

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Six Senses The Forestias บริษัท เอ็มคิวดีซี ทาวน์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1010.5/10038 ลงวันที่ 31 กรกฎาคม 2563 โดยวิธี Walk-Through Survey และการสำรวจข้อมูลดำเนินงานของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2568 สรุปการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดังตารางที่ 2-1 และแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังภาคผนวก ฉ

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---------------------------|--------------------------------|
| มาตรการทั่วไป | | | |
| โครงการ Six Senses The Forestias ของบริษัท เอ็มคิวดีซี ทาวน์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 34 (ถนน เทพรัตน์) ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ขนาด พื้นที่ดินรวมทั้งสิ้น 5-0-39.3 ไร่ หรือ 8,157.20 ตารางเมตร โดย โครงการเป็นอาคารโรงแรม ขนาดความสูง 15 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ความสูง 75.30 เมตร (ความสูงวัดถึงระดับพื้นชั้นหลังคา 2) จำนวน 1 อาคาร มีห้องพักรวมทั้งสิ้น 85 ห้อง ซึ่งได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท ไทย-ไท วิศวกรรม จำกัด ดังนั้น โครงการ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ทางโครงการได้จัดจ้างผู้รับเหมา ให้ดำเนินการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด | - | - |
| 1.โครงการจะต้องยึดปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias ของบริษัท เอ็มคิวดีซี ทาวน์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด อย่างเคร่งครัด | ทางโครงการได้จัดจ้างผู้รับเหมา ให้ดำเนินการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด | - | - |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---------------------------|--------------------------------|
| มาตรการทั่วไป | | | |
| 2.โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | ทางโครงการได้จัดจ้างผู้รับเหมา ให้ดำเนินการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด | - | - |
| 3.ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต ดำเนินการดังนี้ | หากโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในโครงการทางโครงการจะดำเนินการตามมาตรการกำหนด | - | - |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---------------------------|--------------------------------|
| มาตรการทั่วไป | | | |
| 3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนให้ไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนา การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้กับสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ | หากโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในโครงการทาง โครงการจะดำเนินการตามมาตรการกำหนด | - | - |
| 3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลง ดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้ อนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักนโยบายและ แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ ชำนาญการพิจารณา รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้ หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อ ทราบ | หากโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในโครงการทาง โครงการจะดำเนินการตามมาตรการกำหนด | - | - |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|--|---------------------------|--------------------------------|
| มาตรการทั่วไป | | | |
| 4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด | หากโครงการดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | - | - |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---------------------------|--------------------------------|
| มาตรการทั่วไป | | | |
| 5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหา ดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาตสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป | หากโครงการดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | - | - |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|--|---------------------------|--------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ | | | |
| 1.1 สภาพภูมิประเทศ | | | |
| 1. ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น | ทางโครงการได้ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินโครงการเท่านั้น | - | - |
| 2. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร บริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง | โครงการดำเนินการจัดทำรั้ว Metal Sheet ล้อมรอบบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่โครงการและป้องกันการกระจายของเสียงไปยังบริเวณภายนอกโครงการ และได้ติดตั้งป้ายเขตพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้บริเวณทิศใต้ได้ติดตั้งแผ่นวัสดุดูดซับเสียง อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 1) |
| 3. จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการโดยระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เจ้าของโครงการ และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลเมืองบางแก้ว) ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ | ทางโครงการมีการติดป้ายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริเวณหน้าโครงการ และทางโครงการทำการติดเบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ผู้ได้รับผลกระทบโทรแจ้งร้องเรียนทางโครงการได้โดยตรง | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 2) |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---------------------------|--------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 1.2 คุณภาพอากาศ | | | |
| 1. มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์ | | | |
| - จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการโดยระบุชื่อ เบอร์ โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมก่อสร้าง เจ้าของโครงการและเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลเมืองบางแก้ว) ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้มียู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ | ทางโครงการมีการติดป้ายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริเวณหน้าโครงการ และทางโครงการทำการติดเบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ผู้ได้รับผลกระทบโทรแจ้งร้องเรียนทางโครงการได้โดยตรง | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 2) |
| 2.มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง | | | |
| 1) ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด | โครงการดำเนินการควบคุมและกำชับ การทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละอองหรือมลภาวะ ให้จัดทำในพื้นที่ที่มิดชิด | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 7) |
| 2) ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้นานเป็นระยะเวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 50) |
| 3) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมากซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป พร้อมทั้งกวาดฝุ่นละออง และตะกอนภายหลังการฉีดน้ำเพื่อป้องกันการอุดตันของท่อระบายน้ำและการฟุ้งกระจายอีกครั้ง | โครงการดำเนินการให้คนงานผลัดเปลี่ยนกันฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ หรือบริเวณที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 8,12) |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|---------------------------|--------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 1.2 คุณภาพอากาศ | | | |
| 3. มาตรการด้านการเดินรถและใช้เครื่องจักร | | | |
| 1) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หินทราย เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง | โครงการดำเนินการกักจับให้รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างทุกชนิด ทำการปิดคลุมท้ายกระบะรถด้วยผ้าใบ เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงของเศษวัสดุระหว่างการสัญจร | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 10) |
| 2) จัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ขนส่งดินก่อนวิ่งเข้า-ออก บริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากรถบรรทุก | ปัจจุบันทางโครงการไม่มีกิจกรรมที่ต้องมีการบรรทุกดินเข้า-ออก ภายในพื้นที่โครงการ จึงไม่มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ขนส่งดิน แต่ขณะที่อยู่ในช่วงกิจกรรมดังกล่าวทางโครงการได้ดำเนินการให้คนงานก่อสร้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกโดยการฉีดน้ำไปยังล้อรถ เพื่อล้างล้อรถทุกครั้งก่อนออกจากโครงการ เพื่อความสะอาดและป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นไปสู่ภายนอกโครงการ อย่างเคร่งครัด | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 11) |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|--|---------------------------|--------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 1.2 คุณภาพอากาศ | | | |
| 3. มาตรการด้านการเดินรถและใช้เครื่องจักร | | | |
| 4. มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง | | | |
| 1) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกโดยใช้น้ำฉีดก่อนออกจากโครงการ ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง | ปัจจุบันทางโครงการไม่มีกิจกรรมที่ต้องมีการบรรทุกดินเข้า-ออก ภายในพื้นที่โครงการ จึงไม่มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ขน ดิน แต่ขณะที่อยู่ในช่วงกิจกรรมดังกล่าวทางโครงการได้ดำเนินการ ให้คนงานก่อสร้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกโดยการฉีดน้ำไปยัง ล้อรถ เพื่อล้างล้อรถทุกครั้งก่อนออกจากโครงการ เพื่อความ สะอาดและป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นไปสู่ภายนอกโครงการ อย่างเคร่งครัด | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 11) |
