมีหลังคาบังแดด และจัดให้น้ำดื่มในที่พักผ่อนสำหรับคนงาน	โครงการจัดให้มีที่สำหรับให้คนงานพักขณะปฏิบัติงาน โดยมีหลังคาบังแดด น้ำดื่มสะอาด และพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 19
- ให้คนงานที่ทำงานกลางแจ้งมีเวลาหยุดพัก หรือทำงานสลับหน้าที่ทำงานในร่ม ทุก 2 ชม.	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยกำชับไม่ให้คนงานปฏิบัติงานต่อเนื่องเป็นระยะเวลานาน และมีการทำงานหนักสลับงานเบา หรือทำงานกลางแจ้งสลับงานในที่ร่ม	-	ภาคผนวก ค5
- ให้คนงานที่เจ็บป่วย ด้วยอาการท้องร่วง เป็นไข้ ให้หยุดพักจนกว่าจะหายเจ็บป่วย	โครงการกำชับไม่ให้คนงานที่มีอาการท้องร่วง เป็นไข้มาปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการติดต่อภายในหน่วยงานก่อสร้าง	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4.2 การสาธารณสุข 4.2.1 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (อาชีวอนามัย) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง โรคที่เกิดจากพาหะนำโรคของคนงาน - ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้งและหลังรับเข้าทำงานปีละ 1 ครั้ง	โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานปีละ 1 ครั้ง เพื่อเฝ้าระวังไม่ให้เกิดโรคจากการปฏิบัติงาน และป้องกันไม่ให้เกิดโรคติดต่อภายในหน่วยงานก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 36
- จัดระบบสาธารณสุขปโภค สาธารณูปการ ให้แก่คนงานอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น ถังรองรับมูลฝอยห้องพัก ห้องน้ำ น้ำใช้ การระบายน้ำเสียจากห้องส้วม ฯลฯ ให้มีจำนวน และคุณภาพตามมาตรฐานวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	โครงการจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกบริเวณพื้นที่โครงการและบ้านพักคนงาน เช่น ห้องน้ำ, ห้องส้วม ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ภาชนะรองรับมูลฝอย ไฟฟ้าส่องสว่าง น้ำดื่มสะอาด และอื่นๆ เป็นต้น เพื่อให้การดำเนินกิจกรรมของโครงการส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 9 , 10 และ 36
- อบรมให้ความรู้แก่คนงาน เรื่อง วิธีป้องกันโรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรค	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ดำเนินกิจกรรม Safety Talk ทุกเข้าก่อนการปฏิบัติงาน โดยให้คำแนะนำคนงานในด้านการสุขอนามัยที่ถูกต้อง และจัดให้มีมาตรการป้องกันโควิด เพื่อป้องกันการเกิดโรคติดต่อขณะการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 38



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4.2 การสาธารณสุข 4.2.1 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (อาชีวอนามัย) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ ผลกระทบด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากการก่อสร้างต่อคนงานก่อสร้าง - จัดให้มีบริษัทผู้รับเหมาควบคุมการก่อสร้างที่มีคุณภาพ และควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	โครงการได้จัดจ้างบริษัทผู้รับเหมาควบคุมการก่อสร้างที่มีคุณภาพ และควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	-	-
- ติดป้ายสัญลักษณ์เตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างการทำงาน	โครงการได้ติดป้ายสัญลักษณ์เตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างการทำงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 11



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4.2 การสาธารณสุข 4.2.1 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (อาชีวอนามัย) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง โรกระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ ผลกระทบด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากการก่อสร้างต่อ คนงานก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เพื่อควบคุม/ดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้าง และควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ดำเนินการจัดกิจกรรม Safety Talk ทุกเช้าก่อนการปฏิบัติงาน เพื่ออธิบายเกี่ยวกับการใช้งาน การบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) การปฏิบัติตนให้ปลอดภัยขณะปฏิบัติงานและเหตุการณ์หรืออันตรายต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นขณะปฏิบัติงาน โดยจัดให้มีทางเดินปลอดภัย และจุดรวมพลซึ่งมีพื้นที่เพียงพอสำหรับการรวมตัวของบุคลากรและคนงาน พร้อมทั้งจัดให้มีถังดับเพลิงตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เพื่อความรวดเร็วต่อการใช้งาน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข</p> <p>รูปที่ 38</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4.2 การสาธารณสุข 4.2.1 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (อาชีวอนามัย) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง โรกระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ ผลกระทบด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากการก่อสร้างต่อ คนงานก่อสร้าง - จัดให้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อนำผลดังกล่าวมาตรวจประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขและปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสมต่อไป	โครงการจัดให้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อนำผลดังกล่าวมาตรวจประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขและปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสมต่อไป	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 15
- ติดตั้งกล่องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณเหนือรั้วโครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	ปัจจุบันทางโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการติดตั้งกล่องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ใกล้เคียง	-	-
- จัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืนส่องรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างและกล่องวงจรปิดตามจุดต่างๆ เพื่อเฝ้าระวังความปลอดภัยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4.2 การสาธารณสุข 4.2.1 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (อาชีวอนามัย) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง โรกระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ ผลกระทบด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากการก่อสร้างต่อ คนงานก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยอย่างถูกวิธี - จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานอย่างครบถ้วน 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ดำเนินการจัดกิจกรรม Safety Talk ทุกเช้าก่อนการปฏิบัติงาน เพื่ออธิบายเกี่ยวกับการใช้งาน การบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) การปฏิบัติตนให้ปลอดภัยขณะปฏิบัติงานและเหตุการณ์หรืออันตรายต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นขณะปฏิบัติงาน โดยจัดให้มีทางเดินปลอดภัย และจุดรวมพลซึ่งมีพื้นที่เพียงพอสำหรับการรวมตัวของบุคลากรและคนงาน พร้อมทั้งจัดให้มีถังดับเพลิงตามจุดต่าง ๆ ภายในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เพื่อความรวดเร็วต่อการใช้งาน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข</p> <p>รูปที่ 34</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4.2 การสาธารณสุข 4.2.1 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (อาชีวอนามัย) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ ผลกระทบด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากการก่อสร้างต่อ คนงานก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบส่วนประกอบของอุปกรณ์ของทาวเวอร์เครนทุก 3 เดือน ตามแบบกรมแรงงานกำหนด โดยวิศวกรเครื่องกลที่ได้รับอนุญาต ประกอบวิชาชีพควบคุมตามระดับที่กำหนดไว้ - ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งาน เพื่อป้องกัน อุบัติเหตุ 	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพการ ใช้งานของเครื่องจักร บันจันชนิดเคลื่อนที่ (ปจ.2) และอุปกรณ์ต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุขณะการใช้งาน ทั้งนี้ขณะดำเนิน กิจกรรมการก่อสร้างระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ.2565 ยังไม่พบอุบัติเหตุร้ายแรง เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	-	ภาคผนวก ค3
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมือ อุปกรณ์การ รักษาพยาบาลเบื้องต้น สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง 	โครงการจัดให้มีอุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้น สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 37



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4.2 การสาธารณสุข 4.2.1 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (อาชีวอนามัย) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ ผลกระทบด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากการก่อสร้างต่อ คนงานก่อสร้าง - บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของ เจ้าหน้าที่ คนงานและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชม. เพื่อความ ปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	โครงการจัดให้มีประตูบริเวณทางเข้า-ออก พร้อมทั้ง ปิดที่บตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานดูแลความสะอาดเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น เป็นประจำ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4
- ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือนเพื่อให้คนงานก่อสร้าง ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับ คนงาน เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊ก เสียบหู ถุงมือ เป็นต้น	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ดำเนินการจัดกิจกรรม Safety Talk ทุกเช้าก่อนการ ปฏิบัติงาน เพื่ออธิบายเกี่ยวกับการใช้งาน การ บำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) การปฏิบัติตนให้ปลอดภัยขณะปฏิบัติงานและ เหตุการณ์หรืออันตรายต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นขณะ ปฏิบัติงาน โดยจัดให้มีทางเดินปลอดภัย และจัดรวม พลังที่มีพื้นที่เพียงพอสำหรับการรวมตัวของบุคลากร และคนงาน พร้อมทั้งจัดให้มีถังดับเพลิงตามจุด ต่างๆ ภายในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุ เพลิงไหม้ เพื่อความรวดเร็วต่อการใช้งาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 34



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4.2 การสาธารณสุข 4.2.1 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (อาชีวอนามัย) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ ผลกระทบด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากการก่อสร้างต่อคนงานก่อสร้าง - จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยให้แก่หัวหน้าคนงานหรือจัดหาเครื่องมือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ดำเนินการจัดกิจกรรม Safety Talk ทุกเช้าก่อนการปฏิบัติงาน เพื่ออธิบายเกี่ยวกับการใช้งาน การบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) การปฏิบัติตนให้ปลอดภัยขณะปฏิบัติงานและเหตุการณ์หรืออันตรายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นขณะปฏิบัติงาน โดยจัดให้มีทางเดินปลอดภัย และจัดรวมพลซึ่งมีพื้นที่เพียงพอสำหรับการรวมตัวของบุคลากรและคนงาน พร้อมทั้งจัดให้มีถังดับเพลิงตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เพื่อความรวดเร็วต่อการใช้งาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 34
- ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4.2 การสาธารณสุข 4.2.1 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (อาชีวอนามัย) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง โรกระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ ผลกระทบด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากการก่อสร้างต่อ คนงานก่อสร้าง - จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือ สำหรับ คนงานก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ดำเนินการจัดกิจกรรม Safety Talk ทุกเช้าก่อนการ ปฏิบัติงาน เพื่ออธิบายเกี่ยวกับการใช้งาน การ บำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) การปฏิบัติตนให้ปลอดภัยขณะปฏิบัติงานและ เหตุการณ์หรืออันตรายต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นขณะ ปฏิบัติงาน โดยจัดให้มีทางเดินปลอดภัย และจุดรวม พลซึ่งมีพื้นที่เพียงพอสำหรับการรวมตัวของบุคลากร และคนงาน พร้อมทั้งจัดให้มีถังดับเพลิงตามจุด ต่างๆ ภายในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุ เพลิงไหม้ เพื่อความรวดเร็วต่อการใช้งาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 34
- จัดเก็บสารเคมีให้เป็นระเบียบ และอย่าขวางทางเดิน	ปัจจุบันทางโครงการยังไม่มีการใช้สารเคมี หากทาง โครงการมีการใช้สารเคมีจะปฏิบัติตามมาตรการ อย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4.2 การสาธารณสุข 4.2.2 ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง (Public Health) ผลกระทบด้านสุขภาพต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ - กำชับให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรทางกายภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม มาตรการฯ ด้านทรัพยากรทางกายภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านระดับเสียงอย่างเคร่งครัด	-	-
โรคเกี่ยวกับระบบการได้ยิน - กำชับให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรทางกายภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านระดับเสียงอย่างเคร่งครัด	โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม มาตรการฯ ด้านทรัพยากรทางกายภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านระดับเสียงอย่างเคร่งครัด	-	-
ผลกระทบด้านความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ผลกระทบด้านความปลอดภัยจากกิจกรรมการก่อสร้างต่อผู้พักอาศัย - จัดทำรั้วโดยรอบอาคารโดยโครงทำด้วยเหล็กหล่อและปิดซึ่งช่องว่างด้วยผ้าใบปิดทึบ (Mesh Sheet) แบบกันไฟลาม และมีที่ยึดบนโครงสร้างอาคารในแต่ละชั้นเพื่อเพิ่มความแข็งแรง	ขณะตรวจการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนธันวาคม พ.ศ.2565 โครงการได้ทยอยติดตั้งผ้าใบคลุมรอบตัวอาคาร ตลอดความสูงของอาคาร ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4.2 การสาธารณสุข 4.2.2 ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง (Public Health) ผลกระทบด้านความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - ควบคุมการกวาดแซน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยการก่อสร้างโครงการจะใช้เครนแบบกระดก	โครงการได้ควบคุมการกวาดแซน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ และมีการจัดทำแผนผังแสดงตำแหน่ง Tower Crane เพื่อควบคุมให้การกวาดแซนของเครนอยู่ในรัศมีของพื้นที่โครงการ	-	-
- บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชม. เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	โครงการได้จัดทำประตูทางเข้า-ออกที่ปิดทึบตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) คอยตรวจสอบการเข้า-ออกของบุคลากรและคนงานบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดบุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้ามาภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4
- บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ต้องจัดทำประกันภัยจากการก่อสร้างอาคาร (Contractors All Risks : CAR) โดยจะต้องครอบคลุมถึงค่าเสียหายของอาคารข้างเคียงจากการก่อสร้าง ชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินส่วนบุคคลภายนอกด้วย	โครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัย ของบริษัท อาคเนย์ประกันภัย จำกัด (มหาชน) โดยจะคุ้มครองในเรื่องผลกระทบจากภัยธรรมชาติ และครอบคลุมถึงการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตและความเสียหายของทรัพย์สินจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค 7



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4.2 การสาธารณสุข 4.2.2 ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง (Public Health) ผลกระทบด้านความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ผลกระทบด้านความปลอดภัยและทรัพย์สินจากคนงาน ก่อสร้างและผู้พักอาศัย - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยสอดส่องดูแลโดยรอบ พื้นที่ก่อสร้างโครงการให้เรียบร้อย ตลอด 24 ชั่วโมง	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเข้าพื้นที่ก่อสร้างซึ่งอาจได้รับอันตรายได้	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 22
- ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยกล้องวงจรปิดต้องใช้งานได้ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำโครงการ คอยอำนวยความสะดวก และได้ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7 และ 22
