

## บทที่ 2

### การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Whizdom The Forestias (HR2) บริษัท เอ็มคิวดีซี ทาวน์ รอยัล เฟลส จำกัด และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1010.5/15907 ลงวันที่ 18 พฤศจิกายน 2562 โดยวิธี Walk-Through Survey และการสำรวจข้อมูลดำเนินงานของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2564 สรุปการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดังตารางที่ 2-1 และแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังภาคผนวก จ

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|----------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| <b>ช่วงระยะก่อสร้าง</b>  |                                  |                           |                                |
| <b>1. มาตรการทั่วไป</b>  |                                  |                           |                                |
| 1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2) ของบริษัท เอ็มคิวดีซี ทาวน์ รอยัล เฟลส จำกัด อย่างเคร่งครัด  | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | -                         | -                              |
| 2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | -                         | -                              |

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|----------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| <b>ช่วงระยะก่อสร้าง</b>  |                                  |                           |                                |
| <b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b>  |                                  |                           |                                |
| 3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณา อนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้  | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | -                         | -                              |
| 3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อม มากกว่าหรือ เทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงาน การประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความ เห็นชอบไว้แล้ว ให้ หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับ จดแจ้งให้เป็นไปตาม หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้ จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่ รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้กับสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | -                         | -                              |

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|----------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| <b>ช่วงระยะก่อสร้าง</b>  |                                  |                           |                                |
| <b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b>  |                                  |                           |                                |
| 3. 3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้ แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือ อนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้ คณะกรรมการ ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบ ประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อ โครงการได้รับ อนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | -                         | -                              |

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|----------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| <b>ช่วงระยะก่อสร้าง</b>  |                                  |                           |                                |
| <b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b>  |                                  |                           |                                |
| 4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มี การโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | -                         | -                              |
| 5. หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิ และหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | -                         | -                              |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|---------------------------|--------------------------------|
| <b>ช่วงระยะก่อสร้าง</b>  |   |                           |                                |
| <b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b>  |   |                           |                                |
| 5. ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการ ดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่ สาธารณสมบัติหรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนเจ้าของ โครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ ในการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้อง ดำเนินการแก้ไขปัญหา ดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้ง หน่วยงานอนุญาตสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทราบ เพื่อหา แนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด  | -                         | -                              |
| <b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>   |   |                           |                                |
| <b>1.1 สภาพภูมิประเทศ</b>  |   |                           |                                |
| 1. ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายใน ขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น   | โครงการดำเนินการจัดทำรั้ว Metal Sheet ล้อมรอบบริเวณ พื้นที่โครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการและป้องกันการ กระจายของเสียงไปยังบริเวณภายนอกโครงการ | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 1)       |
| 2. จัดทำ Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดิน ทุกด้าน เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน  |   |                           |                                |

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---|---------------------------|--------------------------------|
| <b>ช่วงระยะก่อสร้าง</b>                  |  |   |                           |                                |
| <b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>   |  |   |                           |                                |
| <b>1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)</b>          |  |   |                           |                                |
| 3.                                       | จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการ โดยระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เจ้าของโครงการและเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลเมืองบางแก้ว) ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและผู้สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ    | ทางโครงการมีการติดตั้งป้ายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริเวณ หน้าโครงการ และทางโครงการทำการติดเบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ รับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ผู้ได้รับผลกระทบโทรแจ้งร้องเรียนทางโครงการได้โดยตรง พร้อมทั้ง ติดตั้งป้ายหน่วยงานผู้ให้อนุญาต และติดป้ายแสดงผลการ ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 31,38)      |
| <b>1.2 คุณภาพอากาศ</b>                   |  |   |                           |                                |
| 1.                                       | <b>มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</b>   |   |                           |                                |
|  | -จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการ โดยระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการ ควบคุมการก่อสร้าง เจ้าของโครงการและเจ้าหน้าที่ ของหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลเมืองบางแก้ว) ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงใน กรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ | โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้า โครงการ โดยระบุชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง วิศวกรโครงการ และติดเบอร์ติดต่อ เจ้าหน้าที่ที่รับเรื่องร้องเรียน เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจาก โครงการสามารถติดต่อและประสานงานกับโครงการในกรณีที่ ได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างได้อย่างสะดวก | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 32,38)      |

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|---------------------------|--------------------------------|
| <b>ช่วงระยะก่อสร้าง</b>  |   |                           |                                |
| <b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>   |   |                           |                                |
| <b>1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b>   |   |                           |                                |
| <b>2. มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง</b>  |   |                           |                                |
| - ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้ เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้จะเพิ่มความถี่ในการฉีด พรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความ เหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป พร้อมทั้งกวาดฝุ่นละออง และตะกอนภายหลัง การฉีดน้ำเพื่อป้องกันการอุดตันของท่อ ระบายน้ำ และการฟุ้งกระจายอีกครั้ง | โครงการดำเนินการให้คนงานทำความสะอาดบริเวณด้านหน้า โครงการ ทางเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งบริเวณภายในพื้นที่ โครงการ หรือพื้นที่ที่มีเศษ ดิน หิน ทราาย ตกหล่น โดยการ กวาดและฉีดน้ำทำความสะอาด และกำชับมิให้คนงานกวาด เศษดิน หิน ลงท่อระบายน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด และทำ ความสะอาดล้อรถบรรทุกโดยใช้น้ำฉีดก่อนออกจากโครงการ ทุกครั้ง | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 2,3,7)   |
| <b>3. มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</b>   |   |                           |                                |
| 1) ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้อง ปิดหรือ คลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด<br>2) ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้หน้างานเป็น ระยะ เวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด  | โครงการดำเนินการจัดพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้าง และ ปิดคลุมด้วยผ้าหรือตาข่ายให้มิดชิด ภายในบริเวณพื้นที่ โครงการ   | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 4)       |



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|--|---------------------------|--------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง                         |  |  |                           |                                |
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ          |  |  |                           |                                |
| 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)                    |  |  |                           |                                |
| 4.                                       | มาตรการด้านการขนส่งและใช้เครื่องจักร   |  |                           |                                |
|  | 1) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน ทราย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนที่ใช้เป็น เส้นทางขนส่ง                                 | โครงการดำเนินการกำชับให้รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างทุกชนิด ทำการปิดคลุมท้ายกระบะรถด้วยผ้าใบ เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงของเศษวัสดุระหว่างการสัญจร                          | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 18)         |
|  | 2) ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่ง และเครื่องจักรกลอื่น ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ                                  | โครงการดำเนินการตรวจสอบเครื่องจักร เครื่องยนต์ ซ่อมบำรุงเครื่องจักร ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุและลดการเกิดมลพิษทางอากาศ | -                         | -                              |
|  | 3) จัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ขนส่งดินก่อนวิ่งเข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อป้องกัน การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากรถบรรทุก | โครงการดำเนินการจัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกพร้อมให้พนักงานก่อสร้างผลัดเปลี่ยนกันทำความสะอาดล้อรถบรรทุกทุกคันก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ                      | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 7)          |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|---|---------------------------|--------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง                         |   |   |                           |                                |
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ          |   |   |                           |                                |
| 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)                    |   |   |                           |                                |
| 5.                                       | มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง   |   |                           |                                |
|  | 1) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุก โดยใช้น้ำฉีดก่อน ออกจากโครงการทุกครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง<br>2) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทรายน บริเวณ ปากทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ | โครงการดำเนินการให้คนงานทำความสะอาดบริเวณด้านหน้าโครงการ ทางเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งบริเวณภายในพื้นที่โครงการ หรือพื้นที่ที่มีเศษ ดิน หิน ทรายน ตกหล่น โดยการกวาดและฉีดน้ำทำความสะอาด และกำชับมิให้คนงานกวาดเศษดิน หิน ลงท่อระบายน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด และทำความสะอาดล้อรถบรรทุกโดยใช้น้ำฉีดก่อนออกจากโครงการทุกครั้ง | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 3,7)     |
| 6.                                       | มาตรการด้านการจัดการของเสีย   |   |                           |                                |
|  | - กำชับผู้รับเหมามิให้เผาทำลายวัสดุมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง  | โครงการควบคุมและกำชับมิให้ผู้รับเหมาก่อสร้างหรือคนงานก่อสร้างทำการเผาเศษวัสดุ ขยะมูลฝอย ภายในพื้นที่โครงการและบ้านพักคนงาน  | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 49)      |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ      |
|--|---|---|---------------------------|-------------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง                         |   |   |                           |                                     |
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ          |   |   |                           |                                     |
| 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)                    |   |   |                           |                                     |
| 7.                                       | มาตรการด้านการก่อสร้าง  |   |                           |                                     |
|  | 1) ติดตั้ง Mesh Sheet (แบบกันไฟลาม) ตั้งแต่ชั้นล่าง จนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบแต่ละอาคาร เพื่อป้องกัน ฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง | ขณะทำการตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทางโครงการเพิ่งทำการก่อสร้างฐานราก จึงไม่ได้มีการติดตั้ง Mesh Sheet รอบอาคารก่อสร้าง ทั้งนี้หากโครงการดำเนินการก่อสร้างโครงสร้างอาคารถึงชั้น 2 เป็นต้นไปทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด | -                         | -                                   |
|  | 2) จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่าที่จำเป็น   | โครงการดำเนินการได้จัดทำห้องสตอร์ไว้สำหรับเก็บวัสดุก่อสร้าง ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ   | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 5 , รูปที่ 6) |
|  | 3) จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด                          | โครงการดำเนินการใช้วัสดุสำเร็จรูป เพื่อลดการทำกิจกรรมการตัด การเจียร์ การเชื่อม การหล่อ วัสดุก่อสร้าง และมีการจัดทำรั้วล้อมรอบเขตโครงการ เพื่อช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ                          | -                         | -                                   |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ    |
|--|--|---|---------------------------|-----------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง                         |  |   |                           |                                   |
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ          |  |   |                           |                                   |
| 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)                    |  |   |                           |                                   |
| 8.                                       | มาตรการด้านการขุดดิน   |   |                           |                                   |
|  | 1) กำหนดช่วงเวลาในการขนส่ง ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่ อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถ สัญจรบริเวณโครงการได้          | โครงการกำหนดกฎระเบียบการขนส่งวัสดุก่อสร้างเพื่อให้ พนักงานขับรถบรรทุกทุกคนปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจราจร ทางบก และควบคุมความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 20 กม./ชม. ซึ่งก้าขั้บให้ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้างอยู่ใน ช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 22, รูปที่ 42) |
|  | 2) การกระทำใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ ต้องจัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในห้องที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้าง อีก 3 ด้าน   | โครงการดำเนินการควบคุมและก้าขั้บ การทำกิจกรรมที่อาจ ก่อให้เกิดฝุ่นละอองหรือมลภาวะ ให้จัดทำในพื้นที่ที่มีดัด   | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 44)            |
|  | 3) บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดที่บตลอดเวลา โดยเปิด เฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออกและต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาด ปราศจากเศษหิน ดิน หวาย หรือฝุ่นตกค้างจนการก่อสร้าง แล้วเสร็จ | โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนความปลอดภัย ป้ายแนะนำ การทำงาน ติดตั้งไฟเตือน สัญญาณไฟกระพริบและป้าย จราจรชั่วคราวบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้คนงาน ก่อสร้างปฏิบัติตนในการทำงานอย่างถูกต้องและระมัดระวัง   | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 21)            |

