

## บทที่ 2

---

---

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## บทที่ 2

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 การดำเนินการ

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการ THE RICE by SRISUPHARAJ ของบริษัท ศรีศุภราช เคหะ จำกัด ในด้านต่างๆ ดังนี้

- ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ประกอบด้วย สภาพภูมิประเทศ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน และคุณภาพน้ำ
- ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ ประกอบด้วย นิเวศวิทยาทางบก และนิเวศวิทยาทางน้ำ
- คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ประกอบด้วย น้ำใช้ น้ำเสีย การระบายน้ำ การจัดการมูลฝอย ไฟฟ้า การจราจร การป้องกันอัคคีภัย และการขนส่งดิน
- คุณค่าคุณภาพชีวิต ประกอบด้วย สภาพเศรษฐกิจและสังคม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย การสาธารณสุข สุนทรียภาพ และการบดบังแสงแดดและทิศทางลม
- การประชาสัมพันธ์โครงการ
- การมีส่วนร่วมของประชาชน
- การรับเรื่องร้องเรียน

#### 2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการ THE RICE by SRISUPHARAJ ของบริษัท ศรีศุภราช เคหะ จำกัด ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 มีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2.2-1

ตารางที่ 2.2-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b> <b>1.1 สภาพภูมิประเทศ</b> 1. จัดทำรั้วทึบชั่วคราวรอบเขตที่ดิน ลักษณะเป็น Metal Sheetหนา 1.27 มิลลิเมตร สูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างปิดกั้นตามแนวเขตที่ดินที่ติดต่อกับสาธารณะและที่ดินต่างเจ้าของ กรณีติดต่อกับที่สาธารณะจะต้องมีสิ่งปกคลุมทางเดินเพื่อป้องกันวัสดุตกหล่นบดบังทัศนทัศน์ที่เกิดจากการก่อสร้าง และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้มีการติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูงประมาณ 6 เมตร โดยรอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออก ทั้งนี้ โครงการได้จัดทำรั้วทึบถาวรรอบเขตพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้วในช่วงที่ผ่านมา	-	ภาพที่ 2.2-1 ภาพที่ 2.2-2
2. ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	-
3. ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น	- โครงการได้ควบคุมดูแลการปรับสภาพพื้นที่และการก่อสร้างให้ดำเนินการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการ	-	-
4. ติดป้ายประชาสัมพันธ์ รายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ชื่อบุคคลและหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้ครบถ้วนและชัดเจน	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และชื่อบุคคลและหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-3 ภาพที่ 2.2-47 เอกสารที่ 2-1

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>1.2 คุณภาพอากาศ</b> <b>1) ฝุ่นละออง</b> <b>มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</b> 1. ทำป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5 x 1 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้างระบุสำนักงานเขตที่มีหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้างและเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	- โครงการได้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง หมายเลขโทรศัพท์หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ ตลอดจนมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณพื้นที่โครงการ	-	ภาพที่ 2.2-3 ภาพที่ 2.2-47 เอกสารที่ 2-1
2. จัดทำระบบบันทึกเมื่อเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ ที่ทำให้เกิดฝุ่น โดยระบุสาเหตุ และเวลา	- ในกรณีที่มีเหตุการณ์ที่ทำให้เกิดฝุ่นที่ผิดปกติ โครงการจะมีการจัดทำระบบบันทึกสาเหตุและเวลา	-	-
3. จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้จะระบุ ชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ ในกรณีที่พบว่ามีความร้องเรียน โครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและหาแนวทางแก้ไขปัญหาดังกล่าว	-	ภาพที่ 2.2-11 เอกสารที่ 2-2 เอกสารที่ 2-10
<b>มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</b> 4. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	- โครงการได้ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดวางเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	-	-
5. จัดให้ทามั่งหรือตาข่ายกันกิจกรรมและแหล่งกำเนิดฝุ่น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นด้วยผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลามคลุมโดยรอบตลอดความสูงของอาคาร	- โครงการได้มีการติดตั้ง Mesh Sheet ตามความสูงของอาคาร เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	ภาพที่ 2.2-38

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. กำจัดให้คนงานควบคุมและลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง โดยฉีดน้ำในพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็น	- โครงการมีการกำกับดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนในพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
7. ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการควบคุมดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างไม่ให้เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ดังกล่าว	-	-
<b>มาตรการด้านการใช้เครื่องจักร</b>			
8. ปิดรถบรรทุกดินในขณะขนดินเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบให้มิดชิด	- โครงการได้ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปิดคลุมรถบรรทุกขณะเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	-	ภาพที่ 2.2-6
9. ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	- โครงการได้ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างติดเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	-	-
10. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	- โครงการได้ควบคุมให้ผู้รับเหมาก่อสร้างหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง	-	-
11. วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุ เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่	- โครงการได้กำหนดและควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างวางแผนการใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุ/ดิน เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการขนส่งทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่	-	-
12. ลดการใช้รถขนส่งพนักงานเข้าพื้นที่ โดยการใช้การจัดให้มีรถรับส่งพนักงาน	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการได้จัดให้มีรถรับ-ส่งพนักงาน เพื่อลดการใช้รถขนส่งเข้าพื้นที่	-	-
<b>มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</b>			
13. ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย เช่น ใช้เทคนิคการก่อสร้างแบบกึ่งสำเร็จรูป เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น	- โครงการได้ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างใช้เทคนิค/อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อยที่สุด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น	-	-
14. จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้เพียงพอ	- โครงการได้จัดหาแหล่งน้ำสำหรับใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้มีความเพียงพอ	-	ภาพที่ 2.2-10
15. ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด เช่น รถขนส่งวัสดุก่อสร้างจัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	- โครงการได้ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปิดคลุมรถขนส่งวัสดุก่อสร้างขณะเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	-	ภาพที่ 2.2-6

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
16. จัดให้มีคนงานและระบบทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีที่มีการดำเนินการก่อให้เกิดฝุ่น	- โครงการได้จัดให้มีคนงานทำความสะอาด ในกรณีที่มีการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่น	-	ภาพที่ 2.2-7
<b>มาตรการเฉพาะด้านการจัดการของเสีย</b> 17. ละเว้นการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้ออกกฎหมายห้ามเผาขยะและเศษวัสดุก่อสร้าง และมีการติดป้าย “ห้ามเผาขยะ” ไว้ภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาพที่ 2.2-8
<b>มาตรการเฉพาะด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน</b> 18. เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็นส่วนอื่นที่เปิดแล้วควรปิดผ้าใบคลุมไว้หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น	- โครงการได้มีการกำกับดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเปิดพื้นที่ขุดดินเท่าที่จำเป็น	-	-
<b>มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง</b> 19. หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าต้องทำจะต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปียกก่อน	- โครงการได้ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างหลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ในกรณีที่ต้องดำเนินการได้กำหนดให้ทำให้ผิวคอนกรีตให้เปียกก่อน	-	-
20. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบ้น (Bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	- โครงการได้ควบคุมดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างเก็บกองทรายในพื้นที่ปิดล้อมหรือฉีดพรมน้ำตามความเหมาะสม	-	-
21. การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุในภาชนะที่มิดชิด	- โครงการได้ควบคุมดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างในการนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างโดยบรรจุในภาชนะที่มิดชิดและให้ปิดคลุมไว้ ตลอดจนจัดเก็บให้มิดชิดหลังการใช้งาน	-	ภาพที่ 2.2-20
<b>มาตรการเฉพาะด้านการขนดิน</b> 22. ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. (นอกช่วงเวลาเร่งด่วน) ด้วยรถบรรทุกขนาด 10 ล้อ และ 6 ล้อ ซึ่งสอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร	- โครงการได้ควบคุมให้ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน และให้สอดคล้องกับประกาศของเจ้าพนักงานจราจร	-	-
23. ล้างล้อรถบรรทุก ทุกครั้งที่จะนำออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้ควบคุมให้ผู้รับเหมาก่อสร้างล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนภายนอกพื้นที่โครงการ	-	-
24. ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ	- โครงการได้กำหนดและควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างตรวจสอบและมีการปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเสมอ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
25. ใช้น้ำฉีดพ่นถนน ถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้งหรือกรณีที่ถนนแห้ง	- โครงการได้กำหนดและควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการฉีดพ่นน้ำบนถนน ในกรณีที่มีการขนส่งในหน้าแล้งหรือกรณีที่ถนนแห้ง	-	-
<b>2) มลพิษทางอากาศ</b> 1. ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน	- โครงการได้ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างไม่ให้ติดเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน และมีการติดป้าย “ไม่ติดเครื่องยนต์ขณะอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง”	-	ภาพที่ 2.2-26
2. หมั่นตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานอยู่เสมอ	- โครงการได้กำหนดและควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการตรวจสอบเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	-	เอกสารที่ 2-6
<b>มาตรการด้านอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล</b> 1. ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ เช่น ผ้าปิดจมูก ให้คนงานสวมใส่ขณะที่ทำงานในบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง	- โครงการได้กำหนดและควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจในบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง	-	-
<b>มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</b> 2. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นวันละ 2 ครั้ง คือ เช้า และเย็น	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่มีฝุ่นละอองตามความเหมาะสม	-	ภาพที่ 2.2-10
3. ควบคุมและลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการกำกับดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนในพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
4. การเก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่น ต้องปิดหรือปกคลุมให้มิดชิด	- โครงการได้ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปิดคลุมกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่น	-	ภาพที่ 2.2-20
<b>มาตรการด้านการใช้เครื่องจักร</b> 5. ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	- โครงการได้ควบคุมดูแลไม่ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างติดเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	-	-
6. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	- โครงการได้ควบคุมให้ผู้รับเหมาก่อสร้างหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</b> 7. ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย	- โครงการได้ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างใช้เทคนิค/อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อยที่สุด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น	-	-
8. จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้เพียงพอ	- โครงการได้จัดหาแหล่งน้ำสำหรับใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้มีความเพียงพอ	-	ภาพที่ 2.2-10
9. จัดให้มีคนงานและระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีที่มีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น	- โครงการได้จัดให้มีคนงานทำความสะอาด ในกรณีที่มีการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่น	-	ภาพที่ 2.2-7
<b>มาตรการเฉพาะด้านการจัดการของเสีย</b> 10. ละเว้นการเผายยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้ออกกฎหมายห้ามเผายยะและเศษวัสดุก่อสร้าง และมีการติดป้าย “ห้ามเผายยะ” ไว้ภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาพที่ 2.2-8
<b>มาตรการเฉพาะด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน</b> 11. เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็นส่วนอื่นที่เปิดแล้วควรปิดผ้าใบคลุมไว้หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น	- โครงการได้มีการกำกับดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเปิดพื้นที่ขุดดินเท่าที่จำเป็น	-	-
<b>มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง</b> 12. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบัน (Bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	- โครงการได้ควบคุมดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างเก็บกองทรายในพื้นที่ปิดล้อมหรือฉีดพรมน้ำตามความเหมาะสม	-	-
13. การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุในภาชนะที่มิดชิด	- โครงการได้ควบคุมดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างในการนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างโดยบรรจุในภาชนะที่มิดชิดและให้ปิดคลุมไว้ ตลอดจนจัดเก็บให้มิดชิดหลังการใช้งาน	-	ภาพที่ 2.2-20



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p><b>1.3 เสี่ยง</b></p> <p>1. กำหนดช่วงเวลาก่อสร้าง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วันจันทร์-ศุกร์ ทำงานเวลา 8.00-17.00 น. โดยเป็นกิจกรรมที่เสี่ยงสูง เช่น งานฐานราก งานโครงสร้างอาคาร งานตกแต่งอาคาร เป็นต้น แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว เช่น การเทคอนกรีต ให้ดำเนินการไม่เกินเวลา 22.00 น. ต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต และไม่เป็นงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง และแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า 3 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้าน หน้าโครงการ</li> <li>- วันเสาร์ ทำงานเวลา 9.00-17.00 น.</li> <li>- วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ จะงดทำกิจกรรมก่อสร้าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงเวลาที่กำหนด</li> </ul>	-	ภาพที่ 2.2-48
<p>2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้ใช้อาคารข้างเคียงพื้นที่โครงการ เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ และติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม พร้อมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ผู้รับผิดชอบ ของบริษัท ศรีศุภราช เคหะ จำกัด เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ และมีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นและในกรณีที่พบว่ามีเรื่องร้องเรียนโครงการจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและหาแนวทางแก้ไขปัญหา</li> </ul>	-	ภาพที่ 2.2-5 ภาพที่ 2.2-11 เอกสารที่ 2-2

