

## บทที่ 2

---

---

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## บทที่ 2

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 การดำเนินการ

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารชุด สกายพาร์ค (Skypark) (เพื่อการค้า) ของบริษัท ทีดีบีลิอวาร์ โฮลดิ้ง จำกัด ในหัวข้อต่างๆ ดังนี้

- 1) **ทรัพยากรกายภาพ** ประกอบด้วย สภาพภูมิประเทศ ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว ทรัพยากรดิน และการชะล้างพังทลายของดิน คุณภาพอากาศ ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำ
- 2) **ทรัพยากรชีวภาพ** ประกอบด้วย ทรัพยากรชีวภาพบนบก และทรัพยากรชีวภาพในน้ำ
- 3) **คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์** ประกอบด้วย การใช้ไฟฟ้า การใช้น้ำ การระบายน้ำ การจัดการมูลฝอย การคมนาคมขนส่ง และการใช้ที่ดิน
- 4) **คุณค่าคุณภาพชีวิต** ประกอบด้วย สภาพสังคม-เศรษฐกิจ สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย และสุนทรียภาพ

#### 2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการอาคารชุด สกายพาร์ค (Skypark) (เพื่อการค้า) ของบริษัท ทีดีบีลิอวาร์ โฮลดิ้ง จำกัด ในระหว่างเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2566 (โครงการแจ้งขอรับรองการก่อสร้างอาคาร A และ B ต่อองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต รายละเอียดตามใบรับรองการก่อสร้างฯ (แบบ อ.5) ออกให้ ณ วันที่ 12 พฤษภาคม 2565 และอาคาร C ออกให้ ณ วันที่ 29 พฤษภาคม 2566) แสดงดังตารางที่ 2.2-1

ตารางที่ 2.2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b> <b>1.1 สภาพภูมิประเทศ</b> (1) จัดทำรั้ว Aluminum Sheet สูง 3 เมตร ทางด้านทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อจำกัดพื้นที่ในการก่อสร้างให้อยู่ภายในขอบเขตที่ดินของโครงการ และป้องกันการรुकล้ำพื้นที่ข้างเคียงที่อาจจะเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง และคนงานของโครงการ	- โครงการมีการจัดทำรั้วบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อจำกัดพื้นที่ในการก่อสร้างให้อยู่ภายในขอบเขตที่ดินของโครงการ และป้องกันการรुकล้ำพื้นที่ข้างเคียงที่อาจจะเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง และคนงานของโครงการ - ในเดือนพฤษภาคม 2566 โครงการได้มีการรื้อถอนรั้วชั่วคราวบางส่วนและจัดทำรั้วถาวร	-	ภาพที่ 2.2-1
(2) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและกองวัสดุพวกหิน และทราย เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง และให้เพิ่มจำนวนครั้งตามความเหมาะสมในการฉีดพรมน้ำกรณีที่อากาศแห้งหรือมีปริมาณฝุ่นละอองสูง	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และให้เพิ่มจำนวนครั้งตามความเหมาะสม	-	ภาพที่ 2.2-2
(3) กำหนดพื้นที่กองเศษวัสดุ เช่น เศษกิ่งไม้ ต้นไม้ ภายในพื้นที่โครงการ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการกำหนดพื้นที่กองเศษวัสดุภายในพื้นที่โครงการ	-	-
(4) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกขณะขนย้ายเศษวัสดุเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างให้ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกขณะขนย้ายเศษวัสดุเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	-	ภาพที่ 2.2-6
(5) ดูแลพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดูแลพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	-	-
(6) ติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งระบุชื่อที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะ	- โครงการมีการติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ประสานงานโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ	-	ภาพที่ 2.2-5

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)</b> (7) ควบคุมดูแลและกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 และกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดิน หรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 อย่างเคร่งครัดโดยเฉพาะงานก่อสร้างฐานรากอาคาร	- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการขุดดินและถมดินให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง	-	-
<b>1.2 ธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว</b> (1) การออกแบบโครงสร้างอาคาร วิศวกรจะต้องคำนวณตามกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนักความต้านทานความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 และก่อสร้างตามข้อมูลการออกแบบอย่างเคร่งครัด	- โครงการมีการออกแบบและก่อสร้างตามข้อมูลการออกแบบที่ได้รับอนุญาต	-	-
(2) จัดให้มีการซ้อมแผนอพยพเพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่างๆ และคนงานก่อสร้างในโครงการเพื่อให้เกิดความเข้าใจและปฏิบัติได้ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุการณ์จริงขึ้น โดยกำหนดให้ใช้แผนในการอพยพผู้พักอาศัยภายในอาคารออกนอกตัวอาคาร	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดทำแผนและอบรมการอพยพเพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่างๆ และคนงานก่อสร้างในโครงการเพื่อให้เกิดความเข้าใจและปฏิบัติได้ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุการณ์จริงขึ้น	-	ภาพที่ 2.2-16 เอกสารที่ 2-1

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>1.3 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน</b> (1) จัดให้มีการติดตั้งผนังกันดิน (Sheet Pile) พร้อมกับทำค้ำยัน (Bracing) ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง โดยผนังกันดินต้องได้รับการออกแบบให้สามารถรับแรงดันของดินโดยรอบได้มาตรฐานเพื่อป้องกันการพังทลายของดินจากที่ดินข้างเคียง โดยผนังกันดินถูกฝังลึกลงไปในดิน	- โครงการได้จัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างตรวจสอบผนังกันดินให้ได้มาตรฐานเพื่อป้องกันการพังทลายของดิน ทั้งนี้ ได้มีการถอน Sheet Pile เสร็จเรียบร้อยแล้วในช่วงที่ผ่านมา	-	-
(2) ในการถอน Sheet Pile โครงการจะต้องระบุระยะเวลาในการถอน Sheet Pile โดยแจ้งให้ผู้ที่อยู่โดยรอบรับทราบ ทั้งนี้ ต้องรับดำเนินการกลบร่องที่เกิดจากการถอนเข้มนการเคลื่อนตัวของดินที่จะส่งผลกระทบต่อบริเวณใกล้เคียง	- โครงการได้จัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างกำกับและควบคุมดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างในการถอน Sheet Pile ทั้งนี้ ได้มีการถอน Sheet Pile เสร็จเรียบร้อยแล้วในช่วงที่ผ่านมา	-	-
(3) ประสานกับผู้รับเหมาก่อสร้างในการดำเนินการก่อสร้างเพื่อควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานและสามารถป้องกันหรือให้อาคารที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ที่มีความปลอดภัยสูงสุด	- โครงการได้จัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานและสามารถป้องกันและให้อาคารที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ที่มีความปลอดภัยสูงสุด	-	-
(4) จัดให้มีการดำเนินการตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างต่ออาคาร/ที่ดินข้างเคียงตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างดำเนินการตรวจสอบผลกระทบจากการก่อสร้างต่ออาคาร/ที่ดินข้างเคียงตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)			
(5) จัดทำรั้ว Aluminum Sheet สูง 3 เมตร ทางด้านทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อจำกัดพื้นที่ในการก่อสร้างให้อยู่ภายในขอบเขตที่ดินของโครงการ และป้องกันการรุกร้าพื้นที่ข้างเคียงที่อาจจะเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง และคนงานของโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการจัดทำรั้วบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อจำกัดพื้นที่ในการก่อสร้างให้อยู่ภายในขอบเขตที่ดินของโครงการ และป้องกันการรุกร้าพื้นที่ข้างเคียงที่อาจจะเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง และคนงานของโครงการ</li> <li>- ในเดือนพฤษภาคม 2566 โครงการได้มีการรื้อถอนรั้วชั่วคราวบางส่วนและจัดทำรั้วถาวร</li> </ul>	-	ภาพที่ 2.2-1
(6) จัดทำรั้วหรือกำแพงที่มีความสูงอย่างน้อย 2.00 เมตร ล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการพังทลายของดินออกสู่ภายนอก	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการจัดทำรั้วบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการพังทลายของดินออกสู่ภายนอก</li> <li>- ในเดือนพฤษภาคม 2566 โครงการได้มีการรื้อถอนรั้วชั่วคราวบางส่วนและจัดทำรั้วถาวร</li> </ul>	-	ภาพที่ 2.2-1
(7) การเปิดหน้าดิน หรือในการปรับระดับหน้าดินจะต้องอัดชั้นดินให้แน่น โดยให้มีความราบเรียบและสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดิน โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้จัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างกำกับและควบคุมดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างในการเปิดหน้าดินและปรับระดับหน้าดิน</li> </ul>	-	-
(8) กรณีที่มีการรบกวนของเศษหินและดินจากการดำเนินโครงการ ให้เก็บกวาดให้สะอาดเรียบร้อย และต้องจัดให้มีอุปกรณ์และสถานที่สำหรับล้างความสะอาดล้อรถยนต์และตัวถังรถยนต์ก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการกำกับผู้รับเหมาก่อสร้างให้มีการทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และให้มีการล้างความสะอาดล้อและตัวถังรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</li> </ul>	-	ภาพที่ 2.2-7
(9) หากมีการร้องเรียนจากผู้ได้รับความเสียหายอันเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการต้องรีบดำเนินการแก้ไข และชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้ได้รับความเดือดร้อนโดยเร็ว	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หากมีการร้องเรียนจากผู้ได้รับความเสียหายอันเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาให้แก่ผู้ได้รับความเดือดร้อน</li> </ul>	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>1.3 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)</b> (10) จัดเตรียมป้ายหรือสัญญาณเตือนอันตรายไว้ตลอดเวลาทำงาน ห้ามคนงานขุดถมดินโดยเด็ดขาดในช่วงที่ฝนตกหนัก หรือมีพายุ หรือแผ่นดินไหว	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดเตรียมป้ายเตือนอันตรายภายในบริเวณพื้นที่โครงการ	-	ภาพที่ 2.2-8
(11) มีการปรับพื้นที่เพื่อก่อสร้างอาคารในโครงการ โดยจะมีการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่มีการก่อสร้างเท่านั้น เนื่องจากการปรับพื้นที่จะเป็นเฉพาะในบางอาคาร และแต่ละอาคารจะไม่ทำการก่อสร้างในเวลาเดียวกัน	- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างการเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่มีการก่อสร้างเท่านั้น	-	-
(12) แจ้งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ในการขุดดินภายในโครงการ โดยมีความลึกจากระดับพื้นดินเกินสามเมตร หรือมีพื้นที่ปากบ่อดินเกินหนึ่งหมื่นตารางเมตร หรือมีความลึกหรือพื้นที่ตามที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นประกาศกำหนด	- โครงการได้จัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างกำกับและควบคุมดูแลผู้รับเหมาก่อสร้าง ในการดำเนินการปรับพื้นที่และก่อสร้างฐานราก	-	-
(13) จัดให้มีการระบายน้ำให้เพียงพอที่จะไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนแก่เจ้าของที่ดินที่อยู่ข้างเคียงหรือบุคคลอื่น และแจ้งการถมดินต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามแบบที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด	- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างวางแผนการระบายน้ำเพื่อไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนแก่เจ้าของที่ดินที่อยู่ข้างเคียง และปฏิบัติตามประกาศเรื่องการถมดินตามที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นกำหนด	-	ภาพที่ 2.2-23
(14) จัดให้มีเครื่องหมายแสดงขอบเขตที่ดินที่จะทำการขุดดินหรือถมดิน และต้องติดตั้งป้ายขนาดกว้างไม่น้อยกว่าหนึ่งร้อยยี่สิบเซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่าสองร้อยยี่สิบเซนติเมตร ในบริเวณที่ทำการขุดดินหรือถมดิน	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมคนงานก่อสร้างในบริเวณที่ทำการขุดดินและถมดิน	-	-
(15) กำหนดให้ทำการขุดตักดินและขนย้ายดินเฉพาะช่วงเวลากลางวันของวันธรรมดา (จันทร์-ศุกร์) เวลา 8.30 น.-17.30 น. และลดการขุดตักดินในเวลากลางคืน	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างทำการขุดตักดินในช่วงเวลาที่กำหนด และงดการขุดตักดินในเวลากลางคืน	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>1.3 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)</b> (16) ดำเนินการปรับพื้นที่และก่อสร้างฐานรากในช่วงหน้าแล้ง	- โครงการได้จัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างกำกับและควบคุมดูแลผู้รับเหมาก่อสร้าง ในการดำเนินการปรับพื้นที่และก่อสร้างฐานราก	-	-
(17) เร่งดำเนินการปลูกหญ้าคลุมดินที่มีการปรับพื้นที่แล้วเสร็จ เพื่อช่วยดูดซับน้ำฝน ชะลอการไหลของน้ำฝนและลดการกัดเซาะหน้าดิน	- โครงการมีการปลูกหญ้าคลุมดิน เพื่อช่วยดูดซับน้ำฝน ชะลอการไหลของน้ำฝนและลดการกัดเซาะหน้าดิน	-	ภาพที่ 2.2-27
<b>1.4 คุณภาพอากาศ</b> (1) หมั่นตรวจสอบเครื่องยนต์รถบรรทุกโดยเฉพาะเครื่องยนต์ดีเซลให้มีการระบายควันเป็นไปตามที่ราชการกำหนดอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างตรวจสอบเครื่องยนต์รถบรรทุกให้มีการระบายควันเป็นไปตามที่ราชการกำหนด	-	เอกสารที่ 2-4
(2) มีสถานที่เพื่อใช้สำหรับล้างล้อรถพร้อมอุปกรณ์ใช้ฉีดที่มีความดันสูง เพื่อล้างล้อรถหรือตัวถังรถหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสมเพื่อทำความสะอาดรถก่อนออกจากสถานที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างล้างล้อรถและตัวถังรถก่อนออกจากสถานที่ก่อสร้าง	-	ภาพที่ 2.2-7
(3) จัดทำรั้ว Aluminum Sheet สูง 3 เมตร ด้านทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อจำกัดพื้นที่ในการก่อสร้างให้อยู่ภายในขอบเขตที่ดินของโครงการ และป้องกันการรุกรานพื้นที่ข้างเคียงที่อาจจะเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง และคนงานของโครงการ	- โครงการมีการจัดทำรั้วบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อจำกัดพื้นที่ในการก่อสร้างให้อยู่ภายในขอบเขตที่ดินของโครงการ และป้องกันการรุกรานพื้นที่ข้างเคียงที่อาจจะเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง และคนงานของโครงการ - ในเดือนพฤษภาคม 2566 โครงการได้มีการรื้อถอนรั้วชั่วคราวบางส่วนและจัดทำรั้วถาวร	-	ภาพที่ 2.2-1



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b>			
(4) ต้องจัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) คลุมรอบอาคารโครงการทั้ง 4 ด้าน ตั้งแต่ชั้นที่ 2 ถึงชั้นหลังคาของอาคารโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและเศษวัสดุร่วงหล่นต่อผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) คลุมอาคารเพื่อป้องกันฝุ่นละอองและเศษวัสดุร่วงหล่นต่อผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ - ในเดือนพฤษภาคม 2566 โครงการได้มีการรื้อถอน Mesh Sheet และก่อสร้างผนังของอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว	-	ภาพที่ 2.2-24 ภาพที่ 2.2-25
(5) ใช้ยางแอสฟัลต์หรือคอนกรีตปูบริเวณทางเข้า-ออก	- โครงการมีการใช้คอนกรีตปูบริเวณทางเข้า-ออก	-	ภาพที่ 2.2-9
(6) วัสดุและการจัดการกองวัสดุ 1) ถูซีเมนต์ ที่มีปริมาณมากกว่า 20 ถู ต้องคลุมด้วยผ้าคลุมหรือเก็บในพื้นที่ที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน	- ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีพื้นที่ที่ปิดล้อมสำหรับเก็บวัสดุ	-	ภาพที่ 2.2-10
2) ถูซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด	- ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีพื้นที่ที่ปิดล้อมสำหรับเก็บวัสดุ	-	ภาพที่ 2.2-10
3) การกองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิดหรือปกคลุมหรือเก็บในที่ที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้านหรือฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อให้ผิวเปียกอยู่เสมอ หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีพื้นที่สำหรับการกองวัสดุที่มีฝุ่นอย่างเหมาะสม	-	-
4) การขนย้ายวัสดุที่มีฝุ่น ต้องฉีดพรมด้วยน้ำทันทีก่อนการขนย้าย	- โครงการมีการกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างให้ฉีดพรมน้ำก่อนการขนย้ายวัสดุที่มีฝุ่น	-	-
(7) ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ในการเจาะ การตัด การขีดผิววัสดุต้องฉีดน้ำหรือสารเคมีบนผิวอย่างต่อเนื่อง เว้นแต่ได้มีการติดตั้งอุปกรณ์ที่แยกฝุ่นหรือกรองฝุ่นไว้แล้ว	- โครงการมีการกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างให้ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ ในการเจาะและการตัด รวมทั้งเลือกใช้วิธีการขีดผิววัสดุที่เหมาะสมเพื่อป้องกันฝุ่น	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> (8) การผสมคอนกรีต การใส่ไม้ การกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลภาวะต้องจัดทำในพื้นที่ที่ได้คลุมด้วยผ้าคลุมหรือในหึ่งที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม	- โครงการมีการกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างให้จัดทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดมลภาวะในพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้ หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม	-	-
(9) การดำเนินการกับเศษวัสดุที่เหลือใช้ 1) เศษวัสดุจะต้องปกคลุมด้วยผ้าคลุมหรือปิดมิดชิดทั้งด้านบนและด้านข้างทั้ง 3 ด้าน	- โครงการมีการกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างให้จัดการเศษวัสดุด้วยวิธีที่เหมาะสม	-	-
2) ต้องขนย้ายเศษวัสดุ ขยะ และสิ่งปฏิกูลออกจากสถานที่ก่อสร้างอย่างน้อยทุกๆ 3 วัน หากยังไม่พร้อมที่จะขนย้ายต้องจัดให้มีที่พักรวมที่มีขนาดเพียงพออยู่ในตำแหน่งที่สะดวกต่อการจัดเก็บและต้องมีมาตรการทำความสะอาดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่นละอองหรือสิ่งสกปรกเปื้อน	- ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีการขนย้ายเศษวัสดุ ขยะ และสิ่งปฏิกูลออกจากสถานที่ก่อสร้างและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดอย่างต่อเนื่องเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่นละอองหรือสิ่งสกปรกเปื้อน	-	ภาพที่ 2.2-11 ภาพที่ 2.2-26
(10) การควบคุมด้านฝุ่นละอองและเศษวัสดุร่วงหล่นการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนหรือเคลื่อนย้ายอาคารในส่วนที่อยู่เหนือระดับดินเกิน 10 เมตร ต้องใช้ผ้าทึบหรือผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) โปรงแสงหรือวัสดุอื่นที่เหมาะสมปิดกั้นตัวอาคารเพื่อป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นและฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	- โครงการจัดให้มีผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) ปิดกั้นตัวอาคารเพื่อป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นและฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย - ในเดือนพฤษภาคม 2566 โครงการได้มีการรื้อถอน Mesh Sheet และก่อสร้างผนังของอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว	-	ภาพที่ 2.2-24 ภาพที่ 2.2-25

