

## บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## บทที่ 2

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 การดำเนินการ

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการ ดี อีโค คอนโด พัทยา 3 (D Eco Condo Pattaya 3) ของบริษัท ดี เดย์ รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล กรุ๊ป จำกัด ในด้านต่างๆ ดังนี้

- มาตรการทั่วไป
- ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ประกอบด้วย ลักษณะภูมิประเทศ คุณภาพอากาศ ระดับเสียง ความสั่นสะเทือน ทรัพยากรแหล่งน้ำและคุณภาพน้ำผิว อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน สภาพธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน
- ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ ประกอบด้วย ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมชีวภาพบนบก ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพในน้ำ
- คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ประกอบด้วย การใช้น้ำ การบำบัดน้ำเสีย การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน ความปลอดภัย และการป้องกันอัคคีภัย และการจราจร
- คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ประกอบด้วย สภาพเศรษฐกิจและสังคม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ด้านสุขภาพและสาธารณสุข ทัศนียภาพและสุนทรียภาพ
- บ้านพักคนงาน

#### 2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการ ดี อีโค คอนโด พัทยา 3 (D Eco Condo Pattaya 3) ของบริษัท ดี เดย์ รีสอร์ท แอนด์ โฮเทล กรุ๊ป จำกัด ในเดือนธันวาคม 2564 มีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2.2-1



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับที่มบริหาร (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่จะป้อนไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- ในช่วงเดือนธันวาคม 2564 โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้างงานเจาะเสาเข็ม ทั้งนี้ ในระยะก่อสร้างโครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-
5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนจากกิจกรรมการดำเนินโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติหรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาตสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- ในช่วงเดือนธันวาคม 2564 โครงการไม่พบเรื่องร้องเรียนความเดือดร้อนหรือความเสียหายแก่สาธารณสมบัติหรือชีวิตและทรัพย์สินจากกิจกรรมการพัฒนาโครงการจากประชาชนผู้พักอาศัยข้างเคียงแต่อย่างใด	-	-
6. จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อนายกรัฐมนตรีซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานรัฐ	- ในช่วงเดือนธันวาคม 2564 โครงการได้จัดทำเอกสารที่ 3 (Third Party) ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และจัดทำรายงานฯ เสนอต่อนายกฤษฎามนตรีซึ่งมีอำนาจอนุญาต		



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>1) ผู้ปล่อย (ต่อ)</b> 3. มีวัสดุปิด (Mesh sheet) กันตัวอาคาร ตลอดแนวด้านข้างและความสูงของอาคารที่กักก่อสร้าง	ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หินทราย เพื่อป้องกันการร่วง หล่นบนถนน	-	-
4. จัดพรมแนวบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่นและของอย่างอื่น 3 ครั้ง เขา เทียง และเย็น		-	-
6. การกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะต้องทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าหรือในท้องที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน		-	-
7. จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด		-	-
8. บริเวณปากทางเข้า-ออกต้องปิดที่ตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่นตกค้างจนทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ		-	ภาพที่ 2.2-3
9. เศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องไม่มีการกองหรือกักไว้ที่หน้างานโดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด		-	-
10. ทำความสะอาดรถบรรทุกทุกครั้งที่ออกจากนอกสุภายนอกโครงการ		-	-
11. จัดให้มีการติดตั้งกล่องรับความเค้นเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับร่องรอยที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามีร่องรอยเรียนต้องค้นหาสาเหตุและแก้ไขปัญหาที่พบทันที		-	ภาพที่ 2.2-2
12. การควบคุมงานก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างจรรยาบรรณวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สถาปนิ กควบคุมและกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด		-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</p> <p>1. ทำป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5×1.0 เมตร แสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมการก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้าง เมืองพิทยา (หน่วยงานอนุญาติ) ที่มีหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง โดยติดไว้บริเวณที่มีการก่อสร้างให้อย่างชัดเจน</p> <p>2. จัดทำระบบบันทึกขอร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และกลิ่น สิ้นสະເຫຼີອນจากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้ ชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียนรวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามขอ ร้องเรียนดังกล่าว</p> <p>3. จัดทำระบบบันทึกเมื่อเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ ที่ทำให้เกิดฝุ่น โดยระบุสาเหตุ และเวลา</p> <p>มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>4. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด</p> <p>5. ทำผนังหรือตาข่ายตักฝุ่นขึ้นกันกิจกรรมและแหล่งกำเนิดฝุ่น เพื่อป้องกันการละอองฝุ่นฟุ้งกระจาย</p> <p>6. ควบคุมและลดปริมาณน้ำโคลและน้ำไหลบนพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>7. ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>โครงการมีแผนการติดป้ายประชาสัมพันธ์โครงการในช่วงต้นปี 2565</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจะมีการจัดทำระบบบันทึกขอร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และกลิ่น สิ้นสະເຫຼີອນจากการก่อสร้าง และระบุผลการตรวจสอบ แก้ไข กรณีที่มีการร้องเรียนผลกระทบที่อาจเกิดจากการดำเนินโครงการ</li> <li>- โครงการจะจัดทำระบบบันทึกเมื่อเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ ที่ทำให้เกิดฝุ่น โดยระบุสาเหตุ และเวลา</li> <li>- โครงการได้ควบคุมดูแลผู้รับเหมามาให้มีการจัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและ กิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด</li> <li>- โครงการได้ควบคุมดูแลผู้รับเหมามาให้มีการทำผนังหรือตาข่ายตักฝุ่นกัน กิจกรรมและแหล่งกำเนิดฝุ่น เพื่อป้องกันการละอองฝุ่นฟุ้งกระจาย</li> <li>- โครงการควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาคำนวณและลดปริมาณน้ำไหลและน้ำ โคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง</li> <li>- โครงการควบคุมดูแลผู้รับเหมามาไม่ให้เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นไว้ใน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>









ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>1.3 ระดับเสียง (ต่อ)</p> <p>2. กำหนดวันและเวลาทำงานในระบะก่อสร้างตามเวลา ดังนี้</p> <p>(1) กำหนดระยะเวลาก่อสร้างสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน เช่น งานฐานราก งานโครงสร้างอาคาร งานตักแต่งอาคาร เป็นต้น ในวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 8.00 – 17.00 น. แต่หากมีกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว เช่น การเทปูนแทนัน ให้ดำเนินการไม่เกิน 20.00 น. โดยจะต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(2) วันเสาร์ จะเริ่มทำงานเวลา 9.00 – 17.00 น. จะเป็นกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน เช่น งานฐานราก งานโครงสร้างอาคาร งานตักแต่งอาคาร เป็นต้น แต่หากมีกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินเวลาที่กำหนด เป็นบางครั้งคราวที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงและความสั่นสะเทือนให้ดำเนินการไม่เกินเวลา 20.00 น. โดยจะต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบ ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(3) วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะต้องงดทำกิจกรรมก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการกำหนดและควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาทำกิจกรรมก่อสร้างในช่วงเวลาที่กำหนด และหากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงที่กำหนดจะมีประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงได้ทราบล่วงหน้า</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<p>3. ช่วงระยะก่อสร้างอาคาร จัดทำผนังกันเสียงโดยใช้วัสดุ Metal Sheet 1.27 มม. ความสูง 6 เมตร รอบพื้นที่โครงการ ติดตั้งที่แนวเขตที่ดินของพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ได้ ตะวันตก และตะวันออก และใช้เป็นรั้วโครงการ สามารถลดระดับเสียงผ่านผนังกันเสียงได้ 25 dB(A)</p>	<p>- โครงการมีการจัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูงประมาณ 6 เมตร ตามแนวเขตพื้นที่โครงการ</p>	<p>-</p>	<p>ภาพที่ 2.2-1</p>

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>1.3 ระดับเสียง (ต่อ)</b> 4. จัดเครื่องมือหรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่าง ๆ ไปตามที่ทางจากที่พักอาศัยของประชาชน เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง 5. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นประจำควรรองรับการป้องกันหรือเบี่ยงเบนเสียง 6. ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมความดังของเสียง 7. ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดี ไม่ให้เกิดเสียงดัง และควบคุมความเร็วในย่านชุมชนไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง 8. จัดจ้างผู้รับเหมามีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด 9. มาตรการผลกระทบต่อบุคคล ได้แก่ Ear Plugs หรือ Ear muffs	- โครงการควบคุมดูแลผู้รับเหมาให้จัดทำวงเครื่องหรือเครื่องจักรให้ทางจากที่พักอาศัยของประชาชน เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง - โครงการควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาดับเครื่องมือ อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่ไม่ใช้งาน หรือเบี่ยงเบนเสียงระหว่างการทำงาน - ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการควบคุมความดังของเสียง - ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการตรวจสอบสภาพรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุอยู่ในสภาพดี ไม่ให้เกิดเสียงดัง และควบคุมความเร็วในย่านชุมชนไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง - โครงการมีการจ้างผู้รับเหมามีคุณภาพ และกำกับให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด - โครงการควบคุมดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างให้มีการหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีเสียงดัง เพื่อป้องกันผลกระทบที่เกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกัน และกำหนดให้คนงานที่ต้องปฏิบัติงานบริเวณที่มีเสียงดังให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	- - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - -
<b>1.4 ความสั่นสะเทือน</b> 1. ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมามีหน้าที่กำหนดให้จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจําตลอดระยะก่อสร้าง และใช้ข้อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมงเพื่อให้ติดต่อโดยตรง พร้อมที่จะจัดการเรื่องร้องเรียนที่พบเพื่อลดผลกระทบจากการสั่นสะเทือน หากมีปัญหาก่อให้เกิดความเสียหายแก่บ้านโดยทันที โดยกำหนดระยะเวลาในการแก้ไขปัญหาภายใน 1 สัปดาห์	- ก่อนการก่อสร้าง โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงบริเวณพื้นที่ก่อสร้างพร้อมทั้งให้ข้อ พร้อมเบอร์โทรศัพท์เพื่อที่สามารถติดต่อโดยตรง ตลอดจนมีการติดตั้งกล่องรับความสั่นสะเทือนไว้บริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นและหากพบปัญหาจากการดำเนินการก่อสร้างโครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและหาแนวทางแก้ไข	- -	- - - -