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. จัดให้มีนโยบายการรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นหากมีบุคคลใดได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโดยโครงการจะเข้าไปแก้ไขและให้ความช่วยเหลือโดยทันที ซึ่งหากทั้ง 2 ฝ่าย (บริษัท ศรีศุภราช เคหะ จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการและผู้ใช้อาคารข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ จะจัดตั้งคณะกรรมการร่วมแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการเพื่อเจรจาข้อตกลงร่วม	- ในกรณีที่มิได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างของโครงการที่ไม่สามารถตกลงกันได้ โครงการจะจัดให้มีคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน	-	-
4. จัดทำรั้วทึบชั่วคราวรอบเขตที่ดินลักษณะเป็น Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร สูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เป็นกำแพงกันเสียงโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง แผ่นกันเสียงการก่อสร้างชั้น 2 ขึ้นไป เป็นวัสดุ Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร สูง 2.5 เมตร ปิดล้อมทั้ง 4 ด้าน รอบแนวอาคาร สามารถลดระดับเสียงที่ได้รับจากการก่อสร้างอาคารโครงการและระดับเสียงรบกวนมีค่าไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดจึงไม่ต้องติดตั้งแผ่นกันเสียงรอบแนวอาคาร	- โครงการได้มีการติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูงประมาณ 6 เมตร โดยรอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออก ทั้งนี้ โครงการได้จัดทำรั้วทึบถาวรรอบเขตพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้วในช่วงที่ผ่านมา	-	ภาพที่ 2.2-1
5. จัดทำโครงเหล็กโดยรอบตัวอาคาร และปิดช่องว่างด้วยผ้าใบ และมีที่ยึดติดบนโครงสร้างอาคารในแต่ละชั้น เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง	- โครงการมีการจัดทำโครงเหล็กสำหรับติดตั้ง Mesh Sheet ตามความสูงของอาคารและมีที่ยึดติดกับโครงสร้างอาคารเพื่อความแข็งแรง	-	ภาพที่ 2.2-38
6. จัดเครื่องมือก่อสร้างหรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ ไว้ในพื้นที่โครงการด้านที่ห่างจากที่พักอาศัยของประชาชน เพื่อลดผลกระทบ	- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างหันทิศทางของเครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังไปทางด้านถนนพหลโยธินเพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชน	-	-
7. หันทิศทางของอุปกรณ์เครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังไปทางด้านถนนพหลโยธินเพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชน	- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างหันทิศทางของเครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังไปทางด้านถนนพหลโยธินเพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชน	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. ลดจำนวนเครื่องจักรกลที่ใช้งานในบริเวณใกล้เคียงกัน	- โครงการควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาลดจำนวนเครื่องจักรที่ใช้งานในบริเวณใกล้เคียงกัน เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง	-	-
9. ไม่ทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลาเดียวกัน	- โครงการควบคุมดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างไม่ให้ทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง	-	-
10. เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด	- โครงการควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด	-	-
11. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวต้องดับเครื่องหรือเบาดเครื่องลงระหว่างการพัก	- โครงการควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดับเครื่องจักรและอุปกรณ์ทุกครั้งเมื่อไม่ใช้งาน	-	-
12. การตัดกระเบื้องให้ตัดในท้องที่มีผนังกัน เพื่อลดระดับเสียง	- โครงการควบคุมดูแลผู้รับเหมาให้ตัดกระเบื้องภายในท้องที่มีผนังกันหรือพื้นที่ปิดล้อม เพื่อลดระดับเสียง	-	-
13. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง เช่น หยอดน้ำมันหล่อลื่น เพื่อช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	- โครงการมีการควบคุมดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างให้มีการใช้งานอุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษา และกำหนดให้มีการดูแลบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ	-	เอกสารที่ 2-6
14. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป	- โครงการมีการกำกับดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างไม่ให้ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป	-	-
15. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง	- ผู้รับเหมาของโครงการมีการควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนพื้นที่ข้างเคียง	-	ภาพที่ 2.2-12
16. ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดี ไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง และควบคุมความเร็วในย่านชุมชนไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- ผู้รับเหมาของโครงการมีการดูแลสภาพรถบรรทุกให้อยู่ในสภาพดีและควบคุมความเร็วของรถโดยมีการติดป้ายจำกัดความเร็วไม่ให้เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	ภาพที่ 2.2-24

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
17. มาตรการในการลดผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการผลิตเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกัน</li> <li>- กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่จะต้องปฏิบัติในบริเวณที่มีเสียงดังเกินเกณฑ์มาตรฐานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล ได้แก่ ear plugs หรือ ear muffs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้รับเหมาของโครงการมีการผลิตเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง</li> <li>- ผู้รับเหมาของโครงการมีการกำชับและควบคุมดูแลให้คนงานที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันขณะปฏิบัติงาน</li> </ul>	-	-
1.4 ความสิ้นสะท้อน <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ก่อนก่อสร้างโครงการ ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าพบผู้ที่อยู่ติดกับโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ใช้อาคารสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง พร้อมทั้งแจ้งกำหนดการทำเสาเข็ม โดยระบุวัน ช่วงเวลาให้ชัดเจน</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนการก่อสร้างและระหว่างดำเนินการกิจกรรมก่อสร้าง โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะกับชุมชนข้างเคียง พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ในกรณีได้รับผลกระทบจากการดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ</li> </ul>	-	ภาพที่ 2.2-11
<ol style="list-style-type: none"> <li>2. กำหนดช่วงเวลาก่อสร้าง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- วันจันทร์-ศุกร์ ทำงานเวลา 8.00-17.00 น. โดยเป็นกิจกรรมที่ส่งเสียงดัง เช่น งานฐานราก งานโครงสร้างอาคาร งานตกแต่งอาคาร เป็นต้น แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนดเป็นครั้งคราว เช่น การเทคอนกรีต ให้ดำเนินการไม่เกินเวลา 22.00 น. ต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต และไม่เป็นงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง และแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้า 3 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้าน หน้าโครงการ</li> <li>- วันเสาร์ ทำงานเวลา 9.00-17.00 น.</li> <li>- วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ จะงดทำกิจกรรมก่อสร้าง</li> </ul> </li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการมีการควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงเวลาที่กำหนด</li> </ul>	-	ภาพที่ 2.2-48

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คัดเลือกผู้รับเหมาที่มีประวัติการทำงานที่ดี	- โครงการได้พิจารณาคัดเลือกผู้รับเหมาที่มีประวัติการทำงานที่ดี	-	-
4. ระบุในสัญญาจ้างให้ผู้รับเหมาจัดทำทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างทุกคน	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการมีการจัดทำประวัติคนงานก่อสร้าง	-	เอกสารที่ 2-7
5. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นและป้ายมาตรการฯ บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและหาแนวทางดำเนินการแก้ไขปัญหา	-	ภาพที่ 2.2-5
6. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้มีการจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-	เอกสารที่ 2-4
7. นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการมาติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการ ในที่ที่สามารถมองเห็นได้ง่าย	- โครงการมีการติดสำเนารายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-	ภาพที่ 2.2-47
8. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	- โครงการได้จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิดและควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	-	-
9. จัดให้มีการถ่ายภาพสิ่งปลูกสร้างของอาคารข้างเคียงก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ เพื่อสามารถตรวจสอบในกรณีที่สิ่งปลูกสร้างข้างเคียงได้รับความเสียหาย	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการมีการถ่ายภาพสิ่งปลูกสร้างของอาคารข้างเคียงก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้ในกรณีที่สิ่งปลูกสร้างข้างเคียงได้รับความเสียหาย	-	เอกสารที่ 2-3

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด และมีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และต้องหาแนวทางแก้ไขปัญหาคือพบโดยทันที	- โครงการควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลาก่อสร้าง กรณีที่พบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและหาแนวทางดำเนินการแก้ไขปัญหา	-	เอกสารที่ 2-1
<b>มาตรการป้องกันและควบคุมที่แหล่งกำเนิดของความสัมพันธ์</b> 1. เลือกใช้เสาเข็มเจาะในการก่อสร้างโครงการแทนเสาเข็มตอก	- ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการได้มีการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างช่วงงานโครงสร้างอาคารและสถาปัตยกรรม สำหรับกิจกรรมขุดเจาะเสาเข็มได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้วในช่วงงานเสาเข็ม	-	-
2. ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะ	- โครงการได้กำกับดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนไว้ใต้เครื่องจักร	-	-
3. ใช้วัสดุป้องกันการดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้มตามเครื่องมือ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการได้เลือกใช้เครื่องมือที่มีการหุ้มตามป้องกันการสั่นสะเทือน	-	-
4. ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการมีการดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ	-	เอกสารที่ 2-6
<b>มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล</b> 1. ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงมือสองชั้นหรือถุงมือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน	- โครงการมีการกำกับดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	-	ภาพที่ 2.2-9
2. ที่นั่งสำหรับขุดเจาะหรือรถแทรกเตอร์ควรปูที่นั่งด้วยวัสดุที่ป้องกันความสั่นสะเทือน	- โครงการมีการกำกับดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดหาที่นั่งที่ช่วยป้องกันความสั่นสะเทือน สำหรับรถขุดเจาะหรือรถแทรกเตอร์	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. ตรวจสอบการทำงานของผู้ปฏิบัติงานที่ใช้เครื่องมือที่มีความสิ้นเปลืองอย่างใกล้ชิด	- โครงการควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างคอยควบคุมดูแลคนงานที่ใช้เครื่องมือที่มีความสิ้นเปลืองอย่างใกล้ชิด	-	-
4. กำหนดให้พัก 20 นาที ทุกๆ ระยะเวลาการทำงาน 2 ชั่วโมง	- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างกำหนด/ควบคุมเวลาทำงานและเวลาพักของคนงานให้เป็นไปตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง	-	-
<b>1.5 การพังทลายของดิน</b>			
1. ในการขุดดินจะต้องขุดให้มีความลาดเอียงในอัตราส่วน 1:1 (ท่ามุม 45 องศา กับแนวระนาบ) เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน	- ในการขุดดินโครงการทำการขุดให้มีความลาดเอียงไม่น้อยกว่าอัตราส่วน 1:1 เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน	-	-
2. ติดตั้งอุปกรณ์เสริมความปลอดภัย เช่น ไฟฟ้าแสงสว่าง ราวกันตกทาสีสะท้อนแสง และป้ายเตือนอันตรายไว้ทุกระยะไม่เกิน 40 เมตร	- ผู้รับเหมาของโครงการมีการติดตั้งระบบความปลอดภัย เช่น ไฟฟ้า แสงสว่าง ราวกันตก และป้ายเตือนอันตรายไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-13 ภาพที่ 2.2-14 ภาพที่ 2.2-15
3. จัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีวิศวกรคอยควบคุมดูแลตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดินให้มีความมั่นคงปลอดภัย	-	-
4. จัดทำรั้วทึบชั่วคราวรอบเขตที่ดิน ลักษณะเป็น Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร สูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ในกรณีที่มีการรบกวนของเศษหินและดิน จัดให้มีพนักงานคอยเก็บกวาดให้สะอาดเรียบร้อย	- โครงการมีการจัดทำรั้ว Metal Sheet สูงประมาณ 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานคอยเก็บกวาด กรณีที่มีการรบกวนของเศษหินและดิน ทั้งนี้ โครงการได้จัดทำรั้วทึบถาวรรอบเขตพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้วในช่วงที่ผ่านมา	-	ภาพที่ 2.2-1 ภาพที่ 2.2-7
5. จัดทำกำแพงกันดินโดยรอบแนวอาคาร เป็นลักษณะ Sheet Pile เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดินหรือการสไลด์ของดินได้	- ช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 โครงการได้มีการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างช่วงงานโครงสร้างอาคารและสถาปัตยกรรม สำหรับกิจกรรมการป้องกันดินโดยใช้ Sheet Pile ได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว	-	-
6. ก่อนที่จะมีการก่อสร้างจะมีการสำรวจ บันทึกพร้อมทั้งถ่ายรูปสภาพปัจจุบันของอาคารข้างเคียงโครงการเพื่อเป็นข้อมูลสภาพปัจจุบัน	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการมีการถ่ายภาพสิ่งปลูกสร้างของอาคารข้างเคียงก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้ในกรณีที่สิ่งปลูกสร้างข้างเคียงได้รับความเสียหาย	-	เอกสารที่ 2-3

