

### การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Regal Bangna (รีเกิลบางนา) บริษัท พู๊ ให้ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามเลขที่ ทส 1010.5/2662 ลงวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2563 ทั้งนี้สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2565 ดัง ตารางที่ 3-1



**ตารางที่ 3-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Regal Bangna (รีเกิล บางนา) บริษัท พู่ ไร่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b> <b>1.1 ลักษณะภูมิประเทศ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้มีรั้วที่บสูง 6 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดินทุกด้านเป็นรั้ว Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน บดบังทัศนียภาพไม่ดีที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งตาข่ายกันโดยรอบอาคารทุกด้าน และติดป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อกันแสดงแนวเขตพื้นที่โครงการและติดป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง ปัจจุบันเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 อยู่ระหว่างการเริ่มก่อสร้างโครงสร้าง จึงยังไม่มีติดตั้งตาข่ายกันโดยรอบอาคาร จึงยังไม่มีติดตั้งตาข่ายกันโดยรอบอาคาร ทั้งนี้หากถึงระยะที่ดำเนินการโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1, 2 และ 3
<ul style="list-style-type: none"> <li>ในช่วงก่อสร้างบริเวณรอบอาคาร ที่มีการก่อสร้างรั้วรอบบริเวณพื้นที่โครงการ กำหนดให้สร้างรั้วไปร้อมตามแนวเขตที่ดินของพื้นที่โครงการ ด้านประชิดติดลำรางสาธารณะ</li> </ul>	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2565 อยู่ระหว่างการเริ่มก่อสร้าง โครงสร้าง หรือก่อสร้างรั้วถาวรรอบบริเวณพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากมีกิจกรรมดังกล่าว ทางโครงการจะดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 2
<ul style="list-style-type: none"> <li>ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างช่วงการปรับพื้นที่ การขุดดินเพื่อทำฐานรากและโครงสร้างอาคาร การบดอัดดินในฤดูร้อนและฤดูหนาว อย่างน้อยวันละ 5 ครั้ง ทุก 2 ชั่วโมง และในช่วงฤดูฝนวันที่ฝนไม่ตกฉีดพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</li> </ul>	โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง ทุกครั้งที่มีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง โดยเฉพาะการปรับพื้นที่ การขุดดิน และการขนย้ายวัสดุ นอกจากนี้ยังติดตั้งสเปรย์ละอองน้ำตามแนวรั้วเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกไปสู่ภายนอกโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.1 ลักษณะภูมิประเทศ (ต่อ)</b> - กำหนดพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้าง เช่น เศษกิ่งไม้ ต้นไม้ ภายในพื้นที่โครงการ	โครงการได้มีการกำหนดพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งจัดให้มีพื้นที่เก็บเศษวัสดุก่อสร้างอยู่ในของเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ โดยไม่ล้นออกไปยังพื้นที่ข้างเคียงและจะมีการปิดคลุมไว้เมื่อไม่มีการใช้งาน ทั้งนี้เศษวัสดุที่สามารถขายได้โครงการจะติดต่อร้านรับซื้อของเก่ามารับซื้อเป็นประจำเพื่อเป็นการกำจัดเศษวัสดุออกจากพื้นที่	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5
- ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกขณะขนย้ายวัสดุเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) กำชับและตรวจสอบการปิดคลุมผ้าใบท้ายกระบะรถบรรทุกก่อนเคลื่อนย้ายรถออกภายนอกโครงการ เพื่อป้องกันการรบกวนของเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้างระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่ง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 6 และ 38
- ดูแลพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	โครงการจัดให้วิศวกรคอยควบคุมดูแลงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อย ควบคุมให้ปฏิบัติงานถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และเพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงให้น้อยที่สุด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.1 ลักษณะภูมิประเทศ (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยระบุชื่อโครงการ รายละเอียดโครงการ ระยะเวลาก่อสร้าง ชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน ชื่อหน่วยงานอนุญาตท้องถิ่นพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานที่ได้รับข้อมูลและสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาควบคุมงานได้โดยตรงในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน และไม่ยากประสานงานกับโครงการโดยตรงสามารถประสานผ่านหน่วยงานที่อนุญาตได้</li> </ul>	โครงการติดตั้งป้ายรายละเอียดของโครงการ โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับ ชื่อโครงการ ลักษณะโครงการ ชื่อบริษัทเจ้าของโครงการ วิศวกร และสถาปนิกผู้ออกแบบ และควบคุมงานก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ยังมีการติดกล่องรับความคิดเห็น พร้อมทั้งติดชื่อและเบอร์ติดต่อผู้รับเรื่อง กรณีได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้าง โดยติดไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการอย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1 , 6 และ 39
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งแนวผนังกันดิน (Sheet Pile) ตลอดแนวพื้นที่ ที่ทำการขุดดินเพื่อก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคต่างๆใต้ดิน ติดป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง โดยผนังกันดินต้องได้รับการออกแบบให้สามารถรับแรงดันของดินโดยรอบ ได้ตามมาตรฐานเพื่อป้องกันการพังทลายของดินจากที่ดินข้างเคียง โดยผนังกันถูกฝังลึกลงไปในดิน</li> </ul>	โครงการได้ดำเนินการติดตั้งผนังกันดิน (Sheet Pile) และตัวค้ำยัน (Bracing) ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง ก่อนก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคต่างๆใต้ดิน เพื่อป้องกันการพังทลายของดินที่อาจส่งผลกระทบต่ออาคารที่กำลังก่อสร้างและอาคารข้างเคียง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 8
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประสานกับผู้รับเหมาก่อสร้างในการดำเนินการก่อสร้าง เพื่อควบคุมการขุดถมดินในการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน และสามารถป้องกันหรือให้อาคารที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการมีความปลอดภัยสูงสุด</li> </ul>	โครงการจัดให้วิศวกรคอยควบคุมดูแลงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อย ควบคุมให้ปฏิบัติงานถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และเพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงให้น้อยที่สุด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.1 ลักษณะภูมิประเทศ (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดเขตก่อสร้างโดยจัดให้มียามรักษาความปลอดภัย ควบคุมการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อไม่ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง เข้าพื้นที่ก่อสร้างซึ่งอาจได้รับอันตรายได้</li> </ul>	โครงการจัดให้มีการติดตั้งรั้วชั่วคราวรอบเขตพื้นที่โครงการและป้ายแสดงเขตก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ทำหน้าที่ดูแลรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง อำนาจความสะดวกด้านการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งตรวจสอบการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน บุคคลภายนอก และยานพาหนะต่างๆ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7, 39 และ 40
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดป้ายประกาศตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการต้องปฏิบัติไว้บริเวณด้านหน้าโครงการที่สามารถเห็นได้อย่างชัดเจน</li> </ul>	โครงการได้ติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริเวณด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 40
<b>1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งผนังกันดิน (Sheet Pile) และตัวค้ำยัน (Bracing) ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง โดยผนังกันดินต้องได้รับการออกแบบให้มีการเสริมเหล็กสามารถรับแรงดันของดินโดยรอบได้ตามมาตรฐาน เพื่อป้องกันการพังทลายของดินจากพื้นที่ข้างเคียง โดยผนังกันดินถูกฝังลึกไปในดิน รวมทั้งการถอนเข็มกันพัง (Sheet Pile) โครงการจะต้องรับดำเนินการกลบร่องและบดอัดดินให้แน่นทันที เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน</li> </ul>	โครงการได้ดำเนินการติดตั้งผนังกันดิน (Sheet Pile) และตัวค้ำยัน (Bracing) ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง ก่อนก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ใต้ดิน เพื่อป้องกันการพังทลายของดินที่อาจส่งผลกระทบต่ออาคารที่กำลังก่อสร้างและอาคารข้างเคียง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 8



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปริมาณดินชุดที่เหลือโครงการจะติดต่อประสานงานให้ทางบริษัทฯ รับซื้อดินเข้ามารับดินจากโครงการเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป</li> </ul>	โครงการได้นำดินที่ขุดและเหลือการปรับถมพื้นที่ภายในโครงการ ขายให้กับผู้ที่มารับซื้อ เพื่อนำไปใช้ในการรับจ้างถมที่ดินอื่นๆ ต่อไป	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการเก็บกองดินภายในบริเวณที่เหมาะสม และไม่กีดขวางทางเข้า-ออกของรถที่จะเข้าออกโครงการ</li> <li>- กองดินภายในพื้นที่โครงการต้องปิดหรือปกคลุมหรือเก็บในที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างหรือฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อที่จะให้ผิวเปียกอยู่เสมอ</li> </ul>	ทางโครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บกองดินอยู่ในบริเวณที่เหมาะสม และไม่กีดขวางทางเข้า-ออก โดยมีการปิดคลุมกองดินด้วยผ้าใบเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประสานงานกับผู้รับเหมาก่อสร้างในการดำเนินการก่อสร้าง เพื่อควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน และสามารถป้องกันหรือให้อาคารที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการมีความปลอดภัยสูงสุด</li> </ul>	โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ.2543 อย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีวิศวกรคอยควบคุมดูแลงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อย ควบคุมให้ปฏิบัติงานถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และเพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงให้น้อยที่สุด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการดำเนินการตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างอาคาร/ที่ดินข้างเคียงตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>	โครงการได้จัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยได้จัดทำแบบฟอร์มสอบถามข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะไว้ในกรณีมีเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งติดกล่องรับเรื่องร้องเรียน ชื่อผู้รับเรื่องร้องเรียน และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริเวณหน้าโครงการ ซึ่งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบทุกวันทั้งนี้ยังมีการเข้าพบปะบ้านพักข้างเคียงเพื่อสอบถามผลกระทบจากการก่อสร้างเป็นประจำ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7 ภาคผนวก ค8
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีวิศวกรควบคุมการตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul>	โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ.2543 อย่างเคร่งครัด โดยจัดให้มีวิศวกรคอยควบคุมดูแลงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อย ควบคุมให้ปฏิบัติงานถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และเพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงให้น้อยที่สุด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนทำการก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงและเมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นทันที</li> <li>- สำรวจ/ถ่ายรูปสภาพรั้ว กำแพงบ้านและตัวอาคารก่อสร้างของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการไว้เป็นหลักฐานเพื่อรับผิดชอบ/ชดเชย ค่าเสียหาย/ค่าซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าว</li> </ul>	<p>ก่อนจะเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้าง ตลอดจนแจ้งผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น พร้อมให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถโทรแจ้งได้โดยตรง ทั้งนี้ได้มีการเข้าสำรวจ บันทึกข้อมูล และถ่ายรูปอาคารข้างเคียงก่อนเริ่มงาน และหลังจบงานเจาะเสาเข็ม เพื่อจัดทำรายงานเก็บไว้เป็นข้อมูลเมื่อมีความเสียหายเกิดขึ้น</p>	-	-





ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p><b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการติดตั้ง Inclinator (ระบบตรวจวัดการเคลื่อนตัวของดิน) ภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงที่ขุดเปิดหน้าดินหรือก่อสร้างชั้นใต้ดินเพื่อตรวจวัดการทรุดตัวที่ผิวดิน และตรวจสอบผลที่ตรวจวัดได้โดยการเปรียบเทียบกับค่าระดับการเตือนหรือความระมัดระวังในการทำงาน (Trigger Level) เพื่อเป็นบรรทัดฐานในการควบคุมงานก่อสร้างให้มีความปลอดภัยโดยมีระดับการเคลื่อนตัวของ Pils Wall 3 ระดับ คือ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ระดับ Alarm มีค่า 33.6 มิลลิเมตร ต้องแจ้งผู้ออกแบบเพื่อตรวจสอบขั้นตอนการทำงาน</li> <li>• ระดับ Alert มีค่า 37.8 มิลลิเมตร ต้องแจ้งผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายเพื่อตรวจสอบขั้นตอนการก่อสร้างโดยละเอียด</li> <li>• ระดับ Action มีค่า 40.0 มิลลิเมตร ต้องหยุดก่อสร้างเพื่อปรับปรุงแบบและขั้นตอนการขุดดิน</li> </ul> </li> </ul>	<p>โครงการได้จัดจ้างให้บริษัทจากภายนอกเข้ามาติดตั้งเครื่องมือวัดการเคลื่อนตัวของดิน (Inclinator) เพื่อตรวจวัดการทรุดตัวที่ผิวดิน ขณะที่มีการก่อสร้างงานฐานรากและวางระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน โดยตรวจสอบผลที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่าระดับการเตือนหรือความระมัดระวังในการทำงาน (รายงานการเคลื่อนตัวของดิน) หากผลการตรวจวัดออกมาแล้ว จะแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อดำเนินการตรวจสอบ ปรับปรับเปลี่ยนวิธีการก่อสร้าง หรือหามาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบที่เกิดขึ้นตามระดับที่ตรวจวัดได้</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 50



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p><b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยระบุชื่อโครงการ รายละเอียดโครงการ ระยะเวลาก่อสร้าง ชื่อบริษัทผู้รับเหมา/ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน ชื่อหน่วยงานอนุญาตท้องถิ่น พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ และจัดให้มีหน่วยรับเรื่องร้องเรียนไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำสำหรับรับเรื่องร้องเรียน 1 คน พร้อมจัดให้มีผู้รับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณหน้าพื้นที่โครงการ และให้เจ้าหน้าที่เปิดตู้รับเรื่องร้องเรียนทุกวัน หากพบว่ามีผู้ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการจะจัดให้เจ้าหน้าที่เข้าไปพบผู้ได้รับความเสียหายเพื่อสอบถามถึงความเสียหายที่ได้รับจากโครงการ พร้อมกับเจรจาทำข้อตกลงในการชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ผู้ที่ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรมทันทีที่ได้รับเรื่อง และทำบันทึกเอกสารไว้อย่างเป็นระบบเพื่อเรียกตรวจได้ โดยเอกสารจะระบุชื่อผู้รับเรื่อง ซึ่งเป็นตัวแทนของเจ้าของโครงการ พร้อมเบอร์โทรศัพท์ และกำหนดเวลาในการดำเนินการชดเชยให้ชัดเจน</li> </ul>	<p>โครงการติดตั้งป้ายรายละเอียดของโครงการ โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับ ชื่อโครงการ ลักษณะโครงการ ชื่อบริษัทเจ้าของโครงการ วิศวกร และสถาปนิกผู้ออกแบบ และควบคุมงานก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ยังจัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยได้จัดทำแบบฟอร์มสอบถามข้อร้องเรียน และข้อเสนอแนะไว้ในกรณีมีเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งติดกล่องรับความคิดเห็น และเบอร์ติดต่อกรณีได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการอย่างชัดเจน ซึ่งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบทุกวัน และมีการเข้าพบปะบ้านพักข้างเคียงเพื่อสอบถามผลกระทบจากการก่อสร้างเป็นประจำ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข</p> <p>รูปที่ 1 , 6 และ 39</p> <p>ภาคผนวก ค8</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำสัญญากับผู้รับเหมาหลัก โดยกำหนดให้ผู้รับเหมาหลักต้องทำประกันภัยที่ครอบคลุมความรับผิดชอบถึงบุคคลที่ 3 (Contractor All Risk: C.A.R) หากมีความเสียหายซึ่งพิสูจน์ได้ว่าเกิดขึ้นเนื่องจากก่อสร้าง กรรมธรรม์ประกันภัยจะครอบคลุมความเสียหายดังกล่าว</li> </ul>	ทางโครงการได้จัดทำกรรมธรรม์ประกันภัย เพื่อประกันความเสียหายที่ครอบคลุมชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งมีนโยบายรับผิดชอบและชดใช้ความเสียหายที่เกิดขึ้น	-	ภาคผนวก ค7
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับโครงการ ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการตั้งแต่เริ่มก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จจนถึงภายหลังจดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเป็นเวลา 1 ปี กรณีที่ทั้งสองฝ่ายตกลงกันไม่ได้ต้องจัดคณะกรรมการประสานงานแก้ไขปัญหากจากการพัฒนาโครงการ เพื่อเจรจาหาข้อยุติที่เป็นธรรมทั้งสองฝ่ายประกอบด้วยเจ้าของโครงการ ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการและบุคคลหรือหน่วยงานที่เป็นกลางและทั้งสองฝ่ายยอมรับ โดยเจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเดือดร้อนของพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบดังกล่าว</li> </ul>	ระบบการรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยได้จัดทำแบบฟอร์มสอบถามข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะไว้ในกรณีมีเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งติดกล่องรับความคิดเห็น และเบอร์ติดต่อกรณีได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการอย่างชัดเจน ซึ่งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบทุกวัน และมีการเข้าพบปะบ้านพักข้างเคียงเพื่อสอบถามผลกระทบจากการก่อสร้างเป็นประจำ หากพบว่ามีความเดือดร้อนโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน แต่หากไม่สามารถตกลงเรื่องการชดใช้ความเสียหายได้ ทางโครงการจะจัดหาบุคคลที่ 3 มาพูดคุยเจรจาข้อสรุปที่เป็นธรรมทั้ง 2 ฝ่าย	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7 และ 39 ภาคผนวก ค8



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.3 คุณภาพอากาศ</b> - หมั่นตรวจสอบเครื่องยนต์รถบรรทุกโดยเฉพาะเครื่องยนต์ดีเซลให้การระบายควันเป็นไปตามที่ราชการกำหนดอย่างสม่ำเสมอ	คนขับรถบรรทุกได้มีการตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์เบื้องต้นทุกครั้งก่อนใช้งาน ส่วนรถที่มีอายุการใช้งานมากกว่า 7 ปี จะมีการตรวจเช็คสภาพรถอย่างละเอียดพร้อมมีใบรับรองการตรวจสภาพรถในทุกๆ ปีตามกฎหมาย	-	-
- มีสถานที่เพื่อให้อุปกรณ์ล้างล้อรถพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ฉีดที่มีความดันสูง เพื่อล้างล้อรถหรือตัวถังรถหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม เพื่อทำความสะอาดล้อรถก่อนออกจากสถานที่ก่อนการขนย้าย	โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบริเวณประตูทางเข้า-ออกของโครงการ ก่อนออกจากบริเวณพื้นที่โครงการทุกครั้ง เพื่อไม่ให้มีเศษดินติดล้อรถไปรบกวนบนพื้นถนนสาธารณะ ซึ่งก่อให้เกิดปัญหาฝุ่นละอองบนเส้นทางดังกล่าว และลดอุบัติเหตุในการใช้ถนน ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณด้านหน้าโครงการอยู่เป็นประจำ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 9 และ 41
- จัดให้มีผ้าใบ (Mesh Sheet) ชนิตไฟกันลามคลุมรอบอาคารทั้ง 4 ด้าน ตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นบนสุดของอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและเศษวัสดุร่วงหล่นต่อผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ และติดตั้งแผงกันวัสดุตกหล่นทุก 2 ชั้นของอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและเศษวัสดุร่วงหล่น	ปัจจุบันเดือนมิถุนายน พ.ศ.2565 อยู่ระหว่างการเริ่มก่อสร้างโครงสร้าง จึงยังไม่มีผ้าใบ (Mesh Sheet) โดยรอบอาคาร ทั้งนี้หากถึงระยะที่ดำเนินการโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 2
- ใช้ยางแอสฟัลต์หรือคอนกรีตปูบริเวณทางเข้า-ออก	ทางโครงการได้ปูแผ่นเหล็กอย่างหนาพร้อมทั้งมีพื้นคอนกรีตบริเวณที่มีรถวิ่งผ่านภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อป้องกันรถจมโคลนในช่วงฝนตก	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 10 และ 11