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---|---------------------------|--------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง                         |  |   |                           |                                |
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ          |  |   |                           |                                |
| 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)                    |  |   |                           |                                |
| 8.                                       | มาตรการด้านการขุดดิน   |   |                           |                                |
|  | 4) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราบ ที่ตกหล่น บริเวณ ด้านหน้าโครงการและบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่มีเศษดิน เปียกตกหล่นต้องทำความสะอาด โดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้น ให้สะอาดโดยทันที | โครงการดำเนินการให้คนงานทำความสะอาดบริเวณด้านหน้า โครงการ ทางเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งบริเวณภายในพื้นที่ โครงการ หรือพื้นที่ที่มีเศษ ดิน หิน ทราบ ตกหล่น โดยการ กวาดและฉีดน้ำทำความสะอาด และกำชับมิให้คนงานกวาด เศษดิน หิน ลงท่อระบายน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 2,3)        |

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|---|---------------------------|--------------------------------|
| <b>ช่วงระยะก่อสร้าง</b>                  |   |   |                           |                                |
| <b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>   |   |   |                           |                                |
| <b>1.3 เสียง</b>                         |   |   |                           |                                |
| 1.                                       | กำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังและความ สั่นสะเทือน ได้แก่ การเจาะเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก เป็นต้น ในวันจันทร์-วันเสาร์ ช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะ หยุดการก่อสร้าง ตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจาก นั้น จะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาด จนถึง เวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่ โครงการก่อน เวลา 18.00 น. ในกรณีมีความจำเป็น จะต้องดำเนินการ ก่อสร้างเกินเวลาในกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว โดยต้องเป็นกิจกรรมเฉพาะการเทปูนเพื่อทำฐานรากอาคาร เท่านั้น ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่าง น้อย 3 วัน และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่ให้อนุญาต แต่ทั้งนี้ จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และ วันหยุดนักขัตฤกษ์ จะไม่มีการทำงานใด ๆ | โครงการกำหนดระยะเวลาในการก่อสร้างโครงการ วันจันทร์ – เสาร์ ช่วงเวลา 08.00-18.00 น.และแจ้งระยะเวลาการก่อสร้าง ให้แก่ผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับทราบล่วงหน้า พร้อมทั้งกำชับ ให้คนงานก่อสร้างลดกิจกรรมการส่งเสียงดัง ลดการใช้ เครื่องจักรขนาดใหญ่ในวันหยุดพักผ่อน หากโครงการมีความ จำเป็นต้องก่อสร้างนอกเวลาดังกล่าวจะดำเนินการขออนุญาต จากเจ้าพนักงานท้องถิ่นก่อนดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 40)         |
| 2.                                       | ในช่วงก่อสร้างฐานรากจัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดิน ซึ่งจะช่วยลดระดับ เสียงเมื่อผ่าน แนวรั้วลงได้ประมาณ 25 dB(A) และลดระดับเสียงเมื่ออ้อม แนวรั้วลงได้ในช่วง 23.7-25.9 dB(A) (ซึ่งระดับเสียงที่ลดลง เมื่ออ้อมผ่าน ยอมรับได้ สูงสุดเท่ากับ 25 dB(A))   | โครงการดำเนินการจัดทำรั้ว Metal Sheet ล้อมรอบบริเวณ พื้นที่โครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการและป้องกันการ กระจายของเสียงไปยังบริเวณภายนอกโครงการ   | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 1)          |

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---------------------------|--------------------------------|
| <b>ช่วงระยะก่อสร้าง</b>   |   |                           |                                |
| <b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>  |   |                           |                                |
| <b>1.3 เสียง (ต่อ)</b>  |   |                           |                                |
| 3. ช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างพร้อมกัน ได้แก่ งานขึ้น โครงสร้าง อาคารรวม งานระบบสาธารณูปโภคและ งานตกแต่งภายใน และภายนอก จัดให้มีผนังกันเสียงที่ติดตั้งแผ่นกันเสียง Metal Sheet (หรือวัสดุเทียบเท่า) ความสูง 2.4 เมตร ห่างจากจุด กำเนิดเสียง 1 เมตร ด้านทิศเหนือ ในการก่อสร้างชั้นที่ 1-14 ลดระดับ เสียงเมื่อผ่านแนวรั้วลงได้ประมาณ 25 dB(A) และ ลดลดระดับเสียง เมื่ออ้อมแนวรั้วลงได้ในช่วง 24.7- 41.2 dB(A) ซึ่งระดับเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผ่านยอมรับได้สูงสุด เท่ากับ 25 dB(A) | โครงการดำเนินการจัดทำรั้ว Metal Sheet ล้อมรอบบริเวณ พื้นที่โครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการและป้องกันการ กระจายของเสียงไปยังบริเวณภายนอกโครงการ   | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 1)       |
| 4. ก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อ ผู้ที่อยู่ใกล้เคียง   | โครงการดำเนินการก่อสร้างฐานรากโดยใช้เทคนิคแบบเจาะ เสาเข็มแทนการตอกเสาเข็ม เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงและ แรงสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมโครงการไปยังบริเวณผู้ พักอาศัยข้างเคียง   | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 47)      |
| 5. ไม่ทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลา เดียวกัน  | โครงการมีการวางแผนการปฏิบัติงานช่วงระยะก่อสร้างโดย คำนึงถึงการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมีการกำชับและ ควบคุมคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติงานตามเวลาทำงานที่กำหนด และห้ามปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลา เดียวกันโดยเด็ดขาด | -                         | -                              |

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|--|---------------------------|--------------------------------|
| <b>ช่วงระยะก่อสร้าง</b>                  |  |  |                           |                                |
| <b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>   |  |  |                           |                                |
| <b>1.3 เสียง (ต่อ)</b>                   |  |  |                           |                                |
| 6.                                       | ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน  | โครงการดำเนินการใช้วัสดุสำเร็จรูป เพื่อลดการทำกิจกรรม การตัด การเจียร การเชื่อม การหล่อ วัสดุก่อสร้าง และมีการ จัดทำรั้วล้อมรอบเขตโครงการ เพื่อช่วยลดการฟุ้งกระจายของ ฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ | -                         | -                              |
| 7.                                       | เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิด เสียงรบกวนน้อยที่สุด                                  | โครงการดำเนินการเลือกใช้อุปกรณ์ และเทคนิคการก่อสร้างที่ ช่วยลดผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ  | -                         | -                              |
| 8.                                       | อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวให้ดับ เครื่องหรือเบาเครื่องลงระหว่างการพัก                    | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด   | -                         | -                              |
| 9.                                       | ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง | โครงการดำเนินการตรวจสอบเครื่องจักร เครื่องยนต์ ซ่อมบำรุง เครื่องจักร ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุและลดการเกิดมลพิษทางอากาศ  | -                         | -                              |
| 10.                                      | ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของ เครื่องจักร  | โครงการดำเนินการตรวจสอบเครื่องจักร เครื่องยนต์ ซ่อมบำรุง เครื่องจักร ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุและลดการเกิดมลพิษ  | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 26)         |
| 11.                                      | ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้ อยู่อาศัยข้างเคียง  | โครงการดำเนินการให้ผู้รับเหมากำกับและควบคุมให้คนงาน ก่อสร้าง ลดการใช้เสียงหรือลดการทำกิจกรรมใดๆ ที่อาจ ก่อให้เกิดเสียงดังโดยเด็ดขาด  | -                         | -                              |



**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|--|---------------------------|--------------------------------|
| <b>ช่วงระยะก่อสร้าง</b>                  |  |  |                           |                                |
| <b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>   |  |  |                           |                                |
| <b>1.3 เสียง (ต่อ)</b>                   |  |  |                           |                                |
| 12.                                      | ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการโครงการ ต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตาม หลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มี การโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะ ก่อให้เกิดเสียงดัง | โครงการดำเนินการให้ผู้รับเหมากำชับและควบคุมคนงาน ก่อสร้าง ห้ามโยนวัสดุก่อสร้าง หรือกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิด เสียงดังโดยเด็ดขาด  | -                         | -                              |
| 13.                                      | ไม่ให้มีกิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตัด เหล็ก การตัดกระเบื้อง การบดกรี เป็นต้น โดยให้จัดทำใน โรงงานภายนอกแล้วจึงขนส่งมา ประกอบภายในพื้นที่ ก่อสร้างเท่านั้น  | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด   | -                         | -                              |
| 14.                                      | จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุม งานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ การเห็นชอบอย่าง เคร่งครัด  | โครงการดำเนินการจัดจ้างผู้รับเหมา บริษัทผู้รับเหมา บริษัทผู้ ควบคุมงานก่อสร้าง ที่มีประสบการณ์การทำงาน มีความ เชี่ยวชาญ ความชำนาญ ในการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง พร้อม ทั้งให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่าง เคร่งครัด | -                         | ภาคผนวก ฉ2                     |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---------------------------|--------------------------------|
| <b>ช่วงระยะก่อสร้าง</b>  |  |                           |                                |
| <b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>   |  |                           |                                |
| <b>1.4 ความสั่นสะเทือน</b>   |  |                           |                                |
| 1. ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าของบ้าน/ อาคารใกล้เคียง โดยทำการสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้วกำแพงบ้าน และตัวอาคารพร้อมทำเอกสารเพื่อให้ แต่ละฝ่ายเก็บไว้ฝ่ายละ 1 ชุด ก่อนการจัดทำเสาเข็มของอาคาร เพื่อรับผิดชอบชดเชย ค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าว ขึ้น และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง  | ก่อนการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้มอบหมายผู้รับเหมา บริษัทผู้รับเหมา บริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้างของโครงการให้รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิดชอบได้โดยตรง | -                         | ภาคผนวก จ11                    |
| 2. กำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง และ ความสั่นสะเทือน ได้แก่ การเจาะเสาเข็ม การก่อสร้าง ฐานราก เป็นต้น ในวันจันทร์-วันเสาร์ ช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการ ทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงาน ก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. ในกรณีที่มีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างเป็นเวลาในกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว โดยต้องเป็นกิจกรรมเฉพาะการเทปูนเพื่อทำฐานรากอาคาร | โครงการกำหนดเวลาการก่อสร้างให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. หากมีกิจกรรมก่อสร้างเกินช่วงเวลาที่กำหนด ทางโครงการจะแจ้งให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงรับทราบล่วงหน้า  | -                         | -                              |

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ       |
|---|--|---------------------------|--------------------------------------|
| <b>ช่วงระยะก่อสร้าง</b>   |  |                           |                                      |
| <b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>  |  |                           |                                      |
| <b>1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)</b>  |  |                           |                                      |
| 2. เท่านั้น ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงให้ทราบ ล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และต้องได้รับอนุญาตจาก หน่วยงานที่ให้อนุญาต แต่ทั้งนี้ จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีการทำงานใด ๆ | โครงการกำหนดเวลาการก่อสร้างให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. หากมีกิจกรรมก่อสร้างเกินช่วงเวลาที่กำหนด ทางโครงการจะแจ้งให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงรับทราบล่วงหน้า  | -                         | -                                    |
| 3. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนา ตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง                                    | โครงการดำเนินการจัดทำประกันอุบัติเหตุ อันเกิดจากกิจกรรม ของโครงการและได้ประชาสัมพันธ์กรมธรรม์ไว้ที่ป้าย ประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการ   | -                         | ภาคผนวก ฉ3                           |
| 4. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการ ก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ ข้างเคียงน้อยที่สุด  | โครงการดำเนินการให้วิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง ตรวจสอบ การทำงานของคนงาน เครื่องจักร ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อพื้นที่หรือผู้พักอาศัยข้างเคียง น้อยที่สุด  | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 20, รูปที่ 45) |
| 5. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้บริษัทควบคุม งานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ใน รายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ ความเห็นชอบอย่าง ครบถ้วน  | โครงการดำเนินการจัดจ้างผู้รับเหมา บริษัทผู้รับเหมา บริษัทผู้ ควบคุมงานก่อสร้าง ที่มีประสบการณ์การทำงาน มีความ เชี่ยวชาญ ความชำนาญ ในการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง พร้อม ทั้งให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่าง ครบถ้วน | -                         | ภาคผนวก ฉ2                           |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|--|---------------------------|--------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง                         |  |  |                           |                                |
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ          |  |  |                           |                                |
| 1.5 การพังทลายของดิน                     |  |  |                           |                                |
| 1.                                       | ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าของบ้าน/ อาคารใกล้เคียง โดยทำการสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารพร้อมทำเอกสารเพื่อให้ แต่ละฝ่ายเก็บไว้ฝ่ายละ 1 ชุด ก่อนการจัดทำเสาเข็ม ของอาคาร เพื่อรับผิดชอบ ชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการ แตกร้าวจุดขึ้น และให้ หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุม การก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง | ก่อนการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้มอบหมายผู้รับเหมา บริษัทผู้รับเหมา บริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ดำเนินการเข้า พบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการ ก่อสร้างของโครงการให้รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิดชอบได้ โดยตรง | -                         | ภาคผนวก ฉ11                    |
| 2.                                       | ก่อสร้างอาคารโครงการโดยใช้เสาเข็มเจาะเพื่อป้องกัน ผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียง   | โครงการดำเนินการก่อสร้างฐานรากโดยใช้เทคนิคแบบเจาะ เสาเข็มแทนการตอกเสาเข็ม เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงและ แรงสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมโครงการไปยังบริเวณผู้ พักอาศัยข้างเคียง  | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 47)      |
| 3.                                       | จัดให้มีแนว Sheet Pile ความลึก 16 เมตร และทำค้ำยัน เหล็ก (Bracing) โดยรอบแนวอาคารแต่ละโครงการ  | ทางโครงการจัดให้มีแนว Sheet Pile และระบบค้ำยัน (Bracing) รอบพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันผลกระทบจากการ พังทลายของดิน ถ้าทำการถอน Sheet Pile ทางโครงการจะทำการเติมทรายในช่องว่าง โดยทันทีและปฏิบัติการเช่นนี้ด้วยความระมัดระวัง   | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 27)      |

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|--|---------------------------|--------------------------------|
| <b>ช่วงระยะก่อสร้าง</b>                  |   |  |                           |                                |
| <b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>   |   |  |                           |                                |
| <b>1.5 การพังทลายของดิน (ต่อ)</b>        |   |  |                           |                                |
| 4.                                       | จัดให้มีการทำประกันป้องกันภัยรับผิดชอบตามกฎหมายชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคล ภายนอก และแสดงสำเนา ตารางกรมธรรม์ประกันภัย ดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ ก่อสร้าง | โครงการดำเนินการจัดทำประกันอุบัติเหตุ อันเกิดจากกิจกรรม ของโครงการและได้ประชาสัมพันธ์กรมธรรม์ไว้ที่ป้าย ประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการ | -                         | ภาคผนวก ฉ3                     |
| 5.                                       | จัดให้มีผู้ควบคุมการก่อสร้างที่มีคุณภาพ เพื่อควบคุม การ ก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่าง ครบถ้วน              | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด   | -                         | -                              |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---------------------------|--------------------------------|
| <b>ช่วงระยะก่อสร้าง</b>  |  |                           |                                |
| <b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>   |  |                           |                                |
| <b>1.6 คุณภาพน้ำ</b>   |  |                           |                                |
| 1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างให้เพียงพอจำนวน 25 ห้องบริเวณด้านทิศตะวันออกของพื้นที่ โครงการ HR1   | ทางโครงการมีการก่อสร้างห้องส้วมแบบแบ่งแยกส่วน ซึ่งปัจจุบันจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง ไว้ภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอต่อการใช้งาน   | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 8)          |
| 2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ จำนวน 1 ชุดออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ 30 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ใน น้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่บึงน้ำที่อยู่ในพื้นที่ดินภาระจำยอมด้านทิศใต้ของโครงการต่อไป | โครงการดำเนินการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสีย บ่อพักตะกอน เพื่อดักตะกอนและบำบัดน้ำเสีย พร้อมปรับสภาพน้ำ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ  | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 25)         |
| 3. จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดห้องน้ำ และดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ  | โครงการดำเนินการมอบหมายให้คนงานผลัดเปลี่ยนกันทำความสะอาดห้องน้ำเป็นประจำทุกวันหรือทุกครั้งที่สกปรก และคอยตรวจการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ เพื่อให้ห้องน้ำสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 9)          |
| 4. ประสานให้รถสูบน้ำของเอกชนที่ให้บริการสูบน้ำปฏิทินในเขตเทศบาลเมืองบางแก้วมาสูบน้ำไปกำจัดเมื่อเต็ม  | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด   | -                         | ภาคผนวก ฉ7                     |
| 5. จัดให้มีการใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคและน้ำยาดับกลิ่นสำหรับทำความสะอาดห้องน้ำคนงาน   | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด   | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 9)          |

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---------------------------|--------------------------------|
| <b>ช่วงระยะก่อสร้าง</b>   |   |                           |                                |
| <b>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</b>  |   |                           |                                |
| - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ | ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพได้แก่คุณภาพ อากาศเสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ | -                         | -                              |
| <b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>   |   |                           |                                |
| <b>3.1 น้ำใช้</b>   |   |                           |                                |
| 1. จัดให้มีการสำรองน้ำใช้อย่างน้อย 30 ลูกบาศก์เมตร/วัน (สำรองน้ำได้อย่างน้อย 1 วัน)   | โครงการดำเนินการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ไว้ภายในบริเวณ ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน  | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 10)         |
| 2. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด  | โครงการดำเนินการควบคุมโดยการติดป้ายรณรงค์บริเวณที่มี การใช้น้ำภายในพื้นที่โครงการ และรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำ อย่างประหยัด  | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 28)         |
| <b>3.2 น้ำเสีย</b>  |   |                           |                                |
| - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ที่ระบุในหัวข้อ 1.6 เรื่องคุณภาพน้ำ ข้อ 1 อย่างเคร่งครัด  | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด  | -                         | -                              |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---------------------------|--------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง   |  |                           |                                |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์   |  |                           |                                |
| 3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม  |  |                           |                                |
| - จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว ความกว้าง 0.3 เมตร ความลาดเอียง 1:500 โดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งจุดสุดท้ายของรางระบายน้ำชั่วคราวจะมีบ่อดักตะกอน จำนวน 1 บ่อ เพื่อให้ตะกอนดิน หรือเศษหิน กรวด ทราย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอน ก่อนระบายออกสู่บึงน้ำที่อยู่ในพื้นที่ดินภาระจำยอมด้านทิศใต้ของ โครงการต่อไป | โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโดยรวบรวมน้ำเข้าสู่ท่อระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ และไหลออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ บริเวณด้านหน้าโครงการ | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 30)      |



**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม       |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|---|---------------------------|--------------------------------|
| <b>ช่วงระยะก่อสร้าง</b>                        |   |   |                           |                                |
| <b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>        |   |   |                           |                                |
| <b>3.4 การจัดการมูลฝอย</b>                     |   |   |                           |                                |
| <b>1. มาตรการด้านการจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง</b> |   |   |                           |                                |
| -  | ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน  | โครงการดำเนินการจัดให้รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หิน ทราย ทำการปิดคลุมด้วยผ้าใบเพื่อป้องกันการร่วงหล่นระหว่างการสัญจร โดยกำหนดเป็นกฎระเบียบการขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง       | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 18)      |
| -  | ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด กำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ   | โครงการดำเนินการควบคุมและกำชับให้รถบรรทุกทุกคันขนส่ง วัสดุก่อสร้างตามน้ำหนักของวัสดุอย่างเหมาะสม และให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก ขับรถด้วยความปลอดภัยและความระมัดระวัง | -                         | -                              |
| -  | ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้น ๑.ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ | โครงการดำเนินการกำชับให้คนงานก่อสร้างทุกคนไม่ทิ้งขยะมูล ฝอย เศษวัสดุก่อสร้าง ในพื้นที่สาธารณะ พร้อมทั้งจัดให้มีพื้นที่ สำหรับทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างและขยะมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการ  | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 11)      |