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. จัดให้มีการชดเชยความเสียหายต่ออาคารที่อยู่อาศัยข้างเคียง หากพบว่าความเสียหายดังกล่าวนี้ เกิดจากการก่อสร้างของโครงการ โดยโครงการจะรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้น ซึ่งจะมีการทำประกันความเสียหายครอบคลุมในส่วนนี้ โดยจะต้องแก้ไขและให้ความช่วยเหลือโดยทันที	- โครงการจะมีการชดเชยความเสียหายต่ออาคารที่อยู่อาศัยข้างเคียงในกรณีที่ความเสียหายดังกล่าวเกิดจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ โดยจะรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นขณะก่อสร้างอาคารนับตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนถึงสิ้นสุดการก่อสร้างอาคาร	-	เอกสารที่ 2-4
1.6 คุณภาพน้ำ 1. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องส้วม ที่อาบน้ำ และ ลานซักล้าง ให้เพียงพอกับความต้องการของคนงาน โดยในการบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่ก่อสร้างต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 16 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร โดยน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการต่อไป สำหรับพื้นที่บ้านพักคนงานต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 64 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร โดยน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำต่อไป	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการมีการจัดสร้างห้องส้วม ที่อาบน้ำและ ลานซักล้างที่เพียงพอสำหรับความต้องการของคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ภาพที่ 2.2-16 ภาพที่ 2.2-43
2. จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดของห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการจัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดของห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ	-	ภาพที่ 2.2-44
3. ประสานให้รถสูบล้างปฏิภาณของสำนักงานเขตพญาไทมาสูบล้างปฏิภาณไปกำจัดพื้นที่ที่เต็ม	- โครงการมีการประสานสำนักงานเขตพญาไทให้เข้ามาสูบล้างก่อนไปกำจัดเมื่อเต็ม	-	ภาพที่ 2.2-50 เอกสารที่ 2-9
4. หลังจากการก่อสร้างเสร็จต้องดำเนินการสูบล้างปฏิภาณภายในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปออกโดยให้สำนักงานเขตพญาไทนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และขนถ่ายถังบำบัดดังกล่าวออกจากพื้นที่โครงการในทันที	- ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ เนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการยังดำเนินการไม่แล้วเสร็จ	-	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยา</b> <b>2.1 นิเวศวิทยาทางบก</b> -			
<b>2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ</b> -			
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b> <b>3.1 น้ำใช้</b> 1. อนุรักษ์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการได้มีการอนุรักษ์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	-	ภาพที่ 2.2-17
2. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้อย่างเพียงพอ ปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 80 ลูกบาศก์เมตร ในพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้อย่างเพียงพอ ปริมาตรรวมไม่น้อยกว่า 80 ลูกบาศก์เมตร ในพื้นที่บ้านพักคนงาน เพื่อสำรองน้ำใช้ไม่น้อยกว่า 1 วัน	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการมีการติดตั้งถังสำรองน้ำใช้ที่เพียงพอสำหรับความต้องการของคนงานก่อสร้าง	-	ภาพที่ 2.2-18
<b>3.2 น้ำเสีย</b> 1. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องส้วม ที่อาบน้ำ และลานซักล้างให้เพียงพอกับความต้องการของคนงาน โดยในการบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่ก่อสร้างต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 16 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร โดยน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการต่อไป สำหรับพื้นที่บ้านพักคนงานต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบสำเร็จรูป ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 64 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร โดยน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำต่อไป	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการมีการจัดสร้างห้องส้วม ที่อาบน้ำและลานซักล้างที่เพียงพอสำหรับความต้องการของคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ภาพที่ 2.2-16 ภาพที่ 2.2-43

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการจัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ	-	ภาพที่ 2.2-44
3. ประสานให้รถสูบล้างปฏิกลของสำนักงานเขตพญาไทมาสูบล้างปฏิกลไปกำจัดพื้นที่ที่เต็ม	- โครงการมีการประสานสำนักงานเขตพญาไทให้เข้ามาสูบล้างก่อนไปกำจัดเมื่อเต็ม	-	ภาพที่ 2.2-50 เอกสารที่ 2-9
4. หลังจากการก่อสร้างเสร็จต้องดำเนินการสูบล้างปฏิกลภายในถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปออกโดยให้สำนักงานเขตพญาไทนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และขนน้ำถึงบำบัดตั้งกล่าวออกจากพื้นที่โครงการในทันที	- ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ เนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการยังดำเนินการไม่แล้วเสร็จ	-	-
<b>3.3 การระบายน้ำ</b>			
1. จัดทำร่องระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพัก เพื่อให้เกิดการตกตะกอนดินก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ	- โครงการจัดให้มีการรวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพัก เพื่อให้เกิดการตกตะกอนก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	-
2. ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อพักเป็นประจำ	- โครงการควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างตรวจสอบและขุดลอกตะกอนดินในบ่อพักอย่างสม่ำเสมอ	-	-
3. จัดให้มีตะแกรงดักขยะก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ	- โครงการจัดให้มีตะแกรงดักขยะก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ	-	-
<b>3.4 การจัดการมูลฝอย</b>			
1. จัดให้มีถังมูลฝอยขนาด 200 ลิตร จำนวน 6 ถัง วางไว้ตามจุดต่างๆ ในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน และห้องน้ำ/ห้องสุขาอย่างเพียงพอให้รองรับมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 1,200 ลิตร/วัน	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการได้จัดหาภาชนะรองรับมูลฝอยให้เพียงพอสำหรับความต้องการของคนงานก่อสร้าง	-	ภาพที่ 2.2-19
2. กำจัดให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการได้กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด และมีการติดป้าย “โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด” ไว้บริเวณพื้นที่โครงการ	-	ภาพที่ 2.2-22

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการที่ต้องการทำลายหรือไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น แผ่นคอนกรีต คอนกรีตเสริมเหล็ก เศษเหล็กเส้น เศษหิน และเศษปูน ส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุจากการก่อสร้างอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างนำวัสดุที่ต้องการทำลายหรือไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ส่งไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดวัสดุจากการก่อสร้างอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ	-	-
4. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน	- โครงการมีการควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการใช้ผ้าคลุมท้ายกระบะรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุ เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน	-	ภาพที่ 2.2-6
5. กำหนดเวลาขนส่งวัสดุก่อสร้างนอกช่วงเวลาเร่งด่วน	- โครงการมีการควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการขนส่งดิน/วัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาที่ได้รับอนุญาต	-	-
6. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ใช้อาคารอยู่ในบริเวณนั้น ๆ	- โครงการมีการควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ใช้อาคารอยู่ในบริเวณนั้น	-	-
7. ติดต่อประสานงานให้สำนักงานเขตพญาไทเข้ามาเก็บไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง	- โครงการมีการติดต่อประสานงานให้สำนักงานเขตพญาไทเข้ามาเก็บขนมูลฝอยไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล	-	เอกสารที่ 2-8
8. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัยแหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน	- โครงการควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างคอยตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ	-	-
9. กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสม และจัดให้มีการคัดแยกและนำกลับไปใช้ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ เศษปูน นำมาปรับถมระดับพื้นที่โครงการ ไม่แบบนำกลับมาใช้ใหม่	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการคัดแยกเศษวัสดุก่อสร้างและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>3.5 ไฟฟ้า</b> 1. กำจัดให้คนงานไฟฟ้าอย่างประหยัด 2. ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอและซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการมีการกำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด - ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและจะมีซ่อมแซมทันทีเมื่อพบการชำรุดเสียหาย	-	ภาพที่ 2.2-46 เอกสารที่ 2-6
<b>3.6 การจราจร</b> 1. จัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างไม่ให้ล้ำออกมานอกพื้นที่โครงการ ซึ่งอาจทำให้เกิดขบวนการจราจรบริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับกองเก็บวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาพที่ 2.2-20
2. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการ โดยไม่ให้จอดล้ำเข้าไปในผิวการจราจรของถนนพหลโยธิน	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับงานขนย้ายวัสดุก่อสร้างและสำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-21
3. จัดเตรียมจุดล้างล้อรถในโครงการ เพื่อป้องกันไม่ให้มีฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ ติดล้อรถยนต์ออกไปรบกวนถนนบริเวณการจราจรบนถนนภายนอกโครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างล้อรถภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการรบกวนถนนบริเวณการจราจรบนถนนภายนอกโครงการ	-	-
4. จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุที่อาจจะกระเด็นตกหล่นบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย	- โครงการมีการควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการใช้ผ้าคลุมท้ายกระบะรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุ เพื่อป้องกันการรบกวนถนนบริเวณการจราจรบนถนนภายนอกโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-6

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. กำหนดช่วงเวลาการขนส่งคนงานก่อสร้าง เจ้าหน้าที่ วัสดุ ก่อสร้าง และเครื่องจักรกลหนัก - การขนส่งคนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ จะขนส่งเข้าพื้นที่โครงการก่อนเวลา 7.00 น. และออกจากพื้นที่โครงการหลังเวลา 19.00 น. เพื่อลดผลกระทบต่อการจราจรภายนอกโครงการในช่วงโมงเร่งด่วน - การขนส่งเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้างด้วยรถ 6 ล้อ และ 10 ล้อ จะขนส่งในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. หากรถขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้าพื้นที่ก่อสร้างเกินเวลา 22.00 น. โครงการจะให้จอดในพื้นที่ก่อสร้าง แต่จะขนวัสดุก่อสร้างลงจากรถในช่วงเวลาทำงานในช่วงของวันถัดไป	- โครงการมีการควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการขนส่งดิน/วัสดุก่อสร้างในช่วงเวลาที่ได้รับอนุญาต	-	-
6. ติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณทางรถยนต์ขนส่งวัสดุ ก่อสร้างของโครงการเพื่อให้ผู้ขับขี่รถยนต์บนถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณทางรถยนต์ขนส่งวัสดุ ก่อสร้างของโครงการ เพื่อให้ผู้ขับขี่รถยนต์บนถนนสังเกตเห็นรถดังกล่าวเพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน	-	ภาพที่ 2.2-23
7. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกทุกตามพิกัด และจำกัดความเร็วของรถไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง และกำกับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	- โครงการกำหนดและควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาจำกัดน้ำหนักบรรทุกทุกให้ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกทุกตามพิกัดและจำกัดความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง พร้อมทั้งให้ผู้ขับรถปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนด และขับรถด้วยความระมัดระวัง	-	ภาพที่ 2.2-24
8. จัดเตรียมป้ายสัญญาณจราจร และป้ายเตือนขณะทำงานติดตั้งในจุดที่มองเห็นได้อย่างปลอดภัย ทั้งในพื้นที่ก่อสร้างและนอกพื้นที่ก่อสร้างรวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้ชุมชนและผู้สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนหน้าทางเข้า-ออกโครงการได้เห็นและมีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการมีการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรและป้ายเตือนขณะทำงานติดตั้งในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-14 ภาพที่ 2.2-24 ภาพที่ 2.2-25
9. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการอย่างชัดเจน	- โครงการจัดให้มีป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-3 ภาพที่ 2.2-25

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. รักษาปรับปรุงเส้นทางคมนาคมให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีตลอด และกำหนดให้ขนส่งวัสดุก่อสร้างนอกช่วงเวลาเร่งด่วน	- โครงการมีการควบคุมดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างให้ขนส่งวัสดุก่อสร้างนอกช่วงเวลาเร่งด่วน	-	-
11. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในขณะดำเนินการก่อสร้าง เพื่อป้องกันรถติดบริเวณด้านหน้าโครงการ และเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่ยานบนถนนพหลโยธินบริเวณหน้าโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกด้านการจราจรเมื่อมีการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	-	ภาพที่ 2.2-27
12. กำชับพนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และกำชับให้มีความระมัดระวังเป็นพิเศษช่วงผ่านชุมชนและทางแยก โดยเฉพาะกรณีตัดกระแสดูจราจร	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการมีการกำชับให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง	-	-
13. ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้สำหรับขนส่งวัสดุ ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	- โครงการมีการตรวจสอบสภาพรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมอ	-	-
14. เจ้าหน้าที่โครงการต้องกำชับผู้ปฏิบัติงานให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านจราจรอย่างเคร่งครัด	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการกำชับให้ผู้ขับรถขนส่งปฏิบัติตามมาตรการด้านจราจรอย่างเคร่งครัด	-	-
15. หากติดปัญหาเรื่องขอรถยนต์ที่จอดกีดขวางริมถนนพหลโยธินหรือเส้นทางเข้า-ออกโครงการซึ่งอาจจะเป็นอุปสรรคต่อการขนส่งเข้าออกโครงการและก่อให้เกิดปัญหาด้านจราจรภายนอกพื้นที่โครงการ ทางโครงการจะรีบประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจฝ่ายงานจราจรของสถานีตำรวจนครบาลบางซื่อ ให้เข้ามาดูแลกดขี่เกี่ยวกับปัญหาดังกล่าว รวมถึงจะแจ้งชุมชนรอบข้างให้ทราบก่อนล่วงหน้าที่จะมีการขนส่งในช่วงก่อสร้างโครงการ	- หากพบรถยนต์จอดกีดขวางริมถนนพหลโยธินหรือเส้นทางเข้า-ออกโครงการ ซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการขนส่งเข้าออกโครงการและก่อให้เกิดปัญหาด้านจราจรภายนอกพื้นที่โครงการ โครงการจะรีบประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจฝ่ายงานจราจรให้เข้ามาดูแลกดขี่เกี่ยวกับปัญหาดังกล่าว	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
16. รถยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคันจะต้องมีรายชื่อของบริษัท และเบอร์โทรติดต่อบริเวณด้านข้างหรือด้านหลังของรถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากรถของโครงการ สามารถติดต่อได้สะดวก	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการได้ติดชื่อของบริษัทและเบอร์โทรติดต่อบริเวณด้านข้างของรถขนส่ง เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากรถของโครงการสามารถติดต่อได้สะดวก	-	ภาพที่ 2.2-23
17. กำหนดมาตรการควบคุมการขนส่งของรถบรรทุกเข้า-ออกหน่วยงาน โดยจะมีการวางแผนให้รถขนส่งทยอยเข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยไม่ให้รถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่โครงการพร้อมๆ กันหลายคัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรในขณะลำเลียงวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	- โครงการได้กำหนดและควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างวางแผนการใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุ/ดิน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรในขณะลำเลียงวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง	-	-
<b>3.7 การป้องกันอัคคีภัย</b>			
1. การเดินสายไฟทุกชั้นตอนต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ	- โครงการควบคุมดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างให้เดินสายไฟในพื้นที่ก่อสร้างอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน	-	-
2. ออกกฎไม่ให้คนงานสูบบุหรี่ในขณะปฏิบัติงาน	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการได้ออกกฎไม่ให้คนงานสูบบุหรี่ในขณะปฏิบัติงาน	-	ภาพที่ 2.2-4
3. จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ทำงานและที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย	- โครงการมีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย	-	ภาพที่ 2.2-30
4. มีการอบรมเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยให้กับคนงาน	- ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยให้กับคนงาน	-	ภาพที่ 2.2-34
<b>บ้านพักคนงานก่อสร้าง</b>			
1. การเดินสายไฟทุกชั้นตอนต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ	- โครงการควบคุมดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างให้เดินสายไฟอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน	-	-
2. จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ทำงานและที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย	- โครงการมีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย	-	ภาพที่ 2.2-30
3. มีการอบรมเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยให้กับคนงาน	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างทำการอบรมเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยให้กับคนงาน	-	ภาพที่ 2.2-34