| 2) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย บริเวณ ปากทางเข้า- ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ | โครงการดำเนินการให้คนงานทำความสะอาดบริเวณด้านหน้า โครงการ ทางเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งบริเวณภายในพื้นที่ โครงการ หรือพื้นที่ที่มีเศษ ดิน หิน ทราย ตกหล่น โดยการกวาด และฉีดน้ำทำความสะอาด และกำชับมิให้คนงานกวาดเศษดิน หิน ลงท่อระบายน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 12) |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|--|---------------------------|---|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 1.2 คุณภาพอากาศ | | | |
| 5. มาตรการด้านการจัดการของเสีย | | | |
| - กำจัดผู้รับเหมามีให้เผาทำลายวัสดุมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง | โครงการควบคุมและกำจัดมิให้ผู้รับเหมาก่อสร้างหรือคนงานก่อสร้างทำการเผาเศษวัสดุ ขยะมูลฝอย ภายในพื้นที่โครงการและบ้านพักคนงาน และกำจัดให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบ | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 41) ภาคผนวก ฉ3 |
| 6. มาตรการด้านการก่อสร้าง | | | |
| 1) ติดตั้ง Mesh Sheet (แบบกันไฟลาม) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคารเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารใกล้เคียง | ทางโครงการได้มีการติดตั้ง Mesh Sheet (แบบกันไฟลาม) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคารเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารใกล้เคียง | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 55) |
| 2) จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่าที่จำเป็น | โครงการดำเนินการจัดพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุก่อสร้าง และปิดคลุมด้วยผ้าหรือตาข่ายให้มิดชิด ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 7) |
| 3) โครงการใช้เทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด | โครงการได้กำจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเลือกใช้วัสดุก่อสร้างสำเร็จรูปให้มากที่สุด เพื่อลดกิจกรรมการหล่อคอนกรีตภายในพื้นที่โครงการ | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 53) |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---------------------------|--------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 1.2 คุณภาพอากาศ | | | |
| 7.มาตรการด้านการขนดิน | | | |
| 1) การกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะต้องจัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในหึ่งที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน | โครงการดำเนินการควบคุมและกำชับ การทำกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นละอองหรือมลภาวะ ให้จัดทำในพื้นที่ที่มีดัด | - | - |
| 2) บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดที่ตลอดเวลาโดยเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน หวาย หรือฝุ่น ตกค้าง จนการก่อสร้างแล้วเสร็จ | โครงการดำเนินการปิดทางเข้า – ออกโครงการตลอดเวลา จะเปิดเมื่อมีรถเข้า-ออก และจะมีพนักงานคอยกวาด เศษหิน ดิน หวาย หรือฝุ่นตกค้าง | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 12,15) |
| 3) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน หวาย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียงโดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อนตก หล่นต้องทำความสะอาด โดยใช้ฉีดน้ำและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที | โครงการดำเนินการให้คนงานทำความสะอาดบริเวณด้านหน้าโครงการ ทางเข้า-ออกโครงการ รวมทั้งบริเวณภายในพื้นที่โครงการ หรือพื้นที่ที่มีเศษ ดิน หิน หวาย ตกหล่น โดยการกวาด และฉีดน้ำทำความสะอาด และกำชับมิให้คนงานกวาดเศษดิน หิน หล่นที่ระบายน้ำสาธารณะโดยเด็ดขาด | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 8,12) |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---------------------------|--------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 1.3 เสียง | | | |
| 1. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง วันจันทร์ถึงวันเสาร์ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะหยุดก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องเกินเวลา ได้แก่ การเทพื้นฐานราก ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง และหน่วยงานที่ให้อนุญาตให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้ต้องไม่เกิน 20.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีการก่อสร้างใดๆ | โครงการกำหนดเวลาการก่อสร้างให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00- 17.00 น. หากมีกิจกรรมก่อสร้างเกินช่วงเวลาที่กำหนด ทางโครงการจะแจ้งให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงรับทราบล่วงหน้า อย่างน้อย 3 วัน | - | ภาคผนวก ฉ5 |
| 2. ในช่วงก่อสร้างฐานรากจัดทำรั้ว Metal Sheet และ Polywood จำนวน 2 ชั้น ความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดิน ซึ่งจะช่วยลดระดับเสียงเมื่อผ่านแนวรั้วลงได้ประมาณ 25 และ 31 dB(A) และลดระดับเสียงเมื่ออ้อมแนวรั้วลงได้ในช่วง 19.1 – 32.9 dB(A) (ซึ่งระดับเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผ่านยอมรับได้สูงสุดเท่ากับ 25 dB(A)) | โครงการดำเนินการจัดทำรั้ว Metal Sheet และ Polywood ล้อมรอบบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการและป้องกันการกระจายของเสียงไปยังบริเวณภายนอกโครงการ และได้ติดตั้งป้ายเขตพื้นที่ก่อสร้าง | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 1) |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---------------------------|--------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 1.3 เสียง | | | |
| 3. ช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างพร้อมกันได้แก่ งานขึ้นโครงสร้างอาคาร รวม งานระบบสาธารณูปโภคและงานตกแต่งภายในและภายนอก จัดให้มีผนังกันเสียงที่ติดตั้งแผ่นกันเสียง Metal Sheet (หรือวัสดุ เทียบเท่า) ซึ่งระดับเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผ่าน ยอมรับได้สูงสุด เท่ากับ 25 dB(A) ดังนี้ | โครงการดำเนินการจัดทำรั้ว Metal Sheet และ Polywood ล้อมรอบบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการและ ป้องกันการกระจายของเสียงไปยังบริเวณภายนอกโครงการ และได้ ติดตั้งป้ายเขตพื้นที่ก่อสร้าง | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 1) |
| 3.1) ด้านทิศเหนือ ทิศใต้ และทิศตะวันตก ในการก่อสร้างชั้นที่ 1 ความสูง 6 เมตร และชั้นที่ 2 ความสูง 2.4 เมตร ติดตั้งแผ่นกันเสียง Metal Sheet ซึ่งสามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังกันเสียงได้ 17.0 – 26.4 dB(A) | โครงการดำเนินการจัดทำรั้ว Metal Sheet และ Polywood ล้อมรอบบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการและ ป้องกันการกระจายของเสียงไปยังบริเวณภายนอกโครงการ และได้ ติดตั้งป้ายเขตพื้นที่ก่อสร้าง | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 1) |
| 3.2) ด้านทิศตะวันออก ในการก่อสร้างชั้นที่ 1 ความสูง 6 เมตร ติดตั้ง แผ่นกันเสียง Polywood จำนวน 2 ชั้น ซึ่งสามารถลดเสียงลงเมื่อผ่าน ผนังกันเสียง 31 dB(A) และชั้นที่ 2 ความสูง 2.4 เมตร ติดตั้งแผ่นกัน เสียง Metal Sheet ซึ่งสามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังกันเสียง 25 dB(A) และเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผ่านผนังกันเสียงได้ 3.1-30.7 dB(A) | โครงการดำเนินการจัดทำรั้ว Metal Sheet และ Polywood ล้อมรอบบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการและ ป้องกันการกระจายของเสียงไปยังบริเวณภายนอกโครงการ และได้ ติดตั้งป้ายเขตพื้นที่ก่อสร้าง | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 1) |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|---|------------------------------|-----------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 1.3 เสียง | | | |
| 4. ก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียง | ปัจจุบันทางโครงการอยู่ในช่วงงานการก่อสร้าง ขณะอยู่ในช่วงงานฐานรากโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 16) |
| 5. ไม่ทำกิจกรรมต่างๆที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน | โครงการมีการวางแผนการปฏิบัติงานช่วงระยะก่อสร้างโดยคำนึงถึงการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมีการกำชับและควบคุมคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติงานตามเวลาทำงานที่กำหนดและห้ามปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกันโดยเด็ดขาด | - | - |
| 6. ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | - | - |
| 7. เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | - | - |
| 8. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวให้ดับเครื่องหรือเบາเครื่องลงระหว่างการพัก | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | - | - |
| 9. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | - | - |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|---------------------------|--|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 1.3 เสียง | | | |
| 10. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 17) |
| 11. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง | โครงการกำหนดให้มีกฎระเบียบข้อบังคับในการปฏิบัติงาน และความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ และกำชับให้คนงาน ปฏิบัติตัวอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่อาจจะ เกิดขึ้นต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง | - | ภาคผนวก ฉ3 |