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม             |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ          |
|--|--|--|---------------------------|---|
| <b>ช่วงระยะก่อสร้าง</b>                              |  |  |                           |   |
| <b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>              |  |  |                           |   |
| <b>3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)</b>                     |  |  |                           |   |
| <b>2. มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง</b> |  |  |                           |   |
| -  | จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 7 ถัง วางไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและในแต่ละวัน ต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตาม จุดต่าง ๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลเมือง บางแก้วมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป | โครงการดำเนินการจัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยที่มีสภาพดี แข็งแรง วางไว้ตามจุดต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ และจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. ทำหน้าที่ประสานงานกับเทศบาลตำบลบางแก้ว เพื่อมาเก็บขนขยะมูลฝอยไปกำจัดในขั้นตอนต่อไป | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 11)<br>ภาคผนวก ฉ8 |
| -  | กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับ ที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด  | โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่และภาชนะสำหรับทิ้งขยะมูลฝอย เศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วอย่างเพียงพอต่อการใช้งาน พร้อมทั้งกำชับให้คนงานก่อสร้างทุกคนทิ้งมูลฝอยลงภาชนะและอยู่ภายในพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น       | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 11)               |
| -  | หากบริเวณพื้นที่พักมูลฝอยของโครงการส่งผล กระทบด้าน กลิ่นรบกวน โครงการต้องจัดหาวิธีหรือ สารชีวภาพมาช่วย กำจัดกลิ่น  | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด   | -                         | -                                       |
| -  | ควบคุมไม่ให้มีสัตว์พาหะนำโรคในพื้นที่โครงการ เช่น หนู แมลงสาบ เป็นประจำ โดยหากพบต้องกำจัดทันที   | โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของ ที่ตั้งถังมูลฝอย พื้นที่พักมูลฝอย เป็นประจำสม่ำเสมอ  | -                         | -                                       |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ       |
|---|---|---------------------------|--------------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง  |   |                           |                                      |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์  |   |                           |                                      |
| 3.5 การป้องกันอัคคีภัย  |   |                           |                                      |
| 1. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีอย่างเพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้  | โครงการดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณโครงการ พร้อมติดป้ายคำแนะนำการใช้งานไว้กับตัวถังดับเพลิง เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินจะสามารถใช้ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย   | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 14, รูปที่ 15) |
| 2. กำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ให้เป็นสัดส่วน โดยติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ในที่ห้ามสูบอย่างชัดเจน พร้อมกำหนดมาตรการบทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืนอย่างชัดเจน   | โครงการจัดให้มีที่พักรับสูบบุหรี่ให้แก่พนักงานก่อสร้างอยู่ภายในพื้นที่โครงการและจัดให้อยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีกิจกรรมก่อให้เกิดประกายไฟ  | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 13)            |
| 3. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละอันไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ถูกต้องทันที  | โครงการดำเนินการติดป้ายแนะนำการใช้งานอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อสามารถใช้งานได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน และคอยตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ   | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 15)            |
| 4. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อประสานกับฝ่ายงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองบางแก้ว ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผน อพยพหนีไฟให้กับเจ้าหน้าที่และคนงานในโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | โครงการจะดำเนินการฝึกอบรมภายในปี 2565 และจะมีการซักซ้อมเหตุการณ์กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในพื้นที่โครงการหรือพื้นที่ต่างๆที่เกิดเหตุ เพื่อบุคคลที่อยู่ในเหตุการณ์จะสามารถแก้ไขสถานการณ์และอพยพหนีไฟได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย | -                         | ภาคผนวก ฉ4                           |

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                 | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|--|---------------------------|--------------------------------|
| <b>ช่วงระยะก่อสร้าง</b>                  |  |  |                           |                                |
| <b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>  |  |  |                           |                                |
| <b>3.5 การป้องกันอัคคีภัย(ต่อ)</b>       |  |  |                           |                                |
| 5.                                       | จัดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ของฝ่ายงานป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองบางแก้ว โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางแก้ว โรงพยาบาลพริ้นซ์ สุวรรณภูมิ และสถานีตำรวจภูธร บางแก้ว ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงที่เกิดเหตุสามารถแจ้งหน่วยงาน ดังกล่าวได้ทันที | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด                               | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 31)         |
| <b>3.6 ระบบไฟฟ้า</b>                     |  |  |                           |                                |
| -  | กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด  | โครงการได้รณรงค์ และควบคุมให้คนงานก่อสร้างใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 29)         |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---|---------------------------|--------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง                         |  |   |                           |                                |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์         |  |   |                           |                                |
| 3.7 การจราจร                             |  |   |                           |                                |
| 1.                                       | จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้าง โดยระบุชื่อ เบอร์ โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เจ้าของโครงการและเจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน อนุญาต (เทศบาลเมือง บางแก้ว) ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ | โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยระบุชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง วิศวกรโครงการ และติดเบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ที่รับเรื่องร้องเรียน เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการสามารถติดต่อและประสานงานกับโครงการในกรณีที่ได้รับความสะดวกจากการก่อสร้างได้อย่างสะดวก | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 32,38)      |
| 2.                                       | ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างรถขนส่งสินค้า โดยระบุชื่อ บริษัทผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัย ใกล้เคียงและผู้สัญจรที่ใช้เส้นทาง ร่วมกับรถขนส่งสินค้าได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรงในกรณีที่มีความเดือดร้อนจากการขนส่งสินค้า                                | ทางโครงการมีการติดป้ายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริเวณด้านข้างของรถบรรทุก และทางโครงการทำการติดเบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ที่รับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านข้างของรถบรรทุก เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบโทรแจ้งร้องเรียนทางโครงการได้โดยตรง   | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 43)         |
| 3.                                       | จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการ ได้อย่างปลอดภัย   | โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายชื่อโครงการไว้ด้านหน้าทาง เข้า-ออกโครงการ พร้อมลูกศรแสดงทางเข้า-ออกของโครงการ โดยให้เจ้าหน้าที่ รปภ. ดูแลอำนวยความสะดวกการเข้า-ออกรถสู่พื้นที่โครงการ  | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 33)         |

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ     |
|--|---|---------------------------|------------------------------------|
| <b>ช่วงระยะก่อสร้าง</b>  |   |                           |                                    |
| <b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>  |   |                           |                                    |
| <b>3.7 การจราจร (ต่อ)</b>  |   |                           |                                    |
| 4. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่าง ๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้างทางชั่วคราว เป็นต้น ทั้งในพื้นที่ โครงการและ บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ                  | โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนความปลอดภัย ป้ายแนะนำ การทำงาน ติดตั้งไฟเตือน สัญญาณไฟกระพริบและป้าย จราจรชั่วคราวบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้คนงาน ก่อสร้างปฏิบัติตามในการทำงานอย่างถูกต้องและระมัดระวัง  | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 22 , รูปที่ 24) |
| 5. ติดตั้งสัญญาณไฟเตือน ไฟกระพริบ และป้ายการจราจร ชั่วคราว บริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถ มองเห็นได้ อย่างชัดเจนทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน (หากจำเป็น) |   |                           |                                    |
| 6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวก ด้านการจราจรเมื่อมีการเข้า-ออก โครงการ   | โครงการดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ผลัดเปลี่ยนกันตรวจตรา ดูแลความปลอดภัยภายในพื้นที่ โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และคอยอำนวยความสะดวกในการ เข้า-ออกพื้นที่โครงการ พร้อมติดตั้งกล้องวงจรปิดโดยรอบ พื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความ ปลอดภัยในโครงการ | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 19,33)          |
| 7. จัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ขนส่งดิน ก่อนวิ่ง เข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้ง กระจายของฝุ่นละอองจากรถบรรทุกได้            | โครงการดำเนินการจัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกพร้อม ให้คนงานก่อสร้างผลัดเปลี่ยนกันทำความสะอาดล้อรถบรรทุก ทุกคันก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ   | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 7)              |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ    |
|--|---|---|---------------------------|-----------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง                         |   |   |                           |                                   |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์         |   |   |                           |                                   |
| 3.7 การจราจร (ต่อ)                       |   |   |                           |                                   |
| 8.                                       | จัดให้มีการใช้ผ้าคลุมที่มิดชิด สำหรับรถบรรทุกดิน หิน ทราย เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นปลิวออกมาจาก รถบรรทุกได้  | โครงการดำเนินการจัดให้รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หิน ทราย ทำการปิดคลุมด้วยผ้าใบเพื่อป้องกันการรบกวนระหว่างการสัญจร โดยกำหนดเป็นกฎระเบียบการขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง  | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 18)            |
| 9.                                       | กำหนดช่วงเวลาในการขนส่ง ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่ อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้ | โครงการกำหนดกฎระเบียบการขนส่งวัสดุก่อสร้างเพื่อให้ พนักงานขับรถบรรทุกทุกคนปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจราจร ทางบก และควบคุมความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่โครงการ ไม่เกิน 20 กม./ชม. ซึ่งก้าซบให้ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้างอยู่ใน ช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 22, รูปที่ 42) |
| 10.                                      | ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และให้ผู้ขับรถบรรทุก ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจร ทางบก และก้าซบให้ ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ                 | โครงการดำเนินการควบคุมและก้าซบให้รถบรรทุกทุกคันขนส่ง วัสดุก่อสร้างตามน้ำหนักของวัสดุอย่างเหมาะสม และให้ปฏิบัติ ตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก ขับรถด้วยความ ปลอดภัยและความระมัดระวัง   | -                         | -                                 |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|--|---------------------------|--------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง                         |   |  |                           |                                |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์         |   |  |                           |                                |
| 3.7 การจราจร (ต่อ)                       |   |  |                           |                                |
| 11.                                      | จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ ให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนการะจำยอมและถนนทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 34 (ถนนเทพรัตน) บริเวณใกล้เคียงโครงการ โดยให้ความสำคัญกับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลัก | โครงการดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยผลัดเปลี่ยนกันตรวจตรา ดูแลความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และคอยอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ พร้อมติดตั้งกล้องวงจรปิดโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยในโครงการ | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 19,33)      |
| 12.                                      | จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในโครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคอนกรีตก่อสร้าง พร้อมทั้งห้ามไม่ให้จอดรถขนส่งวัสดุก่อสร้างบนถนนการะจำยอม และถนนทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 34 (ถนนเทพรัตน) โดยเด็ดขาด  | โครงการดำเนินการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในโครงการ เพื่อขนส่ง ขนย้าย วัสดุก่อสร้าง รวมถึงรับ-ส่งคอนกรีตก่อสร้าง เพื่อลดกระหนาบด้านจราจรติดขัดต่อผู้ใช้ถนน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ปรก. ควบคุมมิให้มีการจอดรถบนถนนบริเวณด้านหน้าโครงการ โดยเด็ดขาด                    | -                         | -                              |



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ          |
|---|---|---------------------------|---|
| <b>ช่วงระยะก่อสร้าง</b>   |   |                           |   |
| <b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b>   |   |                           |   |
| <b>4.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน</b>  |   |                           |   |
| - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์ เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและชุมชน โดยรอบ  | ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบด้านกายภาพชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์อย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ   | -                         | -                                       |
| <b>4.2 ผลกระทบทางสังคม</b>  |   |                           |   |
| <b>1) การสรุปลักษณะโครงการ</b>  |   |                           |   |
| 1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพและคุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์ เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียงไม่อนุญาตให้ คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่ก่อสร้าง                | ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบด้านกายภาพชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์อย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ   | -                         | -                                       |
| 2. ไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่โครงการเด็ดขาด แต่ทั้งนี้ จะมีคนงานไม่เกิน 2 คน ที่ทำหน้าที่ควบคุมสไตร์เวลากลางคืน นอกจากนี้จะจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไม่เกิน 2 คน ทำหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ | โครงการดำเนินการจัดพื้นที่สำหรับให้คนงานก่อสร้างพักนอก เขตพื้นที่โครงการ เพื่อความสะดวกในการดูแล พร้อมกับจัดให้ มีระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการอย่างครบครัน เพื่อความ สะดวกต่อการดำเนินกิจกรรมประจำวัน และจัดเจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยคอยดูแลควบคุมการประพฤติตัวของคนงาน ก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับอย่างเคร่งครัด | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 33)<br>ภาคผนวก ฉ9 |

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|--|---------------------------|--------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง                         |   |  |                           |                                |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต                     |   |  |                           |                                |
| 4.2 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)                |   |  |                           |                                |
| 1) การสรุปลักษณะโครงการ                  |   |  |                           |                                |
| 3.                                       | จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมาชื่อผู้รับเหมา / ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียง พื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ ผู้ควบคุมได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน  | โครงการดำเนินการติดป้ายประกาศบริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อโครงการ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ผู้ที่สามารถติดต่อได้ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อให้ผู้ร้องเรียนสามารถบันทึกข้อความกรณีได้รับความเสียหาย                                      | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 37)         |
| 4.                                       | สำหรับด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินและสวัสดิการของประชาชน โครงการได้จัดให้มีระบบ รักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ดังนี้<br>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง<br>- จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ใ้บริเวณโดยรอบโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ | โครงการดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยผลัดเปลี่ยนกันตรวจตรา ดูแลความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และคอยอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ พร้อมติดตั้งกล้องวงจรปิดโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยในโครงการ | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 19,33)      |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---------------------------|--------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง  |   |   |                           |                                |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต                                    |   |   |                           |                                |
| 4.2 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)                               |   |   |                           |                                |
| 2) การสำรวจทางสังคมเบื้องต้น                            |   |   |                           |                                |
| -   | ไม่มีมาตรการ  | ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงไม่มีรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | -                         | -                              |
| 3) ผลกระทบทางสังคมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ |   |   |                           |                                |
| (3.1) ผลกระทบทางด้านประชากรและการโยกย้าย                |   |   |                           |                                |
| 1.  | พิจารณารับคนงานในชุมชนเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยลดการโยกย้ายของแรงงานต่างถิ่น                           | โครงการดำเนินการเลือกรับพิจารณาคณงานก่อสร้างที่เป็นแรงงานไทยในพื้นที่ และแรงงานต่างด้าว ที่ทำการขึ้นทะเบียนประวัติแรงงานต่อกระทรวงแรงงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย เพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง | -                         | -                              |
| 2.  | โครงการจะต้องกำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติของคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อบ้าน/อาคารข้างเคียง | โครงการกำหนดให้มีกฎระเบียบข้อบังคับในการปฏิบัติงานและความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ และกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง                                  | -                         | ภาคผนวก ฉ9                     |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                            |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|--|---|---------------------------|--------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง  |  |   |                           |                                |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต  |  |   |                           |                                |
| 4.2 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)   |  |   |                           |                                |
| (3.2) ความแตกต่างด้านอายุ เพศ เชื้อชาติ และความแตกต่างของชาติพันธุ์ |  |   | -                         | -                              |
| 1.  | พิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก   | โครงการดำเนินการเลือกรับพิจารณางานก่อสร้างที่เป็นแรงงานไทยในพื้นที่ และแรงงานต่างด้าว ที่ทำการขึ้นทะเบียนประวัติแรงงานต่อกระทรวงแรงงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย เพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง | -                         | ภาคผนวก ฉ5                     |
| 2.  | กรณีรับคนงานต่างด้าวต้องเลือกคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงาน และกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง  |   |                           |                                |
| 3.  | โครงการจะต้องดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการ โดยระบุใส่เสื้อผ้าชุดปฏิบัติงาน พร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงานแผนที่สังกัด รวมถึงการตรวจสอบร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติด บันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมตรวจสอบได้เสมอ | ทางโครงการกำชับผู้รับเหมาให้สวมใส่ชุดปฏิบัติงานพร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนที่สังกัด   | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 12)      |

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|---------------------------|--------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง   |   |                           |                                |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต   |   |                           |                                |
| 4.2 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)  |   |                           |                                |
| 3) ผลกระทบทางสังคมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ  |   |                           |                                |
| (3.2) ความแตกต่างด้านอายุ เพศ เชื้อชาติ และความแตกต่างของชาติพันธุ์                                      |   |                           |                                |
| 4. จัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหารแรงงานต่างด้าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้ | โครงการดำเนินการเลือกรับพิจารณาคงงานก่อสร้างที่เป็นแรงงานไทยในพื้นที่ และแรงงานต่างด้าว ที่ทำการขึ้นทะเบียนประวัติแรงงานต่อกระทรวงแรงงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย ทั้งนี้ได้เลือกพิจารณาแรงงานที่ผ่านการตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้ารับทำงาน และทางโครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพประจำปี รวมทั้งจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดูแลความเป็นอยู่และจัดระเบียบของคนงานก่อสร้าง กำชับให้คนงานก่อสร้างหมั่นทำความสะอาดบ้านพักของตนเป็นประจำทุกวันหรือทุกครั้งที่สกปรก เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจจะเกิดขึ้น | -                         | ภาคผนวก ฉ5<br>ภาคผนวก ฉ6       |

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ                        |
|--|---|---------------------------|---|
| ช่วงระยะก่อสร้าง   |   |                           |   |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต   |   |                           |   |
| 4.2 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)  |   |                           |   |
| 3) ผลกระทบทางสังคมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ  |   |                           |   |
| (3.3) สุขภาพอนามัยและบริการทางด้านสาธารณสุข  |   |                           |   |
| 1. โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะก่อสร้างที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด  | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด  | -                         | -   |
| 2. กำหนดให้มีการจ้างงานและคัดเลือกแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น (กรณีเป็นแรงงานต่างด้าว)   | โครงการดำเนินการเลือกรับพิจารณาคนงานก่อสร้างที่เป็นแรงงานไทยในพื้นที่ และแรงงานต่างด้าว ที่ทำการขึ้นทะเบียนประวัติแรงงานต่อกระทรวงแรงงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย ทั้งนี้ได้เลือกพิจารณาแรงงานที่ผ่านการตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้ารับทำงาน และทางโครงการได้จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพประจำปี รวมทั้งจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างดูแลความเป็นอยู่และจัดระเบียบของคนงานก่อสร้าง กำชับให้คนงานก่อสร้างหมั่นทำความสะอาดบ้านพักของตนเป็นประจำทุกวันหรือทุกครั้งที่สกปรก เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจจะเกิดขึ้น | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 36)<br>ภาคผนวก ฉ5<br>ภาคผนวก ฉ6 |
| 3. กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ ครั้ง) เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้ |   |                           |   |
| 4. โครงการต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาดูแลสุขอนามัยของคนงาน จัดระเบียบคนงาน รวมทั้งดูแลความสะอาดภายในบ้านพักคนงาน ตลอดจนจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงาน                |   |                           |   |

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---------------------------|--------------------------------|
| <b>ช่วงระยะก่อสร้าง</b>   |   |                           |                                |
| <b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b>   |   |                           |                                |
| <b>4.2 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)</b>  |   |                           |                                |
| <b>3) ผลกระทบทางสังคมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ</b>  |   |                           |                                |
| <b>(3.4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</b>   |   |                           |                                |
| 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง   | โครงการดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยผลัดเปลี่ยนกันตรวจตรา ดูแลความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และคอยอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ พร้อมติดตั้งกล้องวงจรปิดโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 19,33)   |
| 2. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ใไว้บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ |   |                           |                                |
| 3. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีอย่างเพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้  | โครงการดำเนินการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเตรียมความพร้อมในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้  | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 14)      |
| 4. กำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ให้เป็นสัดส่วน โดยติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ในที่ห้ามสูบอย่างชัดเจน พร้อมกำหนดมาตรการบทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืนอย่างชัดเจน                     | โครงการจัดให้มีที่พักรับสูบบุหรี่ให้แก่พนักงานก่อสร้างอยู่ภายในพื้นที่โครงการและจัดให้อยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีกิจกรรมก่อให้เกิดประกายไฟ  | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 13)      |

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---------------------------|--------------------------------|
| <b>ช่วงระยะก่อสร้าง</b>   |   |                           |                                |
| <b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b>   |   |                           |                                |
| <b>4.2 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)</b>  |   |                           |                                |
| <b>3) ผลกระทบทางสังคมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ</b>  |   |                           |                                |
| <b>(3.4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</b>   |   |                           |                                |
| 5. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละอันไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ถูกต้องทันที  | โครงการดำเนินการติดป้ายแนะนำการใช้งานอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อสามารถใช้งานได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน และคอยตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ   | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 15)      |
| 6. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้โดยติดต่อประสานกับฝ่ายงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองบางแก้วให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับเจ้าหน้าที่และคนงานในโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง  | โครงการดำเนินการฝึกอบรมภายในปี 2565 และจะมีการซักซ้อมเหตุการณ์กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในพื้นที่โครงการหรือพื้นที่ต่างๆที่เกิดเหตุ เพื่อบุคคลที่อยู่ในเหตุการณ์จะสามารถแก้ไขสถานการณ์และอพยพหนีไฟได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย | -                         | ภาคผนวก ฉ4                     |
| 7. จัดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ของฝ่ายงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองบางแก้ว โรงพยาบาลพรินทร์ สุวรรณภูมิ และสถานีตำรวจภูธรบางแก้ว ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจนเพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถแจ้งหน่วยงานดังกล่าวได้ทันที | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด  | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 33)      |



**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|--|---|---------------------------|--------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง  |  |   |                           |                                |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต                                    |  |   |                           |                                |
| 4.2 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)                               |  |   |                           |                                |
| 3) ผลกระทบทางสังคมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ |  |   |                           |                                |
| (3.5) ด้านสาธารณูปโภคสาธารณูปการ                        |  |   |                           |                                |
| -   | ไม่มีมาตรการ   | ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงไม่มีรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | -                         | -                              |
| (3.6) ด้านการใช้ที่ดิน                                  |  |   |                           |                                |
| -   | ไม่มีมาตรการ   | ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงไม่มีรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | -                         | -                              |
| (3.7) ด้านการคมนาคมขนส่ง                                |  |   |                           |                                |
| -   | ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.7 เรื่องจราจร อย่างเคร่งครัด | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด  | -                         | -                              |
| (3.8) วัฒนธรรมและประเพณี                                |  |   |                           |                                |
| -   | ไม่มีมาตรการ   | ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงไม่มีรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ | -                         | -                              |

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---------------------------|--------------------------------|
| <b>ช่วงระยะก่อสร้าง</b>   |   |                           |                                |
| <b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b>   |   |                           |                                |
| <b>4.2 ผลกระทบด้านเศรษฐกิจท้องถิ่น</b>  |   |                           |                                |
| - ไม่มีมาตรการ  | ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงไม่มีรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | -                         | -                              |
| <b>4.3 ผลกระทบสาธารณสุข</b>   |   |                           |                                |
| <b>1) สุขภาพประชาชนโดยรอบ</b>   |   |                           |                                |
| <b>1.1 บริเวณพื้นที่โครงการ</b>   |   |                           |                                |
| - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ด้าน กายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่าง เคารพ เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ | ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบด้านกายภาพชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของ มนุษย์อย่างเคารพเพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ | -                         | -                              |
| <b>(1) ผลกระทบด้านฝุ่นละออง</b>   |   |                           |                                |
| - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ ระบุในหัวข้อ 1.2 เรื่องคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด                              | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด  | -                         | -                              |
| <b>(2) ผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน</b>   |   |                           |                                |
| - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ ระบุในหัวข้อ 1.3 เรื่องเสียง อย่างเคร่งครัด                                   | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด  | -                         | -                              |

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---------------------------|--------------------------------|
| <b>ช่วงระยะก่อสร้าง</b>  |  |                           |                                |
| <b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b>  |  |                           |                                |
| <b>4.3 ผลกระทบสาธารณสุข</b>  |  |                           |                                |
| <b>1) สุขภาพประชาชนโดยรอบ</b>  |  |                           |                                |
| <b>1.1 บริเวณพื้นที่โครงการ</b>  |  |                           |                                |
| <b>(3) ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน</b>  |  |                           |                                |
| - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เรื่องความสั่นสะเทือนอย่างเคร่งครัด  | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด   | -                         | -                              |
| <b>(4) ผลกระทบจากเศษวัสดุร่วงหล่น/ อุปกรณ์หรือเครื่องมือในการก่อสร้างไม่มีประสิทธิภาพ</b>  |  |                           |                                |
| 1. ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าของอาคารใกล้เคียง โดยทำการสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพง บ้าน และตัวอาคารพร้อมทำเอกสารเพื่อให้แต่ละฝ่ายเก็บไว้ฝ่ายละ 1 ชุด ก่อนการจัดทำเสาเข็มของอาคาร เพื่อรับผิวดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง | ก่อนการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้มอบหมายผู้รับเหมาบริษัทผู้รับเหมา บริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้างของโครงการให้รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิวดชอบได้โดยตรง | -                         | ภาคผนวก ฉ11                    |

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---------------------------|--------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง   |  |                           |                                |
| <b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b>  |  |                           |                                |
| <b>4.3 ผลกระทบสาธารณสุข (ต่อ)</b>  |  |                           |                                |
| <b>1) สุขภาพประชาชนโดยรอบ</b>  |  |                           |                                |
| <b>1.1 บริเวณพื้นที่โครงการ</b>  |  |                           |                                |
| <b>(4) ผลกระทบจากเศษวัสดุร่วงหล่น/ อุปกรณ์หรือ เครื่องมือในการก่อสร้างไม่มีประสิทธิภาพ</b>   |  |                           |                                |
| 2. จัดทำรั้วทึบ ความสูง 6 เมตร บริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดิน ของโครงการ โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไป ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | โครงการดำเนินการติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร พร้อม ทั้งได้ติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างโดยรอบแนวเขตพื้นที่ โครงการ | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 1)          |
| 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้ว ให้มีความ สมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง   | โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้ว ให้มี ความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง                | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 50)         |
| 4. กำหนดให้ใช้เครนเป็นแบบพับแขนได้ และแขนของเครน จะต้องอยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ยื่นล้ำไปยัง พื้นที่ข้างเคียง                   | ทางโครงการจัดให้วิศวกรทำการควบคุมดูแลทาวเวอร์เครน อย่างใกล้ชิด และควบคุมการกวาดแขน (BOOM) ของเครนให้อยู่ ภายในพื้นที่โครงการ | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 48)         |

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---------------------------|--------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง  |   |                           |                                |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต  |   |                           |                                |
| 4.3 ผลกระทบสาธารณสุข (ต่อ)  |   |                           |                                |
| 1) สุขภาพประชาชนโดยรอบ  |   |                           |                                |
| 1.1 บริเวณพื้นที่โครงการ  |   |                           |                                |
| (4) ผลกระทบจากเศษวัสดุขุดรื้อ/ อุปกรณ์หรือ เครื่องมือในการก่อสร้างไม่มีประสิทธิภาพ  |   |                           |                                |
| 5. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของ เจ้าหน้าที่คนงาน และยานพาหนะต่าง ๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย                                     | โครงการดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ผลัดเปลี่ยนกันตรวจตรา ดูแลความปลอดภัยภายในพื้นที่ โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และคอยอำนวยความสะดวกในการ เข้า-ออกพื้นที่โครงการ พร้อมติดตั้งกล้องวงจรปิดโดยรอบ พื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความ ปลอดภัยในโครงการ | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 19,33)      |
| 6. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนา ตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ ง่าย ภายในพื้นที่ก่อสร้าง | โครงการดำเนินการจัดทำประกันอุบัติเหตุ อันเกิดจากกิจกรรม ของโครงการและได้ประชาสัมพันธ์กรมธรรม์ไว้ที่ป้าย ประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการ  | -                         | ภาคผนวก ฉ3                     |

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|---------------------------|--------------------------------|
| <b>ช่วงระยะก่อสร้าง</b>  |   |                           |                                |
| <b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b>  |   |                           |                                |
| <b>4.3 ผลกระทบสาธารณสุข (ต่อ)</b>  |   |                           |                                |
| <b>1) สุขภาพประชาชนโดยรอบ</b>  |   |                           |                                |
| <b>1.1 บริเวณพื้นที่โครงการ</b>  |   |                           |                                |
| <b>(4) ผลกระทบจากเศษวัสดุขุดรื้อ/ อุปกรณ์หรือ เครื่องมือในการก่อสร้างไม่มีประสิทธิภาพ</b>  |   |                           |                                |
| 7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้างเพื่อดูแล ควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ อย่างเคร่งครัด     | ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) คอยควบคุมคนงานก่อสร้าง ในเรื่องความปลอดภัย              | -                         | -                              |
| 8. ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณเหนือรั้วโครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง | โครงการดำเนินการได้จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ไว้บริเวณ โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิด | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 19)         |
| 9. จัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืนสองบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างอย่างเพียงพอ   | โครงการดำเนินการจัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืนสอง รอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ                              | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 17)         |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ    |
|--|---|---------------------------|-----------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง   |   |                           |                                   |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต   |   |                           |                                   |
| 4.3 ผลกระทบสาธารณสุข (ต่อ)   |   |                           |                                   |
| 1) สุขภาพประชาชนโดยรอบ   |   |                           |                                   |
| 1.1 บริเวณพื้นที่โครงการ   |   |                           |                                   |
| (4) ผลกระทบจากเศษวัสดุร่วงหล่น/ อุปกรณ์หรือ เครื่องมือในการก่อสร้างไม่มีประสิทธิภาพ                    |   |                           |                                   |
| 10. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้อย่างเพียงพอ เพื่อ เตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้        | โครงการดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณโครงการ พร้อมติดป้ายคำแนะนำการใช้งานไว้กับตัวถังดับเพลิง เมื่อเกิด เหตุฉุกเฉินจะสามารถใช้ได้ถูกต้องและปลอดภัย | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 14, รูปที่ 15) |
| 11. ติดป้ายเตือน “อันตราย” ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต  | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด  | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 23)            |
| (5) ผลกระทบด้านการจราจร  |   |                           |                                   |
| - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.7 เรื่องการจราจรอย่าง เคร่งครัด | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด  | -                         | -                                 |

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|--|---------------------------|--------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง                         |  |  |                           |                                |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต                     |  |  |                           |                                |
| 4.3 ผลกระทบสาธารณสุข (ต่อ)               |  |  |                           |                                |
| 1) สุขภาพประชาชนโดยรอบ                   |  |  |                           |                                |
| 1.2 บริเวณบ้านพักคนงาน (ภายนอกโครงการ)   |  |  |                           |                                |
| 1.                                       | จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วนความสูงอย่างน้อย 2 เมตร และกำหนดให้มีทาง เข้า-ออกบ้านพักคนงาน จำนวน 1 จุด เพื่อตรวจสอบและควบคุมการเข้า-ออกของคนงานก่อสร้าง | โครงการดำเนินการจัดทำรั้ว Metal Sheet ล้อมรอบบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการและป้องกันการกระจายของเสียงไปยังบริเวณภายนอกโครงการ  | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 34)      |
| 2.                                       | กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกบ้านพักคนงานก่อสร้าง โดยคนงานก่อสร้างจะสามารถออกจากบ้านพักคนงานได้เมื่อได้รับอนุญาตเท่านั้น                        | โครงการดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ผลัดเปลี่ยนกันตรวจตรา ดูแลความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและบ้านพักคนงานตลอด 24 ชั่วโมง และคอยอำนวยความสะดวกการเข้า-ออกเป็นประจำทุกวัน | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 37)      |



**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ           |
|--|--|---------------------------|--|
| ช่วงระยะก่อสร้าง   |  |                           |  |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต   |  |                           |  |
| 4.3 ผลกระทบสาธารณสุข (ต่อ)   |  |                           |  |
| 1) สุขภาพประชาชนโดยรอบ   |  |                           |  |
| 1.2 บริเวณบ้านพักคนงาน (ภายนอกโครงการ)   |  |                           |  |
| 3. มีกฎข้อบังคับในการเข้าพักอาศัย พร้อมทั้งจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยตรวจตรา และควบคุมกฎระเบียบ คนงานไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง และคนงานอื่นที่อยู่ร่วมกัน อาทิเช่น ห้ามดื่มสุรา/เสพ และจำหน่ายยาเสพติด ห้ามทะเลาะวิวาท ห้าม ทะเลาะวิวาท ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยอื่น เช่น เปิดเครื่องเสียงเสียงดังเกินไป และห้ามคนงานออกจากบ้าน พักยามวิกาล เวลา 23.00-07.00 น. (ยกเว้นกรณี ได้รับอนุญาต อย่างถูกต้อง) เป็นต้น | โครงการดำเนินการกำหนดกฎระเบียบข้อบังคับของการเข้าพักบ้านพักคนงาน และควบคุมให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 35)<br>ภาคผนวก ฉ10 |

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|---------------------------|--------------------------------|
| <b>ช่วงระยะก่อสร้าง</b>  |   |                           |                                |
| <b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b>  |   |                           |                                |
| <b>4.3 ผลกระทบสาธารณสุข (ต่อ)</b>  |   |                           |                                |
| <b>1) สุขภาพประชาชนโดยรอบ</b>  |   |                           |                                |
| <b>1.2 บริเวณบ้านพักคนงาน (ภายนอกโครงการ)</b>  |   |                           |                                |
| 4. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบ้านพักคนงานตาม มาตรฐาน และแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราว สำหรับคนงานก่อสร้างของ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34) โดยมีข้อกำหนด อาทิเช่น | โครงการดำเนินการสร้างบ้านพักคนงานให้เป็นไปตาม มาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้าง ของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท.1010-34) ควบคุมโดยวิศวกรประจำโครงการ | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 34)      |
| - จัดให้มีห้องพักคนงาน ตามจำนวนคนงานของ บ้านพัก คนงานแต่ละแห่ง โดยคิดอัตราคนงาน จำนวน 2 คน/1 ห้อง  | โครงการดำเนินจัดพื้นที่สำหรับบ้านพักคนงานไว้นอกเขตพื้นที่ โครงการ และให้อาศัยอยู่ได้ไม่เกินห้องละ 2 คน  | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 34)      |
| - จัดให้มีไฟฟ้า แสงสว่างในเวลากลางคืน ส่องรอบบริเวณ อย่างเพียงพอ   | โครงการดำเนินการจัดให้มีไฟฟ้า โดยรอบบริเวณบ้านพัก คนงาน เพื่อให้แสงสว่างในเวลากลางคืน   | -                         | -                              |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|--|---------------------------|--------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง  |  |                           |                                |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต  |  |                           |                                |
| 4.3 ผลกระทบสาธารณสุข (ต่อ)  |  |                           |                                |
| 1) สุขภาพประชาชนโดยรอบ  |  |                           |                                |
| 1.2 บริเวณบ้านพักคนงาน (ภายนอกโครงการ)  |  |                           |                                |
| - ให้จัดเตรียมหัวฉีดน้ำดับเพลิงมือถือแบบแห้ง อย่างน้อย 1 ชุด/อาคาร หรือติดตั้งไว้ในระยะทางไม่เกิน 45 เมตร | โครงการดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณบ้านพักคนงาน พร้อมติดป้ายคำแนะนำการใช้งานไว้กับตัวถังดับเพลิง เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินจะสามารถใช้ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 14, 15)  |
| 5. จัดให้มีหัวหน้าคนงานตรวจสอบความสะอาดและความเรียบร้อยบริเวณบ้านพักคนงานทุกวันตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง   | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด   | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 35)      |

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|---|---------------------------|--------------------------------|
| <b>ช่วงระยะก่อสร้าง</b>                  |   |   |                           |                                |
| <b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b>              |   |   |                           |                                |
| <b>4.3 ผลกระทบสาธารณสุข (ต่อ)</b>        |   |   |                           |                                |
| <b>1) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b>      |   |   |                           |                                |
| <b>1) ผลกระทบด้านฝุ่นละออง</b>           |   |   |                           |                                |
| 1.                                       | กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก เช่น บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน การผสมคอนกรีตที่มี การผสมปูนซีเมนต์ ฯลฯ จะต้องใส่หน้ากากกรองอนุภาค ตลอดช่วงเวลาที่ทำงานที่สามารถป้องกันไม่ให้ได้รับปริมาณ ฝุ่นละอองในระบบทางเดินหายใจ | โครงการดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานก่อสร้างสวมใส่ขณะปฏิบัติงานอย่าง เพียงพอ  | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 12,46)   |
| 2.                                       | ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น   | ทางโครงการได้ทำการถมดินเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เพื่อป้องกันการเกิดอันตราย  | -                         | -                              |
| 3.                                       | ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้จะเพิ่มความถี่ในการฉีด พรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตาม ความเหมาะสมตามสภาพ หน้างานต่อไป   | โครงการดำเนินการให้คนงานทำความสะอาดบริเวณด้านหน้า โครงการ ทางเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งบริเวณภายในพื้นที่ โครงการ หรือพื้นที่ที่มีเศษ ดิน หิน ทราช ดกหล่น โดยการ กวาดและฉีดน้ำทำความสะอาด และกำชับมิให้คนงานกวาด เศษดิน หิน ลงท่อระบายน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 2,3)     |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---|------------------------------|-----------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง                         |  |   |                              |                                   |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต                     |  |   |                              |                                   |
| 4.3 ผลกระทบสาธารณสุข (ต่อ)               |  |   |                              |                                   |
| 1) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย             |  |   |                              |                                   |
| 1) ผลกระทบด้านฝุ่นละออง                  |  |   |                              |                                   |
| 4.                                       | ควบคุมความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง                               | โครงการกำหนดกฎระเบียบการขนส่งวัสดุก่อสร้างเพื่อให้พนักงานขับรถบรรทุกทุกคนปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก และควบคุมความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กม./ชม. โดยติดป้ายเตือน | -                            | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 22)         |
| 2) ผลกระทบด้านเสียง                      |  |   |                              |                                   |
| 1.                                       | จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานอย่างครบถ้วน                                 | โครงการดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานก่อสร้างสวมใส่ขณะปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ   | -                            | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 12,46)      |
| 2.                                       | จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี | โครงการดำเนินการจัดฝึกอบรม/ชี้แจง การใช้อุปกรณ์เครื่องมือในการก่อสร้างสำหรับคนงาน ให้ปฏิบัติตามคู่มือและคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญ  | -                            | -                                 |

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|--|---------------------------|--------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง  |  |                           |                                |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต  |  |                           |                                |
| 4.3 ผลกระทบสาธารณสุข (ต่อ)  |  |                           |                                |
| 1) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย  |  |                           |                                |
| 2) ผลกระทบด้านเสียง   |  |                           |                                |
| 3. กำจัดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง                             | โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หน้ากาก กันฝุ่น ถุงมือ เป็นต้น และกำชับให้พนักงานก่อสร้างสวมใส่ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง | -                         | -                              |
| 4. กำหนดระยะเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างให้เหมาะสมกับระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างจะได้รับ  |  |                           |                                |
| 5. กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำหรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง                              | โครงการดำเนินการเลือกใช้อุปกรณ์ และเทคนิคการก่อสร้างที่ช่วยลดผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ                                     | -                         | -                              |
| 6. ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมกำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลเพื่อลดเสียงก่อนเข้าทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง | โครงการดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานก่อสร้างสวมใส่ขณะปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ                            | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 12)      |

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|--|---------------------------|--------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง  |  |                           |                                |
| <b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b>   |  |                           |                                |
| <b>4.3 ผลกระทบสาธารณสุข (ต่อ)</b>   |  |                           |                                |
| <b>1) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b>   |  |                           |                                |
| <b>3) ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน</b>  |  |                           |                                |
| <b>1. มาตรการควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน</b>  |  |                           |                                |
| - เลือกใช้เสาเข็มเจาะในการก่อสร้างแทนเสาเข็มตอก   | โครงการดำเนินการก่อสร้างฐานรากโดยใช้เทคนิคแบบเจาะ เสาเข็มแทนการตอกเสาเข็ม เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงและ แรงสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมโครงการไปยังบริเวณผู้พักอาศัยข้างเคียง | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 47)      |
| - ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะ   | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด   | -                         | -                              |
| - ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้มเครื่องมือ  |  | -                         | -                              |
| - ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ   | โครงการดำเนินการตรวจสอบ ซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษา เครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาในการใช้งาน   | -                         | -                              |
| - โครงการต้องตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพ ใช้งานได้ดี และปลอดภัยตามระยะการใช้งานที่เหมาะสม และ ตรวจสอบปรับปรุงเป็นประจำทุกเดือน |  | -                         | -                              |

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|--|---------------------------|--------------------------------|
| <b>ช่วงระยะก่อสร้าง</b>   |  |                           |                                |
| <b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b>   |  |                           |                                |
| <b>4.3 ผลกระทบสาธารณสุข (ต่อ)</b>   |  |                           |                                |
| <b>1) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b>   |  |                           |                                |
| <b>3) ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน</b>  |  |                           |                                |
| <b>2. มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล</b>  |  |                           |                                |
| - กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงาน ที่ต้องทำงาน กับ เครื่องจักรที่อาจได้รับความสั่นสะเทือน อันอาจเป็นอันตราย โดยกำหนดเวลาการทำงานปกติไม่เกิน 7 ชั่วโมง หรือ กำหนดให้มีการพักในระหว่างทำงาน โดยพัก 20 นาที ต่อการทำงานล่วงเวลา 2 ชั่วโมง | โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หน้ากาก กันฝุ่น ถุงมือ เป็นต้น และกำชับให้คนงานก่อสร้างสวมใส่ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง | -                         | -                              |
| - ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้วัสดุทำเบาะที่นั่ง สำหรับรถขุดเจาะ   | โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หน้ากาก กันฝุ่น ถุงมือ เป็นต้น และกำชับให้คนงานก่อสร้างสวมใส่ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง | -                         | -                              |
| - ตรวจสอบการทำงานของคนที่ใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด   |  |                           |                                |



**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม           |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---|---------------------------|--------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง                                   |  |   |                           |                                |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต                               |  |   |                           |                                |
| 4.3 ผลกระทบสาธารณสุข (ต่อ)                         |  |   |                           |                                |
| 1) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย                       |  |   |                           |                                |
| 4) ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ ความปลอดภัย และการเกิดโรค |  |   |                           |                                |
| 1.   | จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น                | โครงการดำเนินการจัดฝึกอบรม ชี้แจง ด้านสุขลักษณะในการรับประทานอาหาร ในกิจกรรม Safety Talk ทุกๆสัปดาห์  | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 20)      |
| 2.   | ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด   | โครงการดำเนินการกำหนดให้มีกฎระเบียบข้อบังคับในการปฏิบัติงานและความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ และกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด                               | -                         | ภาคผนวก ฉ9                     |
| 3.   | กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ตลอดจนภายในห้องพักคนงาน แต่ละห้องให้มีความสะอาด และกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์ | โครงการดำเนินการให้หัวหน้าคนงาน หรือผู้รับผิดชอบ คอยออกตรวจสอบ ดูแล กำชับ และควบคุมให้คนงานทำความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน รวมถึงห้องพักคนงานเป็นประจำทุกสัปดาห์ | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 35,36)   |

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                  |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|---------------------------|--------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง  |   |   |                           |                                |
| <b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b>                               |   |   |                           |                                |
| <b>4.3 ผลกระทบสาธารณสุข (ต่อ)</b>                         |   |   |                           |                                |
| <b>1) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b>                       |   |   |                           |                                |
| <b>4) ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ ความปลอดภัย และการเกิดโรค</b> |   |   |                           |                                |
| 4.  | จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดขยะ น้ำเสียสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้ | โครงการดำเนินการจัดให้มีระบบสาธารณสุขปโภคและสาธารณูปการ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ ภาชนะรองรับขยะ ถึงปฏิกูลไว้ในบริเวณบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอต่อความต้องการและถูกสุขลักษณะ เพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้ | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 10)      |
| 5.  | ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ  | โครงการดำเนินการควบคุม ดูแล ด้านสุขาภิบาลต่อคนงานก่อสร้างอย่างทั่วถึง เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ  | -                         | -                              |