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>3.8 การขนส่งดิน</b>			
1. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกทุกตามพิกัด และจำกัดความเร็วของรถไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	- โครงการกำหนดและควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมากำชับผู้ขับรถบรรทุกให้ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกทุกตามพิกัดและจำกัดความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง พร้อมทั้งให้ผู้ขับรถปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนด และขับรถด้วยความระมัดระวัง	-	ภาพที่ 2.2-24
2. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน ทราย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน หากมีการร่วงหล่นต้องดำเนินการแก้ไขโดยทันที	- โครงการมีการควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมามีการใช้ผ้าคลุมท้ายกระบะรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุ เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนผิวการจราจรบนถนนภายนอกโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-6
3. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่าง ๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง ทางชั่วคราว เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการมีการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	-	ภาพที่ 2.2-24 ภาพที่ 2.2-25
4. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการอย่างชัดเจน	- โครงการจัดให้มีป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออกโครงการอย่างชัดเจน	-	ภาพที่ 2.2-3 ภาพที่ 2.2-25
5. รักษาปรับปรุงเส้นทางคมนาคมให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีตลอด และกำหนดให้ขนส่งวัสดุก่อสร้างนอกช่วงเวลาเร่งด่วน	- โครงการมีการควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างให้ขนส่งวัสดุก่อสร้างนอกช่วงเวลาเร่งด่วน	-	-
6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย เพื่อคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรเมื่อมีการเข้า-ออกโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกด้านการจราจรเมื่อมีการเข้า-ออกโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-27
7. กำชับให้พนักงานขับรถทุกคนปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และกำชับให้มีความระมัดระวังเป็นพิเศษช่วงผ่านชุมชนและทางแยก โดยเฉพาะกรณีตัดกระแสระจาร	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการมีการกำชับให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง	-	-
8. ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้สำหรับขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	- โครงการควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมามีการตรวจสอบสภาพรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมอ	-	-
9. กำชับผู้ปฏิบัติงานให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านจราจรอย่างเคร่งครัด	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการกำชับให้ผู้ขับรถขนส่งปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องค้นหาสาเหตุและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและหาแนวทางแก้ไขปัญหา	-	ภาพที่ 2.2-5
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b> <b>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม</b> 1. ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
2. กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดพื้นที่บ้านพักคนงานตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างบ้านพักคนงานชั่วคราวสำหรับคนงาน	-	ภาพที่ 2.2-41
3. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1.0 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และสำนักงานเขตพญาไทซึ่งมีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดของโครงการ โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ ระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	ภาพที่ 2.2-3 ภาพที่ 2.2-47

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติภายในบ้านพักคนงาน เช่น ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาตเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย ห้ามเล่นการพนัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการมั่วสุมและทะเลาะวิวาท ห้ามขายยาเสพติดและมีไว้ในครอบครอง เพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลอื่น ห้ามทะเลาะวิวาทเพื่อความสงบเรียบร้อยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย ห้ามทำลายและเคลื่อนย้ายติดตั้ง ทรัพย์สินของผู้รับเหมา ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมยเกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี ห้ามนำบุคคล ภายนอกมาพักในพื้นที่บ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยในบริเวณบ้านพักคนงานห้ามเลี้ยงสัตว์ที่เป็นพาหนะนำโรคทุกชนิด	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการได้มีการออกกฎระเบียบการปฏิบัติภายในบ้านพักคนงาน เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยในบริเวณบ้านพักคนงาน	-	ภาพที่ 2.2-42
5. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติในพื้นที่ก่อสร้าง เช่น ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภทและมีไว้ในครอบครองเพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี เพื่อความสงบเรียบร้อย ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย ห้ามทำลาย เคลื่อนย้ายติดตั้ง ต่อเติมทรัพย์สินของบริษัท ผู้รับเหมาทุกกรณี ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมยเกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการได้มีการออกกฎระเบียบการปฏิบัติในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-	ภาพที่ 2.2-4
6. กำหนดบทลงโทษที่ชัดเจนและดำเนินการโดยเด็ดขาด ในกรณีที่มีผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบต่างๆ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการได้กำหนดบทลงโทษที่ชัดเจน หากพบว่ามีผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบต่างๆ จะดำเนินการโดยเด็ดขาด	-	ภาพที่ 2.2-4 เอกสารที่ 2-5

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. จัดให้มีหัวหน้างานคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	- ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีหัวหน้างานคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	-	-
8. กำชับผู้รับเหมาให้ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างคอยควบคุมดูแลคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	-	-
9. คัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคุณภาพมีประวัติการทำงานที่ดี โดยผู้รับเหมาดังกล่าวจะให้ความสำคัญต่อการคัดเลือกคนงานก่อสร้างโดยมีทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างทุกคน ซึ่งคนงานเหล่านี้จะทราบระเบียบปฏิบัติที่จะไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงได้เป็นอย่างดี	- โครงการได้พิจารณาคัดเลือกผู้รับเหมาที่มีประวัติการทำงานที่ดีและให้ความสำคัญต่อการคัดเลือกคนงาน	-	เอกสารที่ 2-7
10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้างโครงการ หากมีการร้องเรียนขณะที่มีการดำเนินการก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยทันที	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้างกรณีที่มีการร้องเรียนขณะดำเนินการก่อสร้างจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและหาแนวทางดำเนินการแก้ไข	-	เอกสารที่ 2-1
<b>มาตรการบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</b>			
1. ไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยที่บริเวณโครงการ	- โครงการไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
2. กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดพื้นที่บ้านพักคนงานตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างบ้านพักคนงานชั่วคราวสำหรับคนงาน	-	ภาพที่ 2.2-41
3. กำหนดจุดรับ-ส่งคนงานให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และเมื่อส่งคนงานแล้วให้นำรถออกจากพื้นที่ในทันที	- โครงการกำหนดและควบคุมดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างให้รับ-ส่งคนงานภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และเมื่อส่งคนงานแล้วให้นำรถออกจากพื้นที่ในทันที	-	-
4. คนงานทุกคนต้องแต่งกายด้วยเสื้อผ้าที่รัดกุม และเป็นชุดของบริษัทผู้รับเหมา เพื่อแสดงตนว่าเป็นคนงานของโครงการ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการมีการควบคุมดูแลให้คนงานแต่งกายด้วยเสื้อผ้าที่รัดกุม และเป็นชุดของบริษัทผู้รับเหมา	-	ภาพที่ 2.2-35
5. จัดชุดรักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบคนงานทุกคนก่อนเข้าและออกพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีชุดรักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างของคนงาน	-	ภาพที่ 2.2-27

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. จัดให้มีทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างเพียง 1 จุด เพื่อควบคุมและตรวจสอบการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการควบคุมดูแลให้มีการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างเพียง 1 จุด เพื่อควบคุมและตรวจสอบการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการได้โดยสะดวก	-	-
7. จัดให้มีมานปิดทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา โดยจะเปิดเมื่อมีรถเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น	- โครงการจัดให้การปิดทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา โดยจะเปิดเมื่อมีรถเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น	-	ภาพที่ 2.2-28
8. ดูแล ควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชนใกล้เคียง	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการได้กำกับดูแลและควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชนใกล้เคียง	-	-
9. บุคคลที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างทุกคนต้องลงทะเบียนที่ป้อมรักษาความปลอดภัย และต้องแสดงสิ่งที่ติดตัวต่อเจ้าหน้าที่พนักงานต้องติดบัตรตลอดเวลา ห้ามพกพาอาวุธหรือวัตถุที่สามารถจัดทำเป็นอาวุธที่มีอำนาจทำลายเข้ามาในพื้นที่	- โครงการกำหนดให้บุคคลที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างลงทะเบียนที่ป้อมรักษาความปลอดภัย และแสดงสิ่งที่ติดตัวต่อเจ้าหน้าที่พนักงาน พร้อมทั้งติดบัตรผู้มาติดต่อตลอดเวลาที่เข้าพื้นที่	-	ภาพที่ 2.2-27 ภาพที่ 2.2-36
10. ต้องควบคุมมิให้คนงานในสังกัด ดื่มสุราในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แม้ว่าเป็นเวลาเลิกงานแล้ว เพื่อป้องกันเหตุวิวาทและเตือนคนงานไม่ให้เข้าไปในย่านที่พักอาศัยใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	- ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ดื่มสุราในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันเหตุวิวาท และเตือนคนงานไม่ให้เข้าไปในย่านที่พักอาศัยใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	-	-
11. ห้ามผู้ปฏิบัติหน้าที่ในโครงการ ใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อความบันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นที่อึกทึก โดยไม่มีเหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการคอยควบคุมดูแลไม่ให้ใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อความบันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นที่อึกทึกโดยไม่มีเหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>มาตรการบริเวณบ้านพักคนงาน</b> 1. การจัดการสิ่งแวดล้อมบริเวณบ้านพักคนงานได้ดำเนินการตามมาตรฐานบ้านพักคนงานและข้อกำหนดที่จะเป็นมาตรฐานในการป้องกันผลกระทบต่อชุมชน “มาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างและสถานรับเลี้ยงเด็กก่อนวัยเรียน” (มาตรฐาน ว.ส.ท.)	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดหาพื้นที่บ้านพักคนงานให้กับคนงานก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน	-	ภาพที่ 2.2-41
2. จัดให้มีถังขยะอย่างเพียงพอและมีฝาปิดมิด เพื่อป้องกันหนู แมลงสาบ และแมลงวัน	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการจัดให้มีถังขยะอย่างเพียงพอและมีฝาปิดมิด เพื่อป้องกันหนู แมลงสาบ และแมลงวัน	-	ภาพที่ 2.2-19
3. จัดให้มีส้วม ที่อาบน้ำ ระบบระบายน้ำ การบำบัดน้ำเสียของคนงานให้อยู่สุขลักษณะ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการจัดให้มีห้องส้วม ที่อาบน้ำ ระบบระบายน้ำ และระบบบำบัดน้ำเสีย	-	ภาพที่ 2.2-16 ภาพที่ 2.2-43
4. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง โดยติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จชนิด Aeration Activated Sludge ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนประดิพัทธ์ด้านหน้าโครงการต่อไป และจัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำ ห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างพร้อมติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำ และจัดให้มีคนงานทำความสะอาดห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาพที่ 2.2-16 ภาพที่ 2.2-44
5. มูลฝอยคนงานก่อสร้าง 12 ลูกบาศก์เมตร/วัน ต้องจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยเปียก ถังรองรับมูลฝอยแห้ง ถังรองรับมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ (มูลฝอยรีไซเคิล) และถังรองรับมูลฝอยอันตรายวางไว้บริเวณที่พักและรวบรวมมูลฝอยทั้งหมด	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการได้จัดหาภาชนะรองรับมูลฝอยให้เพียงพอสำหรับความต้องการของคนงานก่อสร้าง	-	ภาพที่ 2.2-19
6. ติดต่อสำนักงานเขตฯ ให้เข้ามาเก็บขนขยะของคนงานก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการมีการติดต่อประสานงานสำนักงานเขตฯ ให้เขามารับรับมูลฝอยไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล	-	เอกสาร 2-8
7. จัดให้มีการฉีดพ่นแมลง และพาหนะนำโรคภายในอาคาร ทุก ๆ 1 เดือน	- ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีการฉีดพ่นแมลง และพาหนะนำโรคบริเวณโดยรอบ	-	ภาพที่ 2.2-45

