

## การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Blue 35 (บลู 35) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามเลขที่ ทส 1010.5/7341 ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2563 ทั้งนี้สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565 ดัง ตารางที่ 3-1



**ตารางที่ 3-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Blue 35 (บลู 35)  
(ระยะก่อสร้าง) บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ ระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ</b> <b>1.1 สภาพภูมิประเทศ</b> - ล้อมรั้วทึบ ความสูง 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียงรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ และติดตั้งป้ายแสดงแนวเขตและติดตั้งป้ายแสดงแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	โครงการได้ติดตั้ง Metal Sheet เป็นรั้วชั่วคราวรอบบริเวณพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และได้ติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างเพื่อแสดงขอบเขตของพื้นที่โครงการ ทั้งนี้จัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการทุกครั้งที่มีการดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1
- ควบคุมการก่อสร้างและก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้	โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ คอยควบคุมดูแลการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เป็นไปตามแบบแปลนที่กำหนดไว้	-	-
- กำหนดขอบเขตก่อสร้างโดยจัดให้มียามรักษาความปลอดภัย ควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเข้าพื้นที่ก่อสร้างซึ่งอาจได้รับอันตรายได้	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเข้าพื้นที่ก่อสร้างซึ่งอาจได้รับอันตรายได้	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 22



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ</b> <b>1.1 สภาพภูมิประเทศ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการติดตั้งกำแพงพิงเหล็กชั่วคราว (Sheet Pile) เพื่อเป็นแนวกันดินพังทลายสำหรับการติดตั้งถังเก็บน้ำใต้ดิน และให้วิธีการจมน้ำ (SinKing Method) สำหรับการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียและบ่อหน่วงน้ำ</li> </ul>	<p>ปัจจุบันโครงการมีการขุดดินที่มีความลึก 2.0 เมตร และมีระยะห่างจากบ้านพักอาศัยข้างเคียง ไม่น้อยกว่า 4-5 เมตร และทางโครงการได้ใช้วิธีการจมน้ำ (SinKing Method) สำหรับการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียและบ่อหน่วงน้ำ ทั้งนี้หากทางโครงการมีการดำเนินการขุดดินที่มีความลึกเกิน 3 เมตร ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5
<b>1.2 การเกิดแผ่นดินไหว</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ออกแบบและก่อสร้างอาคารตามข้อกำหนดกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นที่ดินรองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550</li> </ul>	<p>โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ คอยควบคุมดูแลการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เป็นไปตามแบบแปลนที่กำหนดไว้ โดยโครงการดำเนินการออกแบบและก่อสร้างอาคารตามข้อกำหนดกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2550 อย่างเคร่งครัด</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ</b> <b>1.3 คุณภาพอากาศ</b> - ล้อมรั้วทึบความสูง 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	โครงการได้ติดตั้งรั้วทึบ ความสูง 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง และติดตั้งป้ายแสดงแนวเขตและติดตั้งป้ายแสดงแนวเขตพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1
- ติดตั้งผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) เป็นชนิดกันไฟลามโดยรอบอาคารโครงการ ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง	ปัจจุบัน (เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2565) โครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง ซึ่งยังไม่มีโครงสร้างอาคารสำหรับติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ทั้งนี้หากมีโครงสร้างอาคาร โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ</b> <b>1.3 คุณภาพอากาศ</b> - ติดตั้งแผงป้องกันฝุ่นล้อมรอบอาคารตั้งแต่ชั้นล่างถึงความสูงอาคารขณะก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	ปัจจุบัน (เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2565) โครงการอยู่ในช่วงงานเสาเข็มฐานรากและโครงสร้างอาคารชั้นที่ 1 ซึ่งยังไม่มีโครงสร้างอาคาร สำหรับติดตั้งแผงป้องกันฝุ่นล้อมรอบอาคาร ทั้งนี้หากมีโครงสร้างก่อสร้างอาคาร โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7
- ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการรบกวนกลิ่นของรถบรรทุก	โครงการจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันการรบกวนกลิ่นของเศษดิน เศษวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขณะการขนย้าย	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 39
- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการทุกครั้งที่มีการดำเนินกิจกรรมที่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 23



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ</b> <b>1.3 คุณภาพอากาศ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำความสะอาดรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการ</li> <li>- จัดให้มีคนงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และพื้นที่ข้างเคียง กรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นจะทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที</li> </ul>	โครงการมีแผนจะทำจุดล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ พร้อมกำชับให้คนงานใช้สายยางแรงดันสูงทำการฉีดล้อรถให้สะอาด เพื่อล้างเศษดิน เศษวัสดุก่อสร้างก่อนออกจากพื้นที่โครงการ และจัดให้มีคนงานทำความสะอาดพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียง 2 ครั้ง/วัน หรือทุกครั้งที่เกิดความสกปรก เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนินกิจกรรมของโครงการส่งผลกระทบต่อผู้ใช้เส้นทางจราจรสาธารณะร่วมกัน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 25
<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณทางเข้า-ออก ให้ปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น ตกค้างจนก่อสร้างแล้วเสร็จ</li> </ul>	โครงการจัดให้มีประตูบริเวณทางเข้า-ออก พร้อมทั้งปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานดูแลความสะอาดเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น เป็นประจำ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ</b> <b>1.3 คุณภาพอากาศ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้มีความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม.</li> </ul>	โครงการจัดให้มีป้ายควบคุมความเร็วไม่เกิน 10 กม./ชม. บริเวณทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการ เพื่อเป็นการควบคุมความเร็วของรถ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนบริเวณโดยรอบโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันการรบกวนของเศษดิน เศษวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขณะการขนย้าย	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 37
<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น และเมื่อเปิดหน้าดินด้วยคอนกรีต หรือยางแอสฟัลต์ทันทีที่ไม่มีความจำเป็นต้องทำงานที่ผิวพื้น</li> <li>เศษวัสดุที่เหลือใช้จะไม่มีการกองหรือเก็บไว้หน้างาน โดยจะจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด ในกรณีที่จำเป็นต้องกองเศษวัสดุที่เหลือใช้ในพื้นโครงการ ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด</li> </ul>	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยมีการจัดวางอย่างเป็นระเบียบ และปิดคลุมวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทุกครั้งหลังการใช้งาน เพื่อป้องกันการกระจายของฝุ่นละออง และป้องกันวัสดุอุปกรณ์สัมผัสกับสภาพแวดล้อมภายนอก สำหรับเศษวัสดุที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้ โครงการประสานงานให้มีการเก็บขนไปกำจัดภายนอกพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 43