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> - วัสดุและการจัดการกองวัสดุ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ถุงซีเมนต์ ที่มีปริมาณมากกว่า 20 ถุง ต้องคลุมด้วยผ้าคลุมหรือเก็บในพื้นที่ ที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน</li> <li>• ถุงซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ต้องบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด</li> <li>• การกองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิดหรือปกคลุมหรือเก็บในพื้นที่ที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อให้ผิวเปียกอยู่เสมอหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม</li> </ul>	โครงการจัดให้มีการปิดคลุมผ้าใบบริเวณกองวัสดุ โดยวัสดุบางประเภทถูกจัดเก็บไว้ในสโตร์ และกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเลือกปูนซีเมนต์สำเร็จรูปแทนการผสมปูนเอง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5 และ 12
<ul style="list-style-type: none"> <li>• การขนย้ายวัสดุที่มีฝุ่นต้องฉีดพรมด้วยน้ำทันทีก่อนการขนย้าย</li> </ul>	โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง ทุกครั้งที่มีการกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง โดยเฉพาะการปรับพื้นที่ การขุดดิน และการขนย้ายวัสดุ นอกจากนี้ยังติดตั้งสเปรย์ละอองน้ำตามแนวรั้วเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกไปสู่นอกโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4
- การเจาะ การตัด การขัดผิววัสดุที่มีฝุ่น โดยใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ต้องฉีดน้ำหรือสารเคมีบนผิวอย่างต่อเนื่อง เว้นแต่ได้มีการติดตั้งอุปกรณ์ที่แยกฝุ่นหรือกรองฝุ่นไว้แล้ว	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่วิศวกร และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยกำชับคนงานให้ฉีดน้ำหรือสารเคมีบนผิวของวัสดุที่มีฝุ่นให้เปียก ก่อนเจาะ ตัด หรือขัดผิว	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การผสมคอนกรีต การใส่ไม้ หรือการกระทำใดๆที่ก่อให้เกิดมลภาวะ ต้องจัดทำในพื้นที่ที่ได้คลุมด้วยผ้าคลุมหรือในห้องที่มีหลังคาและปิด ด้านข้างอีก 3 ด้านหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม</li> </ul>	โครงการจัดให้มีการปิดคลุมผ้าใบบริเวณกองวัสดุ โดย วัสดุบางประเภทถูกจัดเก็บไว้ในสโตร์ และกำชับให้ ผู้รับเหมาก่อสร้างเลือกปูนซีเมนต์สำเร็จรูปแทนการผสม ปูนเอง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5 และ 12
<ul style="list-style-type: none"> <li>- การดำเนินการกับเศษวัสดุที่เหลือใช้                             <ul style="list-style-type: none"> <li>● เศษวัสดุจะต้องปกคลุมด้วยผ้าคลุมหรือปิดมิดชิดทั้งด้านบน และด้านข้าง 3 ด้าน</li> </ul> </li> </ul>	โครงการได้มีการกำหนดพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้าง ภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งจัดให้มีพื้นที่เก็บเศษวัสดุ ก่อสร้างอยู่ในขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ โดยไม่ล้นออกไปยังพื้นที่ข้างเคียงและจะมีการปิดคลุมไว้ เมื่อไม่มีการใช้งาน ทั้งนี้เศษวัสดุที่สามารถขายได้ โครงการจะติดต่อร้านรับซื้อของเก่ามารับซื้อเป็นประจำ เพื่อเป็นการกำจัดเศษวัสดุออกจากพื้นที่	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5
<ul style="list-style-type: none"> <li>● ต้องขนย้ายเศษวัสดุ ขยะ และสิ่งปฏิกูลออกจากสถานที่ ก่อสร้างอย่างน้อยทุกๆ 3 วันหากยังไม่พร้อมที่จะขนย้ายต้อง จัดให้มีที่พักรวมที่มีขนาดเพียงพออยู่ในตำแหน่งที่สะดวกต่อ การจัดเก็บ และต้องมีมาตรการทำความสะอาดอย่างต่อเนื่อง ตลอดเวลา เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่นละอองหรือสิ่งสกปรก เปื้อน และห้ามเผาเศษวัสดุก่อสร้างหรือขยะอื่นๆ ใน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	โครงการได้ประสานงานกับสำนักงานเขตบางนา ให้เข้า มาเก็บขนมูลฝอยเป็นประจำ และจัดให้มีพื้นที่รวบรวมมูล ฝอย เพื่อรอการเก็บขน จึงไม่มีการเผาขยะภายในพื้นที่ ก่อสร้าง ส่วนสิ่งปฏิกูลจะเข้ามาสู่ตามรอบกำหนด และ ประสานงานให้เข้ามาทันที ที่เต็ม	-	ภาคผนวก ค6



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การควบคุมด้านฝุ่นละอองและเศษวัสดุร่วงหล่นจากการก่อสร้างให้เคลื่อนย้ายในส่วนที่อยู่เหนือระดับดินเกิน 10 เมตร ต้องใช้ผ้าทิบหรือผ้าใบป้องกันแสงหรือวัสดุอื่นที่เหมาะสมปิดกันตัวอาคารเพื่อป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นและฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย</li> </ul>	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2564 พบว่าปัจจุบันโครงการกำลังก่อสร้าง งานฐานราก และยังไม่มีการเคลื่อนย้ายวัสดุที่อยู่เหนือระดับดินเกิน 10 เมตร ทั้งนี้หากมีกิจกรรมดังกล่าวแล้ว ทางโครงการจะดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- การขนส่งวัสดุ <ul style="list-style-type: none"> <li>● รถบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างหรือเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างต้องจัดให้มีผ้าใบคลุมให้มิดชิดโยงยึดแข็งแรง</li> </ul> </li> </ul>	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) กำชับและตรวจสอบการปิดคลุมผ้าใบท้ายกระบะรถบรรทุกก่อนเคลื่อนย้ายรถออกภายนอกโครงการ เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้างระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่ง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 6 และ 38
<ul style="list-style-type: none"> <li>● ยานพาหนะที่ใช้ต้องไม่บรรทุกน้ำหนักเกินความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกมาตรฐานของถนนที่กฎหมายกำหนดไว้</li> </ul>	โครงการมีการควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัดที่กำหนด	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>● ห้ามมิให้ผู้ใดล้างรถยนต์หรือล้อเลื่อนบนถนนหรือที่สาธารณะ และทำให้ถนนหรือที่สาธารณะสกปรก</li> </ul>	โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบริเวณประตูทางเข้า-ออกของโครงการ ซึ่งไม่มีการล้างล้อรถบนถนนหรือที่สาธารณะ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 41



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> - การขนส่งวัสดุ(ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> <li>ห้ามมิให้ผู้ใดปล่อยเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างหรือที่ติดค้างมากับรถบรรทุกวัสดุลงบนถนน ทางระบายน้ำหรือในที่สาธารณะใดๆ</li> </ul>	โครงการได้มีการกำหนดพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งจัดให้มีพื้นที่เก็บเศษวัสดุก่อสร้างอยู่ในของเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบโดยไม่ล้ำออกไปยังพื้นที่ข้างเคียงและจะมีการปิดคลุมไว้เมื่อไม่มีการใช้งาน ทั้งนี้เศษวัสดุที่สามารถขายได้โครงการจะติดต่อร้านรับซื้อของเก่ามารับซื้อเป็นประจำเพื่อเป็นการกำจัดเศษวัสดุออกจากพื้นที่	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5
<ul style="list-style-type: none"> <li>จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมงในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</li> </ul>	โครงการได้กำชับคนขับรถบรรทุกของทางโครงการให้ควบคุมความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ทั้งนี้เมื่อเข้าสู่เขตชุมชนจะลดความเร็ว ไม่บีบแตร และขับด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 13
- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างช่วงการปรับสภาพพื้นที่ การขุดดินเพื่อทำฐานรากและโครงสร้างอาคาร การบดอัดดินในฤดูร้อนและฤดูหนาวอย่างน้อยวันละ 5 ครั้ง ทุก 2 ชั่วโมง และในช่วงฤดูฝนวันที่ฝนไม่ตกฉีดพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง ทุกครั้งที่มีการกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง โดยเฉพาะการปรับพื้นที่ การขุดดิน และการขนย้ายวัสดุ นอกจากนี้ยังติดตั้งสเปรย์ละอองน้ำตามแนวรั้วเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกไปสู่นอกโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4





ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีลิฟต์หรือปล่องทิ้งวัสดุก่อสร้างจากที่สูง โดยปล่องทิ้งวัสดุควรเป็นปล่องยาง</li> </ul>	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2565 พบว่าปัจจุบันโครงการกำลังเริ่ม งานก่อสร้างโครงสร้าง และยังไม่มีการมีลิฟต์หรือปล่องทิ้งวัสดุ ก่อสร้างจากที่สูง ทั้งนี้หากมีกิจกรรมดังกล่าวแล้ว ทาง โครงการจะดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 2
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาด หากพบว่า มีเศษดินหรือทรายตก หล่นบนถนนสาธารณะและพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบ ถ้าอากาศแห้งให้ดูดฝุ่นตักกวาดหรือกวาดแบบเปียก ไม่ควรกวาดแบบแห้งเพราะจะทำให้ฝุ่น พุ้งกระจาย</li> </ul>	โครงการจัดให้มีพนักงานคอยฉีดล้าง และทำความสะอาด พื้นที่ก่อสร้าง ทางเข้า และถนนสาธารณะบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการทุกวัน ทั้งนี้เมื่อมีเศษดินหรือเศษ วัสดุก่อสร้างร่วงหล่นระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่งเศษดิน วัสดุก่อสร้าง ทางโครงการจะจัดให้มีพนักงานไปทำความสะอาดทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 9
<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณปากทางเข้า-ออกต้องปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า ออก และรักษาพื้นผิวให้สะอาด ปราศจากเศษหิน ดินทราย หรือฝุ่น ตกค้างจนก่อสร้างแล้วเสร็จ</li> </ul>	โครงการได้จัดทำประตูทึบปิดทางเข้า-ออกโครงการ ซึ่งจะ เปิดใช้เฉพาะเวลามีรถเข้า-ออกโครงการ และจัดให้มี พนักงานคอยฉีดล้าง และทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ทางเข้า และถนนสาธารณะบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ทุกวัน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 14



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดกล่องรับฟังความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับฟังเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้าง พร้อมทั้งหาแนวทางการแก้ไข และจัดเจ้าหน้าที่โครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้างรวมทั้งประชาสัมพันธ์และรับเรื่องร้องเรียนจากประชาชน</li> </ul>	<p>ระบบการรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยได้จัดทำแบบฟอร์มสอบถามข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะไว้ในกรณีมีเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งติดกล่องรับความคิดเห็น และเบอร์ติดต่อกรณีได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการอย่างชัดเจน ซึ่งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบทุกวัน และมีการเข้าพบปะบ้านพักข้างเคียงเพื่อสอบถามผลกระทบจากการก่อสร้างเป็นประจำ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข รูปที่ 7 และ 39 ภาคผนวก ค8</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยระบุชื่อโครงการ รายละเอียดโครงการ ระยะเวลาก่อสร้าง ชื่อบริษัทผู้รับเหมา/ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน ชื่อหน่วยงานอนุญาตท้องถิ่น พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานที่ได้รับข้อมูลและสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาควบคุมงานได้โดยตรงในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน</li> </ul>	<p>โครงการติดตั้งป้ายรายละเอียดของโครงการ โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับ ชื่อโครงการ ลักษณะโครงการ ชื่อบริษัทเจ้าของโครงการ วิศวกร และสถาปนิกผู้ออกแบบ และควบคุมงานก่อสร้าง ระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ยังมีการติดกล่องรับความคิดเห็น พร้อมทั้งติดชื่อและเบอร์ติดต่อผู้รับเรื่อง กรณีได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้าง โดยติดไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการอย่างชัดเจน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข รูปที่ 1 , 6 และ 39</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีนโยบายรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น หากมีบุคคลใดได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง โครงการจะเข้าไปแก้ไขและให้ความช่วยเหลือทันที ซึ่งหากทั้งสองฝ่าย (บริษัท พู ให่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัดในฐานะเจ้าของโครงการและฝ่ายช่างเครื่องที่ได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ จะจัดตั้งคณะกรรมการร่วม แก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อเจรจาหาข้อตกลงร่วมกัน</li> </ul>	<p>ทางโครงการได้จัดทำกรรมธรรม์ประกันภัย เพื่อประกันความเสียหายที่ครอบคลุมชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ ซึ่งหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน แต่หากไม่สามารถตกลงเรื่องการชดเชยความเสียหายได้ ทางโครงการจะจัดหาบุคคลที่ 3 มาพูดคุยเจรจาข้อสรุปที่เป็นธรรมทั้ง 2 ฝ่าย</p>	-	ภาคผนวก ค7
<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นหุ้งจากผู้รับมากที่สุด</li> </ul>	<p>โครงการได้จัดหาพื้นที่ ที่เหมาะสมต่อการวางเครื่องจักร โดยจัดวางให้ห่างจากบ้านพักอาศัยข้างเคียง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน เมื่อมีการเดินเครื่องจักร และผลกระทบด้านมลพิษอากาศ เมื่อมีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>ติดตั้งสเปรย์น้ำบริเวณด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตกของโครงการ และฉีดน้ำในช่วงที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง</li> </ul>	<p>โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง ทุกครั้งที่มีกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง โดยเฉพาะการปรับพื้นที่ การขุดดิน และการขนย้ายวัสดุ นอกจากนี้ยังติดตั้งสเปรย์ละอองน้ำตามแนวรั้วเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกไปสู่นอกโครงการ</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> - ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	โครงการจัดให้ผู้รับเหมามีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรกลตามแบบรายงาน (ปจ.2) ให้ได้มาตรฐานเพื่อลดระดับเสี่ยงการกระแทกหรือการเสียดสีของชิ้นส่วนเครื่องจักร ลดการเกิดมลพิษทางอากาศ และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานอีกด้วย	-	-
- ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่วิศวกร และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) กำชับคนงานให้พักเครื่องจักร ปิด หรือหยุดเดินเครื่องจักรในขณะที่ไม่ได้ใช้งาน และเปิดเมื่อใช้งานเท่านั้น	-	-
- หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีตถ้าต้องทำต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปียกก่อน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่วิศวกร และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยกำชับคนงานให้ฉีดน้ำหรือสารเคมีบนผิวของวัสดุที่มีฝุ่นให้เปียก ก่อนเจาะ ตัด หรือขุดผิว	-	-
- ติดตั้งป้ายเตือน “ห้ามติดเครื่องขณะจอดรถ” เมื่อนำรถยนต์เข้าจอดเรียบร้อย ควรดับเครื่องยนต์ทันที เพื่อไม่ให้เกิดมลพิษจากท่อไอเสีย	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) กำชับพนักงานขับรถบรรทุกทุกคันดับเครื่องยนต์ทันที เมื่อเข้าจอดในพื้นที่สำหรับจอดรถภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	โครงการควรติดป้ายเตือน “ห้ามติดเครื่องขณะจอดรถภายในโครงการ	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p><b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตามรายงานคุณภาพอากาศของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในแต่ละวัน หากพบว่ามีความเข้มข้นของฝุ่นขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน เกินค่ามาตรฐาน จะหยุดกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจทำให้เกิดฝุ่นขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนทันที ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>● งานปรับพื้นที่</li> <li>● งานเสาเข็ม</li> <li>● งานฐานราก</li> <li>● งานใช้เครื่องจักรและยานพาหนะที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล</li> <li>● งานตัด เเจาะ เจียรนัย ที่ทำให้เกิดฝุ่นละออง</li> </ul> </li> </ul> <p>จนกว่าค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนไม่เกินมาตรฐานจึงจะดำเนินการกิจกรรมดังกล่าวต่อไปและหากหน่วยงานราชการขอความร่วมมือในการดำเนินการตามมาตรการในการลดหรือแก้ไขปัญหาฝุ่นขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ก็จะทำให้ความร่วมมือกับทางราชการอย่างเคร่งครัด</p>	<p>จากการติดตามคุณภาพอากาศในพื้นที่กรุงเทพและปริมณฑล ของกรมควบคุมมลพิษ พบว่าสถานการณ์ฝุ่นละออง PM<sub>2.5</sub> บริเวณ เขตบางซื่อ เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 พบปริมาณ PM<sub>2.5</sub> ส่วนใหญ่อยู่ในระดับอากาศดีมาก (0-25 มคก./ลบ.ม.) และระดับอากาศดี (26-50 มคก./ลบ.ม.) โดยทางโครงการจึงดำเนินกิจกรรมก่อสร้างปกติ</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.4 ระดับเสียง</b> - ก่อนทำการก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งแผนงานก่อสร้างให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับทราบแผนการก่อสร้างโครงการล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน รวมถึงกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง และเมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที	ก่อนจะเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้าง ตลอดจนแจ้งผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น พร้อมให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถโทรแจ้งได้โดยตรง ทั้งนี้ได้มีการเข้าสำรวจ บันทึกข้อมูล และถ่ายรูปอาคารข้างเคียงก่อนเริ่มงาน และหลังจบงานเจาะเสาเข็ม เพื่อจัดทำรายงานเก็บไว้เป็นข้อมูลเมื่อมีความเสียหายเกิดขึ้น	-	-
- จัดทำรั้วทึบโดยใช้ Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตรหรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตรโดยรอบแนวรั้วเขตที่ดินทุกด้าน	โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อกันแสดงแนวเขตพื้นที่โครงการและติดป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง รวมถึงจัดทำประตูทางเข้า-ออกโครงการ ปิดทึบตลอดเวลา ซึ่งจะเปิดใช้เฉพาะเวลา มีรถเข้า-ออกโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1, 3 และ 14



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.4 ระดับเสียง (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ ตลอดช่วงเวลาก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับ เรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นหากมีปัญหาก่อสร้างต้องหาแนวทางแก้ไข อย่างเร่งด่วน</li> </ul>	<p>โครงการได้จัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง โดยได้จัดทำแบบฟอร์มสอบถามข้อ ร้องเรียนและข้อเสนอแนะไว้ในกรณีมีเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งติดกล่องรับเรื่องร้องเรียน ชื่อผู้รับเรื่องร้องเรียน และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริเวณหน้าโครงการ ซึ่งจัดให้มี เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบทุกวันทั้งนี้ยังมีการเข้าพบปะ บ้านพักข้างเคียงเพื่อสอบถามผลกระทบจากการก่อสร้าง เป็นประจำ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนโครงการจะจัด เจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหาโดย เร่งด่วน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข รูปที่ 7 และ 39 ภาคผนวก ค8</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และหยุดทำงานในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ หากมีกิจกรรมก่อสร้างต่อเนื่อง และเกินจากช่วงเวลาที่กำหนด (เป็น ครั้งคราว)เช่น การเทคอนกรีต เป็นต้น ให้ก่อสร้างได้ไม่เกิน 3 วัน/ สัปดาห์ และไม่เกินเวลา 20.00 น. โดยกิจกรรมที่ก่อสร้างเป็นเวลามาก ไม่ส่งผลกระทบต่อด้านเสียงและความสั่นสะเทือน ซึ่งโครงการจะต้องแจ้งผู้ พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันและได้รับอนุญาต จากหน่วยงานอนุญาตด้วย</li> </ul>	<p>โครงการกำหนดให้มีการปฏิบัติงานก่อสร้างวันจันทร์ถึง วันเสาร์ เวลา 08.00-17.00 น. สำหรับวันอาทิตย์ วันหยุดเทศกาล และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ทางโครงการ หยุดกิจกรรมก่อสร้างในกรณีที่การปฏิบัติงานเกิน ช่วงเวลาปกติทางโครงการจัดให้เจ้าหน้าที่โครงการ เข้าพบปะพูดคุยและแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงล่วงหน้า อย่างน้อย 3 วัน พร้อมกับรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมา ปรับกิจกรรมก่อสร้างให้เหมาะสม และลดผลกระทบต่อผู้ พักอาศัยข้างเคียง</p>	-	<p>ภาคผนวก ข รูปที่ 42 ภาคผนวก ค8</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.4 ระดับเสียง (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การตัด การเจาะ การเจียร การไส และอยู่ห่างจากพื้นที่ ที่มีผู้อยู่อาศัยมากที่สุด โดยติดตั้งกำแพงกันเสียงเคลื่อนที่ตั้งแต่บริเวณชั้น 2 ถึงชั้นบนสุดของโครงการเป็นผนังกันเสียง Metal Sheet หน้า 1.27 มิลลิเมตร หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า สูง 2.4 เมตร</li> </ul>	โครงการได้จัดให้มีพื้นที่เฉพาะสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตัดเหล็ก ให้ห่างจากพื้นที่ ที่มีผู้อยู่อาศัยมากที่สุด ซึ่งขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565 พบว่า ปัจจุบันโครงการกำลังเริ่มก่อสร้างโครงสร้าง ซึ่งยังไม่มีการขึ้นโครงสร้างอาคารถึงชั้น 2 ทั้งนี้หากมีกิจกรรมดังกล่าวแล้ว ทางโครงการจะดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 2
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำโครงเหล็กโดยรอบตัวอาคารและปิดช่องว่างด้วยผ้าใบทึบ และยึดติดบนโครงสร้างอาคารในแต่ละชั้นเพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียง</li> </ul>	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565 พบว่าปัจจุบันโครงการกำลังเริ่มก่อสร้างโครงสร้าง ซึ่งยังไม่ถึงระยะที่สามารถปิดช่องว่างด้วยผ้าใบทึบโดยรอบอาคารได้ ทั้งนี้หากมีกิจกรรมดังกล่าวแล้ว ทางโครงการจะดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 2
<ul style="list-style-type: none"> <li>- วางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักร เครื่องยนต์ ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากบ้านเรือนประชาชนให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้</li> </ul>	โครงการได้จัดหาพื้นที่ ที่เหมาะสมต่อการวางเครื่องจักร โดยจัดวางให้ห่างจากบ้านพักอาศัยข้างเคียง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน เมื่อมีการเดินเครื่องจักร และผลกระทบด้านมลพิษอากาศ เมื่อมีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	-





ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.4 ระดับเสียง (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด</li> </ul>	โครงการได้มีการเลือกใช้เครื่องจักรที่ได้มาตรฐาน ซึ่งมีการติดตั้งอุปกรณ์ที่ช่วยลดระดับเสียง และความสั่นสะเทือน จากบริษัทผู้ผลิตเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้จัดให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพเครื่องจักรตามรอบการบำรุงรักษา เพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวให้ดับเครื่องหรือเบาเครื่องลงระหว่างการพัก</li> </ul>	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่วิศวกร และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) กำชับคนงานให้พักเครื่องจักร ปิด หรือหยุดเดินเครื่องจักรในขณะที่ไม่ได้ใช้งาน และเปิดเมื่อใช้งานเท่านั้น	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง</li> <li>- ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร</li> <li>- ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป</li> </ul>	โครงการได้มีการเลือกใช้เครื่องจักรที่ได้มาตรฐาน ซึ่งมีการติดตั้งอุปกรณ์ที่ช่วยลดระดับเสียง และความสั่นสะเทือน จากบริษัทผู้ผลิตเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้จัดให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพเครื่องจักรตามรอบการบำรุงรักษา เพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.4 ระดับเสียง (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง</li> </ul>	ทางโครงการได้จัดตั้งกฎระเบียบในหน่วยงานก่อสร้าง พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้คนงานทุกคนรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และจัดให้หัวหน้าคนงานควบคุมความประพฤติของคนงานก่อสร้าง หากผู้ใดฝ่าฝืนจะได้รับบทลงโทษตามที่กำหนดไว้	-	ภาคผนวก ค8
<ul style="list-style-type: none"> <li>หันทิศทางของอุปกรณ์ เครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังออกจากพื้นที่ที่อยู่ใกล้เคียง โดยจะหันไปทางด้านทิศใต้</li> </ul>	โครงการได้จัดหาพื้นที่ ที่เหมาะสมต่อการวางเครื่องจักร โดยจัดวางให้ห่างจากบ้านพักอาศัยข้างเคียง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน เมื่อมีการเดินเครื่องจักร และผลกระทบด้านมลพิษอากาศ เมื่อมีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>การขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการต้องกำชับให้ผู้รับเหมาดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้ายและควบคุมคนงาน ไม่ให้มีการโยนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง</li> </ul>	ในการเคลื่อนย้ายวัสดุ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่วิศวกร และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยควบคุมดูแล และกำชับคนงานขนย้ายด้วยความระมัดระวัง ไม่โยนลงบนพื้น ซึ่งอาจทำให้เกิดเสียงดังรบกวนต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงได้	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.4 ระดับเสียง (ต่อ)</b> - คู่มือสภาพรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดีไม่ให้เกิดเสียงดังและควบคุมความเร็วในย่านชุมชนไม่เกิน 30 กม./ชม.	คนขับรถบรรทุกได้มีการตรวจเช็คสภาพเครื่องยนต์ เบื้องต้นทุกครั้งก่อนใช้งาน ส่วนรถที่มีอายุการใช้งานมากกว่า 7 ปี จะมีการตรวจเช็คสภาพรถอย่างละเอียด พร้อมมีใบรับรองการตรวจสภาพรถในทุกๆ ปี ตามกฎหมาย ทั้งนี้โครงการได้กักขังคนขับรถบรรทุกของทางโครงการให้ควบคุมความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อเข้าสู่เขตชุมชนจะลดความเร็ว ไม่บีบแตร และขับด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 13
จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	โครงการได้ระบุเงื่อนไขในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด หากผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามจะตักเตือนก่อน และหากไม่แก้ไขจะมีบทปรับตามความเหมาะสม	-	-
- ในระหว่างการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันผลกระทบด้านเสียงดังรบกวนผู้อาศัยข้างเคียง เช่น ในขณะที่ขนส่งจะต้องควบคุมไม่ให้กระแทกกระแทกกระช้ำอย่างเคร่งครัด ห้ามผู้ขับเร่งเครื่องยนต์โดยเด็ดขาด เป็นต้น	ในการเคลื่อนย้ายวัสดุ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่วิศวกร และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยควบคุมดูแล และกักขังคนงานขนย้ายด้วยความระมัดระวัง ไม่โยนลงบนพื้น ซึ่งอาจทำให้เกิดเสียงดังรบกวนต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงได้	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.4 ระดับเสียง (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มาตรการในการลดผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> <li>● จัดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกัน</li> </ul> </li> </ul>	<p>โครงการได้จัดให้มีการทำงาน 8 ชั่วโมงต่อวันเท่านั้น ซึ่งตามกฎหมายกำหนด และมีการสลับคนทำงานในบริเวณที่ได้รับเสียงดังอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดการได้รับสัมผัสกับเสียงดังจากกิจกรรมก่อสร้างที่อาจจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของคนงาน</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>● กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินเกณฑ์มาตรฐานให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล ได้แก่ Ear Plugs หรือ Ear Muffs</li> </ul>	<p>โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับวิธีการใช้งาน และดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำและเตือนให้คนงานปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยกำกับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 15



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p><b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>1.4 ระดับเสียง (ต่อ)</b></p> <p>- ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยระบุชื่อโครงการรายละเอียดโครงการระยะเวลาก่อสร้าง ชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน ชื่อหน่วยงานอนุญาตท้องถิ่นพร้อมโทรศัพท์ติดต่อ และจัดให้มีหน่วยรับเรื่องร้องเรียนไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำสำหรับรับเรื่องร้องเรียน 1 คน พร้อมจัดให้มีผู้รับเรื่องร้องเรียนไว้ บริเวณหน้าพื้นที่โครงการและให้เจ้าหน้าที่เปิดตู้รับเรื่อง ร้องเรียนทุกวัน หากพบว่ามีผู้ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปพบ ผู้ได้รับความเสียหายเพื่อสอบถามถึงความเสียหายที่ได้รับจากโครงการ พร้อมกับเจรจาทำข้อตกลงในการ ชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ผู้ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรมทันทีที่ได้รับเรื่อง และทำบันทึกเอกสารไว้อย่างเป็น ระบบเพื่อเรียกตรวจสอบได้</p>	<p>โครงการติดตั้งป้ายรายละเอียดของโครงการ โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับ ชื่อโครงการ ลักษณะโครงการ ชื่อบริษัทเจ้าของโครงการ วิศวกร และสถาปนิกผู้ออกแบบ และควบคุมงานก่อสร้าง ระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ยังจัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง โดยได้จัดทำแบบฟอร์มสอบถามข้อร้องเรียน และข้อเสนอแนะไว้ในกรณีมีเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งติด กล้องรับความคิดเห็น และเบอร์ติดต่อกรณีได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการอย่างชัดเจน ซึ่งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ ทุกวัน และมีการเข้าพบปะบ้านพักข้างเคียงเพื่อสอบถามผลกระทบจากการก่อสร้างเป็นประจำ หากพบว่ามีเรื่อง ร้องเรียนโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และ ดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข รูปที่ 1 , 6 และ 39 ภาคผนวก ค8</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.4 ระดับเสียง (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีนโยบายการรับมือและ ชดใช้ความเสียหายที่เกิดขึ้น หากมีบุคคลใดได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง โครงการจะเข้าไปแก้ไขและให้ความช่วยเหลือโดยทันที ซึ่งหากทั้ง 2 ฝ่าย (บริษัท พู ใต้ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด) ในฐานะเจ้าของ โครงการ และผู้พักอาศัยข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถตกลงร่วมกันได้จะจัดตั้งคณะกรรมการร่วมแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการเพื่อเจรจา ข้อตกลงร่วมกัน</li> </ul>	<p>ทางโครงการได้จัดทำกรรมธรรม์ประกันภัย เพื่อประกันความเสียหายที่ครอบคลุมชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ ซึ่งหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหโดยเร่งด่วน แต่หากไม่สามารถตกลงเรื่องการชดใช้ความเสียหายได้ ทางโครงการจะจัดหาบุคคลที่ 3 มาพูดคุยเจรจาข้อสรุปที่เป็นธรรมทั้ง 2 ฝ่าย</p>	-	ภาคผนวก ค7
<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกินเกณฑ์มาตรฐานให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล ได้แก่ Ear Plugs หรือ Ear Muffs</li> </ul>	<p>โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับวิธีการใช้งาน และดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำและเตือนให้คนงานปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยกำกับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 15



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.5 ความสั่นสะเทือน</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ก่อนทำการก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าไปแจ้งแผนงานก่อสร้าง ให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับทราบแผนการ ก่อสร้างโครงการล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน รวมถึงกิจกรรมที่ ก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน และให้หมายเลขโทรศัพท์ของ เจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้ โดยตรง และเมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนิน โครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที</li> </ul>	<p>ก่อนจะเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการได้จัดให้มี เจ้าหน้าที่ที่ชองโครงการเข้าไปชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการ ก่อสร้าง ตลอดจนแจ้งผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น พร้อม ให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับ ผลกระทบสามารถโทรแจ้งได้โดยตรง ทั้งนี้ได้มีการเข้า สืบรวจ บันทึกข้อมูล และถ่ายรูปอาคารข้างเคียงก่อนเริ่ม งาน และหลังจบงานจะเสาะหามาเพื่อจัดทำรายงานเก็บ ไว้เป็นข้อมูลเมื่อมีความเสียหายเกิดขึ้น</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ ตลอดช่วงเวลาก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้าง โครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับ เรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไข อย่างเร่งด่วน</li> </ul>	<p>โครงการได้จัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง โดยได้จัดทำแบบฟอร์มสอบถามข้อ ร้องเรียนและข้อเสนอแนะไว้ในกรณีมีเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งติดกล่องรับเรื่องร้องเรียน ชื่อผู้รับเรื่องร้องเรียน และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริเวณหน้าโครงการ ซึ่งจัดให้มี เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบทุกวันทั้งนี้ยังมีการเข้าพบปะ บ้านพักข้างเคียงเพื่อสอบถามผลกระทบจากการก่อสร้าง เป็นประจำ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนโครงการจะจัด เจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหาโดย เร่งด่วน</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7 และ 39 ภาคผนวก ค8



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สำรวจ/ถ่ายรูปสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารก่อนก่อสร้างของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียงโดยรอบพื้นที่โครงการไว้เป็นหลักฐานเพื่อรับผิดชอบ/ชดเชยค่าเสียหาย/ค่าซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าว</li> </ul>	<p>ก่อนจะเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้าง ตลอดจนแจ้งผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น พร้อมให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถโทรแจ้งได้โดยตรง ทั้งนี้ได้มีการเข้าสำรวจ บันทึกข้อมูล และถ่ายรูปอาคารข้างเคียงก่อนเริ่มงาน และหลังจบงานเจาะเสาเข็ม เพื่อจัดทำรายงานเก็บไว้เป็นข้อมูลเมื่อมีความเสียหายเกิดขึ้น</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- เลือกใช้วิธีการทำฐานรากโดยใช้เสาเข็มแบบเจาะ และดำเนินการก่อสร้างฐานรากให้เป็นไปตามแบบที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานผู้อนุญาตเท่านั้น</li> </ul>	<p>โครงการได้เลือกวิธีการเจาะเสาเข็มแบบเสาเจาะเจาะในการก่อสร้าง ซึ่งเหมาะกับการก่อสร้างของโครงการที่พื้นที่จำกัดหรืออยู่ในเขตชุมชน เพื่อลดปัญหาผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น ซึ่งจะเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมน้อยมากเมื่อเทียบกับแบบเสาเข็มตอก เช่น การเคลื่อนตัวของดิน การสั่นสะเทือนของดิน ฝุ่นละออง เป็นต้น และมีการใช้เครื่องเครื่องจักรต่าง ๆ อย่างถูกวิธี มีการตรวจเช็คบำรุงรักษาทุกครั้งก่อนใช้งาน</p>	-	-





ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และหยุดทำงานในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ หากมีกิจกรรมก่อสร้างต่อเนื่อง และเกินจากช่วงเวลาที่กำหนด (เป็น ครั้งคราว) เช่น การเทคอนกรีต เป็นต้น ให้ก่อสร้างได้ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ และไม่เกินเวลา 20.00 น. โดยกิจกรรมที่ก่อสร้างเป็นเวลามากจะไม่ส่งผลกระทบต่อด้านเสียงและความสั่นสะเทือน ซึ่งโครงการจะต้องแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันและได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตด้วย</li> </ul>	โครงการกำหนดให้มีการปฏิบัติงานก่อสร้าง วันจันทร์ถึงวันเสาร์ เวลา 08.00-17.00 น. สำหรับวันอาทิตย์วันหยุดเทศกาล และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ทางโครงการหยุดกิจกรรมก่อสร้าง ในกรณีที่การปฏิบัติงานเกินช่วงเวลาปกติทางโครงการจัดให้เจ้าหน้าที่โครงการ เข้าพบปะพูดคุยและแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน พร้อมกับรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับกิจกรรมก่อสร้างให้เหมาะสม และลดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	ภาคผนวก ค8
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด</li> </ul>	โครงการจัดให้วิศวกรคอยควบคุมดูแลงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อย ควบคุมให้ปฏิบัติงานถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และเพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงให้น้อยที่สุด	-	ภาคผนวก ค5
<ul style="list-style-type: none"> <li>- นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการมาติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการในที่ที่สามารถมองเห็นได้ง่าย</li> </ul>	โครงการได้ติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริเวณด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 40



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	โครงการได้ระบุเงื่อนไขในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด หากผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามจะตักเตือนก่อน และหากไม่แก้ไขจะมีบทปรับตามความเหมาะสม	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>การกระทำเพื่อปฏิบัติการใดๆ ที่จะเป็นอันตรายต้องให้วิศวกรเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบให้ดำเนินการต่อไปได้ ถึงจะลงมือทำการก่อสร้างต่อไปทุกครั้ง</li> </ul>	โครงการจัดให้วิศวกรคอยควบคุมดูแลงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อย ควบคุมให้ปฏิบัติงานถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และเพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงให้น้อยที่สุด	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีนโยบายการรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น หากมีบุคคลใดได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง โครงการจะเข้าไปแก้ไขและให้ความช่วยเหลือโดยทันที ซึ่งหากทั้ง 2 ฝ่าย (บริษัท พู ไข่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการ และผู้พักอาศัยข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถตกลงร่วมกันได้จะจัดตั้งคณะกรรมการร่วมแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการเพื่อเจรจาข้อตกลงร่วมกัน</li> </ul>	ทางโครงการได้จัดทำกรรมธรรม์ประกันภัย เพื่อประกันความเสียหายที่ครอบคลุมชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ ซึ่งหากพบว่ามีความเสี่ยงโครงการ จะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหโดยเร่งด่วน แต่หากไม่สามารถตกลงเรื่องการชดเชยความเสียหายได้ ทางโครงการจะจัดหาบุคคลที่ 3 มาพูดคุยเจรจาข้อสรุปที่เป็นธรรมทั้ง 2 ฝ่าย	-	ภาคผนวก ค7



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้มีรั้วทึบสูง 6 เมตร โดยรอบแนวรั้วเขตที่ดินทุกด้านเป็นรั้ว Metal Sheet ทหนา 1.27 มิลลิเมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน</li> </ul>	โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อกันแสดงแนวเขตพื้นที่โครงการและติดป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง รวมถึงจัดทำประตูทางเข้า-ออกโครงการ ปิดทึบตลอดเวลา ซึ่งจะเปิดใช้เฉพาะเวลา มีรถเข้า-ออกโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1, 3 และ 14
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการชดเชยเยียวยาความเสียหายเบื้องต้นก่อนการक्रमประกัน</li> </ul>	ทางโครงการจัดให้มีเงินสำรอง เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนจากผลกระทบการก่อสร้างของโครงการ ระหว่างที่รอการดำเนินการจากกรมธรรม์ประกันภัย	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p><b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b></p> <p><b>1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดแผนปฏิบัติการในกรณีมีข้อร้องเรียนจาก ชุมชนในเรื่องความสั่นสะเทือนที่เกิดจากการก่อกองเส้าเข็ม ของโครงการ ให้เป็นแบบระบบ ประกันภัย ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>● ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยระบุชื่อโครงการ รายละเอียด โครงการระยะเวลาก่อสร้าง ชื่อบริษัท ผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน ชื่อหน่วยงานอนุญาตท้องถิ่น พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ และจัดให้มีหน่วยรับเรื่องร้องเรียนไว้ในพื้นที่ก่อสร้างโดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำ สำหรับรับเรื่องร้องเรียน 1 คน พร้อมจัดให้มีผู้รับเรื่อง ร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ และให้เจ้าหน้าที่เปิดดูรับเรื่องร้องเรียนทุกวัน หากพบว่าผู้ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปพบผู้ได้รับความเสียหายเพื่อสอบถามถึงความเสียหายที่ได้รับจากโครงการ พร้อมกับเจรจาทำข้อตกลงในการชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ผู้ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรมทันทีที่ได้รับเรื่อง และทำบันทึกเอกสารไว้อย่างเป็นระบบเพื่อเรียกตรวจสอบได้ โดยในเอกสารจะระบุชื่อผู้รับเรื่อง ซึ่งเป็นตัวแทนเจ้าของ โครงการ พร้อมเบอร์โทรศัพท์และกำหนดเวลาในการ ดำเนินการชดเชยให้ชัดเจน</li> </ul> </li> </ul>	<p>โครงการติดตั้งป้ายรายละเอียดของโครงการ โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับ ชื่อโครงการ ลักษณะโครงการ ชื่อ บริษัทเจ้าของโครงการ วิศวกร และสถาปนิกผู้ออกแบบ และควบคุมงานก่อสร้าง ระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ยัง จัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง โดยได้จัดทำแบบฟอร์มสอบถามข้อร้องเรียน และข้อเสนอแนะไว้ในกรณีมีเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งติด กล้องรับความคิดเห็น และเบอร์ติดต่อกรณีได้รับความ เดือดร้อนจากการก่อสร้างไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่ โครงการอย่างชัดเจน ซึ่งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ ทุกวัน และมีการเข้าพบปะบ้านพักข้างเคียงเพื่อสอบถาม ผลกระทบจากการก่อสร้างเป็นประจำ หากพบว่ามีเรื่อง ร้องเรียนโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และ ดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข รูปที่ 1 , 6 และ 39 ภาคผนวก ค8</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดแผนปฏิบัติการในกรณีมีข้อร้องเรียนจากชุมชนในเรื่องความสั่นสะเทือนที่เกิดจากการก่อก่อสร้างของโครงการ ให้เป็นแบบระบบประกันภัย ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ทำสัญญากับผู้รับเหมาหลักโดยกำหนดให้ผู้รับเหมาหลักต้องทำประกันภัยที่ครอบคลุมความรับผิดชอบถึงบุคคลที่ 3 (Contractor ALL Risk : C.A.R.) หากมีความเสียหายพิสูจน์ได้ว่าเกิดขึ้นเนื่องจากาก่อสร้าง กรมธรรม์ประกันภัยจะครอบคลุมความเสียหายดังกล่าว</li> </ul> </li> </ul>	<p>ทางโครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อประกันความเสียหายที่ครอบคลุมชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งมีนโยบายรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น</p>	-	ภาคผนวก ค7
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตามตรวจสอบความเสียหายของอาคารข้างเคียง หากมีความเสียหายจากการทำเสาเข็ม และการก่อสร้างของโครงการเจ้าของโครงการจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายทั้งหมดทันที โดยการตรวจรับงานการซ่อมแซมจะต้องมีตัวแทนของเจ้าของโครงการร่วมในการตรวจสอบงานกับเจ้าของสินทรัพย์ด้วย</li> </ul>	<p>ก่อนจะเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้าง ตลอดจนแจ้งผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น พร้อมให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถโทรแจ้งได้โดยตรง ทั้งนี้ได้มีการเข้าสำรวจ บันทึกข้อมูล และถ่ายรูปอาคารข้างเคียงก่อนเริ่มงาน และหลังจบงานเจาะเสาเข็ม เพื่อจัดทำรายงานเก็บไว้เป็นข้อมูลเมื่อมีความเสียหายเกิดขึ้น</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.5 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทีมงานฝ่ายช่างและวิศวกรเพื่อเข้าประเมินพื้นที่ที่ได้รับความสะดวกดีตร้อนจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อซ่อมแซมอาคารและหรือส่วนของอาคารที่แตกร้าว ทรุดตัวให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และมาตรฐานวิศวกรรมพื้นที่เมื่อมีการเข้าแจ้งเหตุจากชุมชน</li> </ul>	<p>โครงการได้จัดให้มีทีมช่าง และวิศวกรควบคุมการก่อสร้างประจำอยู่ที่โครงการ ซึ่งหากมีการแจ้งว่าได้รับผลกระทบ ทางโครงการจะบันทึกข้อมูลไว้และเร่งเข้าไปตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหาลงมืออย่างเร่งด่วน</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือนหากค่าเกินมาตรฐานให้หยุดกิจกรรมและแก้ไขก่อนดำเนินการต่อ</li> </ul>	<p>โครงการได้จัดจ้างให้บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด ดำเนินการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ในงานโครงสร้าง และบริษัทจากภายนอกเข้ามาติดตั้งเครื่องมือวัดการเคลื่อนตัวของดิน (Inclinometer) เพื่อตรวจวัดการทรุดตัวที่ผิวดิน ขณะที่มีการก่อสร้างงานฐานรากและวางระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน โดยตรวจสอบผลที่ตรวจวัดได้เปรียบเทียบกับค่าระดับการเตือนหรือความระมัดระวังในการทำงาน (รายงานการเคลื่อนตัวของดิน) หากผลการตรวจวัดออกมาแล้ว จะแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อดำเนินการตรวจสอบ ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงวิธีการก่อสร้าง หรือหามาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบที่เกิดขึ้นตามระดับที่ตรวจวัดได้</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 16