| 12. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ โครงการต้อง กำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง | โครงการกำหนดกฎระเบียบการขนส่งวัสดุก่อสร้างเพื่อให้พนักงาน ขั้รถบรรทุกทุกคนปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก และ ควบคุมความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กม./ ชม. ซึ่งกำชับให้ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้างอยู่ในนอกช่วงเวลาเร่งด่วน (หลีกเลี่ยงช่วง 06.00-08.00 น. และ 17.00-19.00 น.) | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 6) ภาคผนวก ฉ4 |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|--|---------------------------|--------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 1.4 ความสั่นสะเทือน | | | |
| 1. ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าของบ้านใกล้เคียง โดยทำการสำรวจสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารพร้อมทำเอกสารเพื่อให้แต่ละฝ่ายเก็บไว้ฝ่ายละ 1 ชุด ก่อนการจัดทำเสาเข็มของอาคารเพื่อรับผิวดินชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง | ก่อนการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้มอบหมายผู้รับเหมา บริษัทผู้รับเหมา บริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้างของโครงการให้รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิดชอบได้โดยตรง พร้อมทั้งได้ถ่ายภาพ สภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร ก่อนก่อสร้าง เพื่อรับผิวดินชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น | - | ภาคผนวก ฉ2 ภาคผนวก ฉ6 |
| 2. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง วันจันทร์ถึงวันเสาร์ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น.โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินเวลา ได้แก่ การเทปูนฐานราก ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง และหน่วยงานที่ให้อนุญาตให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกิน 20.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีกรก่อสร้างใดๆ | โครงการกำหนดเวลาการก่อสร้างให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00- 17.00 น. หากมีกิจกรรมก่อสร้างเกินช่วงเวลาที่กำหนด ทางโครงการจะแจ้งให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงรับทราบล่วงหน้า | - | ภาคผนวก ฉ5 ภาคผนวก ฉ6 |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|--|---------------------------|--------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 1.4 ความสั่นสะเทือน | | | |
| 3. นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการในที่ที่สามารถมองเห็นได้ง่าย | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 57) |
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 1.5 การพังทลายของดิน | | | |
| 1. ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาต้องแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียง โดยทำการสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารพร้อมทำเอกสารเพื่อให้แต่ละฝ่ายเก็บไว้ฝ่ายละ 1 ชุด ก่อนการจัดทำเสาเข็มของอาคารเพื่อรับผิวดินขอบเขตเสียหาย-ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง | ก่อนการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้มอบหมายผู้รับเหมา บริษัทผู้รับเหมา บริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้างของโครงการให้รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิวดินขอได้โดยตรง พร้อมทั้งได้ถ่ายภาพ สภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร ก่อนก่อสร้าง เพื่อรับผิวดินขอบเขตเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น | - | ภาคผนวก ฉ2 ภาคผนวก ฉ6 |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---------------------------|--------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 1.5 การพังทลายของดิน | | | |
| 2. ก่อสร้างอาคารโครงการโดยใช้เสาเข็มเจาะเพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียง | ปัจจุบันทางโครงการอยู่ในช่วงงานการก่อสร้าง ขณะอยู่ในช่วงงานฐานรากโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 16) |
| 3. จัดให้มีการติดตั้ง Inclinator บริเวณด้านทิศตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตก หลังแนว Sheet Pile เพื่อตรวจวัดการเคลื่อนตัว | ปัจจุบันทางโครงการไม่ได้ติดตั้ง Inclinator แล้ว เนื่องจากผ่านช่วงกิจกรรมงานฐานรากมาแล้ว แต่ขณะที่อยู่ในช่วงกิจกรรมดังกล่าวทางโครงการได้ติดตั้ง Inclinator หลังแนว Sheet Pile จำนวน 6 จุด รอบโครงการ | - | ภาคผนวก ฉ18 |
| 4. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาทะเบียนกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผย และเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง | โครงการดำเนินการจัดทำประกันอุบัติเหตุ อันเกิดจากกิจกรรมของโครงการ และได้จัดให้มีป้ายสถิติความปลอดภัยไว้ด้านหน้าโครงการ | - | ภาคผนวก ฉ11 |
| 5. จัดให้มีผู้ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด | ทางโครงการจัดให้มีกฎระเบียบข้อปฏิบัติในพื้นที่ก่อสร้าง | - | ภาคผนวก ฉ3 |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---------------------------|--------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 1.6 คุณภาพน้ำ | | | |
| 1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างให้เพียงพอจำนวน 25 ห้อง ทางด้านทิศใต้ของโครงการ | ทางโครงการมีการก่อสร้างห้องส้วมแบบแบ่งแยกส่วน ซึ่งปัจจุบัน จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง ไว้ภายในพื้นที่โครงการ อย่างเพียงพอต่อการใช้งาน | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 19) |
| 2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศจำนวน 1 ชุด ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้รวม 23.56 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม-ลิตร ก่อน ระบายออกสู่บึงน้ำของบริษัท เอ็มคิวดีซี ทาวน์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด ต่อไป | โครงการดำเนินการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ บ่อพักตะกอน เพื่อดักตะกอนและบำบัดน้ำเสีย พร้อมปรับสภาพ น้ำ ก่อนระบายออกสู่บึงน้ำของบริษัท เอ็มคิวดีซี ทาวน์ รอยัล คอร์ ปอเรชั่น จำกัด ต่อไป | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 20) |
| 3. ประสานให้รถสูบน้ำของเอกชนที่ให้บริการสูบน้ำสิ่งปฏิกูลในพื้นที่ เทศบาลเมืองบางแก้วมาสูบน้ำไปกำจัดเมื่อเต็ม | โครงการดำเนินการให้รถของเทศบาลตำบลบางแก้ว เข้าสูบน้ำก ะกอนหรือสิ่งปฏิกูลไปกำจัด | - | ภาคผนวก ฉ19 |
| 4. จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดห้องน้ำ และดูแลระบบบำบัดน้ำ เสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ | ทางโครงการมีพนักงานคอยทำความสะอาดห้องน้ำห้องส้วม และ ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 21,22) |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|---------------------------|--------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ | | | |
| ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพ อากาศ เสียง ความ สั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | - | - |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.1 น้ำใช้ | | | |
| 1. จัดให้มีการสำรองน้ำใช้อย่างน้อย 35 ลูกบาศก์เมตร/วัน (สำรองน้ำ ได้อย่างน้อย 1 วัน) | โครงการดำเนินการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอต่อความการใช้งาน | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 23) |
| 2. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด | ทางโครงการจัดทำป้าย รณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 24) |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|----------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.2 น้ำเสีย | | | |
| ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 1.6 เรื่องคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | - | - |
| 3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม | | | |
| จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว ความกว้าง 0.6 เมตร ความลึก 0.4 ถึง 0.6 เมตร ความลาดเอียง 1 : 500 โดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งจุด สุดท้ายของรางระบายน้ำชั่วคราวจะมีบ่อดักขยะ จำนวน 1 บ่อ เพื่อให้ ตะกอนดิน หรือเศษหิน กรวด หวาย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอนก่อน ระบายออกสู่บึงน้ำของบริษัทเอ็มคิวดีซี ทาวน์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด ต่อไป | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 14) |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|--|---------------------------|--------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.4 การจัดการมูลฝอย | | | |
| 1. มาตรการด้านการจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง | | | |
| - ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน | โครงการดำเนินการกำชับให้รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างทุกชนิด ทำการปิดคลุมท้ายกระบะรถด้วยผ้าใบ เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของเศษวัสดุระหว่างการสัญจร และมีการจัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจเช็ครถบรรทุกทุกคันก่อนออกจากโครงการ | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 10) |
| - ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 50) |
| 2. มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง | | | |
| - จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 10 ถัง วางไว้ในบริเวณก่อสร้าง และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆเพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลเมืองบางแก้ว มาเก็บขนไปกำจัดต่อไป | โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่และภาชนะสำหรับทิ้งขยะมูลฝอย เศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วอย่างเพียงพอต่อการใช้งาน พร้อมทั้งกำชับให้คนงานก่อสร้างทุกคนทิ้งมูลฝอยลงภาชนะและอยู่ภายในพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 25,26) |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|--|---------------------------|--------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.4 การจัดการมูลฝอย | | | |
| - กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด | โครงการได้จัดเตรียมพื้นที่และภาชนะสำหรับทิ้งขยะมูลฝอย เศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้วอย่างเพียงพอต่อการใช้งาน พร้อมทั้งกำชับให้คนงานก่อสร้างทุกคนทิ้งมูลฝอยลงภาชนะและอยู่ภายในพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้เท่านั้น | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 25,26) |
| - หากบริเวณพื้นที่พักขยะของโครงการส่งผลกระทบด้านกลิ่นรบกวน โครงการต้องจัดหาวิธีหรือสารเคมีทางชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | - | - |
| - ควบคุมไม่ให้มีสัตว์พาหะนำโรคในพื้นที่โครงการ หากพบต้องกำจัดทันที | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 3) |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|--|---------------------------|--------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.5 ระบบไฟฟ้า | | | |
| - กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด | โครงการดำเนินการควบคุมโดยการติดป้ายรณรงค์บริเวณที่มีการใช้ไฟฟ้าภายในพื้นที่โครงการ และรณรงค์ให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 24) |
| 3.6 การป้องกันอัคคีภัย | | | |
| 1. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถืออย่างเพียงพอเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ | โครงการดำเนินการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ภายในพื้นที่โครงการและบ้านพักคนงาน เพื่อเตรียมความพร้อมในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และได้มีการตรวจสอบถังดับเพลิงเป็นประจำ | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 29) |
| 2. กำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ให้เป็นสัดส่วน โดยติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ในที่ห้ามสูบอย่างชัดเจน พร้อมกำหนดมาตรการบทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืนอย่างชัดเจน | โครงการจัดให้มีที่พักรสำหรับสูบบุหรี่ให้แก่คนงานก่อสร้างอยู่ภายในพื้นที่โครงการและจัดให้อยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีกิจกรรมก่อให้เกิดประกายไฟ | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 30) |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---------------------------|--------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที | โครงการติดตั้งป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงไว้ใกล้กับอุปกรณ์ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 31) |
| 4. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้โดยติดต่อประสาน ฝ่ายงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลบางแก้ว ให้มาจัด อบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับเจ้าหน้าที่และคนงานใน โครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | ทางโครงการได้ดำเนินการจัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณี เพลิงไหม้ โดยติดต่อประสานฝ่ายงานป้องกันและบรรเทาสาธารณ ภัยเทศบาลบางแก้ว ให้มาจัดอบรม และซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟ ให้กับเจ้าหน้าที่ ได้ทำการจัดอบรมในวันที่ 16 กันยายน พ.ศ.2566 ซึ่งปีพ.ศ.2568 ยังไม่มีการจัดอบรม | - | ภาคผนวก ฉ12 |
| 5. จัดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ของฝ่ายงานป้องกันและบรรเทาสาธาณภัยเทศบาลเมืองแก้ว โรงพยาบาลพริ้นซ์ สุวรรณภูมิ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางแก้ว และสถานีตำรวจภูธรบางแก้วภายใน พื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เกิดเหตุสามารถแจ้ง หน่วยงานดังกล่าวได้ทันที | โครงการได้ติดป้ายหมายเลขโทรศัพท์ของฝ่ายงานป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองบางแก้วโรงพยาบาลพริ้นซ์ สุวรรณภูมิ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางแก้ว และสถานี ตำรวจภูธรบางแก้วภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อผู้ที่ อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุจะสามารถแจ้งเหตุได้ทันที | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 4) |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---------------------------|--------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.7 การจราจร | | | |
| 1. จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการ โดยระบุชื่อ เบอร์ โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เจ้าของโครงการ และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลเมืองบางแก้ว) ที่ควบคุม การก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและสัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อ ได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ | ทางโครงการมีการติดป้ายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริเวณหน้า โครงการ และทางโครงการทำการติดเบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่รับเรื่อง ร้องเรียนไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ผู้ได้รับผลกระทบโทร แจ้งร้องเรียนทางโครงการได้โดยตรง | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 2) |
| 2. ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างรถขนส่งคนโดยสารโดยระบุชื่อบริษัท ผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อเพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงและผู้ สัญจรที่ใช้เส้นทางร่วมกับรถขนส่งคนโดยสารได้ทราบข้อมูล และสามารถ ติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับความเดือดร้อนจากการ ขนส่งคน | ทางโครงการมีการติดป้ายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริเวณ ด้านข้างของรถขนส่งคนโดยสารหรือรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง และทาง โครงการทำการติดเบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ผู้ได้รับผลกระทบโทรแจ้งร้องเรียนทาง โครงการได้โดยตรง | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 32) |
| 3. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออก โครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะที่สามารถชะลอ เพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย | โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ป้ายแนะนำการทำงาน ติดตั้งไฟเตือน สัญญาณไฟกระพริบและป้ายจราจรชั่วคราวบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามในการ ทำงานอย่างถูกต้องและระมัดระวัง | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 5,33,45) |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|--|---------------------------|--------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.7 การจราจร | | | |
| 4. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง ทางชำรุด เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ | ทางโครงการจัดให้มีสัญญาณจราจรต่างๆ อาทิ ป้ายจำกัดความเร็ว ไฟกระพริบด้านหน้าโครงการ เป็นต้น | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 6,33) |
| 5. ติดตั้งสัญญาณไฟเตือน ไฟกระพริบ และป้ายการจราจรชั่วคราว บริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน (หากจำเป็น) | ทางโครงการจัดให้มีสัญญาณจราจรต่างๆ อาทิ ป้ายจำกัดความเร็ว ไฟกระพริบด้านหน้าโครงการ เป็นต้น | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 6,33) |
| 6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรเมื่อมีการเข้า-ออกโครงการ | ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่ด้านหน้าโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรหน้าโครงการ | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 34,35) |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|---------------------------|--|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.7 การจราจร | | | |
| 7. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้ | โครงการกำหนดกฎระเบียบการขนส่งวัสดุก่อสร้างเพื่อให้พนักงานขับรถบรรทุกทุกคนปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก และควบคุมความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กม./ชม. ซึ่งก้าจับให้ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้างอยู่ในนอกช่วงเวลาเร่งด่วน (หลีกเลี่ยงช่วง 06.00-08.00 น. และ 17.00-19.00 น.) | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 6) ภาคผนวก ฉ4 |
| 8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ ให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัยไม่กีดขวางการจราจรบนถนนการะจำยอมและถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 34 (ถนนเทพรัตน) บริเวณใกล้เคียงโครงการ โดยให้ความสำคัญกับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลัก | ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่ด้านหน้าโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรหน้าโครงการ | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 35) |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---------------------------|--------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | |
| 3.7 การจราจร | | | |