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>(11) การขนส่งวัสดุ</b> 1) รถบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างหรือเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างต้องจัดให้มีผ้าใบคลุมให้มิดชิด โยงยึดอย่างแข็งแรง	- โครงการมีการกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างให้มีการปิดรถบรรทุกให้มิดชิด และโยงยึดอย่างแข็งแรง	-	ภาพที่ 2.2-6
2) ยานพาหนะที่ใช้ต้องไม่บรรทุกน้ำหนักเกินความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกมาตรฐานของถนนที่กรมการขนส่งทางบกกำหนดไว้	- โครงการมีการกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมน้ำหนักของยานพาหนะที่ใช้ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กรมการขนส่งทางบกกำหนดไว้	-	-
3) ห้ามมิให้ผู้ใดล้างรถยนต์หรือล้อเลื่อนลงบนถนนที่สาธารณะและทำให้ถนนหรือที่สาธารณะสกปรก	- โครงการมีการห้ามมิให้ผู้รับเหมาก่อสร้างล้างรถยนต์หรือล้อเลื่อนลงบนถนนสาธารณะและทำให้ถนนหรือที่สาธารณะสกปรก	-	-
4) ห้ามมิให้ผู้ใดปล่อยเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างหรือที่ติดค้างมากับรถบรรทุกวัสดุลงบนถนนทางระบายน้ำหรือในที่สาธารณะใดๆ	- โครงการมีการห้ามมิให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปล่อยเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างหรือที่ติดค้างมากับรถบรรทุกวัสดุลงบนถนนทางระบายน้ำหรือในที่สาธารณะใดๆ	-	-
5) จำกัดความเร็วของรถให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจำกัดความเร็วของรถให้เหมาะสม เพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง	-	ภาพที่ 2.2-13
(12) จัดให้มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามียี่งเรื่องร้องเรียนต้องค้นหาสาเหตุและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- โครงการมีการติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ประสานงานโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ	-	ภาพที่ 2.2-5

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> (13) เจ้าของโครงการกำชับผู้ปฏิบัติงานให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านฝุ่นละอองอย่างเคร่งครัด	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านฝุ่นละอองอย่างเคร่งครัด	-	-
<b>มาตรการลดผลกระทบของฝุ่นละอองตามการประเมินผลกระทบด้านฝุ่นละอองตามแนวทางการประเมินความเสี่ยงของผลกระทบจากฝุ่นละออง (Risk Assessment)</b> 1. มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์ 1) ติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แสดงที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ สถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการเพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะ	- โครงการมีการติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ประสานงานโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ	-	ภาพที่ 2.2-5
2. มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง 1) ตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองที่มีขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) บริเวณภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านทิศใต้ของโครงการทำการตรวจวัดทุกวัน และรายงานผลทุกสัปดาห์ ตลอดการก่อสร้างฐานราก หลังจากนั้น ตรวจวัดทุกเดือน และรายงานผลทุกเดือนตลอดช่วงก่อสร้างโครงการ	- โครงการมีการตรวจวัดฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองที่มีขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) บริเวณพื้นที่โครงการ	-	เอกสารที่ 4-1

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>3. มาตรการด้านการติดตามตรวจสอบ</p> <p>1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากมีการร้องเรียนจากผู้ได้รับความเสียหายอันเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการต้องรีบดำเนินการแก้ไขและชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนโดยเร็ว</p>	<p>- หากมีการร้องเรียนจากผู้ได้รับความเสียหายอันเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาให้แก่ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อน</p>	-	-
<p>4. มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>1) จัดทำรั้ว Aluminum Sheet สูง 3 เมตรทางด้านทิศเหนือ ด้านทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตกโดยรอบพื้นที่โครงการเว้นทางเข้าออก เพื่อจำกัดพื้นที่ในการก่อสร้างให้อยู่ภายในขอบเขตที่ดินของโครงการ และป้องกันการรบกวนพื้นที่ข้างเคียงที่อาจเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง และคนงานของโครงการ</p>	<p>- โครงการมีการจัดทำรั้วบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อจำกัดพื้นที่ในการก่อสร้างให้อยู่ภายในขอบเขตที่ดินของโครงการ และป้องกันการรบกวนพื้นที่ข้างเคียงที่อาจเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง และคนงานของโครงการ</p> <p>- ในเดือนพฤษภาคม 2566 โครงการได้มีการรื้อถอนรั้วชั่วคราวบางส่วนและจัดทำรั้วถาวร</p>	-	ภาพที่ 2.2-1

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> 2) ต้องจัดให้มีผ้าใบคลุมรอบอาคารโครงการทั้ง 4 ด้าน ตั้งแต่ชั้นที่ 2 ถึงชั้นหลังคาของอาคารโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองและเศษวัสดุร่วงหล่นต่อผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) ปิดกันตัวอาคารเพื่อป้องกันฝุ่นละอองและเศษวัสดุร่วงหล่นต่อผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ - ในเดือนพฤษภาคม 2566 โครงการได้มีการรื้อถอน Mesh Sheet และก่อสร้างผนังของอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว	-	ภาพที่ 2.2-24 ภาพที่ 2.2-25
<b>5. มาตรการด้านการเดินและใช้เครื่องจักร</b> 1) รถบรรทุกวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างหรือเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างต้องจัดให้มีผ้าใบคลุมให้มิดชิดโยงยึดอย่างแข็งแรง	- โครงการมีการกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างให้มีการปิดรถบรรทุกให้มิดชิด และโยงยึดอย่างแข็งแรง	-	ภาพที่ 2.2-6
2) ยานพาหนะที่ใช้ต้องไม่บรรทุกน้ำหนักเกินความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกมาตรฐานของถนนที่กรมการขนส่งทางบกกำหนดไว้	- โครงการมีการกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างให้ควบคุมน้ำหนักของยานพาหนะที่ใช้ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กรมการขนส่งทางบกกำหนดไว้	-	-
3) จำกัดความเร็วของรถให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจำกัดความเร็วของรถให้เหมาะสม เพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง	-	ภาพที่ 2.2-13
<b>6. มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</b> 1) ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ ในการเจาะ การตัด การขุดผิววัสดุต้องฉีดน้ำหรือสารเคมีบนผิวอย่างต่อเนื่อง เว้นแต่ได้มีการติดตั้งอุปกรณ์ที่แยกฝุ่นหรือกรองฝุ่นไว้แล้ว	- โครงการมีการกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างให้ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ ในการเจาะและการตัด รวมทั้งเลือกใช้วิธีการขุดผิววัสดุที่เหมาะสมเพื่อป้องกันฝุ่น	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</p> <p>2) การผสมคอนกรีต การใส่ไม้ การกระทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลภาวะต้องจัดทำในพื้นที่ที่ได้คลุมด้วยผ้าคลุมหรือในหึ่งที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม</p>	<p>- โครงการมีการกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างให้จัดทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดมลภาวะในพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้ หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม</p>	-	-
<p>7. มาตรการด้านการจัดการของเสีย</p> <p>1) ต้องขนย้ายเศษวัสดุ ขยะ และสิ่งปฏิกูลออกจากสถานที่ก่อสร้างอย่างน้อยทุกๆ 3 วัน หากยังไม่พร้อมที่จะขนย้ายต้องจัดให้มีที่พักรวมที่มีขนาดเพียงพออยู่ในตำแหน่งที่สะดวกต่อการจัดเก็บและต้องมีมาตรการทำความสะอาดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่นละอองหรือสิ่งสกปรกเปื้อน</p>	<p>- ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีการขนย้ายเศษวัสดุ ขยะ และสิ่งปฏิกูลออกจากสถานที่ก่อสร้างและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดอย่างต่อเนื่องเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่นละอองหรือสิ่งสกปรกเปื้อน</p>	-	<p>ภาพที่ 2.2-11</p> <p>ภาพที่ 2.2-26</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b> <b>8. มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง</b> 1) หลุมซีเมนต์ ที่มีปริมาณมากกว่า 20 หลุม ต้องคลุมด้วยผ้าคลุมหรือเก็บในพื้นที่ที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน	- ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีพื้นที่ที่ปิดล้อมสำหรับเก็บวัสดุ	-	ภาพที่ 2.2-10
2) หลุมซีเมนต์หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด	- ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีพื้นที่ที่ปิดล้อมสำหรับเก็บวัสดุ	-	ภาพที่ 2.2-10
3) การกองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิดหรือปกคลุมหรือเก็บในที่ที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้านหรือฉีดพรมด้วยน้ำเพื่อให้ผิวเปียกอยู่เสมอ หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีพื้นที่สำหรับการกองวัสดุที่มีฝุ่นอย่างเหมาะสม	-	-
<b>9. มาตรการเฉพาะด้านขนดิน</b> 1) ห้ามมิให้ผู้ใดล้างรถยนต์หรือล้อเลื่อนลงบนถนนที่สาธารณะและทำให้ถนนหรือที่สาธารณะสกปรก	- โครงการมีการห้ามมิให้ผู้รับเหมาก่อสร้างล้างรถยนต์หรือล้อเลื่อนลงบนถนนสาธารณะและทำให้ถนนหรือที่สาธารณะสกปรก	-	-
2) ห้ามมิให้ผู้ใดปล่อยเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างหรือที่ติดค้างมาที่บรรทุกรถทุกวัสดุลงบนถนน ทางระบายน้ำหรือในที่สาธารณะใดๆ	- โครงการมีการห้ามมิให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปล่อยเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างหรือที่ติดค้างมาที่บรรทุกรถทุกวัสดุลงบนถนนทางระบายน้ำหรือในที่สาธารณะใดๆ	-	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>1.5 ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน</b> <b>เสียง</b> (1) ก่อนที่จะเจาะเสาเข็มและก่อสร้างฐานรากอาคารให้ผู้รับเหมาจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่ผู้ที่อาศัยอยู่ติดกับพื้นที่โครงการโดยรอบล่วงหน้าอย่างน้อย 10 วัน โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง และเมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินการโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที	- โครงการมีการติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ประสานงานโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ ทั้งนี้ การทำฐานรากของอาคารดำเนินการเสร็จแล้วในช่วงที่ผ่านมา	-	ภาพที่ 2.2-5
(2) ถ่ายรูปสภาพปัจจุบันโดยรอบพื้นที่โครงการไว้เป็นหลักฐานเพื่อใช้ในกรณีที่มีการร้องเรียนว่า โครงสร้างสิ่งก่อสร้างเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำรวจและถ่ายรูปสภาพปัจจุบันพื้นที่โครงการก่อนเริ่มการก่อสร้าง	-	-
(3) วางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักร เครื่องยนต์ ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากบ้านเรือนประชาชนให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักร เครื่องยนต์ ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากบ้านเรือนประชาชน	-	-
(4) การทำฐานรากของอาคาร จะใช้เสาเข็มแบบเจาะเพื่อลดผลกระทบเรื่องเสียงและแรงสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ใกล้เคียง	- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างใช้เสาเข็มแบบเจาะเพื่อลดผลกระทบเรื่องเสียงและแรงสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ใกล้เคียง ทั้งนี้ การทำฐานรากของอาคารดำเนินการเสร็จแล้วในช่วงที่ผ่านมา	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>1.5 ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)</b>			
(5) การติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดความสั่นสะเทือนต้องทำตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดความสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร	-	-
(6) จัดให้มีห้องโดยเฉพาะสำหรับทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังมากๆ เช่น ห้องตัดกระจก ห้องตัดอลูมิเนียม และห้องใส่ประตู	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างให้มีห้องสำหรับทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังมากๆ และใช้วัสดุสำเร็จรูปเป็นหลัก	-	-
(7) ติดตั้งรั้วทึบทำจากอลูมิเนียม (Aluminum Sheet) ความหนาไม่น้อยกว่า 6.35 มิลลิเมตร (0.25 นิ้ว) สูง 3 เมตร (ทางด้านทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก)	- โครงการมีการติดตั้งรั้วบริเวณพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ ในเดือนพฤษภาคม 2566 โครงการได้มีการรื้อถอนรั้วชั่วคราวบางส่วนและจัดทำรั้วถาวร	-	ภาพที่ 2.2-1
(8) กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานที่ได้รับเสียงให้เป็นไปตามประกาศของกระทรวงมหาดไทยดังนี้ 1) ระยะเวลาในการทำงานน้อยกว่า 7 ชั่วโมง ระดับความเข้มเสียงที่ได้รับต่อเนื่องต้องไม่เกิน 91 เดซิเบล(เอ) 2) ระยะเวลาในการทำงาน 7-8 ชั่วโมง ระดับความเข้มเสียงที่ได้รับต่อเนื่องต้องไม่เกิน 90 เดซิเบล(เอ) 3) ระยะเวลาในการทำงานมากกว่า 8 ชั่วโมง ระดับความเข้มเสียงที่ได้รับต่อเนื่องต้องไม่เกิน 80 เดซิเบล(เอ)	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานที่ได้รับเสียงให้เป็นไปตามกฎหมายที่กำหนด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>1.5 ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)</b> (9) กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. ในกรณีที่ต้องมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าวจะดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ทั้งนี้ ต้องเป็นกิจกรรมเพนฐานรากอาคารเท่านั้น และให้ดำเนินการในช่วงเวลา 17.00-20.00 น. โดยทำงานได้ไม่เกินเวลา 20.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะหยุดดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้าง	- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ และหยุดดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์	-	-
(10) แบ่งชั่วโมงการทำงาน เป็นช่วงเวลาตั้งแต่ 08.00-12.00 น. และ 13.00-17.00 น. โดยมีช่วงเวลาหยุดพัก 12.00-13.00 น. เพื่อลดระดับของผลกระทบจากการได้ยินเสียงดังหรือได้รับแรงสั่นสะเทือนติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างแบ่งชั่วโมงการทำงานเพื่อลดระดับของผลกระทบจากการได้ยินเสียงดังหรือได้รับแรงสั่นสะเทือนติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>1.5 ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)</p> <p>(11) ติดตั้งป้ายประกาศชื่อโครงการ เบอร์โทรศัพท์ ผู้รับผิดชอบในการประสานงานเกี่ยวกับโครงการไว้หน้าโครงการ และจัดให้มีหน่วยรับเรื่องราวร้องเรียนไว้ในพื้นที่ก่อสร้างโดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำไว้สำหรับเรื่องราวร้องเรียนไว้ 1 คน พร้อมจัดให้มีผู้รับเรื่องราวร้องเรียนไว้บริเวณหน้าพื้นที่โครงการและให้เจ้าหน้าที่เปิดตู้รับเรื่องราวร้องเรียนทุกวัน หากพบว่ามิได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปพบผู้ได้รับความเสียหายที่บ้านเพื่อสอบถามถึงความเสียหายที่ได้รับจากโครงการพร้อมกับเจรจาทำข้อตกลงในการชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ผู้ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรมทันทีที่ได้รับเรื่อง และทำบันทึกเอกสารไว้อย่างเป็นระบบเพื่อเรียกตรวจสอบได้</p>	<p>- โครงการมีการติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ประสานงานโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ และเมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการจะมีการตรวจสอบ/แก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น</p>	-	ภาพที่ 2.2-5
<p>(12) หากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้น ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องติดตามตรวจสอบและดำเนินการปรับปรุง ชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยเร่งด่วนอย่างเป็นธรรม โดยโครงการต้องทำความเข้าใจกับผู้ที่อยู่ใกล้เคียงก่อนก่อสร้าง เกี่ยวกับความเสียหายที่โครงการจะต้องชดเชยให้กับผู้ได้รับความเสียหายจะต้องชดเชยให้กับผู้ได้รับความเสียหาย</p>	<p>- หากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบ โครงการจะมีการควบคุมดูแลและกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตามตรวจสอบ/แก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น</p>	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>1.5 ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)</b> (13) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง และให้หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อโดยตรง สามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อรับเรื่องร้องเรียนได้ตลอดเวลา	- โครงการมีการติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ประสานงานโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ	-	ภาพที่ 2.2-5
<b>ความสั่นสะเทือน</b> (1) ก่อนที่จะเจาะเสาเข็มและก่อสร้างฐานรากอาคารให้ผู้รับเหมาจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่ผู้ที่อาศัยอยู่ติดกับพื้นที่โครงการโดยรอบล่วงหน้าอย่างน้อย 10 วัน โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อเจ้าหน้าที่ของโครงการได้ทันทีที่ได้รับความสะดวกหรือจากการก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้โครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหากที่เกิดขึ้นอย่างเร่งด่วน	- โครงการมีการติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ประสานงานโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ ทั้งนี้ การทำฐานรากของอาคารดำเนินการเสร็จแล้วในช่วงที่ผ่านมา	-	ภาพที่ 2.2-5
(2) จัดลำดับการเจาะเสาเข็มโดยเจาะด้านใกล้อาคารข้างเคียง ก่อนไปหาด้านที่ไม่มีอาคาร	- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำกับผู้รับเหมาก่อสร้างให้จัดลำดับการเจาะเสาเข็ม โดยเจาะด้านใกล้อาคารข้างเคียงก่อนไปหาด้านที่ไม่มีอาคาร ทั้งนี้ การทำฐานรากของอาคารดำเนินการเสร็จแล้วในช่วงที่ผ่านมา	-	-
(3) ถ่ายรูปสภาพปัจจุบันโดยรอบพื้นที่โครงการไว้เป็นหลักฐานเพื่อใช้ในกรณีที่มีการร้องเรียนว่าโครงสร้างสิ่งก่อสร้างเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำรวจและถ่ายรูปสภาพปัจจุบันพื้นที่โครงการก่อนเริ่มการก่อสร้าง	-	-
(4) วางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักร เครื่องยนต์ ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากบ้านเรือนประชาชนให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักร เครื่องยนต์ ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากบ้านเรือนประชาชน	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)			
(5) การทำฐานรากของอาคาร ต้องใช้เสาเข็มเจาะเพื่อลดผลกระทบเรื่องเสียงและแรงสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ใกล้เคียง	- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างใช้เสาเข็มแบบเจาะเพื่อลดผลกระทบเรื่องเสียงและแรงสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ใกล้เคียง ทั้งนี้ การทำฐานรากของอาคารดำเนินการเสร็จแล้วในช่วงที่ผ่านมา	-	-
(6) การติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดความสั่นสะเทือนต้องทำตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดความสั่นสะเทือนต้องทำตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร	-	-
(7) กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานที่ได้รับเสียงให้เป็นไปตามประกาศของกระทรวงมหาดไทย ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระยะเวลาในการทำงาน &lt;7 ชั่วโมง ระดับความเข้มเสียงที่ได้รับต่อเนื่องต้องไม่เกิน 91 เดซิเบล(เอ)</li> <li>- ระยะเวลาในการทำงาน 7-8 ชั่วโมง ระดับความเข้มเสียงที่ได้รับต่อเนื่องต้องไม่เกิน 90 เดซิเบล(เอ)</li> <li>- ระยะเวลาในการทำงาน &gt;8 ชั่วโมง ระดับความเข้มเสียงที่ได้รับต่อเนื่องต้องไม่เกิน 80 เดซิเบล(เอ)</li> </ul>	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานที่ได้รับเสียงให้เป็นไปตามกฎหมายที่กำหนด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>1.5 ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)</p> <p>(8) กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. ในกรณีที่ต้องมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าวจะดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ทั้งนี้ ต้องเป็นกิจกรรมเทปูนฐานรากอาคารเท่านั้น และให้ดำเนินการในช่วงเวลา 17.00-20.00 น. โดยทำงานได้ไม่เกินเวลา 20.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะหยุดดำเนินการก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ และหยุดดำเนินการก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์</p>	-	-
<p>(9) ติดตั้งป้ายประกาศชื่อโครงการ เบอร์โทรศัพท์ ผู้รับผิดชอบในการประสานงานเกี่ยวกับโครงการไว้หน้าโครงการ และจัดให้มีหน่วยรับเรื่องราวร้องเรียนไว้ในพื้นที่ก่อสร้างโดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำไว้สำหรับเรื่องราวร้องเรียนไว้ 1 คน พร้อมจัดให้มีผู้รับเรื่องราวร้องเรียนไว้บริเวณหน้าพื้นที่โครงการและให้เจ้าหน้าที่เปิดตู้รับเรื่องราวร้องเรียนทุกวัน หากพบว่ามีผู้ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปพบผู้ได้รับความเสียหายที่บ้านเพื่อสอบถาม</p>	<p>- โครงการมีการติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ประสานงานโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ หากพบว่ามีผู้ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการก่อสร้างจะมีการตรวจสอบ/แก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น</p>	-	ภาพที่ 2.2-5