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.5 ความั่นสะเทือน (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในกรณีที่อาคาร/บ้านเรือน และทรัพย์สินของประชาชนได้รับความเสียหายจากการพัฒนาโครงการ เจ้าของโครงการต้องดำเนินการซ่อมแซมและ/หรือชดเชยรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการตามความเป็นจริง</li> </ul>	<p>ก่อนจะเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้าง ตลอดจนแจ้งผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น พร้อมให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถโทรแจ้งได้โดยตรง ทั้งนี้ได้มีการเข้าสำรวจ บันทึกข้อมูล และถ่ายรูปอาคารข้างเคียงก่อนเริ่มงาน และหลังจบงานเจาะเสาเข็ม เพื่อจัดทำรายงานเก็บไว้เป็นข้อมูลเมื่อมีความเสียหายเกิดขึ้น</p>	-	-
<b>1.6 คุณภาพน้ำ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในพื้นที่โครงการจัดเตรียมห้องส้วม จำนวน 10 ห้อง พร้อมระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป และวางระบายน้ำแบบเปิด ซึ่งเชื่อมกับท่อระบายน้ำสาธารณะที่อยู่ใกล้เคียง</li> <li>- จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วม</li> </ul>	<p>โครงการจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานอย่างเพียงพอ พร้อมติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป และท่อบรรวมน้ำเสียภายในโครงการ โดยจัดให้มีคนงานทำความสะอาดทุกวัน ตรวจสอบรอยรั่วซึมของท่อต่างๆ และตรวจสอบประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ เพื่อให้ไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 17 และ 44



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ (ต่อ)</b> <b>1.6 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประสานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลมาสูบล้างก่อนไปกำจัดที่เมื่อเต็ม</li> </ul>	โครงการได้ติดต่อประสานงานกับสำนักงานเขตบางนา ให้เข้ามาสูบล้างสิ่งปฏิกูลตามรอบกำหนด หรือหากสิ่งปฏิกูลเต็มจะรีบติดต่อให้มาสูบล้างสิ่งปฏิกูลไปกำจัดทันที	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- รณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด เช่น ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้เมื่อไม่ใช้งาน เป็นต้น เพื่อลดปริมาณน้ำเสียที่อาจเกิดขึ้น</li> </ul>	โครงการได้ติดป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ และคอยกำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัดอยู่เสมอ โดยกำชับและแจ้งข่าวสารผ่านกิจกรรม Morning	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 19
<b>1.7 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การก่อสร้างอาคารต้องเป็นไปตามที่ได้ออกแบบอาคารเพื่อให้สามารถต้านทานแรงแผ่นดินไหวได้อย่างปลอดภัยตามกฎหมายกระทรวงเรื่องกำหนดการรับน้ำหนักตามความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2550</li> </ul>	โครงการจัดให้วิศวกรคอยควบคุมดูแลงานก่อสร้างอย่างใกล้ชิด ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อย ควบคุมให้ปฏิบัติงานถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และเพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงให้น้อยที่สุด	-	-
<b>2. ทรัพยากรชีวภาพ</b> <b>2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันฯ ด้านกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</li> </ul>	โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันฯ ด้านกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	-	-





ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>2. ทรัพยากรชีวภาพ (ต่อ)</b> <b>2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ</b> - ให้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันฯ ทางกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันฯ ทางกายภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	-	-
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b> <b>3.1 น้ำใช้</b> - จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง ขนาด 10.0 ลูกบาศก์เมตรจำนวน 1 ถัง สำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 2 วัน	โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้บริเวณพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งติดตั้งปั๊มสูบน้ำแรงดันสูง ซึ่งสามารถสำรองน้ำสำหรับใช้อย่างน้อย 2 วัน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 20
- รณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด เช่น ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้เมื่อไม่ใช้งาน เป็นต้น	โครงการได้ติดป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ และคอยกำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัดอยู่เสมอ โดยกำชับและแจ้งข่าวสารผ่านกิจกรรม Morning	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 19
- ดำเนินการต่อท่อประปาจากจุดที่การประปาอนุญาตให้เชื่อมต่อ	ก่อนดำเนินการต่อท่อประปาสำหรับใช้งานภายในพื้นที่ก่อสร้าง ทางโครงการได้ดำเนินการขออนุญาตหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนเรียบร้อยแล้ว	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>3.2 การจัดการน้ำเสีย</b> - จัดให้มีร่องระบายน้ำชั่วคราวบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งจุดท้ายสุดของร่องระบายน้ำชั่วคราวจะมีบ่อดักขยะและดักตะกอนเพื่อให้ตะกอนดินหรือ เศษหิน กรวด ทราย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอนก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ	โครงการได้จัดให้มีร่องระบายน้ำชั่วคราวบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งจุดท้ายสุดของร่องระบายน้ำชั่วคราวจะมีบ่อดักขยะและดักตะกอนเพื่อให้ตะกอนดินหรือ เศษหิน กรวด ทราย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอนก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ	-	-
- ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูปขนาด 10.0 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด เพื่อบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วม	ทางโครงการได้ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูปรับสิ่งปฏิกูลจากห้องส้วม และได้ติดต่อประสานงานกับสำนักงานเขตบางนาให้เข้ามาสูบล้างสิ่งปฏิกูลตามรอบกำหนด หรือหากสิ่งปฏิกูลเต็มจะรีบติดต่อให้มาสูบล้างสิ่งปฏิกูลไปกำจัดทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 18



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อสร้างร่องน้ำเป็นแนวเดียวกันกับท่อระบายน้ำถาวร เพื่อรองรับน้ำหลากและระบายน้ำดังกล่าวลงสู่บ่อพัก เพื่อให้เกิดการตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ</li> <li>- ดูแลชุดลอกตะกอนที่สะสมในบ่อดักตะกอนอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพพื้นที่โครงการ</li> <li>- ห้ามมิให้ผู้ใดทิ้งเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างหรือที่ติดค้างมากับรถบรรทุกวัสดุลงในท่อระบายน้ำ</li> </ul>	โครงการได้จัดให้มีร่องระบายน้ำชั่วคราวบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งจุดท้ายสุดของร่องระบายน้ำชั่วคราวจะมีบ่อดักขยะและดักตะกอนเพื่อให้ตะกอนดินหรือ เศษหิน กรวด ทราย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอนก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะหน้าโครงการ	-	-
<b>3.4 ไฟฟ้า</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เช่น ปิดไฟเท่าที่ใช้งาน</li> </ul>	โครงการได้ติดป้ายณรงค์ประหยัดไฟ และกำชับให้คนงานก่อสร้าง บุคลากรภายในพื้นที่โครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ปิดเมื่อต้องการใช้งาน และปิดเมื่อต้องการเลิกใช้งาน โดยกำชับผ่านกิจกรรม Morning Talk	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 22



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>3.4 ไฟฟ้า</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้างต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง</li> <li>- จัดให้มีช่างเทคนิคไฟฟ้าควบคุมการปฏิบัติงาน</li> <li>- ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน ประหยัดพลังงาน และมีอายุการใช้งานยาวนาน</li> </ul>	<p>โครงการจัดให้วิศวกร และช่างไฟฟ้าที่มีความเชี่ยวชาญทำการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟ ปลั๊กไฟเป็นประจำทุกเดือนหรือตามรอบการตรวจสอบของอุปกรณ์ เพื่อให้มีสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ</p>	-	-
<b>3.5 การจัดการมูลฝอย</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้ามนำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ ที่อยู่อาศัยและแหล่งอาหาร</li> </ul>	<p>โครงการได้มีการกำหนดพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งจัดให้มีพื้นที่เก็บเศษวัสดุก่อสร้างอยู่ในของเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบโดยไม่ล้าออกไปยังพื้นที่ข้างเคียงและจะมีการปิดคลุมไว้เมื่อไม่มีการใช้งาน ทั้งนี้เศษวัสดุที่สามารถขายได้โครงการจะติดต่อร้านรับซื้อของเก่ามารับซื้อเป็นประจำเพื่อเป็นการกำจัดเศษวัสดุออกจากพื้นที่</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5
<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดช่วงเวลาขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างนอกช่วงเวลาเร่งด่วนให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด และขนส่งในช่วงเวลาที่ได้รับความเห็นชอบจากเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่ให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบนถนนบริเวณโครงการ</li> </ul>	<p>โครงการได้มีการวางแผนเส้นทางและเวลาในการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้าง เพื่อหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วนและการจราจรหนาแน่น ทั้งนี้คนขับรถบรรทุกได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามกฎหมายการจราจรอย่างเคร่งครัด</p>	-	ภาคผนวก ค3



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดขนาด 200 ลิตร จำนวน 5 ถัง วางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างแบ่งเป็น ถังมูลฝอยย่อยสลายได้ จำนวน 2 ถัง ถังมูลฝอยทั่วไป จำนวน 1 ถัง ถังมูลฝอยรีไซเคิล จำนวน 1 ถัง และถังมูลฝอยอันตราย จำนวน 1 ถัง โดยติดป้ายบอกประเภทของมูลฝอยไว้ที่ถังมูลฝอยทุกใบ</li> <li>- กำชับให้พนักงานทิ้งมูลฝอยลงภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด</li> </ul>	<p>โครงการได้จัดให้มีถุงดำสำหรับเก็บขยะจากกิจกรรมก่อสร้างรายวัน โดยรวบรวมไว้ที่จุดพักขยะก่อนดำเนินการขนไปกำจัด ทั้งนี้ยังติดป้ายกำชับให้พนักงานรักษาความสะอาดและทิ้งขยะให้ถูกที่ พร้อมทั้งประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตบางนา มาเก็บขนไปกำจัด โดยไม่มีขยะตกค้างภายในพื้นที่โครงการ</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 23, 24 และ 25
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัยและแหล่งอาหาร</li> </ul>	<p>โครงการจัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาด และคอยตรวจสอบสภาพการใช้งานของถังรองรับมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่ามี การชำรุดจะรีบดำเนินการเปลี่ยนถังทันที เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนและป้องกันสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัยแหล่งอาหาร</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- รวบรวมมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ขยายให้แก่ผู้รับซื้อของเก่า</li> </ul>	<p>โครงการได้จัดให้มีจุดคัดแยกและรวบรวมมูลฝอยเพื่อนำกลับไปใช้ใหม่ เพื่อลดปริมาณขยะที่ต้องกำจัด</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการก่อสร้าง (เฉพาะ คอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบาผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมวล และ ผนังปูนเท่านั้น) ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ ประโยชน์ (Recycling) ที่ศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการโดยตาม เงื่อนไขของของศูนย์</li> <li>- จัดให้มีพื้นที่กองเก็บเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อรอการขนไปยังโรงกำจัด</li> <li>- กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบบันทึกข้อมูล ปริมาณวัสดุจาก การก่อสร้าง รื้อถอนสิ่งก่อสร้างสถานที่ส่งกำจัด ก่อนนำส่งไปเข้า กระบวนการแปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่ศูนย์ กำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ซึ่งตั้งอยู่ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอย อ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ</li> </ul>	<p>โครงการได้มีการกำหนดพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้าง ภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งจัดให้มีพื้นที่เก็บเศษวัสดุ ก่อสร้างอยู่ในของเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ โดยไม่ล้าออกไปยังพื้นที่ข้างเคียงและจะมีการปิดคลุมไว้ เมื่อไม่มีการใช้งาน ทั้งนี้เศษวัสดุที่สามารถขายได้ โครงการจะติดต่อร้านรับซื้อของเก่ามารับซื้อเป็นประจำ เพื่อเป็นการกำจัดเศษวัสดุออกจากพื้นที่</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5
<b>3.6 คมนาคมและการจราจร</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งดิน ขนส่งวัสดุ ก่อสร้างและรับ-ส่งคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา พร้อมเบอร์ โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงและผู้สัญจรโดยใช้เส้นทาง ร่วมกับรถบรรทุกได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้ โดยตรง ในกรณีที่ได้รับความเดือดร้อนจากการขนส่งดินวัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงาน</li> </ul>	<p>เนื่องจากรถขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่ง คนงานที่ทางโครงการจัดจ้างจะเข้ามาและกลับออกจาก โครงการทันที ไม่จอดพักไว้ที่โครงการ จึงยากในการ ติดตั้งป้ายหรือสติ๊กเกอร์ระบุชื่อโครงการ ทั้งนี้ทาง โครงการได้มีการติดตั้งรายละเอียดต่างๆ ไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการแล้ว</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>3.6 คมนาคมและการจราจร (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย</li> </ul>	โครงการได้ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้ผู้ที่สัญจรผ่านมาระมัดระวังรถบรรทุกเข้า-ออก	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 39 และ 43
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย เพื่อคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรเมื่อมีการเข้า-ออกโครงการ ทั้งนี้การเข้า-ออกโครงการต้องรอจังหวะที่ถนนว่าง โดยพิจารณาให้ทางแก่รถที่สัญจรบนเส้นทางหลักก่อนเป็นลำดับแรก เพื่อลดผลกระทบจากการตัดกระแสจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ซึ่งจะช่วยให้การขับเคลื่อนการจราจรบนถนนบางนา-ตราด มีความคล่องตัวมากยิ่งขึ้น</li> </ul>	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ดูแลอำนวยความสะดวกการจราจร เมื่อมีรถยนต์เข้า-ออกยังพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 6



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>3.6 คมนาคมและการจราจร (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง โดยไม่รบกวนผิวทางจราจรบนถนนบางนา-ตราด</li> <li>- ห้ามมิให้มีการจอดรถเพื่อรอขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือรับ-ส่งคนงานบนถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ และถนนอื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโดยเด็ดขาด</li> </ul>	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถ และพื้นที่สำหรับขนย้ายวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ ส่วนรถยนต์ส่วนบุคคลของพนักงานหรือผู้มาติดต่อ ได้จัดไว้บริเวณหลังสำนักงานขายปัจจุบันยังเพียงพอต่อการใช้งาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 49
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัดและจำกัดความเร็วของรถไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ</li> <li>- ควบคุมและดูแลรถบรรทุกดินห้ามบรรทุกเกินขอบกระเบาะของรถบรรทุก และต้องจัดหาผ้าใบคลุมกระเบาะให้มิดชิด เพื่อป้องกันการร่วงหล่นบนผิวจราจร</li> </ul>	โครงการกำชับคนขับรถบรรทุกของทางโครงการให้ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัดที่กฎหมายกำหนด และควบคุมความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อเข้าสู่เขตชุมชนจะลดความเร็ว ไม่บีบแตร และขับด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 13
<ul style="list-style-type: none"> <li>- หากมีการขนส่งในช่วงเวลากลางวันอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุด้านการจราจรภายนอกโครงการ ดังนั้นโครงการจะต้องติดตั้งป้ายเตือน “ระวังรถบรรทุกเข้า-ออก” พร้อมทั้งติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบสีเหลืองที่บริเวณด้านหน้าโครงการริมถนนบางนา-ตราด</li> </ul>	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ควบคุม อำนวยความสะดวกการจราจร เมื่อมีรถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบสีเหลืองที่บริเวณด้านหน้าโครงการริมถนนบางนา-ตราด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 45





ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>3.6 คมนาคมและการจราจร (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้รถบรรทุกดิน และรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง หากมีการขนส่งในช่วงเวลากลางคืนจะต้องนำรถขนส่งมาจอดรอในพื้นที่ก่อสร้าง โครงการโดยไม่มีการขนย้ายดินหรือวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างลงจากรถโดยเด็ดขาดจนกว่าจะถึงเวลา 09.00 น. ถึง 15.00 น. เพื่อลดผลกระทบจากการส่งเสียงรบกวนในเวลากลางคืน</li> </ul>	โครงการได้มีการวางแผนเส้นทางและเวลาในการขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้าง เพื่อหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน และการจราจรหนาแน่น ทั้งนี้คนขับรถบรรทุกได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามกฎหมายการจราจรอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ค3
<ul style="list-style-type: none"> <li>- การขนส่งในระยะก่อสร้างต้องอบรมพนักงานเพื่อให้ทราบตำแหน่งที่ตั้งของโครงการโดยการเข้าสู่โครงการต้องไม่เปลี่ยนช่องทางจราจรมายังช่องซ้ายสุด ในระยะกระชั้นชิดเพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ</li> </ul>	โครงการได้มีการอบรมพนักงานขับรถ เพื่อให้ทราบตำแหน่งที่ตั้งของโครงการโดยการเข้าสู่โครงการ	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยประสานงาน และแจ้งระยะเวลาการขนส่งวัสดุ-อุปกรณ์ก่อสร้างให้กับผู้อยู่อาศัยข้างเคียงได้ทราบ</li> </ul>	โครงการได้มีเจ้าหน้าที่คอยประสานงานกับบ้านพักข้างเคียง แจ้งวันและเวลาในการก่อสร้าง หรือการขนส่งวัสดุ-อุปกรณ์ก่อสร้างให้กับผู้อยู่อาศัยข้างเคียงได้ทราบทุกครั้ง	-	-
ตัดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ เช่น ป้ายก่อสร้าง ทางขำรุด เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและเมื่อเข้าใกล้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ จัดให้มีป้ายชื่อโครงการและแสดงลูกศรทิศทางเข้าสู่โครงการอย่างชัดเจน	โครงการได้ตัดตั้งป้ายสัญญาณจราจร ป้ายสัญลักษณ์ต่างๆในพื้นที่โครงการ และตัดตั้งป้ายชื่อและลูกศรแสดงทางเข้า-ออกโครงการบริเวณริมถนนก่อนถึงทางเข้าโครงการอย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 43



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>3.6 คมนาคมและการจราจร (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมระยะเวลาในการขนส่งวัสดุ-อุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความรวดเร็ว เพื่อลดผลกระทบด้านความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้อยู่อาศัยข้างเคียง</li> </ul>	<p>ในการเคลื่อนย้ายวัสดุ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่วิศวกร และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยควบคุมดูแล และกำกับคนงานขนย้ายด้วยความระมัดระวัง ไม่โยนลงบนพื้น ซึ่งอาจทำให้เกิดเสียงดังรบกวนต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงได้</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้บริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	<p>โครงการได้ระบุเงื่อนไขในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด หากผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามจะตักเตือนก่อน และหากไม่แก้ไขจะมีบทปรับตามความเหมาะสม</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำพื้นที่ก่อสร้าง และติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง</li> <li>- กรณีเกิดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงที่สามารถพิสูจน์ได้ว่ามีสาเหตุมาจากโครงการเจ้าของโครงการ และผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรับผิดชอบการแก้ไขทันที</li> </ul>	<p>โครงการได้จัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยได้จัดทำแบบฟอร์มสอบถามข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะไว้ในกรณีมีเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน ชื่อผู้รับเรื่องร้องเรียน และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริเวณหน้าโครงการ ซึ่งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบทุกวันทั้งนี้ยังมีการเข้าพบปะบ้านพักข้างเคียงเพื่อสอบถามผลกระทบจากการก่อสร้างเป็นประจำ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข รูปที่ 7 และ 39 ภาคผนวก ค8</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>3.6 คมนาคมและการจราจร (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีผ้าใบหรือวัสดุปิดคลุมกระบะหลังรถขนดินให้มิดชิด เพื่อป้องกันการตกหล่นของดิน</li> </ul>	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) กำชับและตรวจสอบการปิดคลุมผ้าใบท้ายกระบะรถบรรทุกก่อนเคลื่อนย้ายรถออกภายนอกโครงการ เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้างระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่ง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 38
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างช่วงการปรับสภาพพื้นที่ การขุดดินเพื่อทำฐานรากและโครงสร้าง อาคาร การบดอัดดินในฤดูร้อนและฤดูหนาว อย่างน้อย วันละ 5 ครั้ง ทุก 2 ชั่วโมง และในช่วงฤดูฝนวันที่ฝนไม่ตก ฉีดพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</li> </ul>	โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง ทุกครั้งที่มีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง โดยเฉพาะการปรับพื้นที่ การขุดดิน และการขนย้ายวัสดุ นอกจากนี้ยังติดตั้งสเปรย์ละอองน้ำตามแนวรั้วเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกไปสู่ภายนอกโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนหรือเส้นทางจราจรภายนอก</li> </ul>	โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบริเวณประตูทางเข้า-ออกของโครงการ ก่อนออกจากบริเวณพื้นที่โครงการทุกครั้ง เพื่อไม่ให้มีเศษดินติดล้อรถไปร่วงหล่นบนพื้นถนนสาธารณะ ซึ่งก่อให้เกิดปัญหาฝุ่นละอองบนเส้นทางดังกล่าว และลดอุบัติเหตุในการใช้ถนน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 41