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ</b> <b>1.3 คุณภาพอากาศ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มี การหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด</li> </ul>	โครงการได้เลือกใช้ปูนซีเมนต์สำเร็จรูปในการ ก่อสร้าง เพื่อลดฝุ่นละอองที่เกิดจากผงปูนซีเมนต์ และจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ โครงการ 2 ครั้ง/วัน หรือทุกครั้งที่มีการดำเนิน กิจกรรมที่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง พร้อมทั้งสเปรย์น้ำตลอดแนวรั้วชั่วคราว เพื่อ ป้องกัน/ลดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง ดิน และ อื่นๆให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ</li> <li>- ไม่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในขณะที่ไม่ปฏิบัติงาน</li> </ul>	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบเครื่องยนต์ ของรถบรรทุกอย่างสม่ำเสมอ เพื่อคอยบำรุงรักษา ประสิทธิภาพการใช้งานและป้องกัน/ลดการทำงาน ของเครื่องยนต์ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพอากาศ และได้ติดป้าย “ไม่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในขณะที่ไม่ ปฏิบัติงาน” ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการ เกิดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้ขณะดำเนินกิจกรรม การก่อสร้างระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึงเดือน มิถุนายน พ.ศ.2565 ยังไม่พบอุบัติเหตุร้ายแรง เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 24 ภาคผนวก ค10





ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ</b> <b>1.3 คุณภาพอากาศ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดูแลเครื่องจักรที่นำมาใช้ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ กรณีที่พบว่ามีสภาพเสื่อมลง ต้องเปลี่ยนใหม่หรือปรับปรุงแก้ไขให้ได้มาตรฐานดั้งเดิม</li> <li>- ตรวจสอบเครื่องจักรกล/อุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นประจำทุกเดือน</li> </ul>	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพการ ใช้งานของเครื่องจักร บันทึบชนิดเคลื่อนที่ (ปจ.2) และอุปกรณ์ต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุขณะการใช้งาน ทั้งนี้ขณะดำเนิน กิจกรรมการก่อสร้างระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565 ยังไม่พบอุบัติเหตุร้ายแรง เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	-	ภาคผนวก ค10
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตามรายงานคุณภาพอากาศของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ในแต่ละวัน หากพบว่ามีค่าความเข้มข้นของฝุ่นขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน เกินกว่าค่ามาตรฐาน ให้หยุดกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจทำให้เกิดฝุ่นขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ทันที ได้แก่ กิจกรรมที่เป็นแหล่งที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองและการเผาไหม้ของเครื่องยนต์ ดีเซลในขั้นตอนงานปรับพื้นที่ งานเสาเข็ม งานฐานราก งาน โครงสร้าง งานตกแต่งอาคาร เป็นต้น และในกรณีที่หน่วยงาน ราชการมีมาตรการในการลดหรือแก้ไขปัญหามลพิษไม่เกิน 2.5 ไมครอน ก็จะให้ความร่วมมือกับทางราชการอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	โครงการได้มีการติดตามรายงานคุณภาพอากาศของ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในแต่ละวัน หากพบว่ามีค่าความเข้มข้นของฝุ่นขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน เกินกว่าค่ามาตรฐาน ให้หยุดกิจกรรมการก่อสร้างที่ อาจทำให้เกิดฝุ่นขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ</b> <b>1.4 เสียง</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ในช่วงทำฐานราก จัดให้มีการติดตั้งกำแพงกันเสียงตามแนวเขตที่ดินโครงการ โดยใช้ Steel Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า ความสูง 6 เมตร) โดยรอบแนวรั้วเขตที่ดินทุกด้าน สามารถลดเสียงเมื่อผ่านผนังกันเสียงได้ 25 dB(A)</li> </ul>	โครงการได้ติดตั้ง Metal Sheet เป็นรั้วชั่วคราวบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อป้องกัน/ลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อพื้นที่ข้างเคียง และจากผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (คุณภาพอากาศ, เสียง, สั่นสะเทือน และน้ำทิ้ง) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานเป็นส่วนใหญ่ โดยจะมีเพียงส่วนน้อยที่มีค่าเกินมาตรฐาน เนื่องจากมีการทำงานของเครื่องจักรใกล้เครื่องตรวจวัดฯ ทั้งนี้มีการปรับแก้การดำเนินกิจกรรม เพื่อให้ผลการตรวจวัดอยู่ในค่ามาตรฐานกำหนด ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1
<ul style="list-style-type: none"> <li>ในช่วงขึ้นโครงสร้างและงานระบบสาธารณูปโภค จัดให้มีผนังกันเสียง ซึ่งวัสดุที่ใช้ ได้แก่ Steel Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ติดตั้งไว้แนวรั้วของโครงการทุกด้าน ความสูง 6 เมตรและติดตั้งขนาดความสูง 3.0 เมตร ห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 1 เมตร (ยกเว้นด้านทิศตะวันตก ให้ติดตั้งห่างจากแหล่งกำเนิดเสียง 0.5 เมตร สามารถลดเสียงเมื่อผ่านผนังกันเสียงได้ 25 dB(A)</li> </ul>	ปัจจุบัน (เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2565) โครงการอยู่ในช่วงงานเสาเข็มฐานรากและโครงสร้างอาคารชั้นที่ 1 ทั้งนี้หากมีโครงสร้างอาคาร โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p><b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ</b></p> <p><b>1.4 เสียง</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในช่วงงานตักแต่ง และงานเก็บทำความสะอาด จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง โดยใช้ผนังอาคารเป็นผนังกันเสียง สามารถเสียงเมื่อผ่านผนังกันเสียงได้ 36 dB(A)</li> <li>- อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับหรือเบาคู่อองระหว่างพัก</li> <li>- ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง</li> <li>- จัดให้มีห้องเก็บเสียงในการตัด การเจียรกระเบื้องและวัสดุต่างๆ</li> <li>- ก่อสร้างในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. กรณีที่มีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาในกิจกรรมที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว (เช่น การเทพูน) โดยไม่ให้เกิน 20.00 น. ให้ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบล่วงหน้าเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 วัน และจะต้องได้รับการอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตก่อนจึงสามารถทำได้</li> </ul>	<p>ปัจจุบัน (เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2565) โครงการอยู่ในช่วงงานเสาเข็มฐานรากและโครงสร้างอาคารชั้นที่ 1 ทั้งนี้หากมีโครงสร้างอาคาร โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด</p> <p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลหน้างานและกำชับผู้รับเหมาให้ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง และทางโครงการได้ติดป้าย “ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน” ที่เครื่องจักรทุกตัว</p> <p>โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับการตัด การเจียรกระเบื้องและวัสดุต่างๆ</p> <p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการประสานงานและประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบ ทราบล่วงหน้าเมื่อมีการทำงานทำงานเกินเวลา</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>ภาคผนวก ข รูปที่ 24</p> <p>ภาคผนวก ข รูปที่ 17</p> <p>ภาคผนวก ค4</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ</b> <b>1.4 เสียง</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในการขนถ่ายดินและวัสดุอุปกรณ์ เพื่อเข้าสู่หรือออกจากพื้นที่ ต้องจัดให้มีวิศวกรควบคุมดูแลกิจกรรมดังกล่าวอย่างใกล้ชิด เพื่อให้ส่งผลกระทบด้านเสียงต่อพื้นที่ใกล้เคียงให้น้อยที่สุด</li> </ul>	โครงการกำชับพนักงานขับรถบรรทุก และรถรับ-ส่ง คนงานไม่ให้มีการจอดรถบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อ ป้องกันปัญหาการจราจรติดขัดต่อพื้นที่ข้างเคียง	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดที่จอดรถเพื่อขนดินและวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้อยู่ภายใน พื้นที่ก่อสร้าง และอยู่ห่างจากพื้นที่ข้างเคียง เพื่อป้องกันเสียงดัง รบกวนต่อผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียง</li> <li>- ผู้รับเหมาต้องกำชับให้พนักงานขับรถบรรทุกขนส่งดินและวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างให้ควบคุมความเร็วในการขับขี่ไม่เกิน 25กม./ ชม. รวมถึงปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด ไม่ควรกดแตร หรือเหยียบคันเร่งรถให้เกิดเสียงดังโดยไม่จำเป็น โดยเฉพาะ บริเวณชุมชน</li> </ul>	โครงการกำชับพนักงานขับรถบรรทุก และรถรับ-ส่ง คนงานไม่ให้มีการจอดรถบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อ ป้องกันปัญหาการจราจรติดขัดต่อพื้นที่ข้างเคียง  โครงการจัดให้มีป้ายควบคุมความเร็วไม่เกิน 10 กม./ ชม. บริเวณทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการ เพื่อเป็น การควบคุมความเร็วของรถ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละออง และลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชน บริเวณโดยรอบโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีผ้าใบปิดคลุม ท้ายรถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกัน การรบกวนของเศษดิน เศษวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขณะ การขนถ่าย	-	-
		-	ภาคผนวก ข รูปที่ 37