| 9. จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ในภายในโครงการเพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งวัสดุก่อสร้างและรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งห้ามไม่ให้จอดรถขนส่งวัสดุก่อสร้างบนถนนสาธารณะจ่ายอม และถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 34 (ถนนเทพรัตน) โดยเด็ดขาด | โครงการดำเนินการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ในโครงการ เพื่อขนส่ง ขนย้าย วัสดุก่อสร้าง รวมถึงรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบด้านจราจรติดขัดต่อผู้ใช้ถนน และจัดให้เจ้าหน้าที่ รปภ. ควบคุมมิให้มีการจอดรถบนถนนสาธารณะอื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการเด็ดขาด | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 36) |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | |
| 4.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน | | | |
| - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและชุมชนโดยรอบ | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | - | - |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|--|---------------------------|--------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | |
| 4.2 ผลกระทบทางสังคม | | | |
| 1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียงไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักค้างคืนในพื้นที่ก่อสร้าง | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | - | - |
| 2. ไม่อนุญาตให้คนงานพักค้างคืนในพื้นที่โครงการเด็ดขาด แต่ทั้งนี้ จัดให้มีคนงานประมาณ 2 คน ที่ทำหน้าที่ควบคุมสโตรเวลากลางคืน นอกจากนี้ จะจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประมาณ 2 คน ทำหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 34) |
| 3. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงานพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมโดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน | โครงการดำเนินการติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อโครงการ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ผู้ที่สามารถติดต่อได้ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อให้ผู้ร้องเรียนสามารถบันทึกข้อความกรณีได้รับความเสียหาย | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 52) |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---------------------------|--------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | |
| 4.2 ผลกระทบทางสังคม | | | |
| 4. สำหรับด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินและสวัสดิการของประชาชน โครงการได้จัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ดังนี้ | โครงการดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยผลัดเปลี่ยนกันตรวจตรา ดูแลความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง และคอยอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ พร้อมติดตั้งกล้องวงจรปิดโดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อย และความปลอดภัยในโครงการ | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 34) |
| - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง | | | |
| - จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ทั่วบริเวณโดยรอบโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าวเพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ | | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 28) |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---------------------------|--------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 3) ผลกระทบทางสังคมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ | | | |
| (3.1) ผลกระทบทางด้านประชากรและการโยกย้าย | | | |
| 1. พิจารณารับคนงานในชุมชนเข้าทำงานเป็นอันดับแรกเพื่อช่วยลดการโยกย้ายของแรงงานต่างถิ่น | ทางโครงการพิจารณารับคนงานในชุมชนเข้าทำงานเป็นอันดับแรก | - | - |
| 2. โครงการจะต้องกำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติของคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง | ทางโครงการมีกฎระเบียบข้อปฏิบัติของคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง | - | ภาคผนวก ฉ3 |
| (3.2) ความแตกต่างด้านอายุ เพศ เชื้อชาติ และความแตกต่างของชาติพันธุ์ | | | |
| 1. พิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก | โครงการดำเนินการเลือกรับพิจารณคนงานก่อสร้างที่เป็นแรงงานไทยในพื้นที่ และแรงงานต่างด้าว ที่ทำการขึ้นทะเบียนประวัติแรงงานต่อกระทรวงแรงงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย | - | ภาคผนวก ฉ13 |
| 2. กรณีรับคนงานต่างด้าวต้องเลือกคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงาน และกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง | | | |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|---------------------------|---|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 3) ผลกระทบทางสังคมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ | | | |
| (3.2) ความแตกต่างด้านอายุ เพศ เชื้อชาติ และความแตกต่างของชาติพันธุ์ | | | |
| 3. โครงการจะต้องดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการ โดยระบุสีเสื้อผ้าชุดปฏิบัติงานพร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัด รวมถึงการตรวจสภาพร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติด บันทึกลงเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมตรวจสอบได้เสมอ | โครงการดำเนินการกำหนดกฎระเบียบข้อบังคับของการปฏิบัติตัวในพื้นที่โครงการ และควบคุมให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 37) ภาคผนวก ฉ3 |
| 4. จัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักงานบริหารแรงงานต่างด้าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้ | โครงการดำเนินการเลือกรับพิจารณาคนงานก่อสร้างที่เป็นแรงงานไทยในพื้นที่ และแรงงานต่างด้าว ที่ทำการขึ้นทะเบียนประวัติแรงงานต่อกระทรวงแรงงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย เพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง | - | ภาคผนวก ฉ13 |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|---------------------------|--------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 3) ผลกระทบทางสังคมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ | | | |
| (3.3) สุขภาพอนามัยและบริการทางด้านสาธารณสุข | | | |
| 1. โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะก่อสร้างที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | - | - |
| 2. กำหนดให้มีการจ้างงานและคัดเลือกแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น (กรณีเป็นแรงงานต่างด้าว) | โครงการดำเนินการเลือกรับพิจารณาคนงานก่อสร้างที่เป็นแรงงานไทยในพื้นที่ และแรงงานต่างด้าว ที่ทำการขึ้นทะเบียนประวัติแรงงานต่อกระทรวงแรงงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย เพื่อป้องกันและลดผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง | - | ภาคผนวก ฉ13 |
| 3. กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้ | โครงการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงานและคนงานภายหลังรับเข้าทำงาน และตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | - | ภาคผนวก ฉ9 |
| 4. โครงการต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาดูแลสุขอนามัยของคนงาน จัดระเบียบคนงาน รวมทั้งดูแลความสะอาดภายในบ้านพักคนงาน ตลอดจนจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงาน | โครงการดำเนินการฝึกอบรมและให้ความรู้ คำแนะนำแก่คนงานในเรื่องการดูแลสุขอนามัยของตนเอง เพื่อให้คนงานได้ดูแลและปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้องเหมาะสม | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 13) |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---------------------------|--------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 3) ผลกระทบทางสังคมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ | | | |
| (3.4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน | | | |
| 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง | โครงการดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ผลัดเปลี่ยนกันตรวจตรา ดูแลความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง และคอยอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออก พื้นที่โครงการ | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 34) |
| 2. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ครอบคลุมโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ | | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 28) |
| 3. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้ภายในสำนักงานก่อสร้าง และพื้นที่เก็บวัสดุ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ | โครงการดำเนินการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ภายในพื้นที่โครงการ และบ้านพักคนงาน เพื่อเตรียมความพร้อมในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ และได้มีการตรวจสอบถังดับเพลิงเป็นประจำ | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 29) |
| 4. กำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ให้เป็นสัดส่วน โดยติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ในที่ห้ามสูบ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการบทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืน | โครงการจัดให้มีที่พักริสำหรับสูบบุหรี่ให้แก่คนงานก่อสร้างอยู่ภายในพื้นที่โครงการและจัดให้อยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีกิจกรรมก่อให้เกิดประกายไฟ | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 30) |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---------------------------|--------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 3) ผลกระทบทางสังคมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ | | | |
| (3.4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน | | | |
| 5. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละอันไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ถูกต้องทันที | โครงการติดตั้งป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงไว้ใกล้กับอุปกรณ์ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 31) |
| 6. จัดอบรม และซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อประสานงานกับฝ่ายงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมือง บางแก้ว ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับเจ้าหน้าที่ และคนงานในโครงการ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง | ทางโครงการได้ดำเนินการจัดอบรม และซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อประสานฝ่ายงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลบางแก้ว ให้มาจัดอบรม และซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับเจ้าหน้าที่ ได้ทำการจัดอบรมในวันที่ 16 กันยายน พ.ศ.2566 ซึ่งปีพ.ศ.2568 ยังไม่มีการจัดอบรม | - | ภาคผนวก ฉ12 |
| (3.5) ด้านสาธารณสุขโรคสาธารณสุขการ | | | |
| - | - | - | - |
| (3.6) ด้านการใช้ที่ดิน | | | |
| - | - | - | - |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 3) ผลกระทบทางสังคมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ | | | |
| (3.7) ด้านการคมนาคมขนส่ง | | | |
| ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 3.7 เรื่องจราจรอย่างเคร่งครัด | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | | |
| (3.8) วัฒนธรรมและประเพณี | | | |
| - | - | - | - |
| 4.3 ผลกระทบด้านเศรษฐกิจท้องถิ่น | | | |
| - | - | - | - |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|--|------------------------------|-----------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | |
| 4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข | | | |
| 1) สุขภาพประชาชนโดยรอบ | | | |
| 1.1) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ | | | |
| ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกัน ผลกระทบด้านสุขภาพ | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | - | - |
| (1) ผลกระทบด้านฝุ่นละออง | | | |
| 1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุ ในหัวข้อ 1.2 เรื่องคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | - | - |
| 2. จัดให้มีหน้ากากป้องกันสำหรับคนงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงานที่ใช้ สารเคมีที่มีกลิ่นรุนแรง เช่น การทาสี เป็นต้น | โครงการดำเนินการจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยในการ ทำงานและควบคุมคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามคู่มือความ ปลอดภัยอย่างเคร่งครัด | - | - |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | |
| 4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข | | | |
| 1) สุขภาพประชาชนโดยรอบ | | | |
| (1) ผลกระทบด้านฝุ่นละออง | | | |
| 3. เลือกใช้สารเคมีที่มีกลิ่นไม่รุนแรง | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | - | - |
| 4. จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก | | | |
| 5. ไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่ปิดทึบหรืออับชื้นต่อเนื่องกันเป็น ระยะเวลานาน | | | |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|----------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | |
| 4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข | | | |
| 1) สุขภาพประชาชนโดยรอบ | | | |
| (2) ผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน | | | |
| ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 1.3 เรื่องเสียง อย่างเคร่งครัด | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | - | - |
| (3) ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน | | | |
| ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 1.4 เรื่องความสั่นสะเทือนอย่างเคร่งครัด | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | - | - |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---------------------------|--------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | |
| 4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข | | | |
| 1) สุขภาพประชาชนโดยรอบ | | | |
| (4) ผลกระทบด้านความปลอดภัยจากเศษวัสดุร่วงหล่น/อุปกรณ์ หรือเครื่องมือในการก่อสร้างไม่มีประสิทธิภาพ | | | |
| 1. ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าของอาคารใกล้เคียง โดยทำการสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารพร้อมทำเอกสารเพื่อให้แต่ละฝ่ายเก็บไว้ฝ่ายละ 1 ชุด ก่อนการจัดทำเสาเข็มของอาคารเพื่อรับผิวดินขุดเซาะค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุม การก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง | ก่อนการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้มอบหมายผู้รับเหมา บริษัทผู้รับเหมา บริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ดำเนินการเข้า พบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้าง ของโครงการให้รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับผลกระทบ สามารถติดต่อกับโครงการหรือผู้รับผิวดินขอได้โดยตรง พร้อมทั้งได้ ถ่ายภาพ สภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร ก่อนก่อสร้าง เพื่อ รับผิวดินขุดเซาะค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิด การแตกร้าวขึ้น | - | ภาคผนวก ฉ2 ภาคผนวก ฉ6 |
| 2. จัดทำรั้วทึบ ความสูง 6 เมตร บริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง | โครงการดำเนินการจัดทำรั้ว Metal Sheet ล้อมรอบบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการและป้องกันการกระจาย ของเสียงไปยังบริเวณภายนอกโครงการ และได้ติดตั้งป้ายเขตพื้นที่ ก่อสร้าง | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 1) |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|--|---------------------------|---|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | |
| 4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข | | | |
| 1) สุขภาพประชาชนโดยรอบ | | | |
| (4) ผลกระทบด้านความปลอดภัยจากเศษวัสดุร่วงหล่น/อุปกรณ์ หรือเครื่องมือในการก่อสร้างไม่มีประสิทธิภาพ | | | |
| 3. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัย และเป็นระเบียบเรียบร้อย | ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลทางเข้า-ออกของโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 34) |
| 4. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกและแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ภายในพื้นที่ก่อสร้าง | โครงการดำเนินการจัดทำประกันอุบัติเหตุ อันเกิดจากกิจกรรมของ โครงการ และได้จัดให้มีป้ายสถิติความปลอดภัยไว้ด้านหน้า โครงการ | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 2) ภาคผนวก ฉ11 |
| 5. ติดป้ายเตือน “อันตราย” ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 38) |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|------------------------------|-----------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | |
| 4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข | | | |
| 1) สุขภาพประชาชนโดยรอบ | | | |
| (5) ผลกระทบด้านการจราจร | | | |
| ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุใน หัวข้อ 3.7 เรื่องการจราจรอย่างเคร่งครัด | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | - | - |
| 1.2) บริเวณบ้านพักคนงาน (ภายนอกโครงการ) | | | |
| 1. จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วนความสูงอย่างน้อย 2 เมตร และกำหนดให้มีทางเข้า-ออกบ้านพักคนงานจำนวน 1 จุด เพื่อ ตรวจสอบและควบคุมการเข้า-ออกของคนงานก่อสร้าง | โครงการดำเนินจัดพื้นที่สำหรับบ้านพักคนงานไว้อย่างเป็นสัดส่วน | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 42) |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---------------------------|--|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | |
| 4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข | | | |
| 1) สุขภาพประชาชนโดยรอบ | | | |
| 2. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกบ้านพัก คนงานก่อสร้าง โดยคนงานก่อสร้างจะสามารถออกจากบ้านพักคนงาน ได้เมื่อได้รับอนุญาตเท่านั้น | ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่ด้านหน้า บ้านพักคนงาน | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 34) |
| 3. มีกฎข้อบังคับในการเข้าพักอาศัย พร้อมทั้งจัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยตรวจตรา และควบคุมกฎระเบียบคนงานไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้ พักอาศัยข้างเคียงและคนงานอื่นที่อยู่ร่วมกัน อาทิเช่น ห้ามดื่มสุรา/ เสพและจำหน่ายยาเสพติด ห้ามทะเลาะวิวาท ห้ามทะเลาะวิวาท ห้าม ก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย ห้ามส่งเสียงดัง รบกวนผู้พักอาศัยอื่น เช่น เปิดเครื่องเสียงเสียงดังเกินไป และห้าม คนงานออกจากบ้านพักยามวิกาล เวลา 23.00-07.00 น. (ยกเว้นกรณี ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้อง) เป็นต้น | โครงการดำเนินการจัดให้มีหัวหน้าคนงาน ควบคุมความประพฤติ การปฏิบัติตนของคนงานก่อสร้าง เพื่อมิให้สร้างความเดือดร้อน รบกวนต่อชุมชนหรือบ้านข้างเคียง พร้อมให้ปฏิบัติตนตาม กฎระเบียบของคนงานก่อสร้าง | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 47) ภาคผนวก ฉ17 |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|--|---------------------------|--------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | |
| 4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข | | | |