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>3.6 คมนาคมและการจราจร (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำความสะอาดเศษดิน ทราาย ที่ตกหล่นอยู่นอกรั้วพื้นที่โครงการ หรือ ถนนหน้าโครงการเพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย</li> </ul>	โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดล้าง และทำความสะอาด พื้นที่ก่อสร้าง ทางเข้า และถนนสาธารณะบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการทุกวัน ทั้งนี้เมื่อมีเศษดินหรือเศษ วัสดุก่อสร้างร่วงหล่นระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่งเศษดิน วัสดุก่อสร้าง ทางโครงการจะจัดให้มีคนงานไปทำความสะอาดทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 9
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาหุ้ให้ทั่วบริเวณที่มีรถวิ่งผ่านภายในพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อป้องกันรถจมโคลนในช่วงฝนตก</li> </ul>	ทางโครงการได้ปูแผ่นเหล็กอย่างหนาพร้อมทั้งมีพื้น คอนกรีตบริเวณที่มีรถวิ่งผ่านภายในพื้นที่ก่อสร้าง และ บริเวณทางเข้า-ออก เพื่อป้องกันรถจมโคลนในช่วงฝนตก	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 10 และ 11
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีมาตรการซ่อมแซมผิวถนนหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจาก กิจกรรมการขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างของโครงการกรณีพิสูจน์ได้ว่า เกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการ</li> </ul>	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือน มิถุนายน พ.ศ.2565 ยังไม่พบการชำรุดเสียหายของ ถนนในพื้นที่ก่อสร้าง หากพบว่ามีกรชำรุดทางโครงการ จะรีบดำเนินการแก้ไขโดยทันที	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>3.6 คมนาคมและการจราจร (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบค้นหาสาเหตุ ข้อเท็จจริงและดำเนินการแก้ไขปัญหา</li> </ul>	โครงการได้จัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยได้จัดทำแบบฟอร์มสอบถามข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะไว้ในกรณีมีเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งติดกล่องรับเรื่องร้องเรียน ชื่อผู้รับเรื่องร้องเรียน และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริเวณหน้าโครงการ ซึ่งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบทุกวันทั้งนี้ยังมีการเข้าพบปะบ้านพักข้างเคียงเพื่อสอบถามผลกระทบจากการก่อสร้างเป็นประจำ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7 และ 39 ภาคผนวก ค8
<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดช่วงเวลาขนส่งดินและวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างตามข้อบังคับพนักงานจราจรในเขตกรุงเทพมหานคร โดยรถบรรทุก 6 ล้อ รุ่งในเวลา 09.00-16.00 น. และ 20.00-06.00 น. และรถบรรทุก 10 ล้อ รุ่งในเวลา 10.00-15.00 น. และ 21.00-06.00 น. ยกเว้นวันหยุดราชการ เพื่อไม่ก่อให้เกิดปัญหาการจราจรในบริเวณพื้นที่โครงการ และช่วยลดผลกระทบด้านการจราจร</li> </ul>	โครงการได้มีการวางแผนเส้นทางและเวลาในการขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้าง เพื่อหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน และการจราจรหนาแน่น ทั้งนี้คนขับรถบรรทุกได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามกฎหมายการจราจรอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ค3
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบรอบรั้วพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้แสงสว่างในเวลากลางคืน</li> </ul>	โครงการได้ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างตามแนวรั้วของโครงการ และตามจุดต่างๆ ตามความเหมาะสมในการทำงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 26



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)</b> <b>3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการก่อสร้างตามแบบแปลนและผังภูมิสถาปัตย์ รวมทั้งจัดสรรขนาดการใช้ประโยชน์ที่ดินแต่ละบริเวณให้เป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อไม่ให้เกิดความขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> <li>- ห้ามก่อสร้างหรือกระทำการใดๆ ที่ทำให้การใช้ประโยชน์ที่ดินเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	โครงการจัดให้มีวิศวกรควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ออกแบบไว้ เพื่อไม่ให้เกิดความขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และป้องกันความเสียหายแก่อาคารข้างเคียง	-	-
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b> <b>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีผู้รับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ และมีป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณพื้นที่โครงการโดยระบุ ชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงานพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากคนงาน ทั้งนี้ผู้ได้รับความเดือดร้อนสามารถดำเนินเรื่องร้องเรียนความเดือดร้อนดังกล่าวตามแผนข้อร้องเรียน</li> </ul>	โครงการได้จัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยได้จัดทำแบบฟอร์มสอบถามข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะไว้ในกรณีมีเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งติดกล่องรับเรื่องร้องเรียน ชื่อผู้รับเรื่องร้องเรียน และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริเวณหน้าโครงการ ซึ่งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบทุกวันทั้งนี้ยังมีการเข้าพบปะบ้านพักข้างเคียงเพื่อสอบถามผลกระทบจากการก่อสร้างเป็นประจำ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 7 และ 39 ภาคผนวก ค8



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีผ้าใบโปร่งแสง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลามหรือวัสดุอื่นที่เหมาะสมปิดกันโดยรอบอาคารและตลอดทุกชั้นความสูง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายและเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่น</li> </ul>	ปัจจุบันเดือนมิถุนายน พ.ศ.2565 อยู่ระหว่างการเริ่มก่อสร้างโครงสร้าง จึงยังไม่มีผ้าใบ (Mesh Sheet) โดยรอบอาคาร ทั้งนี้หากถึงระยะที่ดำเนินการโครงการ จะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 2
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในการรองรับน้ำเสียจากห้องส้วม</li> </ul>	โครงการจัดให้มีการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป และท่อรวบรวมน้ำเสียภายในโครงการ โดยจัดให้มีคนงานตรวจสอบประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ เพื่อให้ไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 18
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	โครงการได้จัดให้มีถุงดำสำหรับเก็บขยะจากกิจกรรมก่อสร้างรายวัน โดยรวบรวมไว้ที่จุดพักขยะก่อนดำเนินการขนไปกำจัด ทั้งนี้ยังติดป้ายกำชับให้คนงานรักษาความสะอาดและทิ้งขยะให้ถูกที่ พร้อมทั้งประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตบางนา มาเก็บขนไปกำจัด โดยไม่มีขยะตกค้างภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 23, 24 และ 25



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</b> - คัดเลือกคนงานและพิจารณาคนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก	โครงการได้คัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีการจัดจ้างคนงานท้องถิ่นเข้ามาทำงานอันดับแรก ส่วนแรงงานต่างด้าวจะมีใบอนุญาตการทำงานที่ถูกกฎหมาย พร้อมบันทึกข้อมูลประวัติคนงานก่อสร้างทุกคน	-	ภาคผนวก ค10
- กำหนดกฎระเบียบการทำงานอย่างชัดเจน และควบคุมดูแล คนงานอย่างเคร่งครัด - ดูแลควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เช่น ห้ามดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ หรืออยู่ในสภาพมึนเมาขณะปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันปัญหาการลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเอง หรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชนใกล้เคียง	ทางโครงการได้จัดตั้งกฎระเบียบในหน่วยงานก่อสร้าง พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้คนงานทุกคนรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และจัดให้หัวหน้าคนงานควบคุมความประพฤติของคนงานก่อสร้าง หากผู้ใดฝ่าฝืนจะได้รับบทลงโทษตามที่กำหนดไว้	-	ภาคผนวก ค11
- คนงานก่อสร้างทุกคนต้องทำประวัติก่อนเข้าทำงานทุกคน	โครงการได้คัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาที่มีการจัดจ้างคนงานท้องถิ่นเข้ามาทำงานอันดับแรก ส่วนแรงงานต่างด้าวจะมีใบอนุญาตการทำงานที่ถูกกฎหมาย พร้อมบันทึกข้อมูลประวัติคนงานก่อสร้างทุกคน	-	ภาคผนวก ค10





ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ดูแลคนงาน รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	โครงการจัดให้หัวหน้าคนงาน ควบคุม ดูแลพฤติกรรมของคนงานเพื่อให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ดูแลรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>ทำสัญญากับผู้รับเหมาหลักโดยกำหนดให้ผู้รับเหมาหลักต้องทำประกันภัยที่ครอบคลุมความรับผิดชอบถึงบุคคลที่ 3 (Contractor At Risk : C.A.R.) หากมีความเสียหายพิสูจน์ได้ว่าเกิดขึ้นเนื่องจากการก่อสร้างกรรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวจะครอบคลุมความเสียหาย</li> </ul>	โครงการจัดทำกรรมธรรม์ประกันภัย เพื่อประกันความเสียหายที่ครอบคลุมชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งมีนโยบายรับผิดชอบและชดใช้ความเสียหายที่เกิดขึ้น	-	ภาคผนวก ค7
<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดมาตรการในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบไว้ในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาให้นำไปปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	โครงการได้ระบุเงื่อนไขในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด หากผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามจะตักเตือนก่อน และหากไม่แก้ไขจะมีบทปรับตามความเหมาะสม	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการให้สำรวจสภาพอาคารข้างเคียงร่วมกับเจ้าของอาคาร เพื่อดำเนินการและบันทึกรายละเอียดสภาพอาคาร เพื่อใช้เป็นหลักฐานป้องกันความขัดแย้ง กรณีอาคารข้างเคียงได้รับความเสียหายจากการก่อสร้าง และหากพบว่าการก่อสร้างโครงการก่อให้เกิดความเสียหายให้กับอาคารข้างเคียงต้องซ่อมแซมแก้ไขทันที</li> </ul>	<p>ก่อนจะเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้าง ตลอดจนแจ้งผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น พร้อมให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถโทรแจ้งได้โดยตรง ทั้งนี้ได้มีการเข้าสำรวจ บันทึกข้อมูล และถ่ายรูปอาคารข้างเคียงก่อนเริ่มงาน และหลังจบงานจะเสาะหาเพื่อจัดทำรายงานเก็บไว้เป็นข้อมูลเมื่อมีความเสียหายเกิดขึ้น</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าพบปะพูดคุยกับบ้านพักอาศัยข้างเคียงอย่างสม่ำเสมอทุก ๆ เดือน เพื่อสร้างความเข้าใจต่อโครงการ และรับฟังความคิดเห็นหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการและต้องดำเนินการแก้ไขทันที</li> </ul>	<p>โครงการได้จัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยได้จัดทำแบบฟอร์มสอบถามข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะไว้ในกรณีมีเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งติดกล่องรับเรื่องร้องเรียน ชื่อผู้รับเรื่องร้องเรียน และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริเวณหน้าโครงการ ซึ่งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบทุกวันทั้งนี้ยังมีการเข้าพบปะบ้านพักข้างเคียงเพื่อสอบถามผลกระทบจากการก่อสร้างเป็นประจำ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข รูปที่ 7 และ 39 ภาคผนวก ค8</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</b> - ให้นำมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานฯ ไปเปิดเผยไว้ บริเวณหน้าโครงการที่บุคคลภายนอกเข้าถึงได้	โครงการได้ติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริเวณด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 40
<b>4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ</b> <b>(1) คนงานก่อสร้าง</b> <b>1) ด้านสุขภาพกาย</b> <u>โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้</u> - จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นให้กับคนงานก่อสร้าง	โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับวิธีการใช้งาน และดูแลรักษา อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำและเตือนให้คนงานปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยกำกับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 15



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>(1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>1) ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)</p> <p><u>โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ (ต่อ)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างช่วงการปรับสภาพพื้นที่ การขุดดินเพื่อทำฐานรากและโครงสร้างอาคาร การบดอัดดินในฤดูร้อนและฤดูหนาว อย่างน้อยวันละ 5 ครั้งทุก 2 ชั่วโมง และในช่วงฤดูฝนวันที่ฝนไม่ตกฉีดพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</li> </ul>	<p>โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง ทุกครั้งที่มีกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง โดยเฉพาะการปรับพื้นที่ การขุดดิน และการขนย้ายวัสดุ นอกจากนี้ยังติดตั้งสเปรย์ละอองน้ำตามแนวรั้ว เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกไปสู่นอกโครงการ</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งผ้าใบ (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลามรอบอาคารทุกระยะความสูง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง</li> </ul>	<p>ปัจจุบันเดือนมิถุนายน พ.ศ.2565 อยู่ระหว่างการเริ่มก่อสร้างโครงสร้าง จึงยังไม่มีผ้าใบ (Mesh Sheet) โดยรอบอาคาร ทั้งนี้หากถึงระยะที่ดำเนินการโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 2



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>(1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>1) ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)</p> <p><u>โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ (ต่อ)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ให้ปิด หรือคลุมด้วยผ้าใบ ด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้านให้มิดชิด</li> </ul>	<p>โครงการจัดให้มีการปิดคลุมผ้าใบบริเวณกองวัสดุ โดยวัสดุบางประเภทถูกจัดเก็บไว้ในสโตร์ และกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเลือกปูนซีเมนต์สำเร็จรูปแทนการผสมปูนเอง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5 และ 12
<ul style="list-style-type: none"> <li>- รักษาความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออก ให้ปราศจากเศษดินทราย ตกค้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul>	<p>โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดล้าง และทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ทางเข้า และถนนสาธารณะบริเวณทางเข้า-ออกโครงการทุกวัน ทั้งนี้เมื่อมีเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่งเศษดิน วัสดุก่อสร้าง ทางโครงการจะจัดให้มีคนงานไปทำความสะอาดทันที</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 9



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>(1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>1) ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)</p> <p><u>โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ (ต่อ)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เศษวัสดุที่เหลือใช้ต้องไม่มีการกองหรือเก็บไว้ที่หน้างาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด</li> </ul>	<p>โครงการได้มีการกำหนดพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งจัดให้มีพื้นที่เก็บเศษวัสดุก่อสร้างอยู่ในของเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบโดยไม่ล้ำออกไปยังพื้นที่ข้างเคียงและจะมีการปิดคลุมไว้เมื่อไม่มีการใช้งาน ทั้งนี้เศษวัสดุที่สามารถขายได้โครงการจะติดต่อร้านรับซื้อของเก่ามารับซื้อเป็นประจำเพื่อเป็นการกำจัดเศษวัสดุออกจากพื้นที่</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีหน้ากากป้องกันสำหรับคนงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงานที่ใช้สารเคมีที่มีกลิ่นรุนแรง เช่น การทาสี เป็นต้น</li> </ul>	<p>โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับวิธีการใช้งาน และดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำและเตือนให้คนงานปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยกำกับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 15



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</b> <b>(1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ)</b> <b>1) ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)</b> <b>โรกระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ (ต่อ)</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- เลือกใช้สารเคมีที่มีกลิ่นไม่รุนแรง</li> </ul>	โครงการได้เลือกใช้สารเคมีที่มีกลิ่นไม่รุนแรง	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก</li> <li>- ไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่ปิดทับหรืออับชื้นต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลานาน</li> </ul>	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่ปิดทับหรืออับชื้นต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลานาน	-	-
<b>โรคเกี่ยวกับระบบการได้ยิน</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานอย่างครบถ้วน</li> <li>- จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี</li> <li>- กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) และที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง</li> </ul>	โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับวิธีการใช้งาน และดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำและเตือนให้คนงานปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 15



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</b> <b>(1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ)</b> <b>1) ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)</b> <b>โรคเกี่ยวกับระบบการได้ยิน (ต่อ)</b> - กำหนดระยะเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างให้เหมาะสมกับระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างจะได้รับ	<p>ทางโครงการจัดให้มีการทำงาน 8 ชั่วโมงต่อวันเท่านั้น และมีการสลับคนทำงานในบริเวณที่ได้รับเสียงดังอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดการได้รับสัมผัสกับเสียงดังจากกิจกรรมก่อสร้างที่อาจจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของคนงาน</p>	-	-
- กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำหรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง	<p>โครงการได้มีการเลือกใช้เครื่องจักรที่ได้มาตรฐาน ซึ่งมีการติดตั้งอุปกรณ์ที่ช่วยลดระดับเสียง และความสั่นสะเทือน จากบริษัทผู้ผลิตเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้จัดให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพเครื่องจักรตามรอบการบำรุงรักษา เพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	-	-





ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>(1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>1) ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)</p> <p><u>โรคเกี่ยวกับระบบการได้ยิน</u> (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดังพร้อมกำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลเพื่อลดเสียงก่อนเข้าทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง</li> </ul>	<p>โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับวิธีการใช้งาน และดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำและเตือนให้คนงานปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยกำกับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 15
<p><u>โรคผิวหนัง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มิดชิด และสวมถุงมือทุกครั้งที่จะต้องสัมผัส หรือใช้ปูนซีเมนต์ หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนังในการทำงาน</li> </ul>	<p>เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยกำกับให้คนงานแต่งกายให้รัดกุม และสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน พร้อมทั้งติดป้ายการแต่งกายที่ถูกต้องไว้ในบริเวณพื้นที่โครงการ</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 46



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>(1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>1) ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)</p> <p><u>โรคผิวหนัง</u> (ต่อ)</p> <p>จัดให้มีผ้าใบ (Mesh Sheet) ชนติดกันไฟลามรอบอาคารทุกระยะความสูง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองรวมทั้งฝุ่นผงปูนซีเมนต์ฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง</p>	<p>ปัจจุบันเดือนมิถุนายน พ.ศ.2565 อยู่ระหว่างการเริ่มก่อสร้างโครงสร้าง จึงยังไม่มีผ้าใบ (Mesh Sheet) โดยรอบอาคาร ทั้งนี้หากถึงระยะที่ดำเนินการโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 2
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการอบรม/ชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัยส่วนบุคคล เช่น การรักษาความสะอาดร่างกายสวมใส่เสื้อผ้าที่แห้งและสะอาด</li> <li>- ดูแลความสะอาดภายในห้องพักอย่างสม่ำเสมอ</li> <li>- ล้างทำความสะอาดรองเท้าบูททุกครั้งหลังเลิกใช้งานและตากให้แห้งก่อนนำไปใส่</li> </ul>	<p>เจ้าหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้างได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับสุขอนามัยส่วนบุคคลให้กับคนงาน</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 15



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>(1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ)</p> <p>1) ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)</p> <p><u>อุบัติเหตุจากอัคคีภัยจากการก่อสร้าง</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้</li> <li>- จัดให้มีการตรวจสอบถังดับเพลิงเคมีให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่าการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</li> <li>- ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที</li> </ul>	<p>โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ตามจุดต่างๆ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำการใช้งาน และจัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ดำเนินการตรวจเช็คสภาพการใช้งานทุกเดือน</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 27 และ 28
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อประสานกับสถานีดับเพลิงพระโขนง ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<p>ปัจจุบันโครงการยังไม่มีการจัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ แต่ได้จัดทำคู่มือความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน ไว้ประจำสำนักงานก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย แผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเพลิงไหม้ และอพยพหนีไฟ และเบอร์โทรฉุกเฉิน โดยมีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk บริเวณจุดรวมพลของโครงการ เพื่อชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวให้กับคนงานก่อสร้างและพนักงานของโครงการทุกคน</p>	<p>โครงการควรเพิ่มการจัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้</p>	ภาคผนวก ข รูปที่ 15



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</b> <b>(1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ)</b> <b>2) ด้านสุขภาพจิต</b> <u>ความเครียด ความกังวล การนอนไม่หลับ</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดกฎระเบียบปฏิบัติในการปฏิบัติตนของคนงานก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันความขัดแย้ง</li> <li>- จัดให้มีกิจกรรมสันทนาการระหว่างคนงานก่อสร้าง เพื่อคลายความเครียดจากการทำงาน และให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน</li> </ul>	<p>ทางโครงการได้จัดตั้งกฎระเบียบในหน่วยงานก่อสร้าง พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้คนงานทุกคนรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และจัดให้หัวหน้างานควบคุมความประพฤติของคนงานก่อสร้าง หากผู้ใดฝ่าฝืนจะได้รับบทลงโทษตามที่กำหนดไว้</p>	-	ภาคผนวก ค9
<b>(2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง</b> <b>1) ด้านสุขภาพกาย</b> <u>โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบดำหนา และด้านข้างอีก 3 ด้านให้มิดชิด</li> </ul>	<p>โครงการจัดให้มีการปิดคลุมผ้าใบบริเวณกองวัสดุ โดยวัสดุบางประเภทถูกจัดเก็บไว้ในสโตร์ และกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเลือกปูนซีเมนต์สำเร็จรูปแทนการผสมปูนเอง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5 และ 12