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ</b> <b>1.5 ความสั่นสะเทือน</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การก่อสร้างฐานรากของอาคารโครงการโดยใช้ระบบการเจาะเสาเข็มแบบ Jack-in Pile หรือวิธีอื่นที่เทียบเท่า เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงและความสั่นสะเทือน</li> </ul>	โครงการดำเนินการก่อสร้างฐานรากของอาคารโครงการโดยใช้ระบบการเจาะเสาเข็มแบบ Jack-in Pile เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงและความสั่นสะเทือน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 28
<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างฐานรากของโครงการในช่วงเวลา 08.00-18.00 น.</li> </ul>	โครงการกำหนดให้มีการปฏิบัติงานก่อสร้าง วันจันทร์-วันอาทิตย์ เวลา 08.00-18.00 น. สำหรับวันอาทิตย์จะไม่การทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเทปูน และสำหรับวันหยุดนักขัตฤกษ์ไม่มีการปฏิบัติงาน เนื่องจากเป็นวันหยุดพักผ่อนของผู้พักอาศัยข้างเคียง ทั้งนี้หากปฏิบัติงานเกินช่วงเวลาปกติโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง เพื่อพูดคุยและแจ้งผู้พักอาศัย พร้อมกันรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับให้เหมาะสมกับกิจกรรมก่อสร้าง และให้เกิดข้อตกลงร่วมกันก่อนลงมือปฏิบัติงาน	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีวิศวกรดูแลและควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด เมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากกิจกรรมการก่อสร้างดำเนินโครงการต้องเร่งแจ้งปัญหาที่เกิดขึ้นทันที</li> </ul>	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพประจำโครงการ คอยควบคุมดูแลการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เป็นไปตามแบบแปลนที่กำหนดไว้ โดยมีการตรวจสอบการทรุดตัวของพื้นที่ข้างเคียงตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อเฝ้าระวังผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	-	ภาคผนวก ค12



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ</b> <b>1.5 ความสัมพันธ์</b> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการเป็นประจำตลอดระยะเวลาก่อสร้าง สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณบ่อขุด เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง เพื่อพูดคุยและแจ้งผู้พักอาศัย พร้อมกันรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับให้เหมาะสมกับกิจกรรมก่อสร้าง และให้เกิดข้อตกลงร่วมกันก่อนลงมือปฏิบัติงาน และได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับรับเรื่องร้องเรียน หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้น หากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 30
- จัดให้มีประกันความเสียหายต่อโครงสร้างอาคารข้างเคียงที่อาจได้รับความเสียหายจากกิจกรรมก่อสร้างโครงการ ในกรณีที่เกิดความเสียหายให้โครงการดำเนินการแก้ไขความเสียหายเบื้องต้นก่อน ทั้งนี้ หากไม่สามารถตกลงกันได้จะจัดให้มีบุคคลที่ 3 (คณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ) เข้ามาช่วยเจรจาไกล่เกลี่ยเพื่อหาข้อยุติ	โครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัย ของบริษัท อินทระประกันภัย จำกัด (มหาชน) โดยจะคุ้มครองในเรื่องผลกระทบจากภัยธรรมชาติ และครอบคลุมถึงการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตและความเสียหายของทรัพย์สินจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค6



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ</b> <b>1.5 ความสัมพันธ์</b> - จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อเจรจาข้อตกลงร่วม ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการต่างๆโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง เพื่อพูดคุยและแจ้งผู้พักอาศัย พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับให้เหมาะสมกับกิจกรรมก่อสร้าง และให้เกิดข้อตกลงร่วมกันก่อนลงมือปฏิบัติงาน และได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับรับเรื่องร้องเรียน หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้น หากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 13 และ 30
- เจ้าของโครงการจะกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างและคนงานให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด นอกจากนี้เจ้าของโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของผู้รับเหมาก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีกำระเบียบในการทำงานและกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างและคนงานให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด นอกจากนี้เจ้าของโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของผู้รับเหมาก่อสร้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค 7



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ</b> <b>1.5 ความสั่นสะเทือน</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดประกาศระยะเวลาในการก่อสร้างโครงการ มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการไว้ที่ด้านหน้าโครงการ</li> </ul>	โครงการได้ติดติดประกาศระยะเวลาในการก่อสร้างโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการไว้ที่ด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 12
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ในการขนถ่ายดินและวัสดุอุปกรณ์ เพื่อเข้าสู่หรือออกจากพื้นที่ก่อสร้าง ต้องจัดให้มีวิศวกรควบคุมดูแลกิจกรรมดังกล่าวอย่างใกล้ชิด เพื่อให้ส่งผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ใกล้เคียงให้น้อยที่สุด</li> </ul>	โครงการกำชับพนักงานขับรถบรรทุก และรถรับ-ส่ง คนงานไม่ให้มีการจอดรถบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อป้องกันปัญหาการจราจรติดขัดต่อพื้นที่ข้างเคียง	-	-
<b>1.6 การพังทลายของดิน</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การขุดดินเพื่อวางฐานรากและการก่อสร้างงานระบบที่ฝังอยู่ใต้ดิน โครงการต้องจัดให้มีการป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของ ดิน โดยจัดทำเป็น Sheet Pile ในการติดตั้งถังเก็บน้ำใต้ดิน ส่วน การติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียและบ่อหน่วงน้ำ ให้ใช้วิธีการจมบ่อ (Sinking Method)</li> </ul>	โครงการมีการติดตั้งกำแพงพิงเหล็กชั่วคราว (Sheet Pile) เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5





ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ</b> <b>1.6 การพังทลายของดิน</b> - จัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพประจำโครงการ คอยควบคุมดูแลการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เป็นไปตามแบบแปลนที่กำหนดไว้ โดยมีการตรวจสอบการทรุดตัวของพื้นที่ข้างเคียงตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อเฝ้าระวังผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	-	ภาคผนวก ค12
- จัดทำกรรมธรรม์ประกันความเสียหายจากงานก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบด้านความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินจากผู้พักอาศัยที่อยู่อาศัยข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ	โครงการได้จัดทำกรรมธรรม์ประกันภัย ของบริษัท อินทระประกันภัย จำกัด (มหาชน) โดยจะคุ้มครองในเรื่องผลกระทบจากภัยธรรมชาติ และครอบคลุมถึงการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตและความเสียหายของทรัพย์สินจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค6
- กำหนดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน (Inclinometer) ในช่วงที่ขุดหน้าดินหรือก่อสร้างโครงสร้างใต้ดิน เพื่อตรวจวัดการทรุดตัวที่ผิวดินและตรวจสอบผลที่ตรวจวัดได้โดยการเปรียบเทียบกับค่าระดับการเตือนหรือความระมัดระวังในการทำงาน (Trigger Level) เพื่อเป็นบรรทัดฐานในการควบคุมงานก่อสร้างให้มีความปลอดภัย	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีวิศวกรและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ประจำโครงการ คอยควบคุมดูแลการก่อสร้าง และมีการตรวจสอบการทรุดตัวของพื้นที่ข้างเคียงตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อเฝ้าระวังผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	-	ภาคผนวก ค12



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรทางกายภาพ</b> <b>1.7 คุณภาพน้ำ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคณงานก่อสร้าง 200 คน จำนวนไม่น้อยกว่า 10 ห้อง (อัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อ 20 คน) และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมอยู่เสมอ</li> <li>- รวบรวมน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียลงบ่อดักตะกอนก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป</li> </ul>	<p>โครงการจัดให้มีห้องน้ำ, ห้องส้วมที่มีปริมาณเพียงพอต่อความต้องการใช้งานของคณงาน พร้อมจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป สำหรับรองรับน้ำเสียจากห้องน้ำ, ห้องส้วมเพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ และดำเนินการประสานงานให้สำนักงานเขตคลองสานเข้ามาสุบสิ่งปฏิกูลเมื่อถึงถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเต็ม</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 9
<b>2. ทรัพยากรชีวภาพ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ การพังทลายของดิน และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</li> </ul>	<p>โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ การพังทลายของดิน และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b> <b>3.1 น้ำใช้</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด</li> </ul>	โครงการได้ติดป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ เพื่อให้บุคลากรและคนงานใช้น้ำในปริมาณที่เหมาะสม เพื่อลดปริมาณน้ำทิ้งจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 29
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li> </ul>	โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ ซึ่งเพียงพอต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 32
<ul style="list-style-type: none"> <li>- หมั่นตรวจสอบจุดรั่วซึม หากพบให้รีบแก้ไขทันที</li> </ul>	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบเส้นท่ออย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการแตก/รั่ว ของเส้นท่อ	-	-
<b>3.2 การบำบัดน้ำเสีย</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง 200 คน จำนวนไม่น้อยกว่า 10 ห้อง (อัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อ 20 คน)</li> <li>- จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากคนงานก่อสร้างโดยจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแบบชีวภาพกรองเติมอากาศแบบผิวสัมผัส (Contact Aeration Biofilter, CAB) ขนาด 8.0 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำริมสาธารณะด้านหน้าของโครงการต่อไป</li> </ul>	โครงการจัดให้มีห้องน้ำ, ห้องส้วมที่มีปริมาณเพียงพอต่อความต้องการใช้งานของคนงาน พร้อมจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป สำหรับรองรับน้ำเสียจากห้องน้ำ, ห้องส้วมเพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ และดำเนินการประสานงานให้สำนักงานเขตคลองสานเข้ามาดูสิ่งปฏิกูลเมื่อถึงถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเต็ม	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 9



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b> <b>3.2 การบำบัดน้ำเสีย</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีท่อระบายน้ำชั่วคราวโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรวบรวมน้ำเสียลงสู่บ่อบำบัดน้ำเสีย พร้อมทั้งติดตั้งตะแกรงดักขยะก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมสาธารณะด้านหน้าของโครงการต่อไป</li> <li>- รวบรวมน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียลงบ่อบำบัดก่อน ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป</li> </ul>	โครงการจัดให้มีท่อระบายน้ำโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อรวบรวมน้ำจากกิจกรรมของโครงการไปยังบ่อบำบัดน้ำชั่วคราวก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	-
<b>3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีท่อระบายน้ำชั่วคราวสำหรับระบายน้ำฝนโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และท่อระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียแล้วรวบรวมเข้าสู่บ่อบำบัดน้ำเพื่อตกตะกอนดินก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป</li> </ul>	โครงการจัดให้มีท่อระบายน้ำโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อรวบรวมน้ำจากกิจกรรมของโครงการไปยังบ่อบำบัดน้ำชั่วคราวก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีบ่อดักดินจากการล้างล้อรถ เพื่อตกตะกอนดินจากการล้างล้อรถ ก่อนระบายออกสู่ทางระบายน้ำริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป</li> </ul>	โครงการกำลั้งดำเนินการจัดทำบ่อบำบัดน้ำชั่วคราวเพื่อให้เศษดิน เศษวัสดุต่างๆ ตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อบำบัดตะกอนเป็นประจำ เพื่อป้องกันและตรวจสอบไม่ให้มีเศษวัสดุต่างๆ อุดตันในท่อระบายน้ำสาธารณะ</li> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในบ่อบำบัดและขุดลอกอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งไม่ให้มีเศษวัสดุหรือสิ่งของร่วงลงไปกีดขวางการระบายน้ำและการตกตะกอน เพื่อให้บ่อบำบัดน้ำสามารถตกตะกอนดินได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ</li> </ul>	โครงการจัดให้มีคนงานขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อบำบัดตะกอนเป็นประจำ และตรวจสอบปริมาณตะกอนดินในบ่อบำบัดและขุดลอกอย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งไม่ให้มีเศษวัสดุหรือสิ่งของร่วงลงไปกีดขวางการระบายน้ำและการตกตะกอน เพื่อให้บ่อบำบัดน้ำสามารถตกตะกอนดินได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