- จัดทำรั้วทึบ ความสูง 6 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้าง โดยติดตั้งป้าย ห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการได้ติดตั้ง Metal Sheet เป็นรั้วชั่วคราวรอบ บริเวณพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และได้ติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างเพื่อแสดงขอบเขตของพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4.3 ด้านความเป็นส่วนตัว - ไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยในพื้นที่ก่อสร้าง แต่ทั้งนี้จะมีคนงานที่ทำหน้าที่ควบคุมสไตร์เวลากลางคืน นอกจากนี้โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ทำหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ	โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงานอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ โดยจำนวนห้องพักมีปริมาณเพียงพอต่อคนงานในปัจจุบัน (เดือนธันวาคม พ.ศ.2565) สำหรับการเลิกงาน คนงานจะออกจากพื้นที่โครงการภายในเวลา 18.00 น. และหากมีการทำงานล่วงเวลา คนงานจะออกจากพื้นที่โครงการภายในเวลา 22.00 น.	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 39
- จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง	โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของโครงการอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 26



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4.3 ด้านความเป็นส่วนตัว <ul style="list-style-type: none"> - ออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในพื้นที่ก่อสร้าง อาทิเช่น ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการมั่วสุมและการทะเลาะวิวาท ห้ามซื้อ-ขายยาเสพติดทุกประเภทและมีไว้ในครอบครอง เพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้ที่พักอาศัยบริเวณใกล้เคียง ห้ามส่งเสียงดังเกินความจำเป็นโดยเฉพาะหลังเวลา 22.00 น. ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี เพื่อความสงบเรียบร้อยภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมยเกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง - กำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจนและดำเนินการโดยเด็ดขาดหากมีการฝ่าฝืน 	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) และหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของโครงการ โดยได้ติดป้ายกฎระเบียบบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้หากมีการฝ่าฝืนจะได้รับการลงโทษตามความเหมาะสม</p>	-	<p>ภาคผนวก ค1 และ ค6</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4.4 การบดบังทิศทางลม/แสงแดด - โครงการจัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาจเป็นผู้ได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อโครงการได้โดยตรง โดยเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังทิศทางลมและแสงแดดต่อพื้นที่ข้างเคียง โดยกำหนดให้โครงการต้องจัดให้มีการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับผู้ได้รับผลกระทบจากการบดบังทิศทางลมและแสงแดด ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ได้รับผลกระทบกับ บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง และสิ้นสุดภายในระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่จดทะเบียนอาคารชุด ทั้งนี้ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ จะแต่งตั้งคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อหาข้อตกลงร่วมกันอย่างเหมาะสมเป็นรูปธรรม และเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง เพื่อพูดคุยและแจ้งผู้พักอาศัย พร้อมกันรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับให้เหมาะสมกับกิจกรรมก่อสร้าง และให้เกิดข้อตกลงร่วมกันก่อนลงมือปฏิบัติงาน และได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับรับเรื่องร้องเรียน หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้น หากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที เนื่องจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการอยู่ในระยะก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4.5 การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์</p> <p>- โครงการจัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาจเป็นผู้ได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อโครงการได้โดยตรง โดยเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์ ต่อพื้นที่ข้างเคียง โดยกำหนดให้โครงการต้องจัดให้มีการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับผลกระทบกับ บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด โดยมีกำหนดระยะเวลาตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง และสิ้นสุดภายในระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่จดทะเบียนอาคารชุด ทั้งนี้กรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย ไม่สามารถตกลงกันได้ จะแต่งตั้งคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อหาข้อตกลงร่วมกันอย่างเหมาะสมเป็นรูปธรรม และเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย</p>	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง เพื่อพูดคุยและแจ้งผู้พักอาศัย พร้อมกันรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับให้เหมาะสมกับกิจกรรมก่อสร้าง และให้เกิดข้อตกลงร่วมกันก่อนลงมือปฏิบัติงาน และได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับรับเรื่องร้องเรียน หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้น หากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที เนื่องจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการอยู่ในระยะก่อสร้าง</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ข รูปที่ 7</p>