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</b> <b>(2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง (ต่อ)</b> <b>1) ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)</b> <u>โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ (ต่อ)</u> - รักษาความสะอาดบริเวณปากทางเข้า – ออกให้ปราศจากเศษหินทราย ตกค้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดล้าง และทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ทางเข้า และถนนสาธารณะบริเวณทางเข้า-ออก โครงการทุกวัน ทั้งนี้เมื่อมีเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่งเศษดินวัสดุก่อสร้าง ทางโครงการจะจัดให้มีคนงานไปทำความสะอาดทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 9
- เศษวัสดุที่เหลือใช้ต้องไม่กองหรือเก็บไว้ที่หน้างาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	โครงการได้มีการกำหนดพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้าง ภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งจัดให้มีพื้นที่เก็บเศษวัสดุก่อสร้างอยู่ในของเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ โดยไม่ล้ำออกไปยังพื้นที่ข้างเคียงและจะมีการปิดคลุมไว้เมื่อไม่มีการใช้งาน ทั้งนี้เศษวัสดุที่สามารถขายได้โครงการจะติดต่อร้านรับซื้อของเก่ามารับซื้อเป็นประจำเพื่อเป็นการกำจัดเศษวัสดุออกจากพื้นที่	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 5
- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างช่วงการปรับ สภาพพื้นที่ การขุดดินเพื่อทำฐานรากและโครงสร้างอาคาร การบดอัดดินในฤดูร้อนและฤดูหนาวอย่างน้อยวันละ 5 ครั้ง ทุก 2 ชั่วโมง และในช่วงฤดูฝนวันที่ฝนไม่ตกฉีดพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง เพื่อลดการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละออง	โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง ทุกครั้งที่มีการขุดดินหรือการก่อให้เกิดขึ้นของ โดยเฉพาะการปรับพื้นที่ การขุดดิน และการขนย้ายวัสดุ นอกจากนี้ยังติดตั้งสเปรย์ละอองน้ำตามแนวรั้ว เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกไปสู่นอกโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</b> <b>(2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง (ต่อ)</b> <b>1) ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)</b> <b>โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีผ้าใบ (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลามคลุมรอบอาคารโครงการ ทั้ง 4 ด้าน ตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นบนสุดของอาคารโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและเศษวัสดุร่วงหล่นต่อผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ และติดตั้งแผงกันวัสดุตกหล่น</li> </ul>	<p>ปัจจุบันเดือนมิถุนายน พ.ศ.2565 อยู่ระหว่างการเริ่มก่อสร้างโครงสร้าง จึงยังไม่มีผ้าใบ (Mesh Sheet) โดยรอบอาคาร ทั้งนี้หากถึงระยะที่ดำเนินการโครงการ จะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 2
<b>โรคเกี่ยวกับระบบการได้ยิน</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง</li> </ul>	<p>ทางโครงการได้จัดตั้งกฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงาน และกฎระเบียบในหน่วยงานก่อสร้าง พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ให้คนงานทุกคนรับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด และจัดให้หัวหน้าคนงานควบคุมความประพฤติของคนงานก่อสร้าง หากผู้ใดฝ่าฝืนจะได้รับบทลงโทษตามที่กำหนดไว้</p>	-	ภาคผนวก ค9



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>(2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง (ต่อ)</p> <p>1) ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)</p> <p><u>โรคเกี่ยวกับระบบการได้ยิน (ต่อ)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ โครงการต้องดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงาน ไม่ให้มีการโยนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง</li> </ul>	<p>ในการเคลื่อนย้ายวัสดุ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่วิศวกร และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยควบคุมดูแล และกำชับคนงานขนย้ายด้วยความระมัดระวัง ไม่โยนลงบนพื้น ซึ่งอาจทำให้เกิดเสียงดังรบกวนต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงได้</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และหยุดทำงานในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ หากมีกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และเกินจากช่วงเวลาที่กำหนด (เป็นครั้งคราว) เช่น การเทคอนกรีต เป็นต้น ให้ก่อสร้างได้ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ และไม่เกินเวลา 20.00 น. โดยโครงการจะต้องแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตด้วย</li> </ul>	<p>โครงการกำหนดให้มีการปฏิบัติงานก่อสร้าง วันจันทร์ถึงวันเสาร์ เวลา 08.00-17.00 น. สำหรับวันอาทิตย์ วันหยุดเทศกาล และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ทางโครงการหยุดกิจกรรมก่อสร้าง ในกรณีที่การปฏิบัติงานเกินช่วงเวลาปกติทางโครงการจัดให้เจ้าหน้าที่โครงการ เข้าพบปะพูดคุยและแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน พร้อมกับรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับกิจกรรมก่อสร้างให้เหมาะสม และลดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง</p>	-	ภาคผนวก ค8



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</b> <b>(2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง (ต่อ)</b> <b>1) ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)</b> <u>โรคผิวหนัง</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างช่วงการปรับสภาพพื้นที่ การขุดดินเพื่อทำฐานรากและโครงสร้างอาคาร การบดอัดดินในฤดูร้อนและฤดูหนาว อย่างน้อยวันละ 5 ครั้ง ทุก 2 ชั่วโมง และในช่วงฤดูฝนวันที่ฝนไม่ตกฉีดพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</li> </ul>	<p>โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง ทุกครั้งที่มีการกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง โดยเฉพาะการปรับพื้นที่ การขุดดิน และการขนย้ายวัสดุ นอกจากนี้ยังติดตั้งสเปรย์ละอองน้ำตามแนวรั้วเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกไปสู่นอกโครงการ</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4
<ul style="list-style-type: none"> <li>- หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีตถ้าต้องทำต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปียกก่อน</li> </ul>	<p>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่วิศวกร และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยกำชับคนงานให้ฉีดน้ำหรือสารเคมีบนผิวของวัสดุที่มีฝุ่นให้เปียก ก่อนเจาะ ตัด หรือขัดผิว</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด</li> <li>- ในกรณีที่ต้องใช้ปูนผงปริมาณน้อยสามารถนำมาใช้ได้หลังจากใช้แล้วต้องเก็บในถุงให้มิดชิด</li> </ul>	<p>การก่อสร้างของโครงการส่วนใหญ่ใช้ปูนซีเมนต์สำเร็จรูป แทนการผสมปูนเอง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ทั้งนี้หากจำเป็นต้องใช้ปูนซีเมนต์ผง จะนำเข้ามาโดยบรรจุในภาชนะที่มิดชิด มีผ้าใบปิดคลุมท้ายกระบะ และการเก็บรักษาจะมีการปิดคลุมกองปูนด้วยผ้าใบตลอดเวลา เปิดเมื่อมีการนำไปใช้งานเท่านั้น</p>	-	-





ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</b> <b>(2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง (ต่อ)</b> <b>1) ด้านสุขภาพกาย (ต่อ)</b> <u>อุบัติเหตุจากอัคคีภัยจากการก่อสร้าง</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีภายในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้</li> <li>- จัดให้มีการตรวจสอบถังดับเพลิงเคมีให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่าการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</li> </ul>	โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ตามจุดต่างๆ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำการใช้งาน และจัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ดำเนินการตรวจเช็คสภาพการใช้งานทุกเดือน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 27 และ 28
<b>2) ด้านสุขภาพจิต</b> <u>ความเครียด ความกังวล การนอนไม่หลับ</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่แจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทุกด้าน พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</li> </ul>	ก่อนจะเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้าง ตลอดจนแจ้งผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น พร้อมทั้งให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถโทรแจ้งได้โดยตรง ทั้งนี้ได้มีการเข้าสำรวจ บันทึกข้อมูล และถ่ายรูปอาคารข้างเคียงก่อนเริ่มงาน และหลังจบงานจะเสาะหาเพื่อจัดทำรายงานเก็บไว้เป็นข้อมูลเมื่อมีความเสียหายเกิดขึ้น	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</p> <p>(2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง (ต่อ)</p> <p>2) ด้านสุขภาพจิต (ต่อ)</p> <p><u>ความเครียด ความกังวล การนอนไม่หลับ (ต่อ)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในระหว่างก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงทุกด้าน เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง ให้ติดต่อได้ โดยตรง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้าง โครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</li> </ul>	<p>โครงการได้จัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยได้จัดทำแบบฟอร์มสอบถามข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะไว้ในกรณีมีเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน ชื่อผู้รับเรื่องร้องเรียน และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริเวณหน้าโครงการ ซึ่งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบทุกวันทั้งนี้ยังมีการเข้าพบปะบ้านพักข้างเคียงเพื่อสอบถามผลกระทบจากการก่อสร้างเป็นประจำ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข</p> <p>รูปที่ 7 และ 39</p> <p>ภาคผนวก ค8</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางด้านกายภาพด้านชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ</li> </ul>	<p>โครงการได้ดำเนินการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางด้านกายภาพด้านชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิด</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</b> <b>(2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง (ต่อ)</b> <b>2) ด้านสุขภาพจิต (ต่อ)</b> <b>ความเครียด ความกังวล การนอนไม่หลับ (ต่อ)</b> - ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักอาศัยในพื้นที่เด็ดขาด	โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงานอยู่ภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีการแบ่งจำนวนคนงานพักอาศัยต่อห้องที่เหมาะสม ไม่แออัดจนเกินไป ซึ่งมีระบบสาธารณูปโภคต่างๆ เช่น น้ำสะอาดสำหรับอุปโภค-บริโภค ห้องน้ำ-ห้องส้วม ถึง เกรอะ ไฟฟ้าใช้ในบ้านพัก ถึงรวบรวมมูลฝอย ไฟฟ้าส่องสว่าง เป็นต้น และกำชับไม่ให้คนงานพักอาศัยภายในพื้นที่โครงการเป็นอันขาด	-	ภาคผนวก ค 11
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) โดยทำหน้าที่ดูแลรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง ตลอด 24 ชั่วโมง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 6
จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ทั่วบริเวณ โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ	ทางโครงการได้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดบริเวณแนวรั้วรอบโครงการ ประตูทางเข้า-ออก และภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบความ เรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 29



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</b> <b>(2) ผู้พักอาศัยข้างเคียง (ต่อ)</b> <b>2) ด้านสุขภาพจิต (ต่อ)</b> <u>ความเครียด ความกังวล การนอนไม่หลับ (ต่อ)</u> - จัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืนส่องรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งแนวรั้วโครงการอย่างเพียงพอ	โครงการได้ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างตามแนวรั้วของโครงการ และตามจุดต่างๆ ตามความเหมาะสมในการทำงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 26



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.3 ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> <b>ผลกระทบด้านฝุ่นละอองจากการก่อสร้างต่อคนงาน</b> - ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างช่วงการปรับสภาพพื้นที่การขุดดินเพื่อทำฐานรากและโครงสร้างอาคารการบดอัดดินในฤดูร้อนและฤดูหนาว อย่างน้อยวันละ 5 ครั้ง ทุก 2 ชั่วโมง และในช่วงฤดูฝนวันที่ฝนไม่ตกฉีดพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง ทุกครั้งที่มีการกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง โดยเฉพาะการปรับพื้นที่ การขุดดิน และการขนย้ายวัสดุ นอกจากนี้ยังติดตั้งสเปรย์ละอองน้ำตามแนวรั้วเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกไปสู่นอกโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4
- ทำความสะอาดพื้นบริเวณที่มีฝุ่นอย่างสม่ำเสมอ	โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดล้าง และทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ทางเข้า และถนนสาธารณะบริเวณทางเข้า-ออกโครงการทุกวัน ทั้งนี้เมื่อมีเศษดินหรือเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นระหว่างเส้นทางที่ใช้ขนส่งเศษดิน วัสดุก่อสร้าง ทางโครงการจะจัดให้มีคนงานไปทำความสะอาดทันที	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 9
- เมื่อมีการขนย้ายวัสดุที่มีฝุ่นต้องฉีดพรมน้ำก่อนย้าย	โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง ทุกครั้งที่มีการกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง โดยเฉพาะการปรับพื้นที่ การขุดดิน และการขนย้ายวัสดุ นอกจากนี้ยังติดตั้งสเปรย์ละอองน้ำตามแนวรั้วเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกไปสู่นอกโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 4



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.3 ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> <b>ผลกระทบด้านฝุ่นละอองจากการก่อสร้างต่อคนงาน</b> - จัดหาอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละอองให้กับคนงาน เช่น หน้ากากกันฝุ่น เป็นต้น	โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับวิธีการใช้งาน และดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำและเตือนให้คนงานปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 15
- กิจกรรมที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองมาก เช่น ใส้ไม้ การตัดเฉื่อยกระเบื้อง ควรทำในห้องที่มีหลังคาหรือมีผ้าคลุม และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้านด้วย สำหรับคนงานที่ปฏิบัติงานในห้องดังกล่าวจะต้องใส้หน้ากากป้องกันฝุ่น และแว่นตานิรภัยอย่างมิดชิด	โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันสำหรับคนงานที่ปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองมาก พร้อมทั้งได้ติดป้ายเพื่อเตือนให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 30 และ 31



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.3 ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>ผลกระทบด้านฝุ่นละอองจากการก่อสร้างต่อคนงาน (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือ จัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมชี้แจงในเรื่อง ความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น</li> </ul>	โครงการได้จัดกิจกรรมอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน และได้จัดทำคู่มือความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน ไว้ ประจำสำนักงานก่อสร้าง โดยมีการดำเนินกิจกรรม อบรม Safety Talk เพื่อชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวให้กับ คนงานก่อสร้างและพนักงานของโครงการทุกคน	-	ภาคผนวก ค2
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และตรวจสุขภาพ หลังรับเข้าทำงานโดยตรวจสุขภาพอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> </ul>	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างตรวจสอบและคัดเลือก ประวัติคนงานก่อสร้างที่มีการตรวจสุขภาพก่อนเข้า ทำงานและมีใบอนุญาตเข้ามาทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย พร้อมบันทึกข้อมูลประวัติคนงานก่อสร้างทุกคน	-	ภาคผนวก ค10
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก</li> <li>- ไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่ปิดทึบต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลานาน</li> </ul>	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมไม่ให้คนงาน ทำงานในบริเวณที่ปิดทึบหรืออับชื้นต่อเนื่องกันเป็นระยะ เวลานาน	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.3 ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>ผลกระทบด้านฝุ่นละอองจากการก่อสร้างต่อคนงาน (ต่อ)</b> - บริษัท พู ไข่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด จะต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้อย่างจริงจัง	โครงการได้ระบุเงื่อนไขในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด หากผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามจะตัดเดือนก่อน และหากไม่แก้ไขจะมีบทปรับตามความเหมาะสม	-	-
<b>ผลกระทบด้านเสียงจากการก่อสร้างต่อคนงาน</b> - หากผู้ปฏิบัติงานกับเครื่องจักรได้ใส่อุปกรณ์ป้องกันแล้ว แต่ยังได้รับเสียงเกินค่ามาตรฐานที่ 85.0 เดซิเบลเอ โครงการต้องควบคุมระยะเวลาการปฏิบัติงานเพื่อให้คนงานสัมผัสกับเสียงดังลดลง	โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานที่ทำงานสัมผัสเสียงดัง และจัดให้มีการทำงาน 8 ชั่วโมงต่อวันเท่านั้น และมีการสลับคนทำงานในบริเวณที่ได้รับเสียงดังอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดการได้รับสัมผัสกับเสียงดังจากกิจกรรมก่อสร้างที่อาจจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของคนงาน	-	-
- วางแผนการก่อสร้าง และการจัดช่วงเวลาพร้อมกัน รวมทั้งปรับปรุงแก้ไขที่ต้นกำเนิดของเสียงหรือทางผ่านของเสียงก่อน เพื่อให้สภาพแวดล้อมการทำงานมีระดับเสียงไม่เกินมาตรฐานตามกฎหมาย	โครงการได้มีการวางแผนงานก่อสร้างก่อนเริ่มก่อสร้างโครงการ และมีการวางแผนการทำงานในแต่ละวันอย่างชัดเจน ทั้งนี้หากทางโครงการได้รับการรายงานว่าระดับเสียงจากการก่อสร้างดังเกินมาตรฐาน เจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างจะเร่งดำเนินการปรับแผนการทำงาน และลดจำนวนเครื่องจักร เพื่อให้ระดับเสียงผ่านมาตรฐานกำหนด	-	-





ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p><b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b></p> <p><b>4.3 ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b></p> <p><b>ผลกระทบด้านเสียงจากการก่อสร้างต่อคนงาน (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้มาตรการชั่วโมงการทำงานของคนงานก่อสร้างที่ใช้เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดัง พร้อมทั้งจัดหาและให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ลดระดับเสียงเมื่อระดับเสียง (Foam Ear Plugs) และที่ครอบหู (Ear Muff) ที่มีค่าอัตราลดเสียง (NRR) ไม่ต่ำกว่า 33.0 เดซิเบลเอ ให้กับคนงาน พร้อมทั้งกำชับให้คนงานสวมใส่ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงสำหรับคนงาน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• กรณีที่คนงานทำงานในช่วงจุดเจาะที่ห่างจากเครื่องจักร ที่ระยะ 1, 3 และ 5 ม. ให้มีชั่วโมงการทำงาน 0.3, 2.4 และ 6.8 ชั่วโมง ตามลำดับ</li> <li>• กรณีที่คนงานทำงานในช่วงงานฐานรากที่ห่างจากเครื่องจักร ที่ระยะ 1, 3 และ 5 ม. ให้มีชั่วโมงการทำงาน 0.4, 3.9 และ 8.0 ชั่วโมง ตามลำดับ</li> <li>• กรณีที่คนงานทำงานในช่วงงานโครงสร้างและตกแต่งเก็บรายละเอียดที่ห่างจากเครื่องจักรที่ระยะ 3 และ 5 ม. ให้มีชั่วโมงการทำงาน 0.6, 5.0 และ 8.0 ชั่วโมง ตามลำดับ</li> </ul> </li> </ul>	<p>โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานที่ทำงานสัมผัสเสียงดัง และจัดให้มีการทำงาน 8 ชั่วโมงต่อวันเท่านั้น และมีการสลับคนทำงานในบริเวณที่ได้รับเสียงดังอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดการได้รับสัมผัสกับเสียงดังจากกิจกรรมก่อสร้างที่อาจจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของคนงาน</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p><b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b></p> <p><b>4.3 ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b></p> <p><b>ผลกระทบด้านเสียงจากการก่อสร้างต่อคนงาน (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดให้มาตรการชั่วโมงการทำงานของคนงานก่อสร้างที่ใช้เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดัง พร้อมทั้งจัดหาและให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ลดระดับเสียงเมื่อระดับเสียง (Foam Ear Plugs) และที่ครอบหู (Ear Muff) ที่มีค่าอัตราลดเสียง (NRR) ไม่ต่ำกว่า 33.0 เดซิเบลเอ ให้กับคนงาน พร้อมทั้งกำชับให้คนงานสวมใส่ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงสำหรับคนงาน ดังนี้ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> <li>● กรณีที่เครื่องจักรทำงานพร้อมกัน ให้มีชั่วโมงการทำงานระหว่าง 1.0-8.0 ชม./วัน แล้วแต่กรณี เพื่อให้สอดคล้องตามมาตรฐานระดับเสียงดัง (ตามกฎหมายกระทรวงเรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2559)</li> </ul> </li> <li>- จัดเตรียมอุปกรณ์ลดระดับเสียงให้เพียงพอต่อคนงานที่ทำงานกับเครื่องจักรทุกคน และจำนวนสำรองเพื่อทดแทนที่ชำรุดเสียหาย และติดป้ายเตือนให้ผู้ที่ต้องทำงานกับเครื่องจักรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน</li> </ul>	<p>โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับวิธีการใช้งาน และดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำและเตือนให้คนงานปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน และจัดให้มีการทำงาน 8 ชั่วโมงต่อวันเท่านั้น และมีการสลับคนทำงานในบริเวณที่ได้รับเสียงดังอย่างต่อเนื่อง เพื่อลดการได้รับสัมผัสกับเสียงดังจากกิจกรรมก่อสร้างที่อาจจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของคนงาน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข</p> <p>รูปที่ 15</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.3 ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>ผลกระทบด้านเสี่ยงจากการก่อสร้างต่อคนงาน (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดระเบียบปฏิบัติให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ลดระดับเสียงเมื่อระดับเสียงที่ได้รับเกิน 85.0 เดซิเบลเอ ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	โครงการได้ติดป้ายแนะนำและเตือนให้คนงานปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.วิชาชีพ) ดูแล/ควบคุมให้คนงานปฏิบัติตามมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) ประจำที่พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงานอย่างใกล้ชิด	-	ภาคผนวก ค4
<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี</li> <li>ติดป้ายเตือน/กำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) และที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง</li> </ul>	โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับวิธีการใช้งาน และดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำและเตือนให้คนงานปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 15