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. การเข้าพักบริเวณบ้านพักคนงานต้องจัดทำประวัติของคนงานและห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาในพื้นที่บ้านพัก ยกเว้นจะได้รับการตรวจสอบและอนุญาตจากหัวหน้าคนงานก่อน	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการมีการจัดทำประวัติของคนงานและควบคุมดูแลห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาในพื้นที่บ้านพักก่อนได้รับอนุญาต	-	เอกสารที่ 2-7
9. บริษัทผู้รับเหมาหากมีการใช้แรงงานต่างด้าวในการก่อสร้างโครงการ จะต้องมีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวให้ถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด	- กรณีรับคนงานต่างด้าวเข้ามาทำงาน โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเลือกรับคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมาย	-	เอกสารที่ 2-7
10. กำหนดเวลาเข้า-ออกบ้านพักคนงานไม่เกิน 22.00 น.	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการมีการกำหนดเวลาเข้า-ออกบ้านพักคนงาน	-	ภาพที่ 2.2-42
11. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยควบคุม และตรวจสอบการเข้า-ออกบ้านพักคนงานก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยควบคุม และตรวจสอบการเข้า-ออกบ้านพักคนงานก่อสร้าง	-	-
12. ห้ามเล่นการพนัน และดื่มสุราในบริเวณบ้านพักคนงาน	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการได้กำชับคนงานไม่ให้เล่นการพนัน และดื่มสุราในบริเวณที่พัก	-	-
13. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้เสี่ยงสูง โดยไม่มีความจำเป็นหรือเหตุอันควร	- ผู้รับเหมาของโครงการมีการควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้เสี่ยงสูงรับกวนพื้นที่ข้างเคียง	-	-
14. ออกกฎระเบียบการพักอาศัยภายในบ้านพักคนงาน และควบคุมการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด พร้อมกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจน	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการได้มีการออกกฎระเบียบการปฏิบัติภายในบ้านพักคนงาน เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยในบริเวณบ้านพักคนงาน	-	ภาพที่ 2.2-42
15. ดูแลและควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาลักขโมย การทำร้ายร่างกายและการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชน และควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลและควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาการลักขโมย การทำร้ายร่างกายและการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานคนงานด้วยกันเอง หรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชน ตลอดจนควบคุมให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>(1) การป้องกันอันตรายสำหรับคนงาน และอุบัติเหตุที่มีความเสี่ยงสูงที่อาจเกิดจากโครงการในระหว่างการก่อสร้าง</p> <p>1. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา แจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทุกด้าน พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p>	<p>- ก่อนการก่อสร้างและระหว่างดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะกับชุมชนข้างเคียง พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ในกรณีได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ</p>	-	ภาพที่ 2.2-11
<p>2. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งรั้วดังกล่าวจะเป็นรั้วโครงการ และอยู่ในพื้นที่โครงการเท่านั้น พร้อมทั้งควบคุมไม่ให้มีการวางกองวัสดุก่อสร้างบริเวณนอกรั้วของโครงการโดยเด็ดขาด</p>	<p>- โครงการมีการจัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูงประมาณ 6 เมตร และติดตั้งป้ายเตือน “เขตพื้นที่ก่อสร้างห้ามเข้า” พร้อมทั้งควบคุมดูแลไม่ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างวางกองวัสดุก่อสร้างบริเวณนอกรั้วของโครงการ ทั้งนี้โครงการได้จัดทำรั้วที่บดรอบเขตพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้วในช่วงที่ผ่านมา</p>	-	ภาพที่ 2.2-1 ภาพที่ 2.2-2
<p>3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้ว ให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลสภาพรั้วให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรงตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	-	-
<p>4. ทำ Chain Link ขึ้นจากอาคารขณะทำโครงสร้าง เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่น และจะย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น</p>	<p>- โครงการมีการติดตั้งตาข่ายคลุมโครงสร้างอาคารตามความสูงของอาคารที่ทำการก่อสร้าง เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่น</p>	-	ภาพที่ 2.2-38
<p>5. ตรวจสอบ Chain Link หากพบว่ามีชำรุดต้องซ่อมแซมทันที ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการมีการตรวจสอบตาข่ายคลุมโครงสร้างอาคารให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน</p>	-	-
<p>6. ตรวจสอบส่วนประกอบของอุปกรณ์ของทาวเวอร์เครน ทุก 3 เดือน ตามแบบที่กรมแรงงานกำหนด โดยวิศวกรเครื่องกลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมตามระดับที่กำหนดไว้</p>	<p>- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการได้มีการตรวจสอบส่วนประกอบของอุปกรณ์ของทาวเวอร์เครนตามแบบที่กรมแรงงานกำหนด</p>	-	เอกสารที่ 2-6

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
7. ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและซิงตาข่ายรอบ เพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก	- โครงการมีการติดตั้งกระเช้าไฟฟ้า เพื่อใช้ในการทำผนังภายนอกอาคาร	-	-
8. ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรก่อนนำมาใช้งาน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการได้มีการตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรก่อนนำมาใช้งาน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	-	เอกสารที่ 2-6
9. กำหนดให้ใช้เครนเป็นแบบพับแขนได้เลย และแขนของเครนจะต้องอยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	- โครงการได้กำหนดและควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาใช้เครนแบบพับแขนได้ และจำกัดแขนของเครนให้อยู่ในพื้นที่โครงการ	-	-
10. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงาน และยานพาหนะต่าง ๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกด้านการจราจรเมื่อมีการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	-	ภาพที่ 2.2-27
11. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาทะเบียนกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อย่างไรก็ตาม ระหว่างประสานบริษัทประกัน โครงการจะดำเนินการแก้ไขหรือชดเชยค่าเสียหายเบื้องต้นให้กับผู้เสียหายโดยกำหนดวงเงินชดเชยเบื้องต้นให้ชัดเจน	- โครงการได้มีการจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกและแสดงสำเนาทะเบียนกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-	เอกสารที่ 2-4
12. โครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน ให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย อาทิเช่น - พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน - พระราชบัญญัติเงินทดแทน - พระราชบัญญัติประกันสังคม - พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน ให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย	-	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>มาตรการสำหรับคนงานก่อสร้าง</b> <b>อุบัติเหตุจากอัคคีภัยจากการก่อสร้าง</b> 1. จัดให้มีถังดับเพลิงภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการมีการติดตั้งถังดับเพลิงไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	-	ภาพที่ 2.2-30
2. จัดให้มีการตรวจสอบถังดับเพลิงเคมี ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการมีการตรวจสอบถังดับเพลิงเคมีให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้จะรีบดำเนินการแก้ไขทันที	-	ภาพที่ 2.2-40
3. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการได้ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	-	ภาพที่ 2.2-30
<b>มาตรการสำหรับผู้พักอาศัยใกล้เคียง</b> 1. จัดให้มีถังดับเพลิงภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการมีการติดตั้งถังดับเพลิงไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	-	ภาพที่ 2.2-30
2. จัดให้มีการตรวจสอบถังดับเพลิงเคมีให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการมีการตรวจสอบถังดับเพลิงเคมีให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้จะรีบดำเนินการแก้ไขทันที	-	ภาพที่ 2.2-40
3. จัดให้มีการตรวจสอบถังดับเพลิงเคมีให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่าการใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการมีการตรวจสอบถังดับเพลิงเคมีให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้จะรีบดำเนินการแก้ไขทันที	-	ภาพที่ 2.2-40

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>(2) การได้รับอันตรายต่อสุขภาพคนงานด้านกายภาพและสารเคมีจากก่อสร้าง</p> <p>การป้องกันอန္คคภัยจากสารมลพิษทางอากาศ</p> <p>1. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ และกวดขันให้คนงานใช้น้ำกากกรองฝุ่นละออง และสารเคมีให้เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ</p>	<p>- โครงการได้กำหนดและควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานตามความเหมาะสมกับลักษณะงาน และกำชับให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมากจะต้องใส่หน้ากากผ้าตลอดช่วงเวลาที่ทำงาน</p>	-	-
<p>2. ติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างที่ทำ</p>	<p>- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการได้ติดป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p>	-	ภาพที่ 2.2-33
<p>การป้องกันอันตรายจากเสียงดัง</p> <p>1. กรณีที่คนงานใช้ Hand-held Pneumatic Breaker (เครื่องเจาะมือถือ) ทำงานที่ระยะ 1 เมตร ให้มีชั่วโมงการทำงาน 2 ชั่วโมง/วัน ทำงานที่ระยะ 3 เมตร และ 5 เมตร ให้มีชั่วโมงการทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน</p>	<p>- ในกรณีที่คนงานใช้ Hand-held Pneumatic Breaker (เครื่องเจาะมือถือ) ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการจะกำหนดให้คนงานทำงานที่ระยะ 1 เมตร ให้มีชั่วโมงการทำงาน 2 ชั่วโมง/วัน ทำงานที่ระยะ 3 เมตร และ 5 เมตร ให้มีชั่วโมงการทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน</p>	-	-
<p>กรณีที่คนงานใช้ Hand-held Circular Saw (เลื่อยตัดแบบมือถือ) ทำงานที่ระยะ 1 เมตร ให้มีชั่วโมงการทำงาน 1.26 ชั่วโมง/วัน ทำงานที่ระยะ 3 เมตร และ 5 เมตร ให้มีชั่วโมงการทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน</p>	<p>- ในกรณีที่คนงานใช้ Hand-held Circular Saw (เลื่อยตัดแบบมือถือ) ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการจะกำหนดให้คนงานทำงานที่ระยะ 1 เมตร ให้มีชั่วโมงการทำงาน 1.26 ชั่วโมง/วัน ทำงานที่ระยะ 3 เมตร และ 5 เมตร ให้มีชั่วโมงการทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน</p>	-	-
<p>กรณีที่คนงานใช้ Tower Crane (เครน) ทำงานที่ระยะ 1 เมตร ให้มีชั่วโมงการทำงาน 6.35 ชั่วโมง/วัน ทำงานที่ระยะ 3 เมตร และ 5 เมตร ให้มีชั่วโมงการทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน</p>	<p>- ในกรณีที่คนงานใช้ Tower Crane (เครน) ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการจะกำหนดให้ทำงานที่ระยะ 1 เมตร ให้มีชั่วโมงการทำงาน 6.35 ชั่วโมง/วัน ทำงานที่ระยะ 3 เมตร และ 5 เมตร ให้มีชั่วโมงการทำงาน 8 ชั่วโมง/วัน</p>	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
กรณีที่เครื่องจักรทำงานพร้อมกัน ให้มีชั่วโมงการทำงานระหว่าง 1-8 ชั่วโมง/วัน แล้วแต่กรณี เพื่อให้สอดคล้องตามมาตรฐานระดับเสียง (ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2561)	- โครงการได้ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง	-	-
กรณีที่คนงานใช้เครื่องจักรบางชนิด ที่อาจทำให้ได้รับระดับเสียงเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) ให้คนงานที่ปฏิบัติงานมีชั่วโมงการทำงานตามที่เหมาะสมของการทำงานกับเครื่องจักรนั้นๆ หรือหากอยู่ในบริเวณที่เครื่องจักรทำงานพร้อมกัน จะจัดให้มีการผลิตเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง	- ผู้รับเหมาของโครงการมีการผลิตเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดัง	-	-
2. จัดให้มีและให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้าแข็ง ถุงมือ ปลั๊กอุดเสียง (Earplug) หรือครอบหูเพื่อลดเสียงดัง เข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิตหรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกัน ตลอดระยะเวลาที่ทำงาน	- ผู้รับเหมาของโครงการมีการกำกับและควบคุมดูแลให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลตลอดระยะเวลาที่ทำงาน	-	ภาพที่ 2.2-9
<b>การป้องกันอันตรายจากความสั่นสะเทือน</b>			
1. ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงมือสองชั้นหรือถุงมือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน	- โครงการมีการกำกับดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล	-	-
2. ที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะหรือรถแทรกเตอร์ควรปูที่นั่งด้วยวัสดุที่ป้องกันความสั่นสะเทือน	- โครงการมีการกำกับดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดหาที่นั่งที่ช่วยป้องกันความสั่นสะเทือน สำหรับรถขุดเจาะหรือรถแทรกเตอร์	-	-
3. ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ที่ผู้ปฏิบัติงานที่ใช้เครื่องมือที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด	- โครงการควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างคอยควบคุมดูแลคนงานที่ใช้เครื่องมือที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
การป้องกันอันตรายจากการสัมผัสสารเคมีที่ใช้ในการก่อสร้าง 1. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ และกวดขันให้คนงานก่อสร้างต้องใช้หน้ากากป้องกันสารพิษ ถุงมือยางที่กันอันตรายจากสารเคมี กระเด็น และรองเท้าพื้นยางหุ้มส้น เมื่อต้องทำงานที่ต้องสัมผัสสารเคมีที่เป็นพิษเสมอ	- โครงการได้กำหนดและควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานตามความเหมาะสมกับลักษณะงาน	-	ภาพที่ 2.2-9
2. ติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างที่ทำ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการได้ติดป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	-	ภาพที่ 2.2-33
3. กำหนดพื้นที่จัดเก็บสารเคมีโดยเฉพาะ และติดตั้งป้ายเตือน “สารอันตราย” ให้ชัดเจน	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการได้กำหนดพื้นที่จัดเก็บสารเคมี และมีการติดตั้งป้ายเตือน “สารอันตราย”	-	ภาพที่ 2.2-49
4. ลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการกำกับดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนในพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
5. จัดหาแหล่งน้ำที่ใสสะอาด เพื่อลดฝุ่นให้มีความเพียงพอ	- โครงการได้จัดหาแหล่งน้ำสำหรับใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้มีความเพียงพอ	-	ภาพที่ 2.2-10
6. หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถัดจากต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปียกก่อน	- โครงการควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างหลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีตกรณีที่จำเป็นต้องดำเนินการได้กำหนดให้ทำผิวคอนกรีตให้เปียกก่อน	-	-
7. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบ้น (Bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	- โครงการได้ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเก็บกองทรายในพื้นที่ปิดล้อมหรือฉีดพรมน้ำตามความเหมาะสม	-	-
8. การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด	- โครงการได้ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างในการนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างโดยบรรจุในภาชนะที่มิดชิดและปิดคลุม ตลอดจนจัดเก็บให้มิดชิดหลังการใช้งาน	-	ภาพที่ 2.2-20
9. ในกรณีที่ต้องใช้ปูนผงปริมาณน้อยสามารถนำมาใช้ได้ หลังจากใช้แล้วต้องเก็บในถุงให้มิดชิด	- โครงการได้ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเก็บปูนผงให้มิดชิดหลังจากการใช้งานแล้วเสร็จ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
10. คัดพรวนน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรวนน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป	- โครงการได้ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างฉีดพรวนน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นให้เหมาะสมกับลักษณะกิจกรรมการก่อสร้างและสภาพภูมิอากาศ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	ภาพที่ 2.2-10
(3) สวัสดิการและการคุ้มครองแรงงาน			
1. จัดให้มีที่พักคนงานในช่วงกลางวันภายในหน่วยก่อสร้างให้เหมาะสม ไม่แออัด สะอาด อากาศถ่ายเทสะดวก	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการจัดให้มีที่พักช่วงกลางวันไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
2. จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงานก่อสร้าง	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการได้จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดที่เพียงพอต่อความต้องการของคนงานก่อสร้าง	-	ภาพที่ 2.2-29
3. จัดแยกพื้นที่สุขบุริไวกแยกจากพื้นที่พักคนงานทั่วไป	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับสุขบุริไวกแยกจากพื้นที่พักคนงาน	-	ภาพที่ 2.2-31
4. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีเอกสารการจ้างงานคนงานอย่างถูกต้อง มีหลักฐานประกันสังคม และสวัสดิการอื่นใดไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการได้จัดทำเอกสารการจ้างงานคนงาน พร้อมทั้งจัดทำประกันสังคมและสวัสดิการอื่นๆ ให้กับคนงาน	-	-
5. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องทำประกันอุบัติเหตุ ประกันสุขภาพ หรือการจัดเตรียมกองทุนสวัสดิการสำหรับแรงงานที่เหมาะสม	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการได้มีการจัดทำประกันอุบัติเหตุให้กับคนงาน	-	-
6. จัดตั้งหน่วยพยาบาลและห้องปฐมพยาบาลในสำนักงานก่อสร้าง เพื่อช่วยชีวิตจากอุบัติเหตุ และต้องมีการฝึกฝนฝึกซ้อมเจ้าหน้าที่อยู่เป็นประจำให้รวดเร็ว ถูกวิธีการ และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และมีการติดหมายเลขติดต่องานเกิดอุบัติเหตุ/เหตุฉุกเฉิน	-	ภาพที่ 2.2-32 ภาพที่ 2.2-37
7. ให้มีเผือกคอก เผือกแซนขา แผ่นรองหลัง ถังออกซิเจนพร้อมหน้ากาก และเปลสนามประจำห้องปฐมพยาบาล เพื่อนำมาใช้ช่วยเหลือเคลื่อนย้ายผู้ประสบอุบัติเหตุ	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และมีการติดหมายเลขติดต่องานเกิดอุบัติเหตุ/เหตุฉุกเฉิน	-	ภาพที่ 2.2-32 ภาพที่ 2.2-37

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
8. จัดให้มีรถยนต์ประจำพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อย 1 คัน สำหรับนำส่งคนงานที่ประสบอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วยหนักในระหว่างการทำงาน	- โครงการจัดให้มีรถยนต์ประจำพื้นที่ก่อสร้าง สำหรับนำส่งคนงานที่ประสบอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วยหนักในระหว่างการทำงาน	-	-
9. ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุหรือคนงานเจ็บป่วย เนื่องจากการทำงานผู้รับเหมาก่อสร้างต้องรับผิดชอบค่ารักษาพยาบาลฉุกเฉินเบื้องต้น ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุหรือคนงานเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างรับผิดชอบค่ารักษาพยาบาลฉุกเฉินเบื้องต้น ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุหรือคนงานเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน	-	-
<b>(4) ผลกระทบด้านสุขภาพโรกระบบทางเดินหายใจ</b> <b>มาตรการสำหรับคนงานก่อสร้าง</b>			
1. กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก เช่น บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน การผสมคอนกรีตที่มีการผสมปูนซีเมนต์ ฯลฯ จะต้องใส่หน้ากากกันฝุ่น ตลอดช่วงเวลาที่ทำงาน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ	- ผู้รับเหมาได้กำกับดูแลให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมากสวมใส่หน้ากากผ้าตลอดช่วงเวลาที่ทำงาน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ	-	-
2. ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น	- โครงการได้ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาทำการเปิดและใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น	-	-
3. คีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการคีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป	- โครงการได้ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาคีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ให้เหมาะสมกับลักษณะกิจกรรมการก่อสร้างและสภาพภูมิอากาศ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	ภาพที่ 2.2-10
4. ควบคุมความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ให้เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการมีการควบคุมดูแลความเร็วรถที่วิ่งภายในพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	ภาพที่ 2.2-24

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>มาตรการสำหรับผู้พักอาศัยใกล้เคียง</b> 1. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากบ้าน/อาคารที่อยู่ใกล้เคียงให้มากที่สุด	- โครงการได้ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดวางเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	-	-
2. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบน และด้านข้างอีก 3 ด้านให้มิดชิด	- โครงการได้ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างไม่ให้เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ดังกล่าว	-	-
3. รักษาความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออกให้ปราศจากเศษหินทรายตกค้าง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยกวาดเศษหิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง	-	ภาพที่ 2.2-7
4. เศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องไม่กองหรือเก็บไว้ที่หน้างาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	- โครงการได้ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างไม่ให้เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ดังกล่าว	-	-
5. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบ้น (Bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	- โครงการได้ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเก็บกองทรายในพื้นที่ปิดล้อมหรือฉีดพรมน้ำตามความเหมาะสม	-	-
6. เลือกใช้สารเคมีที่มีกลิ่นไม่รุนแรง	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการเลือกใช้สารเคมีที่มีกลิ่นไม่รุนแรง	-	-
7. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป	- โครงการได้ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นให้เหมาะสมกับลักษณะกิจกรรมการก่อสร้างและสภาพภูมิอากาศ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	ภาพที่ 2.2-10
8. ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง Mesh Sheet (ชนิดกันไฟลาม) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง	- โครงการได้มีการติดตั้ง Mesh Sheet ตามความสูงของอาคาร เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	ภาพที่ 2.2-38
9. ติดตั้งผนังหรือตาข่ายป้องกันเศษวัสดุและแหล่งกำเนิดฝุ่น โดยติดตั้ง Mesh Sheet และโครงเหล็กมีลักษณะเป็นหลังคาบริเวณทางเท้า เพื่อป้องกันเศษวัสดุหล่นใส่ผู้ใช้ทางเท้า	- โครงการได้มีการติดตั้ง Mesh Sheet ตามความสูงของอาคาร เพื่อป้องกันเศษวัสดุและการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	ภาพที่ 2.2-38

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.3 การสาธารณสุข</b> <b>(1) ด้านสุขภาพ</b> <b>มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</b> 1. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด 2. ทำผนังหรือตาข่ายกันกิจกรรมและแหล่งกำเนิดฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น 3. ควบคุมและลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง 4. ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดวางเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด - โครงการได้มีการติดตั้ง Mesh Sheet ตามความสูงของอาคาร เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - โครงการมีการกำกับดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนในพื้นที่ก่อสร้าง - โครงการควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างไม่ให้เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ดังกล่าว	-	-
<b>มาตรการด้านการใช้เครื่องจักร</b> 1. ปิดรถบรรทุกดินในขณะขนดินเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบให้มิดชิด 2. ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน 3. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิงถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า 4. วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุ เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่	- โครงการควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปิดคลุมรถบรรทุกขณะเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย - โครงการควบคุมดูแลไม่ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างติดเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน - โครงการควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง - โครงการได้กำหนดและควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างวางแผนการใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุ/ดิน เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการขนส่งทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่	-	ภาพที่ 2.2-6
<b>มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</b> 1. ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย	- โครงการควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเลือกใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย	-	-



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้เพียงพอ	- โครงการได้จัดหาแหล่งน้ำสำหรับใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้มีความเพียงพอ	-	ภาพที่ 2.2-10
3. ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด	- โครงการได้ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปิดคลุมรถบรรทุก/รถขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยเฉพาะการขนส่งที่อาจก่อให้เกิดฝุ่น	-	ภาพที่ 2.2-6
4. จัดให้มีคนงานและระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีที่มีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น	- โครงการได้จัดให้มีคนงานทำความสะอาด ในกรณีที่มีการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างที่อาจมีการตกหล่นก่อให้เกิดฝุ่น	-	ภาพที่ 2.2-7
<b>มาตรการเฉพาะด้านการจัดการของเสีย</b> 1. ละเว้นการเผายขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้ออกกฎหมายห้ามเผาขยะและเศษวัสดุก่อสร้าง และมีการติดป้าย “ห้ามเผาขยะ” ไว้ภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาพที่ 2.2-8
<b>มาตรการเฉพาะด้านการเตรียมพื้นที่โครงการโดยเปิดหน้าดิน</b> 1. เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็นส่วนอื่นที่เปิดแล้ว ควรปิดผ้าใบคลุมไว้หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น	- โครงการได้มีการกำกับดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเปิดพื้นที่ขุดดินเท่าที่จำเป็น	-	-
<b>มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง</b> 1. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบ้น (Bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	- โครงการได้ควบคุมดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างเก็บกองทรายในพื้นที่ปิดล้อมหรือฉีดพรมน้ำตามความเหมาะสม	-	-
2. การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุในภาชนะที่มิดชิด	- โครงการได้ควบคุมดูแลผู้รับเหมาก่อสร้างในการนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างโดยบรรจุในภาชนะที่มิดชิดและปิดคลุม ตลอดจนจัดเก็บให้มิดชิดหลังการใช้งาน	-	ภาพที่ 2.2-20
<b>มาตรการเฉพาะด้านการขนดิน</b> 1. ขนส่งดินในช่วงเวลากลางวันเท่านั้น โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน (ขนส่งในช่วงเวลา 10.00-15.00 น.) และสอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร	- โครงการได้ควบคุมให้ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวันและให้สอดคล้องกับประกาศของเจ้าพนักงานจราจร	-	-
2. ล้างล้อรถบรรทุก ทุกครั้งที่จะนำออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้ควบคุมให้ผู้รับเหมาก่อสร้างล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนภายนอกพื้นที่โครงการ	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ	- โครงการควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างตรวจสอบและมีการปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเสมอ	-	-
4. ใช้น้ำฉีดพ่นถนนที่มีการขนส่งในหน้าแล้ง หรือกรณีที่ดินแห้ง	- โครงการได้กำหนดและควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการฉีดพ่นน้ำบนถนน ในกรณีที่มีการขนส่งในหน้าแล้งหรือกรณีที่ดินแห้ง	-	-
5. ควบคุมและกำชับให้รถขนส่งดินใช้ความระมัดระวังและลดความเร็วในการเดินทางในเขตพื้นที่ก่อสร้าง รวมถึงกำหนดให้ไม่มีการขนส่งดินในวันเสาร์ซึ่งเป็นวันหยุดพักผ่อน เพื่อลดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยรอบโครงการ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการมีการควบคุมและกำชับให้รถขนส่งดินใช้ความระมัดระวังและลดความเร็วในการเดินทางในเขตพื้นที่ก่อสร้าง และให้สอดคล้องกับประกาศของเจ้าพนักงานจราจร เพื่อลดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยรอบโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-24
<b>(2) ด้านเสียง</b> <b>มาตรการสำหรับคนงานก่อสร้าง</b>			
1. จัดหาที่พักอาศัยที่แข็งแรง ปลอดภัย และสะอาดให้คนงาน	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการจัดให้มีที่พักอาศัยที่แข็งแรง ปลอดภัย และสะอาดให้คนงาน	-	ภาพที่ 2.2-41
2. แบ่งเวลาการทำงานและการพักผ่อนให้มีความเหมาะสม	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการได้แบ่งเวลาการทำงานและการพักผ่อนให้มีความเหมาะสมให้กับคนงาน	-	-
3. ควบคุมความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างโครงการไม่ให้เกินกว่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร รายละเอียดแสดงในบทที่ 3	- โครงการมีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อติดตามตรวจสอบความสั่นสะเทือนให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร รายละเอียดแสดงในบทที่ 3	-	เอกสารที่ 4-3
4. กำกับดูแลและควบคุมคนงานให้มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน เช่น ดูแล ควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาหลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเอง หรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชนใกล้เคียง	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการได้กำกับดูแลและควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาหลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชนใกล้เคียง	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p><b>มาตรการสำหรับผู้พักอาศัยใกล้เคียง</b></p> <p>1. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง</p>	<p>- ผู้รับเหมาของโครงการมีการควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนพื้นที่ข้างเคียง</p>	-	ภาพที่ 2.2-12
<p>2. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ โครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง</p>	<p>- โครงการได้กำชับผู้รับเหมาก่อสร้างให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง</p>	-	-
<p>3. กำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือน เช่น การเจาะเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก และงานโครงสร้าง เป็นต้น ในช่วงเวลา 8.00-18.00 น. โดยหยุดก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นเป็นการเก็บงาน รวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) อาทิเช่น การเทปูน เป็นต้น ต้องแจ้งผู้ที่อาศัยอยู่ข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต แต่ทั้งนี้ ต้องไม่เกินเวลา 22.00 น.</p>	<p>- โครงการมีการควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างในช่วงเวลาที่กำหนด</p>	-	ภาพที่ 2.2-48

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(3) ด้านคุณภาพน้ำ			
1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างไว้ที่บริเวณโครงการให้เพียงพอ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการจัดให้มีห้องส้วมบริเวณโครงการที่เพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้าง	-	ภาพที่ 2.2-16
2. จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 16 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยมีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทิ้งมีค่าบีโอดีระบายออกไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป และมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดก่อนปล่อยออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ รายละเอียดแสดงในบทที่ 3	-	เอกสารที่ 4-4
3. จัดให้มีคนงานรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการจัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ	-	ภาพที่ 2.2-44
4. ประสานให้บริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องเข้ามาสูบกากตะกอนส่วนเกินที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัด	- โครงการมีการประสานให้สำนักงานเขตพญาไทเข้ามาสูบตะกอนไปกำจัดเมื่อเต็ม	-	ภาพที่ 2.2-50 เอกสารที่ 2-9
5. เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้ฝังกลบห้องส้วมให้เรียบร้อยก่อนจะนำพื้นที่ไปใช้เป็นพื้นที่อย่างอื่น	- ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ เนื่องจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการยังดำเนินการไม่แล้วเสร็จ	-	-
(4) การจัดการขยะมูลฝอย			
1. จัดหาถังรองรับมูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย เพื่อรองรับมูลฝอยที่เกิดขึ้น	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการได้จัดหาภาชนะรองรับมูลฝอยให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงานก่อสร้าง	-	ภาพที่ 2.2-19
2. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	- ผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการได้กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด และมีการติดป้าย “โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด”	-	ภาพที่ 2.2-22
3. ประสานงานกับสำนักงานเขตพญาไทให้มารับมูลฝอยไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการมีการติดต่อประสานงานให้สำนักงานเขตพญาไทเข้ามาเก็บขนมูลฝอยไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล	-	เอกสารที่ 2-8

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.4 สุนทรียภาพ</b> 1. จัดทำรั้วทึบชั่วคราวรอบเขตที่ดิน ลักษณะเป็น Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร สูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และทางเข้า-ออก โครงการมีม่านกันไว้ว เพื่อช่วยปิดบังไม่ให้เห็นภาพ เศษวัสดุก่อสร้าง และภาพกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งอาจเป็นทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม	- โครงการได้มีการติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูงประมาณ 6 เมตร โดยรอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อช่วยปิดบังไม่ให้เห็นกิจกรรมการก่อสร้าง ทั้งนี้ โครงการได้จัดทำรั้วทึบถาวรรอบเขตพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้วในช่วงที่ผ่านมา	-	ภาพที่ 2.2-1 ภาพที่ 2.2-28
2. ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกันการรบกวนบนถนนทำให้เกิดภาพที่ไม่น่ามอง	- โครงการมีการควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมามีการใช้ผ้าคลุมท้ายกระบะรถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุ เพื่อป้องกันการรบกวนบนถนน	-	ภาพที่ 2.2-6
3. จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น	- โครงการมีการควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาวางแผนและจัดเตรียมพื้นที่สำหรับกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็นและอยู่ในสภาพเรียบร้อย	-	ภาพที่ 2.2-20
4. จัดให้มีพนักงานกวาดเศษดิน ทราศ ที่ตกบริเวณถนนหน้าโครงการและพื้นที่ข้างเคียงโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที	- โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยกวาดเศษหิน ทราศ ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง	-	ภาพที่ 2.2-7
5. กำหนดให้ทำรั้วล้อมรอบโครงการเป็นสีเขียวหรือสีโทนอ่อน เพื่อให้เกิดความสวยงามและสบายตาแก่ผู้ที่มองจากภายนอกโครงการ	- โครงการมีการจัดทำรั้วชั่วคราวและรั้วทึบถาวรรอบเขตพื้นที่โครงการเป็นสีโทนอ่อน เพื่อให้เกิดความสวยงามและสบายตาแก่ผู้ที่มองจากภายนอกโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-1
6. เมื่อสร้างอาคารขึ้นไปสูงมากกว่า 2 ชั้น ให้ติดตั้งม่านตักฝุ่นเพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพตัวอาคารระหว่างก่อสร้าง	- โครงการได้มีการติดตั้ง Mesh Sheet ตามความสูงของอาคาร เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพตัวอาคารระหว่างก่อสร้าง	-	ภาพที่ 2.2-38

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>4.5 การบดบังแสงแดดและทิศทางลม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ประชาชนสัมพันธ์ข้อมูลโครงการให้กับพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบ เพื่อเป็นข้อมูลเบื้องต้น กรณีที่พื้นที่ข้างเคียงมีความห่วงกังวลในเรื่องการบดบังแสงแดดและทิศทางลม บริษัท ศรีศุภราช เคหะ จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเข้าชี้แจงข้อมูลเพิ่มเติม และหากพบว่ามีผลกระทบเกิดขึ้นจริงก็จะมีการตกลงเป็นแต่ละกรณีไป ซึ่งจากขั้นตอนการออกแบบโครงการ ผู้ออกแบบได้แสดงผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดและทิศทางลมของโครงการ โดยใช้โปรแกรม SKETCH UP BY TRIMBLE Inc. ซึ่งเป็นวิธีที่เป็นที่ยอมรับในการนำมาประเมินผลกระทบด้านการบดบังแสงแดด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการให้กับพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบ หากพบว่ามีผลกระทบเกิดขึ้นจะมีการตกลงเป็นแต่ละกรณีไป</li> </ul>	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>- โครงการจะกำหนดมาตรการชดเชยความเสียหายอันเนื่องมาจากอาคารโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาจเป็นผู้ได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง โดยเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว บริษัท ศรีศุภราช เคหะ จำกัด ในฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังแสงแดดและทิศทางลมของโครงการต่อพื้นที่ข้างเคียง แต่เนื่องจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดและทิศทางลมอาจได้รับผลกระทบไม่เท่ากัน และลักษณะของผลกระทบที่ได้รับแตกต่างกัน ดังนั้น หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับบริษัท แต่หากทั้ง 2 ฝ่าย (บริษัท ศรีศุภราช เคหะ จำกัด และผู้พักอาศัยที่อยู่ข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถตกลงร่วมกันได้ ให้แต่งตั้งคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหามาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อเจรจาข้อตกลงร่วมกัน ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการต่าง ๆ โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุดลงภายในระยะเวลา 1 ปี หลังจากมีผู้จัดการอาคารแล้ว</p>	<p>- ในกรณีที่บุคคลได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและดำเนินการแก้ไขในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ จะมีการดำเนินการในลักษณะไตรภาคี เพื่อเจรจาข้อยุติร่วมกัน</p>	-	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>5. การประชาสัมพันธ์โครงการระยะก่อนก่อสร้าง</b> 1. จัดทำเอกสารเผยแพร่ในรูปแบบแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการแก่ผู้ใช้อาคารในรัศมี 1 กิโลเมตรโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ และสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของบริษัท ศรีศุภราช เคหะ จำกัด เพื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ข้อวิตกกังวล และข้อเสนอแนะต่อโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะกับผู้อาศัยข้างเคียง พร้อมทั้งได้แจ้งหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างโครงการ ทั้งนี้ หากพบว่าผู้ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้าง จะจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและหาแนวทางแก้ไขผลกระทบดังกล่าว	-	-
2. จัดให้มีกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยการประชาสัมพันธ์โครงการ การสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ข้อวิตกกังวล และข้อเสนอแนะต่อการพัฒนาโครงการ	- โครงการจัดให้มีกิจกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยการประชาสัมพันธ์โครงการ การสำรวจและรับฟังความคิดเห็น ข้อวิตกกังวล และข้อเสนอแนะของประชาชนต่อการพัฒนาโครงการ	-	-
3. จัดให้มีการติดตามผลการประชาสัมพันธ์โครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง ซึ่งหากมีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนคอยติดตามผลการประชาสัมพันธ์โครงการ กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที	-	-
<b>ระยะก่อสร้าง</b> 1. ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ และสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของบริษัท ศรีศุภราช เคหะ จำกัด เพื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ข้อวิตกกังวล และข้อเสนอแนะต่อโครงการ	- โครงการได้ติดตั้งป้ายประกาศหน้าโครงการ โดยมีรายละเอียดของโครงการ ระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง ตลอดจนหมายเลขโทรศัพท์หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้	-	ภาพที่ 2.2-3



ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้ใช้อาคารข้างเคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 เมตร อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการหากมีปัญหาก่อขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการในรัศมีประมาณ 100 เมตร เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการในด้านต่าง ๆ	-	ภาพที่ 2.2-11
3. จัดให้มีจุดติดประกาศรายละเอียดของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งเป็นตำแหน่งที่บุคคลทั่วไปสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้มีการติดรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-47
4. จัดให้มีการติดตามผลการประชาสัมพันธ์โครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง ซึ่งหากมีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนคอยติดตามผลการประชาสัมพันธ์โครงการ กรณีพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาโดยทันที	-	-
5. จัดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนตลอดจนปัญหาและความต้องการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากโครงการ ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อสร้างโครงการจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคารทั้งครัวเรือน ประชาชนและสถานประกอบการระยะประชิด ระยะ 100 เมตร และระยะใกล้เคียงอื่น ๆ ที่เกิดผลกระทบ	- โครงการได้ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 12 และ 14 พฤศจิกายน 2565 ผลการสำรวจแสดงในบทที่ 3	-	ภาคผนวกที่ 6
6. โครงการจัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนในช่วงระยะก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนในช่วงระยะก่อสร้าง	-	ภาพที่ 2.2-5 ภาพที่ 2.2-11 เอกสารที่ 2-1 เอกสารที่ 2-2