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>1.5 ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)</b> (10) หากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้นระหว่างการก่อสร้างต้องติดตามตรวจสอบและดำเนินการปรับปรุงชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยเร่งด่วนอย่างเป็นธรรม โดยโครงการต้องทำความเข้าใจกับผู้ที่เกี่ยวข้องก่อนก่อสร้างเกี่ยวกับความเสียหายที่โครงการจะต้องชดเชย	- หากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบ โครงการจะมีการควบคุมดูแลและกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างตรวจสอบ/แก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น	-	-
(11) ประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อแจ้งแผนและกำหนดการก่อสร้าง	- โครงการมีการติดป้ายประกาศแสดงรายละเอียดโครงการบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-	ภาพที่ 2.2-5
(12) จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม	- โครงการได้จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้าง และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม	-	-
(13) ขนส่งวัสดุก่อสร้างโดยใช้รถบรรทุกขนาดกลาง (6 ล้อ) และจำกัดความเร็วของรถที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ โดยในเขตชุมชนและพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเลือกใช้รถบรรทุกขนาดกลางเพื่อขนส่งวัสดุก่อสร้างเป็นหลัก และจำกัดความเร็วของรถที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในเขตชุมชนและพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-13
(14) จัดให้มีจุดรับเรื่องร้องเรียนที่สำนักงานชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ หากพบว่ามีความจำเป็นต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบทันที	- โครงการมีการติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ประสานงานโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ	-	ภาพที่ 2.2-5



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>1.5 ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน (ต่อ)</b> (15) จัดให้มีการประกันภัยเพื่อชดเชยความเสียหายต่ออาคารและทรัพย์สินของบุคคลที่อยู่ข้างเคียงในกรณีที่ตรวจสอบได้ว่าเกิดจากกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ เจ้าของโครงการจะซ่อมแซม แก้ไข โครงสร้างอาคารให้กลับคืนสภาพเดิม หรือสร้างใหม่ทดแทนกรณีเสียหายจนซ่อมไม่ได้ หากภายหลังพบว่าอาคารข้างเคียงเกิดความเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ	- โครงการมีการจัดทำประกันภัยเพื่อชดเชยความเสียหายต่ออาคารและทรัพย์สินของบุคคลที่อยู่ข้างเคียง	-	เอกสารที่ 2-2
<b>1.6 คุณภาพน้ำ</b> (1) จัดให้มีการสูบน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการสูบน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ภาพที่ 2.2-26
(2) จัดให้มีหัวหน้างานควบคุมดูแลความสะอาดบริเวณห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ห้องน้ำสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดูแลความสะอาดบริเวณห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาพที่ 2.2-14
(3) ทำความสะอาดรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักดินตะกอนทุกเดือน	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการตรวจสอบระบบระบายน้ำชั่วคราวภายในพื้นที่ก่อสร้าง - ในเดือนพฤษภาคม 2566 โครงการมีการจัดทำระบบระบายน้ำจริงเสร็จเรียบร้อยแล้ว	-	ภาพที่ 2.2-23

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>1.6 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</b> (4) น้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ จะถูกบำบัดโดยบ่อบำบัดสำเร็จรูปชนิดเกรอะ-กรองไร้อากาศ จำนวน 1 ชุด สามารถบำบัดให้ค่าบีโอดีออกที่ไม่เกิน 40 มิลลิกรัม/ลิตร	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	ภาพที่ 2.2-15
(5) น้ำทิ้งที่เกิดขึ้นจะระบายออกสู่แนวท่อระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดทำระบบระบายน้ำชั่วคราวภายในพื้นที่โครงการ เพื่อรวบรวมน้ำก่อนปล่อยออกสู่ภายนอกโครงการ - ในเดือนพฤษภาคม 2566 โครงการมีการจัดทำระบบระบายน้ำจริงเสร็จเรียบร้อยแล้ว	-	ภาพที่ 2.2-23
<b>2. ทรัพยากรชีวภาพ</b> <b>2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก</b> (1) โครงการจะทำการกันแนวรั้ว Aluminum Sheet สูง 3 เมตร ทางด้านทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อจำกัดพื้นที่ในการก่อสร้างให้อยู่ภายในขอบเขตที่ดินของโครงการ และป้องกันการรุกรานพื้นที่ข้างเคียงที่อาจเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง และคนงานของโครงการ	- โครงการมีการกันแนวรั้วบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อจำกัดพื้นที่ในการก่อสร้างให้อยู่ภายในขอบเขตที่ดินของโครงการ และป้องกันการรุกรานพื้นที่ข้างเคียงที่อาจเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง และคนงานของโครงการ - ในเดือนพฤษภาคม 2566 โครงการได้มีการรื้อถอนรั้วชั่วคราวบางส่วนและจัดทำรั้วถาวร	-	ภาพที่ 2.2-1
(2) กำชับ และควบคุมดูแลคนงานไม่ให้ไปทำลายต้นไม้ หรือพืชพรรณในพื้นที่ข้างเคียง	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการกำชับและควบคุมดูแลคนงานไม่ให้ทำลายต้นไม้หรือพืชพรรณในพื้นที่ข้างเคียง	-	-
(3) ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และควบคุมการก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดูแลพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยและควบคุมการก่อสร้างให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ			
(4) ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบต่อทรัพยากรด้านกายภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อที่จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรด้านชีวภาพ	- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการตามมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบต่อทรัพยากรด้านกายภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	-	-
(1) ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียที่โครงการเลือกใช้ต้องมีค่าและเกณฑ์การออกแบบเป็นไปตามข้อกำหนด	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเลือกใช้ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพ	-	ภาพที่ 2.2-15
(2) ห้ามไม่ให้มีการปล่อยน้ำทิ้งที่ไม่ผ่านการบำบัดปล่อยออกสู่ภายนอกโครงการ	- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำชับไม่ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปล่อยน้ำทิ้งที่ไม่ผ่านการบำบัดปล่อยออกสู่ภายนอกโครงการ	-	-
(3) โครงการต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียที่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง	- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเลือกใช้ระบบบำบัดน้ำเสียที่สามารถบำบัดน้ำเสียได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง	-	ภาพที่ 2.2-15
(4) ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปบำบัดน้ำเสียจากโครงการ	- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียจากโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-15
(5) โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสียอย่างเคร่งครัด	- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการตามมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบต่อทรัพยากรด้านการจัดการน้ำเสียอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b> <b>3.1 สิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐาน</b> <b>(1) การใช้ไฟฟ้า</b>			
(1) กำหนดให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการกำหนดให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	-	ภาพที่ 2.2-16
(2) ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณริมถนนด้านหน้าโครงการ	- โครงการมีการใช้ไฟฟ้าส่องสว่างจากบริเวณริมถนนการะจ่ายยอม	-	-
(3) การจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้างต้องเป็นไปตามวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง	- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมการจ่ายไฟฟ้าและพลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นไปตามวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง	-	-
<b>(2) การใช้น้ำ</b> (1) จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองไม่น้อยกว่า 25.00 ลูกบาศก์เมตร ภายในพื้นที่โครงการ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาพที่ 2.2-17
(2) ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการกำหนดให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	-	ภาพที่ 2.2-16
(3) จัดเตรียมกระบะสำหรับล้างอุปกรณ์ก่อสร้างเพื่อให้สามารถล้างอุปกรณ์ได้ในปริมาณมากโดยไม่ปล่อยน้ำทิ้งอย่างเปล่าประโยชน์	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมกระบะสำหรับล้างอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อให้สามารถล้างอุปกรณ์ได้ในปริมาณมาก	-	-
<b>(3) การระบายน้ำ</b> (1) สร้างรางระบายน้ำขนาด 0.40 เมตร โดยรอบโครงการ เพื่อรวบรวมน้ำก่อนปล่อยออกสู่ภายนอกโครงการ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดทำระบบระบายน้ำชั่วคราวภายในพื้นที่โครงการ เพื่อรวบรวมน้ำก่อนปล่อยออกสู่ภายนอกโครงการ - ในเดือนพฤษภาคม 2566 โครงการมีการจัดทำระบบระบายน้ำจริงเสร็จเรียบร้อยแล้ว	-	ภาพที่ 2.2-23

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.1 สิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐาน (ต่อ) (2) ดูแลชุดลอกตะกอนที่สะสมในบ่อตกตะกอนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ส่งผลกระทบต่อระบบระบายน้ำของบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดูแลระบบระบายน้ำชั่วคราวอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ - ในเดือนพฤษภาคม 2566 โครงการมีการจัดทำระบบระบายน้ำจริงเสร็จเรียบร้อยแล้ว	-	ภาพที่ 2.2-23
(3) ห้ามมิให้ผู้ใดทิ้งเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างหรือที่ติดค้างมากับรถบรรทุกวัสดุลงในท่อระบายน้ำ	- โครงการมีการห้ามมิให้ผู้รับเหมาก่อสร้างทิ้งเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างหรือที่ติดค้างมากับรถบรรทุกวัสดุลงในท่อระบายน้ำ	-	-
(4) ก่อสร้างบ่อพักน้ำสุดท้ายคือบ่อหน่วงน้ำจำนวน 3 บ่อ บ่อที่ 1 ปริมาตร 360.00 ลูกบาศก์เมตร บ่อที่ 2 ปริมาตร 240.00 ลูกบาศก์เมตร และบ่อที่ 3 ปริมาตร 120.00 ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาตรบ่อหน่วงน้ำช่วงก่อสร้าง 720.00 ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับและเก็บกักน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการก่อนจะระบายออกสู่ภายนอกโครงการต่อไป	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดทำระบบระบายน้ำชั่วคราวภายในพื้นที่โครงการ เพื่อรวบรวมน้ำก่อนปล่อยออกสู่ภายนอกโครงการ - ในเดือนพฤษภาคม 2566 โครงการมีการจัดทำระบบระบายน้ำจริงเสร็จเรียบร้อยแล้ว	-	ภาพที่ 2.2-23
(4) การจัดการมูลฝอย (1) จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 200 ลิตรจำนวน 3 ถัง วางไว้บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยเป็นผู้ดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยไปกำจัดต่อไป	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยวางไว้ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยและจัดเก็บต่อไป	-	ภาพที่ 2.2-11

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.1 สิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐาน (ต่อ)			
(2) กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้โดยแยกเป็นขยะอินทรีย์ ขยะแห้ง	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการกำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้	-	ภาพที่ 2.2-16
(3) รวบรวมมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ถมที่หรือขายให้แก่ผู้รับซื้อของเก่า	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างรวบรวมมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่	-	-
(4) ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ในบริเวณนั้นๆ	- โครงการมีการห้ามมิให้ผู้รับเหมาก่อสร้างนำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ในบริเวณนั้นๆ	-	-
(5) กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้มีระบบการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ เศษปูน ก็จะนำมาปรับถมระดับพื้นที่โครงการ ไม่แบบนำกลับมาใช้ใหม่ได้ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก ผู้รับเหมาก็จะทิ้งลงถังรองรับ และมูลฝอยรีไซเคิลจะขายให้ผู้รับซื้อของเก่าต่อไป	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้มีระบบการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์	-	-
(6) กำหนดให้เจ้าของโครงการ คือ บริษัท ทีดับบลิว อาร์ โฮลดิ้งส์ จำกัด กำชับผู้รับเหมาตลอดช่วงก่อสร้างโครงการไม่ให้มีการทิ้งขยะในพื้นที่สาธารณะ โดยจะระบุในสัญญาจ้างให้ชัดเจนเพื่อป้องกันการทิ้งขยะในพื้นที่สาธารณะ	- โครงการมีการห้ามมิให้ผู้รับเหมาก่อสร้างทิ้งขยะในพื้นที่สาธารณะ เพื่อป้องกันการทิ้งขยะในพื้นที่สาธารณะ ตลอดช่วงก่อสร้างโครงการ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.1 สิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐาน (ต่อ) (5) การคมนาคมขนส่ง			
(1) ควบคุมรถที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกิน เพราะอาจทำให้ถนนชำรุดและจำกัดความเร็วรถไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยติดป้ายหลังรถว่า “หากพนักงานขับรถเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โปรดแจ้ง (ระบุหมายเลขโทรศัพท์)”	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมรถที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกิน และจำกัดความเร็วของรถขนส่งให้เหมาะสม	-	ภาพที่ 2.2-13
(2) ย้ายเตือนให้พนักงานขับรถทุกคนปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และกำกับให้ขับด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษช่วงผ่านชุมชน	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการกำกับให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และขับด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษเมื่อผ่านชุมชน	-	-
(3) ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ เช่น ป้ายเตือนทางชำรุด เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและเมื่อเข้าใกล้บริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และแสดงลูกศรทิศทางเข้าสู่โครงการอย่างชัดเจน	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดเตรียมป้ายเตือนอันตรายบริเวณพื้นที่โครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกการจราจร	-	ภาพที่ 2.2-4
(4) รักษาและปรับปรุงเส้นทางคมนาคมให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีตลอดและหลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างให้รักษาและปรับปรุงเส้นทางคมนาคมให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีตลอดและหลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน	-	-
(5) รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างจะใช้ผ้าใบปกคลุมกระบะรถให้มิดชิด เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุก่อสร้างและอุปกรณ์ต่างๆ อันอาจจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุแก่ผู้ใช้นน	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างให้มีการปิดคลุมกระบะรถด้วยผ้าใบ	-	ภาพที่ 2.2-6