| 1) สุขภาพประชาชนโดยรอบ | | | |
| 4. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบ้านพักคนงานตามมาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราว สำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34) โดยมีข้อกำหนด อาทิเช่น - จัดให้มีห้องพักคนงาน ตามจำนวนคนงานของบ้านพักคนงานแต่ละแห่ง โดยคิดอัตราคนงาน จำนวน 2คน/1ห้อง - จัดให้มีไฟฟ้า แสงสว่าง ในเวลากลางคืน ส่องรอบบริเวณอย่างเพียงพอ - ให้จัดเตรียมหัวฉีดน้ำดับเพลิงมือถือแบบแห้งอย่างน้อย 1 ชุด/อาคาร หรือติดตั้งไว้ในระยะทางไม่เกิน 45 เมตร | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 43,44) |
| 5. จัดให้มีหัวหน้าคนงานตรวจสอบความสะอาดและความเรียบร้อย บริเวณบ้านพักคนงานทุกวันตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง | โครงการดำเนินการควบคุมให้คนงานก่อสร้างทำความสะอาด รักษาความสะอาด อย่างสม่ำเสมอ | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 47) |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|---------------------------|--|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | |
| 4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข | | | |
| 2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | | | |
| 1) ผลกระทบด้านฝุ่นละออง | | | |
| 1. กำหนดให้คนงานที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมากเช่น บริเวณพื้นที่ การตัดย่อยคอนกรีต ฯลฯ จะต้องใส่หน้ากากกรองอนุภาคตลอด ช่วงเวลาที่ทำงานที่สามารถป้องกันไม่ให้ได้รับปริมาณฝุ่นละอองใน ระบบทางเดินหายใจ | โครงการดำเนินการจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยในการ ทำงานและควบคุมคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามคู่มือความ ปลอดภัยอย่างเคร่งครัด | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 37, 48) |
| 2. ควบคุมให้มีการเปิดละใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น | การดำเนินการก่อสร้างของโครงการได้มีการปรับสภาพพื้นที่ เฉพาะในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น | - | - |
| 3. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการพรมน้ำ หากในแต่ละ วันมีปริมาณฝุ่นมากซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้า งานต่อไป | โครงการดำเนินการให้คนงานผลัดเปลี่ยนกันฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ โครงการ หรือบริเวณที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 8) |
| 4. ควบคุมความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ ชั่วโมง | โครงการกำหนดกฎระเบียบการขนส่งวัสดุก่อสร้างเพื่อให้พนักงาน ขับรถบรรทุกทุกคนปฏิบัติตามโดยการควบคุมความเร็วของ ยานพาหนะในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กม./ชม. โดยการติดป้าย เตือน | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 6) ภาคผนวก ฉ4 |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---------------------------|--------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | |
| 4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข | | | |
| 2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | | | |
| 2) ผลกระทบด้านเสียง | | | |
| 1. จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐาน อย่างครบถ้วน | โครงการดำเนินการจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานและควบคุมคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามคู่มือความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 37) |
| 2. จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี | โครงการจัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษา อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 13) |
| 3. กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง | โครงการดำเนินการจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล สำหรับผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานและควบคุมคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามคู่มือความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 39) |
| 4. กำหนดระยะเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างให้เหมาะสมกับระดับ เสียงที่คนงานก่อสร้างจะได้รับ | โครงการมีการวางแผนการปฏิบัติงานช่วงระยะก่อสร้างโดย คำนึงถึงการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมีการกำชับและควบคุม คนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติงานตามเวลาทำงานที่กำหนดและห้าม ปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกันโดยเด็ดขาด | - | ภาคผนวก ฉ3 |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|--|---------------------------|--------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | |
| 4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข | | | |
| 2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | | | |
| 5. กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำ หรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง | โครงการดำเนินการเลือกใช้เครื่องจักรที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังมาก | - | - |
| 6. ติดป้ายเตือนหรือบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมกำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลเพื่อลดเสียงก่อนเข้าทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง | โครงการดำเนินการจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานและควบคุมคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามคู่มือความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 39) |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---------------------------|---|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | |
| 4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข | | | |
| 2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | | | |
| 3) ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน | | | |
| 1. มาตรการควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน | | | |
| - เลือกใช้เสาเข็มเจาะในการก่อสร้างแทนเสาเข็มตอก | ทางโครงการเลือกใช้เข็มเจาะในการก่อสร้าง | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 16) |
| - ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร | โครงการดำเนินการติดตั้งเครื่องจักรบนพื้นที่ที่มีความมั่นคง และติดตั้งอุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือนที่ฐานหรือขาของเครื่องจักร | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 49) |
| - ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้มเครื่องมือ | | | |
| - ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 17) ภาคผนวก ฉ8 |
| - โครงการต้องตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี และปลอดภัย ตามระยะการใช้งานที่เหมาะสม และตรวจสอบปรับปรุงเป็นประจำทุกเดือน | | | |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---------------------------|--------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | |
| 4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข | | | |
| 2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | | | |
| 3) ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน | | | |
| 2. มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล | | | |
| - กำหนดชั่วโมงการทำงานของพนักงาน ที่ต้องทำงานกับเครื่องจักรที่ อาจได้รับความสั่นสะเทือน อันอาจเป็นอันตรายโดยกำหนดเวลาการทำงานปกติไม่เกิน 7 ชั่วโมง หรือกำหนดให้มีการพักในระหว่างทำงาน โดยพัก 20 นาที ต่อการทำงานล่วงเวลา 2 ชั่วโมง | ทางโครงการได้มีการกำหนดชั่วโมงการทำงาน ที่ต้องทำงานกับ เครื่องจักร ไม่เกิน 7 ชั่วโมง | - | ภาคผนวก ฉ3 |
| - ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุง ทำเบาะที่นั่งสำหรับชุดเจาะ | โครงการดำเนินการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้แก่พนักงานก่อสร้างสวมใส่ขณะปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ | - | - |
| - ตรวจสอบการทำงานของพนักงานที่ใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มีความ สั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด | | - | ภาคผนวก ฉ8 |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---------------------------|--------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | |
| 4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข | | | |
| 2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | | | |
| 4) ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ ความปลอดภัย และการเกิดโรค | | | |
| 1. จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะการดื่มน้ำที่สะอาด การชำระร่างกายเป็นประจำเป็นต้น | โครงการดำเนินการฝึกอบรมและให้ความรู้ คำแนะนำแก่คนงาน ในเรื่องการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง เพื่อให้คนงานได้ดูแลและปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้องเหมาะสม | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 13) |
| 2. ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด | โครงการดำเนินการให้ผู้รับเหมากำชับและควบคุมให้คนงาน ก่อสร้าง ลดการใช้เสียงหรือลดการทำกิจกรรมใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังโดยเด็ดขาด | - | ภาคผนวก ฉ3 |
| 3. กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายใน บริเวณบ้านพักคนงาน ตลอดจนภายในห้องพักคนงานแต่ละห้องให้มี ความสะอาด และกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์ | ทางโครงการจัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาดภายในบริเวณ บ้านพักคนงาน ตลอดจนห้องพักคนงาน | - | - |