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.3 ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>ผลกระทบด้านเสี่ยงจากการก่อสร้างต่อคนงาน (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้ผู้รับเหมาบำรุงรักษาเครื่องจักรเครื่องมือที่เป็นต้นกำเนิดเสียง เพื่อให้มีความดังน้อยที่สุด เช่น ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร จัดหาวัสดุรองเครื่องจักรให้มีสภาพดี อยู่เสมอ ชันล้อ หรือสกรูส่วนที่หลวมให้แน่น</li> </ul>	โครงการจัดให้ผู้รับเหมา มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรกลตามแบบรายงาน (ปจ.1) ให้ได้มาตรฐาน เพื่อลดระดับเสียงการกระแทกหรือการเสียดสีของชิ้นส่วนเครื่องจักร ลดการเกิดมลพิษทางอากาศ และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานอีกด้วย	-	ภาคผนวก ค12
<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัท พู ไข่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด จะต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้อย่างจริงจัง</li> </ul>	โครงการได้ระบุเงื่อนไขในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด หากผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามจะตัดเตือนก่อน และหากไม่แก้ไขจะมีบทปรับตามความเหมาะสม	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.3 ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <u>ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างต่อคนงาน</u> - ใช้เสาเข็มแบบเจาะ ในการก่อสร้างโครงการ	โครงการได้เลือกวิธีการเจาะเสาเข็มแบบเสาเจาะเจาะในการก่อสร้าง ซึ่งเหมาะกับการก่อสร้างของโครงการที่พื้นที่จำกัดหรืออยู่ในเขตชุมชน เพื่อลดปัญหาผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งจะเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมน้อยมากเมื่อเทียบกับแบบเสาเข็มตอก เช่น การเคลื่อนตัวของดิน การสั่นสะเทือนของดิน ฝุ่นละออง เป็นต้น และมีการใช้เครื่องจักรต่าง ๆ อย่างถูกวิธี มีการตรวจเช็คบำรุงรักษาทุกครั้งก่อนใช้งาน	-	-
- อุปกรณ์/เครื่องจักรที่มีความถี่สูง เช่น เครื่องเจาะ เครื่องตัด เป็นต้น จัดให้มีวัสดุรองไว้ใต้เครื่องจักร/อุปกรณ์ดังกล่าว เพื่อลดความสั่นสะเทือน - เลือกใช้เครื่องมือให้ถูกวิธี และมีการบำรุงรักษาเครื่องมือ/เครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ	โครงการได้มีการเลือกใช้เครื่องจักรที่ได้มาตรฐาน ซึ่งมีการติดตั้งอุปกรณ์ที่ช่วยลดระดับเสียง และความสั่นสะเทือน จากบริษัทผู้ผลิตเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้จัดให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพเครื่องจักรตามรอบการบำรุงรักษา เพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.3 ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างต่อคนงาน (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือหรือเบาะรองนั่งสำหรับ รถขุดเจาะ เพื่อลดความสั่นสะเทือน</li> </ul>	โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับวิธีการใช้งาน และดูแลรักษา อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัย ในการทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำและเตือนให้ คนงานปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัย (จป.) คอยกำกับให้คนงานสวมอุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 15
<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ในการทำงานแก่เจ้าหน้าที่และคนงาน เช่น ทำางการทำงานที่เหมาะสมลักษณะการจับอุปกรณ์ที่เหมาะสมในการ ทำงาน เป็นต้น เพื่อลดความเสี่ยงในการทำงาน</li> </ul>	โครงการได้จัดให้มีการอบรมให้ความรู้พนักงาน และ คนงานก่อสร้างทุกคน ก่อนเข้ามาทำงานในหน่วยงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 15
<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดระยะเวลาสัมผัสกับความสั่นสะเทือน โดยกำหนดชั่วโมงในการ ทำงานที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน เช่น เครื่องเจาะ เครื่องตัด เป็นต้น โดยกำหนดให้มีการพัก 20 นาที ทุกๆ ระยะเวลาการทำงาน 2 ชั่วโมง และ ไม่ทำงานที่ใช้เครื่องสั่นสะเทือนเกินกว่า 24 ชั่วโมง/วัน</li> <li>กำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้แรงมากได้มีโอกาสทำงานเบาสลับบ้าง</li> </ul>	ทางโครงการจัดให้มีการทำงาน 8 ชั่วโมงต่อวันเท่านั้น และมีการสลับคนทำงานในบริเวณที่สัมผัสกับความ สั่นสะเทือนหรือต้องใช้แรงมากตามความเหมาะสม	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.3 ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างต่อคนงาน (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยดูแล/ควบคุมให้คนงาน ปฏิบัติตามมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป. วิชาชีพ) ประจำที่พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงานอย่างใกล้ชิด	-	ภาคผนวก ค4
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อสร้างก่อนและหลังเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ได้แก่ ความสมบูรณ์แข็งแรงของร่างกายและจิตใจ ได้แก่ ระบบหายใจ การมองเห็น การได้ยิน ความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ การเคลื่อนไหว/การทรงตัว โรคติดต่อ/การเจ็บป่วยที่มีผลต่อการปฏิบัติงาน และสภาพจิตใจอยู่ในสภาวะปกติพร้อมปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> </ul>	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างตรวจสอบและคัดเลือกประวัติคนงานก่อสร้างที่มีการตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้าทำงาน และมีใบอนุญาตเข้ามาทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย พร้อมบันทึกข้อมูลประวัติคนงานก่อสร้างทุกคน	-	-
<b>ผลกระทบอุบัติเหตุจากการก่อสร้างต่อคนงาน</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มาตรการป้องกันผลกระทบจากอุบัติเหตุต่างๆ <ul style="list-style-type: none"> <li>● กำหนดให้มีรั้วทึบสูง 6 เมตร โดยรอบแนวรั้วเขตที่ดินทุกด้าน เป็นรั้ว Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งบริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย</li> </ul> </li> </ul>	โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อกันแสดงแนวเขตพื้นที่โครงการ และบดบังทัศนียภาพจากการก่อสร้าง รวมถึงจัดทำประตูทางเข้า-ออกโครงการ ปิดทึบตลอดเวลา ซึ่งจะเปิดใช้เฉพาะเวลามีรถเข้า-ออกโครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) โดยทำหน้าที่ดูแลรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้าง ตลอด 24 ชั่วโมง	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1, 3 และ 14



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.3 ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>ผลกระทบอุบัติเหตุจากการก่อสร้างต่อคนงาน (ต่อ)</b> - มาตรการป้องกันผลกระทบจากอุบัติเหตุต่างๆ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีผ้าใบ (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลามคลุมรอบอาคาร โครงการทั้ง 4 ด้าน ตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นบนสุดของอาคาร โครงการ และติดตั้งแผงกันวัสดุตกหล่นทุก 2 ชั้นของอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและเศษวัสดุร่วงหล่น</li> <li>จัดให้มีตะแกรงป้องกันวัสดุตกหล่นจากตัวอาคาร</li> </ul>	ปัจจุบันเดือนมิถุนายน พ.ศ.2565 อยู่ระหว่างการเริ่ม ก่อสร้างโครงสร้าง จึงยังไม่มีผ้าใบ (Mesh Sheet) โดยรอบอาคาร ทั้งนี้หากถึงระยะที่ดำเนินการโครงการ จะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 2
<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อ ป้องกันอุบัติเหตุ</li> </ul>	โครงการจัดให้ผู้รับเหมา มีการตรวจสอบสภาพ เครื่องจักรกลตามแบบรายงาน (ปจ.1) ให้ได้มาตรฐาน เพื่อลดระดับเสี่ยงการกระแทกหรือการเสียดสีของ ชิ้นส่วนเครื่องจักร ลดการเกิดมลพิษทางอากาศ และเป็น การเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานอีกด้วย	-	ภาคผนวก ค12
<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดใช้ทาวเวอร์เครน 2 ตัว โดยจะกำหนดการกวาดแขน ของเครนให้อยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น</li> </ul>	โครงการได้มีการใช้เครนในการขนย้ายวัสดุ โดย ผู้ปฏิบัติงานได้ผ่านการอบรม ผู้บังคับปั้นจั่น ชนิดปั้นจั่น หอสูง รถ เรือปั้นจั่น ทาวเวอร์เครน (Tower Crane) และ ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น และผู้ยึดเกาะวัตถุแล้ว มีโดยควบคุมการกวาดแขนของเครนให้อยู่เฉพาะภายใน พื้นที่ของโครงการ	-	-





ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.3 ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>ผลกระทบอุบัติเหตุจากการก่อสร้างต่อคนงาน (ต่อ)</b> - มาตรการป้องกันผลกระทบจากอุบัติเหตุต่างๆ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมืออุปกรณ์การ รักษาพยาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงาน ที่ทำงานก่อสร้าง รวมถึงจัดให้มีรถรับส่งผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ ตลอดเวลา</li> </ul>	โครงการจัดให้มีกล่องปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในพื้นที่ ก่อสร้าง และมีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยดูแลชั้น พื้นฐาน ทั้งนี้ได้จัดให้มีรถรับ-ส่งผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาล ใกล้เคียงกรณีตลอดเวลา	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 32
<ul style="list-style-type: none"> <li>ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้าง ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง</li> </ul>	โครงการได้ติดป้ายแนะนำและเตือนให้คนงานปฏิบัติได้ อย่างถูกต้อง รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยกำกับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 30 และ 31
<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดอบรม/ชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้า คนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น</li> </ul>	โครงการได้จัดกิจกรรมอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความ ปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน และได้จัดทำคู่มือความ ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน ไว้ประจำสำนักงานก่อสร้าง โดยมีการดำเนินกิจกรรม อบรม Safety Talk เพื่อชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวให้กับ คนงานก่อสร้างและพนักงานของโครงการทุกคน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 15



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.3 ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>ผลกระทบอุบัติเหตุจากการก่อสร้างต่อคนงาน (ต่อ)</b> - มาตรการป้องกันผลกระทบจากอุบัติเหตุต่างๆ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> <li>ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น</li> </ul>	โครงการจัดให้วิศวกรควบคุมดูแลการใช้กระแสไฟฟ้าภายในโครงการ และติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ตามจุดต่างๆ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำการใช้งาน และจัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ดำเนินการตรวจสอบสภาพการใช้งานเป็นประจำทุกเดือน	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	ทางโครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อประกันความเสียหายที่ครอบคลุมชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งมีนโยบายรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น	-	ภาคผนวก ค7
<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับคนงานก่อสร้าง</li> </ul>	โครงการได้จัดให้มีการอบรมให้ความรู้พนักงาน และคนงานก่อสร้างทุกคน ก่อนเข้ามาทำงานในหน่วยงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 15
<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) ประจำที่พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงานอย่างใกล้ชิด	-	ภาคผนวก ค4



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.3 ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p><u>ผลกระทบอุบัติเหตุจากการก่อสร้างต่อคนงาน</u> (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มาตรการป้องกันผลกระทบจากอุบัติเหตุต่างๆ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> <li>● จัดให้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อนำผลดังกล่าวมาตรวจประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข และปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสมต่อไป</li> </ul> </li> </ul>	<p>โครงการจัดให้มีการเก็บสถิติข้อมูลการเกิดอุบัติเหตุ โดยติดตั้งป้ายสถิติการเกิดอุบัติเหตุไว้ด้านหน้าทางเข้าโครงการ ปัจจุบันยังไม่พบการเกิดอุบัติเหตุ ทั้งนี้ข้อมูลดังกล่าวได้รวบรวมข้อมูลเพื่อประเมินประสิทธิภาพของการการปฏิบัติตามมาตรการฯ</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 33



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.3 ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p><b>ผลกระทบอุบัติเหตุจากการก่อสร้างต่อคนงาน (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มาตรการป้องกันผลกระทบจากอุบัติเหตุที่เกิด จากเพลิงไหม้ <ul style="list-style-type: none"> <li>● ติดตั้งถังเคมีดับเพลิงบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ทางด้านทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก ติดตั้ง 4 จุด จุดละ 1 ถัง จำนวนรวม 4 ถังนอกจากนี้ เมื่อขึ้นโครงสร้างอาคารแล้วให้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีภายในอาคาร จำนวน 2 ถังชั้นในจุดที่สามารถสังเกตได้ง่ายและสะดวกในการนำมาใช้งาน รวมทั้งฝึกให้คนงานก่อสร้างคุ้นเคยกับการใช้ถังดับเพลิงเคมี</li> <li>● จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่าการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที</li> <li>● ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที</li> <li>● จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อประสานกับสถานีดับเพลิงพระโขนงให้มาจัด อบรม และซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ</li> </ul> </li> </ul>	<p>โครงการได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ตามจุดต่างๆ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำการใช้งาน และจัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ดำเนินการตรวจเช็คสภาพการใช้งานทุกเดือน ทั้งนี้ปัจจุบันโครงการยังไม่มี การจัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ แต่ได้จัดทำคู่มือความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน ไว้ประจำสำนักงานก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับ การป้องกันและระงับอัคคีภัย แผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเพลิงไหม้ และอพยพหนีไฟ และเบอร์โทรฉุกเฉิน โดยมีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk บริเวณจุดรวมพลของโครงการ เพื่อชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวให้กับคนงานก่อสร้างและพนักงานของโครงการทุกคน</p>	<p>โครงการควรเพิ่มการจัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้</p>	<p>ภาคผนวก ข รูปที่ 27 และ 28 ภาคผนวก ค2</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.3 ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p><u>ผลกระทบอุบัติเหตุจากการก่อสร้างต่อคนงาน (ต่อ)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มาตรการด้านความปลอดภัยสำหรับคนงานและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน ภายในโครงการ <ul style="list-style-type: none"> <li>● โครงการจะจัดทำผังบุคลากรทางด้านความปลอดภัยประจำโครงการในผังจะต้องแสดงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาต เจ้าหน้าที่บริหารความปลอดภัย และผังบุคลากรประจำหน่วยงานก่อสร้าง พร้อมทั้งหน้าที่ (Job Description) เพื่อวางแผนงานด้านบริหารงานความปลอดภัย และสุขภาพพร้อมทั้งระบุหน้าที่และความรับผิดชอบของบุคลากร</li> </ul> </li> </ul>	<p>โครงการจะจัดทำผังบุคลากรทางด้านความปลอดภัยประจำโครงการในผังจะต้องแสดงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาต เจ้าหน้าที่บริหารความปลอดภัย และผังบุคลากรประจำหน่วยงานก่อสร้าง พร้อมทั้งหน้าที่ (Job Description) เพื่อวางแผนงานด้านบริหารงานความปลอดภัย และสุขภาพพร้อมทั้งระบุหน้าที่และความรับผิดชอบของบุคลากร</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 47



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.3 ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p><b>ผลกระทบอุบัติเหตุจากการก่อสร้างต่อคนงาน (ต่อ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มาตรการด้านความปลอดภัยสำหรับคนงานและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน ภายในโครงการ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> <li>● โครงการจะต้องอบรมพนักงานทุกระดับทั้งก่อนเข้าทำงาน ขณะทำงาน เพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยประจำ หน่วยงานก่อสร้าง เพื่อป้องกัน (Preventive) อุบัติเหตุหรือ อุบัติภัยต่อสุขภาพ และ ทรัพย์สินของหน่วยงานดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ จัดให้มีการอบรมพนักงานก่อนเข้ามาเป็น พนักงานใน หน่วยงาน ก่อ สร้าง ( Safety Orientation) ซึ่งจะ ประกอบด้วยอุปกรณ์ป้องกันภัยประจำตัว เช่น หมวก แว่นตา และเข็มขัดนิรภัย การติดบัตรผ่านเข้า-ออก หน่วยงานก่อสร้าง การเข้าร่วม Morning Talk เพื่อให้ พนักงานใหม่ได้เข้าใจกฎระเบียบในการรักษาความ ปลอดภัยและสุขภาพประจำหน่วยงานก่อสร้าง</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p>โครงการได้จัดให้มีการอบรมให้ความรู้พนักงาน และ คนงานก่อสร้างทุกคน ก่อนเข้ามาทำงานในหน่วยงาน (Safety Orientation) เพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความ ปลอดภัยประจำหน่วยงานก่อสร้าง เพื่อป้องกัน (Preventive) อุบัติเหตุหรืออุบัติเหตุต่อสุขภาพ และ ทรัพย์สินของหน่วยงาน</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.3 ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p><u>ผลกระทบอุบัติเหตุจากการก่อสร้างต่อคนงาน (ต่อ)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มาตรการด้านความปลอดภัยสำหรับคนงานและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน ภายในโครงการ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> <li>● โครงการจะต้องอบรมพนักงานทุกระดับทั้งก่อนเข้าทำงาน ขณะทำงาน เพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยประจำ หน่วยงานก่อสร้าง เพื่อป้องกัน (Preventive) อุบัติเหตุหรือ อุบัติภัยต่อสุขภาพ และ ทรัพย์สินของหน่วยงานดังนี้ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ จัดให้มีการประชุมคนงาน หรือพนักงานในออฟฟิศก่อน เริ่มทำงานทุกเช้าพร้อมกับการออกกำลังกายในทุกๆ เช้าก่อนเริ่มทำงาน ผู้จัดการด้านความปลอดภัย (Safety Manager) ต้องประชุม พนักงานทุกคน เพื่อ แจ้งเตือนและอบรมเรื่องความ ปลอดภัยทุกเช้า เพื่อให้ พนักงานเกิดความระมัดระวัง และรับทราบเหตุการณ์ ก่อสร้างที่ต้องระมัดระวัง</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p>โครงการได้จัดกิจกรรมอบรม Safety Talk เพื่อชี้แจง รายละเอียดเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานให้กับ คนงานก่อสร้างและพนักงานของโครงการทุกคน พร้อม ทั้งจัดให้มีการออกกำลังกายก่อนเริ่มงานทุกวัน</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 15



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.3 ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p><u>ผลกระทบอุบัติเหตุจากการก่อสร้างต่อคนงาน (ต่อ)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มาตรการด้านความปลอดภัยสำหรับคนงานและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน ภายในโครงการ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> <li>● โครงการจะต้องอบรมพนักงานทุกระดับทั้งก่อนเข้าทำงาน ขณะทำงาน เพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยประจำ หน่วยงานก่อสร้าง เพื่อป้องกัน (Preventive) อุบัติเหตุหรือ อุบัติภัยต่อสุขภาพ และ ทรัพย์สินของหน่วยงานดังนี้ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ จัดให้มีการประชุม Safety Meeting ทุกๆ สัปดาห์ โดย ฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างจะต้อง ร่วมการ ประชุมด้านความปลอดภัยประจำสัปดาห์ของโครงการ ได้แก่ จำนวนชั่วโมงความปลอดภัย อุบัติเหตุ หรือความ เสี่ยงของอุบัติเหตุ (Incident, Accident) การก่อสร้างที่ สำคัญๆ และมีความเสี่ยงเพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยง (Risk Assessment) พร้อมทั้งเสนอวิธีการก่อสร้าง ที่เสี่ยง หรือป้องกันความเสี่ยง (ConstructionMethod)</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p>โครงการได้จัดประชุมด้านความปลอดภัย เพื่อวิเคราะห์ ความเสี่ยง (Risk Assessment) พร้อมทั้งเสนอวิธีการ ก่อ ส ราง ที่ เสี่ยง หรือ ป้อง กัน ความ เสี่ยง (ConstructionMethod)</p>	-	ภาคผนวก ค13





ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.3 ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p><u>ผลกระทบอุบัติเหตุจากการก่อสร้างต่อคนงาน (ต่อ)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มาตรการด้านความปลอดภัยสำหรับคนงานและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน ภายในโครงการ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> <li>● โครงการจะต้องอบรมพนักงานทุกระดับทั้งก่อนเข้าทำงาน ขณะทำงาน เพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยประจำ หน่วยงานก่อสร้าง เพื่อป้องกัน (Preventive) อุบัติเหตุหรือ อุบัติภัยต่อสุขภาพ และ ทรัพย์สินของหน่วยงาน ดังนี้ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ จัดให้มีการเดินตรวจหน่วยงานก่อสร้างของฝ่ายความ ปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างทุกๆ สัปดาห์ โดยฝ่ายความ ปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างจะต้องร่วมกัน เดินตรวจพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความสะอาด สุขอนามัย ความ ปลอดภัยประจำหน่วยงาน และ กำหนดให้แก้ไขในด้าน ต่างๆ ที่มีความเสี่ยงต่อสุขภาพและความปลอดภัย</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p>โครงการได้ให้มีการเดินตรวจหน่วยงานก่อสร้าง โดยเดิน สำนวความสะอาด สุขอนามัย ความปลอดภัยประจำ หน่วยงาน พร้อมทั้งประชุมหารือ เพื่อหาแนวทางแก้ไขใน ทุกสัปดาห์</p>	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</p> <p>4.3 ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</p> <p><u>ผลกระทบอุบัติเหตุจากการก่อสร้างต่อคนงาน (ต่อ)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มาตรการด้านความปลอดภัยสำหรับคนงานและ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน ภายในโครงการ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> <li>● โครงการจะต้องอบรมพนักงานทุกระดับทั้งก่อนเข้าทำงาน ขณะทำงาน เพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยประจำ หน่วยงานก่อสร้าง เพื่อป้องกัน (Preventive) อุบัติเหตุหรือ อุบัติภัยต่อสุขภาพ และ ทรัพย์สินของหน่วยงานดังนี้ (ต่อ) <ul style="list-style-type: none"> <li>■ จัดให้มีการเสนอวิธีการก่อสร้างเพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยง ฝ่ายก่อสร้างจะต้องเสนอแผนของการก่อสร้างและแผน วิเคราะห์ความเสี่ยง (Construction Method &amp; Risk Assessment) ให้ฝ่ายความปลอดภัย พิจารณาเพื่อกำหนดวิธีการก่อสร้างให้ปลอดภัยก่อนที่จะเริ่มทำงาน ก่อสร้างจริง</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p>การเดินตรวจหน่วยงานก่อสร้าง จะนำผลการสำรวจมา ประชุมสรุปงาน การวิเคราะห์ความเสี่ยง และหา มาตรการการรักษาความปลอดภัยต่างๆ เพื่อปรับปรุง กิจกรรมการก่อสร้างต่อไป</p>	-	ภาคผนวก ค13