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>1.4 ความเสี่ยงเบื้องต้น (ต่อ)</p> <p>2. กำหนดวันและเวลาทำงานในระยะก่อสร้างตามเวลา ดังนี้</p> <p>(1) กำหนดระยะเวลาก่อสร้างสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงเบื้องต้น เช่น งานฐานราก งานโครงสร้างอาคาร งานตกแต่งอาคาร เป็นต้น ในวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 8.00-17.00 น. แต่หากมีกิจกรรมก่อสร้างต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนด เป็นครั้งคราวที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงและความเสี่ยงเบื้องต้น ให้ดำเนินการไม่เกิน 20.00 น. โดยจะต้องแจ้งผู้เกี่ยวข้องข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(2) วันเสาร์ จะเริ่มทำงานเวลา 9.00-17.00 น. จะเป็นกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงเบื้องต้น เช่น งานฐานราก งานโครงสร้างอาคาร งานตกแต่งอาคาร เป็นต้น แต่หากมีกิจกรรมก่อสร้างต่อเนื่องและเกินเวลาที่กำหนด เป็นบางครั้งคราวที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงและความเสี่ยงเบื้องต้น ให้ดำเนินการไม่เกินเวลา 20.00 น. โดยจะต้องแจ้งผู้เกี่ยวข้องข้างเคียงให้ทราบ ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(3) วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะต้องทำกิจกรรมก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการกำหนดและควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาทำกิจกรรมก่อสร้างในช่วงเวลาที่กำหนด และหากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงที่กำหนดจะมีประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้ทราบล่วงหน้า</p>	-	-
<p>3. จัดให้ใช้เสาเข็มเจาะระบบเจาะนำ (Preboring) ในการก่อสร้างฐานรากอาคาร เพื่อลดผลกระทบด้านความเสี่ยงเบื้องต้นต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง</p>	<p>- โครงการมีการเลือกใช้เสาเข็มเจาะในการก่อสร้างงานฐานราก เพื่อลดผลกระทบด้านความเสี่ยงเบื้องต้นต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง</p>	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ความสั้นสะท้อน (ต่อ) 4. ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาก่อสร้างต้องทำการสำรวจสภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน กำแพงบ้าน และตัวอาคารก่อนดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการ และกำชับผู้รับเหมาเพื่อเป็นการยืนยันและกำชับให้ผู้รับเหมาดำเนินการโดยไม่ส่งผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง	ก่อนก่อสร้างโครงการได้มีการสำรวจสภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารก่อนดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการ และกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการก่อสร้างส่งผลกระทบต่อการข้างเคียงให้น้อยที่สุด	-	ภาพที่ 2.2-5
5. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้างที่เหมาะสม โดยเฉพาะงานฐานรากและงานโครงสร้างหลักตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ.2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 อย่างเคร่งครัด	- โครงสร้างกำหนดและควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้างที่เหมาะสม โดยเฉพาะงานฐานรากและงานโครงสร้างหลักตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ.2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 อย่างเคร่งครัด	-	-
6. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกในช่วงปี 2565	-	-
7. มีวิศวกรดูแลก่อสร้างอย่างใกล้ชิด ควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้อง วิศวกรรม ให้ส่งผลกระทบให้น้อยที่สุด	- โครงการกำหนดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิดและควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้อง วิศวกรรม เพื่อให้ส่งผลกระทบให้น้อยที่สุด	-	-
8. ให้แสดงรายละเอียดการประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ต้องปฏิบัติตามเคร่งครัดติดไว้ในพื้นที่โครงการตลอดระยะให้สามารถเห็นได้ชัดเจน	- โครงการมีการแสดงรายละเอียดการประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณพื้นที่โครงการในช่วงต้นปี 2565	-	-
9. จัดผู้รับเหมามีคุณภาพ จัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างใหญ่ปฏิบัติตามมาตรการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	- โครงการมีการจัดจ้างผู้รับเหมามีคุณภาพและกำชับให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	-	-









มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.8 ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน (ต่อ)			
4. ในการขุดจะตัดยอดดินใหม่ความลาดเอียงในอัตราส่วน 1:1 (ทำมุม 45 องศา กับแนวนอน) เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน	ยังไม่มีถึงเวลาดำเนินการ (ในช่วงเดือนธันวาคม 2564 โครงการมีการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างขวางงานเจาะเสาเข็มยังไม่ได้ทำการขุดดิน)	-	-
5. ตรวจสอบการเคลื่อนตัวและการทรุดตัวของดินบริเวณที่ขุด หากเกิดระยะเคลื่อนตัวมากกว่าที่กำหนดไว้ต้องแจ้งให้ทางวิศวกรดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	ยังไม่มีถึงเวลาดำเนินการ (ในช่วงเดือนธันวาคม 2564 โครงการมีการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างขวางงานเจาะเสาเข็มยังไม่ได้ทำการขุดดิน)	-	-
6. จัดให้มีวัสดุคลุมบริเวณที่มีการขุดปรับระดับดินที่มีความเสี่ยงสูงต่อการชะล้างตะกอนดินออกนอกโครงการ โดยให้มีตาข่ายพรางแสงหรือผ้าใบคลุมดินในส่วนที่ขุดดินดังกล่าวไว้ก่อนมีการถมกลับ	ยังไม่มีถึงเวลาดำเนินการ (ในช่วงเดือนธันวาคม 2564 โครงการมีการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างขวางงานเจาะเสาเข็มยังไม่ได้ทำการขุดปรับระดับดินที่มีความเสี่ยงสูงต่อการชะล้างตะกอนดิน)	-	-
7. ให้โครงการขุดดินระหว่างเวลา 10.00-16.00 น. เท่านั้น	ยังไม่มีถึงเวลาดำเนินการ (ในช่วงเดือนธันวาคม 2564 โครงการมีการดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้างขวางงานเจาะเสาเข็มยังไม่ได้ทำการขุดดิน)	-	-
8. จัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดินใหม่มีความมั่นคงปลอดภัยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ยังไม่มีถึงเวลาดำเนินการ (ในช่วงเดือนธันวาคม 2564 โครงการมีการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างขวางงานเจาะเสาเข็มยังไม่ได้ทำการขุดดิน)	-	-
9. ในกรณีที่มีการรบกวนของเศษหินและดิน จัดให้มีพนักงานคอยเก็บกวาดให้สะอาดเรียบร้อย	โครงการจัดให้มีงานคอยเก็บกวาดถนนบริเวณพื้นที่ข้างเคียงให้สะอาดเรียบร้อย กรณีที่พบการรบกวนของเศษหินและดิน	-	ภาพที่ 2.2-4
10. จัดให้มีการระบายน้ำบนพื้นดินบริเวณขอบบ่อดิน และไม่ใช้พื้นที่บริเวณของบ่อดินเป็นที่กองหินหรือวัสดุอื่น ๆ	ยังไม่มีถึงเวลาดำเนินการ (ในช่วงเดือนธันวาคม 2564 โครงการมีการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างขวางงานเจาะเสาเข็มยังไม่ได้ทำการขุดดิน)	-	-
11. จัดให้มีสิ่งกีดขวางกันที่มีความมั่นคงแข็งแรงรอบบริเวณ พร้อมติดตั้งไฟฟ้าให้มีแสงสว่างเพียงพอ หรือไฟสัญญาณเตือนอันตรายจำนวนพอสมควรในระยะเวลาที่กำหนด	โครงการควบคุมดูแลผู้รับเหมาให้ติดตั้งไฟส่องสว่างที่เพียงพอ	-	-
12. ตัดแต่งป่ายสีเขียวบนแสงขนาดไม่มียกกว่าสิบเซตเมตร ยาวหนึ่งเมตร ทำจากวัสดุถาวร โดยติดตั้งไว้ทุกระยะไม่เกินสี่สิบเมตร ตลอดระยะเวลาทำการขุดดิน	ยังไม่มีถึงเวลาดำเนินการ (ในช่วงเดือนธันวาคม 2564 โครงการมีการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างขวางงานเจาะเสาเข็มยังไม่ได้ทำการขุดดิน)	-	-





ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)</p> <p>7. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพคนงาน 1 ครั้ง/ปี เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้</p>	<p>8. ลงทำความสะอาดที่พักคนงานและปล่อยให้แห้งก่อนทำการปรับและเกลี่ยพื้นที่ เพื่อจัดเป็นทางวิ่งเข้-ออกโครงการฯ และพื้นที่จัดสวนลำห้วยภายในพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ผู้รับเหมามีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและมีแผนตรวจสุขภาพประจำปีในช่วงปี 2565 เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้</p> <p>- ผู้รับเหมาได้กำชับคนงานใหม่การทำความสะอาดที่พัก</p>	-
<p>3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</p> <p>1. จัดทำร่องระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวบรวมน้ำเข้าสู่อุปัทภเพื่อให้เกิดการตกตะกอนดิน โดยนำหลากที่เกิดจากพื้นที่โครงการจะสูบน้ำออกสู่อ่างระบาย เพื่อระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำหน้าโครงการ</p> <p>2. ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อพักเป็นประจำ</p> <p>3. จัดให้มีตะแกรงดักขยะก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ</p>	<p>- โครงการมีแผนจัดทำร่องระบายน้ำชั่วคราวภายในพื้นที่โครงการ รวมน้ำเข้าสู่อุปัทภ เพื่อให้เกิดการตกตะกอนดินก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำหน้าโครงการในช่วงต้นปี 2565</p> <p>- โครงการมีแผนการขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อพักตามความเหมาะสม</p> <p>- โครงการมีแผนจัดให้มีตะแกรงดักขยะก่อนระบายน้ำออกจากโครงการในช่วงที่มีการจัดทำร่องระบายน้ำชั่วคราวก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำหน้าโครงการ</p>	-	-
<p>3.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล</p> <p>1. จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 100 ลิตร จำนวน 4 ถัง วางไว้ในบริเวณก่อสร้างแยกเป็นมูลฝอยเปียก 1 ใบ มูลฝอยทั่วไป 1 ใบ มูลฝอยรีไซเคิล 1 ใบ และมูลฝอยอันตรายอีก 1 ใบ ซึ่งเป็นภาชนะรองรับที่ไม่มีการรั่วซึม พร้อมทั้งมีฝาปิดป้องกันน้ำฝนและการส่งกลิ่นเหม็น ตั้งไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อเฝ้าระวังเก็บขนมูลฝอยของเมืองพัทธมาภิรักษ์ไปกำจัดต่อไป</p>	<p>- โครงการมีการจัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอสอดคล้องกับจำนวนคนงานในแต่ละช่วง และจัดให้มีคนงานรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อเฝ้าระวังเก็บขนมูลฝอยเข้ามาเก็บขนไปกำจัดต่อไป</p>	-	ภาพที่ 2.2-7



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>3.6 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย</b> 1. การเดินสายไฟทุกชนิดต้องกระทำอย่างถูกต้อง 2. ออกกฎไม่ให้คนงานสูบบุหรี่ในขณะที่ปฏิบัติงาน 3. จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้ในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน เพื่อนำไปใช้ดับเตโชเพลิงและสิ่งเกิดขึ้นได้ง่าย เพื่อป้องกันและลดอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น 4. จัดให้มีการอบรมให้คนงานก่อสร้างรู้จักการใช้การใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยอย่างถูกต้อง	- โครงการควบคุมดูแลผู้รับเหมาให้เดินสายไฟทุกชนิดต้องกระทำอย่างถูกต้อง - ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการออกกฎระเบียบไม่ให้คนงานสูบบุหรี่ในขณะที่ปฏิบัติงาน - ผู้เหมาก่อสร้างมีแผนจัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันและลดอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้นในช่วงต้นปี 2565 - ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการอบรมให้คนงานก่อสร้างรู้จักการใช้การใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยอย่างถูกต้อง	- - - - - - - -	- - - -
<b>3.7 การจราจร</b> 1. จัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างไม่ให้ล้นออกมานอกพื้นที่โครงการ 2. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับขนถ่ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการ โดยไม่ให้จอดลำเลียงไปในตัวการจราจรของถนนสาธารณะภายนอกโครงการ 3. จัดเตรียมจุดลงรถบรรทุกทุกหนทุกแห่งในหน่วยงาน เพื่อป้องกันไม่ให้มีฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุติดล้อรถบรรทุกออกไปวางหล่นบนผิวการจราจรบริเวณถนนภายนอกโครงการ 4. จัดหาแผนหรือหลักอย่างหนา ปูให้ทั่วบริเวณภายในพื้นที่โครงการที่จะมีรถวิ่งผ่าน เพื่อป้องกันรถจมนโคลนในช่วงฝนตก 5. จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุที่อาจจะกระเด็นตกหล่นบนผิวการจราจรบริเวณถนนภายนอกโครงการเพื่อความปลอดภัย	- โครงการมีการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้ไม่ล้นออกมานอกพื้นที่โครงการ - โครงการมีการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับขนถ่ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการ โดยไม่ให้จอดลำเลียงไปในตัวการจราจรของถนนสาธารณะภายนอกโครงการ - โครงการจัดให้มีพื้นที่ลงท่าความสะอาดรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนหรือเส้นทางจราจรภายนอกโครงการ - โครงการมีการจัดหาแผนหลักปูพื้นบริเวณพื้นที่โครงการที่จะมีรถวิ่งผ่าน เพื่อป้องกันรถจมนโคลน - โครงการควบคุมดูแลผู้รับเหมาให้มีการปิดคลุมกระบะของรถบรรทุกที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุที่อาจจะกระเด็นตกหล่นบนผิวการจราจรบริเวณถนนภายนอกโครงการ	- - - - - - - - - -	- - - - -