| 4. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดขยะ น้ำเสียสิ่งปฏิกูล ที่ถูก สุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรค หรือเกิดโรคระบาดได้ | โครงการจัดให้มีระบบสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้แก่ระบบ บำบัดน้ำเสีย และกำจัดมูลฝอยอย่างถูกสุขลักษณะอนามัย เพื่อ ป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือโรคระบาด | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 20,25) |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|--|---------------------------|--------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | |
| 4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข | | | |
| 2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | | | |
| 4) ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ ความปลอดภัย และการเกิดโรค | | | |
| 5. ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขภาพ เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ | โครงการดำเนินการควบคุมดูแลคนงานให้ปฏิบัติตามข้อบังคับด้านสุขภาพอย่างเข้มงวดเพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ | - | - |
| 6. อำนวยความสะดวกให้เจ้าหน้าที่กรณีที่มีโรคระบาด นอกจากนี้โครงการกำหนดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยให้กับคนงานและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานภายในโครงการ | ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด | - | - |
| 1. โครงการจะจัดทำผังบุคลากรทางด้านความปลอดภัยประจำโครงการ ในผังจะต้องแสดงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย(จป.)ที่ได้รับอนุญาต เจ้าหน้าที่บริหารความปลอดภัย และผังบุคลากรประจำหน่วยงานก่อสร้าง พร้อมทั้งหน้าที่ (Job Description) เพื่อวางแผนงานด้านบริหารงานความปลอดภัย และสุขภาพพร้อมทั้งระบุหน้าที่และความรับผิดชอบของบุคลากร | โครงการดำเนินการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ (จป.) ประจำโครงการ เพื่อทำหน้าที่อบรม ชี้แจง ตรวจสอบ ควบคุม ดูแล มาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน คนงานก่อสร้าง พร้อมจัดทำคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง | - | ภาคผนวก ฉ14 |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---------------------------|--------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | |
| 4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข | | | |
| 2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | | | |
| 4) ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ ความปลอดภัย และการเกิดโรค | | | |
| 2. โครงการจะต้องอบรมพนักงานทุกระดับทั้งก่อนเข้าทำงาน ขณะทำงานเพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยประจำหน่วยงาน ก่อสร้าง เพื่อป้องกัน (Preventive) อุบัติเหตุ หรืออุบัติภัยต่อสุขภาพ และทรัพย์สินของหน่วยงานดังนี้ | | | |
| 2.1) จัดให้มีการอบรมพนักงานก่อนเข้ามาเป็นพนักงานในหน่วยงานก่อสร้าง (Safety Orientation) ซึ่งจะประกอบด้วยอุปกรณ์ป้องกันภัยประจำตัว เช่น หมวก แว่นตา และเข็มขัดนิรภัย การติดบัตรผ่านเข้า-ออกหน่วยงานก่อสร้าง การเข้าร่วม Morning Talk เพื่อให้พนักงานใหม่ได้เข้าใจกฎระเบียบในการรักษาความปลอดภัยและสุขภาพประจำหน่วยงานก่อสร้าง | โครงการดำเนินการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ (จป.) ประจำโครงการ เพื่อทำหน้าที่อบรม ชี้แจง ตรวจสอบ ควบคุม ดูแล มาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน คนงานก่อสร้าง พร้อมจัดทำคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 13) |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|---|---------------------------|--------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | |
| 4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข | | | |
| 2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | | | |
| 4) ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ ความปลอดภัย และการเกิดโรค | | | |
| 2.2) จัดให้มีการประชุมพนักงานก่อนเริ่มทำงานทุกเช้าพร้อมกับ การออกกำลังกาย ในทุกๆ เช้าก่อนเริ่มทำงาน ผู้จัดการด้านความปลอดภัย (Safety Manager) ต้องทำการประชุมพนักงานทุกคน เพื่อ แจ้งเตือนและอบรมเรื่องความปลอดภัยทุกเช้า เพื่อให้พนักงานเกิด ความระมัดระวัง และรับทราบเหตุการณ์ก่อสร้างที่ต้องระมัดระวัง หลังจากประชุมเสร็จก็ให้ร่วมกันออกกำลังกาย เพื่อเตรียมความพร้อม ของร่างกายก่อนทำงาน | โครงการดำเนินการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ (จป.) ประจำโครงการ เพื่อทำหน้าที่อบรม ชี้แจง ตรวจสอบ ควบคุม ดูแล มาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้า คนงาน คนงานก่อสร้าง พร้อมจัดทำคู่มือรักษาความปลอดภัยใน การก่อสร้าง | - | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 13) |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|---|--|---------------------------|---|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | |
| 4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข | | | |
| 2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | | | |
| 4) ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ ความปลอดภัย และการเกิดโรค | | | |
| 2.3) จัดให้มีการประชุม Safety Meeting ทุกๆสัปดาห์ โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างจะต้องร่วมการประชุมด้านความปลอดภัยประจำสัปดาห์ของโครงการ ได้แก่ จำนวนชั่วโมงความปลอดภัย อุบัติเหตุหรือความเสี่ยงของอุบัติเหตุ (Incident Accident) การก่อสร้างที่สำคัญๆและมีความเสี่ยง เพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยง (Risk Assessment) พร้อมทั้งเสนอวิธีการก่อสร้างที่เสี่ยงหรือป้องกันความเสี่ยงหรือป้องกันความเสี่ยง (Construction Method) | โครงการดำเนินการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ (จป.) ประจำโครงการ เพื่อทำหน้าที่อบรม ชี้แจง ตรวจสอบ ควบคุม ดูแล มาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน คนงานก่อสร้าง พร้อมจัดทำคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง | - | ภาคผนวก ฉ10 ภาคผนวก ฉ14 ภาคผนวก ฉ15 |
| 2.4) จัดให้มีการเดินตรวจหน่วยงานก่อสร้างของฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างทุกๆสัปดาห์ สัปดาห์โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างจะต้องร่วมกันเดินตรวจพื้นที่ก่อสร้างเพื่อตรวจสอบความสะอาดสุขอนามัย ความปลอดภัยประจำหน่วยงาน และกำหนดให้แก้ไขในด้านต่างๆที่มีความเสี่ยงต่อสุขภาพและความปลอดภัย | ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เดินตรวจหน่วยงานก่อสร้างทุกๆสัปดาห์ เพื่อตรวจสอบความสะอาดสุขอนามัย ความปลอดภัยประจำหน่วยงาน | | ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 54) |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|--|---------------------------|--------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | |
| 4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข | | | |
| 2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | | | |
| 4) ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ ความปลอดภัย และการเกิดโรค | | | |
| 2.5) จัดให้มีการเสนอวิธีการก่อสร้างเพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยง ฝ่ายก่อสร้างจะต้องเสนอแผนของการก่อสร้างและแผนวิเคราะห์ความเสี่ยง (Construction Method & Risk Assessment) ให้ฝ่ายความปลอดภัยพิจารณาเพื่อกำหนดวิธีการก่อสร้างให้ปลอดภัยก่อนที่จะเริ่มทำงานก่อสร้างจริง | โครงการดำเนินการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ (จป.) ประจำโครงการ เพื่อทำหน้าที่อบรม ชี้แจง ตรวจสอบ ควบคุม ดูแล มาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน คนงานก่อสร้าง พร้อมจัดทำคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง | - | ภาคผนวก ฉ15 |
| - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 4.3 ข้อ 2) เรื่อง อาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด | โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด | - | - |

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Six Senses The Forestias

| มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ | ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข | เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ |
|--|---|---------------------------|--------------------------------|
| ระยะก่อสร้าง | | | |
| 4. คุณค่าคุณภาพชีวิต | | | |
| 4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข | | | |
| 2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | | | |
| 5. การดำเนินการกีดกันดินไหว | | | |
| 1. ออกแบบอาคารให้สามารถรองรับแผ่นดินไหวตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดการรับน้ำหนักความต้านทานความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2550 โดยออกแบบแผ่นดินไหวนี้คำนึงถึงกำลังรับน้ำหนักของอาคาร (Strength Desigh) และการออกแบบให้มีสภาวะใช้งานที่เหมาะสม (Serviceability Desigh) โดยควบคุมการแอ่นตัวของอาคารให้อยู่ในพิสัยควบคุมที่กำหนดไว้มาตรการการออกแบบโครงสร้าง | โครงการดำเนินการสร้างอาคารตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดตาม พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร และเป็นไปตาม มยผ.1302-52 ซึ่งเป็นมาตรฐานการออกแบบอาคารและต้านแรงแผ่นดินไหว ควบคุมโดยวิศวกรประจำโครงการ | - | - |
| 2. อาคารโครงการจัดเป็นอาคารสูง จะต้องดำเนินการตามกฎหมาย กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดชนิดหรือประเภทของอาคาร หลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขในการตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณส่วนต่างๆของโครงสร้างอาคาร พ.ศ.2550 ที่ระบุ “ข้อ 2 การตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณส่วนต่างๆของโครงสร้างอาคารให้กระทำโดยผู้ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับวุฒิวิศวกร ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร | | | |