

## 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.2565 สรุปการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดังตารางที่ 2-1 และแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังภาคผนวก ฉ

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง                         |   |                                  |                              |                                   |
| 1. มาตรการทั่วไป                         |   |                                  |                              |                                   |
| 1.                                       | โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Whizdom The Forestias (HR2) ของบริษัท เอ็มคิวดีซี ทาวน์ รอยัล เฟลส จำกัด อย่างเคร่งครัด   | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | -                            | -                                 |
| 2.                                       | โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมตามแนวทางการเสนอรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 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 รายละเอียด โครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอ ไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความ เห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ใน การพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้  | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | -                         | -                              |
| 3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการ เปลี่ยนแปลง ดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อม มากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่ กำหนดไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ ความ เห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับ จัดแจ้ง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่ กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้ จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่ รับจัดแจ้งไว้ แจ้งให้กับสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | -                         | -                              |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง                         |  |                                  |                              |                                   |
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)                   |  |                                  |                              |                                   |
| 3.                                       | 3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการ เปลี่ยนแปลง<br>ดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญใน รายงานการประเมินผล<br>กระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติ<br>หรือ อนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงาน<br>นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้<br>คณะกรรมการ ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผล<br>กระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบ<br>ประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อ โครงการได้รับอนุมัติ<br>หรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต<br>แจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผน<br>ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | -                            | -                                 |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง                         |   |                                  |                              |                                   |
| 1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)                   |   |                                  |                              |                                   |
| 4.                                       | เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มี การโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | -                            | -                                 |
| 5.                                       | หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 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 ประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือ โครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่ สาธารณสมบัติหรือ ชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนเจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับ โอนสิทธิและหน้าที่ ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาตสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหา แนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด  | -                         | -                              |
| <b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>   |  |   |                           |                                |
| <b>1.1 สภาพภูมิประเทศ</b>                |  |   |                           |                                |
| 1.                                       | ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขต ที่ดินของโครงการเท่านั้น  | โครงการดำเนินการจัดทำรั้ว Metal Sheet ล้อมรอบบริเวณพื้นที่ โครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการและป้องกันการกระจายของ เสียงไปยังบริเวณภายนอกโครงการ | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 1)       |
| 2.                                       | จัดทำ Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดินทุก ด้าน 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 เบอร์ โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เจ้าของโครงการและเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลเมืองบางแก้ว) ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและผู้สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ   | ทางโครงการมีการติดป้ายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริเวณหน้าโครงการ และทางโครงการทำการติดเบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ผู้ได้รับผลกระทบโทรแจ้งร้องเรียนทางโครงการได้โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งป้ายหน่วยงานผู้ให้อนุญาต และติดป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 31, 32, 38) |
| <b>1.2 คุณภาพอากาศ</b>                   |  |   |                           |                                   |
| 1.                                       | <b>มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</b>   |   |                           |                                   |
|  | -จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการ โดยระบุชื่อ เบอร์ โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการ ควบคุมการก่อสร้าง เจ้าของโครงการและเจ้าหน้าที่ ของหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลเมืองบางแก้ว) ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและผู้สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ | โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยระบุชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง วิศวกรโครงการ และติดเบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ที่รับเรื่องร้องเรียน เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการสามารถติดต่อและประสานงานกับโครงการในกรณีที่ได้รับความสะดวกจากการก่อสร้างได้อย่างสะดวก | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 32,38)      |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---------------------------|--------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง   |  |                           |                                |
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ  |  |                           |                                |
| 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)  |  |                           |                                |
| 2. มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง   |  |                           |                                |
| - ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้ เกิดฝุ่น ตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้จะเพิ่มความถี่ในการฉีด พรมน้ำ หากในแต่ ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตาม สภาพหน้างานต่อไป พร้อมทั้งกวาดฝุ่นละออง และตะกอนภายหลัง การฉีดน้ำเพื่อป้องกันการอุดตันของท่อระบายน้ำ และการฟุ้ง กระจายอีกครั้ง | โครงการดำเนินการให้คนงานทำความสะอาดบริเวณด้านหน้า โครงการ ทางเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งบริเวณภายในพื้นที่โครงการ หรือพื้นที่ที่มีเศษ ดิน หิน ทราย ตกหล่น โดยการกวาดและฉีดน้ำทำ ความสะอาด และกำชับมิให้คนงานกวาดเศษดิน หิน ลงท่อระบายน้ำ สาธารณะโดยเด็ดขาด และทำความสะอาดล้อรถบรรทุกโดยใช้น้ำฉีด ก่อนออกจากโครงการทุกครั้ง | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 2,3,7)   |
| 3. มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง  |  |                           |                                |
| 1) ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้อง ปิดหรือคลุม ด้วยผ้าใบให้มิดชิด<br>2) ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้นานเป็น ระยะเวลาาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด  | โครงการดำเนินการจัดพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้าง และปิดคลุม ด้วยผ้าหรือตาข่ายให้มิดชิด ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ   | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 4)       |



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|--|------------------------------|-----------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง                         |   |  |                              |                                   |
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ          |   |  |                              |                                   |
| 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)                    |   |  |                              |                                   |
| 4.                                       | มาตรการด้านการขนส่งและใช้เครื่องจักร  |  |                              |                                   |
|  | 1) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน ทราย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนที่ใช้เป็น เส้นทางขนส่ง                                  | โครงการดำเนินการกำชับให้รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างทุกชนิด ทำการปิดคลุมท้ายกระบะรถด้วยผ้าใบ เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงของเศษวัสดุระหว่างการสัญจร                          | -                            | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 18)         |
|  | 2) ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่ง และเครื่องจักรกลอื่น ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ                                   | โครงการดำเนินการตรวจสอบเครื่องจักร เครื่องยนต์ ซ่อมบำรุงเครื่องจักร ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุและลดการเกิดมลพิษทางอากาศ | -                            | -                                 |
|  | 3) จัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ขนส่งดินก่อนวิ่ง เข้า-ออกบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อป้องกัน การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากรถบรรทุก | โครงการดำเนินการจัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกพร้อมให้คนงานก่อสร้างผลัดเปลี่ยนกันทำความสะอาดล้อรถบรรทุกทุกคัน ก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ                       | -                            | ภาคผนวก ฉ1<br>(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 โดยใช้ น้ำฉีดก่อน ออกจากโครงการ ทุกครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง<br>2) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย บริเวณ ปากทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ | โครงการดำเนินการให้คนงานทำความสะอาดบริเวณด้านหน้าโครงการ ทางเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งบริเวณภายในพื้นที่โครงการ หรือพื้นที่ที่มีเศษ ดิน หิน ทราย ตกหล่น โดยการกวาดและฉีดน้ำทำความสะอาด และกำชับมิให้คนงานกวาดเศษดิน หิน ลงท่อระบายน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด และทำความสะอาดล้อรถบรรทุกโดยใช้ น้ำฉีด ก่อนออกจากโครงการทุกครั้ง | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 3,7)     |
| 6.                                       | มาตรการด้านการจัดการของเสีย  |  |                           |                                |
|  | - กำชับผู้รับเหมามีให้เผาทำลายวัสดุมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง   | โครงการควบคุมและกำชับมิให้ผู้รับเหมาก่อสร้างหรือคนงานก่อสร้าง ทำการเผาเศษวัสดุ ขยะมูลฝอย ภายในพื้นที่โครงการและบ้านพักคนงาน  | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 49)      |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ   |
|--|---|--|------------------------------|-------------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง                         |   |  |                              |                                     |
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ          |   |  |                              |                                     |
| 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)                    |   |  |                              |                                     |
| 7.                                       | มาตรการด้านการก่อสร้าง  |  |                              |                                     |
|  | 1) ติดตั้ง Mesh Sheet (แบบกันไฟลาม) ตั้งแต่ชั้นล่าง จนถึงชั้น<br>สูงสุดโดยรอบแต่ละอาคาร เพื่อป้องกัน ฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยัง<br>อาคารข้างเคียง | ทางโครงการมีการติดตั้ง Mesh Sheet รอบพื้นที่อาคาร เพื่อป้องกัน<br>การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังบริเวณภายนอกโครงการ  | -                            | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 51)           |
|  | 2) จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โครงการ<br>เท่าที่จำเป็น  | โครงการดำเนินการได้จัดทำห้องสไตรไว้สำหรับเก็บวัสดุก่อสร้าง<br>ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ  | -                            | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 5 , รูปที่ 6) |
|  | 3) จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มี<br>การหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด                              | โครงการดำเนินการใช้วัสดุสำเร็จรูป เพื่อลดการทำกิจกรรม การตัด<br>การเจียร์ การเชื่อม การหล่อ วัสดุก่อสร้าง และมีการจัดทำรั้ว<br>ล้อมรอบเขตโครงการ เพื่อช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่<br>เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ | -                            | -                                   |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ       |
|--|--|---|---------------------------|--------------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง                         |  |   |                           |                                      |
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ          |  |   |                           |                                      |
| 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)                    |  |   |                           |                                      |
| 8.                                       | มาตรการด้านการขนดิน  |   |                           |                                      |
|  | 1) กำหนดช่วงเวลาในการขนส่ง ในเวลา 10.00-15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถ สัญจรบริเวณโครงการได้           | โครงการกำหนดกฎระเบียบการขนส่งวัสดุก่อสร้างเพื่อให้พนักงานขับรถบรรทุกทุกคนปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก และควบคุมความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กม./ชม. ซึ่งกำชับให้ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้างอยู่ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 22, รูปที่ 42) |
|  | 2) การกระทำใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ ต้องจัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในหอนที่มีหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน   | โครงการดำเนินการควบคุมและกำชับ การทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละอองหรือมลภาวะ ให้จัดทำในพื้นที่ที่มีดัด  | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 44)            |
|  | 3) บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดทึบตลอดเวลา โดยเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออกและต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่นตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ | โครงการดำเนินการปิดทางเข้า – ออกโครงการตลอดเวลา จะเปิดเมื่อมีรถเข้า-ออก และจะมีพนักงานคอยกวาด เศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่นตกค้าง  | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 21,2)          |