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.1 สิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐาน (ต่อ)			
(6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในช่วงก่อสร้างเพื่อป้องกันและช่วยลดผลกระทบด้านการเคลื่อนตัวของจราจรบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในช่วงก่อสร้างเพื่อป้องกันและช่วยลดผลกระทบด้านการเคลื่อนตัวของจราจรบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-4
(7) จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์สถานที่ก่อสร้างบริเวณด้านหน้าโครงการ	- โครงการมีการจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์สถานที่ก่อสร้างบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-5
(8) กำหนดเวลาการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างในช่วงเวลากลางวันโดยหลีกเลี่ยงช่วงเวลาที่มียปริมาณการจราจรหนาแน่นโดยกำหนดให้รถบรรทุก 4 ล้อ และรถบรรทุก 6 ล้อ หลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วน	- โครงการมีการกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างให้กำหนดเวลาการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยหลีกเลี่ยงช่วงเวลาที่มียปริมาณการจราจรหนาแน่น	-	-
(9) จัดเตรียมทีมงานด้านการจราจรเพื่ออำนวยความสะดวกในการจราจรในช่วงเวลาที่มีการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทุกครั้ง	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในช่วงเวลาที่มีการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง	-	ภาพที่ 2.2-4
(10) ดูแลความสะดวกและความเรียบร้อยบริเวณถนนด้านหน้าโครงการ	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดูแลความสะดวกและความเรียบร้อยบริเวณถนนด้านหน้าโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-4
(11) ห้ามมิให้ผู้ใดปล่อยเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างหรือที่ติดค้างมากับรถบรรทุกวัสดุลงบนถนนหรือล้อออกมาบนถนน	- โครงการมีการห้ามมิให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปล่อยเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างหรือที่ติดค้างมากับรถบรรทุกวัสดุลงบนถนนหรือล้อออกมาบนถนน	-	-
(12) ห้ามจอดรถทุกชนิดริมถนน และให้จอดรถภายในโครงการเท่านั้น	- โครงการมีการกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างไม่ให้จอดรถริมถนนและให้จอดรถภายในโครงการเท่านั้น	-	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.1 สิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐาน (ต่อ)			
(13) ช่วงเวลาการขนส่งวัสดุก่อสร้างและการขนส่งดิน จะกำหนดช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ซึ่งเป็นเวลาที่เจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้สามารถสัญจรได้ เพื่อไม่ก่อให้เกิดปัญหาจราจรในพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียงโครงการ	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดช่วงเวลาการขนส่งวัสดุก่อสร้างและการขนส่งดิน ซึ่งเป็นเวลาที่เจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้สามารถสัญจรได้ เพื่อไม่ก่อให้เกิดปัญหาจราจรในพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียงโครงการ	-	-
(14) กำหนดให้มีการประสานงานกับรถขนส่งวัสดุ ก่อสร้างของโครงการทุกคัน ด้วยวิทยุสื่อสารหรือโทรศัพท์ก่อนที่จะมีการขับรถขนส่งดังกล่าวเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโครงการ หรือขับรถออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้งเพื่อให้ทางผู้รับเหมาก่อสร้าง จัดเจ้าหน้าที่ 2 คน เพื่อบอกเบี่ยงเบนและส่งสัญญาณหยุดรถให้กับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนการะบายอม	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการประสานงานกับรถขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง ก่อนที่จะมีการขับรถขนส่งดังกล่าวเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อให้ทางผู้รับ เหมาก่อสร้าง จัดเจ้าหน้าที่ เพื่อบอกเบี่ยงเบน และส่งสัญญาณหยุดรถให้กับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนการะบายอม	-	ภาพที่ 2.2-4
(15) กรณีที่ถนนการะบายอมมีการชำรุดเสียหาย โครงการจะปรับปรุงซ่อมแซมถนนให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งานเหมือนเดิม	- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำกับผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปรับปรุง ซ่อมแซมถนนการะบายอม กรณีมีการชำรุดเสียหาย	-	-
(16) ดูแลสภาพทางเข้าออกไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางจราจร และมีสภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการมีการกำกับผู้รับเหมาก่อสร้างให้ดูแลสภาพทางเข้า-ออก ไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางจราจร และมีสภาพดีอยู่เสมอ	-	ภาพที่ 2.2-4
(17) จัดให้มีไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้าออกในช่วงเวลากลางคืนอย่างเพียงพอ เพื่อให้สามารถมองเห็นรถที่วิ่งมาบนถนนด้านข้างได้อย่างชัดเจน	- โครงการมีการใช้ไฟฟ้าส่องสว่างจากบริเวณริมถนนการะบายอม	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>3.1 สิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐาน (ต่อ)</b> (18) จัดเตรียมป้ายจัดจราจรวางบนผิวทางแสดงข้อความว่า “มีรถบรรทุกเข้า-ออก ขอภัยในความล่าช้า” รวมถึงกรวยส้มตั้งกัน บนผิวจราจรของถนนภาระจำยอมก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการไม่น้อยกว่า 20 เมตร เพื่อเป็นการแจ้งให้ผู้ใช้รถใช้ถนนหยุดรถและระมัดระวังในการสัญจร	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดเตรียมป้ายเตือนอันตรายบริเวณพื้นที่โครงการ รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกการจราจร	-	ภาพที่ 2.2-4 ภาพที่ 2.2-8
<b>(6) การใช้ที่ดิน</b> (1) ดำเนินการตามแบบแปลน และผังภูมิสถาปัตย์ รวมทั้งจัดสรรขนาดการใช้ประโยชน์ที่ดินแต่ละบริเวณให้เป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้ เพื่อไม่ให้เกิดความขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำกับผู้รับเหมาก่อสร้างให้ดำเนินการตามแบบแปลน และผังภูมิสถาปัตย์ รวมทั้งจัดสรรขนาดการใช้ประโยชน์ที่ดินแต่ละบริเวณให้เป็นไปตามที่ได้ออกแบบไว้เพื่อไม่ให้เกิดความขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-	-
(2) ห้ามก่อสร้างหรือกระทำการใดๆ ที่ทำให้การใช้ประโยชน์ที่ดิน เปลี่ยนแปลงไปในทางที่ขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำกับผู้รับเหมาก่อสร้างห้ามก่อสร้างหรือกระทำการใดๆ ที่ทำให้การใช้ประโยชน์ที่ดิน เปลี่ยนแปลงไปในทางที่ขัดแย้งกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b> <b>4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ</b> (1) จัดให้มีผู้รับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ประสานงานโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ	-	ภาพที่ 2.2-5
(2) จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) หรือวัสดุอื่นที่เหมาะสมปิดกันตัวอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่น	- โครงการจัดให้มีผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่น - ในเดือนพฤษภาคม 2566 โครงการได้มีการรื้อถอน Mesh Sheet และก่อสร้างผนังของอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว	-	ภาพที่ 2.2-24 ภาพที่ 2.2-25
(3) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในการรองรับน้ำเสียจากห้องส้วม	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียในการรองรับน้ำเสียจากห้องส้วม	-	ภาพที่ 2.2-15
(4) จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	ภาพที่ 2.2-11
(5) มีการคัดเลือกคนงานและพิจารณาคนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างคัดเลือกคนงานและพิจารณาคนในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก	-	-
(6) กำหนดกฎระเบียบการทำงานอย่างชัดเจน และควบคุมดูแลคนงานอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามกฎการทำงานอย่างชัดเจน และควบคุมดูแลคนงานอย่างเคร่งครัด	-	เอกสารที่ 2-5
(7) จัดให้มีขอบเขตของที่พักคนงานชั่วคราวกับเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีขอบเขตของที่พักคนงานชั่วคราวกับเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน	-	ภาพที่ 2.2-18
(8) จัดให้มีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ดูแลคนงาน รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ดูแลคนงาน รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	-	ภาพที่ 2.2-4

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> (9) ทำสัญญากับผู้รับเหมาหลักโดยกำหนดให้ผู้รับเหมาหลักต้องทำประกันภัยที่ครอบคลุมความรับผิดชอบถึงบุคคลที่ 3 (Contractor All Risk : C.A.R.) หากมีความเสียหายพิสูจน์ได้ว่าเกิดขึ้นเนื่องจากการก่อสร้างกรรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวจะครอบคลุมความเสียหาย	- โครงการมีการจัดทำประกันภัยเพื่อชดเชยความเสียหายต่ออาคารและทรัพย์สินของบุคคลที่อยู่ข้างเคียง	-	เอกสารที่ 2-2
(10) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากข้อห่วงกังวลของประชาชน มีดังนี้ <b>ด้านคุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน</b> 1. จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วที่เหมาะสม	-	ภาพที่ 2.2-13
2. ให้จัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้มิดชิด เพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งและร่วงหล่นของวัสดุที่บรรทุกมา	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้มิดชิด	-	ภาพที่ 2.2-6
3. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและกองวัสดุพวกหินและทราย อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง และให้เพิ่มจำนวนครั้งตามความเหมาะสมเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และให้เพิ่มจำนวนครั้งตามความเหมาะสม	-	ภาพที่ 2.2-2
4. ใช้ผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) หรือวัสดุที่คล้ายกันกันอาคาร โดยยึดติดกับผนังด้านนอก ให้มีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้างตลอดแนวอาคาร	- โครงการจัดให้มีผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) โดยยึดติดกับผนังด้านนอก - ในเดือนพฤษภาคม 2566 โครงการได้มีการรื้อถอน Mesh Sheet และก่อสร้างผนังของอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว	-	ภาพที่ 2.2-24 ภาพที่ 2.2-25

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ) 5. ล้างล้อรถบรรทุกที่เข้า-ออกโครงการทุกครั้ง เพื่อลดผลกระทบจากเศษดินของรถบรรทุกที่จะวิ่งออกสู่ถนนภายนอกโครงการ	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างล้างล้อรถบรรทุกที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อลดผลกระทบจากเศษดินของรถบรรทุกที่จะวิ่งออกสู่ถนนภายนอกโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-7
6. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. ในกรณีที่ต้องมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าวจะดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ทั้งนี้ ต้องเป็นกิจกรรมต่อเนื่องที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเทพูน และให้ดำเนินการในช่วงเวลา 17.00-21.00 น. โดยทำงานได้ไม่เกินเวลา 21.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะหยุดดำเนินการก่อสร้าง และแบ่งชั่วโมงการทำงาน เป็นช่วงเวลา ตั้งแต่ 08.00-12.00 น. และ 13.00-17.00 น. โดยมีช่วงเวลายหยุดพัก 12.00-13.00 น.	- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ และหยุดดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์	-	-
7. วางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักร เครื่องยนต์ ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากบ้านเรือนประชาชนให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักร เครื่องยนต์ ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากบ้านเรือนประชาชน	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> <b>การใช้ไฟฟ้า</b>			
1. จัดให้มีแผงควบคุมวงจรไฟฟ้า พร้อมสะพานไฟที่สามารถตัดวงจรกระแสไฟฟ้าได้ทันทีที่เกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง	- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างตรวจสอบแผงควบคุมวงจรไฟฟ้าอยู่เสมอ	-	-
2. หากอุปกรณ์ไฟฟ้าเกิดชำรุดต้องมีการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ ก่อนนำมาใช้งานใหม่	- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีก่อนนำมาใช้งาน	-	-
<b>การใช้น้ำ</b>			
1. จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองสำหรับใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาพที่ 2.2-17
2. ควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัดให้มากที่สุด รวมทั้งรณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการกำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	-	ภาพที่ 2.2-16
3. ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อที่จ่ายน้ำในจุดในที่ก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อในที่ก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพดี	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> <b>การจัดการน้ำเสีย</b> 1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานที่ถูกสุขลักษณะและดูแลส้วมให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ รวมทั้งกำชับเข้มงวดให้คนงานก่อสร้างจัดการสิ่งปฏิกูลและขับถ่ายเฉพาะในห้องส้วมที่จัดไว้ให้เท่านั้น	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานที่ถูกสุขลักษณะและดูแลส้วมให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ รวมทั้งกำชับเข้มงวดให้คนงานก่อสร้างจัดการสิ่งปฏิกูลและขับถ่ายเฉพาะในห้องส้วมที่จัดไว้ให้	-	ภาพที่ 2.2-14 ภาพที่ 2.2-19
2. กำชับให้คนงานมาชำระล้างร่างกายและเศษวัสดุจากเครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ที่บริเวณชำระล้างที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการกำชับให้คนงานมาชำระล้างร่างกายและเศษวัสดุจากเครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ที่บริเวณชำระล้างที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น	-	-
<b>การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม</b> 1. จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวรอบๆ บริเวณชำระล้างเพื่อรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่บ่อ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดทำระบบระบายน้ำชั่วคราวภายในพื้นที่โครงการ เพื่อรวบรวมน้ำก่อนปล่อยออกสู่ภายนอกโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-23
2. จัดให้มีการขุดลอกตะกอนในรางระบายน้ำชั่วคราวอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการตันและการกีดขวางทางระบายน้ำ	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดูแลระบบระบายน้ำชั่วคราวอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการตันและการกีดขวางทางระบายน้ำ - ในเดือนพฤษภาคม 2566 โครงการมีการจัดทำระบบระบายน้ำจริงเสร็จเรียบร้อยแล้ว	-	ภาพที่ 2.2-23
3. ขุดลอกตะกอนในท่อระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้อุดตัน/ตันขึ้น	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดูแลระบบระบายน้ำชั่วคราวอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้อุดตัน/ตันขึ้น - ในเดือนพฤษภาคม 2566 โครงการมีการจัดทำระบบระบายน้ำจริงเสร็จเรียบร้อยแล้ว	-	ภาพที่ 2.2-23

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> <b>การจัดการขยะ</b>			
1. จัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้าง ไม่ปล่อยให้กระจัดกระจายหลายจุดเพื่อความเป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีพื้นที่กองวัสดุก่อสร้าง เพื่อความเป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ	-	-
2. จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานและมีฝาปิดมิดชิดตั้งไว้ภายในพื้นที่โครงการ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยตั้งไว้ภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาพที่ 2.2-11
3. เศษวัสดุที่จะนำออกไปกำจัดนอกพื้นที่โครงการต้องมีผ้าใบหรือเครื่องป้องกันการร่วงหล่นบนผิวจราจร	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีผ้าใบคลุมกระบะรถบรรทุก	-	ภาพที่ 2.2-6
<b>การคมนาคมและการขนส่ง</b>			
1. ห้ามมิให้จอดรถบรรทุก หรือวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อป้องกันการกีดขวางการจราจร	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างไม่ให้จอดรถบรรทุก และวางวัสดุก่อสร้างในบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	-
2. จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย โดยการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรและจัดเจ้าหน้าที่ดูแลให้ความสะดวกภายในพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางเข้า-ออก	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย โดยการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรและจัดเจ้าหน้าที่ดูแลให้ความสะดวกภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาพที่ 2.2-4 ภาพที่ 2.2-8
3. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างให้ช้าได้ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างให้มีความเร็วที่เหมาะสม โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน	-	ภาพที่ 2.2-13
4. หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในชั่วโมงเร่งด่วน	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างหลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุก่อสร้างในชั่วโมงเร่งด่วน	-	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> <b>เศรษฐกิจและสังคม</b> 1. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องเผื่อสำรองดูแลความประพฤติของแรงงานมิให้ก่อความเดือดร้อน และปัญหาต่างๆ แก่แรงงานด้วยกันและประชาชนใกล้เคียง พร้อมทั้งร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นในการแก้ปัญหา	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเผื่อสำรองดูแลความประพฤติของแรงงานมิให้ก่อความเดือดร้อน และปัญหาต่างๆ แก่แรงงานด้วยกันและประชาชนใกล้เคียง พร้อมทั้งร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นในการแก้ปัญหา	-	เอกสารที่ 2-5 เอกสารที่ 2-6
2. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีบทลงโทษแรงงานอย่างชัดเจนในกรณีที่มีปัญหาเกิดขึ้น รวมทั้งต้องร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นในการควบคุมดูแล เพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในด้านต่างๆ	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างมีบทลงโทษแรงงานอย่างชัดเจนในกรณีที่มีปัญหาเกิดขึ้น รวมทั้งต้องร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นในการควบคุมดูแล เพื่อป้องกันการเกิดปัญหาในด้านต่างๆ	-	เอกสารที่ 2-5 เอกสารที่ 2-6
<b>ความปลอดภัยสาธารณะและการเกิดอัคคีภัย</b> 1. จัดให้มีหัวหน้างานหรือผู้ควบคุมดูแลความประพฤติของแรงงานอย่างเข้มงวด	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีหัวหน้างานควบคุมดูแลความประพฤติของแรงงานอย่างเข้มงวด	-	เอกสารที่ 2-5 เอกสารที่ 2-6
2. จัดหาป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือน และหรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดเตรียมป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาพที่ 2.2-4 ภาพที่ 2.2-8
3. จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาพที่ 2.2-4
4. จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) หรือวัสดุป้องกันการรบกวนรอบตัวอาคารที่มีการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) เพื่อป้องกันการรบกวนบริเวณตัวอาคารที่มีการก่อสร้าง - ในเดือนพฤษภาคม 2566 โครงการได้มีการรื้อถอน Mesh Sheet และก่อสร้างผนังของอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว	-	ภาพที่ 2.2-24 ภาพที่ 2.2-25

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)			
5. ให้ระมัดระวังและควบคุมดูแลขณะใช้งานเครื่องมือเครื่องจักรหรือในระหว่างการขนย้ายวัสดุก่อสร้างและเครื่องมือ เครื่องจักรเพื่อให้เกิดความปลอดภัยมากที่สุด	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างระมัดระวังและควบคุมดูแลการใช้งานเครื่องมือ/เครื่องจักร	-	-
6. หากมีเหตุทำให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบ ให้ทางผู้รับเหมาก่อสร้างติดตามตรวจสอบ รวมถึงชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยเร่งด่วน	- หากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบ โครงการจะมีการควบคุมดูแลและกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างตรวจสอบและดำเนินการปรับปรุง ชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างเป็นธรรม	-	-
7. การเดินสายไฟทุกชั้นตอนจะต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ	- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างให้เดินสายไฟอย่างถูกหลักวิชาการ	-	-
8. จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ทำงานที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมออย่างน้อย 1 เดือน/ครั้ง	- โครงการได้จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้างและกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างตรวจสอบให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	ภาพที่ 2.2-21
9. จัดให้มีบริเวณสุขาบุหรี่ยุติสำหรับคนงาน โดยให้อยู่ห่างจากวัสดุติดไฟให้มากที่สุด และกำชับให้ดับบุหรี่ยุติให้สนิททุกครั้ง	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดพื้นที่สุขาบุหรี่ยุติสำหรับคนงาน และกำชับให้ดับบุหรี่ยุติให้สนิททุกครั้ง	-	ภาพที่ 2.2-3

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.1 สภาพสังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)</b> <b>ทัศนียภาพและสุนทรีภาพ</b> 1. จัดทำรั้วรอบพื้นที่โครงการ ด้วยผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) หรือสังกะสี ที่มีความสูงอย่างน้อย 2.0 เมตร ล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อบังคับทัศนียภาพที่ไม่ดีจากการก่อสร้าง	- โครงการมีการจัดทำรั้วบริเวณพื้นที่โครงการ และผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) เพื่อบังคับทัศนียภาพที่ไม่ดีจากการก่อสร้าง - ในเดือนพฤษภาคม 2566 โครงการได้มีการรื้อถอนรั้วชั่วคราวบางส่วนและจัดทำรั้วถาวร รวมทั้งมีการรื้อถอน Mesh Sheet และก่อสร้างผนังของอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว	-	ภาพที่ 2.2-1 ภาพที่ 2.2-24 ภาพที่ 2.2-25
2. จัดให้มีผ้าคลุมอาคารที่ก่อสร้างเพื่อลดภาพที่ไม่น่ามองในช่วงก่อสร้าง รวมทั้งป้องกันฝุ่นละอองจากตัวอาคารร่วมด้วย	- โครงการจัดให้มีผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) เพื่อลดภาพที่ไม่น่ามองในช่วงก่อสร้าง รวมทั้งป้องกันฝุ่นละอองจากตัวอาคารร่วมด้วย - ในเดือนพฤษภาคม 2566 โครงการได้มีการรื้อถอน Mesh Sheet และก่อสร้างผนังของอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว	-	ภาพที่ 2.2-24 ภาพที่ 2.2-25
<b>4.2 สาธารณสุข</b> <b>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพ</b> 1. ฝุ่นละออง (1) จัดทำรั้วทึบโดยรอบแนวเขตที่ดิน ความสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร	- โครงการมีการจัดทำรั้วบริเวณแนวเขตที่ดิน ทั้งนี้ ในเดือนพฤษภาคม 2566 โครงการได้มีการรื้อถอนรั้วชั่วคราวบางส่วนและจัดทำรั้วถาวร	-	ภาพที่ 2.2-1
(2) ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ทึบตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร	- โครงการจัดให้มีผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่น - ในเดือนพฤษภาคม 2566 โครงการได้มีการรื้อถอน Mesh Sheet และก่อสร้างผนังของอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว	-	ภาพที่ 2.2-24 ภาพที่ 2.2-25
(3) กำหนดความสูงของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก	- โครงการมีการกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างให้กำหนดความสูงของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.2 สาธารณสุข (ต่อ)</b>			
(4) กำหนดช่วงเวลาขนส่งดินนอกช่วงเวลาเร่งด่วน ให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด และได้รับความเห็นชอบจากพนักงานตำรวจท้องที่	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างขนส่งดินนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และได้รับความเห็นชอบจากพนักงานตำรวจท้องที่	-	-
(5) ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หินทราย เพื่อป้องกันการรบกวนสิ่งแวดล้อม	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างให้ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุก เพื่อป้องกันการรบกวนสิ่งแวดล้อม	-	ภาพที่ 2.2-6
(6) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เช้าและเย็น และให้เพิ่มจำนวนครั้งตามความเหมาะสม ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น และให้เพิ่มจำนวนครั้งตามความเหมาะสม	-	ภาพที่ 2.2-2
(7) การกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะให้จัดทำในพื้นที่คลุมผ้าใบหรือในหอนที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน จัดให้มีการตรวจวัดฝุ่นละออง (TSP และ PM <sub>10</sub> ) ภายในพื้นที่โครงการ ทุกวันและรายงานผลทุกสัปดาห์ ตลอดการก่อสร้างรากฐาน หลังจากนั้นตรวจวัดทุกเดือนและรายงานผลทุกเดือนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างให้จัดทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดมลภาวะในพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้ หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม และจัดให้มีการตรวจวัดฝุ่นละออง (TSP และ PM <sub>10</sub> ) ภายในพื้นที่โครงการ	-	เอกสารที่ 4-1

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 สาธารณสุข (ต่อ) (8) ในกรณีเกิดความเสียหายและพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากการกระทำของโครงการ บริษัท ทีดับบลิวอาร์โฮลดิ้งส์ จำกัด หรือผู้รับเหมาต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการแก้ไขความเสียหายดังกล่าว	- หากมีการร้องเรียนจากผู้ได้รับความเสียหายอันเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง โครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาให้แก่ผู้ได้รับความเดือดร้อน	-	-
2. การระบายมลสารจากเครื่องยนต์ (1) ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอดรอหรือหลังเลิกใช้งาน	- โครงการมีการกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างให้ดับเครื่องยนต์เมื่อจอดรอหรือหลังเลิกใช้งาน	-	-
(2) บำรุงรักษาเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดมลสารจากเครื่องยนต์	- โครงการมีการกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างให้บำรุงรักษาเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดมลสารจากเครื่องยนต์	-	เอกสารที่ 2-4

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>4.2 สาธารณสุข (ต่อ)</p> <p>3. เสียงรบกวน</p> <p>(1) กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. ในกรณีที่ต้องมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าวจะดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ทั้งนี้ ต้องเป็นกิจกรรมต่อเนื่องที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเทปูน และให้ดำเนินการในช่วงเวลา 17.00-21.00 น. โดยทำงานได้ไม่เกินเวลา 21.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะหยุดดำเนินการก่อสร้าง และแบ่งชั่วโมงการทำงาน เป็นช่วงเวลาตั้งแต่ 08.00-12.00 น. และ 13.00-17.00 น. โดยมีช่วงเวลาหยุดพัก 12.00-13.00 น.</p>	<p>- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ และหยุดดำเนินการก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์</p>	-	-
<p>(2) ตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ รวมทั้งเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด</p>	<p>- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างให้ตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ รวมทั้งเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด</p>	-	เอกสารที่ 2-7
<p>(3) กำหนดระยะเวลาปฏิบัติงานผู้ที่ต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 เดซิเบล(เอ) ให้ทำงานไม่เกิน 8 ชั่วโมง/วัน</p>	<p>- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดระยะเวลาปฏิบัติงานผู้ที่ต้องปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง</p>	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.2 สาธารณสุข (ต่อ)</b>			
(4) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อหู ได้แก่ Ear Plugs หรือ Ear Muff ซึ่งสามารถลดระดับเสียงลงได้ 15 เดซิเบล(เอ) และ 25 เดซิเบล(เอ) ตามลำดับ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายสำหรับคนงาน	-	-
(5) ผลัดเปลี่ยนพนักงานที่ทำอยู่ในบริเวณที่มีเสียงดังไปปฏิบัติงานอยู่ในบริเวณที่มีระดับเสียงต่ำ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการผลัดเปลี่ยนพนักงานที่ทำอยู่ในบริเวณที่มีเสียงดังไปปฏิบัติงานอยู่ในบริเวณที่มีระดับเสียงต่ำ	-	-
(6) กำหนดบทลงโทษ กรณีที่คนงานฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านเสียงที่กำหนดไว้	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการกำหนดบทลงโทษ กรณีที่คนงานฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	เอกสารที่ 2-5
(7) ดูแล บำรุงรักษาอุปกรณ์ และเครื่องจักรที่ใช้งานก่อสร้างอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และเลือกใช้เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดังน้อยเพื่อลดระดับเสียงรบกวน	- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างให้ดูแล บำรุงรักษาอุปกรณ์ และเครื่องจักรที่ใช้งานก่อสร้างอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และเลือกใช้เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดังน้อยเพื่อลดระดับเสียงรบกวน	-	เอกสารที่ 2-7
(8) หลีกเลี่ยงการทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังมากๆ ติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน และเร่งดำเนินงานให้แล้วเสร็จโดยเร็ว	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างหลีกเลี่ยงการทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังมากๆ ติดต่อกันเป็นระยะเวลานาน และเร่งดำเนินงานให้แล้วเสร็จโดยเร็ว	-	-
<b>4. น้ำทิ้งจากกิจกรรมการก่อสร้าง</b>			
(1) จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม อย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดให้มีระบบบำบัดน้ำสำเร็จรูปที่สามารถบำบัดน้ำเสียจากคนงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีห้องน้ำและห้องส้วม รวมทั้งระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ภาพที่ 2.2-15 ภาพที่ 2.2-19

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 สาธารณสุข (ต่อ) 5. ขยะมูลฝอยทั่วไป			
(1) จัดวางถังรองรับของเสียให้เพียงพอโดยแยกเป็นถังขยะอินทรีย์และถังขยะแห้ง ขนาด 200 ลิตรให้เพียงพอในพื้นที่ก่อสร้างและสำนักงานชั่วคราว	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้างและสำนักงานชั่วคราว	-	ภาพที่ 2.2-11
(2) ควบคุมดูแลคนงานให้ทิ้งขยะลงในถังรองรับและเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณพื้นที่เป็นประจำเพื่อไม่ให้มีขยะตกหล่นอยู่ในพื้นที่	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการกำกับให้คนงานทิ้งขยะลงในภาชนะรองรับและเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณพื้นที่เป็นประจำ เพื่อไม่ให้มีขยะตกหล่นอยู่ในพื้นที่	-	ภาพที่ 2.2-16
(3) ของเสียอันตรายจะต้องมีการแยกออกจากของเสียทั่วไปและรวบรวมไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างแยกของเสียอันตรายและรวบรวมไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต	-	-
(4) การทิ้งขยะอินทรีย์และเศษอาหารให้รวบรวมใส่ถุงดำและมัดปากให้เรียบร้อยก่อนทิ้งสู่ถังรองรับของเสีย	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างแยกขยะก่อนทิ้งสู่ถังรองรับของเสีย	-	-
(5) ให้ผู้รับเหมารวบรวมเศษวัสดุก่อสร้างที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ให้ขายให้พ่อค้ารับซื้อของเก่า	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างรวบรวมเศษวัสดุก่อสร้างที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ขายให้พ่อค้ารับซื้อของเก่า	-	-
(6) ประสานให้รถเก็บขนมาเก็บมูลฝอยไปกำจัดทุกวัน	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการประสานให้รถเก็บขนมูลฝอยมาเก็บมูลฝอยไปกำจัด	-	ภาพที่ 2.2-11
6. การกีดขวางการจราจรและอุบัติเหตุการขนส่ง			
(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกช่วงที่มีรถบรรทุกเข้า-ออก โครงการ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกช่วงที่มีรถบรรทุกเข้า-ออก โครงการ	-	ภาพที่ 2.2-4
(2) ติดตั้งเครื่องหมายและป้ายเตือน ป้ายแนะนำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดเตรียมป้ายเตือนอันตรายบริเวณพื้นที่โครงการ	-	ภาพที่ 2.2-8



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.2 สาธารณสุข (ต่อ)</b>			
(3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจตราดูแลอุปกรณ์เครื่องหมาย สัญลักษณ์ต่างๆ ให้ใช้งานได้ดีตลอดเวลา	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจตราดูแลอุปกรณ์ เครื่องหมาย สัญลักษณ์ต่างๆ ให้ใช้งานได้ดีตลอดเวลา	-	-
(4) จำกัดความเร็วของรถขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงที่ผ่านชุมชนไม่เกิน 30 กม./ชม	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างให้มีความเร็วที่เหมาะสมโดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน	-	ภาพที่ 2.2-13
(5) ควบคุมรถบรรทุกให้บรรทุกไม่เกินอัตราที่กฎหมายกำหนด และหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนในถนนที่มีการจราจรหนาแน่น	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมรถบรรทุกให้บรรทุกไม่เกินอัตราที่กฎหมายกำหนด และหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนในถนนที่มีการจราจรหนาแน่น	-	-
<b>7. ความปลอดภัยในชุมชน และการรบกวนความสงบสุขของชุมชน</b>			
(1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด	- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด	-	-
(2) ดูแลความประพฤติของคนงานไม่ให้ก่อความเดือดร้อนและปัญหาระหว่างคนงานด้วยกันและประชาชนในท้องถิ่น	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีหัวหน้าคนงานดูแลความประพฤติของคนงานไม่ให้ก่อความเดือดร้อนและปัญหาระหว่างคนงานด้วยกันและประชาชนในท้องถิ่น	-	เอกสารที่ 2-5 เอกสารที่ 2-6
(3) ติดตั้งป้ายระบบความปลอดภัยของโครงการระยะเวลาก่อสร้างระยะเวลาก่อสร้างช่วงก่อสร้างเพื่อให้ชุมชนได้รับทราบ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดทำป้ายเตือนบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาพที่ 2.2-4 ภาพที่ 2.2-8

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)			
8. การเพิ่มความต้องการบริการทางสุขภาพ			
(1) จัดหาสวัสดิการด้านสุขภาพต่างๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด และภาชนะรองรับขยะให้เพียงพอ	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดหาสวัสดิการด้านสุขภาพต่างๆ ให้เพียงพอ	-	ภาพที่ 2.2-11 ภาพที่ 2.2-17
(2) จัดให้มีอุปกรณ์การปฐมพยาบาลเบื้องต้น ในพื้นที่สำนักงาน และรณาส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรงกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีอุปกรณ์การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และรณาส่งผู้บาดเจ็บ	-	ภาพที่ 2.2-22
(3) ตรวจสอบ บำรุงรักษาเครื่องมืออุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นจากการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร	- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างตรวจสอบ บำรุงรักษาเครื่องมืออุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นจากการใช้เครื่องมือ เครื่องจักร	-	เอกสารที่ 2-7
(4) ฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานแก่คนงานรวมทั้งควบคุมงานให้ปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย	- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานแก่คนงานรวมทั้งควบคุมงานให้ปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย	-	ภาพที่ 2.2-16
(5) กำหนดเขตก่อสร้าง และติดป้ายเตือนอันตรายจากการก่อสร้างก่อนเข้าทำงานทุกครั้งและทุกคนเพื่อป้องกันควบคุมโรคติดต่อ	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดเขตก่อสร้างของพื้นที่โครงการ และติดป้ายเตือนเขตอันตราย	-	ภาพที่ 2.2-1 ภาพที่ 2.2-8

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.2 สาธารณสุข (ต่อ)</b> <b>สุขาภิบาลที่พักอาศัย</b> (1) ให้เข้มงวดต่อคนงานในด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	- โครงการมีการกำกับผู้รับเหมาก่อสร้างให้เข้มงวดต่อคนงานในด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	-	-
(2) จัดห้องปฐมพยาบาลโดยให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีอุปกรณ์การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และรณาส่งผู้บาดเจ็บ	-	ภาพที่ 2.2-22
(3) จัดสวัสดิการด้านสุขาภิบาลต่างๆ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาดและภาชนะรองรับมูลฝอยให้เพียงพอ	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดหาสวัสดิการด้านสุขาภิบาลต่างๆ ให้เพียงพอ	-	ภาพที่ 2.2-18
(4) จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงานในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง เช่น การทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการให้คำแนะนำคนงานในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง	-	-
(5) ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	-	เอกสารที่ 2-6
(6) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาและเจ้าของโครงการรื้อถอนและฆ่าเชื้อโรคบริเวณบ้านพักคนงานและพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้ ในเดือนพฤษภาคม 2566 ยังไม่มีการรื้อถอนบ้านพักคนงาน	-	-
(7) จัดให้มีการเก็บขนมูลฝอยจากสิ่งปฏิกูลที่รื้อถอนที่พักคนงานบริเวณพื้นที่ดังกล่าว	- ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ เนื่องจากยังไม่มีกรรื้อถอนบ้านพักคนงาน	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.2 สาธารณสุข (ต่อ)</b>			
(8) ปรับสภาพพื้นที่ให้อยู่ในสภาพดีเพื่อป้องกันการซังของน้ำเสีย และแหล่งเพาะพันธุ์ของพาหะนำโรครวมถึงป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปรับสภาพพื้นที่ให้อยู่ในสภาพดีเพื่อป้องกันการซังของน้ำเสีย และแหล่งเพาะพันธุ์ของพาหะนำโรครวมถึงป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค	-	-
(9) ฉีดพรมน้ำยาฆ่าเชื้อโรคหรือแหล่งแพร่กระจายของโรค	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างฉีดพรมน้ำยาฆ่าเชื้อโรคหรือแหล่งแพร่กระจายของโรค	-	-
(10) ฉีดพ่นสารเคมีเพื่อกำจัดพาหะนำโรค อาทิ หนู ยุง แมลงวัน เป็นต้น	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างฉีดพ่นสารเคมีเพื่อกำจัดพาหะนำโรค	-	-
<b>มาตรการป้องกันและเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพของผู้พักอาศัยภายในและภายนอกโครงการ</b> <b>ก. คนงานก่อสร้าง</b> <b>1. สุขภาพทางกาย</b> <b>1.1 โรคระบบทางเดินหายใจ</b>			
(1) ด้านฝุ่นละออง เช่น ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและกองวัสดุพูนหินและทราย ใช้ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถบรรทุกที่ใช้ในการขนดิน ทราย และวัสดุก่อสร้างอย่างมิดชิด ทั้งด้านบนและด้านข้างทั้ง 3 ด้าน เป็นต้น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และจัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	ภาพที่ 2.2-2 ภาพที่ 2.2-6
(2) สวมใส่หน้ากากกันฝุ่นขณะอยู่ในบริเวณที่เกิดฝุ่นละออง	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการกำกับคนงานให้สวมใส่หน้ากากกันฝุ่นขณะอยู่ในบริเวณที่เกิดฝุ่นละออง	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.2 สาธารณสุข (ต่อ)</b>			
<b>1.2 โรคระบบทางเดินอาหาร</b>			
(1) จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดไว้อย่างเพียงพอ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดไว้อย่างเพียงพอ	-	-
(2) รักษาความสะอาดของภาชนะบรรจุอาหารและน้ำดื่ม	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการกำกับให้คนงานรักษาความสะอาดของภาชนะบรรจุอาหารและน้ำดื่ม	-	-
(3) จัดให้มีการอบรม/ชี้แจงคนงานด้านสุขลักษณะในการรับประทานอาหาร เช่น รับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ๆ ล้างมือก่อนรับประทานอาหาร เป็นต้น	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีการอบรม/ชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัย	-	-
(4) จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และกำกับให้คนงานดูแลความสะอาดสม่ำเสมอ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และกำกับให้คนงานดูแลความสะอาดสม่ำเสมอ	-	ภาพที่ 2.2-18
<b>1.3 โรคผิวหนัง</b>			
(1) ให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มิดชิด และสวมถุงมือทุกครั้งที่ต้องสัมผัส หรือใช้ปูนซีเมนต์ หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนังในการทำงาน	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการกำกับให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มิดชิด และสวมถุงมือทุกครั้งที่ต้องสัมผัสสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนังในการทำงาน	-	-
(2) จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) รอบอาคารเพื่อป้องกันฝุ่นละอองรวมทั้งฝุ่นผงปูนซีเมนต์ ฝุ่นกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) เพื่อป้องกันฝุ่นละออง ฝุ่นกระจาย และเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่น - ในเดือนพฤษภาคม 2566 โครงการได้มีการรื้อถอน Mesh Sheet และก่อสร้างผนังของอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว	-	ภาพที่ 2.2-24 ภาพที่ 2.2-25
(3) จัดให้มีการอบรม/ชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัยส่วนบุคคล เช่น การรักษาความสะอาดร่างกาย สวมใส่เสื้อผ้าที่แห้งและสะอาด	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีการอบรม/ชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัย	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.2 สาธารณสุข (ต่อ)</b>			
(4) ดูแลความสะอาดภายในห้องพักอย่างสม่ำเสมอ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการกำกับให้คนงานดูแลความสะอาดภายในห้องพักอย่างสม่ำเสมอ	-	-
(5) ล้างทำความสะอาดรองเท้าบูททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน และตากให้แห้งก่อนนำไปใส่	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีการอบรม/ชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัยส่วนบุคคล	-	-
<b>1.4 สัตว์เป็นพาหะนำโรค</b>			
(1) จัดเก็บมูลฝอยในที่รองรับที่ทำด้วยวัสดุแข็งแรง ใช้งานได้ดีไม่รั่วซึม มีฝาปิดมิดชิดหรือเก็บมูลฝอยใส่ถุงดำก่อนนำไปกำจัด	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเก็บมูลฝอยในที่รองรับที่ทำด้วยวัสดุแข็งแรง ใช้งานได้ดีไม่รั่วซึม มีฝาปิดมิดชิดหรือเก็บมูลฝอยใส่ถุงดำก่อนนำไปกำจัด	-	ภาพที่ 2.2-18
(2) ทำความสะอาดห้องน้ำไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการกำกับให้คนงานทำความสะอาดห้องน้ำไม่ให้มีเศษอาหารค้างหรืออุดตัน	-	-
(3) หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสัตว์ฟันแทะ และสัตว์อื่นๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ตัวหมัดที่อยู่อาศัยตามตัวสัตว์ในแหล่งที่เกิดโรค	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีการอบรม/ชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัย	-	-
(4) กำจัดหนูด้วยสารเคมี โดยวางในบริเวณที่หนูอาศัยหากินท่อน้ำทิ้งและในบริเวณที่มีประวัติเคยพบเห็นหนู และจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและเก็บซากอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างตรวจสอบความสะอาดของบ้านพักคนงานอยู่เสมอ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.2 สาธารณสุข (ต่อ)</b> (5) กำจัดหนู และแหล่งเพาะพันธุ์ ก่อนและหลังรื้อถอน ท้องน้ำ ท้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- อุดรูต่างๆ ที่หนูอาจจะใช้เป็นทางหนีออกสู่ภายนอกโครงการระหว่างรื้อถอน เช่น ท่อระบายน้ำ รุดตามผนัง และจัดทำทางหนีให้หนูโดยเฉพาะ เพื่อกันไว้ไปกำจัดต่อไป</li> <li>- กำจัดมูลฝอยที่ตกค้างอยู่ภายในพื้นที่โครงการ โดยให้บริษัทเอกชนที่มีใบอนุญาตทำการเก็บขยะจากองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเลเข้ามารับไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้เหลือตกค้าง</li> <li>- สูดสิ่งปฏิกูลภายในบ่อเกรอะออก โดยให้หน่วยงานที่รับผิดชอบนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และฝังกลบในที่</li> <li>- ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังรื้อถอนและเมื่อฉีดพ่นยาแล้วเสร็จทันที</li> </ul>	- ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ เนื่องจากยังไม่มีกรรื้อถอนบ้านพักคนงาน	-	-
(6) ปิดฝาถังมูลฝอยให้แน่นอยู่เสมอ และมัดปากถุงใส่ขยะทุกครั้งก่อนนำขยะไปทิ้ง	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการกำชับให้คนงานปิดฝาถังมูลฝอยให้แน่นอยู่เสมอ และมัดปากถุงใส่ขยะทุกครั้งก่อนนำขยะไปทิ้ง	-	-
(7) เก็บอาหารสดและอาหารแห้งในภาชนะที่ปิดมิดชิด	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีการอบรม/ชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัย	-	-
(8) เก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีคนงานเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.2 สาธารณสุข (ต่อ)</b>			
(9) จัดเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วมอยู่ประจำ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วม	-	ภาพที่ 2.2-18
(10) ใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยฉีดพ่นภายในและรอบบริเวณห้องน้ำห้องส้วมทุก 1 เดือน	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยฉีดพ่นภายในและรอบบริเวณห้องน้ำห้องส้วม	-	-
(11) กำจัดแมลงสาบและแหล่งเพาะพันธุ์ก่อนและหลังรื้อถอนห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้ - ฉีดพ่นยากำจัดแมลงสาบบริเวณห้องน้ำ ห้องส้วมคนงาน ก่อนและหลังการรื้อถอนเพื่อป้องกันแมลงสาบหนีออกสู่ภายนอกระหว่างรื้อถอน - กำจัดมูลฝอยที่ตกค้างอยู่ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ โดยให้บริษัทเอกชนเข้ามารับไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้เหลือตกค้าง - สูดสิ่งปฏิกูลภายในบ่อเกรอะออก โดยให้หน่วยงานที่รับผิดชอบนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และฝังกลบในทันที - ทำความสะอาดพื้นที่ภายในหลังรื้อถอนและเมื่อฉีดพ่นยากำจัดแมลงสาบอย่างน้อย 2 ครั้ง ห่างกัน 1 เดือน ก่อนรื้อถอนและเมื่อฉีดพ่นแล้วเสร็จทันที	- ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ เนื่องจากยังไม่มีกรรื้อถอนบ้านพักคนงาน	-	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.2 สาธารณสุข (ต่อ)</b>			
(12) ขวดน้ำ กระป๋อง หรือภาชนะอื่นที่อาจจะเก็บขังน้ำ หากไม่ใช้ให้คว่ำหรือใส่ถุง เพื่อไม่ให้มีน้ำขัง	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการสำรวจและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณที่พิกอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาพที่ 2.2-12
(13) ปิดปากภาชนะเก็บน้ำอย่างมิดชิดเพื่อไม่ให้ยุงเข้าไปวางไข่	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการสำรวจและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณที่พิกอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาพที่ 2.2-12
(14) สำรวจและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายในบริเวณพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกสัปดาห์	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการสำรวจและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณที่พิกอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาพที่ 2.2-12
(15) เรียกเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาฉีดพ่นยา ในกรณีที่ใช้ไล่ยุงหรือพบผู้ป่วยในบริเวณพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการสำรวจและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณที่พิกอย่างสม่ำเสมอ	-	-
(16) ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการตรวจสอบสุขภาพคนงานและจัดให้มีสิทธิการรักษาพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนด	-	เอกสารที่ 2-3
(17) กำจัดยุง และแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ก่อนและหลังรื้อถอนห้องน้ำ-ห้องส้วมของคนงาน โดยวิธีดังต่อไปนี้ - ฉีดพ่นยาฆ่ายุงทั้งก่อนและหลังรื้อถอน - ใส่ทรายอะเบทในภาชนะที่พบลูกน้ำ เพื่อกำจัดลูกน้ำก่อนคว่ำภาชนะ - ใส่ทรายอะเบทในบ่อตกตะกอน เพื่อกำจัดลูกน้ำก่อนระบายน้ำออก และกลบบ่อทันที - ทำความสะอาดพื้นที่ภายในหลังรื้อถอนและเมื่อฉีดพ่นยาแล้วเสร็จทันที	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการสำรวจและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณที่พิกอย่างสม่ำเสมอ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.2 สาธารณสุข (ต่อ)</b>			
(18) จัดให้ห้องส้วมที่สะอาดและถูกหลักสุขาภิบาล	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีห้องส้วมที่สะอาดและถูกหลักสุขาภิบาล	-	ภาพที่ 2.2-18
(19) ต้มและใช้น้ำที่สะอาด	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการกำชับให้คนงานต้มและใช้น้ำที่สะอาด	-	-
(20) ล้างมือทุกครั้งก่อนทานอาหารและหลังจากเข้าส้วม	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีการอบรม/ชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัย	-	-
(21) ทานอาหารที่ปรุงเสร็จใหม่ ห้ามรับประทานอาหารที่มีแมลงวันตอม หลีกเลี่ยงการกินอาหารสดระหว่างที่มีโรคระบาด	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีการอบรม/ชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัย	-	-
(22) เก็บภาชนะที่ใส่อาหารให้มิดชิด ไม่ให้แมลงวันไปตอมได้	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีการอบรม/ชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัย	-	-
(23) ทำลายมูลฝอย เพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคและไม่ให้แมลงวันใช้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างตรวจสอบความสะอาดของบ้านพักคนงานอยู่เสมอ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)			
(24) ฉีดพ่นยากำจัดแมลงวันในบริเวณที่มีแมลงวันชุกชุม	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างตรวจสอบความสะอาดของบ้านพักคนงานอยู่เสมอ	-	-
(25) กำจัดแมลงวัน และแหล่งเพาะพันธุ์ ก่อนและหลังรื้อถอนห้องน้ำ-ห้องส้วมของคนงาน โดยวิธีดังต่อไปนี้ - ฉีดพ่นยาฆ่าแมลงวันทั้งก่อนและหลังรื้อถอน - กำจัดมูลฝอยที่ตกค้างอยู่บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยให้บริษัทเอกชนที่มีใบอนุญาตทำการเก็บขยะจากองค์การบริหารส่วนตำบลเชิงทะเล เข้ามารับไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้เหลือตกค้าง - สืบสิ่งปฏิกูลภายในบ่อเกรอะออก โดยให้หน่วยงานที่รับผิดชอบนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และฝังกลบในที่ - ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังรื้อถอนและเมื่อฉีดพ่นยาแล้วเสร็จทันที	- ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ เนื่องจากยังไม่มีกรรื้อถอนบ้านพักคนงาน	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 สาธารณสุข (ต่อ) 1.5 โรคที่คนเป็นพาหะ			
(1) พิจารณารับคนงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก กรณีรับคนงานต่างด้าวเข้าทำงาน ต้องรับคนงานต่างด้าวที่มีใบอนุญาตเข้าทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างพิจารณารับคนงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก กรณีรับคนงานต่างด้าวเข้าทำงาน ต้องรับคนงานต่างด้าวที่มีใบอนุญาตเข้าทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย	-	เอกสารที่ 2-3
(2) ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และตรวจสอบสุขภาพคนงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการตรวจสอบสุขภาพคนงานและจัดให้มีสิทธิการรักษาพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนด	-	เอกสารที่ 2-3
(3) ไม่ใช้ของมีคมร่วมกับผู้อื่น	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีการอบรม/ชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัย	-	-
(4) ไม่ใช้ภาชนะในการตักน้ำ รับประทานอาหารร่วมกับผู้อื่นโดยเฉพาะผู้ที่เป็พาหะ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีการอบรม/ชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัย	-	-
(5) มีการจัดระบบสาธารณสุขปโภคและสาธารณูปการให้แก่คนงานก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น - จัดห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะไม่น้อยกว่า 1 ห้อง ต่อคนงาน 20 คน - จัดให้มีห้องน้ำเพื่อใช้ในการอุปโภคและบริโภคที่สะอาดแก่คนงานก่อสร้าง - จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วม	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดระบบสาธารณสุขปโภคและสาธารณูปการให้แก่คนงานก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะ	-	ภาพที่ 2.2-18

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.2 สาธารณสุข (ต่อ)</b> - จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่มีขนาดที่เหมาะสมและจำนวนเพียงพอเพื่อรองรับมูลฝอยจากคนงานไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง และควบคุมให้คนงานทิ้งมูลฝอยในถังมูลฝอยที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด พร้อมรวบรวมนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลไม่ให้มีมูลฝอยเหลือตกค้าง			
<b>1.6 อุบัติเหตุต่างๆ</b> (1) ก่อนที่จะก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	- โครงการมีการติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ประสานงานโครงการ เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	-	ภาพที่ 2.2-5
(2) จัดทำแนวรั้ว Aluminum Sheet สูง 3 เมตรทางด้านทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน	- โครงการมีการจัดทำแนวรั้วเพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน ทั้งนี้ ในเดือนพฤษภาคม 2566 โครงการได้มีการรื้อถอนรั้วชั่วคราวบางส่วนและจัดทำรั้วถาวร	-	ภาพที่ 2.2-1
(3) จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอยน้ำเสีย สิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาด	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดหาสวัสดิการด้านสุขาภิบาลต่างๆ ให้เพียงพอ	-	ภาพที่ 2.2-11 ภาพที่ 2.2-15 ภาพที่ 2.2-17

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)			
(4) จัดให้มีเครื่องมือ อุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีอุปกรณ์การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และรถนำส่งผู้บาดเจ็บ	-	ภาพที่ 2.2-22
(5) บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ เพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย	-	ภาพที่ 2.2-4
(6) ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการติดป้ายแนะนำการทำงานและป้ายเตือนเพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	-	ภาพที่ 2.2-8
(7) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุและหน้ากากกันฝุ่นในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน	-	ภาพที่ 2.2-20
(8) จัดอบรม/ชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดทำคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน	-	เอกสารที่ 2-5 เอกสารที่ 2-6 เอกสารที่ 2-8
(9) ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	-	ภาพที่ 2.2-18 ภาพที่ 2.2-21
(10) ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)			
(11) นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการมาติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ง่าย	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	-
2. สุขภาพทางจิตใจ			
(1) แบ่งเวลาการทำงานและการพักผ่อนให้มีความเหมาะสม	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างแบ่งเวลาการทำงานและการพักผ่อนให้มีความเหมาะสม	-	-
(2) วางมาตรการกำกับดูแลและควบคุมคนงาน และลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืน รบกวนหรือบุกรุกพื้นที่นอกโครงการ เช่น <ul style="list-style-type: none"> <li>- ห้ามคนงานก่อเหตุทะเลาะวิวาท</li> <li>- ห้ามส่งเสียงดัง หรือดื่มสุราหลัง 22.00 น.</li> <li>- ห้ามนำบุคคลภายนอกมาพักในโครงการโดยไม่ได้รับอนุญาต</li> <li>- ห้ามก่อไฟบริเวณที่พักคนงาน โดยไม่ได้รับอนุญาต</li> <li>- ห้ามเล่นการพนันทุกชนิด</li> </ul>	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างวางมาตรการกำกับดูแลและควบคุมคนงาน และลงโทษกรณีที่มีการฝ่าฝืน รบกวนหรือบุกรุกพื้นที่นอกโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-18 เอกสารที่ 2-5 เอกสารที่ 2-6
(3) จัดเจ้าหน้าที่คอยควบคุมคนงานตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงาน เพื่อมิให้ออกไปสร้างความเดือดร้อนแก่ผู้พักอาศัยโดยรอบ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีหัวหน้างานคอยควบคุมคนงานตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงาน เพื่อมิให้ออกไปสร้างความเดือดร้อนแก่ผู้พักอาศัยโดยรอบ	-	ภาพที่ 2.2-4 เอกสารที่ 2-5

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.2 สาธารณสุข (ต่อ)</b> (4) กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. ในกรณีที่ต้องมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าวจะดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ทั้งนี้ ต้องเป็นกิจกรรมต่อเนื่องที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเทปูน และให้ดำเนินการในช่วงเวลา 17.00-21.00 น. โดยทำงานได้ไม่เกินเวลา 21.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะหยุดดำเนินการก่อสร้าง	- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ และหยุดดำเนินการก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์	-	-
(5) แบ่งชั่วโมงการทำงาน เป็นช่วงเวลาตั้งแต่ 08.00-12.00 น. และ 13.00-17.00 น. โดยมีช่วงเวลาหยุดพัก 12.00-13.00 น.	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างแบ่งชั่วโมงการทำงานอย่างเหมาะสม	-	-
<b>ข. ผู้พักอาศัยข้างเคียง</b> - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	-	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 สาธารณสุข (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยเพิ่มเติมตามข้อห่วงกังวลจากประชาชน			
1. ฝุ่นละออง			
(1) หมั่นทำความสะอาดและล้างถนนภายในโครงการเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างหมั่นทำความสะอาดและล้างถนนภายในโครงการเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น	-	ภาพที่ 2.2-2
(2) จำกัดความเร็วของรถบรรทุกของโครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อวิ่งผ่านพื้นที่ชุมชน	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างให้มีความเร็วที่เหมาะสมโดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชน	-	ภาพที่ 2.2-13
(3) กิจกรรมใดๆ ที่ก่อให้เกิดฝุ่น ต้องจัดทำในพื้นที่ที่มีมิดชิด	- โครงการได้กำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นในพื้นที่ที่มีมิดชิด	-	-
(4) คลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้มิดชิด เพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งและร่วงหล่น	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างให้จัดหาวัสดุปิดคลุมท้ายรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างให้มิดชิด เพื่อป้องกันการปลิวฟุ้งและร่วงหล่นของวัสดุที่บรรทุกมา	-	ภาพที่ 2.2-6

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 สาธารณสุข (ต่อ) (5) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เช้า และเย็น และให้เพิ่มเติมจำนวนครั้งตามความเหมาะสม ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และให้เพิ่มจำนวนครั้งตามความเหมาะสม	-	ภาพที่ 2.2-2
2. เสียงดัง และความสั่นสะเทือน (1) ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่	- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดี	-	เอกสารที่ 2-7
(2) กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. ในกรณีที่ต้องมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าวจะดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ทั้งนี้ ต้องเป็นกิจกรรมต่อเนื่องที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเทปูน และให้ดำเนินการในช่วงเวลา 17.00-21.00 น. โดยทำงานได้ไม่เกินเวลา 21.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะหยุดดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้าง และแบ่งชั่วโมงการทำงาน เป็นช่วงเวลาตั้งแต่ 08.00-12.00 น. และ 13.00-17.00 น. โดยมีช่วงเวลาหยุดพัก 12.00-13.00 น.	- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ และหยุดดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์	-	-
(3) ก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียง	- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างใช้เสาเข็มแบบเจาะเพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียง ทั้งนี้ การทำฐานรากของอาคารดำเนินการเสร็จแล้วในช่วงที่ผ่านมา	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)			
(4) ไม่ทำกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลาพักผ่อนของผู้พักอาศัยโดยรอบ	- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างไม่ให้ทำกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลาพักผ่อนของผู้พักอาศัยโดยรอบ	-	-
(5) ลดจำนวนของเครื่องจักรกลที่ใช้งานในบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน	- โครงการมีการกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างลดจำนวนของเครื่องจักรกลที่ใช้งานในบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน	-	-
(6) เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด	- โครงการมีการกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างให้เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด	-	-
(7) อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับเครื่องหรือเบาคู่มือระหว่างการพัก	- โครงการมีการกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างให้ดับเครื่องหรือเบาคู่มือ อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวระหว่างการพัก	-	-
(8) ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง	- โครงการมีการกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างให้ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง	-	เอกสารที่ 2-7
(9) ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	- โครงการมีการกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างให้ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.2 สาธารณสุข (ต่อ)</b> <b>3. การจัดการน้ำเสีย</b> (1) ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในพื้นที่ก่อสร้างให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้งจากห้องน้ำ-ห้องส้วมของคณงานก่อสร้าง	- โครงการมีการกำกับผู้รับเหมาก่อสร้างให้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียในพื้นที่ก่อสร้างให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้งจากห้องน้ำ-ห้องส้วมของคณงานก่อสร้าง	-	ภาพที่ 2.2-15 ภาพที่ 2.2-26
(2) บำรุงรักษาระบบท่อน้ำทิ้งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิดการรั่วซึมเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค	- โครงการมีการกำกับผู้รับเหมาก่อสร้างให้บำรุงรักษาระบบท่อน้ำทิ้งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิดการรั่วซึมเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค	-	-
(3) สูบตะกอนในบ่อเกรอะของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปทุก 1 เดือน	- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างสูบตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ภาพที่ 2.2-26
<b>4. การระบายน้ำ</b> (1) จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวรอบๆ บริเวณขั้วราง	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดทำระบบระบายน้ำชั่วคราวภายในพื้นที่โครงการ เพื่อรวบรวมน้ำก่อนปล่อยออกสู่ภายนอกโครงการ - ในเดือนพฤษภาคม 2566 โครงการมีการจัดทำระบบระบายน้ำจริงเสร็จเรียบร้อยแล้ว	-	ภาพที่ 2.2-23
(2) จัดให้มีการขุดลอกตะกอนในรางระบายน้ำชั่วคราว	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดูแลระบบระบายน้ำชั่วคราวอย่างสม่ำเสมอ	-	-
(3) ป้องกันมิให้ดิน ทราย หิน หรือวัสดุก่อสร้างอื่นๆ ตกกลงไปในบ่อพัก	- โครงการมีการกำกับผู้รับเหมาก่อสร้างให้ป้องกันมิให้ดิน ทราย หิน หรือวัสดุก่อสร้างอื่นๆ ตกกลงไปในบ่อพัก	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.2 สาธารณสุข (ต่อ)</b> <b>5. อุบัติเหตุ (การกีดขวางการจราจรและอุบัติเหตุจากการขนส่ง)</b> (1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกช่วงที่มีรถยนต์เข้า-ออกโครงการ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกช่วงที่มีรถยนต์เข้า-ออกโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-4
(2) ติดตั้งเครื่องหมาย ป้ายเตือน ป้ายแนะนำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดเตรียมป้ายเตือนอันตรายบริเวณพื้นที่โครงการ	-	ภาพที่ 2.2-8
(3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจตราดูแลอุปกรณ์เครื่องหมายและสัญญาณต่างๆ ให้ใช้งานได้ดีตลอดเวลา	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจตราดูแลอุปกรณ์เครื่องหมายและสัญญาณต่างๆ ให้ใช้งานได้ดีตลอดเวลา	-	-
<b>6. ความปลอดภัยสาธารณะและการเกิดอัคคีภัย</b> (1) จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความปลอดภัยของคนงานอย่างเข้มงวด	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีหัวหน้าคนงานควบคุมดูแลความปลอดภัยของคนงานอย่างเข้มงวด	-	-
(2) จัดหาป้ายประกาศหรือสัญญาณเตือน และหรือเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดเตรียมป้ายเตือนอันตราย และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น	-	ภาพที่ 2.2-4 ภาพที่ 2.2-8
(3) จัดให้มีเวรยามรักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาพที่ 2.2-4
(4) จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) หรือวัสดุป้องกันการรบกวนรอบตัวอาคารที่มีการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่น - ในเดือนพฤษภาคม 2566 โครงการได้มีการรื้อถอน Mesh Sheet และก่อสร้างผนังของอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว	-	ภาพที่ 2.2-24 ภาพที่ 2.2-25

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)			
(5) ให้ระมัดระวังและควบคุมดูแลขณะใช้งานเครื่องมือ เครื่องจักรเพื่อให้เกิดความปลอดภัยมากที่สุด	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างระมัดระวังและควบคุมดูแลการใช้งานเครื่องมือ/เครื่องจักร	-	-
(6) หากมีเหตุทำให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบ ให้ทางผู้รับเหมาก่อสร้างติดตามตรวจสอบ รวมถึงชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยเร่งด่วน	- หากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบ โครงการจะมีการควบคุมดูแลและกำกับผู้รับเหมาก่อสร้างติดตามตรวจสอบและดำเนินการปรับปรุง ชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างเป็นธรรม	-	-
(7) การเดินสายไฟทุกขั้นตอนจะต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ	- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำกับผู้รับเหมาก่อสร้างให้เดินสายไฟอย่างถูกหลักวิชาการ	-	-
(8) จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ทำงานที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมออย่างน้อย 1 เดือน/ครั้ง	- โครงการมีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในพื้นที่ก่อสร้างและกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างตรวจสอบให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	ภาพที่ 2.2-21
(9) จัดให้มีบริเวณสุขาสำหรับคนงาน โดยให้อยู่ห่างจากวัสดุติดไฟให้มากที่สุด และกำกับให้ดับบุหรี่ให้สนิททุกครั้ง	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดพื้นที่สุขาสำหรับคนงาน และกำกับให้ดับบุหรี่ให้สนิททุกครั้ง	-	ภาพที่ 2.2-3

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)			
7. การจัดการขยะ			
(1) จัดพื้นที่กองวัสดุก่อสร้าง ไม่ปล่อยให้กระจัดกระจายหลายจุดเพื่อความเป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีพื้นที่กองวัสดุก่อสร้าง เพื่อความเป็นระเบียบและสะดวกต่อการจัดเก็บ	-	-
(2) จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทานและมีฝาปิดมิดชิด ตั้งไว้ในพื้นที่โครงการ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยตั้งไว้ในพื้นที่โครงการ	-	ภาพที่ 2.2-11
(3) เศษวัสดุที่จะนำออกไปกำจัดนอกพื้นที่โครงการจะต้องมีผ้าใบหรือเครื่องป้องกันการร่วงหล่นผิวจราจร	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีผ้าใบคลุมกระบะรถบรรทุก	-	ภาพที่ 2.2-6
8. การใช้น้ำ			
(1) จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองสำหรับใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาพที่ 2.2-17
(2) ควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัดให้มากที่สุด รวมทั้งรณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการกำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	-	ภาพที่ 2.2-16
(3) ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อที่จ่ายน้ำในจุดในที่ก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำ และระบบเส้นท่อที่จ่ายน้ำในจุดในที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดี	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.2 สาธารณสุข (ต่อ)</b> <b>9. การใช้ไฟฟ้า</b> (1) จัดให้มีแผงควบคุมวงจรไฟฟ้า พร้อมสะพานไฟฟ้าที่สามารถตัดวงจรกระแสไฟฟ้าได้ทันทีที่เกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง	- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำกับผู้รับเหมาก่อสร้างตรวจสอบแผงควบคุมวงจรไฟฟ้าอยู่เสมอ	-	-
(2) หากอุปกรณ์ไฟฟ้าเกิดชำรุดต้องมีการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดีหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ ก่อนนำมาใช้งานใหม่	- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีก่อนนำมาใช้งาน	-	-
<b>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b> <b>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อความปลอดภัยสำหรับคนงานในการปฏิบัติงาน</b> (1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการ เข้าพบผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงเป็นประจำทุกเดือนตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน โดยแก้ไขให้ทันทีและแล้วเสร็จตามระยะเวลาตามความยากง่ายของงาน ทั้งนี้โครงการจะดำเนินการแจ้งระยะเวลากับผู้เสียหายหลังจากเข้าประเมินพื้นที่แล้ว	- โครงการมีการติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ประสานงานโครงการ เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	-	ภาพที่ 2.2-5
(2) จัดทำแนวรั้ว Aluminum Sheet สูง 3 เมตร ทางด้านทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก รอบพื้นที่ก่อสร้าง โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการจัดทำแนวรั้วบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และติดตั้งป้ายเตือนห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้ในเดือนพฤษภาคม 2566 โครงการได้มีการรื้อถอนรั้วชั่วคราวบางส่วนและจัดทำรั้วถาวร	-	ภาพที่ 2.2-1 ภาพที่ 2.2-8



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (3) จัดให้มีเหล็กยึดนั่งร้านติดกับโครงสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งผ้าใบคลุมรอบนอก เพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่น	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเหล็กยึดนั่งร้านติดกับโครงสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งผ้าใบคลุมรอบนอกเพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่น</li> <li>- ในเดือนพฤษภาคม 2566 โครงการได้มีการรื้อถอน Mesh Sheet และก่อสร้างผนังของอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว</li> </ul>	-	ภาพที่ 2.2-24 ภาพที่ 2.2-25
(4) ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและซิงดาข่ายรอบ เพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างแขวนนั่งร้านและซิงดาข่ายรอบ ตามจำนวนชั้นให้เหมาะสม</li> <li>- ในเดือนพฤษภาคม 2566 โครงการได้มีการรื้อถอน Mesh Sheet และก่อสร้างผนังของอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว</li> </ul>	-	ภาพที่ 2.2-24 ภาพที่ 2.2-25
(5) ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งาน</li> </ul>	-	เอกสารที่ 2-7
(6) ควบคุมการกวาดแขวน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมการกวาดแขวน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ในเดือนพฤษภาคม 2566 โครงการได้มีการรื้อถอนเครนออกจากพื้นที่โครงการเสร็จเรียบร้อยแล้ว</li> </ul>	-	-
(7) จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดหาสวัสดิการด้านสุขาภิบาลต่างๆ ให้เพียงพอ</li> </ul>	-	ภาพที่ 2.2-11 ภาพที่ 2.2-15 ภาพที่ 2.2-17
(8) จัดให้มีชุดปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมืออุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้นและเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เท่านั้น	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีอุปกรณ์การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และรถนำส่งผู้บาดเจ็บ</li> </ul>	-	ภาพที่ 2.2-22

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b>			
(9) บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ บริเวณทางเข้า-ออก เพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย	-	ภาพที่ 2.2-4
(10) จัดทำหลังคาทางเดินช่วงที่ผ่านพื้นที่ก่อสร้างโครงการและรื้อถอนออกเมื่อก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความปลอดภัยประจำโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-4
(11) ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่ก่อสร้างและใช้บริการร้านค้าในโครงการ	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างห้ามไม่ให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่ก่อสร้างในเวลาปฏิบัติงาน	-	-
(12) ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการติดป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	-	ภาพที่ 2.2-8
(13) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุและหน้ากากกันฝุ่นในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน	-	ภาพที่ 2.2-20
(14) จัดอบรม/ชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน	-	เอกสารที่ 2-5 เอกสารที่ 2-6 เอกสารที่ 2-8
(15) ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	-	ภาพที่ 2.2-18 ภาพที่ 2.2-21
(16) ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> (17) จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาทะเบียนกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก	-	เอกสารที่ 2-2
(18) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการ	- โครงการมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงานได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-5
(19) จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ปลอดภัยวิชาชีพ ควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จัดจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปลอดภัยวิชาชีพ ควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม	-	เอกสารที่ 2-8

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> <b>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่บริษัทรับเหมานำไปปฏิบัติเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัยในช่วงก่อสร้าง</b> (1) ห้ามสูบบุหรี่และนำวัตถุไวไฟเข้าไปในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการลุกติดไฟ รวมถึงการเคลื่อนย้ายนำเข้าหรือขนวัตถุไวไฟในแต่ละครั้งต้องอยู่ในความควบคุมดูแลของหัวหน้างานหรือผู้รับผิดชอบดูแลทุกครั้ง	- โครงการมีการห้ามมิให้ผู้รับเหมาก่อสร้างสูบบุหรี่และนำวัตถุไวไฟเข้าไปในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการลุกติดไฟ รวมถึงการเคลื่อนย้ายนำเข้าหรือขนวัตถุไวไฟในแต่ละครั้งต้องอยู่ในความควบคุมดูแลของหัวหน้างานหรือผู้รับผิดชอบดูแลทุกครั้ง	-	-
(2) ห้ามใช้กระแสไฟฟ้าเกินขนาดความต้านทานของสายไฟที่กำหนด หรือต่อพ่วงอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด	- โครงการมีการห้ามมิให้ผู้รับเหมาก่อสร้างใช้กระแสไฟฟ้าเกินขนาดความต้านทานของสายไฟที่กำหนด	-	-
(3) หมั่นตรวจสอบสายไฟและปลั๊กไฟเพื่อตรวจสอบสภาพหรือความชำรุดเสียหายของอุปกรณ์อยู่เสมอ	- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างให้ตรวจสอบสายไฟและปลั๊กไฟเพื่อตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์อยู่เสมอ	-	-
(4) ไม่ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุดเสียหาย ทั้งนี้หากพบว่าใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุดเสียหายต้องแจ้งต่อหัวหน้างานหรือผู้รับผิดชอบดูแลรับทราบทุกครั้ง	- โครงการมีการห้ามมิให้ผู้รับเหมาก่อสร้างใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุดเสียหาย	-	-
(5) การเชื่อมหรือตัดโลหะจะต้องกระทำห่างจากวัสดุติดไฟอย่างน้อย 35 ฟุต	- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างให้เชื่อมหรือตัดโลหะห่างจากวัสดุติดไฟอย่างเหมาะสม	-	-
(6) ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดมือถือ ABC และ CO <sub>2</sub> ประจำจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยและอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งาน	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดมือถือ	-	ภาพที่ 2.2-18 ภาพที่ 2.2-21