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การจราจร (ต่อ)			
6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในขณะดำเนินการก่อสร้างเพื่อป้องกันรถติดบริเวณด้านหน้าโครงการ และเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่ยานบนถนนขอยนากเลื้อ 14 บริเวณหน้าโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันรถติดบริเวณด้านหน้าโครงการ และเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่ยานบนถนนสาธารณะบริเวณหน้าโครงการ	-	-
7. รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มีการตีแผนป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถเพื่อให้ผู้ขับขี่ยานบนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน	- โครงการควบคุมดูแลผู้รับเหมาให้มีการตีแผนป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถ เพื่อให้ผู้ขับขี่ยานบนถนนสังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน	-	-
8. นิตพรมนำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เช้า เย็น และเย็น	- โครงการมีการนิตพรมนำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณอาจก่อให้เกิดฝุ่นละอองตามความเหมาะสมของกิจกรรมก่อสร้าง	-	-
9. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราช ที่ตกหล่นบริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการ และพื้นที่ข้างเคียงบริเวณโดยรอบโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที	- โครงการจัดให้มีพนักงานคอยกวาดทำความสะอาดเศษดิน ทราช ที่ตกหล่นบริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการ และพื้นที่ข้างเคียงบริเวณโดยรอบโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-4
10. ควบคุมหน้าหนักบรรทุกตามพิกัดและจำกัดความเร็วขอรอ ไม่เกิน 30 กิโลเมตร / ชั่วโมง และให้ผู้ใช้บรรทุกทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ช่วยด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	- โครงการควบคุมดูแลให้ผู้ใช้รถบรรทุกทุกหน้าหนักตามพิกัดและจำกัดความเร็วขอรอไม่เกิน 30 กิโลเมตร / ชั่วโมง ตลอดจนให้ผู้ใช้บรรทุกทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกและช่วยด้วยความระมัดระวัง	-	-
11. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็วเขตก่อสร้างทางชั่วคราว เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและเมื่อเข้าใกล้บริเวณทางออกพื้นที่โครงการ	- โครงการมีแผนการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ บริเวณพื้นที่โครงการในช่วงต้นปี 2565	-	-
12. ให้มีป้ายชื่อโครงการและลูกศรทางเข้าโครงการชัดเจน	- โครงการแผนการติดตั้งป้ายชื่อโครงการและลูกศรทางเข้าโครงการในช่วงต้นปี 2565	-	-
13. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณโอบมาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะดำเนินการจะดำเนินการตรวจสอบและหาแนวทางแก้ไข	- โครงการมีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนโครงการจะดำเนินการตรวจสอบและหาแนวทางแก้ไข	-	ภาพที่ 2.2-2





ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)			
8. โครงการจัดให้มีแผนประชาสัมพันธ์โครงการให้ชุมชนโดยรอบทราบแผนการดำเนินการโครงการอย่างต่อเนื่องตั้งแต่เริ่มต้นกอสรางโครงการ โดยประสานงานกับผู้นำชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	โครงการจัดให้มีแผนประชาสัมพันธ์โครงการให้ชุมชนโดยรอบทราบแผนการดำเนินการโครงการอย่างต่อเนื่องตั้งแต่เริ่มต้นกอสรางโครงการ โดยประสานงานกับผู้นำชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อประชาสัมพันธ์แผนการดำเนินการโครงการให้กับชุมชนโดยรอบได้รับทราบ	ภาพที่ 2.2-5
9. จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ และหากมีการร้องเรียนถึงผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนาโครงการต้องรีบแก้ไขโดยไม่ชักช้า และโครงการจัดให้มีคณะ กรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหจากการพัฒนาโครงการในการรับผิดชอบและชี้แจงความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการ เพื่อทำการรับเรื่องราวก่เกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบ/ผู้ร้องเรียน รับทราบ	จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ และหากมีการร้องเรียนถึงผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนาโครงการต้องรีบแก้ไขโดยไม่ชักช้า และโครงการจัดให้มีคณะ กรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหจากการพัฒนาโครงการในการรับผิดชอบและชี้แจงความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการ เพื่อทำการรับเรื่องราวก่เกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบ/ผู้ร้องเรียน รับทราบ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากมีการร้องเรียนผลกระทบที่เกิดจากกิจกรรมการพัฒนาโครงการ โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบและหาแนวทางแก้ไขให้ผู้ได้รับผลกระทบ/ผู้ร้องเรียน	ภาพที่ 2.2-2
10. จัดเจ้าหน้าที่โครงการออกตรวจสอบความเรียบร้อยของสถานที่พักคนงานของผู้รับเหมาย่างสม่ำเสมอ ตลอดระยะก่อสร้าง	จัดเจ้าหน้าที่โครงการออกตรวจสอบความเรียบร้อยของสถานที่พักคนงานของผู้รับเหมาย่างสม่ำเสมอ ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการออกตรวจสอบความเรียบร้อยของสถานที่พักคนงานของผู้รับเหมาย่างงานฐานราก	-
11. ติดตั้งป้ายประกาศเกี่ยวกับโครงการ ระบะก่อสร้างโครงการ และขอความแสดงการขอร้องภัยที่อาจไม่ได้รับความสะดวก เนื่องจากกรก่อสร้าง เพื่อสร้างความเข้าใจกับประชาชน	ติดตั้งป้ายประกาศเกี่ยวกับโครงการ ระบะก่อสร้างโครงการ และขอความแสดงการขอร้องภัยที่อาจไม่ได้รับความสะดวก เนื่องจากกรก่อสร้าง เพื่อสร้างความเข้าใจกับประชาชน	- โครงการมีแผนติดป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการในช่วงต้นปี 2565	-
12. ให้มีการแสดงรายละเอียดการประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติตามเคร่งครัดติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการตลอดช่วงระยะก่อสร้างให้ประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการสามารถเห็นได้ชัดเจน	ให้มีการแสดงรายละเอียดการประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติตามเคร่งครัดติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการตลอดช่วงระยะก่อสร้างให้ประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการสามารถเห็นได้ชัดเจน	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</b> 20. ห้มนำบุคคลภายนอกมาพักในพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน	- ผู้รับเหมาก่อสร้างไม่อนุญาตให้บุคคลภายนอกเข้ามาพักในบ้านพักคนงาน โดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน	-	-
21. ห้ามเลี้ยงสัตว์ที่เป็นพาหนะนำโรคทุกชนิด	- โครงการควบคุมดูแลไม่ให้มีการเลี้ยงสัตว์ที่เป็นพาหนะนำโรคทุกชนิด	-	-
22. งดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นละออง อย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เช่น เช้า เย็น และเย็น	- โครงการมีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณอาจก่อให้เกิดฝุ่นละอองตามความเหมาะสมของกิจกรรมก่อสร้าง	-	-
23. การกระทำการใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะต่อทำในพื้นที่คลุมผาหรือในท้องที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน	- โครงการกำหนดและควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะต้องจัดทำในพื้นที่ที่คลุมผาใบหรือในท้องที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน	-	-
24. จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหลอคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด	- โครงการมีการเลือกเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหลอคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด	-	-
25. บริเวณปากทางเข้า-ออกต้องปิดที่ตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และรักษาพื้นที่ผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน หินทราย หรือฝุ่นตกค้างจนทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- โครงการมีการปิดที่บริเวณทางเข้า-ออกตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และมีการทำความสะอาดถนนบริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณข้างเคียง	-	ภาพที่ 2.2-3
26. เศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องไม่มีการกองหรือกักไว้ที่หน้างาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	- โครงการได้ควบคุมดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้ที่หน้างาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	-	-
27. ทำความสะอาดรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนน โดยทำเป็นบ่อล้างรถ และมีถังเก็บน้ำเสียที่พร้อมทั้งล้างและปล่อยน้ำเสียออกจากรถ	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดรถบรรทุกก่อนออกนอกโครงการ	-	-
28. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยกวาดเศษดิน หิน ทราย ที่ตกลงมาอยู่บริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อนตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นที่ให้สะอาด โดยทันที	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยกวาดทำความสะอาดเศษดิน หิน ทราย ที่ตกลงมาอยู่บริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการ และพื้นที่ข้างเคียงบริเวณโดยรอบโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-4
29. จัดให้มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามีความร้องเรียนต้องคนหาสาเหตุและแก้ไขปัญหานั้นทันที	- โครงการมีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามีความร้องเรียนต้องคนหาสาเหตุและแก้ไขปัญหานั้นทันที	-	ภาพที่ 2.2-2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</b> 30. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่จะไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้ รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน 31. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องสวม ท่อบำบัด และลานซักล้าง ให้เพียงพอกับความต้องการของคณงาน โดยในการบำบัดน้ำเสีย โดยจะถูกบำบัดโดยระบบบ่อเกรอะ-บ่อกรองไร้อากาศ จัดหาถังมูลฝอยวางไว้ในบริเวณก่อสร้างแยกเป็นถังมูลฝอยเปียก มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยรีไซเคิล ซึ่งเป็นภาชนะรองรับที่ไม่มีสารรั่วซึม และให้เพียงพอ พร้อมทั้งฝาปิดป้องกันน้ำฝนและการสกลินเหม็น ตั้งไว้ในพื้นที่ปกคณงานก่อสร้าง และในแต่ละวันจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเมืองพิมายมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	- โครงการมีการจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพและกำชับให้ปฏิบัติตามมาตรการที่จะไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ ความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด - ผู้รับเหมายังไม่มีการดำเนินการจัดทำบันทึกคณงาน เนื่องจากเป็นช่วงงานเจาะเสาเข็มมีจำนวนคณงานไม่มากเดินทางไป-กลับพื้นที่ก่อสร้างและที่พัก ทั้งนี้ โครงการมีแผนการสร้างบ้านพักคณงานในช่วงต้นปี 2565 - โครงการมีการจัดเตรียมห้องสวมและภาชนะรองรับมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้คณงานการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยเขามาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	-	ภาพที่ 2.2-6 ภาพที่ 2.2-7
32. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ	- โครงการมีการควบคุมดูแลไม่ให้ผู้รับเหมานำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้น	-	-
33. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจําเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหนะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร การณ์ที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน	- โครงการมีการตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจํา เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหนะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัยหรือแหล่งอาหาร	-	-
34. กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้มีระบบการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ เศษปูน จะนำมาปรับถมระดับพื้นที่โครงการ ไม่แบบนํากลับมาใช้ใหม่ได้ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีกผู้รับเหมากะทิ้งลงถังรองรับเพื่อขอให้ผู้รับซื้อของเก่าต่อไป	- โครงการกำหนดและควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาคัดแยกเศษวัสดุก่อสร้างและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสม	-	-