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 ทราย ที่ตกหล่น บริเวณ ด้านหน้าโครงการและบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อก ตกหล่นต้องทำความสะอาด โดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที | โครงการดำเนินการให้คนงานทำความสะอาดบริเวณด้านหน้าโครงการ ทางเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งบริเวณภายในพื้นที่โครงการ หรือพื้นที่ที่มีเศษ ดิน หิน ทราย ตกหล่น โดยการกวาดและฉีดน้ำทำความสะอาด และกำชับมิให้คนงานกวาดเศษดิน หิน ลงท่อระบายน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 2,3)     |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|--|---------------------------|--------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง                         |   |  |                           |                                |
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ          |   |  |                           |                                |
| 1.3 เสียง                                |   |  |                           |                                |
| 1.                                       | กำหนดช่วงเวลางานที่ก่อให้เกิดเสียงดังและความ สั่นสะเทือน ได้แก่ การเจาะเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก เป็นต้น ในวันจันทร์-วันเสาร์ ช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะหยุดการ ก่อสร้าง ตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้น จะเป็น การเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาด จนถึง เวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่ โครงการก่อนเวลา 18.00 น. ในกรณีมีความจำเป็น จะต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาใน กิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราวโดยต้องเป็นกิจกรรม เฉพาะการเทปูนเพื่อทำฐานรากอาคารเท่านั้น ต้องแจ้งผู้ที่อยู่ อาศัยใกล้เคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และต้องได้รับ อนุญาตจากหน่วยงานที่ให้อนุญาต แต่ทั้งนี้ จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ จะไม่มีการ ทำงานใด ๆ | โครงการกำหนดระยะเวลาในการก่อสร้างโครงการ วันจันทร์ – เสาร์ ช่วงเวลา 08.00-18.00 น.และแจ้งระยะเวลาการก่อสร้าง ให้แก่ผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับทราบล่วงหน้า พร้อมทั้งกำชับให้ คนงานก่อสร้างลดกิจกรรมการส่งเสียงดัง ลดการใช้เครื่องจักร ขนาดใหญ่ในวันหยุดพักผ่อน หากโครงการมีความจำเป็นต้อง ก่อสร้างนอกเวลาดังกล่าวจะดำเนินการขออนุญาตจากเจ้า พนักงานท้องถิ่นก่อนดำเนินการกิจกรรมก่อสร้าง | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 40)      |
| 2.                                       | ในช่วงก่อสร้างฐานรากจัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดิน ซึ่งจะช่วยลดระดับ เสียงเมื่อผ่านแนวรั้วลง ได้ประมาณ 25 dB(A) และลดระดับเสียงเมื่ออ้อมแนวรั้วลงได้ ในช่วง 23.7-25.9 dB(A) (ซึ่งระดับเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผ่าน ยอมรับได้ สูงสุดเท่ากับ 25 dB(A))  | โครงการดำเนินการจัดทำรั้ว Metal Sheet ล้อมรอบบริเวณพื้นที่ โครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการและป้องกันการกระจาย ของเสียงไปยังบริเวณภายนอกโครงการ  | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 1)       |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|---|------------------------------|-----------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง                         |   |   |                              |                                   |
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ          |   |   |                              |                                   |
| 1.3 เสียง (ต่อ)                          |   |   |                              |                                   |
| 3.                                       | ช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างพร้อมกัน ได้แก่ งานขึ้น โครงสร้างอาคารรวม งานระบบสาธารณูปโภคและ งานตกแต่งภายในและภายนอก จัดให้มีผนังกันเสียงที่ติดตั้งแผ่นกันเสียง Metal Sheet (หรือวัสดุเทียบเท่า) ความสูง 2.4 เมตร ห่างจากจุดกำเนิดเสียง 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 ล้อมรอบบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการและป้องกันการกระจายของเสียงไปยังบริเวณภายนอกโครงการ   | -                            | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 1)          |
| 4.                                       | ก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียง  | ปัจจุบันทางโครงการได้ผ่านกิจกรรมงานเสาเข็มฐานรากมาแล้ว แต่ขณะที่ทางโครงการยังดำเนินการก่อสร้างฐานรากอยู่ได้มีการใช้เทคนิคแบบเจาะเสาเข็มแทนการตอกเสาเข็ม เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงและแรงสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมโครงการไปยังบริเวณผู้พักอาศัยข้างเคียง | -                            | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 47)         |
| 5.                                       | ไม่ทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน  | โครงการมีการวางแผนการปฏิบัติงานช่วงระยะก่อสร้างโดยคำนึงถึงการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมีการกำชับและควบคุมคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติงานตามเวลาทำงานที่กำหนดและห้ามปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกันโดยเด็ดขาด                                 | -                            | -                                 |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|--|------------------------------|-----------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง                         |   |  |                              |                                   |
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ          |   |  |                              |                                   |
| 1.3 เสียง (ต่อ)                          |   |  |                              |                                   |
| 6.                                       | ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน   | โครงการดำเนินการใช้วัสดุสำเร็จรูป เพื่อลดการทำกิจกรรม การตัด การเจียร การเชื่อม การหล่อ วัสดุก่อสร้าง และมีการจัดทำรั้ว ล้อมรอบเขตโครงการ เพื่อช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่ เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ | -                            | -                                 |
| 7.                                       | เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียง รบกวนน้อยที่สุด                                   | โครงการดำเนินการเลือกใช้อุปกรณ์ และเทคนิคการก่อสร้างที่ช่วยลด ผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ  | -                            | -                                 |
| 8.                                       | อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวให้ดับเครื่อง หรือเบาเครื่องลงระหว่างการพัก                     | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด   | -                            | -                                 |
| 9.                                       | ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และ ต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง | โครงการดำเนินการตรวจสอบเครื่องจักร เครื่องยนต์ ซ่อมบำรุง เครื่องจักร ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลด การเกิดอุบัติเหตุและลดการเกิดมลพิษทางอากาศ   | -                            | ภาพผนวก ฉ12                       |
| 10.                                      | ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร  | โครงการดำเนินการตรวจสอบเครื่องจักร เครื่องยนต์ ซ่อมบำรุง เครื่องจักร ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลด การเกิดอุบัติเหตุและลดการเกิดมลพิษ   | -                            | ภาพผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 26)         |
| 11.                                      | ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัย ข้างเคียง   | โครงการดำเนินการให้ผู้รับเหมากำกับและควบคุมให้คนงานก่อสร้าง ลดการใช้เสียงหรือลดการทำกิจกรรมใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังโดย เด็ดขาด   | -                            | ภาพผนวก ฉ9                        |