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> (7) ห้ามนำวัตถุไวไฟเข้าใกล้อุปกรณ์เครื่องมือหรือพื้นที่ก่อสร้างที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยโดยเด็ดขาด	- โครงการมีการห้ามไม่ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างนำวัตถุไวไฟเข้าใกล้อุปกรณ์เครื่องมือหรือพื้นที่ก่อสร้างที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยโดยเด็ดขาด	-	-
(8) ภายหลังจากปฏิบัติงานเสร็จสิ้นในแต่ละวันต้องทำการตรวจเช็คสภาพความพร้อมเรียบร้อยของพื้นที่โครงการและจัดเก็บอุปกรณ์ไว้ในที่จัดเตรียมไว้ทุกครั้ง	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างตรวจเช็คสภาพความพร้อมเรียบร้อยของพื้นที่โครงการและจัดเก็บอุปกรณ์ไว้ในที่จัดเตรียมไว้ทุกครั้งภายหลังจากปฏิบัติงานเสร็จสิ้นในแต่ละวัน	-	-
<b>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในบริเวณใกล้เคียง</b> (1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการ เข้าพบผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงเป็นประจำทุกเดือนตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาก่อเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน โดยแก้ไขให้ทันทีและแล้วเสร็จตามระยะเวลาตามความยากง่ายของงาน ทั้งนี้โครงการจะดำเนินการแจ้งระยะเวลากับผู้เสียหายหลังจากเข้าประเมินพื้นที่แล้ว	- โครงการมีการติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ประสานงานโครงการ เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	-	ภาพที่ 2.2-5
(2) จัดทำแนวรั้ว Aluminum Sheet สูง 3 เมตร ทางด้านทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการจัดทำแนวรั้วบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้ ในเดือนพฤษภาคม 2566 โครงการได้มีการรื้อถอนรั้วชั่วคราวบางส่วนและจัดทำรั้วถาวร	-	ภาพที่ 2.2-1 ภาพที่ 2.2-4

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) (3) จัดให้มีเหล็กยึดนั่งร้านติดกับโครงสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งผ้าใบคลุมรอบนอก เพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่น	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีเหล็กยึดนั่งร้านติดกับโครงสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งผ้าใบคลุมรอบนอกเพื่อป้องกันวัสดุร่วงหล่น</li> <li>- ในเดือนพฤษภาคม 2566 โครงการได้มีการรื้อถอน Mesh Sheet และก่อสร้างผนังของอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว</li> </ul>	-	ภาพที่ 2.2-24 ภาพที่ 2.2-25
(4) ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและซิงดาข่ายรอบ เพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างแขวนนั่งร้านและซิงดาข่ายรอบ ตามจำนวนชั้นให้เหมาะสม</li> <li>- ในเดือนพฤษภาคม 2566 โครงการได้มีการรื้อถอน Mesh Sheet และก่อสร้างผนังของอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว</li> </ul>	-	ภาพที่ 2.2-24 ภาพที่ 2.2-25
(5) ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งาน</li> </ul>	-	เอกสารที่ 2-7
(6) ควบคุมการกวาดแขวน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมการกวาดแขวน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>- ในเดือนพฤษภาคม 2566 โครงการได้มีการรื้อถอนเครนออกจากพื้นที่โครงการเสร็จเรียบร้อยแล้ว</li> </ul>	-	-
(7) จัดหาไม้ใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสีย สิ่งปฏิกูล ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดหาวัสดุการด้านสุขาภิบาลต่างๆ ให้เพียงพอ</li> </ul>	-	ภาพที่ 2.2-11 ภาพที่ 2.2-15 ภาพที่ 2.2-17
(8) จัดให้มีชุดปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมืออุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้นและเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เท่านั้น	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีอุปกรณ์การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และรถนำส่งผู้บาดเจ็บ</li> </ul>	-	ภาพที่ 2.2-22

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b>			
(9) บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ บริเวณทางเข้า-ออก เพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย	-	ภาพที่ 2.2-4
(10) จัดทำหลังคาทางเดินช่วงที่ผ่านพื้นที่ก่อสร้างโครงการและรื้อถอนออกเมื่อก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความปลอดภัยประจำโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-4
(11) ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่ก่อสร้างและใช้บริการร้านค้าในโครงการ	- โครงการมีการกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างห้ามไม่ให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่ก่อสร้างในเวลาปฏิบัติงาน	-	-
(12) ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการติดป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	-	ภาพที่ 2.2-8
(13) จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุและหน้ากากกันฝุ่นในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน	-	ภาพที่ 2.2-20
(14) จัดอบรม/ชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน	-	เอกสารที่ 2-5 เอกสารที่ 2-6 เอกสารที่ 2-8

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b>			
(15) ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	-	ภาพที่ 2.2-18 ภาพที่ 2.2-21
(16) ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	-	-
(17) จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก	-	เอกสารที่ 2-2
(18) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาผู้ควบคุมงานได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการ	- โครงการมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงานได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-5



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> (19) จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ปลอดภัยวิชาชีพ ควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- โครงการมีการพิจารณาจัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม	-	เอกสารที่ 2-8
(20) ก่อนที่จะเจาะเสาเข็มและก่อสร้างฐานรากอาคารให้ผู้รับเหมาจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งแก่ผู้ที่อาศัยอยู่ติดกับพื้นที่โครงการโดยรอบล่วงหน้าอย่างน้อย 10 วัน โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง และเมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นทันที	- โครงการมีการติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ประสานงานโครงการ เพื่อรับข้อร้องเรียนและข้อเสนอแนะ ทั้งนี้ การทำฐานรากของอาคารดำเนินการเสร็จแล้วในช่วงที่ผ่านมา	-	ภาพที่ 2.2-5
(21) ถ่ายรูปสภาพปัจจุบันโดยรอบพื้นที่โครงการไว้เป็นหลักฐานเพื่อใช้ในกรณีที่มีการร้องเรียนว่า โครงสร้างสิ่งก่อสร้างเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำรวจและถ่ายรูปสภาพปัจจุบันพื้นที่โครงการก่อนเริ่มการก่อสร้าง	-	-
(22) วางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักร เครื่องยนต์ ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากบ้านเรือนประชาชนให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักร เครื่องยนต์ ที่มีเสียงดังไว้ให้ห่างจากบ้านเรือนประชาชน	-	-
(23) การทำฐานรากของอาคาร จะใช้เสาเข็มแบบเจาะเพื่อลดผลกระทบเรื่องเสียงและแรงสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ใกล้เคียง	- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างใช้เสาเข็มแบบเจาะเพื่อลดผลกระทบเรื่องเสียงและแรงสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ใกล้เคียง ทั้งนี้ การทำฐานรากของอาคารดำเนินการเสร็จแล้วในช่วงที่ผ่านมา	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b> (24) การติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดความสั่นสะเทือนต้องทำตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดความสั่นสะเทือนต้องทำตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร	-	-
(25) กำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานที่ได้รับเสี่ยงให้เป็นไปตามประกาศของกระทรวงมหาดไทยดังนี้ - ระยะเวลาในการทำงานน้อยกว่า 7 ชั่วโมง ระดับความเข้มเสียงที่ได้รับต่อเนื่องต้องไม่เกิน 91 เดซิเบล(เอ) - ระยะเวลาในการทำงาน 7-8 ชั่วโมง ระดับความเข้มเสียงที่ได้รับต่อเนื่องต้องไม่เกิน 90 เดซิเบล(เอ) - ระยะเวลาในการทำงานมากกว่า 8 ชั่วโมง ระดับความเข้มเสียงที่ได้รับต่อเนื่องต้องไม่เกิน 80 เดซิเบล(เอ)	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดระยะเวลาการทำงานของคนงานที่ได้รับเสี่ยงให้เป็นไปตามกฎหมายที่กำหนด	-	-
(26) กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. ในกรณีที่ต้องมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าวจะดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ทั้งนี้ ต้องเป็นกิจกรรมต่อเนื่องที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเทปูน และให้ดำเนินการในช่วงเวลา 17.00-21.00 น. โดยทำงานได้ไม่เกินเวลา 21.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะหยุดดำเนินการก่อสร้าง	- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ และหยุดดำเนินการก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)			
(27) แบ่งชั่วโมงการทำงาน เป็นช่วงเวลาตั้งแต่ 08.00-12.00 น. และ 13.00-17.00 น. โดยมีช่วงเวลาหยุดพัก 12.00-13.00 น.	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างแบ่งชั่วโมงการทำงานอย่างเหมาะสม	-	-
(28) หากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบเกิดขึ้น ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องติดตามตรวจสอบและดำเนินการปรับปรุง ชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นโดยเร่งด่วนอย่างเป็นธรรม โดยโครงการต้องทำความเข้าใจกับผู้ที่เกี่ยวข้องก่อนก่อสร้าง เกี่ยวกับความเสียหายที่โครงการจะต้องชดเชยให้กับผู้ได้รับความเสียหายจะต้องชดเชยให้กับผู้ได้รับความเสียหาย	- หากมีเหตุให้เกิดความเสียหายทั้งร่างกายและทรัพย์สินของประชาชนโดยรอบ โครงการจะมีการควบคุมดูแลและกำกับผู้รับเหมาก่อสร้างติดตามตรวจสอบและดำเนินการปรับปรุง ชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างเป็นธรรม	-	-
(29) จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การเชื่อม เป็นต้น ให้กระทำในห้องที่มีดัด และอยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้อยู่อาศัยมากที่สุด โดยบริเวณที่จัดทำในพื้นที่แต่ละชั้นให้ติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราวชนิดเคลื่อนย้ายได้ทั้ง 3 ด้านเพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงรบกวน ทั้งนี้ การติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราวดังกล่าว ซึ่งถือว่าเป็น Noise Barriers ชนิดหนึ่ง จะสามารถลดเสียงลงได้ 30 dB(A)	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างให้จัดพื้นที่ในการทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดมลภาวะ และอยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้อยู่อาศัยมากที่สุด	-	-
(30) ห้ามใช้กระแสไฟฟ้าเกินขนาดความต้านทานของสายไฟที่กำหนด หรือต่อพ่วงอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิด	- โครงการมีการห้ามไม่ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างใช้กระแสไฟฟ้าเกินขนาดความต้านทานของสายไฟที่กำหนด	-	-
(31) หมั่นตรวจสอบสายไฟและปลั๊กไฟเพื่อตรวจสอบสภาพหรือความชำรุดเสียหายของอุปกรณ์อยู่เสมอ	- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำกับผู้รับเหมาก่อสร้างให้ตรวจสอบสายไฟและปลั๊กไฟเพื่อตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์อยู่เสมอ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)			
(32) ไม่ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุดเสียหาย ทั้งนี้ หากพบว่าใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุดเสียหายต้องแจ้งต่อหัวหน้างานหรือผู้รับผิดชอบดูแลรับทราบทุกครั้ง	- โครงการมีการห้ามไม่ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุดเสียหาย	-	-
(33) การเชื่อมหรือตัดโลหะจะต้องกระทำห่างจากวัสดุติดไฟอย่างน้อย 35 ฟุต	- โครงการมีการควบคุมดูแลและกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างให้เชื่อมหรือตัดโลหะห่างจากวัสดุติดไฟอย่างเหมาะสม	-	-
(34) ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดมือถือ ABC และ CO <sub>2</sub> ประจำจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยและอยู่ในสภาพที่พร้อมจะใช้งาน	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดมือถือ	-	ภาพที่ 2.2-18 ภาพที่ 2.2-21
(35) ห้ามนำวัตถุไวไฟเข้าใกล้อุปกรณ์เครื่องมือหรือพื้นที่ก่อสร้างที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยโดยเด็ดขาด	- โครงการมีการห้ามไม่ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างนำวัตถุไวไฟเข้าใกล้อุปกรณ์เครื่องมือหรือพื้นที่ก่อสร้างที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยโดยเด็ดขาด	-	-
(36) ภายหลังจากปฏิบัติงานเสร็จสิ้นในแต่ละวันต้องตรวจเช็คสภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการและจัดเก็บอุปกรณ์ไว้ในที่จัดเตรียมไว้ทุกครั้ง	- โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างตรวจเช็คสภาพความเรียบร้อยของพื้นที่โครงการ และจัดเก็บอุปกรณ์ให้เรียบร้อยภายหลังจากปฏิบัติงานเสร็จสิ้นในแต่ละวัน	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.4 สุนทรียภาพ</b> (1) มีการวางแผนการจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย การจัดระเบียบการอยู่อาศัยของพนักงาน และการดูแลรักษาความสะอาดภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างวางแผนการจัดเก็บวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย การจัดระเบียบการอยู่อาศัยของพนักงาน และการดูแลรักษาความสะอาดภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-	ภาพที่ 2.2-10 ภาพที่ 2.2-11
(2) จัดทำรั้ว Aluminum Sheet สูง 3 เมตร ทางด้านทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก กันล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมจากการก่อสร้าง และเพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน	- โครงการมีการจัดทำรั้วบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมจากการก่อสร้าง และเพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน ทั้งนี้ ในเดือนพฤษภาคม 2566 โครงการได้มีการรื้อถอนรั้วชั่วคราวบางส่วนและจัดทำรั้วถาวร	-	ภาพที่ 2.2-1

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>4.4 สุนทรียภาพ (ต่อ)</p> <p>(3) มาตรการป้องกันและแก้ไขในด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์</p> <p>1) จัดให้มีหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 300 เมตร ซึ่งอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์จากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์เพื่อติดต่อร้องเรียน</p> <p>2) ดำเนินการ/ติดต่อประสานงานแก้ไขตามเรื่องร้องเรียนและแจ้งกลับผู้ร้องเรียนโดยเร่งด่วน</p> <p>3) ติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบเหล่านี้หลังจากที่ได้รับแจ้ง รวมทั้งจะดำเนินการปรับจานรับสัญญาณดาวเทียมอยู่แล้ว และได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว โดยโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งในการติดตั้งและสิ้นสุดลงหลังจากที่โครงการได้เปิดดำเนินการแล้วเป็นเวลา 1 ปี</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีช่องทางการติดต่อของโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ ในช่วงที่ผ่านมา ยังไม่พบเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการบดบังคลื่นสัญญาณโทรทัศน์</p>	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>4.4 สุนทรียภาพ (ต่อ)</p> <p>4) ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย (เจ้าของโครงการหรือกับผู้ที่ได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ลักษณะจัดตั้งคณะกรรมการประสานร่วมแก้ไขปัญหาจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อเจรจาข้อตกลงร่วมกัน ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนเจ้าของโครงการ ตัวแทนผู้ได้รับผลกระทบอันเกิดจากโครงการ และตัวแทนจากหน่วยงานราชการหรือตัวแทนที่เป็นคนกลาง ซึ่งไม่ได้มีส่วนได้ส่วนเสียกับโครงการ ได้ร่วมกันกำหนดแนวทางการชดเชยที่เหมาะสม เป็นรูปธรรม และเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย โดยกำหนดระยะเวลาคุ้มครองนับจากวันที่ก่อสร้างตลอดจนช่วงเปิดดำเนินการ</p>			



ภาพที่ 2.2-1 การกั้นขอบเขตพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 2.2-2 การฉีดพรมน้ำ



ภาพที่ 2.2-3 พื้นที่สูบบุหรี่



ภาพที่ 2.2-4 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกการจราจร







ภาพที่ 2.2-5 ป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2.2-6 การปิดคลุมรถบรรทุก



ภาพที่ 2.2-7 การทำความสะอาดล้อและตัวถังรถบรรทุก



ภาพที่ 2.2-8 ป้ายเตือนอันตราย



ภาพที่ 2.2-9 บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ



ภาพที่ 2.2-10 พื้นที่สำหรับเก็บวัสดุก่อสร้าง

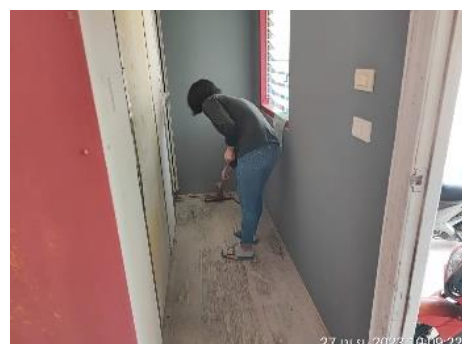


ภาพที่ 2.2-11 ภาพขณะรองรับมูลฝอยและการเก็บขนขยะมูลฝอย



ภาพที่ 2.2-12 การฉีดพ่นยุง

ภาพที่ 2.2-13 ป้ายจำกัดความเร็วรถ



ภาพที่ 2.2-14 การทำความสะอาดห้องน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง





ภาพที่ 2.2-15 ระบบบำบัดน้ำเสีย



ภาพที่ 2.2-16 กิจกรรม Morning Talk



ภาพที่ 2.2-17 ถังสำรองน้ำ



แนวรั้วบริเวณบ้านพัก



สภาพทั่วไปภายในบ้านพัก



ห้องน้ำ



ลานซักล้าง

ภาพที่ 2.2-18 บ้านพักคนงาน



การทำความสะอาดห้องน้ำ



ถังดับเพลิง



ถังสำรองน้ำ



พื้นที่รองรับมูลฝอย



เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในบ้านพัก

ภาพที่ 2.2-18 (ต่อ) บ้านพักคนงาน



ภาพที่ 2.2-19 ห้องน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2.2-20 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน (PPE)

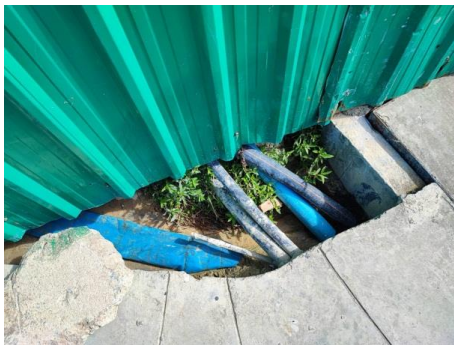




ภาพที่ 2.2-21 ถังดับเพลิงภายในพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2.2-22 อุปกรณ์การปฐมพยาบาลเบื้องต้น



ระบบระบายน้ำชั่วคราว



ระบบระบายน้ำจริง

ภาพที่ 2.2-23 ระบบระบายน้ำ



ภาพที่ 2.2-24 การติดตั้งนั่งร้านและผ้าใบกันฝุ่น



ภาพที่ 2.2-25 ผนังภายนอกของอาคาร



ภาพที่ 2.2-26 การสูบล้างปลวก



ภาพที่ 2.2-27 การปลูกหญ้าคลุมดิน