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.3 ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>ผลกระทบอุบัติเหตุจากการก่อสร้างต่อคนงาน (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>อุปกรณ์ก่อสร้างที่สำคัญที่จะเกิดอุบัติเหตุต่อบุคลากรจะต้องตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ แล้วติดฉลากที่อุปกรณ์ว่าอนุมัติให้ใช้งานได้ อุปกรณ์ไหนไม่พร้อมใช้งานให้ติดฉลากไม่ให้ใช้งานอย่างชัดเจน</li> </ul>	โครงการคัดเลือกอุปกรณ์ก่อสร้างที่พร้อมใช้งานโดยได้รับการตรวจสอบแล้วมาใช้งาน สำหรับอุปกรณ์ก่อสร้างที่ไม่พร้อมใช้งานทางโครงการจัดให้คนงานก่อสร้างทำการคัดเลือกและนำไปซ่อมบำรุง หากอุปกรณ์บางชิ้นไม่สามารถใช้งานได้แล้วให้จัดเก็บไว้ในห้องสโตร์พร้อมติดป้ายระบุ “ไม่พร้อมใช้งาน” ระหว่างรอขนย้าย	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>วัสดุก่อสร้างที่อาจจะเกิดอันตรายต่อบุคลากรจะต้องตรวจสอบวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันพิเศษรวมทั้งการกำจัดการให้ถูกวิธี</li> </ul>	โครงการจะกำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตาม โดยจะระบุในสัญญาว่าจ้างให้ชัดเจน ซึ่งผู้รับเหมาต้องมีแหล่งกำจัดมูลฝอยอันตรายที่ถูกสุขลักษณะ	-	-
ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	โครงการได้ติดป้ายแนะนำและเตือนให้คนงานปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยกำกับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 30 และ 31



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.3 ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>ผลกระทบอุบัติเหตุจากการก่อสร้างต่อคนงาน (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น</li> </ul>	โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับคนงานอย่างเพียงพอ และได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับวิธีการใช้งาน และดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำและเตือนให้คนงานปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยกำกับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 15
<ul style="list-style-type: none"> <li>ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น</li> </ul>	โครงการจัดให้วิศวกรควบคุมดูแลการใช้กระแสไฟฟ้าภายในโครงการ และติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ตามจุดต่างๆ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำการใช้งาน และจัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ดำเนินการตรวจสอบสภาพการใช้งานเป็นประจำทุกเดือน	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</li> </ul>	เจ้าหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้างได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับสุขอนามัยส่วนบุคคลให้กับคนงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 15



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.3 ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>ผลกระทบอุบัติเหตุจากการก่อสร้างต่อคนงาน (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมืออุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง</li> </ul>	<p>โครงการจัดให้มีกล่องปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง และมีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยดูแลชั้นพื้นฐาน ทั้งนี้ได้จัดให้มีรถรับ-ส่งผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียงกรณีตลอดเวลา</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 32
<b>ระบบป้องกันอัคคีภัยและเตือนอัคคีภัย</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การติดตั้งอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าในช่วงก่อสร้างให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรม</li> </ul>	<p>โครงการจัดให้มีช่างเทคนิคที่มีความเชี่ยวชาญ ทำการติดตั้งระบบไฟฟ้าทั้งหมดภายในโครงการ โดยการจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้าง ต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง พร้อมทั้งมีการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟ ปลั๊กไฟ เป็นประจำทุกเดือน หรือตามรอบการตรวจสอบของอุปกรณ์ เพื่อให้มีสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ นอกจากนี้ยังได้ติดป้ายเตือนความปลอดภัย และติดชื่อของผู้ควบคุมดูแลที่ควบคุมไฟฟ้า เพื่อให้สามารถติดต่อได้ในกรณีเกิดเหตุขัดข้อง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นกับคนงานก่อสร้าง และบุคคลอื่นๆที่เกี่ยวข้อง</p>	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 34



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.3 ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <u>ระบบป้องกันอัคคีภัยและเตือนอัคคีภัย (ต่อ)</u> - ห้ามมิให้คนงานสูบบุหรี่ ใช้อิฐอิฐไฟในพื้นที่ก่อสร้างหรือจัดให้มีพื้นที่สูบบุหรี่สำหรับคนงาน	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ ซึ่งอยู่ไกลจากพื้นที่ที่อาจเกิดความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย และติดตั้งป้ายห้ามสูบบุหรี่เพื่อให้คนงานได้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 31 และ 35
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือหัวหน้าคู่มือคอยตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่หรือหัวหน้าคู่มือคอยตรวจสอบความเรียบร้อยในการก่อสร้างว่าไม่มีสิ่งใดเป็นสาเหตุก่อให้เกิดไฟไหม้	โครงการจัดให้วิศวกรช่างและช่างเทคนิคไฟฟ้าตรวจสอบความเรียบร้อยของระบบไฟฟ้า การเดินสายไฟในไซต์ก่อสร้าง หากพบการชำรุดเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมโดยเร็วที่สุด	-	-
- จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่อาจก่อให้เกิดไฟไหม้แยกออกจากบริเวณที่มีการเชื่อมหรือบริเวณที่มีประกายไฟ	โครงการได้มีพื้นที่สำหรับจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่อาจก่อให้เกิดไฟไหม้แยกออกจากบริเวณที่มีการเชื่อมหรือบริเวณที่มีประกายไฟ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 36
- จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ก่อสร้างบริเวณที่อาจเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย โดยเฉพาะช่วงการตกแต่งอาคาร เนื่องจากมีสารไวไฟ โดยอย่างน้อยต้องมีถังดับเพลิง 2 ถัง/ชั้น	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบไฟฟ้าของโครงการ และได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ตามจุดต่างๆ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำการใช้งาน และจัดให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจเช็คสภาพการใช้งานทุกเดือน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 27 และ 28



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.3 ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>การป้องกันอุบัติเหตุ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>พิจารณาเลือกบริษัทรับเหมาโครงการโดยพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัยประกอบด้วยและในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทรับเหมาก่อสร้างจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ</li> </ul>	โครงการได้คัดเลือกบริษัทรับเหมาโครงการโดยพิจารณาการจัดการด้านความปลอดภัย และในสัญญาว่าจ้างได้ระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานในโครงการ	-	ภาคผนวก ค10
<ul style="list-style-type: none"> <li>บริษัทรับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย แว่นตากันเศษวัสดุ (Safety Glasses with Side Shields) ถุงมือที่เหมาะสมกับชนิด ของงาน เข็มขัดนิรภัย ตาข่าย กันตกสำหรับงานที่อยู่บนที่สูง หน้ากากข้างเชื่อมเพื่อป้องกันแสงและประกายไฟ หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์ลดเสียง ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู เป็นต้น</li> <li>ตรวจสอบและควบคุมดูแลให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับประเภทของงาน</li> </ul>	โครงการได้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานอย่างเพียงพอ และได้มีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เกี่ยวกับวิธีการใช้งาน และดูแลรักษา อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และความปลอดภัยในการทำงาน พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำและเตือนให้พนักงานปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) คอยกำกับให้พนักงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 15



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.3 ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>การป้องกันอุบัติเหตุ (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดจุดเข้า-ออกขอบเขตและจัดทำแนวรั้วบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน</li> </ul>	โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อกันแสดงแนวเขตพื้นที่โครงการและติดป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง รวมถึงจัดทำประตูทางเข้า-ออกโครงการ ปิดทึบตลอดเวลา ซึ่งจะเปิดใช้เฉพาะเวลา มีรถเข้า-ออกโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1, 3 และ 14
<ul style="list-style-type: none"> <li>ทำป้ายเตือนหรือโปสเตอร์เพื่อการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยในบริเวณที่จำเป็น เช่น “เขตก่อสร้าง” “ลดความเร็วรถยนต์” “เขตสวมหมวกนิรภัย” เป็นต้น</li> </ul>	โครงการได้ติดป้ายเตือน “เขตก่อสร้าง อันตรายห้ามเข้า” “ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” “ผู้มาติดต่อกรุณาแลกบัตร” “จำกัดความเร็ว 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง” รวมถึงทั้งป้ายแนะนำและเตือนให้คนงานปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง เพื่อให้ทุกคนสามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง และเกิดความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 13 และ 37
<ul style="list-style-type: none"> <li>มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบวิธีการปฏิบัติงานสภาพของเครื่องจักรอุปกรณ์ รวมทั้งสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย</li> </ul>	โครงการจัดให้ผู้รับเหมามีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรกลตามแบบรายงาน (ปจ.1) ให้ได้มาตรฐานเพื่อลดระดับเสี่ยงการกระแทกหรือการเสียดสีของชิ้นส่วนเครื่องจักร ลดการเกิดมลพิษทางอากาศ และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานอีกด้วย	-	ภาคผนวก ค12





ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.3 ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>การป้องกันอุบัติเหตุ (ต่อ)</b> - มีอุปกรณ์สำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น สำหรับคนงานก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีกล่องปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง และมีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยดูแลชั้นพื้นฐาน ทั้งนี้ได้จัดให้มีรถรับ-ส่งผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลใกล้เคียงกรณีตลอดเวลา	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 32
- จัดให้มีการแบ่งเขตระหว่างพื้นที่ส่วนสำนักงานออกจากเขตพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการได้มีการแบ่งเขตก่อสร้าง และอาคารสำนักงานซึ่งอยู่ด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีรั้วกันแนวเขตไว้อย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 48
- กำหนดให้มีการใช้เครื่องป้องกันอันตรายในช่วงการก่อสร้าง อาทิ แฉกกันตก แผงผ้าใบกันหรือคลุมวัสดุก่อสร้าง เป็นต้น	ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565 พบว่าปัจจุบันโครงการกำลังเริ่มก่อสร้างโครงสร้าง ยังไม่มีอาคาร จึงยังไม่มีแผงกันตก แผงผ้าใบกัน ทั้งนี้หากมีกิจกรรมดังกล่าวแล้ว ทางโครงการจะดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด ส่วนวัสดุก่อสร้างได้จัดให้มีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.3 ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้ที่อยู่อาศัยติดกับพื้นที่โครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง พร้อมทั้งแจ้งกำหนดการทำเสาเข็มและฐานรากของโครงการ โดยระบุวัน ช่วงเวลา และระยะเวลาการก่อสร้างโครงการให้ชัดเจน</li> </ul>	<p>ก่อนจะเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าไปชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานการก่อสร้าง ตลอดจนแจ้งผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น พร้อมให้เบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถโทรแจ้งได้โดยตรง ทั้งนี้ได้มีการเข้าสำรวจ บันทึกข้อมูล และถ่ายรูปอาคารข้างเคียงก่อนเริ่มงาน และหลังจบงานเจาะเสาเข็ม เพื่อจัดทำรายงานเก็บไว้เป็นข้อมูลเมื่อมีความเสียหายเกิดขึ้น</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำ ตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาก่อขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน</li> </ul>	<p>โครงการได้จัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง โดยได้จัดทำแบบฟอร์มสอบถามข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะไว้ในกรณีมีเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งติดกล่องรับเรื่องร้องเรียน ชื่อผู้รับเรื่องร้องเรียน และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริเวณหน้าโครงการ ซึ่งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบทุกวันทั้งนี้ยังมีการเข้าพบปะบ้านพักข้างเคียงเพื่อสอบถามผลกระทบจากการก่อสร้างเป็นประจำ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข รูปที่ 7 และ 39 ภาคผนวก ค8</p>



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.3 ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยติดตั้งป้ายห้ามไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งรั้วดังกล่าวจะเป็นรั้วโครงการ และอยู่ในพื้นที่โครงการเท่านั้น พร้อมทั้งควบคุมไม่ให้มีการวางกองวัสดุก่อสร้างบริเวณนอกรั้วของโครงการโดยเด็ดขาด</li> </ul>	โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อกันแสดงแนวเขตพื้นที่โครงการ และติดตั้งป้ายห้ามบุคคลภายนอกเข้าพื้นที่โดยไม่ได้รับอนุญาต รวมถึงจัดทำประตูทางเข้า-ออกโครงการ ปิดทึบตลอดเวลา ซึ่งจะเปิดใช้เฉพาะเวลามีรถเข้า-ออกโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1, 3 และ 14
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีผ้าใบ (Mesh Sheet) ชนิตกันไฟลามคลุมรอบอาคารโครงการ ทั้ง 4 ด้าน ตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้น บนสุดของอาคารโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและเศษวัสดุร่วงหล่นต่อผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการและติดตั้งแผงกันวัสดุตกหล่นทุก 2 ชั้นของอาคารเพื่อป้องกันฝุ่นละอองและเศษวัสดุร่วงหล่น</li> </ul>	ปัจจุบันเดือนมิถุนายน พ.ศ.2565 อยู่ระหว่างการเริ่มก่อสร้างโครงสร้าง จึงยังไม่มีผ้าใบ (Mesh Sheet) โดยรอบอาคาร ทั้งนี้หากถึงระยะที่ดำเนินการโครงการ จะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 2
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้ว ให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรงตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul>	โครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบแนวรั้วชั่วคราว โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างให้มีสภาพดี ไม่ชำรุดอยู่เสมอ	-	-



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.3 ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบส่วนประกอบอุปกรณ์ของทาวเวอร์เครน ทุก 3 เดือน ตามแบบที่กรมแรงงานกำหนด โดยวิศวกรเครื่องกลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ควบคุมตามระดับที่กำหนดไว้</li> <li>- ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ</li> <li>- ควบคุมการกวาดแขน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการเท่านั้น</li> </ul>	โครงการได้มีการใช้เครนในการขนย้ายวัสดุ โดยผู้ปฏิบัติงานได้ผ่านการอบรม ผู้บังคับปั้นจั่น ชนิดปั้นจั่น หอสูง รถ เรือปั้นจั่น ทาวเวอร์เครน (Tower Crane) และผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น และผู้ยึดเกาะวัตถุแล้ว มีโดยควบคุมการกวาดแขนของเครนให้อยู่เฉพาะภายในพื้นที่ของโครงการ	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณทางเข้า-ออกต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบ</li> </ul>	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ดูแลรักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง และกำชับไม่ให้จอดรถในที่ห้ามจอดเป็นอันตรายเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยในการทำงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 6
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดป้ายเตือนบริเวณด้านหน้าโครงการ</li> </ul>	โครงการได้ติดป้ายเตือน “เขตก่อสร้าง อันตรายห้ามเข้า” “ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” “ผู้มาติดต่อกรุณาแลกบัตร” “จำกัดความเร็ว 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง” รวมถึงทั้งป้ายแนะนำและเตือนให้คนงานปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง เพื่อให้ทุกคนสามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง และเกิดความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 13 และ 37



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.3 ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้างาน หรือ จัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น</li> </ul>	โครงการได้จัดกิจกรรมอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้างาน และได้จัดทำคู่มือความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน ไว้ประจำสำนักงานก่อสร้าง โดยมีการดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk เพื่อชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวให้กับคนงานก่อสร้างและพนักงานของโครงการทุกคน	-	ภาคผนวก ค2
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก</li> </ul>	ทางโครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัย เพื่อประกันความเสียหายที่ครอบคลุมชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกที่อาจได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งมีนโยบายรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น	-	ภาคผนวก ค7
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง (จป.) เพื่อดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด</li> </ul>	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) ประจำที่พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงานอย่างใกล้ชิด	-	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณเหนือรั้วโครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง</li> </ul>	ทางโครงการได้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดบริเวณแนวรั้วรอบโครงการ ประตูทางเข้า-ออก และภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าวเพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 29



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.3 ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> - จัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืนส่องรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งแนวรั้วโครงการอย่างเพียงพอ	โครงการได้ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างตามแนวรั้วของโครงการ และตามจุดต่างๆ ตามความเหมาะสมในการทำงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 15
- จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีให้เพียงพอเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบไฟฟ้าของโครงการ และได้ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ตามจุดต่างๆ โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งติดป้ายแนะนำการใช้ งาน และจัดให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจเช็คสภาพการ ใช้งานทุกเดือน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 26
- จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อประสานกับ สถานีดับเพลิงพระโขนงให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟ ให้กับโครงการปีละ 1 ครั้ง	ปัจจุบันโครงการยังไม่มีการจัดอบรมและซ้อมการอพยพ คนกรณีเพลิงไหม้ แต่ได้จัดทำคู่มือความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน ไว้ประจำ สำนักงาน ก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับการ ป้องกันและระงับอัคคีภัย แผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเพลิง ไหม้ และอพยพหนีไฟ และเบอร์โทรฉุกเฉิน โดยมีการ ดำเนินกิจกรรมอบรม Safety Talk บริเวณจุดรวมพล ของโครงการ เพื่อชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวให้กับคนงาน ก่อสร้างและพนักงานของโครงการทุกคน	โครงการควรเพิ่ม การจัดอบรมและ ซ้อมการอพยพคน กรณีเพลิงไหม้	ภาคผนวก ข รูปที่ 29 ภาคผนวก ค2



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b> <b>4.4 ทศนิยมภาพและสุนทรียภาพ</b> - วางแผนการจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องจักรให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และการดูแลรักษาความสะอาดภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีห้องสไตร์สำหรับเก็บวัสดุก่อสร้างที่รอการใช้งานอย่างเป็นระเบียบ จัดให้อยู่ในบริเวณที่ไม่กีดขวางการจราจรภายในพื้นที่โครงการ และจัดให้มีคนงานคอยดูแลความสะอาดทุกวันหลังเลิกงาน	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 12
- กำหนดให้มีรั้วทึบสูง 6 เมตร โดยรอบแนวรั้วเขตที่ดินทุกด้านเป็นรั้ว Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน และมีผ้าใบและตาข่ายปกปิดตั้งแต่ชั้นที่ 2 ถึงชั้นบนสุดของอาคารควบคุมการขนย้าย	โครงการได้จัดทำรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อกันแสดงแนวเขตพื้นที่โครงการและติดป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง ปัจจุบันเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2565 อยู่ระหว่างการเริ่มก่อสร้างโครงสร้าง จึงยังไม่มี การติดตั้งตาข่ายกันโดยรอบอาคาร จึงยังไม่มี การติดตั้งตาข่ายกันโดยรอบอาคาร ทั้งนี้หากถึงระยะที่ดำเนินการโครงการ จะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข รูปที่ 1, 2 และ 3



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p><b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)</b></p> <p><b>4.5 การบดบังคลื่นวิทยุโทรทัศน์</b></p> <p>- ทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 205.8 เมตร (พื้นที่รัศมี 2 เท่าของความสูงอาคาร) ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลข โทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้ โดยโครงการจะพิจารณา ชดเชยหรือแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับผลกระทบดังกล่าวตาม ข้อตกลงระหว่างผู้ได้รับผลกระทบกับบริษัท พู ให่ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงหลังจากที่ โครงการจดทะเบียนอาคารชุดแล้วเสร็จ 1 ปี</p>	<p>โครงการได้จัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง โดยได้จัดทำแบบฟอร์มสอบถามข้อ ร้องเรียนและข้อเสนอแนะไว้ในกรณีมีเรื่องร้องเรียน พร้อมทั้งติดกล่องรับเรื่องร้องเรียน ชื่อผู้รับเรื่องร้องเรียน และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริเวณหน้าโครงการ ซึ่งจัดให้มี เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบทุกวันทั้งนี้ยังมีการเข้าพบปะ บ้านพักข้างเคียงเพื่อสอบถามผลกระทบจากการก่อสร้าง เป็นประจำ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนโครงการจะจัด เจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบ และดำเนินการแก้ไขปัญหาโดย เร่งด่วน</p>	-	<p>ภาคผนวก ข รูปที่ 7 และ 39 ภาคผนวก ค8</p>