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---|------------------------------|-----------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง                         |  |   |                              |                                   |
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ          |  |   |                              |                                   |
| 1.3 เสียง (ต่อ)                          |  |   |                              |                                   |
| 12.                                      | ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ โครงการต้อง<br>กำกับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย<br>และควบคุมคนงานไม่ให้มี การโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น<br>เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง | โครงการดำเนินการให้ผู้รับเหมากำชับและควบคุมคนงานก่อสร้าง<br>ห้ามโยนวัสดุก่อสร้าง หรือกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังโดย<br>เด็ดขาด  | -                            | -                                 |
| 13.                                      | ไม่ให้มีกิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตัดเหล็ก<br>การตัดกระเบื้อง การบดกรี เป็นต้น โดยให้จัดทำในโรงงาน<br>ภายนอกแล้วจึงขนส่งมา ประกอบภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น  | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด  | -                            | -                                 |
| 14.                                      | จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงาน<br>ก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการ<br>ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ การเห็นชอบอย่างเคร่งครัด   | โครงการดำเนินการจัดจ้างผู้รับเหมา บริษัทผู้รับเหมา บริษัทผู้ควบคุม<br>งานก่อสร้าง ที่มีประสิทธิภาพการทำงาน มีความเชี่ยวชาญ ความ<br>ชำนาญ ในการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง พร้อมทั้งให้ปฏิบัติตาม<br>มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด | -                            | 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 เพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง  | ก่อนการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้มอบหมายผู้รับเหมา บริษัทผู้รับเหมา บริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุย กับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้างของโครงการให้รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิดชอบได้โดยตรง | -                         | ภาคผนวก ฉ11                    |
| 2.                                       | กำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง และ ความสั่นสะเทือน ได้แก่ การเจาะเสาเข็ม การก่อสร้าง ฐานราก เป็นต้น ในวันจันทร์-วันเสาร์ ช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลานั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการ ทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงาน ก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. ในกรณี มีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างเป็นเวลาในกิจกรรม ก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว โดยต้องเป็นกิจกรรมเฉพาะการเทปูนเพื่อทำฐานรากอาคาร | โครงการกำหนดเวลาการก่อสร้างให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00- 18.00 น. หากมีกิจกรรมก่อสร้างเกินช่วงเวลาที่กำหนด ทางโครงการจะแจ้งให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงรับทราบล่วงหน้า  | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 40)      |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ       |
|--|--|---|---------------------------|--------------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง                         |  |   |                           |                                      |
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ          |  |   |                           |                                      |
| 1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)                |  |   |                           |                                      |
| 2.                                       | เท่านั้น ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงให้ทราบ ล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และต้องได้รับอนุญาตจาก หน่วยงานที่ให้อนุญาต แต่ทั้งนี้ จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีการทำงานใด ๆ | โครงการกำหนดเวลาการก่อสร้างให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00- 18.00 น. หากมีกิจกรรมก่อสร้างเกินเวลาที่กำหนด ทางโครงการจะแจ้งให้ผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงรับทราบล่วงหน้า  | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 40)            |
| 3.                                       | จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง                                     | โครงการดำเนินการจัดทำประกันอุบัติเหตุ อันเกิดจากกิจกรรมของโครงการและได้ประชาสัมพันธ์กรมธรรม์ไว้ที่ป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการ  | -                         | ภาคผนวก ฉ3                           |
| 4.                                       | จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด  | โครงการดำเนินการให้วิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง ตรวจสอบการทำงานของคนงาน เครื่องจักร ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อพื้นที่หรือผู้พักอาศัยข้างเคียงน้อยที่สุด   | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 20, รูปที่ 45) |
| 5.                                       | จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้บริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ ความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด   | โครงการดำเนินการจัดจ้างผู้รับเหมา บริษัทผู้รับเหมา บริษัทผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ที่มีประสบการณ์การทำงาน มีความเชี่ยวชาญ ความชำนาญ ในการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง พร้อมทั้งให้ปฏิบัติตาม มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด | -                         | 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>1.5 การพังทลายของดิน</b>              |   |  |                           |                                |
| 1.                                       | ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าของบ้าน/ อาคารใกล้เคียง โดยทำการสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารพร้อมทำเอกสารเพื่อให้แต่ละฝ่ายเก็บไว้ฝ่ายละ 1 ชุด ก่อนการจัดทำเสาเข็ม ของอาคาร เพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น และให้ หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง | ก่อนการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้มอบหมายผู้รับเหมา บริษัทผู้รับเหมา บริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้างของโครงการให้รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิดชอบได้โดยตรง | -                         | ภาคผนวก ฉ11                    |
| 2.                                       | ก่อสร้างอาคารโครงการโดยใช้เสาเข็มเจาะเพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียง   | ปัจจุบันทางโครงการได้ผ่านกิจกรรมงานเสาเข็มมาแล้ว แต่ขณะที่ทางโครงการยังดำเนินการก่อสร้างฐานรากอยู่ได้มีการใช้เทคนิคแบบเจาะเสาเข็มแทนการตอกเสาเข็ม เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงและแรงสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมโครงการไปยังบริเวณผู้พักอาศัยข้างเคียง                          | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 47)      |
| 3.                                       | จัดให้มีแนว Sheet Pile ความลึก 16 เมตร และทำค้ำยันหลัก (Bracing) โดยรอบแนวอาคารแต่ละโครงการ   | ทางโครงการจัดให้มีแนว Sheet Pile และระบบค้ำยัน (Bracing) รอบพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน ถ้าทำการถอน Sheet Pile ทางโครงการจะทำการเติมทรายในช่องว่างโดยทันทีและปฏิบัติการเช่นนี้ด้วยความระมัดระวัง   | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 27)      |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|--|------------------------------|-----------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง                         |   |  |                              |                                   |
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ          |   |  |                              |                                   |
| 1.5 การพังทลายของดิน (ต่อ)               |   |  |                              |                                   |
| 4.                                       | จัดให้มีการทำประกันป้องกันภัยรับผิดชอบตามกฎหมายชีวิต<br>ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคล ภายนอก และแสดงสำเนาตาราง<br>กรมธรรม์ประกันภัย ดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายใน<br>พื้นที่ ก่อสร้าง | โครงการดำเนินการจัดทำประกันอุบัติเหตุ อันเกิดจากกิจกรรมของ<br>โครงการและได้ประชาสัมพันธ์กรมธรรม์ไว้ที่ป้ายประชาสัมพันธ์<br>ภายในพื้นที่โครงการ | -                            | ภาคผนวก ฉ3                        |
| 5.                                       | จัดให้มีผู้ควบคุมการก่อสร้างที่มีคุณภาพ เพื่อควบคุม การก่อสร้าง<br>โครงการให้เป็นไปตามมาตรการที่ระบุไว้ ในรายงานการประเมินผล<br>กระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด                | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด   | -                            | -                                 |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

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

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|--|---------------------------|--------------------------------|
| <b>ช่วงระยะก่อสร้าง</b>                  |   |  |                           |                                |
| <b>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</b>   |   |  |                           |                                |
| -  | ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความ สั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ | ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพได้แก่คุณภาพอากาศเสียง ความ สั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ | -                         | -                              |
| <b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>  |   |  |                           |                                |
| <b>3.1 น้ำใช้</b>                        |   |  |                           |                                |
| 1.                                       | จัดให้มีการสำรองน้ำใช้อย่างน้อย 30 ลูกบาศก์เมตร/วัน(สำรองน้ำ ได้อย่างน้อย 1 วัน)  | โครงการดำเนินการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ไว้ภายในบริเวณก่อสร้าง และบ้านพักคนงาน   | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 10)         |
| 2.                                       | กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด   | โครงการดำเนินการควบคุมโดยการติดป้ายรณรงค์บริเวณที่มีการใช้น้ำ ภายในพื้นที่โครงการ และรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด  | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 28)         |
| <b>3.2 น้ำเสีย</b>                       |   |  |                           |                                |
| -  | ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุ ในหัวข้อ 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 ซึ่งจุด สุดท้ายของรางระบาย น้ำชั่วคราวจะมีบ่อดักตะกอน จำนวน 1 บ่อ เพื่อให้ตะกอนดิน หรือเศษหิน กรวด หทราย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอน ก่อนระบาย ออก สู่บึงน้ำที่อยู่ในพื้นที่ดินภาระจำยอมด้านทิศใต้ของ โครงการ ต่อไป | โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโดยรวบรวมน้ำ เข้าสู่ท่อระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ และไหลออกสู่ท่อระบาย น้ำสาธารณะ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำ บริเวณด้านหน้า โครงการ | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 30)      |



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|---------------------------|--------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง   |   |                           |                                |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์   |   |                           |                                |
| 3.4 การจัดการมูลฝอย  |   |                           |                                |
| 1. มาตรการด้านการจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง  |   |                           |                                |
| - ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการ ร่วงหล่นลงบนถนน  | โครงการดำเนินการจัดให้รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หิน หินทราย ทำการปิดคลุมด้วยผ้าใบเพื่อป้องกันการร่วงหล่นระหว่างการ สัญจร โดยกำหนดเป็นกฎระเบียบการขนส่งวัสดุก่อสร้าง      | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 18)      |
| - ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด กำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความ ระมัดระวังเป็นพิเศษ   | โครงการดำเนินการควบคุมและกำชับให้รถบรรทุกทุกคันขนส่งวัสดุ ก่อสร้างตามน้ำหนักของวัสดุอย่างเหมาะสม และให้ปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติการจราจรทางบก ขับรถด้วยความปลอดภัยและความ ระมัดระวัง | -                         | -                              |
| - ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจ ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้น ๑ ตรวจสอบเครื่องยนต์ ของรถที่ใช้ในการขนส่งให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิด มลพิษ | โครงการดำเนินการกำชับให้คนงานก่อสร้างทุกคนไม่ทิ้งขยะมูลฝอย เศษวัสดุก่อสร้าง ในพื้นที่สาธารณะ พร้อมทั้งจัดให้มีพื้นที่สำหรับทิ้ง เศษวัสดุก่อสร้างและขยะมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการ     | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 11)      |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ          |
|--|---|---------------------------|---|
| ช่วงระยะก่อสร้าง   |   |                           |   |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์   |   |                           |   |
| 3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)  |   |                           |   |
| 2. มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง  |   |                           |   |
| - จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 7 ถัง วางไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและในแต่ละวัน ต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตาม จุดต่าง ๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลเมือง บางแก้วมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป | โครงการดำเนินการจัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยที่มีสภาพดี แข็งแรง วางไว้ตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ และจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. ทำหน้าที่ประสานงานกับเทศบาลตำบลบางแก้ว เพื่อมาเก็บขนขยะมูลฝอยไปกำจัดในขั้นตอนต่อไป | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 11)<br>ภาคผนวก ฉ8 |
| - กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับ ที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด  | โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่และภาชนะสำหรับทิ้งขยะมูลฝอย เศษวัสดุ ก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วอย่างเพียงพอต่อการใช้งาน พร้อมทั้งกำชับให้คนงานก่อสร้างทุกคนทิ้งมูลฝอยลงภาชนะและอยู่ภายในพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น     | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 11)               |
| - หากบริเวณพื้นที่พักมูลฝอยของโครงการส่งผล กระทบด้านกลิ่นรบกวน โครงการต้องจัดหาวิธีหรือ สารชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น  | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด  | -                         | -                                       |
| - ควบคุมไม่ให้มีสัตว์พาหนะนำโรคในพื้นที่โครงการ เช่น หนู แมลงสาบเป็นประจำ โดยหากพบต้องกำจัดทันที   | โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของที่ตั้งถึงมูลฝอย 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 เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินจะสามารถใช้ได้ถูกต้องและปลอดภัย   | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 14, รูปที่ 15) |
| 2.                                       | กำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ให้เป็นสัดส่วน โดยติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ในที่ห้ามสูบอย่างชัดเจน พร้อมกำหนดมาตรการบทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืนอย่างชัดเจน   | โครงการจัดให้มีที่พักรสำหรับสูบบุหรี่ให้แก่คนงานก่อสร้างอยู่ภายในพื้นที่โครงการและจัดให้อยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีกิจกรรมก่อให้เกิดประกายไฟ   | -                         | 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 | โครงการดำเนินการฝึกอบรมช่วงปลายปี 2565 มีการซักซ้อมเหตุการณ์กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในพื้นที่โครงการหรือพื้นที่ต่างๆ ที่เกิดเหตุ เพื่อบุคคลที่อยู่ในเหตุการณ์จะสามารถแก้ไขสถานการณ์และอพยพหนีไฟได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย | -                         | ภาคผนวก ฉ4<br>ภาคผนวก ฉ16            |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ                                     | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|--|------------------------------|-----------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง                         |  |  |                              |                                   |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์         |  |  |                              |                                   |
| 3.5 การป้องกันอัคคีภัย(ต่อ)              |  |  |                              |                                   |
| 5.                                       | จัดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ของฝ่ายงานป้องกัน และบรรเทา<br>สาธารณภัย เทศบาลเมืองบางแก้ว โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ<br>ตำบลบางแก้ว โรงพยาบาลพริ้นซ์ สุวรรณภูมิ และสถานีตำรวจภูธร<br>บางแก้ว ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่<br>เกิดเหตุสามารถแจ้งหน่วยงาน ดังกล่าวได้ทันที | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด                                   | -                            | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 31)         |
| 3.6 ระบบไฟฟ้า                            |  |  |                              |                                   |
| -  | กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด  | โครงการได้รณรงค์ และควบคุมให้คนงานก่อสร้างใช้ไฟฟ้าอย่าง<br>ประหยัด | -                            | ภาคผนวก ฉ1<br>(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 เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เจ้าของโครงการและเจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน อนุญาต (เทศบาลเมืองบางแก้ว) ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ | โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยระบุชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง วิศวกรโครงการ และติดเบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ที่รับเรื่องร้องเรียน เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการสามารถติดต่อและประสานงานกับโครงการในกรณีที่ได้รับความสะดวกจากการก่อสร้างได้อย่างสะดวก | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 32,38)   |
| 2.                                       | ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างรถขนส่งสินค้า โดยระบุชื่อบริษัท ผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้ที่อาศัยใกล้เคียงและผู้สัญจรที่ใช้เส้นทาง ร่วมกับรถขนส่งสินค้าได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรงในกรณีที่มีความเดือดร้อนจากการขนส่งสินค้า                               | ทางโครงการมีการติดป้ายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริเวณด้านข้างของรถบรรทุก และทางโครงการทำการติดเบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านข้างของรถบรรทุกเพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบโทรแจ้งร้องเรียนทางโครงการได้โดยตรง   | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 43)      |
| 3.                                       | จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการ ได้อย่างปลอดภัย   | โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายชื่อโครงการไว้ด้านหน้าทาง เข้า-ออกโครงการ พร้อมลูกศรแสดงทางเข้า-ออกของโครงการ โดยให้เจ้าหน้าที่ รปภ. ดูแลอำนวยความสะดวกการเข้า-ออกรถสู่พื้นที่โครงการ  | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 33)      |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ        |
|--|--|--|---------------------------|---------------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง                         |  |  |                           |                                       |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์         |  |  |                           |                                       |
| 3.7 การจราจร (ต่อ)                       |  |  |                           |                                       |
| 4.                                       | ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่าง ๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้างทางขรุขระ เป็นต้น ทั้งในพื้นที่ โครงการและบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ                    | โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนความปลอดภัย ป้ายแนะนำการทำงาน ติดตั้งไฟเตือน สัญญาณไฟกระพริบและป้ายจราจรชั่วคราว บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตนในการทำงานอย่างถูกต้องและระมัดระวัง  | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 22 , รูปที่ 24) |
| 5.                                       | ติดตั้งสัญญาณไฟเตือน ไฟกระพริบ และป้ายการจราจร ชั่วคราว บริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถ มองเห็นได้อย่างชัดเจนทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน (หากจำเป็น) |  |                           |                                       |
| 6.                                       | จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรเมื่อมีการเข้า-ออก โครงการ   | โครงการดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยผลัดเปลี่ยนกันตรวจตรา ดูแลความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และคอยอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ พร้อมติดตั้งกล้องวงจรปิดโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยในโครงการ | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 19,33)          |
| 7.                                       | จัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ขนส่งดิน ก่อนวิ่งเข้า-ออก บริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากรถบรรทุกได้            | โครงการดำเนินการจัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกพร้อมให้คนงานก่อสร้างผลัดเปลี่ยนกันทำความสะอาดล้อรถบรรทุกทุกคัน ก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ   | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(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 หินทราย เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นปลิวออกมาจากรถบรรทุกได้   | โครงการดำเนินการจัดให้รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หิน หินทราย ทำการปิดคลุมด้วยผ้าใบเพื่อป้องกันการรบกวนระหว่างการสัญจร โดยกำหนดเป็นกฎระเบียบการขนส่งวัสดุก่อสร้าง  | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 18)            |
| 9.                                       | กำหนดช่วงเวลาในการขนส่ง ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้ | โครงการกำหนดกฎระเบียบการขนส่งวัสดุก่อสร้างเพื่อให้พนักงานขับรถบรรทุกทุกคนปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก และควบคุมความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กม./ชม. ซึ่งกำชับให้ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้างอยู่ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 22, รูปที่ 42) |
| 10.                                      | ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจร ทางบก และกำชับให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ                  | โครงการดำเนินการควบคุมและกำชับให้รถบรรทุกทุกคันขนส่งวัสดุ ก่อสร้างตามน้ำหนักของวัสดุอย่างเหมาะสม และให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก ขับรถด้วยความปลอดภัยและความระมัดระวัง   | -                         | -                                    |

