

### การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ XIM RAMA3-SUKSAWAT (ซิม พระราม 3 -สุขสวัสดิ์) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ดับบลิวแอนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้รับความเห็นชอบจาก สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามเลขที่ ทส 1010.5/6950 ลงวันที่ 5 เมษายน 2565 ทั้งนี้สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง ระหว่าง เดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 ดังตารางที่ 3-1



**ตารางที่ 3-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ XIM RAMA3-SUKSAWAT (ชิม พระราม3-สุขสวัสดิ์) ของบริษัท ดับบลิวเออนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระยะก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2566

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|--|--|--|--------------------------|-------------------------------|
| <b>มาตรการทั่วไป</b>                     |  |  |                          |                               |
|  | โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ XIM RAMA3-SUKSAWAT (ชิม พระราม 3-สุขสวัสดิ์) ตั้งอยู่บนถนนสุขสวัสดิ์ ตำบลบางพึ่ง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ เป็นโครงการประเภทอาคารชุดพักอาศัย สูง 38 ชั้น จำนวน 1 อาคารมีจำนวนห้องชุดพักอาศัยทั้งหมด 728 ห้อง และห้องชุดเพื่อการพาณิชย์ 2 ห้อง ที่จอดรถยนต์ 226 คัน (เป็นที่จอดรถผู้พิการ 6 คัน) มีขนาดพื้นที่โครงการเท่ากับ 2-2-62.10 ไร่ หรือ 4,248.40 ตารางเมตร ตั้งอยู่บนโฉนดที่ดินเลขที่ 8329 (เลขที่ดิน 4) โฉนดที่ดินเลขที่ 250919 (เลขที่ดิน 362) โฉนดที่ดินเลขที่ 254425 (เลขที่ดิน 491) โฉนดที่ดินเลขที่ 254430 (เลขที่ดิน 496) โฉนดที่ดินเลขที่ 259301 (เลขที่ดิน 551) โฉนดที่ดินเลขที่ 259174 (เลขที่ดิน 546) โฉนดที่ดินเลขที่ 259175 (เลขที่ดิน 547) และโฉนดที่ดินเลขที่ 259 176 (เลขที่ดิน 548) จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ดังรายละเอียด ต่อไปนี้ | โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบโครงการ XIM RAMA3-SUKSAWAT (ชิม พระราม3-สุขสวัสดิ์) ของบริษัท มิตรสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด อย่างเคร่งครัด | -                        | -                             |



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|--|---------------------------|--------------------------------|
| มาตรการทั่วไป (ต่อ)                      |   |  |                           |                                |
| 1.                                       | โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ XIM RAMA3-SUKSAWAT(ชิม พระราม3-สุขสวัสดิ์) ของบริษัท ดับบลิวเอนเอดับบลิว พรีเมียมเพอร์ดี แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด อย่างเคร่งครัด   | โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ อย่างเคร่งครัด   | -                         | -                              |
| 2.                                       | โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาต เทศบาลฯ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนด | โครงการจัดให้มีการบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานอนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเทศบาลฯ ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างสม่ำเสมอ | -                         | -                              |



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|--|---------------------------|--------------------------------|
| มาตรการทั่วไป (ต่อ)                      |  |  |                           |                                |
| 3.                                       | <p>ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณา หรือขออนุญาตดำเนินการ ดังนี้</p> <p>1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> | <p>ปัจจุบันโครงการยังไม่มีเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการ ทั้งนี้ หากมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว โครงการจะจัดให้มีการปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด</p> | -                         | -                              |



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| มาตรการทั่วไป (ต่อ)                      |  |                                |                           |                                |
|  | 2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ |                                |                           |                                |



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|---|---------------------------|--------------------------------|
| มาตรการทั่วไป (ต่อ)                      |   |   |                           |                                |
| 4.                                       | เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคลให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด | ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะก่อสร้างโครงสร้างอาคาร และสถาปัตยกรรม ทั้งนี้หากโครงการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) โครงการจะแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด | -                         | -                              |



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ   |
|--|--|---|---------------------------|----------------------------------|
| มาตรการทั่วไป (ต่อ)                      |  |   |                           |                                  |
| 5.                                       | หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการ หรือผู้โอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไข ปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้าและแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทาง หรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป | ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะก่อสร้างโครงสร้าง และ สถาปัตยกรรม ซึ่งโครงการได้รับเรื่องร้องเรียนจากผู้ พักอาศัยข้างเคียง เรื่อง เสียงรบกวน ฝุ่นละออง และ ความสั่นสะเทือน ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ เข้าพบผู้ที่ส่งเรื่องร้องเรียนในทันที เพื่อดำเนินการ แก้ไขผลกระทบดังกล่าว เช่น จัดให้มีการซ่อมบำรุง บ้านผู้พักอาศัยข้างเคียง ติดตั้ง Mesh Sheet รอบตัว อาคาร และจัดให้มี Safety net เพื่อป้องกันเศษวัสดุ ร่วงหล่นไปยังพื้นที่ข้างเคียง | -                         | ภาคผนวก ข รูปที่ 12 และรูปที่ 13 |



ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|--|---------------------------|--------------------------------|
| 1.                                       | การสนองต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   |  |                           |                                |
| -  | บริษัท ดับบลิวเออนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ต้องแจ้งให้ผู้รับเหมาก่อสร้างทั้งรายหลักและรายย่อยทราบมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และระบุเป็นเงื่อนไขในสัญญาว่าจ้างก่อสร้างให้ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด หากไม่ปฏิบัติตามจะถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญา และยังผิดเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตก่อสร้างด้วย นอกจากนี้จะต้องกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ กำกับดูแลผู้รับเหมาก่อสร้าง และกำชับให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ XIM RAMA3-SUKSAWAT(ชิม พระราม3-สุขสวัสดิ์) | โครงการได้แจ้งให้ผู้รับเหมาก่อสร้างทั้งรายหลักและรายย่อยทราบมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และระบุเป็นเงื่อนไขในสัญญาว่าจ้างก่อสร้างให้ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด หากไม่ปฏิบัติตามจะถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญา และผิดเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตก่อสร้าง นอกจากนี้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ กำกับดูแลผู้รับเหมาก่อสร้าง และกำชับให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ XIM RAMA3-SUKSAWAT (ชิม พระราม3-สุขสวัสดิ์) อย่างเคร่งครัด | -                         | -                              |





ตารางที่ 3-1 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ               |
|--|---|---|---------------------------|--|
| 1.                                       | การสนองต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)  |   |                           |  |
| -  | <p>การรวบรวมพยานหลักฐานเกี่ยวกับสภาพของอาคารที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบและการเยียวยาเมื่อมีผลกระทบเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ ให้ดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ก่อนจะดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการให้ผู้แทนโครงการ และผู้แทนผู้รับเหมา เมื่อได้รับอนุญาตจากเจ้าของอาคารที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการให้เข้าไปสำรวจสภาพของอาคารก่อนจะมีการก่อสร้างเมื่อดำเนินการจัดทำเสาเข็มและฐานรากเสร็จแล้ว และเมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างโครงการ พร้อมกับถ่ายภาพไว้จากหน่วยงานขออนุญาตแล้ว 1 ปี และความเสียหายที่เกิดจากการบั้งแสงแดดหรือทิศทางลมจะรับผิดชอบหลังจากการก่อสร้าง แล้วเสร็จนับจากวันที่ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (อ.5) จากหน่วยงานขออนุญาตแล้ว 1 ปี ทั้งนี้ ให้เจ้าของโครงการมีหนังสือแจ้งให้ผู้ที่อยู่ในรัศมี 100 เมตร จากที่ตั้งของโครงการรับทราบถึงสิทธิดังกล่าวด้วย</li> </ul> | <p>ก่อนเริ่มการก่อสร้างอาคาร ทางโครงการได้จัดให้มีการเข้าพบสำรวจบ้านข้างเคียง เพื่อสำรวจถ่ายภาพ สภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร เพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ในกรณีที่บ้านพักข้างเคียงได้รับผลกระทบ</p> | -                         | <p>ภาคผนวก ข<br/>รูปที่ 1<br/>ภาคผนวก ค2</p> |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---|------------------------------|-----------------------------------|
| 1.                                       | การสนองต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)   |   |                              |                                   |
| -  | กำหนดให้ผู้รับผิดชอบในการปฏิบัติตามมาตรการในระหว่างการก่อสร้างทั้งหมด เป็นความรับผิดชอบของบริษัท ดับบลิวเออนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด และเป็นผู้ควบคุม กำกับดูแลให้ผู้รับจ้างงาน ผู้กระทำการแทนและพนักงานของบริษัทฯ ปฏิบัติตามมาตรการฯ กำหนดทุกประการ | บริษัท ดับบลิวเออนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ได้ควบคุม กำกับดูแลให้ผู้รับจ้างงาน ผู้กระทำการแทน และพนักงานของบริษัทฯ ปฏิบัติตามมาตรการฯ กำหนดอย่างเคร่งครัด                             | -                            | -                                 |
| -  | กำหนดให้การปฏิบัติตามมาตรการนี้มีระยะเวลาครอบคลุมตลอดระยะเวลาของการก่อสร้างโครงการจนกว่าบริษัท ดับบลิวเออนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ได้รับมอบอาคารเรียบร้อยแล้วยกเว้นหากมีความเสียหายเกิดขึ้นกับพื้นที่ข้างเคียงให้ปฏิบัติตามมาตรการในข้อ 2)          | ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะก่อสร้างโครงสร้างและสถาปัตยกรรม ซึ่งบริษัท ดับบลิวเออนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการ บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามมาตรการในระยะก่อสร้างอย่างเคร่งครัด | -                            | -                                 |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---|---------------------------|--------------------------------|
| 2.                                       | ทรัพยากรทางกายภาพ  |   |                           |                                |
| 2.1                                      | สภาพภูมิประเทศ   |   |                           |                                |
|  | - จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทราบถึงกำหนดการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องยึดถืออย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดทำเป็นป้ายประกาศ ติดตั้งบริเวณทางเข้าออกโครงการ มีขนาดตัวอักษรที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน | โครงการจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างทราบถึงกำหนดการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง โดยการติดตั้งป้ายรายละเอียด ของโครงการไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งมีขนาด ไม่น้อยกว่า 2×4 เมตร ทำให้สามารถมองเห็นได้ อย่างชัดเจน | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 2          |
|  | - จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดยจัดให้พื้นที่ ก่อสร้างอาคาร พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่พักขยะ หอ้งน้ำ/ส้วม ฯลฯ ให้เป็นสัดส่วน เพื่อให้เกิดความเป็น ระเบียบเรียบร้อย และสะดวกในการควบคุมดูแล  | โครงการมีการวางผังการทำงานแยกกับพื้นที่เก็บกอง วัสดุก่อสร้าง พื้นที่พักขยะหอ้งน้ำ/ส้วม ฯลฯ อย่าง ชัดเจน เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย และ สะดวกในการควบคุมดูแล   | -                         | ภาคผนวก ค3                     |
|  | - จัดทำรั้วชั่วคราวเป็นรั้วทึบเมทัลชีท (Metal Sheet) สูง 6 เมตร ล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง ให้เรียบร้อยก่อนการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างเป็นประตู เลื่อนผ้าใบทึบ จะปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมี รถเข้า-ออก  | โครงการมีการติดตั้ง Metal Sheet สูงไม่น้อย 6 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการ และจัดให้มีประตู ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างเป็นประตูเลื่อนผ้าใบทึบ ซึ่งจะปิดทึบตลอดเวลาจะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า- ออกโครงการเท่านั้น                          | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 3          |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ    |
|--|--|--|---------------------------|-----------------------------------|
| 2.                                       | ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)  |  |                           |                                   |
| 2.1                                      | สภาพภูมิประเทศ   |  |                           |                                   |
|  | - ควบคุมการปรับถมพื้นที่และการก่อสร้างให้จำกัดเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และปรับถมให้มีระดับความสูงของพื้นที่เป็นไปตามที่ออกแบบไว้   | ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะก่อสร้างโครงสร้าง และสถาปัตยกรรม ซึ่งได้ผ่านช่วงการปรับถมพื้นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ในช่วงที่มีการปรับถมพื้นที่โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมการปรับถมพื้นที่และดำเนินการก่อสร้างให้จำกัดเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และปรับถมให้มีระดับความสูงของพื้นที่เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ | -                         | บทที่ 1<br>รูปที่ 1-1             |
|  | - จัดให้มีการรักษาความสะอาดในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดยจัดเก็บวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างให้เรียบร้อยหลังเลิกงานในแต่ละวัน รวมถึงต้องทำความสะอาดบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกบนถนนสุขสวัสดิ์ ซึ่งอาจมีเศษดินทรายจากรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นลงพื้นถนน | โครงการได้กำชับให้คนงานจัดเก็บเครื่องมือและอุปกรณ์ให้เรียบร้อยทุกครั้งหลังใช้งาน จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความเรียบร้อยทุกวันหลังเลิกงาน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดบริเวณบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการอยู่เสมอ   | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 5 และรูปที่ 6 |
|  | - ให้โครงการรักษาระยะร่นจากแนวเขตที่ดิน ความสูงของอาคาร และอัตราส่วนการใช้พื้นที่อาคารต่อที่ดิน และที่ว่างต่อพื้นที่ดินตามกฎหมายควบคุม ไม่ก่อสร้างต่อเติมดัดแปลงอาคาร ล้ำเขตระยะร่น หรือก่อสร้างเพิ่มเติมความสูงอาคาร  | โครงการจัดให้มีระยะถอยร่นจากแนวเขตที่ดิน ความสูงของอาคาร และอัตราส่วนการใช้พื้นที่อาคารต่อที่ดิน และที่ว่างต่อพื้นที่ดินตามกฎหมายควบคุม ไม่ก่อสร้างต่อเติมดัดแปลงอาคาร ล้ำเขตระยะร่น   | -                         | -                                 |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|--|---------------------------|--------------------------------|
| 2.                                       | ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)  |  |                           |                                |
| 2.1                                      | สภาพภูมิประเทศ   |  |                           |                                |
| -  | การออกแบบวางผังอาคาร ต้องจัดให้มีระยะห่างระหว่างตัวอาคารกับแนวเขตที่ดินโดยรอบอาคารไม่น้อยกว่า 6 เมตร เพื่อใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่ว่างโดยรอบอาคาร  | โครงการได้มีการออกแบบวางผังอาคาร จัดให้มีระยะห่างระหว่างตัวอาคารกับแนวเขตที่ดินโดยรอบอาคารไม่น้อยกว่า 6 เมตร เพื่อใช้ประโยชน์เป็นพื้นที่ว่างโดยรอบอาคาร  | -                         | -                              |
| -  | ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบระยะต่างๆ ค่าระดับความสูงของพื้นที่ในแต่ละชั้น และอัตราส่วนการใช้พื้นที่อาคารต่อที่ดิน และที่ว่างต่อพื้นที่ดินตามกฎหมายควบคุม ตามระยะเวลาที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด | โครงการได้ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบระยะต่างๆ ค่าระดับความสูงของพื้นที่ในแต่ละชั้น และอัตราส่วนการใช้พื้นที่อาคารต่อที่ดิน และที่ว่างต่อพื้นที่ดินตามกฎหมายควบคุม ตามระยะเวลาที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนด | -                         | -                              |
| -  | จัดหาบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง และผู้ควบคุมการก่อสร้างที่มีประสบการณ์ในการก่อสร้างอาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่พิเศษ มีขั้นตอนการควบคุมและตรวจสอบคุณภาพในการก่อสร้างที่มีประสิทธิภาพ                               | โครงการได้จัดจ้างบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง และผู้ควบคุมการก่อสร้างที่มีประสบการณ์ในการก่อสร้างอาคารสูงและอาคารขนาดใหญ่พิเศษ มีขั้นตอนการควบคุมและตรวจสอบคุณภาพในการก่อสร้างที่มีประสิทธิภาพ                             | -                         | ภาคผนวก ค9                     |
| -  | ช่วงก่อนการก่อสร้าง มีการตรวจสอบความถูกต้องของระยะและพื้นที่ในแต่ละชั้นจากแบบเพื่อการก่อสร้างแต่ละจุด (Shop Drawing) ให้ตรงตามแบบก่อนการก่อสร้าง   | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบความถูกต้องของระยะและพื้นที่ในแต่ละชั้นจากแบบเพื่อการก่อสร้างแต่ละจุด (Shop Drawing) ให้ตรงตามแบบก่อนการก่อสร้าง   | -                         | -                              |
| -  | ช่วงก่อสร้างมีการตรวจสอบและบันทึกเอกสารการตรวจสอบจากทางผู้ควบคุมงานระยะ และความสูงตามแบบ โดยมีทีมสำรวจคอยตรวจสอบ   | โครงการจัดให้มีการตรวจสอบและบันทึกเอกสารการตรวจสอบจากทางผู้ควบคุมงานระยะ และความสูงตามแบบ โดยมีทีมสำรวจคอยตรวจสอบ  | -                         | -                              |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ            |
|--|---|--|---------------------------|---|
| 2.                                       | ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)   |  |                           |   |
| 2.2                                      | ทรัพยากรดิน   |  |                           |   |
| -  | จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้อยู่อาศัยรอบบริเวณพื้นที่ รื้อถอน/ก่อสร้าง รับทราบถึงการรื้อถอนและก่อสร้าง โครงการ เส้นทางขนส่งวัสดุรื้อถอน/ก่อสร้าง ระยะเวลาการ รื้อถอน/ก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องยึดถืออย่างเคร่งครัด พร้อมทั้ง จัดทำเป็นป้ายประกาศติดตั้งบริเวณทางเข้าออกโครงการ มีขนาดตัวอักษรที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน  | โครงการได้มีประชาสัมพันธ์ถึงรายละเอียดของ โครงการให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบ พร้อมทั้งติดตั้ง ป้ายแสดงระยะเวลาการก่อสร้าง เส้นทางขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องยึดถืออย่างเคร่งครัด บริเวณทางเข้าออกโครงการ มีขนาดตัวอักษรที่ มองเห็นได้อย่างชัดเจน   | -                         | ภาคผนวก ข รูปที่ 2                        |
| -  | จัดทำป้ายประกาศการรื้อถอน/ก่อสร้างโครงการให้ขนาด ไม่น้อยกว่า 2.4 x 4.8 เมตร โดยแสดงชื่อประเภท และ ขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมา รื้อ ถอน/ก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการรื้อถอน/ก่อสร้างพร้อม ระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุม การรื้อถอน/ก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้ง ติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้ บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน ตลอด ระยะเวลาการรื้อถอน/ก่อสร้าง และให้ตรวจสอบแก้ไข ปัญหา ต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียนในทันที พร้อมทั้งจัดทำบันทึก เรื่องราวร้องเรียน | โครงการติดตั้งป้ายรายละเอียดของโครงการ ชื่อเจ้าของ โครงการ บริษัทผู้รับเหมา ระยะเวลาการก่อสร้าง ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์หรือสถานที่ที่สามารถ ติดต่อได้ และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติด มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้ บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็น ชื่อผู้รับเรื่องร้องเรียน รวมถึงเอกสารบันทึก ความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่อง ร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียงหรือผู้ได้รับผลกระทบ จากโครงการ | -                         | ภาคผนวก ข รูปที่ 2 และรูปที่ 7 ภาคผนวก ค4 |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---|---------------------------|--------------------------------|
| 2.                                       | ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)  |   |                           |                                |
| 2.2                                      | ทรัพยากรดิน  |   |                           |                                |
|  | - ควบคุมการปรับถมพื้นที่และการก่อสร้างให้จำกัดเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และต้องดำเนินการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 กฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ. 2548 มยผ.1911-52 (มาตรฐานประกอบการคำนวณค่าเสถียรภาพความลาดเอียงที่ปลอดภัยในงานขุดดินและถมดิน) และมยผ.1912-52 (มาตรฐานป้องกันการพังทลายงานขุดดินและถมดิน ตลอดจนกฎหมาย/ข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด | ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะก่อสร้างโครงสร้าง และสถาปัตยกรรม ซึ่งได้ผ่านช่วงการปรับถมพื้นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ในช่วงที่มีการปรับถมพื้นที่โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมการปรับถมพื้นที่และดำเนินการก่อสร้างให้จำกัดเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น และต้องปฏิบัติตามกฎหมาย/ข้อบังคับอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด | -                         | บทที่ 1<br>รูปที่ 1-1          |
|  | - จัดให้มีการติดตั้งแนวผนังกันดินชนิดเข็มพืดเหล็ก (Sheet Pile) ตามที่ออกแบบ ล้อมรอบบริเวณที่ขุดเปิดหน้าดินเพื่อก่อสร้างฐานรากเสาเข็ม และระบบสาธารณูปโภคใต้ดินต่างๆ ก่อนเริ่มทำการขุดเปิดหน้าดิน  | ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะก่อสร้างโครงสร้าง และสถาปัตยกรรม ซึ่งได้รื้อถอนแนวผนังกันดิน (Sheet Pile) ออกเรียบร้อยแล้ว   | -                         | บทที่ 1<br>รูปที่ 1-1          |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|--|---------------------------|--------------------------------|
| 2.                                       | ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)   |  |                           |                                |
| 2.2                                      | ทรัพยากรดิน   |  |                           |                                |
|  | - จัดให้มีการตรวจสอบความมั่นคงของระบบป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน โดยติดตั้งเครื่องมือวัดการทรุดตัวในแนวราบ หรือ Inclinator จำนวน 6 จุด โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อใช้สำหรับตรวจวัดและติดตามการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินเปรียบเทียบกับค่าที่ออกแบบไว้ เพื่อให้มีความปลอดภัยทั้งโครงสร้างในโครงการและโครงสร้างอาคารข้างเคียง โดยทำการตรวจวัดการเคลื่อนตัวอย่างน้อย 1 ครั้ง หากพบการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดิน (Horizontal Movement) ตามค่าที่กำหนดในระดับต่างๆ ให้ดำเนินการตามมาตรการเฝ้าระวังที่กำหนดอย่างเคร่งครัด | ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะก่อสร้างโครงสร้าง และสถาปัตยกรรม ทั้งนี้ในระยะเสาเข็ม และฐานรากโครงการได้จัดให้มีการติดตั้งเครื่องมือวัดการทรุดตัวในแนวราบ หรือ Inclinator โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อใช้สำหรับตรวจวัดและติดตามการเคลื่อนตัวของกำแพงกันดินเปรียบเทียบกับค่าที่ออกแบบไว้ เพื่อให้มีความปลอดภัยทั้งโครงสร้างในโครงการ และโครงสร้างอาคารข้างเคียง | -                         | บทที่ 1<br>รูปที่ 1-1          |
|  | - จัดให้มีรางระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดสร้างบ่อตกหรือบ่อกรองตะกอนรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักเศษตะกอนดิน ให้จมตัวก่อนสูบน้ำออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ  | โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดสร้างบ่อตกหรือบ่อกรองตะกอนรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักเศษตะกอนดิน ให้จมตัวก่อนสูบน้ำออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ  | -                         | -                              |
|  | - จัดให้มีการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำมัน/น้ำมันหล่อลื่นต่างๆ ปนเปื้อนลงดิน   | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำมัน/น้ำมันหล่อลื่นต่างๆ ปนเปื้อนลงดิน   | -                         | -                              |





ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ    |
|--|---|---|---------------------------|-----------------------------------|
| 2.                                       | ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)   |   |                           |                                   |
| 2.2                                      | ทรัพยากรดิน   |   |                           |                                   |
|  | - จัดให้มีการประกันภัยงานก่อสร้าง ให้คุ้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม โดยความเสียหายที่มีต่อโครงสร้างอาคารจะรับผิดชอบหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จไปนับจากวันที่ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (อ.5) จากหน่วยงานขออนุญาตแล้ว 1 ปีและแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายทั้งในพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งบริเวณหน้าโครงการ | โครงการจัดทำกรมธรรม์ประกันภัยก่อสร้างโดยคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สามสำหรับการชดเชยความเสียหายทางโครงการจัดให้มีขึ้นตามกรณีความเสียหายที่เกิดขึ้น และจัดให้มีวิศวกรควบคุมติดตามงานและตรวจสอบข้อร้องเรียน หากมีข้อร้องเรียนที่ได้รับผลกระทบจริงจะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการดำเนินการเจรจา เพื่อชดเชยความเสียหาย | -                         | ภาคผนวก ค5                        |
|  | - จัดให้มีสิ่งกันตกหรือราวกันที่มีความมั่นคงแข็งแรงรอบบริเวณที่กำลังมีกิจกรรมการขุดดิน รวมทั้งติดตั้งไฟฟ้าให้มีแสงสว่างเพียงพอ ตลอดระยะเวลาขุดดินในกรณีการขุดดินในพื้นที่ที่ไม่มีไฟฟ้าให้แสงสว่าง ต้องทาสีสิ่งกันตกหรือราวกันด้วยสีสะท้อนแสงที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน  | โครงการจัดให้มีราวกันตก ไฟส่องสว่างบริเวณรอบพื้นที่โครงการ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่คนงาน และเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน  | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 8 และรูปที่ 9 |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|--|---------------------------|--------------------------------|
| 2.                                       | ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)  |  |                           |                                |
| 2.2                                      | ทรัพยากรดิน  |  |                           |                                |
|  | <p>- ปฏิบัติตามมาตรการในการควบคุมความปลอดภัย เมื่อค่าที่ตรวจวัดมีค่าเกินระดับความปลอดภัยในแต่ละช่วง ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• เมื่อมีค่าการเคลื่อนตัวมากกว่าร้อยละ 70 ของค่าที่ออกแบบ ให้แจ้งให้ผู้ออกแบบทราบ เพื่อตรวจสอบขั้นตอนการก่อสร้าง</li> <li>• เมื่อมีค่าการเคลื่อนตัวมากกว่าร้อยละ 80 ของค่าที่ออกแบบ ให้แจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายทราบ เพื่อตรวจสอบขั้นตอนการก่อสร้างและปรึกษาผู้ออกแบบเพื่อความมั่นใจในการก่อสร้างว่ามีความปลอดภัย</li> <li>• เมื่อมีค่าการเคลื่อนตัวมากกว่าร้อยละ 90 ของค่าที่ออกแบบ หยุดการก่อสร้างและแจ้งผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายเพื่อพิจารณาปรับปรุงขั้นตอนการก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบ</li> </ul> | <p>ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะก่อสร้างโครงสร้าง และสถาปัตยกรรม ซึ่งได้รื้อถอนกำแพงกันดินเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ในระยะเสาเข็ม และฐานราก ซึ่งเป็นช่วงที่มีการติดตั้งกำแพงกันดิน โครงการได้จัดให้มีมาตรการในการควบคุมความปลอดภัยเมื่อค่าที่ตรวจวัดมีค่าเกินระดับความปลอดภัยในแต่ละช่วงตามที่มาตรการฯกำหนด</p>   | -                         | <p>บทที่ 1<br/>รูปที่ 1-1</p>  |
|  | <p>- ดำเนินการตรวจสอบความมั่นคงของแนวกำแพงป้องกันดินพังเป็นระยะอย่างเคร่งครัด ถ้าพบว่าการเคลื่อนตัวของผนังกันดิน ต้องรีบดำเนินการเสริมความแข็งแรงโดยทันที</p>  | <p>ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะก่อสร้างโครงสร้าง และสถาปัตยกรรม ซึ่งได้รื้อถอนกำแพงกันดินเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ในระยะเสาเข็ม และฐานราก ซึ่งเป็นช่วงที่มีการติดตั้งกำแพงกันดิน โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความมั่นคงของแนวกำแพงป้องกันดินพังเป็นระยะอย่างเคร่งครัด ถ้าพบว่าการเคลื่อนตัวของผนังกันดิน จะรีบดำเนินการเสริมความแข็งแรงโดยทันที</p> | -                         | <p>บทที่ 1<br/>รูปที่ 1-1</p>  |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ                    |
|--|--|---|---------------------------|---|
| 2.                                       | ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)  |   |                           |   |
| 2.3                                      | ธรณีวิทยา/แผ่นดินไหว   |   |                           |   |
| -  | จัดให้มีการออกแบบโครงสร้างอาคารเพื่อรองรับแรงแผ่นดินไหวตามกฎหมายกระทรวง กำหนดการรับน้ำหนักความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2564 และประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การออกแบบและคำนวณโครงสร้างอาคารเพื่อต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2564 รวมถึงมาตรฐานการออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว (มยผ.1301/1302-61) ของกรมโยธาธิการและผังเมืองกระทรวงมหาดไทย ปี พ.ศ. 2561 และมาตรฐานการคำนวณแรงลมและการตอบสนองของอาคาร (มยผ.1311-50) กรมโยธาธิการ กระทรวงมหาดไทย พ.ศ.2550 ฯลฯ | โครงการมีการออกแบบโครงสร้างอาคารเพื่อรองรับแรงแผ่นดินไหวตามกฎหมายกระทรวง กำหนดการรับน้ำหนักความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2564 และประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การออกแบบและคำนวณโครงสร้างอาคารเพื่อต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2564 รวมถึงมาตรฐานการออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว (มยผ.1301/1302-61) ของกรมโยธาธิการและผังเมืองกระทรวงมหาดไทย ปี พ.ศ. 2561 และมาตรฐานการคำนวณแรงลมและการตอบสนองของอาคาร (มยผ.1311-50) กรมโยธาธิการ กระทรวงมหาดไทย พ.ศ.2550 ฯลฯ | -                         | -   |
| -  | ให้ติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้คนงานหรือผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้างทราบถึงวิธีการปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหวและเส้นทางอพยพไปยังจุดรวมพลนอกอาคาร   | โครงการจัดให้มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์วิธีการปฏิบัติตนเมื่อเกิดอุบัติเหตุต่าง ๆ ภายในโครงการ พร้อมทั้งมีการติดประกาศบนบอร์ดประชาสัมพันธ์ข่าวสารความปลอดภัย และจัดให้มีป้ายแสดงเส้นทางอพยพไปยังจุดรวมพล บริเวณพื้นที่โครงการให้คนงาน และผู้ปฏิบัติงานภายในพื้นที่โครงการทราบ   | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 10 และรูปที่ 11<br>ภาคผนวก ค7 |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ                                     |
|--|---|--|-------------------------|---|
| 2.                                       | ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)   |  |                         |   |
| 2.4                                      | คุณภาพอากาศ   |  |                         |   |
| -  | ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีการเข้าพบหรือประชุมร่วมกันระหว่างเจ้าของโครงการผู้รับเหมาก่อสร้างและเจ้าของอาคารข้างเคียงหรือตัวแทน เพื่อแจ้งกิจกรรมการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้างในขั้นตอนต่างๆ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนแจ้งช่องทางการติดต่อสื่อสารผู้ประสานงานการรับเรื่องร้องเรียน ฯลฯ | ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้มีการเข้าพบบ้านข้างเคียง เพื่อแจ้งกิจกรรมการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบ ตลอดจนแจ้งช่องทางการติดต่อสื่อสารผู้ประสานงานการรับเรื่องร้องเรียน   | -                       | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 7 และรูปที่ 12<br>ภาคผนวก ค2<br>และภาคผนวก ค4 |
| -  | จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการ มีขนาดไม่น้อยกว่า 2.4x4.8 เมตร และแสดงรายละเอียดบนป้ายดังนี้   | โครงการติดตั้งป้ายรายละเอียดของโครง ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมา ระยะเวลาการก่อสร้าง ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น ชื่อผู้รับเรื่องร้องเรียน รวมถึงเอกสารบันทึกความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียงหรือผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการ | -                       | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 2 และรูปที่ 7<br>ภาคผนวก ค4                   |
|  | • ชื่อเจ้าของ ชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการโครงการและผู้รับเหมาก่อสร้าง   |  |                         |   |
|  | • ระยะเวลาการก่อสร้าง วันเริ่มต้น และวันสิ้นสุดการก่อสร้าง  |  |                         |   |
|  | • เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาตที่ควบคุมการก่อสร้าง (เทศบาลเมืองลัดหลวง) เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ  |  |                         |   |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ    |
|--|---|---|---------------------------|-----------------------------------|
| 2.                                       | ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)   |   |                           |                                   |
| 2.4                                      | คุณภาพอากาศ   |   |                           |                                   |
|  | - ติดตั้งรั้วชั่วคราว Metal Sheet มีความสูง 6 เมตร ตามแนวเขตที่ดินก่อนการปรับเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง และจะติดตั้งตลอดไปจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ   | โครงการจัดให้มีการติดตั้ง Metal Sheet สูง 6 เมตร รอบพื้นที่ก่อสร้าง และจะติดตั้งตลอดไปจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ  | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 4             |
|  | - ติดตั้งผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) ชนิดป้องกันไฟลามขนาดช่องตาข่ายไม่เกิน 2 มิลลิเมตร หรือผ้าใบก่อสร้างที่มีความมั่นคงแข็งแรงปิดคลุมด้านนอกโดยรอบโครงสร้างอาคารในระหว่างการก่อสร้างหรือด้านนอกของนั่งร้านตลอดแนวด้านข้าง และมีความสูงในระดับเดียวกับตัวอาคารที่กำลังก่อสร้าง พร้อมทั้งให้จัดทำปล่องรองรับเศษวัสดุ เพื่อไม่ให้มีฝุ่นกระจาย หรือร่วงหล่นออกนอกเขตก่อสร้างเป็นไปตามกฎกระทรวงฉบับที่ 4 (2526) ออกตามความใน พรบ. ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 | โครงการจัดให้มีการติดตั้งผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) ปิดคลุมด้านนอกโดยรอบโครงสร้างอาคารในระหว่างการก่อสร้าง พร้อมทั้งให้จัดทำ Chanling เพื่อป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นออกนอกเขตพื้นที่ก่อสร้าง | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 13            |
|  | - จัดให้มีการทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างที่ปิดทึบตลอดเวลา โดยจะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่นตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ   | โครงการจัดให้มีประตูปิดทึบบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ โดยจะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดเศษหิน ดิน ทราย บริเวณทางเข้า-ออกโครงการอยู่เสมอ                           | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 3 และรูปที่ 5 |
|  | - เครื่องยนต์ดีเซลที่นำมาใช้เจาะเสาเข็ม จะใช้เครื่องยนต์ที่มีสภาพดี เพื่อลดการปล่อย PM <sub>2.5</sub>   | โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาเลือกใช้เครื่องยนต์ที่นำมาใช้ก่อสร้างเป็นเครื่องยนต์ดีเซลและมีสภาพดี เพื่อลดการปล่อย PM <sub>2.5</sub>  | -                         | -                                 |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและ<br>รูปภาพ<br>ประกอบ<br>มาตรการฯ |
|--|---|--|------------------------------|---|
| 2.                                       | ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)   |  |                              |   |
| 2.4                                      | คุณภาพอากาศ   |  |                              |   |
|  | - งานก่อสร้างในขั้นตอนที่ต้องทำการเลื่อย เจียร์ หรือใช้เชื้อเพลิงในการเชื่อมต่อเหล็ก ต้องดำเนินการในพื้นที่ปิดมิดชิด  | โครงการจัดให้มีพื้นที่ปิด สำหรับงานก่อสร้างในขั้นตอนที่ต้องทำการเลื่อย เจียร์ หรือใช้เชื้อเพลิงในการเชื่อมต่อเหล็ก   | -                            | -   |
|  | - หากผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ (แอปพลิเคชัน Air4Thai) บ่งชี้ว่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) ในบริเวณพื้นที่โครงการ มีค่าเกินมาตรฐาน โครงการจะหยุดกิจกรรมบางส่วนที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) เช่น การรื้อ ขุด เจาะ ถม บดอัด งานขนย้ายเศษวัสดุก่อสร้างออกจากพื้นที่โครงการ และกิจกรรมอื่นๆ ที่ทำให้เกิดการฟุ้งกระจายของอนุภาคดินและวัสดุก่อสร้างรวมถึงการเจียร์ การใช้งานเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ใช้ น้ำมันดีเซลเป็นเชื้อเพลิงลงชั่วคราวจนกว่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) จะลดลงจนไม่เกินค่ามาตรฐาน และในกรณีที่ทางหน่วยงานราชการแจ้งขอความร่วมมือในการหยุดก่อสร้างหรือขอความร่วมมือใดๆที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันควบคุมปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) ต้องให้ความร่วมมือกับทางหน่วยงานราชการอย่างเคร่งครัด | โครงการจัดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ หากมีการบ่งชี้ว่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) ในบริเวณพื้นที่โครงการมีค่าเกินมาตรฐาน โครงการยินดีให้ความร่วมมือกับภาครัฐในการหยุดกิจกรรมบางกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง | -                            | -   |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|--|---------------------------|--------------------------------|
| 2.                                       | ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)  |  |                           |                                |
| 2.4                                      | คุณภาพอากาศ  |  |                           |                                |
|  | - จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้มี ความเหมาะสมต่อกิจกรรมการก่อสร้าง โดยให้เครื่องจักรที่ ใช้ในงานก่อสร้างอยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด  | โครงการจัดให้มีการวางตำแหน่งของเครื่องจักรและ การดำเนินการกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นอยู่ห่างจาก พื้นที่บ้านข้างเคียงให้มากที่สุด เพื่อป้องกันไม่ให้ บ้านข้างเคียงได้รับผลกระทบจากฝุ่นละออง | -                         | ภาคผนวก ค3                     |
|  | - ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง การขุดดินออกจากพื้นที่ก่อสร้างไต่ดิน กำหนดให้ผู้รับเหมาที่ ขนส่งดินออกจากพื้นที่ก่อสร้างโครงการนัดหมายพื้นที่ ปลายทางแต่ละแห่ง ก่อนการขนส่งดินออกจากพื้นที่ โครงการ เพื่อไม่ต้องกองเก็บดินไว้ในพื้นที่โครงการเป็นการ ชั่วคราว | โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาไม่ให้มีการกองวัสดุที่ อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และหากมี การกองวัสดุเพื่อรอการขนย้าย จะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ คอยฉีดพรมน้ำอยู่เสมอ              | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 5          |
|  | - จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานใน กรณีมีสิ่งสกปรกที่เกิดฝุ่นตกหล่นลงสู่พื้นที่ก่อสร้างและถนน สุขสวัสดิ์ ด้านหน้าพื้นที่โครงการ  | โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ทำความสะอาดและ เจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดบริเวณถนนสุขสวัสดิ์ ด้านหน้าพื้นที่โครงการ กรณีมีสิ่งสกปรกที่เกิดฝุ่นตก หล่นลงสู่พื้นที่ก่อสร้าง                           | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 5          |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ     |
|--|--|---|---------------------------|------------------------------------|
| 2.                                       | ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)  |   |                           |                                    |
| 2.4                                      | คุณภาพอากาศ  |   |                           |                                    |
| -  | จัดให้มีสถานที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่อาจเกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นได้โดยง่าย โดยต้อง มีวัสดุปิดคลุมและฉีดพรมน้ำให้เปียกอย่างน้อยวันละ 4 ครั้ง หรือเพิ่มความถี่ตามความเหมาะสมโดยเฉพาะในช่วงอากาศแห้ง เช่น ในช่วงหน้าหนาว | โครงการจัดให้สถานที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่อาจเกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นได้โดยง่าย โดยจะจัดเก็บไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคา และกำแพงปิด  | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 6              |
| -  | ให้มีทางวิ่งคอนกรีตสำหรับใช้เป็นเส้นทางวิ่งของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างในพื้นที่โครงการ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการวิ่งของรถบรรทุก  | โครงการจัดให้มีการปูแผ่นเหล็ก สำหรับใช้เป็นเส้นทางวิ่งของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างในพื้นที่โครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการวิ่งของรถบรรทุกอยู่เสมอ  | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 5 และรูปที่ 14 |
| -  | ให้พรมน้ำบนถนนชั่วคราวในโครงการที่ยังไม่ได้มีการก่อสร้างเป็นผิวทางถาวร โดยทำการพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 4 ครั้ง เพื่อให้ผิวทางมีความชื้นอยู่เสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากกิจกรรมการขนส่งภายในโครงการ            | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อให้ผิวทางมีความชื้นอยู่เสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากกิจกรรมการขนส่งภายในโครงการ   | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 5              |
| -  | ปิดคลุมกระบะบรรทุกของรถบรรทุกดิน หรือวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากเศษวัสดุก่อสร้าง ด้วยผ้าใบให้มิดชิด  | โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ขับรถบรรทุกทุกคันที่เข้ามาขนส่งวัสดุก่อสร้าง ติดตั้งผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก เพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุกระเด็นตกร่วงหล่นบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการ หากมีเศษวัสดุหรือดินร่วงด้านนอกโครงการ จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยกวาดทำความสะอาดทันที | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 15             |





ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|--|---------------------------|--------------------------------|
| 2.                                       | ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)  |  |                           |                                |
| 2.4                                      | คุณภาพอากาศ  |  |                           |                                |
|  | - ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างรถผสมปูน และพาหนะอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก โดยเมื่อเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างโครงการ ให้จำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง | โครงการมีการติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ ไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อควบคุมความเร็วของรถบรรทุกขนส่งวัสดุ ก่อสร้างรถผสมปูน และพาหนะอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 16         |
|  | - หมั่นตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีประสิทธิภาพในการเผาไหม้ที่ดีอยู่เสมอ  | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้มีประสิทธิภาพในการเผาไหม้ที่ดีอยู่เสมอ  | -                         | ภาคผนวก ค13                    |
|  | - จัดให้มีพื้นที่ล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดินและวัสดุ ก่อสร้างในพื้นที่โครงการก่อนออกสู่ถนนสุขสวัสดิ์ บริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย   | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกดินและวัสดุก่อสร้างในพื้นที่โครงการ ก่อนออกสู่ถนนสุขสวัสดิ์ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย  | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 15         |
|  | - จัดให้มีถังสำรองน้ำสำหรับการรดพรมพื้นที่ถนนชั่วคราวภายในโครงการ และสำหรับทำความสะอาดล้อรถที่มีความเพียงพอต่อการใช้น้อยกว่า 1 วัน   | โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำ สำหรับการพรมน้ำพื้นถนนชั่วคราวภายในโครงการ และสำหรับทำความสะอาดล้อรถให้ที่มีความเพียงพอต่อการใช้งาน   | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 17         |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ     |
|--|--|--|---------------------------|------------------------------------|
| 2.                                       | ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)  |  |                           |                                    |
| 2.4                                      | คุณภาพอากาศ  |  |                           |                                    |
|  | - การขนส่งที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นให้จัดทำเป็นระบบปิด เช่น ใช้การขนส่งด้วยระบบลิฟต์ เพื่อไม่ให้มีฝุ่นฟุ้งกระจายหรือร่วงหล่นออกนอกเขตก่อสร้าง การขนส่งปูนซีเมนต์หรือปูนขาว เพื่อใช้ในการเก็บและตบแต่ง ให้บรรจุในภาชนะปิดมิดชิดหรือถุงบรรจุเท่านั้น และนำออกมาใช้งานแต่ละครั้งตามความเหมาะสม ไม่ทิ้งกองปูนผงไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง | โครงการจัดให้มีการขนส่งวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิดเท่านั้น โดยจะมีการปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุกที่ขนส่งอย่างมิดชิด และจัดเก็บในพื้นที่ที่มีหลังคา และกำแพง  | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 6 และรูปที่ 15 |
|  | - กำชับผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้เผลอทำลายขยะ หรือเศษวัสดุก่อสร้างต่างๆ โดยให้เก็บรวบรวมไปกำจัดตามประเภทของของเสียที่เกิดขึ้น   | โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมคนงานไม่ให้เผลอทำลายขยะ และเศษวัสดุก่อสร้างต่างๆ โดยให้เก็บรวบรวมไปกำจัดตามประเภทของของเสียที่เกิดขึ้น  | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 18             |
|  | - การขนส่งดินและวัสดุก่อสร้างอื่นๆ ให้ดำเนินการในช่วงระยะเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วนและให้สอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร หากมีการขนส่งในเวลากลางคืนต้องไม่เกินเวลา 22.00 น. ทั้งนี้ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจรในแต่ละกรณี   | ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะก่อสร้างโครงสร้าง และสถาปัตยกรรม ซึ่งไม่มีกิจกรรมการขนส่งดินเข้า-ออก แต่ทั้งนี้โครงการได้กำหนดเวลาการขนส่งให้เจ้าหน้าที่คนขับรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ ซึ่งขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน โดยจัดให้มีการขนส่งช่วงเวลากลางวัน เวลา 10.00-15.00 น. และในเวลากลางคืนให้ไม่เกินเวลา 22.00 น. | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 19             |
|  | - เศษวัสดุก่อสร้างจำพวกเศษปูน ดิน ฯลฯ ที่อาจเกิดการฟุ้งกระจายได้ง่าย ต้องเก็บรวบรวมใส่ในภาชนะปิด เพื่อรอการขนส่งไปกำจัด  | โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างให้เก็บเศษวัสดุก่อสร้างรวบรวมใส่ภาชนะปิด เพื่อรอการขนส่งไปกำจัด   | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 18             |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|--|---------------------------|--------------------------------|
| 2.                                       | ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)  |  |                           |                                |
| 2.4                                      | คุณภาพอากาศ  |  |                           |                                |
|  | - กำหนดวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย เช่น ควรใช้คอนกรีตผสมสำเร็จในการก่อสร้าง งดการผสม คอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ   | การก่อสร้างของโครงการส่วนใหญ่โครงการจะใช้รถ ผสมปูนสำเร็จรูปแทนการผสมปูนเอง ทั้งนี้ในกรณีที่ โครงการมีการใช้ปูนซีเมนต์ผง โครงการจะจัดให้มี กิจกรรมดังกล่าวในพื้นที่ที่มีหลังคา และกำแพงปิด คลุม พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฉีดพรมน้ำ เพื่อลด การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง | -                         | -                              |
|  | - การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในถังเก็บ หรือใน กำแพงกัน และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ  | ปัจจุบันโครงการไม่มีการเก็บกองทรายไว้ในพื้นที่ ก่อสร้าง โดยโครงการจะจัดให้มีการสั่งซื้อและใช้ไป ให้หมดในวันนั้นๆ เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงการเก็บ ทรายไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่น ละออง   | -                         | -                              |
|  | - จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณ เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยในกรณีที่เศษดินเปียกตก หล่นต้องทำความสะอาด โดยใช้ น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาด โดยทันที                    | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณเส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยใน กรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นจะทำความสะอาด โดยใช้ น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที  | -                         | ภาคผนวก ข รูปที่ 5             |
|  | - จัดให้มีการทำประตูทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างที่ปิดทึบ ตลอดเวลา โดยจะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้อง รักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือ ฝุ่นตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ | โครงการจัดให้มีประตูทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประตูเลื่อนผ้าใบทึบ ปิดทึบตลอดเวลาเปิด เฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอย ทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออก ให้สะอาด ปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่นตกค้างอยู่เสมอ   | -                         | ภาคผนวก ข รูปที่ 3 และรูปที่ 5 |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ      |
|--|--|---|---------------------------|-------------------------------------|
| 2.                                       | ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)  |   |                           |                                     |
| 2.4                                      | คุณภาพอากาศ  |   |                           |                                     |
|  | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของบริษัท ดับบลิวเออนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการประสานกับผู้ควบคุมงานก่อสร้างโครงการเพื่อวางแผนและบริหารการก่อสร้างให้ส่งผลกระทบต่อผู้อยู่โดยรอบให้น้อยที่สุด                         | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของบริษัท ดับบลิวเออนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการประสานกับผู้ควบคุมงานก่อสร้างโครงการ เพื่อวางแผนและบริหารการก่อสร้างให้ส่งผลกระทบต่อผู้อยู่โดยรอบให้น้อยที่สุด                  | -                         | -                                   |
|  | - จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น จากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอ หรือตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องระบุชื่อ วัน และเวลาร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว         | โครงการจัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียน รายชื่อเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน พร้อมแบบบันทึกความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ หากมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้ ต้องระบุชื่อ วัน และเวลาร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว   | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 7<br>ภาคผนวก ค4 |
|  | - จัดให้มีการบันทึกเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิดฝุ่นหรือผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอื่นๆ ไว้ร่วมกับบันทึกการก่อสร้างประจำวัน โดยระบุสาเหตุและเวลา วิธีการและผลการแก้ไขปัญหาดังกล่าว รวมถึงต้องแจ้งให้ผู้ร้องเรียนรับทราบถึงแนวทางการแก้ไข และผลการแก้ไขปัญหา | โครงการมีการบันทึกเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิดฝุ่นหรือผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอื่นๆ ไว้ร่วมกับบันทึกการก่อสร้างประจำวัน โดยระบุสาเหตุและเวลา วิธีการและผลการแก้ไขปัญหาดังกล่าว รวมถึงต้องแจ้งให้ผู้ร้องเรียนรับทราบถึงแนวทางการแก้ไข และผลการแก้ไขปัญหา | -                         | -                                   |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ                   |
|--|--|--|---------------------------|--|
| 2.                                       | ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)  |  |                           |  |
| 2.4                                      | คุณภาพอากาศ  |  |                           |  |
|  | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของบริษัท ดับบลิวเออนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด และผู้รับเหมาก่อสร้าง โครงการเข้าพบตัวแทนผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการเป็นประจำทุกเดือน เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ ข้อเสนอแนะต่อมาตรการลดผลกระทบ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาก่อสร้างต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของบริษัท ดับบลิวเออนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด และผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการเข้าพบตัวแทนผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ ข้อเสนอแนะต่อมาตรการลดผลกระทบ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นและแบบบันทึกความคิดเห็นไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาก่อสร้างจะดำเนินการหาแนวทางแก้ไขโดยทันที | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 4 และรูปที่ 12<br>ภาคผนวก ค4 |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ            |
|--|--|---|---------------------------|---|
| 2.                                       | ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)  |   |                           |   |
| 2.5                                      | เสียง  |   |                           |   |
|  | พื้นที่โครงการ   |   |                           |   |
| -  | ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการ ต้องจัดให้มีการเข้าพบหรือ ประชุมร่วมกันระหว่างเจ้าของโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง และตัวแทนแหล่งที่ได้รับผลกระทบใกล้เคียงโครงการ เพื่อแจ้งกิจกรรมการก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง และ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง | ก่อนเริ่มการก่อสร้างโครงการจนถึงปัจจุบัน ทาง โครงการได้มีการเข้าพบบ้านข้างเคียง เพื่อแจ้ง กิจกรรมการก่อสร้างระยะเวลาการก่อสร้าง และ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบตลอดระยะเวลาการ ก่อสร้าง ให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบ ตลอดจนแจ้ง ช่องทางการติดต่อสื่อสารผู้ประสานงานการรับเรื่อง ร้องเรียน  | -                         | ภาคผนวก ข รูปที่ 12                       |
| -  | จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการ มีขนาด ไม่น้อยกว่า 2.4 x 4.8 เมตร และ   | โครงการติดตั้งป้ายรายละเอียดของโครง ชื่อเจ้าของ โครงการ บริษัทผู้รับเหมา ระยะเวลาการก่อสร้าง ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์หรือสถานที่ที่สามารถ ติดต่อได้ และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติด มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้ บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และติดตั้งกล่องรับความ คิดเห็น ชื่อผู้รับเรื่องร้องเรียน รวมถึงเอกสารบันทึก ความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่อง ร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียงหรือผู้ได้รับผลกระทบ จากโครงการ | -                         | ภาคผนวก ข รูปที่ 2 และรูปที่ 7 ภาคผนวก ค4 |
|  | • ชื่อ ประเภท และขนาดของอาคารที่จะก่อสร้าง ชื่อเจ้าของ โครงการและรับเหมาก่อสร้าง   |   |                           |   |
|  | • ระยะเวลาการก่อสร้าง วันเริ่มต้น และวันสิ้นสุด  |   |                           |   |
|  | • เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อ ได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง  |   |                           |   |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|---|---------------------------|--------------------------------|
| 2.                                       | ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)   |   |                           |                                |
| 2.5                                      | เสียง   |   |                           |                                |
| -  | จัดให้มีการติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะการก่อสร้าง ตามที่ได้รับ ความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ พร้อมเลขที่หนังสือเห็นชอบฯ บริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจน                                | โครงการได้มีการติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะการก่อสร้าง ตามที่ได้รับ ความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ พร้อมเลขที่หนังสือเห็นชอบฯ บริเวณด้านหน้าโครงการ | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 2          |
| -  | ติดตั้งรั้วชั่วคราว Metal Sheet มีความสูง 6 เมตร หน้า 1.27 มม. (หรือเทียบเท่า) ตามแนวเขตที่ดินก่อนการปรับเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง และจะติดตั้งตลอดไปจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยในการประเมินได้เทียบเคียงกับความสามารถในการลดระดับเสียงของวัสดุประเภท Steel, 18 ga หน้า 1.27 mm ค่า Transmission Loss 25 เดซิเบลเอ | โครงการมีการติดตั้ง Metal Sheet สูง 6 เมตร หน้า 1.27 มม. รอบพื้นที่ก่อสร้างตามแนวเขตที่ดิน และจะติดตั้งตลอดไปจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ   | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 4          |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|--|---------------------------|--------------------------------|
| 2.                                       | ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)   |  |                           |                                |
| 2.5                                      | เสียง   |  |                           |                                |
| -  | จัดให้มีการติดตั้งกำแพงกันเสียงประเภทต่างๆก่อนการก่อสร้างในแต่ละช่วงของกิจกรรมการก่อสร้าง ดังนี้  |  |                           |                                |
|  | (1) ช่วงการทำเสาเข็มและฐานราก (การก่อสร้างที่ระดับฐานราก และชั้นที่ 1) :  |  |                           |                                |
|  | ติดตั้งรั้วชั่วคราว Metal Sheet มีความสูง 6 เมตร หนา 1.27 มม. (หรือเทียบเท่า) ตามแนวเขตที่ดิน โดยในการประเมินได้เทียบเคียงกับความสามารถในการลดระดับเสียงของวัสดุประเภท Steel, 18 ga หนา 1.27 mm ค่า Transmission Loss 25 เดซิเบลเอ  | ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนธันวาคม พ.ศ.2566 โครงการได้ผ่านช่วงรื้อถอนเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้โครงการมีการติดตั้ง Metal Sheet สูง 6 เมตร หนา 1.27 มม. รอบพื้นที่ก่อสร้าง และจะติดตั้งต่อไปจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ       | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 4          |
|  | (2) ช่วงงานโครงสร้างอาคาร งานสถาปัตยกรรม งานระบบวิศวกรรม งานตกแต่ง และงานที่ดำเนินการซ้อนทับกัน (การก่อสร้างที่ระดับชั้นที่ 2 ขึ้นไป)   |  |                           |                                |
|  | ติดตั้งกำแพงกันเสียง Steel, 18 ga หนา 1.27 mm ค่า Transmission Loss 25 เดซิเบลเอ ความสูง 3 เมตร หรือวัสดุเทียบเท่า รอบอาคารโครงการ ทั้งนี้ให้ติดตั้งกำแพงกันเสียงติดกับตัวอาคาร ก่อนการก่อสร้างอาคารชั้นที่ 2 และให้นำกำแพงกันเสียงออกได้ เมื่องานก่อสร้างในแต่ละชั้นแล้วเสร็จเพื่อย้ายไปติดตั้งในชั้นต่อไป จนถึงชั้นที่ 38 ยกเว้นทิศเหนือ ติดตั้งไปจนถึงชั้นที่ 37 | โครงการจัดให้มีการติดตั้งกำแพงกันเสียง ซึ่งสามารถลดระดับเสียงที่ทะลุผ่านได้ระดับหนึ่ง ทั้งนี้ กำแพงกันเสียงของโครงการมีลักษณะที่สามารถถอดเคลื่อนย้ายได้ ในกรณีที่ยานก่อสร้างในชั้นนั้นๆ แล้วเสร็จ เพื่อย้ายไปติดตั้งในชั้นต่อไปได้ | -                         | -                              |





ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|--|---|--|-------------------------|-------------------------------|
| 2.                                       | ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)   |  |                         |                               |
| 2.5                                      | เสียง   |  |                         |                               |
| -  | กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวน เช่น กิจกรรมเตรียมพื้นที่ การเจาะเสาเข็ม การทำฐานราก งานโครงสร้าง เป็นต้น ให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. ระหว่างวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ให้หยุดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ในกรณีมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลา โดยไม่ให้งานเกินเวลา 20.00 น. และไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ ทั้งนี้ จะจัดให้มีมาตรการแจ้งกำหนดการต่อหน่วยงานอนุญาต และผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน โดยโครงการจะต้องกำชับผู้รับเหมา และคนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด | โครงการมีการทำงานในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. ระหว่างวันจันทร์ถึงวันเสาร์ และมีวันหยุดในนักขัตฤกษ์ ในกรณีมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลา โดยไม่ให้งานเกินเวลา 20.00 น. และไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ ทั้งนี้ จะจัดให้มีมาตรการแจ้งกำหนดการต่อหน่วยงานอนุญาต และผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน โดยโครงการจะต้องกำชับผู้รับเหมา และคนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด | -                       | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 20        |
| -  | วางแผนการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ไปยังพื้นที่ก่อสร้างในช่วงที่ผ่านชุมชน โดยใช้ระยะเวลาให้น้อยที่สุด และควรดำเนินการอย่างระมัดระวัง เพื่อความปลอดภัยจากการตกหล่น ซึ่งอาจทำให้เกิดเสียงและความสั่นสะเทือน   | โครงการมีการกำชับให้ผู้รับเหมาวางแผนการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขนาดใหญ่ไปยังพื้นที่ก่อสร้างในช่วงที่ผ่านชุมชน โดยใช้ระยะเวลาให้น้อยที่สุด และควรดำเนินการอย่างระมัดระวัง เพื่อความปลอดภัยจากการตกหล่น ซึ่งอาจทำให้เกิดเสียงและความสั่นสะเทือน  | -                       | -                             |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและ<br>รูปภาพประกอบ<br>มาตรการฯ |
|--|--|--|---------------------------|---------------------------------------|
| 2.                                       | ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)  |  |                           |                                       |
| 2.5                                      | เสียง  |  |                           |                                       |
|  | - จัดระเบียบการจราจรทั้งภายในและภายนอกพื้นที่ก่อสร้างขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างนอกเวลาเร่งด่วนโดยกำหนดและควบคุมความเร็วของรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างภายในโครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง   | โครงการมีการติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ ไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อควบคุมความเร็วของรถบรรทุกทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างรถผสมปูน และพาหนะอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 16                |
|  | - กำหนดแผนงาน วิธีการก่อสร้างให้เหมาะสม เลือกใช้วิธีการก่อสร้างที่มีผลกระทบด้านเสียงรบกวนให้น้อยที่สุด เช่น การก่อสร้างโดยใช้ผนังคอนกรีตสำเร็จรูป (Precast Concrete) ติดตั้งแท่นการก่อสร้างแบบเดิมเพื่อลดกิจกรรมการตัด เจาะ เจียร์ หรือ ไส้ ที่ทำให้เกิดเสียงดังรบกวน และการตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ในห้องปิดที่มีการระบายอากาศที่เหมาะสม เป็นต้น | โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาเลือกวิธีการก่อสร้างที่เหมาะสม และเลือกใช้วิธีการก่อสร้างที่มีผลกระทบด้านเสียงรบกวนให้น้อยที่สุด  | -                         | -                                     |
|  | - จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การตัด การเจาะ การเจียร์ การไส และอยู่ห่างจากด้านที่ได้รับผลกระทบมากที่สุด โดยบริเวณที่จัดทำในพื้นที่แต่ละชั้นควรติดตั้งแผ่นกันเสียงชั่วคราวชนิดเคลื่อนย้ายได้ทั้ง 3 ด้าน เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงรบกวน   | กิจกรรมที่ต้องมีการตัด เจาะ การเจียร์ การไส เป็นต้น ซึ่งเป็นกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง โครงการจะจัดให้มีกิจกรรมดังกล่าวในพื้นที่ที่มีหลังคา และ กำแพงปิด ซึ่งสามารถป้องกันเสียงทะลุผ่านได้ เพื่อป้องกันผลกระทบเรื่องเสียงรบกวน         | -                         | -                                     |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|--|--|--|--------------------------|-------------------------------|
| 2.                                       | ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)  |  |                          |                               |
| 2.5                                      | เสียง  |  |                          |                               |
|  | - อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวต้องดับเครื่องหรือเบาดเครื่องลงระหว่างการพัก   | โครงการมีการกำชับไม่ให้มีการเปิดใช้งานเครื่องจักรหากไม่ได้มีทำงาน และมีป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์ เมื่อไม่มีการใช้งาน” เพื่อแจ้งให้คนงานทราบ  | -                        | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 21        |
|  | - จัดให้มีผู้ควบคุมดูแลเสียงจากกิจกรรมในการก่อสร้างต่างๆ   | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลเสียงจากกิจกรรมในการก่อสร้างต่างๆ   | -                        | -                             |
|  | - หมั่นตรวจสอบ และซ่อมบำรุงสภาพเครื่องจักรและเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการก่อให้เกิดเสียงดังและความสั่นสะเทือนผิดปกติ  | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ และซ่อมบำรุงสภาพเครื่องจักรและเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการก่อให้เกิดเสียงดัง และความสั่นสะเทือนผิดปกติ   | -                        | -                             |
|  | - จัดเวลาสำหรับการก่อสร้างที่ต้องใช้เครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่มีเสียงดัง โดยให้ทำงานเหลื่อมเวลากัน ไม่ทำงานพร้อมกัน  | โครงการกำชับผู้รับเหมาไม่ให้มีการเดินเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่มีเสียงดังพร้อมกัน พร้อมทั้งจัดให้มีการห้ามมิให้คนงานบีบแตร และเร่งเครื่องยนต์  | -                        | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 22        |
|  | - จัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์หรือวัสดุดูดซับเสียงต่างๆ สำหรับขั้นตอนการทำงานหรือเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การติดตั้งแผ่นยางรองใต้ฐานเครื่องจักรที่มีการสั่นสะเทือนมากเพื่อลดการกระแทกที่เป็นแหล่งกำเนิดของเสียงรบกวน | โครงการจัดให้มีการติดตั้งอุปกรณ์หรือวัสดุดูดซับเสียงต่างๆ สำหรับขั้นตอนการทำงานหรือเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การติดตั้งแผ่นยางรองใต้ฐานเครื่องจักรที่มีการสั่นสะเทือนมาก เพื่อลดการกระแทกที่เป็นแหล่งกำเนิดของเสียงรบกวน | -                        | -                             |
|  | - จัดเวลาสำหรับการก่อสร้างที่ต้องใช้เครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่มีเสียงดัง โดยให้ทำงานเหลื่อมเวลากัน ไม่ทำงานพร้อมกัน  | โครงการกำชับผู้รับเหมาไม่ให้มีการเดินเครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่มีเสียงดัง พร้อมกันพร้อมทั้งจัดให้มีการห้ามมิให้คนงานบีบแตร และเร่งเครื่องยนต์  | -                        | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 22        |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|--|------------------------------|-----------------------------------|
| 2.                                       | ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)  |  |                              |                                   |
| 2.5                                      | เสียง  |  |                              |                                   |
|  | บ้านพักคนงาน   |  |                              |                                   |
| -  | จัดให้มีผู้ควบคุมหรือแต่งตั้งหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลและควบคุมคนงานในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน ไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง | โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความเรียบร้อยการทำงานของคนงาน และควบคุมคนงานในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงาน ไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง                                    | -                            | -                                 |
| -  | ไม่กวดแตรหรือเหยียบคันเร่งรถ ให้เกิดเสียงดังโดยไม่จำเป็นในบริเวณบ้านพักคนงาน   |  |                              |                                   |
| -  | ไม่ส่งเสียงดัง หรือจัดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนพื้นที่ชุมชนใกล้เคียง   |  |                              |                                   |
| 2.6                                      | ความสั่นสะเทือน  |  |                              |                                   |
| -  | ก่อนทำการก่อสร้างฐานรากของโครงการให้มีการประชาสัมพันธ์แจ้งผู้พักอาศัยใกล้เคียงได้รับทราบล่วงหน้าเป็นระยะไม่น้อยกว่า 3 วัน                | ก่อนการก่อสร้างจนถึงปัจจุบันโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยใกล้เคียง เพื่อแจ้งข้อมูลการก่อสร้างให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับทราบล่วงหน้าก่อนทำการก่อสร้างโครงสร้างของโครงการ | -                            | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 12            |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|--|---------------------------|--------------------------------|
| 2.                                       | ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)  |  |                           |                                |
| -  | <p>จัดให้มีการชดเชยความเสียหายจากการดำเนินการของโครงการ โดยจัดให้มีการประกันภัยงานก่อสร้าง เพื่อคุ้มครองแก่ชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สามนอกจากนี้ โครงการจะมีมาตรการชดเชยความเสียหายในกรณีที่ตรวจผลกระทบหลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จนับจากวันที่ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (แบบ อ.5) จากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>กรณีความเสียหายที่มีต่อโครงสร้างอาคารจะรับผิดชอบหลังจากการก่อสร้าง แล้วเสร็จไปนับจากวันที่ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (อ.5) จากหน่วยงานอนุญาตแล้ว 1 ปี โดยบริษัท ดับบลิวเออนด์ดับบลิว พร็อพเพอร์ตี้ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด จัดให้มีเงินสำรองสำหรับเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการเบื้องต้น (15 ล้านบาท) เพื่อความรวดเร็วในระหว่างรอการดำเนินการตามขั้นตอนโดยไม่ต้องรอได้รับอนุมัติจากบริษัทประกันภัย (เจ้าของโครงการจะสำรองเงินจ่ายให้กับผู้ที่ได้รับความเสียหายจากโครงการไปก่อนในอัตราร้อยละ 50 ของจำนวนเงินจากการประเมิน โดยจะจ่ายให้ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับการเรียกร้องและจะเร่งติดตามส่วนที่เหลือจากบริษัทประกันภัยเพื่อนำมาจ่ายให้กับผู้เสียหายโดยเร็วต่อไป)</li> </ul> | <p>โครงการจัดทำกรมธรรม์ประกันภัยก่อสร้างโดยคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สาม สำหรับการชดเชยความเสียหายทางโครงการจัดให้มีขึ้นตามกรณีความเสียหายที่เกิดขึ้น และจัดให้มีวิศวกรควบคุมติดตามงานและตรวจสอบข้อร้องเรียน หากมีข้อร้องเรียนที่ได้รับผลกระทบจริงจะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการดำเนินการเจรจาเพื่อชดเชยความเสียหายโดยที่ผ่านมายังไม่มีข้อร้องเรียนที่ไม่สามารถตกลงกันได้</p> | -                         | ภาคผนวก ค5                     |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |                         | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|--|-------------------------|---|-------------------------|-------------------------------|
| 2.                                       | ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ) |   |                         |                               |
| 2.6                                      | ความสั่นสะเทือน         |   |                         |                               |
|  | -                       | <p>การกำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง ในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ เวลา 08.00-17.00 ในกรณีมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาจะมีการทำกิจกรรมเฉพาะการเทปูนฐานรากเท่านั้น จะดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 20.00 น. และไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์ และแจ้งให้หน่วยงานอนุญาตและผู้อยู่อาศัยข้างเคียงรับทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีดำเนินการใดๆ ในพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้โครงการจะต้องกำชับผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> | -                       | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 20        |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---|---------------------------|--------------------------------|
| 2.                                       | ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)  |   |                           |                                |
| 2.6                                      | ความสิ้นเปลือง   |   |                           |                                |
|  | <p>- จัดตั้งคณะกรรมการเพื่อตรวจสอบอาคารข้างเคียงก่อนการก่อสร้างโครงการ ประกอบด้วย ผู้แทนโครงการ เจ้าของอาคารใกล้เคียงโครงการ และผู้แทนก่อสร้าง โดยจะทำการถ่ายภาพองค์ประกอบของอาคารข้างเคียงโครงการเพื่อเป็นหลักฐานสภาพดั้งเดิมของอาคาร ครั้งที่ 1 ก่อนการก่อสร้าง ดำเนินการตรวจสอบและถ่ายภาพ ครั้งที่ 2 เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างส่วนฐานรากอาคาร และครั้งที่ 3 เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยสำเนาการตรวจสอบและถ่ายภาพมอบต่อเจ้าของอาคารฯ และผู้แทนก่อสร้าง เพื่อรับทราบร่วมกัน ในกรณีที่อาคารข้างเคียงเกิดความเสียหายเนื่องจากการก่อสร้างโครงการ โครงการจะต้องชดเชยความเสียหายทั้งหมดต่อเจ้าของอาคารที่ได้รับความเสียหาย</p> <p>- ในกรณีที่มีปัญหาจากผลกระทบและไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ปฏิบัติตาม พ.ร.บ.การไต่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 ซึ่งเจ้าของโครงการจะสำรองค่าใช้จ่ายเพื่อแก้ไขหรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นก่อน โดยไม่ต้องรอบริษัทประกันภัยมาชดเชยหรือเยียวยาหากพบว่าเป็นผลกระทบที่เกิดขึ้นจริงจากโครงการผลกระทบที่เกิดขึ้นจริงจากโครงการ และเจ้าของโครงการจะใช้สิทธิไปเรียกร้องคืนเอาจาก บริษัท ประกันภัยในภายหลังเอง โดยเจ้าของโครงการจะรับผิดชอบค่าดำเนินการทั้งหมด (ถ้ามี)</p> | <p>โครงการจัดทำกรมธรรม์ประกันภัยก่อสร้าง โดยคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สามสำหรับการชดเชยความเสียหาย ทางโครงการจัดให้มีขึ้นตามกรณีความเสียหายที่เกิดขึ้น และจัดให้มีวิศวกรควบคุมติดตามงานและตรวจสอบข้อร้องเรียน หากมีข้อร้องเรียนที่ได้รับผลกระทบจริงจะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการดำเนินการเจรจา เพื่อชดเชยความเสียหาย โดยที่ผ่านมายังไม่มีข้อร้องเรียนที่ไม่สามารถตกลงกันได้</p> | -                         | ภาคผนวก ค5                     |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ      |
|--|--|---|---------------------------|-------------------------------------|
| 2.                                       | ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)  |   |                           |                                     |
| 2.6                                      | ความสั่นสะเทือน  |   |                           |                                     |
| -  | ควบคุมความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างโครงการ ไม่ให้เกินกว่ามาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร | โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างโครงการ ไม่ให้เกินกว่ามาตรฐานกำหนด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร                             | -                         | -                                   |
| -  | จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงาน และช่องทางการติดต่อสื่อสาร ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบ สามารถแจ้งเหตุเดือดร้อน หรือผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว                       | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยประสานงาน และช่องทางการติดต่อสื่อสาร ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบ สามารถแจ้งเหตุเดือดร้อนได้ที่กล่องรับความคิดเห็นพร้อมแบบบันทึกความคิดเห็นหรือผลกระทบที่เกิดขึ้นได้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 7<br>ภาคผนวก ค4 |
| -  | ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะ  | โครงการมีการติดตั้งวัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะ   | -                         | -                                   |
| -  | ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ  | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบ ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ  | -                         | ภาคผนวก ค13                         |





ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|---|---------------------------|--------------------------------|
| 2.                                       | ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)   |   |                           |                                |
| 2.6                                      | ความสิ้นสะท้อน  |   |                           |                                |
|  | - จัดให้มีการติดตามร่างสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA) พร้อมเลขที่หนังสือเห็นชอบฯ บริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจน | โครงการจัดให้มีการติดตามร่างสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA) พร้อมเลขที่หนังสือเห็นชอบฯ บริเวณด้านหน้าโครงการ | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 2          |
|  | - ในระหว่างการก่อสร้างโครงการจะจัดให้มีวิศวกรโยธา/โครงสร้างที่มีคุณสมบัติตามกฎหมายและมีประสบการณ์คุมงานก่อสร้างอาคารสูง ควบคุมการก่อสร้างอาคารอย่างใกล้ชิด และให้เป็นไปตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด                             | โครงการจัดให้มีวิศวกรโยธา/โครงสร้างที่มีคุณสมบัติตามกฎหมายและมีประสบการณ์คุมงานก่อสร้างอาคารสูง ควบคุมการก่อสร้างอาคารอย่างใกล้ชิด และให้เป็นไปตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด                                     | -                         | ภาคผนวก ค9                     |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|--|---------------------------|--------------------------------|
| 2.                                       | ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)  |  |                           |                                |
| 2.6                                      | ความสั่นสะเทือน  |  |                           |                                |
|  | <p>- ในกรณีที่ระดับความสั่นสะเทือนมากกว่า 2.5 มิลลิเมตรต่อวินาที ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ก่อนการเจาะเสาเข็ม และการก่อสร้างฐานรากที่ทำให้เกิดความสั่นสะเทือน โครงการจะติดต่อประสานงานกับบ้านพักอาศัย และอาคารแวดล้อมที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ เพื่อแจ้งและอธิบายถึงการทำงานที่อาจก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน และแจ้งมาตรการในการลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน รวมถึงช่องทางการติดต่อในกรณีได้รับผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน</li> <li>• จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการคอยสังเกตการณ์บริเวณบ้านพักอาศัย หรืออาคารแวดล้อม ตลอดระยะเวลาในขณะเจาะเสาเข็ม และขณะก่อสร้างฐานรากโครงการ เพื่อความรวดเร็วในการติดต่อประสานงานกับอาคารแวดล้อมและเพื่อความรวดเร็วในการลดผลกระทบด้านความสั่นสะเทือนในทันที</li> </ul> | <p>ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะก่อสร้างโครงสร้าง และสถาปัตยกรรม ทั้งนี้โครงการได้มีการเฝ้าระวังผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน พร้อมทั้งจัดให้มีการติดตั้งป้ายแสดงผลการตรวจวัดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งประชาชนหรือผู้พักอาศัยข้างเคียงสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน พร้อมทั้งโครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการสำหรับรับเรื่องร้องเรียน และติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากโครงการได้ทราบถึงผลกระทบจะจัดให้หาแนวทางการแก้ไขปัญหาในทันที</p> | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 7          |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ  |
|--|---|---|---------------------------|---------------------------------|
| 2.                                       | ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)   |   |                           |                                 |
| 2.6                                      | ความสั่นสะเทือน   |   |                           |                                 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจวัดความสั่นสะเทือนตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ ใกล้กับบ้านพักอาศัย หรืออาคารแวดล้อมที่ติดพื้นที่โครงการ ในขณะที่มีการเจาะเสาเข็มด้านที่ใกล้กับอาคารแวดล้อมใน ด้านนั้น</li> <li>• เข้าไปชี้แจงถึงระดับผลกระทบ มาตรการป้องกันแก้ไขและ รับฟังความเห็นมากำหนดเป็นมาตรการเพิ่มเติมและทำการ ตรวจวัดระหว่างดำเนินการ โดยกำหนดจุดตรวจวัดและ ระยะเวลาที่ชัดเจน และถ้าผลการตรวจวัดมีค่าสูงกว่าค่าที่ ประเมินไว้ จะทำการแก้ไขปรับปรุงไม่ให้เป็น และถ้ามีค่าสูง กว่า 4.5 มิลลิเมตร/วินาที จะหยุดดำเนินการทันทีและแก้ไข ปัญหาให้เรียบร้อยก่อนที่จะดำเนินการต่อไป</li> </ul> | โครงการได้มีการเฝ้าระวังผลการตรวจวัดระดับความ สั่นสะเทือน พร้อมตั้งจัดให้มีการติดตั้งป้ายแสดงผล การตรวจวัดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งประชาชน หรือผู้พักอาศัยข้างเคียงสามารถมองเห็นได้อย่าง ชัดเจน และในกรณีที่พบว่ามีความเกินจากเกณฑ์ที่มีการ ประเมินไว้โครงการจะปรับปรุงแก้ไขอุปกรณ์หรือ กิจกรรมที่ก่อให้เกิดการสั่นสะเทือนให้มีค่าไม่เกินที่ ประเมินก่อนจะดำเนินการต่อไป พร้อมทั้งโครงการ ได้จัดตั้งคณะกรรมการสำหรับรับเรื่องร้องเรียน และ ติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้า โครงการ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียน กับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากโครงการได้ทราบถึง ผลกระทบจะจัดให้หาแนวทางการแก้ไขปัญหา ในทันที | -                         | ภาคผนวก ข รูปที่ 7 และรูปที่ 23 |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---|---------------------------|--------------------------------|
| 2.                                       | ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)  |   |                           |                                |
| 2.7                                      | อุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน   |   |                           |                                |
| -  | จัดให้มีห้องส้วมแยกชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้างให้มี จำนวนที่สอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 63 พ.ศ.2551 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522   | โครงการจัดให้มีห้องส้วมแยกชาย-หญิง สำหรับ คนงานก่อสร้าง ซึ่งมีจำนวนสอดคล้องตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 63 พ.ศ.2551 ออกตามความใน พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522  | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 24         |
| -  | จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียจากคนงานก่อสร้างก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะเพื่อลดภาระการรองรับค่าความสกปรกของแหล่งน้ำผิวดิน   | โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียชนิดถังสำเร็จรูป บริเวณภายในพื้นที่โครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ เพื่อลดภาระการรองรับค่าความสกปรกของแหล่งน้ำผิวดิน  | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 25         |
| -  | หมั่นตรวจสอบดูแลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ เช่น หมั่นตรวจสอบและสูบน้ำตะกอน ออกจากระบบทุก 1 เดือน หรือตามความเหมาะสม ฯลฯ   | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ   | -                         | -                              |
| -  | กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุก่อสร้างลงในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ ห้ามทิ้งลงในรางระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ และจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุก่อสร้าง ทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างในเวลาหลังจากเลิกงานทุกวัน | โครงการกำชับและติดตั้งป้ายให้คนงานและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่โครงการทิ้งมูลฝอยลงในถุงรองรับมูลฝอยที่จัดเตรียมไว้ ไม่ให้ทิ้งมูลฝอยและเศษวัสดุลงท่อระบายน้ำ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เก็บมูลฝอยและคอยทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างหลังจากเลิกงานทุกวัน รวมถึงประสานงานกับเทศบาลเมืองลาดหลุมแก้วมาเก็บขนมูลฝอยอยู่เสมอ | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 18         |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ                                |
|--|---|---|---------------------------|---|
| 2.                                       | ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)   |   |                           |   |
| 2.7                                      | อุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน  |   |                           |   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีรางระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดสร้าง บ่อตกหรือบ่อกรองตะกอนรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดัก เศษตะกอนดิน ให้จมตัวก่อนสูบออกสู่ระบบระบายน้ำ สาธารณะ</li> <li>- หมั่นทำความสะอาดรางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนของ โครงการ ให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำและการ ดักตะกอนที่ดีจนเสร็จสิ้นระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>- ควบคุมดูแลไม่ให้วัสดุก่อสร้างและเศษขยะ ตกกลงไปในท่อ ระบายน้ำสาธารณะ รวมทั้งติดป้ายห้ามทิ้งขยะและเศษวัสดุ ก่อสร้างลงท่อระบายน้ำสาธารณะให้เห็นชัดเจน</li> </ul> | <p>โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง และจัดสร้างบ่อกรองตะกอนรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดักเศษตะกอนดิน ให้จมตัวก่อนสูบออกสู่ระบบ ระบายน้ำสาธารณะ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดรางระบายน้ำและและบ่อดักตะกอนของ โครงการให้มีประสิทธิภาพในการระบายน้ำและการ ดักตะกอนที่ดีจนเสร็จสิ้นระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>โครงการกำชับและติดตั้งป้ายให้คนงานและ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่โครงการทิ้งมูล ฝอยลงในถุงรองรับมูลฝอยที่จัดเตรียมไว้ ไม่ให้ทิ้ง มูลฝอยและเศษวัสดุลงท่อระบายน้ำ และจัดให้มี เจ้าหน้าที่เก็บมูลฝอยและคอยทำความสะอาดพื้นที่ ก่อสร้างหลังจากเลิกงานทุกวัน รวมถึงประสานงาน กับเทศบาลเมืองลาดหลุมแก้วมาเก็บขนมูลฝอย อยู่เสมอ</p> | -                         | <p>ภาคผนวก ข<br/>รูปที่ 26</p> <p>ภาคผนวก ข<br/>รูปที่ 18</p> |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|--|---------------------------|--------------------------------|
| 2.                                       | ทรัพยากรทางกายภาพ (ต่อ)   |  |                           |                                |
| 2.7                                      | อุทกวิทยาน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำผิวดิน  |  |                           |                                |
|  | - โครงการจะต้องประสานกับเทศบาลเมืองลาดหลุม เพื่อขุดลอกตะกอนดินทรายที่อาจตกค้างในท่อระบายน้ำ ริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ ทั้งก่อนระยะก่อสร้างระหว่างก่อสร้าง และหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ     | ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้จัดให้มีการประสานไปที่เทศบาลเมืองลาดหลุม เนื่องจากปัจจุบันท่อระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการยังสามารถระบายน้ำได้สะดวก และไม่มีสิ่งอุดตันทางระบายน้ำ ทั้งนี้หากพบว่าท่อการอุดตันของท่อน้ำดังกล่าวทางโครงการจะประสานกับเทศบาลเมืองลาดหลุมให้เข้ามาขุดลอกตะกอนดินทรายที่ตกค้างในท่อระบายน้ำ ริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการในทันที | -                         | -                              |
| 2.8                                      | คุณภาพน้ำใต้ดิน   |  |                           |                                |
|  | ไม่มีมาตรการกำหนด   | -  | -                         | -                              |
| 3.                                       | ทรัพยากรชีวภาพ  |  |                           |                                |
| 3.1                                      | ทรัพยากรชีวภาพบนบก  |  |                           |                                |
|  | - ควบคุมการตัดฟันไม้ยืนต้นที่มีอยู่เดิมภายในพื้นที่โครงการ โดยให้พิจารณาขุดล้อมไม้ใหญ่ในบริเวณที่จะก่อสร้างอาคารออกไปอนุบาลไว้ด้วยวิธีการที่เหมาะสม และให้นำกลับมาปลูกคืนในพื้นที่โครงการ | ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนธันวาคม พ.ศ.2566 โครงการได้ผ่านกิจกรรมดังกล่าวมาแล้ว ทั้งนี้โครงการจัดให้มีการอนุบาลต้นไม้ยืนต้นที่มีอยู่เดิมภายในพื้นที่โครงการ โดยพิจารณาขุดล้อมไม้ใหญ่ในบริเวณที่จะก่อสร้างอาคารออกไปอนุบาลไว้ด้วยวิธีการที่เหมาะสม และนำกลับมาปลูกคืนในพื้นที่โครงการ   | -                         | -                              |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---|---------------------------|--------------------------------|
| 3.                                       | ทรัพยากรชีวภาพ   |   |                           |                                |
| 3.1                                      | ทรัพยากรชีวภาพบนบก   |   |                           |                                |
|  | - จัดให้มีรุกขกรดูแลในระหว่างขั้นตอนการขุดล้อมไม้ใหญ่และติดตามบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ เมื่อนำไปปลูกใหม่ในพื้นที่โครงการ     | ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนธันวาคม พ.ศ.2566 โครงการได้ผ่านกิจกรรมดังกล่าวมาแล้ว ทั้งนี้โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระหว่างขั้นตอนการขุดล้อมไม้ใหญ่ เพื่อให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ เมื่อนำไปปลูกใหม่ในพื้นที่โครงการ | -                         | -                              |
| 3.2                                      | ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ  |   |                           |                                |
|  | - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคณงานก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง | โครงการมีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียชนิดถังสำเร็จรูป บริเวณภายในพื้นที่โครงการ เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคณงานก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง   | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 25         |
|  | - ให้มีการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีอยู่เสมอ  | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ   | -                         | -                              |
|  | - กำชับคณงานก่อสร้างไม่ให้ทิ้งขยะหรือเศษวัสดุก่อสร้างลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ  | โครงการติดตั้งป้าย และกำชับคณงานก่อสร้างไม่ให้ทิ้งขยะหรือเศษวัสดุก่อสร้างลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ   | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 18         |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|--|---|---|--------------------------|-------------------------------|
| 4.                                       | คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์   |   |                          |                               |
| 4.1                                      | การใช้น้ำ   |   |                          |                               |
|  | พื้นที่ก่อสร้างโครงการ  |   |                          |                               |
| -  | กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง ประสานงานกับสำนักงานประปานครหลวง สาขาสุขสวัสดิ์ ในการขอรับบริการน้ำประปาชั่วคราวในช่วงก่อสร้าง โดยผู้รับเหมาก่อสร้างต้องติดตั้งมิเตอร์รับน้ำและระบบท่อประปาเชื่อมต่อกับท่อประปาของสำนักงานประปานครหลวง สาขาสุขสวัสดิ์ เข้าสู่ถังเก็บน้ำในพื้นที่ก่อสร้าง | โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง ประสานงานกับสำนักงานประปานครหลวง สาขาสุขสวัสดิ์ เพื่อขอรับบริการน้ำประปาชั่วคราวในช่วงก่อสร้าง ซึ่งมีการติดตั้งมิเตอร์รับน้ำและระบบท่อประปาเชื่อมต่อกับท่อประปาของสำนักงานประปานครหลวง สาขาสุขสวัสดิ์ | -                        | -                             |
| -  | จัดให้มีถังน้ำสำรองน้ำใช้ติดตั้งในพื้นที่ก่อสร้างมีความจุรวมไม่น้อยกว่า 15 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน   | โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งสามารถสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน  | -                        | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 17        |
| -  | ให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีมาตรการณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด   | โครงการมีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด  | -                        | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 27        |
| -  | ให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง เลือกใช้และติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำ  | โครงการเลือกใช้เครื่องสุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำเพื่อให้สอดคล้องกับมาตรการรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด   | -                        | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 24        |





ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|--|---------------------------|--------------------------------|
| 4.                                       | คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)   |  |                           |                                |
| 4.1                                      | การใช้น้ำ   |  |                           |                                |
|  | - กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบน้ำประปา ดูจุดรั่วซึม หากพบให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยด่วน                            | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบน้ำประปา สำรองดูจุดรั่วซึม หากพบมีการรั่วซึมจะมีเจ้าหน้าที่ดำเนินการแก้ไขโดยทันที  | -                         | -                              |
|  | บ้านพักคนงาน  |  |                           |                                |
|  | - ให้ผู้รับเหมาจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง ความจุรวมไม่น้อยกว่า 21 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน            | โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง ซึ่งสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 1 วัน  | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 36         |
|  | - มีมาตรการรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด   | โครงการจัดให้มีป้ายรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด  |                           |                                |
|  | - เลือกใช้และติดตั้งเครื่องสุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำตรวจสอบถึงสำรองน้ำใช้และระบบท่อจ่ายน้ำในพื้นที่บ้านพักคนงาน หากพบว่ามีการรั่วซึม ให้รีบดำเนินการแก้ไข | โครงการเลือกใช้เครื่องสุขภัณฑ์แบบประหยัดน้ำและจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบถึงสำรองน้ำใช้และระบบท่อจ่ายน้ำในพื้นที่บ้านพักคนงาน หากพบว่ามีการรั่วซึม ให้รีบดำเนินการแก้ไข |                           |                                |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ   |
|--|---|--|---------------------------|----------------------------------|
| 4.                                       | คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)   |  |                           |                                  |
| 4.2                                      | การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล  |  |                           |                                  |
|  | พื้นที่ก่อสร้างโครงการและบ้านพักคนงาน   |  |                           |                                  |
| -  | ให้มีห้องส้วมชาย-หญิง สำหรับคนงานก่อสร้างให้มีจำนวน เพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้างสอดคล้องตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 63 พ.ศ. 2551 ออกตามความในพระราชบัญญัติ ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522   | โครงการจัดให้มีห้องส้วมชาย-หญิง สำหรับคนงาน ก่อสร้างให้มีจำนวนเพียงพอกับจำนวนคนงาน ก่อสร้างสอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 63 พ.ศ. 2551 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุม อาคาร พ.ศ. 2522  | -                         | ภาคผนวก ข รูปที่ 24              |
| -  | จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้างใน พื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน ด้วยระบบบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูปชนิดแยกกากตะกอนและกรองเติมอากาศแบบ ผิวสัมผัส ที่สามารถรองรับน้ำเสียได้ ไม่น้อยกว่า 15 และ 21 ลูกบาศก์เมตร/วันตามลำดับ และมีประสิทธิภาพในการ บำบัดน้ำทิ้งได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง เพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิด จากกิจกรรมของคนงานก่อสร้างและบ้านพักคนงาน โดยน้ำ ทิ้งที่ผ่านการบำบัดให้ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ต่อไป | โครงการจัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากกิจกรรมของ คนงานก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน ด้วยระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป และมีประสิทธิภาพ ในการบำบัดน้ำทิ้งได้ตามมาตรฐานน้ำทิ้ง เพื่อบำบัด น้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของคนงานก่อสร้างและ บ้านพักคนงาน โดยน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดให้ระบาย ลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป | -                         | ภาคผนวก ข รูปที่ 25 และรูปที่ 36 |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|--|---------------------------|--------------------------------|
| 4.                                       | คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)   |  |                           |                                |
| 4.2                                      | การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล  |  |                           |                                |
|  | - มีการตรวจสอบบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทั้งตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่เกี่ยวข้อง   | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำทั้งตามมาตรฐานน้ำทิ้งที่เกี่ยวข้อง  | -                         | -                              |
|  | - ให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะการก่อสร้าง โดยมีรายละเอียดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยถ้าพบว่าคุณภาพน้ำทิ้งไม่ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งที่เกี่ยวข้อง ต้องจัดให้มีการตรวจสอบแก้ไข และปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ | โครงการมีการว่าจ้างบริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เข้ามาติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกจากโครงการ ซึ่งเสนอผลการตรวจวัดไว้ในรายงานบทที่ 4 และหากพบว่าคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง จะประสานงานให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้ามาตรวจสอบแก้ไข และปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 28         |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ     |
|--|---|---|---------------------------|------------------------------------|
| 4.                                       | คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)   |   |                           |                                    |
| 4.3                                      | การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม   |   |                           |                                    |
|  | - ให้มีรางระบายน้ำล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และสร้างบ่อดักหรือบ่อกรองตะกอน เพื่อดักเศษตะกอนดิน ให้จมตัวก่อนสูบออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ  | โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และสร้างบ่อดัก เพื่อดักเศษตะกอนดิน ให้จมตัวก่อนสูบออกสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ  | -                         | -                                  |
|  | - ให้มีการทำความสะอาดรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักตะกอนดิน ทุกๆ สัปดาห์ เพื่อป้องกันการอุดตันและการสะสมตัวของดินตะกอน รวมถึงการประสานกับเทศบาลเมือง ลัดหลวง เพื่อขุดลอกตะกอนดินทรายที่อาจตกค้างในท่อระบายน้ำถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการและแนวท่อระบายน้ำสาธารณะ ก่อนการก่อสร้าง ระหว่างก่อสร้าง และเมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ | โครงการจัดให้มีการทำความสะอาดรางระบายน้ำชั่วคราวและบ่อดักตะกอนดิน ทุกๆ สัปดาห์ เพื่อป้องกันการอุดตันและการสะสมตัวของดินตะกอน ทั้งนี้ หากพบว่าท่อระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการอุดตันทางโครงการจะประสานกับเทศบาลเมือง ลัดหลวง เพื่อขุดลอกตะกอนดินทรายที่อาจตกค้างในท่อระบายน้ำดังกล่าวทันที                                     | -                         | -                                  |
|  | - กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอย/เศษวัสดุในภาชนะที่จัดเตรียมไว้ ห้ามทิ้งลงรางระบายน้ำชั่วคราวของโครงการ และจัดให้มีการเก็บเศษวัสดุก่อสร้างทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อย สัปดาห์ละครั้ง   | โครงการกำชับ และติดตั้งป้ายให้คนงานและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่โครงการทิ้งมูลฝอยลงในถุงรองรับมูลฝอยที่จัดเตรียมไว้ ไม่ให้มีการทิ้งมูลฝอยและเศษวัสดุลงท่อระบายน้ำ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เก็บมูลฝอยและคอยทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างหลังจากเลิกงานทุกวัน รวมถึงประสานงานกับเทศบาลเมืองลัดหลวงเข้ามาเก็บขนมูลฝอยอยู่เสมอ | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 5 และรูปที่ 18 |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|--|---------------------------|--------------------------------|
| 4.                                       | คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)  |  |                           |                                |
| 4.3                                      | การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม  |  |                           |                                |
|  | - จัดให้มีพื้นที่กองเศษวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบมีผ้าใบปกคลุมอย่างมิดชิด และควรอยู่ห่างจากรางระบายน้ำของโครงการ  | โครงการมีการวางแผนการทำงานโดยมีการพื้นที่สำหรับกองวัสดุกับให้ห่างจากบ่อพักน้ำของโครงการ  | -                         | ภาคผนวก ค3                     |
|  | - จัดให้มีท่อระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้าง และบ่อตรวจสภาพเป็นระยะตลอดแนวท่อระบายน้ำ เพื่อดักตะกอนดินให้จมตัว และติดตั้งบ่อดักขยะที่ปลายท่อระบายน้ำก่อนเชื่อมต่อท่อสาธารณะ       | โครงการจัดให้มีท่อระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่ก่อสร้าง และบ่อตรวจสภาพเป็นระยะตลอดแนวท่อระบายน้ำ เพื่อดักตะกอนดินให้จมตัว และติดตั้งบ่อดักขยะที่ปลายท่อระบายน้ำ ก่อนเชื่อมต่อท่อสาธารณะ           | -                         | -                              |
| 4.4                                      | การจัดการมูลฝอย  |  |                           |                                |
|  | พื้นที่ก่อสร้างโครงการ   |  |                           |                                |
|  | - ให้มีการคัดแยกประเภทมูลฝอยเป็นมูลฝอยเปียกมูลฝอยแห้ง มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตรายก่อนส่งให้เทศบาลเมือง ลัดหลวงมารับไปกำจัดโดยจัดเตรียมถังรองรับสีต่างๆ ให้เพียงพอกับปริมาณมูลฝอย | โครงการจัดให้ภาชนะรองรับมูลฝอยแยกประเภท วางไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อรองรับมูลฝอยจากพนักงานและคนงานก่อสร้าง ซึ่งเพียงพอ กับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นก่อนที่เทศบาลเมืองลัดหลวงมารับไปกำจัด | -                         | ภาคผนวก ข รูปที่ 18            |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|--|------------------------------|-----------------------------------|
| 4.                                       | คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)  |  |                              |                                   |
| 4.4                                      | การจัดการมูลฝอย  |  |                              |                                   |
|  | - จัดให้มีถังรองรับมูลฝอย ดังนี้   |  |                              |                                   |
|  | • ถังรองรับมูลฝอยเปียก (สีเขียว) ขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง                           | โครงการจัดให้ภาชนะรองรับมูลฝอยแยกประเภท<br>วางไว้บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อรองรับมูล<br>ฝอยจากพนักงานและคนงานก่อสร้าง ซึ่งเพียงพอ<br>กับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นก่อนที่เทศบาลเมืองลาด<br>หลุมมารับไปกำจัด | -                            | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 18            |
|  | • ถังรองรับมูลฝอยแห้งทั่วไป (สีน้ำเงิน) ขนาด 150 ลิตร<br>จำนวน 2 ถัง                 |  |                              |                                   |
|  | • ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล (สีเหลือง) ขนาด 240 ลิตร<br>จำนวน 6 ถัง                    |  |                              |                                   |
|  | • ถังรองรับมูลฝอยอันตราย (สีแดง) ขนาด 240 ลิตร<br>จำนวน 2 ถัง                        |  |                              |                                   |
|  | • ถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อ (หน้ากากอนามัยใช้แล้ว) (สีส้ม)<br>ขนาด 50 ลิตร จำนวน 2 ถัง |  |                              |                                   |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|--|---------------------------|--------------------------------|
| 4.                                       | คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)   |  |                           |                                |
| 4.4                                      | การจัดการมูลฝอย   |  |                           |                                |
|  | <p>- เศษวัสดุก่อสร้างจะต้องแยกเก็บรวบรวมกองไว้เป็นสัดส่วนภายในพื้นที่ก่อสร้างและหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องทำการเก็บขนเศษวัสดุก่อสร้างออกจากบริเวณพื้นที่โครงการให้เรียบร้อย โดยให้นำไปกำจัดด้วยวิธีการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• วัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ได้แก่ ไม้แบบ เหล็ก กระเบื้องต่างๆ ซึ่งถ้าเป็นวัสดุที่ไม่ชำรุด กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างนำกลับมาใช้ใหม่</li> <li>• วัสดุประเภทคอนกรีตหรือเศษอิฐ หรือวัสดุก่อสร้างที่ต้องการทำลาย มีสภาพชำรุดหรือไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ให้ผู้รับเหมานำส่งไปกำจัดที่โรงกำจัดมูลฝอยจากการก่อสร้าง บริษัท เอกอุทัย จำกัดหรือบริษัทผู้รับเหมาอื่นๆ ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นประเภท รง. 105 หรือ 106 เพื่อมารับไปกำจัด โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด</li> </ul> | โครงการจัดให้มีการแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บรวบรวมกองไว้เป็นสัดส่วนภายในพื้นที่ก่อสร้าง และหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จ จะทำการเก็บขนเศษวัสดุก่อสร้างออกจากบริเวณพื้นที่โครงการให้เรียบร้อย โดยนำไปกำจัดด้วยวิธีการตามที่มาตรการกำหนด | -                         | -                              |
|  | - การผสมเบนโทไนท์ต้องผสมให้มีปริมาณพอดีกับการใช้งานเพื่อลดปริมาณในการกำจัด  | โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาผสมเบนโทไนท์ให้มีปริมาณพอดีกับการใช้งาน เพื่อลดปริมาณในการกำจัด   | -                         | -                              |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|---|---------------------------|--------------------------------|
| 4.                                       | คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)   |   |                           |                                |
| 4.4                                      | การจัดการมูลฝอย   |   |                           |                                |
|  | - สารละลายเบนโทไนด์ที่เหลือใช้ และดินที่ปนเปื้อนเบนโทไนด์ โครงการได้จัดให้มีการจัดการสารเบนโทไนด์ที่เหลือใช้จากงานเสาเข็มเจาะระบบเปียก โดยกำหนดให้ผู้รับเหมา นำกลับไปใช้ในงานก่อสร้างต่อไป สำหรับดินที่ปนเปื้อนสารละลายเบนโทไนด์ จะนำส่งบริษัท เอกอุทัย จำกัดหรือ บริษัทผู้รับเหมาอื่นๆ ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เป็นประเภท รง.105 หรือ 106 เพื่อมารับไปกำจัด | ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะก่อสร้างโครงสร้าง และสถาปัตยกรรม ซึ่งไม่มีการใช้สารละลายเบนโทไนด์ ทั้งนี้ในระยะเจาะเสาเข็ม และฐานรากโครงการได้มอบหมายให้ผู้รับเหมา โครงการมอบหมายให้ผู้รับเหมารับผิดชอบติดตามตรวจสอบการจัดการสารเบนโทไนด์ที่เหลือใช้จากงานเสาเข็มเจาะระบบเปียก ซึ่งกำชับให้มีการจัดการอย่างถูกต้อง | -                         | -                              |
|  | - ตรวจสอบถังรองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอหากพบว่าชำรุดให้เปลี่ยนถังขยะใบใหม่ทันที  | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีเสมอ หากพบว่าชำรุดจะเปลี่ยนเปลี่ยนใหม่ทันที   | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 18         |
|  | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่สำหรับนำขยะที่บรรจุถุงดำหามัดปากเรียบร้อย ส่งต่อรถเก็บขนขยะตามเวลาที่เทศบาลเมือง ลัดหลวงกำหนด  | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เก็บขนมูลฝอย ซึ่งคอยตรวจสอบ และมัดปากถุงรองรับมูลฝอยให้เรียบร้อย ก่อนที่เทศบาลเมืองลัดหลวงจะเข้ามาเก็บขนตามเวลาที่กำหนด   | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 18         |
|  | - ดูแลเรื่องความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการอยู่เสมอ  | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยอยู่เสมอ  | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 5          |
|  | - การดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยของโครงการ ให้โครงการ ประสานไปยังเทศบาลเมืองลัดหลวงเข้ามาจัดเก็บมูลฝอยภายในโครงการเป็นประจำและต้องชำระค่าธรรมเนียมการจัดเก็บมูลฝอย ตามข้อกำหนด   | โครงการมีการประสานงานกับเทศบาลเมืองลัดหลวง เพื่อเข้ามาเก็บขนมูลฝอยภายในโครงการเป็นประจำและมีการชำระค่าธรรมเนียมการจัดเก็บมูลฝอย ตามข้อกำหนด   | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 18         |





ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ  |
|--|---|--|---------------------------|---------------------------------|
| 4.                                       | คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)   |  |                           |                                 |
| 4.4                                      | การจัดการมูลฝอย   |  |                           |                                 |
|  | บ้านพักคนงาน  |  |                           |                                 |
| -  | ให้มีถังรองรับมูลฝอยให้เพียงพอกับคนงานก่อสร้างขนาด 240 ลิตร จำนวน 6 ถัง รองรับมูลฝอยแห้ง มูลฝอยเปียก มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย                | โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 6 ถัง พร้อมทั้งจัดให้มีถุงดำวางอยู่ตามจุดต่าง ๆ รอบพื้นที่โครงการ ซึ่งสามารถรองรับปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากพนักงาน และคนงานก่อสร้างได้อย่างเพียงพอ | -                         | ภาคผนวก ข รูปที่ 5 และรูปที่ 18 |
| -  | ให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณจุดรวบรวมมูลฝอยให้สะอาดอยู่เสมอ  | โครงการกำชับให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดบริเวณจุดรวบรวมมูลฝอยให้สะอาดอยู่เสมอ   |                           |                                 |
| -  | ตรวจสอบถังรองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอหากพบชำรุดให้เปลี่ยนถังขยะใบใหม่ทันที   | โครงการกำชับให้มีคนงานตรวจสอบถังรองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอหากพบชำรุดให้เปลี่ยนถังขยะใบใหม่ทันที  |                           |                                 |
| -  | ให้ผู้รับเหมาประสานงานไปยังเทศบาลเมืองลัดหลวง ให้เข้ามาจัดเก็บมูลฝอยภายในพื้นที่บ้านพักคนงานเป็นประจำและชำระค่าธรรมเนียมการจัดเก็บมูลฝอยตามข้อกำหนด | โครงการจัดให้มีการประสานงานไปยังเทศบาลเมืองลัดหลวง ให้เข้ามาจัดเก็บมูลฝอยภายในพื้นที่บ้านพักคนงานเป็นประจำ และชำระค่าธรรมเนียมการจัดเก็บมูลฝอยตามข้อกำหนด  |                           |                                 |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---|------------------------------|-----------------------------------|
| 4.                                       | คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)  |   |                              |                                   |
| 4.5                                      | การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน   |   |                              |                                   |
|  | - กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด  | โครงการกำชับและติดป้าย“รณรงค์ประหยัดไฟฟ้า”<br>เพื่อรณรงค์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด   | -                            | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 27            |
|  | - เลือกใช้อุปกรณ์และหลอดไฟแบบประหยัดพลังงานประเภท<br>LED   | โครงการมีการเลือกใช้อุปกรณ์และสุขภัณฑ์ไฟฟ้า<br>ชนิดประหยัดพลังงาน   | -                            | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 29            |
|  | - ติดตั้งอุปกรณ์ และระบบการจ่ายไฟฟ้าโครงการให้เป็นไปตาม<br>แบบที่เสนอในรายงานฯ และมีความถูกต้องตามมาตรฐาน  | โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายไฟเป็นไป<br>ด้วยความเรียบร้อยและตามมาตรฐาน  | -                            | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 30            |
|  | - จัดให้มีออกแบบอาคารให้สอดคล้องตามกฎหมายกำหนด<br>ประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์<br>และวิธีการในการออกแบบ อาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน<br>พ.ศ. 2563 | โครงการมีออกแบบอาคารให้สอดคล้องตาม<br>กฎหมายกำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร<br>และมาตรฐานหลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบ<br>อาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2563 | -                            | -                                 |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|---|---------------------------|--------------------------------|
| 4.                                       | คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)   |   |                           |                                |
| 4.6                                      | การจราจร  |   |                           |                                |
| -  | กำหนดเวลาขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและดิน โดยกรณีใช้รถบรรทุก 6 ล้อ ให้หลีกเลี่ยงชั่วโมงเร่งด่วนในช่วงเวลา 07.00-08.00 น. ทุกวันยกเว้นวันอาทิตย์ และรถบรรทุก 10 ล้อขึ้นไปในช่วงเวลา 16.00-18.00 น. ทุกวันยกเว้นวันอาทิตย์ ส่วนการขนส่งคนงานเจ้าหน้าที่เข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง จะดำเนินการก่อนเวลา 06.30 น. และออกจากพื้นที่ก่อสร้างหลังเวลา 19.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน สอดคล้องกับกฎจราจร  | ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะก่อสร้างโครงสร้าง และสถาปัตยกรรม ซึ่งไม่มีกิจกรรมการขนส่งดินเข้า-ออก แต่ทั้งนี้โครงการได้กำหนดเวลาการขนส่งให้เจ้าหน้าที่คนขับรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ ซึ่งขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน โดยจัดให้มีการขนส่งช่วงเวลากลางวัน เวลา 10.00-15.00 น. และในเวลากลางคืนให้ไม่เกินเวลา 22.00 น.                              | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 19         |
| -  | ห้ามรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือพนักงาน และพาหนะของผู้รับเหมาทุกคัน จอดริมถนนสุขสวัสดิ์ โดยผู้รับเหมาต้องบริหารจัดการพื้นที่ก่อสร้างให้รองรับยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างให้เพียงพอ สำหรับรถผสมซีเมนต์ที่ต้องจอดคอยเพื่อเข้ามาเทซีเมนต์ในพื้นที่ก่อสร้างนั้นให้จัดหาพื้นที่จอดคอยที่เหมาะสมและไม่สร้างความเดือดร้อนให้ผู้ใช้งานเส้นทางโดยให้เจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างประสานงานกับรถผสมซีเมนต์ให้เข้ามาในพื้นที่โครงการเมื่อถึงเวลาที่กำหนดและเมื่อเสร็จงานเทซีเมนต์แล้ว ให้รีบกลับออกจากพื้นที่โครงการ โดยห้ามจอดคอยอยู่ในพื้นที่หรือบริเวณถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ | โครงการกำหนดให้ “ห้ามจอดรถ” บริเวณด้านหน้าโครงการ และไม่ให้มีการจอดคอยอยู่ในพื้นที่หรือบริเวณถนนโดยรอบพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ทางโครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถคนงานอยู่บนพื้นที่อาคารชั้น 2 และจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกทุกบริเวณด้านหน้าอาคารสำหรับรถขนย้ายวัสดุก่อสร้าง เพื่อไม่สร้างความเดือดร้อนให้ผู้ใช้งานเส้นทางบนถนนสุขสวัสดิ์ | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 31         |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ  |
|--|--|--|---------------------------|---------------------------------|
| 4.                                       | คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)  |  |                           |                                 |
| 4.6                                      | การจราจร   |  |                           |                                 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างไม่ให้ล้นออกมา นอกพื้นที่โครงการ</li> <li>- จัดให้มีพื้นที่ว่างภายในโครงการที่สามารถใช้เป็นพื้นที่เก็บ กองวัสดุก่อสร้างและพื้นที่จอดรถบรรทุก เพื่อไม่ให้ล้นออกมา นอกพื้นที่โครงการ</li> </ul>   | โครงการจัดให้มีพื้นที่ว่างภายในโครงการสำหรับใช้เป็นพื้นที่จอดรถบรรทุก และไม่มีการกองวัสดุ ก่อสร้างล้นออกมาด้านนอกพื้นที่โครงการ  | -                         | ภาคผนวก ข รูปที่ 6 และรูปที่ 31 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ ให้สามารถ เข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวาง การจราจรบนถนนสุขสวัสดิ์ และถนนสาธารณะอื่นๆบริเวณ ใกล้เคียงโครงการ โดยให้ความสำคัญกับรถยนต์ที่สัญจรบน ถนนสาธารณะเป็นหลัก</li> </ul> | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกให้สัญญาณจราจรบริเวณ ทางเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ เพื่อลดผลกระทบ จากการจราจรบนถนนสุขสวัสดิ์ บริเวณด้านหน้า โครงการในช่วงเวลาเร่งด่วน โดยให้ความสำคัญกับ รถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลัก | -                         | ภาคผนวก ข รูปที่ 32             |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มีการติดแผ่นป้าย สะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถเพื่อให้ผู้ขับขี่ยานบน ถนน สังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการ เฉี่ยวชน</li> </ul>  | โครงการกำชับให้เจ้าหน้าที่ขับรถบรรทุกทุกคันต้อง ติดป้ายแผ่นป้ายสะท้อนแสงที่รถบรรทุกทุกจุดที่ สังเกตเห็นได้ชัดเจน เพื่อให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะ ะมัดระวัง ช่วยป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุได้  | -                         | ภาคผนวก ข รูปที่ 33             |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ      |
|--|--|---|--------------------------|------------------------------------|
| 4.                                       | คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)  |   |                          |                                    |
| 4.6                                      | การจราจร   |   |                          |                                    |
|  | - จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุก ทุกคันที่เข้า-ออกโครงการเพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ กระเด็นตกร่วงหล่นบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย และหากมีเศษวัสดุหรือดินของรถขนส่งร่วงหล่นนอกพื้นที่โครงการให้จัดเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดทำความสะอาดให้เรียบร้อย   | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้ามาเก็บขนย้ายวัสดุที่เกิดจากการก่อสร้างทุกคันติดตั้งผ้าใบปิดคลุมกระบะหลังรถให้มิดชิด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดทำความสะอาดบริเวณด้านหน้าโครงการให้เรียบร้อยอยู่เสมอ | -                        | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 5 และรูปที่ 15 |
|  | - เลือกใช้แหล่งวัสดุก่อสร้างที่อยู่ใกล้พื้นที่ก่อสร้างโครงการให้มากที่สุด เพื่อลดระยะเวลาการใช้เส้นทางขนส่งมายังพื้นที่โครงการ   | โครงการมีการเลือกใช้แหล่งวัสดุก่อสร้างที่อยู่ใกล้พื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อลดระยะเวลาการใช้เส้นทางขนส่งมายังพื้นที่โครงการ  | -                        | -                                  |
|  | - จัดเตรียมป้ายสัญญาณจราจร สัญญาณไฟเตือนไฟกระพริบ และป้ายเตือนขณะทำงานติดตั้งในจุดที่มองเห็นได้อย่างปลอดภัย ทั้งในพื้นที่ก่อสร้าง และนอกพื้นที่ก่อสร้างรวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อให้ชุมชนและผู้สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนหน้าทางเข้า-ออกโครงการ ได้เห็นอย่างชัดเจนทั้งในช่วงเวลากลางวันกลางคืน และมีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น | โครงการมีการติดตั้งสัญญาณไฟ และป้ายเตือนพื้นที่อันตราย ด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ผู้สัญจรผ่านไปมาบริเวณถนนหน้าทางเข้า-ออกโครงการมีความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น   | -                        | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 34             |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|--|---------------------------|--------------------------------|
| 4.                                       | คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)   |  |                           |                                |
| 4.6                                      | การจราจร  |  |                           |                                |
|  | - กำหนดให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ทั้งในเขตพื้นที่ก่อสร้างและเขตชุมชน รวมถึงกำชับคนขับรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องความเร็วและน้ำหนักบรรทุก | โครงการมีการติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วของรถ ภายในโครงการ ไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง และมีการกำชับคนขับรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 21         |
|  | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยและทำความสะอาดทางเท้า (footpath) ในแต่ละวัน  | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความสะอาดและความเรียบร้อยบริเวณทางเท้าอยู่เสมอ  | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 5          |
|  | - รถยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคันจะต้องมีรายชื่อของบริษัท และเบอร์โทรติดต่อบริเวณด้านข้างหรือด้านหลังของรถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากรถของโครงการสามารถติดต่อได้สะดวก   | รถยนต์ของผู้รับเหมามีชื่อของบริษัทและเบอร์โทรติดอยู่ที่เห็นได้ชัดเจน เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากรถของโครงการสามารถติดต่อได้สะดวก  | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 35         |
|  | - จัดเตรียมจุดล้างล้อรถบรรทุกทุกหนักพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันไม่ให้มีฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ ติดล้อรถบรรทุกออกไปรบกวนบนผิวการจราจรบนถนนภายนอกโครงการ   | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดฉีดล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ ติดล้อรถบรรทุกออกไปรบกวนบนผิวการจราจรบนถนนภายนอกโครงการ                 | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 15         |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ   |
|--|---|---|---------------------------|----------------------------------|
| 4.                                       | คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)   |   |                           |                                  |
| 4.6                                      | การจราจร  |   |                           |                                  |
|  | - กำหนดมาตรการควบคุมการขนส่งของรถบรรทุกเข้า-ออก พื้นที่โครงการ โดยจะมีการวางแผนให้รถขนส่งทยอยเข้าสู่ พื้นที่โครงการ ไม่ให้รถบรรทุกเข้า-ออกพื้นที่โครงการ พร้อม ๆ กันหลายคัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรติดขัดในขณะ ลำเลียงวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง  | โครงการกำหนดช่วงเวลาการขนส่งวัสดุก่อสร้างไม่ให้ ขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ในการอำนวยความสะดวก แก่รถที่เข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ เพื่อลด ผลกระทบจากการจราจรบนถนนสาธารณะบริเวณ ด้านหน้าโครงการในช่วงเวลาเร่งด่วน | -                         | ภาคผนวก ข รูปที่ 19 และรูปที่ 32 |
|  | - กำหนดช่วงเวลาที่มีการเทคอนกรีตฐานรากขนาดใหญ่ให้อยู่ใน ช่วงเวลา 08.00-16.00 น. ในวันเสาร์เท่านั้น เพื่อหลีกเลี่ยง การจราจรในช่วงเร่งด่วน ทั้งนี้ จะดำเนินการแจ้งกำหนดการ ต่อหน่วยงานอนุญาตและผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 3 วัน โดยโครงการจะต้องกำชับผู้รับเหมา และ คนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด | ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะก่อสร้างโครงสร้าง และ สถาปัตยกรรม ซึ่งได้ผ่านกิจกรรมดังกล่าวมาแล้ว ทั้งนี้ในระยะก่อสร้างเสาเข็ม และฐานรากโครงการ ได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด  | -                         | บทที่ 1 รูปที่ 1-1               |
|  | - จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถส่งคอนกรีตผสมเสร็จภายใน โครงการให้เพียงพอ โดยไม่มีการจอดรถที่ถนนหน้าโครงการ นอกจากนี้ จัดให้มีการประสานงานกับเจ้าพนักงานจราจรใน ท้องที่ เพื่อให้อำนวยความสะดวกบริเวณด้านหน้าโครงการ ในวันที่มีการเทคอนกรีตฐานราก  | โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถส่งคอนกรีต ผสมเสร็จภายในโครงการให้เพียงพอ โดยไม่มีการ จอดรถที่ถนนหน้าโครงการ   | -                         | ภาคผนวก ข รูปที่ 31              |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ    |
|--|--|--|---------------------------|-----------------------------------|
| 4.                                       | คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ต่อ)  |  |                           |                                   |
| 4.7                                      | การใช้ที่ดิน   |  |                           |                                   |
|  | - ควบคุมให้กิจกรรมการก่อสร้างโครงการอยู่ในขอบเขตพื้นที่โครงการ เว้นแต่การคมนาคมขนส่ง ไม่มีการกองวัสดุ ล้ำออกนอกเขตที่ดินโครงการ                      | โครงการจัดให้มีการติดตั้งรั้ว Metal Sheet เพื่อกันขอบเขตพื้นที่ก่อสร้าง และพื้นที่ข้างเคียงอย่างชัดเจน ทั้งนี้โครงการจัดให้มีกิจกรรมการก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น และจัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้างไม่ให้ล้ำออกนอกเขตที่ดินโครงการ | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 4 และรูปที่ 9 |
|  | - รักษาสภาพรั้วชั่วคราวของโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง หากมีการชำรุดให้รีบซ่อมแซมทันที  | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพรั้วกันเขตของโครงการอยู่เสมอ หากมีการชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมทันที ทั้งนี้ปัจจุบันจากการตรวจสอบพบว่ารั้วของโครงการยังอยู่ในสภาพดีมั่นคงแข็งแรง และไม่ชำรุด  | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 4             |
|  | - เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้รื้อถอนอาคารชั่วคราวที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง และแนวรั้วชั่วคราวออกทั้งหมด ไม่ทิ้งวัสดุอุปกรณ์เหลือค้างไว้ในพื้นที่ | ปัจจุบันโครงการอยู่ในระยะก่อสร้างโครงสร้าง และสถาปัตยกรรม ทั้งนี้ หากโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จโครงการจะรื้อถอนอาคารชั่วคราวที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง และแนวรั้วชั่วคราวออกทั้งหมด โดยไม่ทิ้งวัสดุอุปกรณ์เหลือค้างไว้ในพื้นที่                         | -                         | บทที่ 1<br>รูปที่ 1-1             |





ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ                    |
|--|---|--|--------------------------|--|
| 5.                                       | คุณค่าคุณภาพชีวิต   |  |                          |  |
| 5.1                                      | การมีส่วนร่วมของประชาชน   |  |                          |  |
|  | - จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานต่างๆ และประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ ตลอดจนประชาชนที่ใช้เส้นทางสัญจรผ่านไป-มา บริเวณริมถนนสุขสวัสดิ์ รับทราบถึงการก่อสร้างโครงการ เส้นทางขนส่งวัสดุก่อสร้าง ระยะเวลาการก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องยึดถืออย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งจัดทำเป็นป้ายประกาศติดตั้งบริเวณริมถนนสุขสวัสดิ์ ให้มีขนาดตัวอักษรที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน | โครงการได้มีการเข้าพบหรือประชุมร่วมกันระหว่างเจ้าของโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง และประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อแจ้งกิจกรรมการก่อสร้างระยะเวลา และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และมีการติดป้ายรายละเอียดโครงการบริเวณด้านหน้าโครงการ | -                        | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 2 และ 12                     |
|  | - จัดการประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ที่จะได้รับผลกระทบเพื่อวางแผนทางการติดต่อสื่อสาร รวมทั้งกำหนดแผนงานและถ่ายรูปพื้นที่ติดโครงการก่อนเริ่มการก่อสร้าง  | โครงการมีการเข้าพบและสำรวจบ้านข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบก่อนการก่อสร้าง เพื่อวางแผนทางการติดต่อสื่อสาร รวมทั้งกำหนดแผนงานและถ่ายรูปพื้นที่ติดโครงการก่อนเริ่มการก่อสร้าง   | -                        | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 1 และรูปที่ 12<br>ภาคผนวก ค2 |
|  | - จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการในช่วงการก่อสร้าง  | โครงการมีการตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการในช่วงการก่อสร้าง  | -                        | -  |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ                |
|--|--|---|---------------------------|---|
| 5.                                       | คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)  |   |                           |   |
| 5.1                                      | การมีส่วนร่วมของประชาชน  |   |                           |   |
|  | - ให้ประชาสัมพันธ์ ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้แก่ ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงทราบตลอดช่วงการก่อสร้างโครงการ   | โครงการมีการติดป้ายผลการตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อม บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ ชุมชนหรือผู้พักอาศัยใกล้เคียงทราบตลอดช่วง การก่อสร้างโครงการ   | -                         | ภาคผนวก ข รูปที่ 23                           |
|  | - จัดให้มีกล่องรับเรื่องร้องเรียน หรือช่องทางการรับเรื่อง ร้องเรียน เช่น Line เพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบสามารถ แจ้งเหตุเดือดร้อน หรือผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว และ ให้โครงการรับทราบปัญหาความเดือดร้อนและผลกระทบที่ ได้รับจากการก่อสร้างของโครงการ  | โครงการติดตั้งป้ายรายละเอียดของโครง ชื่อ เจ้าของโครงการ บริษัทผู้รับเหมา ระยะเวลาการ ก่อสร้าง ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์หรือสถานที่ ที่สามารถติดต่อได้ และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็น อย่างชัดเจน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และติดตั้ง กล่องรับความคิดเห็น ชื่อผู้รับเรื่องร้องเรียน รวมถึงเอกสารบันทึกความคิดเห็นบริเวณ ด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจากผู้พัก อาศัยข้างเคียงหรือผู้ได้รับผลกระทบจากโครงการ | -                         | ภาคผนวก ข รูปที่ 2, 7 และรูปที่ 12 ภาคผนวก ค4 |
|  | - ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 2.4 x 4.8 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัท รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้างพร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณด้านหน้าโครงการบริเวณ ริมถนนสุขสวัสดิ์ให้เห็นอย่างชัดเจน |   |                           |   |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|--|---------------------------|--------------------------------|
| 5.                                       | คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)   |  |                           |                                |
| 5.1                                      | การมีส่วนร่วมของประชาชน   |  |                           |                                |
| -  | ในกรณีที่มีเรื่องร้องเรียนถึงผลกระทบที่เกิดจากโครงการให้โครงการดำเนินการแก้ไขผลกระทบโดยเร็ว และแจ้งผลการดำเนินการต่อผู้แจ้งเรื่องร้องเรียน และสำเนาเอกสารการดำเนินงานแก้ไขปัญหาร้องเรียนเสนอต่อเทศบาลเมือง ลัดหลวง ทราบด้วย   | โครงการได้รับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัย ช้างเคียง เรื่อง ผู้คนละออง เสียงรบกวน และความ สั่นสะเทือน ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ ของโครงการเข้าพบผู้ร้องเรียนในทันที เพื่อเจรจา และหาแนวทางแก้ไขชดเชยเยียวยาให้กับผู้ที่ ได้รับผลกระทบ อนึ่ง จากการตรวจสอบพบว่าไม่มีผู้ร้องเรียนท่านใดที่ไม่สามารถเจรจาดกกลงกันได้ | -                         | ภาคผนว ข รูปที่ 12             |
| -  | ให้พิจารณาการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการ ในช่วงการก่อสร้างจนถึงก่อนการขออนุญาตเปิดใช้อาคาร เพื่อสำรวจความคิดเห็นของประชาชนที่อาจได้รับผลกระทบจากการมีโครงการพร้อมกับตรวจสอบการดำเนินการตาม มาตรการที่โครงการเสนอไว้ เพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาต เปิดใช้อาคาร | โครงการกำหนดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชนที่อาจได้รับ ผลกระทบจากการมีโครงการ เพื่อรับฟังความคิดเห็นในระยะการก่อสร้าง ปีละ 1 ครั้ง   | -                         | ภาคผนวก ค 17                   |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|--|---------------------------|--------------------------------|
| 5.                                       | คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)  |  |                           |                                |
| 5.1                                      | การมีส่วนร่วมของประชาชน  |  |                           |                                |
| -  | ให้ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์และจัดส่งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน พิจารณารายงานฯ ที่โครงการต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ต่อผู้นำชุมชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และบริเวณด้านหน้าทางเข้าโครงการ ที่ประชาชนสามารถเห็นได้อย่างชัดเจน ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ ให้โครงการจัดเก็บหลักฐานการจัดส่งมาตรการไว้ในโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | โครงการมีการจัดส่งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่โครงการได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน พิจารณารายงานฯ ที่โครงการต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้โครงการจัดเก็บหลักฐานการจัดส่งมาตรการไว้ในโครงการตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | -                         | -                              |
| -  | จัดให้มีการติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ(EIA) พร้อมเลขที่หนังสือเห็นชอบฯ บริเวณด้านหน้าโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจน   | โครงการจัดให้มีเอกสารรายงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการไว้ที่ป้อมยามของพื้นที่ก่อสร้าง หากประชาชนต้องการทราบรายละเอียดของโครงการ   | -                         | -                              |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|--|---------------------------|--------------------------------|
| 5.                                       | คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)   |  |                           |                                |
| 5.2                                      | สภาพเศรษฐกิจและสังคม  |  |                           |                                |
|  | - จัดบ้านพักคนงานให้อยู่ภายนอกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อลดผลกระทบต่อความหนาแน่นของประชากรต่อพื้นที่โดยรอบโครงการ  | โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงานให้อยู่ภายนอกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อลดผลกระทบต่อความหนาแน่นของประชากรต่อพื้นที่โดยรอบโครงการ   | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 36         |
|  | - พิจารณาการรับพนักงานเข้าปฏิบัติงานในโครงการให้รับบุคคลในท้องถิ่นที่มีความสามารถตามตำแหน่งงานเข้าทำงานเป็นลำดับแรก   | โครงการพิจารณา รับบุคคลในท้องถิ่นที่มีความสามารถตรงตามตำแหน่งงาน เพื่อเข้ามาปฏิบัติงานในโครงการเป็นลำดับแรก  | -                         | -                              |
|  | - ดูแล ควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาหลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับบุคคลภายนอกโครงการ  | โครงการระเบียบข้อปฏิบัติสำหรับคนงาน เพื่อควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาหลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับชุมชนใกล้เคียง   | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 36         |
|  | - พนักงาน บุคคลภายนอกที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างและคนงานทุกคนต้องลงทะเบียนที่ป้อมรักษาความปลอดภัย และต้องแสดงสิ่งที่ติดตัวต่อเจ้าหน้าที่พนักงานต้องติดบัตรตลอดเวลา ห้ามพกพาอาวุธหรือวัตถุที่สามารถจัดทำเป็นอาวุธที่มีอำนาจทำลายเข้ามาในพื้นที่ | โครงการมีการลงทะเบียนการเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและแสดงสิ่งที่ติดตัวต่อเจ้าหน้าที่ ทั้งนี้ มีการกำชับให้ติดบัตรตลอดเวลา และติดป้ายกฎระเบียบพื้นที่โครงการบริเวณด้านหน้าโครงการ โดยกำชับห้ามไม่ให้พกพาอาวุธหรือวัตถุที่สามารถจัดทำเป็นอาวุธที่มีอำนาจทำลายเข้ามาในพื้นที่โครงการ | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 37         |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|--|---------------------------|--------------------------------|
| 5.                                       | คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)   |  |                           |                                |
| 5.2                                      | สภาพเศรษฐกิจและสังคม  |  |                           |                                |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ต้องควบคุมมิให้คนงานในสังกัด ตีมีสสุราในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง แม้ว่าเป็นเวลาเลิกงานแล้ว เพื่อป้องกันเหตุวิวาท และเตือนคนงานไม่ให้เข้าไปในย่านที่พักอาศัยและสถาบันการศึกษาในบริเวณใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</li> <li>- ห้ามผู้ปฏิบัติหน้าที่ในโครงการ ใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อความบันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นที่อึกทักโดยไม่มีเหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง</li> <li>- จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ในพื้นที่โครงการ เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อย และความปลอดภัยภายในโครงการและพื้นที่บริเวณโดยรอบ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง</li> </ul> | <p>โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานควบคุมให้คนงานในสังกัดให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของพื้นที่โครงการอย่างเคร่งครัด ไม่ตีมีสสุราในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันเหตุวิวาท และเตือนคนงานไม่ให้เข้าไปในย่านที่พักอาศัยและสถาบันการศึกษาในบริเวณใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</p> <p>โครงการมีการติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ในพื้นที่โครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบความเรียบร้อยบริเวณพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง</p> | -                         | -                              |
|  |   |  | -                         | -                              |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---|---------------------------|--------------------------------|
| 5.                                       | คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)  |   |                           |                                |
| 5.3                                      | การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่โครงการ  |   |                           |                                |
|  | - ให้ประชาสัมพันธ์โครงการและเผยแพร่มาตรการฯ ของโครงการ โดยนำส่งเอกสารมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้พื้นที่ในระยะประชิดและพื้นที่ระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ส่วนพื้นที่อื่น ๆ ให้จัดทำเป็นไฟล์ข้อมูลและเผยแพร่ในสื่อโซเชียลที่ผู้สนใจทั่วไปสามารถเข้าถึงข้อมูลได้ | โครงการจัดให้มีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์และเผยแพร่มาตรการฯ ของโครงการ โดยนำส่งเอกสารมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบจากการก่อสร้าง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน | -                         | -                              |
|  | - จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ติดไว้ด้านหน้าโครงการและด้านที่มีเส้นทางสัญจรเพื่อให้ผู้สนใจสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน  |   |                           |                                |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ                 |
|--|---|--|--------------------------|---|
| 5.                                       | คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)   |  |                          |   |
| 5.4                                      | การมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนสัมพันธ์   |  |                          |   |
|  | ด้านชุมชนสัมพันธ์   |  |                          |   |
| -  | แผนงานส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างโครงการกับชุมชน โดยโครงการจะจัดให้มีกิจกรรม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีการจัดกิจกรรมในวันสำคัญต่างๆ เพื่อให้ประชาชนในชุมชนเข้าร่วมในวันสำคัญต่างๆ เช่น วันปีใหม่ วันสงกรานต์ วันเข้าพรรษา วันออกพรรษา วันพ่อแห่งชาติ ฯลฯ</li> </ul> | โครงการจัดให้มีงานส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างโครงการกับชุมชน โดยโครงการจัดให้มีกิจกรรม เช่น มวลชนสัมพันธ์ชุมชนข้างเคียง 2 สัปดาห์/ครั้ง ฟันเข้าพูดคุยและรับฟังปัญหาข้อผู้พักอาศัยข้างเคียง เพื่อหาแนวทางแก้ไข และเป็นการความสัมพันธ์ที่ดีต่อคนในชุมชน    | -                        | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 12                        |
|  | โครงการด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย  |  |                          |   |
| -  | แผนงานการนำทรัพยากรมาใช้อย่างรู้คุณค่าโดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม  | โครงการจัดให้มีการส่งเสริมด้านสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย โดยโครงการจัดให้มีการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าแบบประหยัดพลังงาน และจัดให้มีการรณรงค์ให้ช่วยกันประหยัดไฟ สำหรับด้านความปลอดภัยโครงการจัดให้มีการควบคุมการจราจรภายในโครงการให้มีการจำกัดความเร็ว 20 กม./ชม. | -                        | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 16 รูปที่ 27 และรูปที่ 29 |
| -  | แผนงานส่งเสริมการประหยัดพลังงาน โดยโครงการจะจัดให้มีกิจกรรม ดังนี้  |  |                          |   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>เพื่อส่งเสริมสนับสนุนผู้ใช้อาคาร และชุมชนดำเนินชีวิตให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ใช้ถุงผ้า คัดแยกขยะ ปิดไฟเมื่อไม่ใช้งาน เป็นต้น</li> </ul>  |  |                          |   |
| -  | แผนงานส่งเสริมความปลอดภัย โดยโครงการจะจัดให้มีกิจกรรม ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>สนับสนุนป้ายสัญญาณจราจรให้แก่ชุมชน</li> </ul>   |  |                          |   |





ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|--|---------------------------|--------------------------------|
| 5.                                       | คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)   |  |                           |                                |
| 5.5                                      | อาชีวอนามัยและความปลอดภัย   |  |                           |                                |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานไว้ประจำในหน่วยก่อสร้าง</li> <li>- จัดทำเอกสารเกี่ยวกับการจัดระบบการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานเก็บไว้ในพื้นที่ก่อสร้างเป็นเวลาไม่น้อยกว่าสองปีนับแต่วันจัดทำ และพร้อมที่จะให้พนักงานตรวจ แรงงานตรวจสอบ</li> </ul> | โครงการจัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานไว้ประจำในหน่วยก่อสร้าง   | -                         | ภาคผนวก ค6                     |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- การกระทำใดๆ ในกิจกรรมที่เห็นว่าเกิดอันตรายให้วิศวกรควบคุมเป็นผู้พิจารณาก่อนตัดสินใจดำเนินการก่อสร้าง</li> </ul>  | โครงการมีวิศวกรประจำโครงการคอยควบคุมการทำงานและพิจารณาการกระทำใดๆ ที่เห็นว่าอาจเกิดอันตราย ก่อนตัดสินใจดำเนินการก่อสร้าง   | -                         | ภาคผนวก ค9                     |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- แต่งตั้งหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงานในแต่ละส่วนงาน จัดอบรมคนงานก่อสร้างใหม่หรือย้ายมาจากหน่วยงานก่อสร้างอื่น เพื่อให้ความรู้ด้านความปลอดภัย กฎระเบียบ และขั้นตอนการปฏิบัติตนและการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>                                   | โครงการจัดให้มีการแต่งตั้งหัวหน้าคนงาน เพื่อดูแลความปลอดภัยในการทำงานของคนงานในแต่ละส่วนงาน จัดอบรมคนงานก่อสร้างใหม่หรือย้ายมาจากหน่วยงานก่อสร้างอื่น เพื่อให้ความรู้ด้านความปลอดภัย กฎระเบียบ และขั้นตอนการปฏิบัติตนและการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งโครงการยังจัดให้มีกิจกรรม Safety Talk ทุกวันจันทร์ วันพุธ และวันศุกร์ | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 38         |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ    |
|--|---|--|---------------------------|-----------------------------------|
| 5.                                       | คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)   |  |                           |                                   |
| 5.5                                      | อาชีวอนามัยและความปลอดภัย   |  |                           |                                   |
|  | - จัดทำแผนปฏิบัติงาน สำหรับเหตุฉุกเฉินและการปฐม-<br>พยาบาลประจำไว้ที่หน่วยก่อสร้าง  | โครงการจัดให้มีแผนปฏิบัติงานสำหรับเหตุฉุกเฉินและ<br>การปฐมพยาบาล พร้อมทั้งจัดให้มีห้องพยาบาล และ<br>กล่องปฐมพยาบาลเบื้องต้นประจำไว้ที่หน่วยก่อสร้าง<br>ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินขึ้นในหน่วยงาน เพื่อ<br>ช่วยชีวิตและระงับเหตุอันเกิดจากอุบัติเหตุใดๆ ที่<br>อาจเกิดขึ้นได้ | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 39            |
|  | - จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เหมาะสม โดยจัดให้พื้นที่<br>ก่อสร้างอาคาร สำนักงานชั่วคราว พื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้าง<br>พื้นที่เก็บ กองดิน พื้นที่พักขยะ ห้องน้ำ / ส้วม<br>ที่จอดรถขนส่งวัสดุ เป็นต้น ให้เป็นสัดส่วนเพื่อให้เกิดความ<br>เป็นระเบียบเรียบร้อย และสะดวกในการควบคุมดูแล | โครงการมีการวางผังการทำงานแยกกับพื้นที่เก็บกองวัสดุ<br>ก่อสร้าง พื้นที่พักขยะห้องน้ำ/ส้วม ฯลฯ อย่างชัดเจน<br>เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย และสะดวกใน<br>การควบคุมดูแล  | -                         | ภาคผนวก ค3                        |
|  | - จัดให้มีการรักษาความสะอาดในพื้นที่ก่อสร้าง โดยต้อง<br>จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เรียบร้อยหลังเลิกงานทุกวัน<br>และทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบโดยเฉพาะถนนที่ใช้เป็น<br>ทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้าง   | โครงการได้กำชับให้คนงานจัดเก็บเครื่องมือและ<br>อุปกรณ์ให้เรียบร้อยทุกครั้งหลังใช้งาน จัดให้มี<br>เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความเรียบร้อยทุกวันหลังเลิก<br>งาน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดพื้นที่<br>โดยรอบโดยเฉพาะถนนที่ใช้เป็นทางเข้าออกพื้นที่<br>ก่อสร้าง               | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 5 และรูปที่ 6 |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ                 |
|--|--|---|---------------------------|--|
| 5.                                       | คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)  |   |                           |  |
| 5.5                                      | อาชีวอนามัยและความปลอดภัย  |   |                           |  |
|  | - จัดตั้งหน่วยพยาบาลและหน่วยฉุกเฉินขึ้นในหน่วยงาน เพื่อช่วยชีวิตและระงับเหตุอันเกิดจากอุบัติเหตุใดๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นได้ การปฐมพยาบาล การห้ามเลือด การดับเพลิง ฯลฯ และต้องมีการฝึกฝน ฝึกซ้อมอยู่เป็นประจำ ให้รวดเร็ว ถูกวิธีการ และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ  | โครงการจัดให้มีแผนปฏิบัติงานสำหรับเหตุฉุกเฉินและการปฐมพยาบาล พร้อมทั้งอุปกรณ์ปฐมพยาบาล เบื้องต้นประจำไว้ที่หน่วยก่อสร้าง ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินขึ้นในหน่วยงาน เพื่อช่วยชีวิตและระงับเหตุอันเกิดจากอุบัติเหตุใดๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นได้  | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 39<br>ภาคผนวก ค7<br>และ ค8 |
|  | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้างและต้องมีคุณสมบัติสอดคล้องตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2551 และ กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และ ดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เพื่อควบคุมดูแลด้านความปลอดภัยของสถานที่และคนงานก่อสร้างและต้องมีคุณสมบัติสอดคล้องตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ.2551 และกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 | -                         | ภาคผนวก ค10                                    |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|--|---------------------------|--------------------------------|
| 5.                                       | คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)  |  |                           |                                |
| 5.5                                      | อาชีวอนามัยและความปลอดภัย  |  |                           |                                |
|  | <p>- โครงการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้อง และให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554</li> <li>พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ. 2537</li> <li>พระราชบัญญัติประกันสังคม ฉบับที่ 4 พ.ศ. 2558</li> <li>พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2562)</li> <li>กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551</li> <li>กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 รวมทั้งกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง</li> </ul> | โครงการจัดให้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนด เพื่อความปลอดภัยอาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้องและให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายอย่างเคร่งครัด | -                         | -                              |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|--|---------------------------|--------------------------------|
| 5.                                       | คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)   |  |                           |                                |
| 5.5                                      | อาชีวอนามัยและความปลอดภัย   |  |                           |                                |
|  | การป้องกันอันตรายจากมลพิษทางอากาศ   |  |                           |                                |
| -  | จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ และกวดขันให้คนงานใช้หน้ากากกรองฝุ่นละออง และสารเคมีให้เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำ                             | โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และได้กำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานให้สวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาที่มีการทำงาน   | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 6          |
| -  | ติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างทำงาน | โครงการมีการติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างทำงาน | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 37         |
|  | การป้องกันอันตรายจากเสียงดัง  |  |                           |                                |
| -  | จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานอย่างครบถ้วน  | โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และได้กำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานให้สวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดเวลาที่มีการทำงาน   | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 6          |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---|---------------------------|--------------------------------|
| 5.                                       | คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)  |   |                           |                                |
| 5.5                                      | อาชีวอนามัยและความปลอดภัย  |   |                           |                                |
|  | การป้องกันอันตรายจากเสียงดัง   |   |                           |                                |
| -  | จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษา อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี  | โครงการจัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี โดยจัดให้มีกิจกรรม Safety Talk ทุกวันจันทร์ วันพุธ และวันศุกร์  | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 38         |
| -  | กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำหรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง  | โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำหรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง  | -                         | -                              |
| -  | กรณีที่เครื่องจักรทำงานพร้อมกัน ให้มีชั่วโมงการทำงานระหว่าง 1-8 ชั่วโมง/วัน แล้วแต่กรณีเพื่อให้สอดคล้องตามมาตรฐานระดับเสียง ตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2559 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง การคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหู เมื่อไม่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2561 | หากโครงการมีการทำงานของเครื่องจักรพร้อมกันทางโครงการจะกำชับให้มีการทำงานระหว่าง 1-8 ชั่วโมง/วัน ตามมาตรฐานระดับเสียง ตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2559 และประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง การคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหู เมื่อไม่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2561 | -                         | -                              |
| -  | มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) ควบคุมการทำงานของพนักงานก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง  | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) คอยควบคุมการทำงานของพนักงานก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง   | -                         | ภาคผนวก ค10                    |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---|---------------------------|--------------------------------|
| 5.                                       | คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)  |   |                           |                                |
| 5.5                                      | อาชีพอนามัยและความปลอดภัย  |   |                           |                                |
|  | การป้องกันอันตรายจากเสียงดัง   |   |                           |                                |
| -  | กำหนดชั่วโมงทำงานของคนงานก่อสร้างเมื่อสวมใส่ที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) ค่า NRR 30 dB ขณะทำงานในระยะห่างไม่เกิน 1 เมตร จากอุปกรณ์ก่อสร้างในแต่ละกิจกรรม ดังนี้<br>(1) งานฐานรากและงานเสาเข็ม<br>• กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 4 ชั่วโมง 30 นาที | ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2566 โครงการผ่านช่วงงานฐานรากและงานเสาเข็มเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาทำงานต่อเนื่อง ไม่เกิน 4 ชั่วโมง กรณีที่มีการใช้เครื่องจักรชนิดเดียว       | -                         | -                              |
|  | • กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 1 ชั่วโมง 43 นาที   | ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2566 โครงการผ่านช่วงงานฐานรากและงานเสาเข็มเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาทำงานต่อเนื่องไม่เกิน 1 ชั่วโมง กรณีที่มีการใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน | -                         | -                              |
|  | (2) งานโครงสร้าง   |   |                           |                                |
|  | • กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 5 ชั่วโมง 39 นาที  | โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 5 ชั่วโมง กรณีที่มีการใช้เครื่องจักรชนิดเดียว   | -                         | -                              |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|--|---|--|--------------------------|-------------------------------|
| 5.                                       | คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)   |  |                          |                               |
| 5.5                                      | อาชีพอนามัยและความปลอดภัย   |  |                          |                               |
|  | (2) งานโครงสร้าง  |  |                          |                               |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 3 ชั่วโมง 30 นาที</li> </ul>                  | โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาทำงานต่อเนื่องไม่เกิน 3 ชั่วโมง กรณีที่มีการใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน  | -                        | -                             |
|  | การป้องกันอันตรายจากเสียงดัง  |  |                          |                               |
|  | (3) งานตกแต่งและเก็บงาน <ul style="list-style-type: none"> <li>• กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 3 ชั่วโมง 30 นาที</li> </ul> | โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาทำงานต่อเนื่องไม่เกิน 3 ชั่วโมง กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว   | -                        | -                             |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• กรณีใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน ให้ทำงานต่อเนื่องได้ไม่เกิน 2 ชั่วโมง 50 นาที</li> </ul>                  | โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาทำงานต่อเนื่องไม่เกิน 2 ชั่วโมง กรณีที่มีการใช้เครื่องจักรหลายชนิดพร้อมกัน  |                          |                               |
|  | การป้องกันอันตรายจากแรงสั่นสะเทือน  |  |                          |                               |
|  | (1) ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงมือสองชั้นหรือถุงมือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน   | โครงการกำชับให้คนงานสวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงมือสองชั้นหรือถุงมือสำหรับป้องกันแรงสั่นสะเทือน เมื่อปฏิบัติงานที่เกิดแรงสั่นสะเทือน | -                        | -                             |
|  | (2) ที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะ หรือรถแทรกเตอร์ควรมีที่นั่งด้วยวัสดุที่ป้องกันการสั่นสะเทือน   | โครงการจัดให้มีการบุที่นั่งด้วยวัสดุที่ป้องกันการสั่นสะเทือน สำหรับที่นั่งรถขุดเจาะ หรือรถแทรกเตอร์  | -                        | -                             |
|  | (3) ตรวจสอบการทำงานของผู้ปฏิบัติงานที่ใช้เครื่องมือที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด   | โครงการจัดให้มีวิศวกรหรือเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการทำงานของผู้ปฏิบัติงานที่ใช้เครื่องมือที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด                         | -                        | -                             |





ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|---|------------------------------|-----------------------------------|
| 5.                                       | คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)   |   |                              |                                   |
| 5.5                                      | อาชีพอนามัยและความปลอดภัย   |   |                              |                                   |
|  | การป้องกันอันตรายจากการสัมผัสสารเคมีที่ในการก่อสร้าง  |   |                              |                                   |
| -  | จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตาม<br>ประเภทงานที่ทำและกวดขันให้คนงานก่อสร้างต้องใช้ชุด<br>หน้ากากป้องกันสารพิษ ถุงมือยางที่ป้องกันอันตรายจาก<br>สารเคมีที่กระเด็น รองเท้าพื้นยางหุ้มส้น เมื่อต้องทำงานที่<br>สัมผัสสารเคมีที่เป็นพิษสะสม | โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่<br>เหมาะสมตามประเภทงานที่ทำและกวดขันให้คนงาน<br>ก่อสร้างต้องใช้ชุดหน้ากากป้องกันสารพิษ ถุงมือยางที่<br>ป้องกันอันตรายจากสารเคมีที่กระเด็น รองเท้าพื้นยาง<br>หุ้มส้น เมื่อต้องทำงานที่สัมผัสสารเคมีที่เป็นพิษสะสม | -                            | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 6             |
| -  | ติดป้ายสัญญาณเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน<br>อันตรายส่วนบุคคลชนิดใดบ้างที่มองเห็นได้ชัดเจน<br>เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน<br>อันตรายในระหว่างการทำงาน   | โครงการมีการติดตั้งป้ายสัญญาณเตือนและป้ายสวมใส่<br>อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มองเห็นได้ชัดเจน<br>เพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน<br>อันตรายในระหว่างการทำงาน  | -                            | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 37            |
| -  | กำหนดพื้นที่จัดเก็บสารเคมีโดยเฉพาะ และติดตั้งป้าย<br>เตือน “สารอันตราย” ให้ชัดเจน   | โครงการจัดให้มีพื้นที่จัดเก็บสารเคมี และติดตั้งป้าย<br>เตือน “สารอันตราย” ให้ชัดเจน   | -                            | -                                 |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ                 |
|--|--|---|---------------------------|--|
| 5.                                       | คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)  |   |                           |  |
| 5.5                                      | อาศัยนามัยและความปลอดภัย   |   |                           |  |
|  | - จัดให้มีที่พักแรงงานในช่วงกลางวันภายในหน่วยก่อสร้าง ให้เหมาะสม ไม่แออัด สะอาด อากาศถ่ายเทสะดวก   | โครงการจัดให้มีที่พักแรงงานในช่วงกลางวันภายใน บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งไม่แออัด สะอาด และมีอากาศ ถ่ายเทได้สะดวก  | -                         | -  |
|  | - จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดให้เพียงพอต่อความต้องการของ คนงานก่อสร้าง   | โครงการจัดให้มีน้ำดื่มสะอาด ซึ่งเพียงพอต่อความ ต้องการของคนงานก่อสร้าง  | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 40                         |
|  | - จัดแยกพื้นที่สุขุหรือไว้แยกจากพื้นที่พักคนงานทั่วไป  | โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับสุขุหรืออยู่บริเวณห้องน้ำ ภายในพื้นที่โครงการ ซึ่งแยกจากบริเวณพื้นที่พัก คนงานทั่วไป  | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 41                         |
|  | - ผู้รับเหมาก่อสร้าง ต้องมีเอกสารการจ้างงานคนงานอย่าง ถูกต้อง มีหลักฐานประกันสังคม และสวัสดิการอื่นใด ไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด  | โครงการกำชับผู้รับเหมาให้มีการจัดเก็บเอกสารจ้าง งานคนงานอย่างถูกต้อง มีหลักฐานประกันสังคม และ สวัสดิการอื่นใดไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด  | -                         | -  |
|  | - ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องทำประกันอุบัติเหตุ หรือประกัน สุขภาพ หรือการจัดเตรียมกองทุนสวัสดิการสำหรับ แรงงานที่เหมาะสม  | โครงการกำชับผู้รับเหมาให้รับผิดชอบทำประกัน สุขภาพสำหรับแรงงานที่เหมาะสม   | -                         | ภาคผนวก ค 11                                   |
|  | - จัดตั้งหน่วยพยาบาลและห้องปฐมพยาบาลในสำนักงาน ก่อสร้าง เพื่อช่วยชีวิตจากอุบัติเหตุ และต้องมีการฝึกฝน ฝึกซ้อมเจ้าหน้าที่อยู่เป็นประจำให้รวดเร็ว ถูกวิธีการ และ สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ | โครงการจัดให้มีแผนปฏิบัติงานสำหรับเหตุฉุกเฉินและ การปฐมพยาบาล พร้อมทั้งอุปกรณ์ปฐมพยาบาล เบื้องต้นประจำไว้ที่หน่วยก่อสร้าง ในกรณีที่เกิด เหตุการณ์ฉุกเฉินขึ้นในหน่วยงาน เพื่อช่วยชีวิตและ ระบุเหตุอันเกิดจากอุบัติเหตุใด ๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นได้ | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 39<br>ภาคผนวก ค7<br>และ ค8 |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ   |
|--|---|--|---------------------------|----------------------------------|
| 5.                                       | คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)   |  |                           |                                  |
| 5.5                                      | อาชีวอนามัยและความปลอดภัย   |  |                           |                                  |
|  | - จัดให้มีรถยนต์ประจำพื้นที่ก่อสร้าง อย่างน้อย 1 คัน สำหรับนำส่งคนงานที่ประสบอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยหนัก ในระหว่างการทำงาน  | โครงการจัดให้มีรถยนต์ และรถจักรยานยนต์ประจำ พื้นที่ก่อสร้าง สำหรับนำส่งคนงานที่ประสบอุบัติเหตุ หรือเจ็บป่วยหนักในระหว่างการทำงาน   | -                         | ภาคผนวก ข รูปที่ 35              |
|  | - การก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัท ผู้รับเหมา แจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียง พร้อมทั้งให้หมายเลข โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้ง ผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าพบ หรือแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียง พร้อมทั้งให้หมายเลข โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างอยู่เสมอ เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหาก ได้รับแจ้งผลกระทบ จะหาแนวทางการแก้ไขโดยทันที | -                         | ภาคผนวก ข รูปที่ 12              |
|  | - ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณแนวรั้วโครงการเพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายใน พื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง   | โครงการมีการติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ในพื้นที่ โครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอย ตรวจสอบความเรียบร้อยบริเวณพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง   |                           | ภาคผนวก ข รูปที่ 32 และรูปที่ 42 |
|  | - ติดตั้งป้ายเตือนอันตรายในบริเวณที่ติดต่อกับพื้นที่ สาธารณะเพื่อความปลอดภัยของประชาชน  | โครงการมีการติดตั้งป้ายเตือนอันตราย บริเวณ ด้านหน้าโครงการ เพื่อแจ้งให้ประชาชนทราบ และเพิ่ม ความระมัดระวังในการสัญจรบริเวณพื้นที่ดังกล่าว  | -                         | ภาคผนวก ข รูปที่ 34              |
|  | - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบอย่างเคร่งครัด   | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด  | -                         | ภาคผนวก ค10                      |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---|--------------------------|-------------------------------|
| 5.                                       | คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)  |   |                          |                               |
| 5.5                                      | อาชีพอนามัยและความปลอดภัย  |   |                          |                               |
|  | - บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน ยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย                              | -                        | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 32        |
|  | - ควบคุมความประพฤติของคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อปัญหาแก่ชุมชน  | โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมความประพฤติของคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ก่อปัญหาแก่ชุมชน เพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวง หรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน             | -                        | -                             |
|  | - ต้องควบคุมมิให้คนงานในสังกัดเข้าไปในย่านที่พักอาศัยใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน                 |   | -                        | -                             |
|  | - กำหนดให้แขนของเครนจะต้องอยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้นไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง  | โครงการกำชับผู้รับเหมาบังคับแขนของเครนให้อยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง   | -                        | -                             |
|  | - จัดให้มีผู้ควบคุมการใช้เครนที่มีประสบการณ์ และองค์ความรู้ด้านการยก ควบคุมตลอดเวลาที่มีการทำการยก รวมทั้งทำแผนการยกก่อนการทำงาน                   | โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมการใช้เครนที่มีประสบการณ์ และองค์ความรู้ด้านการยก ควบคุมตลอดเวลาที่มีการทำการยก รวมทั้งทำแผนการยกก่อนการทำงาน และตรวจสอบสภาพความของเครนอยู่เสมอ | -                        | ภาคผนวก ค12                   |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|--|---------------------------|--------------------------------|
| 5.                                       | คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)   |  |                           |                                |
| 5.5                                      | อาชีพอนามัยและความปลอดภัย   |  |                           |                                |
|  | - การติดตั้งเครน จะต้องมิวิศวกรวิชาชีพเป็นผู้รับรอง รวมทั้งวิศวกรควบคุมการติดตั้งต้องมีคุณสมบัติ เช่น ผ่าน การฝึกอบรมก่อนปฏิบัติ เป็นต้น  | โครงการมีการติดตั้งเครน และมีวิศวกรวิชาชีพเป็นผู้รับรองรวมถึงวิศวกรควบคุมการติดตั้งมีคุณสมบัติที่ผ่านการฝึกอบรมก่อนปฏิบัติ   | -                         | ภาคผนวก ค9 และ ค12             |
|  | - ขณะปฏิบัติงาน เมื่อพบว่ามีความเสี่ยงเกิดขึ้นให้หยุดงาน และแจ้งผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรให้ทราบเพื่อทำการแก้ไข  | หากขณะปฏิบัติงาน พบว่ามีความเสี่ยงเกิดขึ้น จะหยุดการทำงานโดยทันที และแจ้งให้ผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรให้ทราบ เพื่อแก้ไข   | -                         | -                              |
|  | - จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดง สำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผย และเห็นได้ง่าย   | โครงการจัดทำกรมธรรม์ประกันภัยก่อสร้างโดย คัดกรองชีวิตและทรัพย์สินต่อบุคคลที่สามสำหรับการ ชดเชยความเสียหายทางโครงการจัดให้มีขึ้นตามกรณี ความเสียหายที่เกิดขึ้น และจัดให้มีวิศวกรควบคุม ติดตามงานและตรวจสอบข้อร้องเรียน หากมีข้อ ร้องเรียนที่ได้รับผลกระทบจริงจะมีเจ้าหน้าที่ของ โครงการดำเนินการเจรจา เพื่อชดเชยความเสียหาย | -                         | ภาคผนวก ค5                     |
|  | - ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหายหรือการ ดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความ เสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความ เสียหายจากเหตุดังกล่าวกับเจ้าของโครงการกรณีที่ไม่ สามารถหาข้อตกลงในการชดเชยความเสียหายได้ให้ ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 |  |                           |                                |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ   |
|--|---|---|---------------------------|----------------------------------|
| 5.                                       | คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)   |   |                           |                                  |
| 5.5                                      | อาชีพอนามัยและความปลอดภัย   |   |                           |                                  |
|  | - จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือ ไว้ภายในสำนักงาน ก่อสร้าง และพื้นที่เก็บวัสดุ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณี เกิดเหตุเพลิงไหม้  | โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือ พร้อมวิธีการใช้ งาน ไว้ภายในภายในพื้นที่ก่อสร้างตามจุดต่าง ๆ เพื่อ เตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้รวมถึงจัดให้มี เจ้าหน้าที่คอยตรวจเช็คสภาพถังดับเพลิงให้พร้อมใช้งานอยู่ เสมอ | -                         | ภาคผนวก ข รูปที่ 43 และรูปที่ 44 |
|  | - จัดให้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผลการ เกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อนำผลดังกล่าวมา ตรวจสอบประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขและปรับปรุงมาตรการให้ เหมาะสมต่อไป | โครงการจัดให้มีการจัดเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และ แสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อนำผล ดังกล่าวมาตรวจสอบประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขและปรับปรุงมาตรการให้ เหมาะสมต่อไป         | -                         | ภาคผนวก ข รูปที่ 45              |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|---|------------------------------|-----------------------------------|
| 5.                                       | คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)   |   |                              |                                   |
| 5.5                                      | อาชีพอนามัยและความปลอดภัย   |   |                              |                                   |
|  | 5.5.1 โรคติดต่อร้ายแรง  |   |                              |                                   |
|  | (1) โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (COVID-19)   |   |                              |                                   |
| -  | การให้ความรู้แก่คนงานก่อสร้างและรณรงค์ให้มี<br>พฤติกรรมการป้องกันโรค กินร้อน ใช้ช้อนส่วนตัว<br>หมั่นล้างมือ และสวมหน้ากากอนามัย | โครงการมีการให้ความรู้แก่คนงานก่อสร้างและรณรงค์<br>ป้องกันโรค กินร้อน ใช้ช้อนส่วนตัว หมั่นล้างมือ และ<br>สวมหน้ากากอนามัย | -                            | -                                 |
| -  | จัดหาวัสดุอุปกรณ์สำหรับพนักงานอย่างพอเพียง  |   |                              |                                   |
|  | • จัดหาหน้ากากผ้า หรือหน้ากากอนามัย และอุปกรณ์<br>ป้องกันตนเองขณะปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม และ<br>เพียงพอ                          | โครงการมีการจัดหาหน้ากากผ้า หรือหน้ากากอนามัย<br>และอุปกรณ์ป้องกันตนเองขณะปฏิบัติงานอย่าง<br>เหมาะสม และเพียงพอ           | -                            | -                                 |
|  | • จัดให้มีที่ล้างมือพร้อมสบู่หรือจุดบริการเจลแอลกอฮอล์<br>สำหรับคนงานอย่างเพียงพอทั้งในพื้นที่ บริเวณก่อสร้าง<br>และที่พักคนงาน | โครงการจัดให้มีจุดบริการเจลแอลกอฮอล์และจุด<br>วัดอุณหภูมิบริเวณด้านหน้าโครงการ  | -                            | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 46            |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|--|------------------------------|-----------------------------------|
| 5.                                       | คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)   |  |                              |                                   |
| 5.5                                      | อาชีวอนามัยและความปลอดภัย   |  |                              |                                   |
|  | - จัดให้มีการคัดกรองเบื้องต้น โดยสังเกตผู้ที่มีอาการเจ็บป่วย เช่น มีไข้ ไอ จาม มีน้ำมูก หรือเหนื่อยหอบ ให้หยุดปฏิบัติงาน และพาไปพบแพทย์ทันที      | โครงการจัดให้มีจุดคัดกรองเบื้องต้นบริเวณด้านหน้าโครงการ โดยสังเกตผู้ที่มีอาการเจ็บป่วย เช่น มีไข้ ไอ จาม มีน้ำมูก หรือเหนื่อยหอบ ให้หยุดปฏิบัติงาน และพาไปพบแพทย์ทันที | -                            | -                                 |
|  | - จัดให้มีแอลกอฮอล์เจลสำหรับฆ่าเชื้อไว้ให้บริการแก่คนงานก่อสร้าง รวมถึงวัดอุณหภูมิร่างกายก่อนเข้าเขตงานก่อสร้าง                                   | โครงการจัดให้มีจุดบริการเจลแอลกอฮอล์และจุดวัดอุณหภูมิบริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ  | -                            | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 46            |
|  | - เมื่อพบผู้มีไข้ ไอ หรืออาการแสดงของผู้ติดเชื้อทางเดินหายใจ ให้แยกผู้ป่วยและพาผู้ป่วยไปพบแพทย์ เพื่อยกระดับมาตรการความปลอดภัยขั้นสูงสุดในเชิงรุก | หากโครงการพบผู้มีไข้ ไอ หรืออาการแสดงของผู้ติดเชื้อทางเดินหายใจ จะแยกผู้ป่วยและพาผู้ป่วยไปพบแพทย์ เพื่อยกระดับมาตรการความปลอดภัยขั้นสูงสุดในเชิงรุก                    | -                            | -                                 |
|  | - ต้องปฏิบัติตามคำแนะนำด้านสาธารณสุขสำหรับสถานที่ก่อสร้าง และที่พักคนงานก่อสร้าง ในสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)     | โครงการปฏิบัติตามคำแนะนำด้านสาธารณสุขสำหรับสถานที่ก่อสร้าง และที่พักคนงานก่อสร้าง ในสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) อย่างเคร่งครัด          | -                            | -                                 |
|  | - จัดให้มีการให้วัคซีนกับคนงานก่อสร้างที่เป็นกลุ่มเสี่ยง เมื่อมีการพัฒนาวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) แล้ว                  | โครงการให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบในการให้วัคซีนกับคนงานก่อสร้างที่เป็นกลุ่มเสี่ยง เมื่อมีการพัฒนาวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)                | -                            | ภาคผนวก ค14                       |





ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---|--------------------------|-------------------------------|
| 5.                                       | คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)  |   |                          |                               |
| 5.5                                      | อาชีพอนามัยและความปลอดภัย  |   |                          |                               |
|  | 5.5.2 โรคระบบทางเดินหายใจ  |   |                          |                               |
| -  | ติดตั้งตาข่ายป้องกันฝุ่นละอองและวัสดุตกหล่นออกนอกบริเวณพื้นที่ทำการรื้อถอนโดยโครงสร้างเป็นท่อเหล็กกลมจับยึดด้วยมือเสือ คลุมด้วย Mesh Sheet ในบริเวณที่มีการรื้อถอนด้านนอกอาคารจะติดตั้ง Safety net ตามจุดที่ทำการรื้อถอน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย | ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2566 โครงการดำเนินงานอยู่ในระยะก่อสร้าง และสถาปัตยกรรม ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีการติดตั้ง Mesh Sheet รอบตัวอาคาร และด้านนอกอาคารบริเวณด้านหลังโครงการโครงการได้ติดตั้ง Safety net เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และวัสดุตกหล่นออกนอกบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง                 | -                        | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 13        |
| -  | ปิดคลุมกระบะบรรจุทุกของรถบรรทุกเศษวัสดุจากการรื้อถอนด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง   | ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2566 โครงการดำเนินงานอยู่ในระยะก่อสร้าง และสถาปัตยกรรม ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีการปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือเศษวัสดุก่อสร้างก่อนเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการเสมอ พร้อมทั้งจัดให้มีการล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง | -                        | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 15        |
| -  | ฉีดน้ำลดฝุ่นละอองตลอดเวลาที่มีการทุบ รื้อ หรือตัดคอนกรีต และการขนถ่ายเศษวัสดุจากที่สูงลงสู่พื้นตลอดจนบริเวณพื้นที่เก็บกองวัสดุจากการรื้อถอนก่อนขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ   | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยฉีดน้ำลดฝุ่นละอองตลอดเวลาที่มีงานก่อสร้าง  | -                        | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 5         |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|--|------------------------------|-----------------------------------|
| 5.                                       | คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)   |  |                              |                                   |
| 5.6                                      | กิจกรรมการก่อสร้างและขนส่งที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียงและตามแนวเส้นทางการขนส่ง       |  |                              |                                   |
|  | 5.6.1 กิจกรรมการก่อสร้างและขนส่งที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัยใกล้เคียงและตามแนวเส้นทางการขนส่ง |  |                              |                                   |
|  | ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ  |  |                              |                                   |
| -  | ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด            | โครงการปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด        | -                            | -                                 |
|  | ผลกระทบด้านเสียง  |  |                              |                                   |
| -  | ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านเสียงอย่างเคร่งครัด                  | โครงการปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านเสียงอย่างเคร่งครัด              | -                            | -                                 |
|  | ผลกระทบการจัดการขยะมูลฝอย   |  |                              |                                   |
| -  | ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด     | โครงการปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านการจัดการขยะมูลฝอยอย่างเคร่งครัด | -                            | -                                 |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|--|------------------------------|-----------------------------------|
| 5.                                       | คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)   |  |                              |                                   |
| 5.6                                      | กิจกรรมการก่อสร้างละขนส่งที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัย<br>ใกล้เคียงและตามแนวเส้นทางขนส่ง   |  |                              |                                   |
|  | ผลกระทบการจัดการน้ำเสีย   |  |                              |                                   |
| -  | ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน<br>หัวข้อด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดินและการบำบัด<br>น้ำเสียและสิ่งปฏิกูลอย่างเคร่งครัด   | โครงการปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิ<br>วดินและการบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลอย่างเคร่งครัด   | -                            | -                                 |
|  | ผลกระทบด้านจิตใจ  |  |                              |                                   |
| -  | ปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน<br>หัวข้อด้านคุณภาพอากาศและเสียงอย่างเคร่งครัด  | โครงการปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อมในหัวข้อด้านคุณภาพอากาศและเสียงอย่าง<br>เคร่งครัด  | -                            | -                                 |
|  | 5.6.2 บ้านพักคนงานก่อสร้างที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัย<br>ใกล้เคียง   |  |                              |                                   |
| -  | การจัดการสิ่งแวดล้อมบริเวณบ้านพักคนงานได้ดำเนินการ<br>ตามมาตรฐานบ้านพักคนงานและข้อกำหนดที่จะเป็น<br>มาตรการในการป้องกันผลกระทบต่อชุมชนตาม“มาตรฐาน<br>และแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างและ<br>สถานรับเลี้ยงเด็กก่อนวัยเรียน” (มาตรฐาน ว.ส.ท.) | โครงการกำชับให้มีการจัดการสิ่งแวดล้อมบริเวณ<br>บ้านพักคนงานได้ดำเนินการตามมาตรฐานบ้านพัก<br>คนงานและข้อกำหนดที่จะเป็นมาตรการในการป้องกัน<br>ผลกระทบต่อชุมชนตาม“มาตรฐานและแบบก่อสร้าง<br>อาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างและสถานรับเลี้ยง<br>เด็กก่อนวัยเรียน” (มาตรฐาน ว.ส.ท.) | -                            | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 36            |
| -  | ประสานให้รถของเทศบาลเมืองลัดหลวง มาสูบตะกอนไป<br>กำจัดทันทีที่เต็ม  | โครงการจัดให้มีการประสานให้รถของเทศบาลเมืองลัด<br>หลวง มาสูบตะกอนไปกำจัดทันทีที่เต็ม   | -                            | -                                 |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---|------------------------------|-----------------------------------|
| 5.                                       | คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)  |   |                              |                                   |
| 5.6                                      | กิจกรรมการก่อสร้างละขนส่งที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัย<br>ใกล้เคียงและตามแนวเส้นทางขนส่ง  |   |                              |                                   |
| -  | หลังจากการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องดำเนินการสูบน้ำของเสีย<br>ภายในห้องส้วมและระบบบำบัดน้ำเสียออก โดยให้<br>หน่วยงานเกี่ยวข้อง นำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลัก<br>สุขาภิบาล หลังจากนั้นจึงปรับปรุง พื้นที่โดยการฝังกลบ<br>พร้อมฉีดน้ำยาฆ่าเชื้อ | ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ<br>เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2566 โครงการ<br>ดำเนินงานอยู่ในระยะก่อสร้าง และสถาปัตยกรรม ทั้งนี้<br>หากโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จจะจัดให้มีการปฏิบัติ<br>ตามมาตรการอย่างเคร่งครัด | -                            | -                                 |
| -  | ให้ชุดลอกแนวรางระบายน้ำที่ขุดไว้รอบพื้นที่ก่อสร้างและ<br>บ่อดักตะกอนอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (ก่อนเข้าฤดูฝนและ<br>หลังผ่านฤดูฝน) ตลอดระยะเวลาช่วงก่อสร้าง   | โครงการจะจัดให้มีการชุดลอกรางระบายน้ำ หากตรวจ<br>พบว่ารางระบายน้ำดังกล่าวมีสิ่งอุดตันและระบายน้ำไม่<br>สะดวก  | -                            | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 26            |
| -  | จัดให้มีตะแกรงดักขยะในบ่อดักน้ำสุดท้ายและจัดให้มี<br>เจ้าหน้าที่คอยทำหน้าที่เก็บกวาดมูลฝอยออกจากบ่อ<br>ดักขยะสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ  | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดมูลฝอย<br>ออกจากบ่อดักน้ำสุดท้ายอยู่เสมอ   | -                            | -                                 |
| -  | เก็บทำงานวัสดุต่างๆ เช่น ขวด ไห กระป๋อง ฯลฯ หรือ<br>คลุมให้มิดชิด เพื่อไม่ให้รกรุงรังน้ำได้ จะช่วยกำจัดแหล่ง<br>เพาะพันธุ์ยุงได้ดี   | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่กำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง<br>บริเวณที่มีน้ำท่วมขังอยู่เป็นประจำ   | -                            | -                                 |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|---|------------------------------|-----------------------------------|
| 5.                                       | คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)   |   |                              |                                   |
| 5.6                                      | กิจกรรมการก่อสร้างละขนส่งที่มีต่อประชาชนที่พักอาศัย<br>ใกล้เคียงและตามแนวเส้นทางขนส่ง                                     |   |                              |                                   |
| -  | สำรวจและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายบริเวณที่พักเป็น<br>ประจำ   | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่กำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง<br>บริเวณที่มีน้ำท่วมขัง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างอยู่เป็น<br>ประจำ   | -                            | -                                 |
| -  | จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาพ่นสารเคมีกำจัดยุงใน<br>กรณีที่มีโรคไข้เลือดออกระบาด หรือพบผู้ป่วยบริเวณที่พัก<br>อาศัย |   |                              |                                   |
| -  | บริเวณที่ปลูกต้นไม้ หากมีต้นไม้หนาแน่น ควรแก้ไขให้ดู<br>โปร่งตาขึ้น   | โครงการไม่มีต้นไม้บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้าง  | -                            | -                                 |
| -  | กำจัดยุง และแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ก่อนและหลังรื้อถอน<br>บ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้                     | ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ<br>เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2566 โครงการ<br>ดำเนินงานอยู่ในระยะก่อสร้างโครงสร้าง และ<br>สถาปัตยกรรม ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้ามา<br>กำจัดยุง และแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหนะนำโรคอยู่<br>เสมอ และหากมีการรื้อถอนบ้านพักคนงานโครงการจะ<br>จัดให้มีการปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด | -                            | -                                 |
|  | • พ่นสารเคมีกำจัดยุงทั้งก่อนและหลังรื้อถอน โดยพ่น<br>สารเคมีกำจัดยุงภายหลัง เมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไป<br>หมดแล้ว         |   |                              |                                   |
|  | • ใส่ทรายกำจัดลูกน้ำยุงลายในภาชนะที่พบลูกน้ำ  |   |                              |                                   |
|  | • ทำความสะอาดพื้นที่ภายหลังการรื้อถอน และ<br>เมื่อพ่นสารเคมีกำจัดยุงแล้วเสร็จทันที  |   |                              |                                   |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพประกอบมาตรการฯ |
|--|---|---|--------------------------|-------------------------------|
| 5.                                       | คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)   |   |                          |                               |
| 5.7                                      | การป้องกันอัคคีภัย  |   |                          |                               |
|  | - ห้ามเก็บวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ในอาคาร ซึ่งอยู่ในระหว่างการก่อสร้างและที่พักอาศัยของคนงานก่อสร้างในเขตก่อสร้าง เว้นแต่เก็บไว้ในที่ซึ่งปลอดภัยเท่าที่จำเป็นแก่การใช้งานประจำวันเท่านั้น  | โครงการมีการจัดเก็บวัสดุไวไฟไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง แต่ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บวัสดุไวไฟที่ซึ่งปลอดภัยและจัดเก็บไว้เท่าที่จำเป็นแก่การใช้งานประจำวันเท่านั้น พร้อมทั้งติดตั้งป้ายวัสดุไวไฟไว้บริเวณดังกล่าว เพื่อให้พนักงานหรือคนงานก่อสร้างระวังอันตราย | -                        | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 47        |
|  | - จัดทำป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ” หรือ “ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟ” หรือป้ายซึ่งมีข้อความอื่นที่มีความหมายในทำนองเดียวกัน ตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ให้เห็นได้ชัดเจน ณ บริเวณนั้น และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการกักเก็บวัสดุไวไฟ หรือวัตถุระเบิด | โครงการติดตั้งป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ” ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในบริเวณที่มีการกักเก็บวัสดุไวไฟ  | -                        | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 47        |
|  | - ในการติดตั้งเครื่องดับเพลิงทุกจุดจะต้องให้ส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารหรือสถานที่ก่อสร้างไม่เกิน 1.50 เมตร สามารถมองเห็นและใช้สอยได้โดยสะดวก  | โครงการจัดให้มีติดตั้งเครื่องดับเพลิงโดยที่ความสูงส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากระดับพื้นอาคารหรือสถานที่ก่อสร้างไม่เกิน 1.50 เมตร สามารถมองเห็นและใช้สอยได้โดยสะดวก  | -                        | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 43        |
|  | - ตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดช่วงก่อสร้าง โดยตรวจสอบสภาพทุก ๆ 6 เดือน  | โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อยู่เสมอ  | -                        | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 44        |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ   |
|--|--|--|---------------------------|--|
| 5.                                       | คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)  |  |                           |  |
| 5.7                                      | การป้องกันอัคคีภัย   |  |                           |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ และต้องมีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่าเครื่องละ 10 ปอนด์ อย่างน้อย 1 เครื่อง ในบริเวณสำนักงานภาคสนาม บริเวณที่มีงานเชื่อม โลหะ งานสีที่มีส่วนผสมของสารตัวทำละลายที่ไวไฟหรือติดไฟ งานที่อาจจะก่อให้เกิดอัคคีภัย และบริเวณพื้นที่เก็บเชื้อเพลิงหรือวัตถุไวไฟอื่นๆ รวมถึงในพื้นที่ก่อสร้างอาคารแต่ละชั้นอย่างน้อยชั้นละ 1 จุด</li> <li>- ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที</li> <li>- จัดให้มีทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ รวมทั้งป้ายแสดงทางหนีไฟทุกชั้นของอาคารซึ่งอยู่ระหว่างการก่อสร้างและต้องดูแลไม่ให้มีกองวัสดุ เครื่องจักร หรือสิ่งอื่นใดกีดขวางทางหนีไฟ และบันไดหนีไฟ ทั้งนี้ ทางหนีไฟต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.10 เมตร และบันไดหนีไฟถ้าเป็นบันไดชั่วคราวจะต้องมีความมั่นคง แข็งแรงและปลอดภัยแก่ผู้ใช้</li> </ul> | <p>โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือ พร้อมวิธีการใช้งาน รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจเช็คสภาพถังดับเพลิงให้พร้อมให้งานอยู่เสมอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2566 โครงการดำเนินงานอยู่ในระยะก่อสร้างโครงสร้าง และสถาปัตยกรรม ซึ่งโครงการได้จัดให้มีป้ายแสดงเส้นทางอพยพไปยังจุดรวมพลบริเวณด้านหน้าโครงการ</p> | -                         | <p>ภาคผนวก ข<br/>รูปที่ 43 และรูปที่ 44</p> <p>ภาคผนวก ข<br/>รูปที่ 11</p> |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|--|---------------------------|--------------------------------|
| 5.                                       | คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)   |  |                           |                                |
| 5.7                                      | การป้องกันอัคคีภัย  |  |                           |                                |
|  | - จัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่สามารถได้ยิน โดยทั่วถึงกันทั้งอาคาร เนื่องจากอาคารที่ก่อสร้างเป็น อาคารขนาดใหญ่กำหนดให้ผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับการ ป้องกันและระงับอัคคีภัย ได้แก่ ผู้จัดการโครงการ หรือ ผู้ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อกำหนดแผนงานป้องกัน และ ควบคุมเหตุการณ์เมื่อเกิดเหตุอัคคีภัยภายในพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ  | ปัจจุบันโครงการยังไม่ได้จัดให้มีการติดตั้งระบบ สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ทั้งนี้โครงการอยู่ในช่วง ระหว่างการดำเนินการติดตั้ง ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จใน ปี พ.ศ. 2567  | -                         | -                              |
|  | - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเป็นแบบถังดับเพลิงผงเคมี แห้ง ขนาด 10 ปอนด์ ไว้ประจำพื้นที่ก่อสร้างในบริเวณ ต่างๆ เพื่อความพร้อมในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินจากกิจกรรม ที่เสี่ยงต่ออัคคีภัย ได้แก่ งานเชื่อม หรืองานที่มีการใช้แก๊ส เชื้อเพลิง เป็นต้น โดยจะติดตั้งไว้ในบริเวณต่างๆดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• สำนักงานควบคุมการก่อสร้าง จำนวน 1 ถัง</li> <li>• พื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้าง จำนวน 3 ถัง</li> <li>• พื้นที่ก่อสร้างตัวอาคารในชั้นต่างๆ ชั้นละ 2 ถัง</li> </ul> | โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือ พร้อม วิธีการใช้งาน ไว้ภายในภายในพื้นที่ก่อสร้างตามจุด ต่างๆ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจเช็คสภาพถังดับเพลิง ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ | -                         | ภาคผนวก ข รูปที่ 43            |





ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ      |
|--|---|---|---------------------------|-------------------------------------|
| 5.                                       | คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ)   |   |                           |                                     |
| 5.7                                      | การป้องกันอัคคีภัย  |   |                           |                                     |
|  | - ได้จัดให้มีกล้องวงจรปิดรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อช่วยในการตรวจสอบสถานภาพของพื้นที่ โดยมีห้องควบคุมที่สำนักงานก่อสร้างโครงการ รวมถึงจะจัดให้มีการอบรมการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแก่คนงานและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้                      | โครงการมีการติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ในพื้นที่โครงการ และมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบความเรียบร้อยบริเวณพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง                      | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 32 และรูปที่ 42 |
| 5.8                                      | สุนทรียภาพ  |   |                           |                                     |
|  | - จัดให้มีรั้วสูง 6 เมตร รอบโครงการ โดยช่วงประตูทางเข้าออกชั่วคราว จัดทำเป็นประตูผ้าใบเลื่อนที่เปิดเฉพาะช่วงรถเข้า-ออกโครงการ   | โครงการมีการติดตั้งรั้ว Metal sheet สูง 6 เมตร รอบพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ประตูทางเข้า-ออกชั่วคราวทางโครงการจัดทำเป็นประตูปิดทึบ เปิดเฉพาะช่วงรถเข้า-ออกโครงการเท่านั้น | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 3 และ 4         |
|  | - ติดตั้งตาข่าย (Mesh Sheet) หรือผ้าใบที่มีความมั่นคง แข็งแรงปิดคลุมด้านนอกโดยรอบโครงสร้างอาคารในระหว่างการก่อสร้าง หรือด้านนอกของนั่งร้านในระหว่างก่อสร้างโครงสร้างอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ | โครงการจัดให้มีการติดตั้งตาข่าย (Mesh Sheet) ที่มีความมั่นคง แข็งแรงปิดคลุมด้านนอกโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย และลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ               | -                         | ภาคผนวก ข<br>รูปที่ 13              |



ตารางที่ 3-3 (ต่อ)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |                         | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข   | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|-------------------------|--|---|--------------------------------|
| 5.                                       | คุณค่าคุณภาพชีวิต (ต่อ) |  |   |                                |
| 5.8                                      | สุนทรียภาพ              |  |   |                                |
|  | -                       | เมื่องานก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้รื้อถอนนั่งร้าน อาคารต่างๆ สำหรับงานก่อสร้างออก และจัดทำพื้นที่สีเขียวตามตำแหน่งที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ขณะติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2566 โครงการดำเนินงานอยู่ในระยะก่อสร้างโครงสร้าง และสถาปัตยกรรม ซึ่งยังไม่มี การดำเนินกิจกรรมดังกล่าว หากโครงการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วจะจัดทำพื้นที่สีเขียวตามตำแหน่งที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม | -                              |