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



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b> <b>3.4 การจัดการมูลฝอย</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มูลฝอยคนงานก่อสร้าง 0.60 ลบ.ม./วัน ต้องจัดให้มีถังรองรับมูลฝอย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 14 ถัง แบ่งเป็น ถังรองรับมูลฝอย เปียก มูลฝอยย่อยสลายได้จำนวน 4 ถัง ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป จำนวน 2 ถัง ถังรองรับมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ ได้ มูลฝอยรีไซเคิล จำนวน 6 ถัง และถังรองรับมูลฝอยอันตราย จำนวน 2 ถัง วางไว้บริเวณที่พักและรวบรวมมูลฝอยทั้งหมด เพื่อให้สำนักงานบางนามารับไปกำจัดต่อไป โดยไม่มีการตกค้าง ก่อให้เกิดกลิ่นรบกวนและแพร่กระจายเชื้อโรค</li> </ul>	<p>โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ โดยมีถังตั้งอยู่ภายใน เพื่อสะดวกต่อการทำความสะอาดและการเก็บรวบรวม โดยจัดให้มีคนงานเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย หลังดำเนินกิจกรรมก่อสร้างแล้วเสร็จในแต่ละวัน เพื่อรอการเก็บขนจากสำนักงานเขตจัดตั้งไปกำจัด นอกพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ได้การติดป้ายกำชับการทิ้งขยะตามจุดต่างๆ เพื่อให้บุคลากรและคนงานได้ตระหนักถึงการรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ข้างเคียง ตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่10 และ32
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างเหลือใช้ไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ</li> </ul>	<p>โครงการจัดให้มีคนงานคอยตรวจสอบไม่ให้มีขยะล้นจากถังจนปิดไม่ได้ เพื่อลดกลิ่นและป้องกันการเป็นแหล่งอาหารของสัตว์พาหะนำโรคต่างๆ</p>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่า ถังรองรับมูลฝอยอยู่ในสภาพชำรุด ต้องเปลี่ยนทันที</li> </ul>	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพของภาชนะรองรับมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ หากพบการชำรุดจะดำเนินการเปลี่ยนโดยทันที</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b> <b>3.4 การจัดการมูลฝอย</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้ผู้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างไปกำจัด ต้องใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ขนส่ง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นบนพื้นจราจร รวมทั้งควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และมีความระมัดระวัง</li> </ul>	โครงการได้กำชับผู้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างไปกำจัด ต้องใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ขนส่ง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นบนพื้นจราจร รวมทั้งควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และมีความระมัดระวัง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 39
<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำชับให้พนักงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับมูลฝอยอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	โครงการได้ติดป้ายกำชับการทิ้งขยะตามจุดต่างๆ เพื่อให้บุคลากรและพนักงานได้ตระหนักถึงการรักษาความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ข้างเคียงตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 33



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b> <b>3.5 ระบบไฟฟ้า</b> - กำชับคนงานให้ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดยหัวหน้าคนงานต้องให้คำแนะนำในช่วงก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	โครงการได้ติดตั้งป้ายณรงค์ประหยัดไฟฟ้า เพื่อให้บุคลากรและคนงานใช้ไฟฟ้าอย่างมีคุณค่า	-	-
- การจ่ายไฟฟ้าต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง โดยมีช่างและวิศวกรผู้ชำนาญการคอยกำกับดูแล	โครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายไฟฟ้าอย่างถูกต้องตามมาตรฐาน และได้ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายบริเวณตู้ไฟฟ้าชั่วคราว เพื่อความปลอดภัยของบุคลากรและคนงานภายในพื้นที่โครงการและผู้ที่พักอาศัยข้างเคียง โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบไฟฟ้าอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้มีการติดบอร์ดติดต่อหน่วยงานต่างๆ และเจ้าหน้าที่ของโครงการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 6
- การอนุรักษ์พลังงานสำหรับเจ้าของโครงการปฏิบัติ/ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างภายในอาคารโดยใช้หลอดไฟประหยัดพลังงาน (LED) - จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณด้านหน้าโครงการ	โครงการได้ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณภายใน และบริเวณด้านหน้าโครงการ โดยใช้หลอดประหยัดพลังงาน และได้ติดตั้งกลองวงจรปิดเพื่อเฝ้าระวังความปลอดภัย ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง		ภาคผนวก ข รูปที่ 7





ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

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



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b> <b>3.6 การคมนาคม</b> - ห้ามจอดรถเพื่อรอขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือรับ-ส่งคนงาน บนถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ และถนนอื่นๆบริเวณใกล้เคียง โดยเด็ดขาด	โครงการกำชับพนักงานขับรถบรรทุก และรถรับ-ส่ง คนงานไม่ให้มีการจอดรถบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อป้องกันปัญหาการจราจรติดขัดต่อพื้นที่ข้างเคียง	-	-
- ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบรอบรั้วพื้นที่ก่อสร้างเพื่อให้แสงสว่างในเวลากลางคืน	โครงการได้ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการและมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณภายในและบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกและเฝ้าระวังความปลอดภัยใน กรณีที่มีการปฏิบัติงานในเวลากลางคืน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 16
- กำหนดช่วงเวลาขนส่งดินและวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างตาม ข้อบังคับพนักงานจราจรในเขตกรุงเทพมหานคร โดยรถบรรทุก 6 ล้อ รุ่งในเวลา 09.00-16.00 น. และรถบรรทุก 10 ล้อ รุ่งในช่วง เวลา 10.00-15.00 น. เว้นวันหยุดราชการ ซึ่งอยู่นอกเวลา เร่งด่วนและเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุก สามารถสัญจรบริเวณโครงการได้ แต่ทั้งนี้ในช่วงเวลาที่ขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ในตอนกลางวัน โครงการจะกำหนดให้รถบรรทุกขนมา จอดไว้ในพื้นที่โครงการเท่านั้นไม่ให้ขนถ่ายลงจากรถ เพื่อไม่ให้ ส่งผลกระทบด้านเสียงดังรบกวนในช่วงเวลาพักผ่อนต่อพื้นที่ ข้างเคียง	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
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b> <b>4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b> - ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ เข้าพบผู้ที่อยู่ติดกับโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของผู้แทนโครงการ (คุณวิชัย ศรีพงษ์พันธุ์กุล โทร.089-498-9155) ซึ่งได้รับมอบหมายจาก บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (เจ้าของโครงการ) ให้สามารถดำเนินการดูแลแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้รับร้องเรียนได้ทันที สามารถติดต่อได้ตลอดเวลาและผู้อยู่อาศัยข้างเคียงสามารถไปพบและร้องเรียนปัญหาได้ตลอดวันและเวลาที่มีกิจกรรมการก่อสร้าง ในกรณีเหตุสุดวิสัยที่ผู้ควบคุมงานและผู้แทนโครงการไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ โครงการต้องจัดให้มีผู้แทนที่สามารถปฏิบัติหน้าที่ในการตัดสินใจดำเนินการได้เช่นเดียวกัน และสามารถแจ้งเรื่องร้องเรียนไปยังโครงการที่ <a href="http://www.grandunity.co.th/newweb/contact-ns">http://www.grandunity.co.th/newweb/contact-ns</a>	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง เพื่อพูดคุยและแจ้งผู้พักอาศัย พร้อมกับรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับให้เหมาะสมกับกิจกรรมก่อสร้าง และให้เกิดข้อตกลงร่วมกันก่อนลงมือปฏิบัติงาน และได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับรับเรื่องร้องเรียน หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้น หากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 30