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 ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนการะจำยอมและถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 34 (ถนนเทพรัตน) บริเวณใกล้เคียงโครงการ โดยให้ความสำคัญกับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลัก | โครงการดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยผลัดเปลี่ยนกันตรวจตรา ดูแลความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และคอยอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการพร้อมติดตั้งกล้องวงจรปิดโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยในโครงการ | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 19,33)   |
| 12.                                      | จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในโครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งห้ามไม่ให้จอดรถขนส่งวัสดุก่อสร้างบนถนนการะจำยอมและถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 34 (ถนนเทพรัตน) โดยเด็ดขาด   | โครงการดำเนินการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในโครงการ เพื่อขนส่ง ขนย้าย วัสดุก่อสร้าง รวมถึงรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง เพื่อลดกระทบด้านจราจรติดขัดต่อผู้ใช้ถนน และจัดให้เจ้าหน้าที่ รปภ. ควบคุมมิให้มีการจอดรถบนถนน บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยเด็ดขาด                        | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 16, 33)  |



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ       |
|--|--|--|------------------------------|---|
| ช่วงระยะก่อสร้าง                         |  |  |                              |   |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต                     |  |  |                              |   |
| 4.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน              |  |  |                              |   |
| -  | ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและชุมชนโดยรอบ  | ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ  | -                            | -                                       |
| 4.2 ผลกระทบทางสังคม                      |  |  |                              |   |
| 1) การสรุปลักษณะโครงการ                  |  |  |                              |   |
| 1.                                       | ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพและคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียงไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่ก่อสร้าง                     | ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ  | -                            | -                                       |
| 2.                                       | ไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่โครงการเด็ดขาด แต่ทั้งนี้ จะมีคนงานไม่เกิน 2 คน ที่ทำหน้าที่ควบคุมสโตร์เวลากลางคืน นอกจากนี้จะจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไม่เกิน 2 คน ทำหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ | โครงการดำเนินการจัดพื้นที่สำหรับให้คนงานก่อสร้างพักนอกเขตพื้นที่โครงการ เพื่อความสะดวกในการดูแล พร้อมกับจัดให้มีระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการอย่างครบครัน เพื่อความสะดวกต่อการดำเนินกิจกรรมประจำวัน และจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลควบคุมการประพฤติตัวของคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับอย่างเคร่งครัด | -                            | 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 โดยระบุ ชื่อบริษัทผู้รับเหมาชื่อผู้รับเหมา / ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์ โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงาน ก่อสร้างได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ ผู้ควบคุม ได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน   | โครงการดำเนินการติดป้ายประกาศบริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อโครงการ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ผู้ที่สามารถติดต่อได้ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อให้ผู้ ร้องเรียนสามารถบันทึกข้อความกรณีได้รับความเสียหาย  | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 37)      |
| 4. สำหรับด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินและสวัสดิการของ ประชาชน โครงการได้จัดให้มีระบบ รักษาความปลอดภัยภายใน โครงการ ดังนี้<br>- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง<br>- จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ใ้บริเวณโดยรอบโครงการ พร้อมทั้ง มีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบความ เรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ | โครงการดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยผลัดเปลี่ยน กันตรวจตรา ดูแลความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และคอยอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ พร้อมติดตั้งกล้องวงจรปิดโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในการ ตรวจสอบความเรียบร้อยและความภัยปลอดภัยในโครงการ | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 19,33)   |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>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 | -                            | ภาคผนวก ฉ5                        |
| 2.  | โครงการจะต้องกำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติของคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อบ้าน/อาคารข้างเคียง | โครงการกำหนดให้มีกฎระเบียบข้อบังคับในการปฏิบัติงานละความพลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ 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   | โครงการดำเนินการเลือกรับพิจารณาคนงานก่อสร้างที่เป็นแรงงานไทยในพื้นที่ และแรงงานต่างด้าว ที่ทำการขึ้นทะเบียนประวัติแรงงานต่อกระทรวงแรงงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย เพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง | -                         | ภาคผนวก ฉ5                     |
| 2.  | กรณีรับคนงานต่างด้าวต้องเลือกคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงาน และกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง  |   |                           |                                |
| 3.  | โครงการจะต้องดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการ โดยระบุสีเสื้อผ้าชุดปฏิบัติงาน พร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงานแผนที่สังกัด รวมถึงการตรวจสภาพร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติด บันทึกลงเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมตรวจสอบได้เสมอ | ทางโครงการกำชับผู้รับเหมาให้สวมใส่ชุดปฏิบัติงานพร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนที่สังกัด   | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 12)      |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ  | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---|------------------------------|-----------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง  |   |   |                              |                                   |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต  |   |   |                              |                                   |
| 4.2 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)   |   |   |                              |                                   |
| 3) ผลกระทบทางสังคมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ                 |   |   |                              |                                   |
| (3.2) ความแตกต่างด้านอายุ เพศ เชื้อชาติ และความแตกต่าง<br>ของชาติพันธุ์ |   |   |                              |                                   |
| 4.  | จัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหารแรงงานต่าง<br>ด้าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้ | โครงการดำเนินการเลือกรับพิจารณาคนงานก่อสร้างที่เป็นแรงงาน<br>ไทยในพื้นที่ และแรงงานต่างด้าว ที่ทำการขึ้นทะเบียนประวัติแรงงาน<br>ต่อกระทรวงแรงงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย ทั้งนี้ได้เลือกพิจารณา<br>แรงงานที่ผ่านการตรวจสอบสุขภาพก่อนเข้ารับทำงาน และทางโครงการ<br>ได้จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพประจำปี รวมทั้งจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง<br>ดูแลความเป็นอยู่และจัดระเบียบของคนงานก่อสร้าง กำชับให้คนงาน<br>ก่อสร้างหมั่นทำความสะอาดบ้านพักของตนเป็นประจำทุกวันหรือทุก<br>ครั้งที่สกปรก เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจจะเกิดขึ้น | -                            | ภาคผนวก ฉ5<br>ภาคผนวก ฉ6          |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

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

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|--|---------------------------|--------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง  |  |                           |                                |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต  |  |                           |                                |
| 4.2 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)   |  |                           |                                |
| 3) ผลกระทบทางสังคมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ   |  |                           |                                |
| (3.4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน  |  |                           |                                |
| 5. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละอันไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ถูกต้องทันที   | โครงการดำเนินการติดป้ายแนะนำการใช้งานอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อสามารถใช้งานได้ทันทีเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน และคอยตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ  | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 15)      |
| 6. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้โดยติดต่อประสานกับฝ่ายงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองบางแก้วให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับเจ้าหน้าที่และคนงานในโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง  | โครงการดำเนินการฝึกอบรมช่วงปลายปี 2565 มีการซักซ้อมเหตุการณ์กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในพื้นที่โครงการหรือพื้นที่ต่างๆ ที่เกิดเหตุ เพื่อบุคคลที่อยู่ในเหตุการณ์จะสามารถแก้ไขสถานการณ์และอพยพหนีไฟได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย | -                         | ภาคผนวก ฉ4<br>ภาคผนวก ฉ16      |
| 7. จัดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ของฝ่ายงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองบางแก้ว โรงพยาบาลพริ้นซ์ สุวรรณภูมิ และสถานีตำรวจภูธรบางแก้ว ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงที่เกิดเหตุสามารถแจ้งหน่วยงานดังกล่าวได้ทันที | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด   | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 31)      |