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)</b> 35. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและอุปกรณ์สำหรับปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง	- โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง	-	-
<b>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> 1. ก่อนดำเนินการก่อสร้างเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาต้องเขาไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกลับโครงการได้โดยตรง 2. จัดทำรั้วโดยใช้วัสดุ Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ติดตั้งที่แนวเขตที่ดินและใช้เป็นที่บังโครงการ 3. ขณะทำโครงสร้างต้องทำ Chain Link ยื่นจากอาคาร เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและขยายตามไปทุก 2-3 ชั้น 4. เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้วต้องทำการติดตั้งม่านดักฝุ่น (Mesh Sheet) กันรอบอาคาร โดยใช้โครงเหล็กชิงทุกชั้น 5. จัดหาผู้ใช้ระบบรวบรวมและกักจับมูลฝอย น้ำเสียและสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุกสกปรกไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้ 6. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้างจัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษายาพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน 7. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมียามดูแลรักษาเจ้าหน้าที่ออกของเจ้าหน้าที่คนงานและยานพาหนะต่าง ๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย 8. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	- ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เขาไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการและให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่เพื่อให้สามารถติดต่อกลับโครงการได้โดยตรง - โครงการมีการจัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูงประมาณ 6 เมตร ตามแนวเขตพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันวัสดุก่อสร้างตกหล่นและบดบังทัศนวิสัยที่เกิดจากการก่อสร้าง - ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ (ในช่วงเดือนธันวาคม 2564 โครงการมีการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงงานเจาะเสาเข็ม) - ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ (ในช่วงเดือนธันวาคม 2564 โครงการมีการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงงานเจาะเสาเข็ม) - ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดหาผู้ใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย และภาชนะรองรับมูลฝอยที่ถูกสุกสกปรกไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอต่อจำนวนคนงานในแต่ละช่วง - โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษา - ออกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย - โครงการมีแผนจัดทำป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องในช่วงต้นปี 2565	-	ภาพที่ 2.2-2 ภาพที่ 2.2-5 ภาพที่ 2.2-1















ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)









ภาพที่ 2.2-1 แนวรั้ว Metal Sheet



ภาพที่ 2.2-2 กล่องรับความคิดเห็นและบอร์ดติดต่อ

ภาพที่ 2.2-3 การปิดทึบบริเวณทางเข้า-ออก



ภาพที่ 2.2-4 การทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียง



ภาพที่ 2.2-5 การเข้าพบผู้พักอาศัยและสำรวจสภาพบ้านข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2.2-5 (ต่อ) การเข้าพบผู้พักอาศัยและสำรวจสภาพบ้านข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2.2-6 ห้องน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2.2-7 ภาชนะรองรับมูลฝอย