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b> <b>4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b> - ทำป้าย ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5 x 1 เมตร โดยแสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้างทั้งโครงการ และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ พร้อมเบอร์โทรศัพท์ ของผู้แทนโครงการซึ่งได้รับมอบหมายจากบริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (เจ้าของโครงการ) ให้สามารถดำเนินการดูแลแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้รับร้องเรียนได้ทันที	โครงการได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระบุเจ้าของโครงการ เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง และอื่นๆ และติดป้ายแสดง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บ้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ผู้ที่อยู่บริเวณโดยรอบ/ผู้ที่สัญจรผ่านด้านหน้าโครงการได้ทราบรายละเอียด การดำเนินกิจกรรม ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 12



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b> <b>4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาก่อขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง เพื่อพูดคุยและแจ้งผู้พักอาศัย พร้อมกับรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับให้เหมาะสมกับกิจกรรมก่อสร้าง และให้เกิดข้อตกลงร่วมกันก่อนลงมือปฏิบัติงาน และได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับรับเรื่องร้องเรียน หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้น หากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 30
- บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด จะต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้อย่างจริงจัง	บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (เจ้าของโครงการ) ควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้อย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b> <b>4.1 สภาพเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถ่ายรูปเก็บข้อมูลสภาพบ้านติดโครงการในปัจจุบันทุกหลังให้แล้วเสร็จทั้งหมดก่อนเริ่มก่อสร้าง และก่อนจะมาถ่ายรูปเก็บข้อมูลจะต้องแจ้งให้เจ้าของบ้านหรือผู้อยู่อาศัยรับทราบเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน</li> <li>- จัดให้มีประกันความเสียหายต่อโครงสร้างอาคารข้างเคียงที่อาจได้รับความเสียหายจากกิจกรรมก่อสร้างโครงการ ในกรณีที่เกิดความเสียหายให้โครงการดำเนินการแก้ไขความเสียหายเบื้องต้นก่อน ทั้งนี้หากไม่สามารถตกลงกันได้จะจัดให้มีบุคคลที่ 3 (คณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการ) เข้ามาช่วยเจรจาไกล่เกลี่ยเพื่อหาข้อยุติ</li> </ul>	<p>โครงการได้จัดทำรายงานการสำรวจสภาพแวดล้อมและสภาพอาคารข้างเคียงก่อนการก่อสร้าง และได้จัดทำกรรมธรรม์ประกันภัย ของบริษัท อินทระกันภัย จำกัด (มหาชน) โดยจะคุ้มครองในเรื่องผลกระทบจากภัยธรรมชาติ และครอบคลุมถึงการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตและความเสียหายของทรัพย์สินจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง โดยชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับให้เหมาะสมกับกิจกรรมก่อสร้าง และให้เกิดข้อตกลงร่วมกันก่อนลงมือปฏิบัติงาน</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

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



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

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





ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b> <b>4.2 การสาธารณสุข</b> <b>4.2.1 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (อาชีวอนามัย)</b> <b>ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง</b> <b>โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้</b> - 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 ค12
- 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
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b> <b>4.2 การสาธารณสุข</b> <b>4.2.1 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (อาชีวอนามัย)</b> <b>ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง</b> <b>โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้</b> - ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ให้ปิดหรือคลุมด้วย ผ้าด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้านให้มิดชิด	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับกองเก็บวัสดุอุปกรณ์ ก่อสร้าง โดยมีการจัดวางอย่างเป็นระเบียบ และปิด คลุมวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทุกครั้งหลังการใช้งาน เพื่อ ป้องกันการกระจายของฝุ่นละออง และป้องกันวัสดุ อุปกรณ์สัมผัสกับสภาพแวดล้อมภายนอก	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 43
- รักษาความสะอาดบริเวณด้านทางเข้า-ออกโครงการ ไม่ให้มีเศษ ดิน และทราย ตกค้างตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดพื้นที่ โครงการและพื้นที่ข้างเคียง 2 ครั้ง/วัน หรือทุกครั้ง ที่ เกิดความสกปรก เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการดำเนิน กิจกรรมของโครงการส่งผลกระทบต่อผู้ใช้เส้นทางจราจรสาธารณะร่วมกัน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 3
- ไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่ปิดทึบหรืออับชื้นต่อเนื่องกันเป็น ระยะเวลาานาน	โครงการจัดทำช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศ ถ่ายเทได้สะดวก โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความ ปลอดภัย (จป.) คอยกำชับไม่ให้คนงานปฏิบัติงาน ต่อเนื่องเป็นระยะเวลานาน	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4.2 การสาธารณสุข</b> <b>4.2.1 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (อาชีวอนามัย)</b> <b>ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง</b> - หลีกเลี่ยงสารก่อภูมิแพ้ที่เป็นสาเหตุและสิ่งต่างๆ ที่จะกระตุ้นให้เกิดโรคหรืออาการกำเริบ	โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้คนงานได้สวมใส่ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง โดยมีการใช้งานอย่างถูกต้องเหมาะสมกับประเภทของงานที่ปฏิบัติ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 34
<b>โรคเกี่ยวกับระบบการได้ยิน</b> - 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 พร้อมทั้งได้ติดป้ายกำกับการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เพื่อให้คนงานได้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 11 และ 34