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<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---|------------------------------|-----------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง                         |  |   |                              |                                   |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต                     |  |   |                              |                                   |
| 4.2 ผลกระทบด้านเศรษฐกิจท้องถิ่น          |  |   |                              |                                   |
| -  | ไม่มีมาตรการ   | ไม่มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงไม่มีรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ   | -                            | -                                 |
| 4.3 ผลกระทบสาธารณสุข                     |  |   |                              |                                   |
| 1) สุขภาพประชาชนโดยรอบ                   |  |   |                              |                                   |
| 1.1 บริเวณพื้นที่โครงการ                 |  |   |                              |                                   |
| -  | ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ด้านกายภาพ<br>ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อ<br>ป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ | ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้าน<br>กายภาพชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัดเพื่อ<br>ป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ | -                            | -                                 |
| (1) ผลกระทบด้านฝุ่นละออง                 |  |   |                              |                                   |
| -  | ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุ<br>ในหัวข้อ 1.2 เรื่องคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด                                    | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด  | -                            | -                                 |
| (2) ผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน             |  |   |                              |                                   |
| -  | ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุ<br>ในหัวข้อ 1.3 เรื่องเสียง อย่างเคร่งครัด   | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด  | -                            | -                                 |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|--|------------------------------|-----------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง   |   |  |                              |                                   |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต   |   |  |                              |                                   |
| 4.3 ผลกระทบสาธารณสุข   |   |  |                              |                                   |
| 1) สุขภาพประชาชนโดยรอบ   |   |  |                              |                                   |
| 1.1 บริเวณพื้นที่โครงการ   |   |  |                              |                                   |
| (3) ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน   |   |  |                              |                                   |
| -  | ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุ<br>ในหัวข้อ 1.4 เรื่องความสั่นสะเทือนอย่างเคร่งครัด   | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด   | -                            | -                                 |
| (4) ผลกระทบจากเศษวัสดุร่วงหล่น/ อุปกรณ์หรือเครื่องมือใน<br>การก่อสร้างไม่มีประสิทธิภาพ |   |  |                              |                                   |
| 1.   | ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าของอาคารใกล้เคียง โดย<br>ทำการสำรวจสภาพสภาพรั้ว กำแพง บ้าน และตัวอาคารพร้อม<br>ทำเอกสารเพื่อให้แต่ละฝ่ายเก็บไว้ฝ่ายละ 1 ชุด ก่อนการจัดทำ<br>เสาเข็มของอาคาร เพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้<br>คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น และให้หมายเลขโทรศัพท์ของ<br>เจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้<br>โดยตรง | ก่อนการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้มอบหมายผู้รับเหมา บริษัท<br>ผู้รับเหมา บริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุย<br>กับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้างของโครงการให้<br>รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับ<br>โครงการหรือผู้รับผิดชอบได้โดยตรง | -                            | ภาคผนวก ฉ11                       |

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/ อุปกรณ์หรือเครื่องมือในการก่อสร้างไม่มีประสิทธิภาพ   |  |                           |                                |
| 2. จัดทำรั้วทึบ ความสูง 6 เมตร บริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | โครงการดำเนินการติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร พร้อมทั้งได้ติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างโดยรอบแนวเขตพื้นที่โครงการ | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 1)       |
| 3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้ว ให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง  | โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้ว ให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง               | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 50)      |
| 4. กำหนดให้ใช้เครนเป็นแบบพับแขนได้ และแขนของเครนจะต้องอยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ยื่นล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง                   | ทางโครงการจัดให้วิศวกรทำการควบคุมดูแลทาวเวอร์เครนอย่างใกล้ชิด และควบคุมการกวาดแขน (BOOM) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(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) ผลกระทบจากเศษวัสดุตรงหล่น/ อุปกรณ์หรือเครื่องมือในการก่อสร้างไม่มีประสิทธิภาพ   |   |                           |                                |
| 5. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงาน และยานพาหนะต่าง ๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย                                    | โครงการดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยผลัดเปลี่ยนกันตรวจตรา ดูแลความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และคอยอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการพร้อมติดตั้งกล้องวงจรปิดโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยในโครงการ | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 19,33)   |
| 6. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ภายในพื้นที่ก่อสร้าง | โครงการดำเนินการจัดทำประกันอุบัติเหตุ อันเกิดจากกิจกรรมของโครงการและได้ประชาสัมพันธ์กรมธรรม์ไว้ที่ป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการ  | -                         | ภาคผนวก ฉ3                     |

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) สุขภาพประชาชนโดยรอบ  |  |                              |                                   |
| 1.1 บริเวณพื้นที่โครงการ  |  |                              |                                   |
| (4) ผลกระทบจากเศษวัสดุขุดร่วน/ อุปกรณ์หรือเครื่องมือในการก่อสร้างไม่มีประสิทธิภาพ   |  |                              |                                   |
| 7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้างเพื่อดูแล<br>ควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่าง<br>เคร่งครัด      | ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย<br>(จป.) คอยควบคุมคนงานก่อสร้าง ในเรื่องความปลอดภัย              | -                            | ภาคผนวก ฉ2                        |
| 8. ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณเหนือรั้ว<br>โครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและ<br>พื้นที่ใกล้เคียง | โครงการดำเนินการได้จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ไว้บริเวณโดยรอบ<br>พื้นที่ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิด | -                            | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 19)         |
| 9. จัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืนส่องบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่าง<br>เพียงพอ  | โครงการดำเนินการจัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืนส่องรอบ<br>บริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ                             | -                            | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 17)         |

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) สุขภาพประชาชนโดยรอบ  |   |  |                              |                                      |
| 1.1 บริเวณพื้นที่โครงการ  |   |  |                              |                                      |
| (4) ผลกระทบจากเศษวัสดุขุดร่วน/ อุปกรณ์หรือเครื่องมือใน<br>การก่อสร้างไม่มีประสิทธิภาพ |   |  |                              |                                      |
| 10.   | จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้อย่างเพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้          | โครงการดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณโครงการ พร้อมติดป้ายคำแนะนำการใช้งานไว้กับตัวถังดับเพลิง เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินจะสามารถใช้ได้ถูกต้องและปลอดภัย | -                            | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 14, รูปที่ 15) |
| 11.   | ติดป้ายเตือน “อันตราย” ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต   | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด   | -                            | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 23)            |
| (5) ผลกระทบด้านการจราจร   |   |  |                              |                                      |
| -   | ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.7 เรื่องการจราจรอย่างเคร่งครัด | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด   | -                            | -                                    |

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) 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 พร้อมทั้งจัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยตรวจตรา และควบคุมกฎระเบียบ คนงานไม่ให้ส่งผลกระทบต่อ ผู้พักอาศัยข้างเคียง และคนงานอื่นที่อยู่ร่วมกัน อาทิเช่น ห้ามดื่ม สุรา/เสพ และจำหน่ายยาเสพติด ห้ามทะเลาะวิวาท ห้าม ทะเลาะ วิวาท ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย ห้าม ส่งเสียงดังรบกวน ผู้พักอาศัยอื่น เช่น เปิดเครื่องเสียงเสียงดังเกินไป และห้ามคนงานออกจากบ้าน พักยามวิกาล เวลา 23.00-07.00 น. (ยกเว้นกรณี ได้รับอนุญาต อย่างถูกต้อง) เป็นต้น | ทางโครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยตรวจตรา ควบคุมความ ประพฤติคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับของการเข้าพัก บ้านพักของคนงาน | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 35)<br>ภาคผนวก ฉ10 |

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) สุขภาพประชาชนโดยรอบ                   |   |  |                              |                                   |
| 1.2 บริเวณบ้านพักคนงาน (ภายนอกโครงการ)   |   |  |                              |                                   |
| 4.                                       | กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบ้านพักคนงานตาม มาตรฐานและแบบ<br>ก่อสร้างอาคารชั่วคราว สำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถาน<br>แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34)<br>โดยมีข้อกำหนดอาทิเช่น | โครงการดำเนินการสร้างบ้านพักคนงานให้เป็นไปตามมาตรฐานแบบ<br>ก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถาน<br>แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท.1010-34)<br>ควบคุมโดยวิศวกรประจำโครงการ | -                            | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 34)         |
|  | - จัดให้มีห้องพักคนงาน ตามจำนวนคนงานของ บ้านพักคนงานแต่<br>ละแห่ง โดยคิดอัตราคนงาน จำนวน 2 คน/1 ห้อง  | โครงการดำเนินจัดพื้นที่สำหรับบ้านพักคนงานไว้นอกเขตพื้นที่<br>โครงการ และให้อาศัยอยู่ได้ไม่เกินห้องละ 2 คน  | -                            | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 34)         |
|  | - จัดให้มีไฟฟ้า แสงสว่างในเวลากลางคืน ส่องรอบบริเวณอย่าง<br>เพียงพอ   | โครงการดำเนินการจัดให้มีไฟฟ้า โดยรอบบริเวณบ้านพักคนงาน<br>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 เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินจะสามารถใช้ได้ถูกต้องและปลอดภัย | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 14, 15)  |
| 5. จัดให้มีหัวหน้าคนงานตรวจสอบความสะอาดและความเรียบร้อย บริเวณบ้านพักคนงานทุกวันตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง  | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด  | -                         | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 35)      |