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การมีส่วนร่วมของประชาชน - สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ตลอดจนปัญหาและความต้องการแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นจาก โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ เพื่อ สอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการในด้านต่างๆ	-	ภาพที่ 2.2-11
7. การรับเรื่องร้องเรียน จัดให้มีแผนการรับเรื่องร้องเรียนในการดำเนินการก่อสร้างอาคาร โครงการ 5 ช่องทาง ได้แก่ กล้องรับเรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้า พื้นที่ก่อสร้างโครงการ โทรศัพท์ โทรสาร สำนักงานบริษัท ศรีสุภ ราช เคหะ จำกัด และสำนักงานเขตพญาไท พร้อมขั้นตอนการ ร้องเรียน	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ กรณีที่พบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและ หาแนวทางแก้ไขปัญหา	-	ภาพที่ 2.2-5 เอกสารที่ 2-2



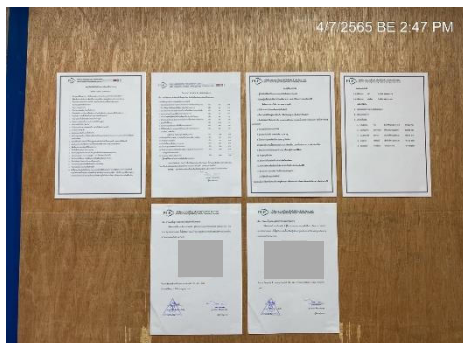
ภาพที่ 2.2-1 แนวรั้ว Metal Sheet และแนวรั้วทึบถาวรของโครงการ



ภาพที่ 2.2-2 ป้ายเตือน “เขตพื้นที่ก่อสร้าง



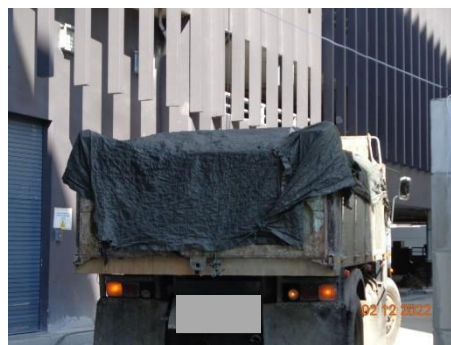
ภาพที่ 2.2-3 ป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดโครงการ



ภาพที่ 2.2-4 กฎระเบียบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2.2-5 กล่องรับความคิดเห็น



ภาพที่ 2.2-6 การปิดคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก



ภาพที่ 2.2-7 การทำความสะอาดบริเวณถนนหน้าโครงการและพื้นที่ข้างเคียงโครงการ



ภาพที่ 2.2-8 ป้ายห้ามเผาขยะในพื้นที่ก่อสร้าง

ภาพที่ 2.2-9 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



ภาพที่ 2.2-10 การฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2.2-11 เจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ





ภาพที่ 2.2-12 ป้ายเตือนไม่ส่งเสียงดัง



ภาพที่ 2.2-13 ราวกันตก



ภาพที่ 2.2-14 ป้ายเตือนขณะทำงาน



ภาพที่ 2.2-15 ไฟส่องสว่างบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



บริเวณบ้านพักคนงาน

ภาพที่ 2.2-16 ห้องส้วม



บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



บริเวณบ้านพักคนงาน

ภาพที่ 2.2-17 ป้ายรณรงค์ใช้น้ำอย่างประหยัด



ภาพที่ 2.2-18 ถึงสำรองน้ำใช้



ภาพที่ 2.2-19 ภาชนะรองรับมูลฝอย



ภาพที่ 2.2-20 พื้นที่สำหรับจัดเก็บวัสดุก่อสร้างและการปิดคลุม



ภาพที่ 2.2-21 พื้นที่สำหรับจอดรถขนส่ง

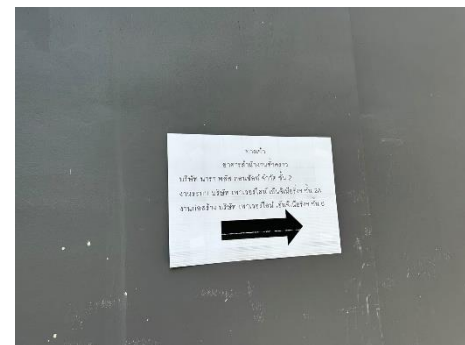


ภาพที่ 2.2-22 ป้าย “โปรดช่วยกัน  
รักษาความสะอาด”



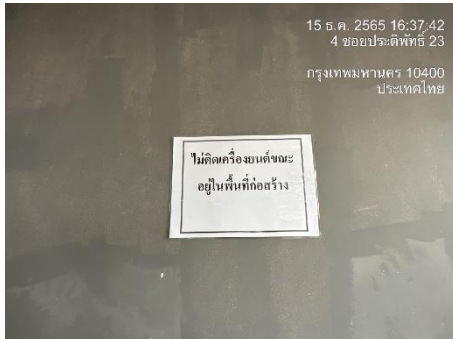


ภาพที่ 2.2-23 การติดแถบสะท้อนแสง ธงสี ชื่อและหมายเลขติดต่อของบริษัทขนส่ง



ภาพที่ 2.2-24 การติดป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน  
25 กม./ชม.

ภาพที่ 2.2-25 ลูกศรทิศทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 2.2-26 ป้าย “ไม่ติดเครื่องยนต์ขณะ  
ในพื้นที่ก่อสร้าง”

ภาพที่ 2.2-27 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



ภาพที่ 2.2-28 การเปิดทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง

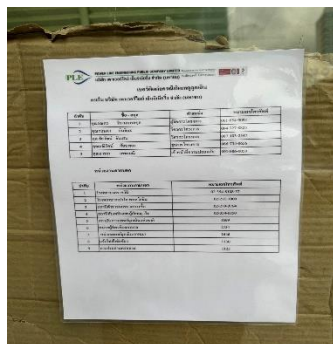
ภาพที่ 2.2-29 น้ำดื่มสำหรับคนงาน



ภาพที่ 2.2-30 การติดตั้งถังดับเพลิงและป้าย  
แนะนำวิธีใช้ถังดับเพลิง



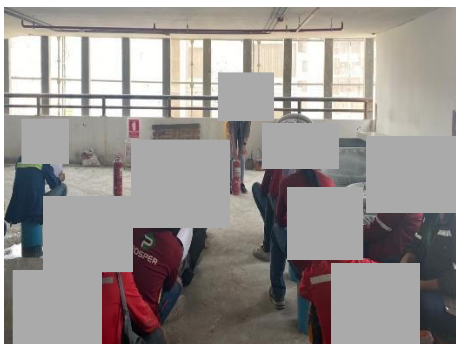
ภาพที่ 2.2-31 พื้นที่สำหรับสูบบุหรี่



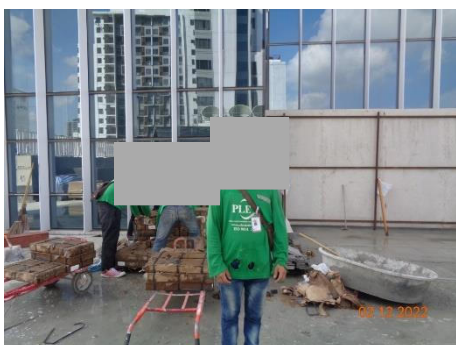
ภาพที่ 2.2-32 เบอร์ติดต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



ภาพที่ 2.2-33 ป้ายเตือนสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน  
อันตรายส่วนบุคคล



ภาพที่ 2.2-34 การฝึกอบรมป้องกันอัคคีภัย

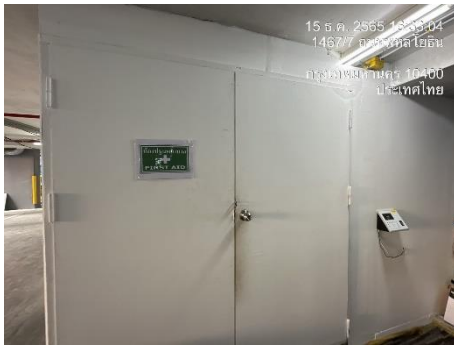


ภาพที่ 2.2-35 สีเสื้อของบริษัทผู้รับเหมา

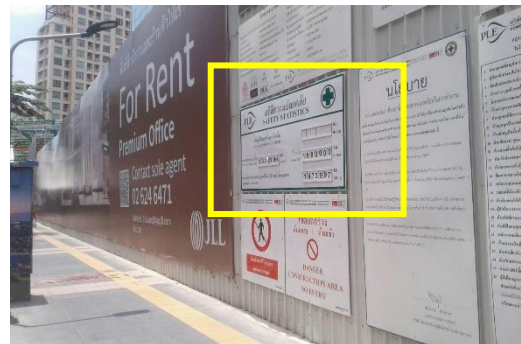
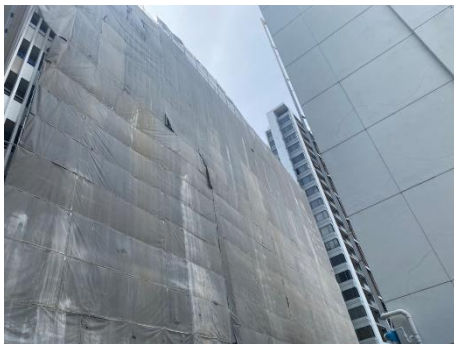


ภาพที่ 2.2-36 บัตรผู้มาติดต่อ



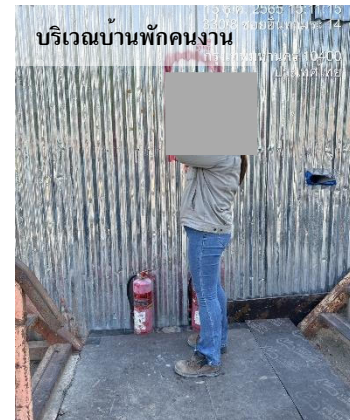
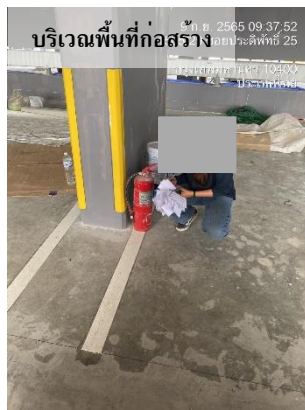


ภาพที่ 2.2-37 ห้องปฐมพยาบาลและอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



ภาพที่ 2.2-38 การติดตั้ง Mesh Sheet

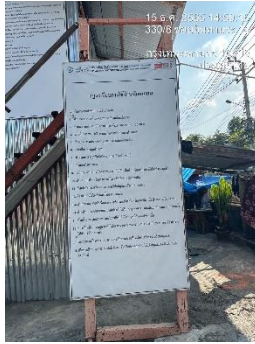
ภาพที่ 2.2-39 ป้ายสถิติความปลอดภัยบริเวณพื้นที่  
โครงการ



ภาพที่ 2.2-40 การตรวจสอบถังดับเพลิง



ภาพที่ 2.2-41 สภาพทั่วไปบ้านพักคนงาน



ภาพที่ 2.2-42 กฎระเบียบบริเวณบ้านพักคนงาน



ภาพที่ 2.2-43 พื้นที่อาบน้ำบริเวณบ้านพักคนงาน



บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

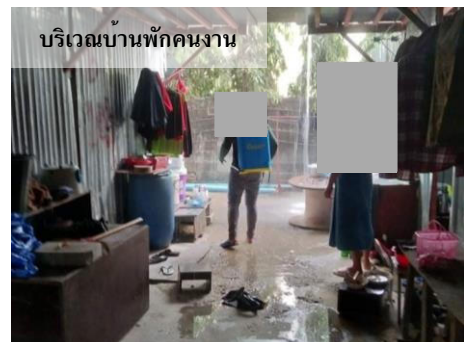


บริเวณบ้านพักคนงาน

ภาพที่ 2.2-44 คนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วม



บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



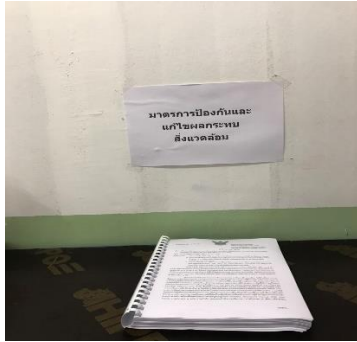
บริเวณบ้านพักคนงาน

ภาพที่ 2.2-45 การฉีดพ่นกำจัดสัตว์พาหนะนำโรค



ภาพที่ 2.2-46 ป้ายแนะนำวิธีประหยัดพลังงาน





ภาพที่ 2.2-47 การติดรายละเอียดมาตรการฯ



ภาพที่ 2.2-48 ป้ายช่วงเวลาการทำงาน



ภาพที่ 2.2-49 พื้นที่จัดเก็บสารเคมี



ภาพที่ 2.2-50 การสูบล้างปลัก