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

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



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

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



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4.2 การสาธารณสุข</b> <b>4.2.1 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (อาชีวอนามัย)</b> <b>ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง</b> <b>โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้</b> - 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 38
<b>โรคที่เกิดจากความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง</b> - 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
<b>4.2 การสาธารณสุข</b> <b>4.2.1 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (อาชีวอนามัย)</b> <b>ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง</b> <b>โรคที่เกิดจากความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง</b> - ที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะควรวูที่นั่งด้วยวัสดุป้องกันความสั่นสะเทือน	โครงการจัดให้มีการปูที่นั่งด้วยวัสดุป้องกันความสั่นสะเทือนสำหรับการขุดเจาะ เพื่อลดผลกระทบต่อสุขภาพจากการปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 35
<b>โรคลมแดด</b> - จัดให้มีที่พักผ่อนสำหรับคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งมีหลังคาบังแดด และจัดให้น้ำดื่มในที่พักผ่อนสำหรับคนงาน	โครงการจัดให้มีที่สำหรับให้คนงานพักขณะปฏิบัติงาน โดยมีหลังคาบังแดด น้ำดื่มสะอาด และพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 19
- ให้คนงานที่ทำงานกลางแจ้งมีเวลาหยุดพัก หรือทำงานสลับหน้าที่ทำงานในร่ม ทุก 2 ชม.	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยกำชับไม่ให้คนงานปฏิบัติงานต่อเนื่องเป็นระยะเวลานาน และมีการทำงานหนักสลับงานเบา หรือทำงานกลางแจ้งสลับงานในที่ร่ม	-	ภาคผนวก ค12
- ให้คนงานที่เจ็บป่วย ด้วยอาการท้องร่วง เป็นไข้ ให้หยุดพักจนกว่าจะหายเจ็บป่วย	โครงการกำชับไม่ให้คนงานที่มีอาการท้องร่วง เป็นไข้มาปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด เพื่อป้องกันการติดต่อภายในหน่วยงานก่อสร้าง	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4.2 การสาธารณสุข</b> <b>4.2.1 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (อาชีวอนามัย)</b> <b>ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง</b> <b>โรคที่เกิดจากพาหะนำโรคของคนงาน</b> - ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้งและหลังรับเข้าทำงานปีละ 1 ครั้ง	โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานปีละ 1 ครั้ง เพื่อเฝ้าระวังไม่ให้เกิดโรคจากการปฏิบัติงาน และป้องกันไม่ให้เกิดโรคติดต่อภายในหน่วยงานก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค5
- 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
<b>4.2 การสาธารณสุข</b> <b>4.2.1 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (อาชีวอนามัย)</b> <b>ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง</b> <b>โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้</b> <b>ผลกระทบด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากการก่อสร้างต่อ</b> <b>คนงานก่อสร้าง</b> - จัดให้มีบริษัทผู้รับเหมาควบคุมการก่อสร้างที่มีคุณภาพ และ ควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ระบุไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่าง ครบถ้วน	โครงการได้จัดจ้างบริษัทผู้รับเหมาควบคุมการ ก่อสร้างที่มีคุณภาพ และควบคุมการก่อสร้างให้ เป็นไปตามมาตรฐานที่ระบุไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความ เห็นชอบอย่างครบถ้วน	-	-
- ติดป้ายสัญลักษณ์เตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงาน ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างการทำงาน	โครงการได้ติดป้ายสัญลักษณ์เตือนพื้นที่ที่ต้องสวม ใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่ มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานต้องสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างการทำงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 11



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

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



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

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



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

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



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4.2 การสาธารณสุข</b> <b>4.2.1 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (อาชีวอนามัย)</b> <b>ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง</b> <b>โรกระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้</b> <b>ผลกระทบด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากการก่อสร้างต่อ</b> <b>คนงานก่อสร้าง</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบส่วนประกอบของอุปกรณ์ของทาวเวอร์เครนทุก 3 เดือน ตามแบบกรมแรงงานกำหนด โดยวิศวกรเครื่องกลที่ได้รับอนุญาต ประกอบวิชาชีพควบคุมตามระดับที่กำหนดไว้</li> <li>- ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งาน เพื่อป้องกัน อุบัติเหตุ</li> </ul>	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพการ ใช้งานของเครื่องจักร บันจันชนิดเคลื่อนที่ (ปจ.2) และอุปกรณ์ต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุขณะการใช้งาน ทั้งนี้ขณะดำเนิน กิจกรรมการก่อสร้างระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565 ยังไม่พบอุบัติเหตุร้ายแรง เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ	-	ภาคผนวก ค10
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมือ อุปกรณ์การ รักษาพยาบาลเบื้องต้น สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง</li> </ul>	โครงการจัดให้มีอุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้น สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 20



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4.2 การสาธารณสุข</b> <b>4.2.1 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (อาชีวอนามัย)</b> <b>ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง</b> <b>โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้</b> <b>ผลกระทบด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากการก่อสร้างต่อคนงานก่อสร้าง</b> - บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงานและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชม. เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	โครงการจัดให้มีประตูบริเวณทางเข้า-ออก พร้อมทั้งปิดที่บตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานดูแลความสะอาดเศษหิน ดินทราย หรือฝุ่น เป็นประจำ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4
- ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือนเพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถังมือ เป็นต้น	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ดำเนินการจัดกิจกรรม Safety Talk ทุกเช้าก่อนการปฏิบัติงาน เพื่ออธิบายเกี่ยวกับการใช้งาน การบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) การปฏิบัติตนให้ปลอดภัยขณะปฏิบัติงานและเหตุการณ์หรืออันตรายต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นขณะปฏิบัติงาน โดยจัดให้มีทางเดินปลอดภัย และจัดรวมพลซึ่งมีพื้นที่เพียงพอสำหรับการรวมตัวของบุคลากรและคนงาน พร้อมทั้งจัดให้มีถังดับเพลิงตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เพื่อความรวดเร็วต่อการใช้งาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 34