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                  |  |   |                              |                                   |
| 1.                                       | กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก เช่น บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน การผสมคอนกรีตที่มีการผสมปูนซีเมนต์ ฯลฯ จะต้องใส่หน้ากากกรองอนุภาคตลอดช่วงเวลาที่ทำงานที่สามารถป้องกันไม่ให้ได้รับปริมาณฝุ่นละอองในระบบทางเดินหายใจ | โครงการดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานก่อสร้างสวมใส่ขณะปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ   | -                            | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 12,46)      |
| 2.                                       | ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น  | ทางโครงการได้ทำการถมดินเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เพื่อป้องกันการเกิดอันตราย  | -                            | -                                 |
| 3.                                       | ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพ หน้างานต่อไป  | โครงการดำเนินการให้คนงานทำความสะอาดบริเวณด้านหน้าโครงการ ทางเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งบริเวณภายในพื้นที่โครงการ หรือพื้นที่ที่มีเศษ ดิน หิน ทราย ตกหล่น โดยการกวาดและฉีดน้ำทำความสะอาด และกำชับมิให้คนงานกวาดเศษดิน หิน ลงท่อระบายน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด | -                            | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 2,3)        |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |  | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|--|---------------------------|--------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง                         |  |  |                           |                                |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต                     |  |  |                           |                                |
| 4.3 ผลกระทบสาธารณสุข (ต่อ)               |  |  |                           |                                |
| 1) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย             |  |  |                           |                                |
| 1) ผลกระทบด้านฝุ่นละออง                  |  |  |                           |                                |
| 4.                                       | ควบคุมความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ ชั่วโมง                              | โครงการกำหนดกฎระเบียบการขนส่งวัสดุก่อสร้างเพื่อให้พนักงานขับรถบรรทุกทุกคนปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก และควบคุมความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กม./ชม. โดยการติดป้ายเตือน | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 22)         |
| 2) ผลกระทบด้านเสียง                      |  |  |                           |                                |
| 1.                                       | จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานอย่างครบถ้วน                                 | โครงการดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่คนงานก่อสร้างสวมใส่ขณะปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ  | -                         | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 12,46)      |
| 2.                                       | จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี | โครงการดำเนินการจัดฝึกอบรม/ชี้แจง การใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ ในการก่อสร้างสำหรับคนงาน ให้ปฏิบัติตามคู่มือและคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญ   | -                         | ภาคผนวก ฉ17                    |

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             |  |   |                              |                                   |
| 2) ผลกระทบด้านเสียง                      |  |   |                              |                                   |
| 3.                                       | กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง                             | โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หน้ากากกันฝุ่น ถุงมือ เป็นต้น และกำชับให้พนักงานก่อสร้างสวมใส่ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง | -                            | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 46)         |
| 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<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|---|------------------------------|-----------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง                         |   |   |                              |                                   |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต                     |   |   |                              |                                   |
| 4.3 ผลกระทบสาธารณสุข (ต่อ)               |   |   |                              |                                   |
| 1) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย             |   |   |                              |                                   |
| 3) ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน            |   |   |                              |                                   |
| 1.                                       | มาตรการควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน  |   |                              |                                   |
|  | - เลือกใช้เสาเข็มเจาะในการก่อสร้างแทนเสาเข็มตอก   | ปัจจุบันทางโครงการได้ผ่านกิจกรรมงานเสาเข็มฐานรากไปแล้ว แต่ระหว่างช่วงงานเสาเข็มฐานรากทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด | -                            | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 47)         |
|  | - ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะ   | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด  | -                            | -                                 |
|  | - ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้มเครื่องมือ  |   | -                            | -                                 |
|  | - ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ   | โครงการดำเนินการตรวจสอบ ซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาในการใช้งาน                                     | -                            | -                                 |
|  | - โครงการต้องตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี และปลอดภัยตามระยะการใช้งานที่เหมาะสม และตรวจสอบปรับปรุงเป็นประจำทุกเดือน |   | -                            | -                                 |

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             |  |   |                              |                                   |
| 3) ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน            |  |   |                              |                                   |
| 2.                                       | มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล   |   |                              |                                   |
|  | - กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงาน ที่ต้องทำงาน กับเครื่องจักรที่อาจได้รับความสั่นสะเทือน อันอาจเป็นอันตรายโดยกำหนดเวลาการทำงานปกติไม่เกิน 7 ชั่วโมง หรือกำหนดให้มีการพักในระหว่างทำงาน โดยพัก 20 นาที ต่อการทำงานช่วงเวลา 2 ชั่วโมง | โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หน้ากากกันฝุ่น ถุงมือ เป็นต้น และกำชับให้คนงานก่อสร้างสวมใส่ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง | -                            | -                                 |
|  | - ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้วัสดุทำเบาะที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะ   | โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หน้ากากกันฝุ่น ถุงมือ เป็นต้น และกำชับให้คนงานก่อสร้างสวมใส่ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง | -                            | -                                 |
|  | - ตรวจสอบการทำงานของคนงานที่ใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด   |   |                              |                                   |



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                       |   |  |                              |                                   |
| 4) ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ ความปลอดภัย และการเกิดโรค |   |  |                              |                                   |
| 1.   | จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น               | โครงการดำเนินการจัดฝึกอบรม ชี้แจง ด้านสุขลักษณะในการรับประทานอาหาร ในกิจกรรม Safety Talk ทุกๆสัปดาห์   | -                            | -                                 |
| 2.   | ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด  | โครงการดำเนินการกำหนดให้มีกฎระเบียบข้อบังคับในการปฏิบัติงาน และความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ และกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด                               | -                            | ภาคผนวก ฉ9                        |
| 3.   | กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ตลอดจนภายในห้องพักคนงานแต่ละห้องให้มีความสะอาด และกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์ | โครงการดำเนินการให้หัวหน้าคนงาน หรือผู้รับผิดชอบ คอยออกตรวจสอบ ดูแล กำชับ และควบคุมให้คนงานทำความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน รวมถึงห้องพักคนงาน เป็นประจำทุกสัปดาห์ | -                            | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 35,36)      |

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                       |   |   |                              |                                   |
| 4) ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ ความปลอดภัย และการเกิดโรค |   |   |                              |                                   |
| 4.   | จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดขยะ น้ำเสียสิ่งปฏิกูลที่ถูก<br>สุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรค<br>หรือเกิดโรคระบาดได้ | โครงการดำเนินการจัดให้มีระบบสาธารณสุขโปกและสาธารณสุขการ<br>เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ ภาชนะรองรับขยะ ถึงปฏิกูล ไว้ในบริเวณบ้านพัก<br>คนงานอย่างเพียงพอต่อความต้องการและถูกสุขลักษณะ เพื่อป้องกัน<br>การเกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้ | -                            | ภาคผนวก ฉ1<br>(รูปที่ 10)         |
| 5.   | ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการ<br>แพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ  | โครงการดำเนินการควบคุม ดูแล ด้านสุขาภิบาลต่อคนงานก่อสร้าง<br>อย่างทั่วถึง เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือ<br>โรคติดต่อ  | -                            | -                                 |

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                       |   |   |                              |                                   |
| 4) ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ ความปลอดภัย และการเกิดโรค |   |   |                              |                                   |
| 6.   | อำนวยความสะดวกให้เจ้าหน้าที่กรณีที่มีโรคระบาด   | โครงการดำเนินการให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่เข้ามาทำการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพื้นฐาน กรณีที่มีการแพร่ระบาดของโรคให้แก่คนงานก่อสร้าง  | -                            | -                                 |
|  | นอกจากนี้ โครงการจะกำหนดให้มีมาตรการด้าน ความปลอดภัยให้กับคนงานและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน ภายในโครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้<br>1. โครงการจะจัดทำผังบุคลากรทางด้านความ ปลอดภัยประจำโครงการ ในผังจะต้องแสดงเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาต เจ้าหน้าที่บริหารความปลอดภัย และผังบุคลากรประจำหน่วยงานก่อสร้าง เพื่อวางแผนงานด้านบริหารงานความปลอดภัย และสุขภาพ พร้อมทั้งระบุหน้าที่และความรับผิดชอบของบุคลากร | โครงการดำเนินการให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสรรหน้าที่ความรับผิดชอบของเจ้าหน้าที่ จป. เจ้าหน้าที่ที่ต้องรับผิดชอบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อให้เจ้าหน้าที่ทุกคนได้ปฏิบัติงานความปลอดภัยได้อย่างครอบคลุมทั้งโครงการ | -                            | ภาคผนวก ฉ2                        |