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม           |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|--|---------------------------|--------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง                                   |  |  |                           |                                |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต                               |  |  |                           |                                |
| 4.3 ผลกระทบสาธารณสุข (ต่อ)                         |  |  |                           |                                |
| 1) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย                       |  |  |                           |                                |
| 4) ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ ความปลอดภัย และการเกิดโรค |  |  |                           |                                |
| 6.   | อำนวยความสะดวกให้เจ้าหน้าที่กรณีที่มีโรคระบาด  | โครงการดำเนินการให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่เข้ามาทำการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพื้นฐาน กรณีที่มีการแพร่ระบาดของโรค ให้แก่คนงานก่อสร้าง  | -                         | -                              |
|  | นอกจากนี้ โครงการจะกำหนดให้มีมาตรการด้าน ความปลอดภัยให้กับคนงานและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน ภายในโครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้<br>1. โครงการจะจัดทำผังบุคลากรทางด้านความ ปลอดภัย ประจำโครงการ ในผังจะต้องแสดงเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาต เจ้าหน้าที่บริหารความปลอดภัย และผังบุคลากรประจำหน่วยงานก่อสร้าง เพื่อวางแผนงานด้าน บริหารงานความปลอดภัย และสุขภาพ พร้อมทั้งระบุหน้าที่ และความรับผิดชอบของบุคลากร | โครงการดำเนินการให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสรรหน้าที่ความ รับผิดชอบของเจ้าหน้าที่ จป. เจ้าหน้าที่ที่ต้องรับผิดชอบ เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อให้เจ้าหน้าที่ทุกคนได้ ปฏิบัติงานความปลอดภัยได้อย่างครอบคลุมทั้งโครงการ | -                         | ภาคผนวก ฉ2                     |

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---------------------------|--------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง   |  |                           |                                |
| <b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b>  |  |                           |                                |
| <b>4.3 ผลกระทบสาธารณสุข (ต่อ)</b>  |  |                           |                                |
| <b>1) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b>  |  |                           |                                |
| <b>4) ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ ความปลอดภัย และการเกิดโรค</b>  |  |                           |                                |
| 2. โครงการจะต้องอบรมพนักงานทุกระดับทั้งก่อนเข้าทำงาน ขณะทำงานเพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยประจำ หน่วยงานก่อสร้าง เพื่อป้องกัน (Preventive) อุบัติเหตุหรือ อุบัติภัยต่อสุขภาพและทรัพย์สินของหน่วยงาน ดังนี้  |  |                           |                                |
| 2.1) จัดให้มีการอบรมพนักงานก่อนเข้ามาเป็น พนักงานใน หน่วยงานก่อสร้าง (Safety Orientation) ซึ่งจะประกอบด้วย อุปกรณ์ป้องกันภัยประจำตัว เช่น หมวก แว่นตา และเข็มขัด นิรภัย การติดบัตรผ่าน เข้า-ออกหน่วยงานก่อสร้าง การเข้าร่วม Morning Talk เพื่อให้พนักงานใหม่ได้เข้าใจกฎระเบียบ ในการรักษา ความปลอดภัยและสุขภาพประจำหน่วยงาน ก่อสร้าง | โครงการดำเนินการจัดฝึกอบรม/ชี้แจง มาตรการรักษาความปลอดภัยให้แก่หัวหน้าคนงาน คนงานก่อสร้าง บุคลากรภายใน พื้นที่โครงการ ในกิจกรรม Safety Talk และกิจกรรมสนทนา การของคนงาน ให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 20)      |

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---------------------------|--------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง  |   |                           |                                |
| <b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b>   |   |                           |                                |
| <b>4.3 ผลกระทบสาธารณสุข (ต่อ)</b>   |   |                           |                                |
| <b>1) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b>   |   |                           |                                |
| <b>4) ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ ความปลอดภัย และการเกิดโรค</b>   |   |                           |                                |
| 2.2) จัดให้มีการประชุมพนักงานก่อนเริ่ม ทำงานทุกเช้าพร้อมกับการออกกำลังกาย ในทุก ๆ เช้าก่อนเริ่มทำงาน ผู้จัดการด้านความปลอดภัย (Safety Manager) ต้องทำการประชุมพนักงาน ทุกคน เพื่อแจ้งเตือนและอบรมเรื่องความปลอดภัยทุกเช้า เพื่อให้พนักงานเกิดความระมัดระวังและรับทราบเหตุการณ์ก่อสร้างที่ต้องระมัดระวัง หลังจาก ประชุมเสร็จก็ให้ร่วมกันออกกำลังกาย เพื่อเตรียมความพร้อมของร่างกายก่อนการทำงาน | โครงการดำเนินการจัดฝึกอบรม/ชี้แจง มาตรการรักษาความปลอดภัยให้แก่หัวหน้าคนงาน คนงานก่อสร้าง บุคลากรภายในพื้นที่โครงการ ในกิจกรรม Safety Meeting และกิจกรรม สันทนาการของคนงาน ให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 20)      |

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ           |
|--|---|---------------------------|--|
| ช่วงระยะก่อสร้าง   |   |                           |  |
| <b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b>  |   |                           |  |
| <b>4.3 ผลกระทบสาธารณสุข (ต่อ)</b>  |   |                           |  |
| <b>1) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b>  |   |                           |  |
| <b>4) ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ ความปลอดภัย และการเกิดโรค</b>  |   |                           |  |
| 2.3) จัดให้มีการประชุม Safety Meeting ทุกๆ สัปดาห์ โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้าง จะต้องร่วมการประชุมด้านความปลอดภัยประจำ สัปดาห์ของโครงการ ได้แก่ จำนวนชั่วโมงความปลอดภัย อุบัติเหตุหรือความเสี่ยงของอุบัติเหตุ (Incident, Accident) การก่อสร้างที่สำคัญ ๆ และมีความเสี่ยง เพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยง (Risk Assessment) พร้อมทั้งเสนอวิธีการก่อสร้างที่เสี่ยงหรือป้องกันความเสี่ยง (Construction Method) | โครงการดำเนินการจัดฝึกอบรม/ชี้แจง มาตรการรักษาความปลอดภัยให้แก่หัวหน้างาน คนงานก่อสร้าง บุคลากรภายในพื้นที่โครงการ ในกิจกรรม Safety Meeting และกิจกรรมสนทนากារของคณงาน ให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 20)<br>ภาคผนวก ฉ13 |

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---------------------------|--------------------------------|
| <b>ช่วงระยะก่อสร้าง</b>  |  |                           |                                |
| <b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b>  |  |                           |                                |
| <b>4.3 ผลกระทบสาธารณสุข (ต่อ)</b>  |  |                           |                                |
| <b>1) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b>  |  |                           |                                |
| <b>4) ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ ความปลอดภัย และการเกิดโรค</b>  |  |                           |                                |
| 2.4) จัดให้มีการเดินตรวจหน่วยงานก่อสร้าง ของฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างทุกๆ สัปดาห์ โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างจะต้องร่วมกัน เดินตรวจพื้นที่ก่อสร้างเพื่อตรวจสอบความสะอาดสุขอนามัย ความปลอดภัย ประจำหน่วยงาน และกำหนดให้แก้ไขในด้านต่างๆ ที่มีความเสี่ยงต่อสุขภาพและความปลอดภัย | โครงการดำเนินการจัดฝึกอบรม/ชี้แจง มาตรการรักษาความปลอดภัยให้แก่หัวหน้าคนงาน คนงานก่อสร้าง บุคลากรภายในพื้นที่โครงการ ในกิจกรรม Safety Meeting และกิจกรรม สันทนาการของคนงาน พร้อมทั้งจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. ร่วมกับ ผู้รับเหมาก่อสร้างทำการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน จัดให้คนงานก่อสร้างทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หลังเลิกงาน เพื่อรักษาความสะอาดและก่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 20)      |
| 2.5) จัดให้มีการเสนอวิธีการก่อสร้าง เพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยง ฝ่ายก่อสร้างจะต้องเสนอ แผนของการก่อสร้างและแผน วิเคราะห์ความเสี่ยง (Construction Method & Risk Assessment) ให้ฝ่ายความปลอดภัยพิจารณาเพื่อกำหนด วิธีการก่อสร้างให้ปลอดภัยก่อนที่จะเริ่มทำงานก่อสร้างจริง                     | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด   |                           | ภาคผนวก ฉ13                    |

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|----------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| <b>ช่วงระยะก่อสร้าง</b>   |                                  |                           |                                |
| <b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b>   |                                  |                           |                                |
| <b>4.3 ผลกระทบสาธารณสุข (ต่อ)</b>   |                                  |                           |                                |
| <b>1) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b>   |                                  |                           |                                |
| <b>4) ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ ความปลอดภัย และการเกิดโรค</b>   |                                  |                           |                                |
| <b>4.1) งานเตรียมพื้นที่ ขุดเจาะ และงานทำฐานราก</b>   |                                  |                           |                                |
| - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 4.3 ข้อ 2) เรื่องอาชีวอนามัย และความปลอดภัย อย่างเคร่งครัด  | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | -                         | -                              |
| <b>5. การดำเนินการกีดกันการเกิดแผ่นดินไหว</b>   |                                  |                           |                                |
| 1. ออกแบบโครงสร้างของอาคารให้สามารถรับแรงต้านข้างจากแรงลมและแรงแผ่นดินไหวตามที่ระบุไว้ในกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทานความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2550 โดยการออกแบบนี้คำนึงถึง กำลังรับน้ำหนักของอาคาร (Strength Design) ละการออกแบบให้มีสภาวะใช้งานที่เหมาะสม (Serviceability Design) โดยควบคุมการแอ่นตัวของ อาคารให้อยู่ในพิสัยควบคุมที่กำหนด | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | -                         | -                              |



**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|----------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| <b>ช่วงระยะก่อสร้าง</b>  |                                  |                           |                                |
| <b>5. การด้านทานการเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)</b>  |                                  |                           |                                |
| 1. ไว้ตามมาตรฐาน การออกแบบโครงสร้าง  |                                  |                           |                                |
| 2. อาคารโครงการจัดเป็นอาคารสูง จะต้องดำเนินการ ตาม กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดชนิดหรือประเภทของ อาคาร หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการ ตรวจสอบงาน ออกแบบและคำนวณส่วนต่าง ๆ ของ โครงสร้างอาคาร พ.ศ. 2550 ที่ระบุ “ข้อ 2 การ ตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณ ส่วนต่าง ๆ ของโครงสร้างอาคารให้กระทำโดยผู้ได้รับ ใบอนุญาตให้ เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขา วิศวกรรมโยธาระดับสามัญวิศวกร ตามกฎหมายว่าด้วย วิศวกร | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | -                         | -                              |