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

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



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4.2 การสาธารณสุข</b> <b>4.2.1 ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (อาชีวอนามัย)</b> <b>ผลกระทบด้านสุขภาพต่อคนงานก่อสร้าง</b> <b>โรกระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้</b> <b>ผลกระทบด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากการก่อสร้างต่อ</b> <b>คนงานก่อสร้าง</b> - 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
<b>4.2 การสาธารณสุข</b> <b>4.2.2 ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง (Public Health)</b> <b>ผลกระทบด้านสุขภาพต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</b> <b>โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้</b> - กำชับให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรทางกายภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม มาตรการฯ ด้านทรัพยากรทางกายภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านระดับเสียงอย่างเคร่งครัด	-	-
<b>โรคเกี่ยวกับระบบการได้ยิน</b> - กำชับให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรทางกายภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านระดับเสียงอย่างเคร่งครัด	โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม มาตรการฯ ด้านทรัพยากรทางกายภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านระดับเสียงอย่างเคร่งครัด	-	-
<b>โรคผิวหนัง</b> - กำชับให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรทางกายภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม มาตรการฯ ด้านทรัพยากรทางกายภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านระดับเสียงอย่างเคร่งครัด	-	-
<b>ความเครียด ความกังวล การนอนไม่หลับ</b> - กำชับให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรทางกายภาพ ด้านทรัพยากรชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตอย่างเคร่งครัด	โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตาม มาตรการฯ ด้านทรัพยากรทางกายภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านระดับเสียงอย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4.2 การสาธารณสุข</b> <b>4.2.2 ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง (Public Health)</b> <b>ผลกระทบด้านความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</b> - จัดทำรั้วโดยรอบอาคารโดยโครงทำด้วยเหล็กหล่อและปิดซึ่งช่องว่างด้วยผ้าใบปิดทึบ (Mesh Sheet) แบบกันไฟลาม และมีที่ยึดบนโครงสร้างอาคารในแต่ละชั้นเพื่อเพิ่มความแข็งแรง  - ควบคุมการกวาดแซน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยการก่อสร้างโครงการจะใช้เครนแบบกระดก	โครงการได้ติดตั้ง Metal Sheet เป็นรั้วชั่วคราวรอบบริเวณพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยปัจจุบัน (เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2565) โครงการดำเนินอยู่ในช่วงเริ่มงานโครงสร้าง ซึ่งยังไม่มีโครงสร้างอาคารสำหรับติดตั้งผ้าใบ (Mesh Sheet) ทั้งนี้หากมีโครงสร้างอาคาร โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด  โครงการได้ควบคุมการกวาดแซน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ และมีการจัดทำแผนผังแสดงตำแหน่ง Tower Crane เพื่อควบคุมให้การกวาดแซนของเครนอยู่ในรัศมีของพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7
- บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชม. เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	โครงการได้จัดทำประตูทางเข้า-ออกที่ปิดทึบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) คอยตรวจสอบการเข้า-ออกของบุคลากรและคนงานบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดบุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้ามาภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4.2 การสาธารณสุข</b> <b>4.2.2 ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง (Public Health)</b> <b>ผลกระทบด้านความปลอดภัยต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ</b> - บริษัท แกรนด์ ยูนิตี้ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ต้องจัดทำประกันภัยจากการก่อสร้างอาคาร (Contractors All Risks : CAR) โดยจะต้องครอบคลุมถึงค่าเสียหายของอาคารข้างเคียงจากการก่อสร้าง ชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินส่วนบุคคลภายนอกด้วย  <b>ผลกระทบด้านความปลอดภัยและทรัพย์สินจากคนงานก่อสร้างและผู้พักอาศัย</b>	โครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัย ของบริษัท อินทราประกันภัย จำกัด (มหาชน) โดยจะคุ้มครองในเรื่องผลกระทบจากภัยธรรมชาติ และครอบคลุมถึงการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตและความเสียหายของทรัพย์สินจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค6
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยสอดส่องดูแลโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้เรียบร้อย ตลอด 24 ชั่วโมง	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเข้าพื้นที่ก่อสร้างซึ่งอาจได้รับอันตรายได้	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 22
- ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยกล้องวงจรปิดต้องใช้งานได้ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำโครงการ คอยอำนวยความสะดวกและได้ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7 และ 22



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4.3 ด้านความเป็นส่วนตัว</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำรั้วทึบ ความสูง 6 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้าง โดยติดตั้งป้าย ห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- ไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยในพื้นที่ก่อสร้าง แต่ทั้งนี้จะมีคนงาน ที่ทำหน้าที่ควบคุมสโตร์วัสดุกลางคืน นอกจากนี้โครงการจัดให้มี เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ทำหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<p>โครงการได้ติดตั้ง Metal Sheet เป็นรั้วชั่วคราวรอบ บริเวณพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และได้ติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างเพื่อแสดง ขอบเขตของพื้นที่โครงการ</p> <p>โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงานอยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ โดยจำนวนห้องพักมีปริมาณเพียงพอต่อ คนงานในปัจจุบัน (เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2565) สำหรับการเลิกงาน คนงานจะออกจากพื้นที่โครงการ ภายในเวลา 18.00 น. และหากมีการทำงาน ล่วงเวลา คนงานจะออกจากพื้นที่โครงการภายในเวลา 22.00 น.</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>ภาคผนวก ข รูปที่ 1</p> <p>ภาคผนวก ข รูปที่ 44</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อ ความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง</li> </ul>	โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมคนงาน ให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของโครงการอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อผู้พัก อาศัยโดยรอบโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 27



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4.3 ด้านความเป็นส่วนตัว</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในพื้นที่ก่อสร้าง อาทิเช่น ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการมั่วสุมและการทะเลาะวิวาท ห้ามซื้อ-ขายยาเสพติดทุกประเภทและมีไว้ในครอบครอง เพื่อความปลอดภัยของพนักงานและผู้ที่พักอาศัยบริเวณใกล้เคียง ห้ามส่งเสียงดังเกินความจำเป็นโดยเฉพาะหลังเวลา 22.00 น. ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี เพื่อความสงบเรียบร้อยภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมยเกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- กำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจนและดำเนินการโดยเด็ดขาดหากมีการฝ่าฝืน</li> </ul>	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) และหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของโครงการ โดยได้ติดป้ายกฎระเบียบบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้หากมีการฝ่าฝืนจะได้รับการลงโทษตามความเหมาะสม</p>	-	<p>ภาคผนวก ค 7 และ ค 12</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4.4 การบดบังทิศทางลม/แสงแดด</b> - โครงการจัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาจเป็นผู้ได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง 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 (เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2565) ยังไม่มีการเปิดใช้อาคาร จึงดำเนินการแก้ไขปัญหที่อาจได้รับการก่อสร้างโครงการตามข้อมูลที่กำลังข้างต้น	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p><b>4.5 การบดบังคลื่นวิทยุ/โทรทัศน์</b></p> <p>- โครงการจัดทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาจเป็นผู้ได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง 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 พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับให้เหมาะสมกับกิจกรรมก่อสร้าง และให้เกิดข้อตกลงร่วมกันก่อนลงมือปฏิบัติงาน และได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับรับเรื่องร้องเรียน หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินกิจกรรมต่อพื้นที่ข้างเคียง จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบผลกระทบที่เกิดขึ้น หากพบว่าผลกระทบที่ได้รับเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง เจ้าหน้าที่จะดำเนินการแก้ไขหรือบรรเทาผลกระทบที่ได้รับโดยทันที เนื่องจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการอยู่ในระยะก่อสร้าง (เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2565) ยังไม่มีการเปิดใช้อาคาร จึงดำเนินการแก้ไขปัญหที่อาจได้รับการก่อสร้างโครงการตามข้อมูลที่กำลังข้างต้น</p>	<p>-</p>	<p>-</p>