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   |   |                           |                                |
| 2. โครงการจะต้องอบรมพนักงานทุกระดับทั้งก่อนเข้าทำงาน ขณะทำงานเพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยประจำหน่วยงาน ก่อสร้าง เพื่อป้องกัน (Preventive) อุบัติเหตุหรืออุบัติภัยต่อสุขภาพ และทรัพย์สินของหน่วยงาน ดังนี้  | โครงการดำเนินการให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสรรหน้าที่ความรับผิดชอบของเจ้าหน้าที่ จป. เจ้าหน้าที่ที่ต้องรับผิดชอบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อให้เจ้าหน้าที่ทุกคนได้ปฏิบัติงานความปลอดภัยได้อย่างครอบคลุมทั้งโครงการ         |                           | ภาคผนวก ฉ2                     |
| 2.1) จัดให้มีการอบรมพนักงานก่อนเข้ามาเป็น พนักงานในหน่วยงานก่อสร้าง (Safety Orientation) ซึ่งจะประกอบด้วย อุปกรณ์ป้องกันภัยประจำตัว เช่น หมวก แว่นตา และเข็มขัดนิรภัย การติดบัตรผ่าน เข้า-ออกหน่วยงานก่อสร้าง การเข้าร่วม Morning Talk เพื่อให้พนักงานใหม่ได้เข้าใจกฎระเบียบในการรักษา ความปลอดภัยและสุขภาพประจำหน่วยงานก่อสร้าง | โครงการดำเนินการจัดฝึกอบรม/ชี้แจง มาตรการรักษาความปลอดภัยให้แก่หัวหน้าคนงาน คนงานก่อสร้าง บุคลากรภายในพื้นที่โครงการ ในกิจกรรม Safety Talk และกิจกรรมสนทนาการของของคนงาน ให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน | -                         | ภาคผนวก ฉ17                    |

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   |   |                           |                                |
| 2.2) จัดให้มีการประชุมพนักงานก่อนเริ่ม ทำงานทุกเช้าพร้อมกับการออกกำลังกาย ในทุก ๆ เช้าก่อนเริ่มทำงาน ผู้จัดการด้านความปลอดภัย (Safety Manager) ต้องทำการประชุมพนักงาน ทุกคน เพื่อแจ้งเตือนและอบรมเรื่องความปลอดภัยทุกเช้า เพื่อให้พนักงาน เกิดความระมัดระวังและรับทราบเหตุการณ์ก่อสร้างที่ต้อง ระมัดระวัง หลังจาก ประชุมเสร็จก็ให้ร่วมกันออกกำลังกาย เพื่อ เตรียมความพร้อมของร่างกายก่อนการทำงาน | โครงการดำเนินการจัดฝึกอบรม/ชี้แจง มาตรการรักษาความปลอดภัย ให้แก่หัวหน้าคนงาน คนงานก่อสร้าง บุคลากรภายในพื้นที่โครงการ ในกิจกรรม Safety Meeting และกิจกรรมสนทนาการของคนงาน ให้ ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน | -                         | ภาพผนวก ฉ17                    |

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  |   |                           |                                |
| 2.3) จัดให้มีการประชุม Safety Meeting ทุกๆ สัปดาห์ โดยฝ่าย ความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้าง จะต้องร่วมการประชุมด้านความปลอดภัยประจำ สัปดาห์ของโครงการ ได้แก่ จำนวนชั่วโมงความปลอดภัย อุบัติเหตุหรือความเสี่ยงของอุบัติเหตุ (Incident, Accident) การก่อสร้างที่สำคัญ ๆ และมีความเสี่ยง เพื่อวิเคราะห์ ความเสี่ยง (Risk Assessment) พร้อมทั้งเสนอวิธีการก่อสร้างที่ เลี่ยงหรือป้องกันความเสี่ยง (Construction Method) | โครงการดำเนินการจัดฝึกอบรม/ชี้แจง มาตรการรักษาความปลอดภัย ให้แก่หัวหน้าคนงาน คนงานก่อสร้าง บุคลากรภายในพื้นที่โครงการ ในกิจกรรม Safety Meeting และกิจกรรมสนทนาการของคนงาน ให้ ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน | -                         | ภาคผนวก ฉ13                    |

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  |   |                           |                                |
| 2.4) จัดให้มีการเดินตรวจหน่วยงานก่อสร้าง ของฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างทุกๆ สัปดาห์ โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างจะต้องร่วมกัน เดินตรวจพื้นที่ก่อสร้างเพื่อตรวจสอบความสะอาดสุขอนามัย ความปลอดภัยประจำหน่วยงาน และกำหนดให้แก้ไขในด้านต่างๆ ที่มีความเสี่ยงต่อสุขภาพและความปลอดภัย | โครงการดำเนินการจัดฝึกอบรม/ชี้แจง มาตรการรักษาความปลอดภัยให้แก่หัวหน้าคนงาน คนงานก่อสร้าง บุคลากรภายในพื้นที่โครงการ ในกิจกรรม Safety Meeting และกิจกรรมสนทนากาของของคนงาน พร้อมทั้งจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. ร่วมกับผู้รับเหมาก่อสร้างทำการตรวจสอบพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน จัดให้คนงานก่อสร้างทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหลังเลิกงาน เพื่อรักษาความสะอาด และก่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน | -                         | -                              |
| 2.5) จัดให้มีการเสนอวิธีการก่อสร้าง เพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยง ฝ่ายก่อสร้างจะต้องเสนอ แผนของการก่อสร้างและแผนวิเคราะห์ความเสี่ยง (Construction Method & Risk Assessment) ให้ฝ่ายความปลอดภัยพิจารณาเพื่อกำหนดวิธีการก่อสร้างให้ปลอดภัยก่อนที่จะเริ่มทำงานก่อสร้างจริง                      | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด  |                           | ภาคผนวก ฉ13                    |

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   |                                  |                           |                                |
| 4.1) งานเตรียมพื้นที่ ขุดเจาะ และงานทำ<br>ฐานราก   |                                  |                           |                                |
| - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุ<br>ในหัวข้อ 4.3 ข้อ 2) เรื่องอาชีวอนามัย และความปลอดภัยอย่าง<br>เคร่งครัด  | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | -                         | -                              |
| 5. การต้านทานการเกิดแผ่นดินไหว   |                                  |                           |                                |
| 1. ออกแบบโครงสร้างของอาคารให้สามารถรับแรงต้านข้างจากแรงลม<br>และแรงแผ่นดินไหวตามที่ระบุไว้ในกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดการ<br>รับน้ำหนัก ความต้านทานความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่<br>รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของ แผ่นดินไหว พ.ศ.<br>2550 โดยการออกแบบนี้คำนึงถึง กำลังรับน้ำหนักของอาคาร<br>(Strength Design) ละการออกแบบให้มีสภาวะใช้งานที่เหมาะสม<br>(Serviceability Design) โดยควบคุมการแอ่นตัวของ อาคารให้อยู่<br>ในพิสัยควบคุมที่กำหนด | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | -                         | -                              |



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Whizdom The Forestias (HR2)

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ   | ปัญหา อุปสรรค<br>และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ<br>ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| ช่วงระยะก่อสร้าง                         |   |                                  |                              |                                   |
| 5. การดำเนินการเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)      |   |                                  |                              |                                   |
| 1.                                       | ไว้ตามมาตรฐาน การออกแบบโครงสร้าง  |                                  |                              |                                   |
| 2.                                       | อาคารโครงการจัดเป็นอาคารสูง จะต้องดำเนินการ ตาม<br>กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดชนิดหรือประเภทของ อาคาร หลักเกณฑ์<br>วิธีการ และเงื่อนไขในการ ตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณส่วน<br>ต่าง ๆ ของ โครงสร้างอาคาร พ.ศ. 2550 ที่ระบุ “ข้อ 2 การ<br>ตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณส่วนต่างๆ ของโครงสร้างอาคาร<br>ให้กระทำโดยผู้ได้รับใบอนุญาตให้ เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม<br>ควบคุม สาขา วิศวกรรมโยธาระดับสามัญวิศวกร ตามกฎหมายว่า<br>ด้วยวิศวกร | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | -                            | -                                 |