

บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บทที่ 3

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของโครงการ The Aspen Tree Residences ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 โดยครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- มาตรการทั่วไป
- ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
- ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ
- คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
- คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

แสดงรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการ The Aspen Tree Residences ของบริษัท รอยัล แอสเพน เอ็มคิวดีซี ทาวน์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 ดังตารางที่ 3.1-1

ตารางที่ 3.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Aspen Tree Residences (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท รอยัล แอสเพน เอ็มคิวดีซี ทาวน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
- มาตรการทั่วไป	<p>1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Aspen Tree Residences ของบริษัท รอยัล แอสเพน เอ็มคิวดีซี ทาวน์ จำกัด อย่างเคร่งครัด</p> <p>2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและส่งผลการดำเนินงานมายังหน่วยงานที่อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>- โครงการยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ The Aspen Tree Residences ของบริษัท รอยัล แอสเพน เอ็มคิวดีซี ทาวน์ จำกัด อย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการจะบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและส่งผลการดำเนินงานมายังหน่วยงานที่อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	-	-

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Aspen Tree Residences (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท รอยัล แอสเพน เอ็มคิวดีซี ทาวน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
- มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือผู้อนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้กับ สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p>	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มีเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หากโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการจะดำเนินการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ	-	-

ตารางที่ 3.1-1(ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Aspen Tree Residences (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท รอยัล แอสเพน เอ็มคิวดีซี ทาวน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
- มาตรการทั่วไป (ต่อ)	3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้เปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ	- ปัจจุบันโครงการยังไม่มี การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หากโครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจะดำเนินการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Aspen Tree Residences (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท รอยัล แอสเพน เอ็มคิวดีซี ทาวน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
- มาตรการทั่วไป (ต่อ)	4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับทีมบริหาร (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้ทีมบริหารผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของทีมบริหาร ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- หากโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับทีมบริหาร (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการจะดำเนินการแจ้งให้ทีมบริหารผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Aspen Tree Residences (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท รอยัล แอสเพน เอ็มคิวดีซี ทาวน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
- มาตรการทั่วไป (ต่อ)	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาตสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- ในรอบระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 โครงการยังไม่ได้มีการร้องเรียนจากประชาชน หากโครงการได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาตสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Aspen Tree Residences (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท รอยัล แอสเพน เอ็มคิวดีซี ทาวน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ	<p>1. ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น</p> <p>2. จัดทำรั้ว Metal sheet สูง 6 เมตร บริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>3. จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการโดยระบุชื่อเบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบการควบคุมการก่อสร้างเจ้าของโครงการและเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลเมืองบางแก้ว) ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</p>	<p>- โครงการดำเนินการปรับสภาพพื้นที่โครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น</p> <p>- โครงการจัดให้มีการติดตั้งรั้วชั่วคราว Metal sheet สูง 6 เมตร โดยติดป้ายเตือนเขตก่อสร้างบริเวณรั้วรอบแนวเขตพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ ระบุชื่อเบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบการควบคุมการก่อสร้างเจ้าของโครงการ พร้อมทั้งติดป้ายแสดงเบอร์โทรสำหรับเหตุฉุกเฉินและติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 1 และภาคผนวกที่ 3</p> <p>- ดังภาพที่ 2 และภาพที่ 3</p> <p>- ดังภาพที่ 4 ภาพที่ 5 และภาพที่ 6</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Aspen Tree Residences (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท รอยัล แอสเพน เอ็มคิวดีซี ทาวน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.2 คุณภาพอากาศ	<p>1. มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</p> <p>- จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการโดยระบุชื่อเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้างเจ้าของโครงการและเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลเมืองบางแก้ว) ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</p> <p>2. มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>- ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมากซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป พร้อมทั้งกวาดฝุ่นละอองและตะกอนภายหลังการฉีดน้ำเพื่อป้องกันการอุดตันของท่อระบายน้ำและการฟุ้งกระจายอีกครั้ง</p> <p>3. มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>1. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เลื้อยใช้ต้องปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด</p>	<p>- โครงการจัดให้มีป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ ระบุชื่อเบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบการควบคุมการก่อสร้างเจ้าของโครงการ พร้อมทั้งติดป้ายแสดงเบอร์โทรสำหรับเหตุฉุกเฉิน และแสดงตารางมาตรการฯ ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีคนงานฉีดพรมน้ำบริเวณภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำ พร้อมทั้งกวาดทำความสะอาด ดินตะกอน เพื่อป้องกันการอุดตันของท่อระบายน้ำ และการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองอีกครั้ง</p> <p>- โครงการจัดให้มีการคลุมวัสดุก่อสร้าง และเศษวัสดุก่อสร้างด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 4 ภาพที่ 5 และภาพที่ 19</p> <p>- ดังภาพที่ 7 และภาพที่ 8</p> <p>- ดังภาพที่ 9</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Aspen Tree Residences (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท รอยัล แอสเพน เอ็มคิวดีซี ทาวน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>2. ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้หน้างานเป็นระยะเวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด</p> <p>4. มาตรการด้านการเดินรถและใช้เครื่องจักร</p> <p>1. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้างหิน ทราบเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง</p> <p>2. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งและเครื่องจักรกลอื่น ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ</p> <p>3. จัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกที่ขนส่งดิน ก่อนวิ่งเข้า-ออก บริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้งเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากรถบรรทุก</p> <p>5. มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</p> <p>1. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกโดยใช้น้ำฉีดก่อนออกจากโครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการประสานงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามารับเศษวัสดุก่อสร้างเป็นประจำ โดยจะไม่กองเก็บเศษวัสดุก่อสร้างไว้หน้างานเป็นเวลานาน</p> <p>- โครงการจัดให้มีการใช้ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุก่อสร้างลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง</p> <p>- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ</p> <p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างล้อ และทำความสะอาดล้อรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง ก่อนเข้า-ออก บริเวณพื้นที่โครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากรถบรรทุก</p> <p>- โครงการจัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง ก่อนเข้า-ออก บริเวณพื้นที่โครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากรถบรรทุก</p>	- - - - -	- ดังภาพผนวกที่ 4 - ดังภาพที่ 10 - ดังภาพผนวกที่ 5 - ดังภาพที่ 11 - ดังภาพที่ 11

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Aspen Tree Residences (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท รอยัล แอสเพน เอ็มคิวดีซี ทาวน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>2. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราบ บริเวณปากทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p> <p>6. มาตรการด้านการจัดการของเสีย</p> <p>- กำชับผู้รับเหมามิให้เผาทำลายวัสดุมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>7. มาตรการด้านการก่อสร้าง</p> <p>1. ติดตั้ง Mesh Sheet (แบบกันไฟลาม) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคารเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารใกล้เคียง</p> <p>2. จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่าที่จำเป็น</p> <p>3. โครงการใช้เทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกและบริเวณภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำ</p> <p>- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมไม่ให้คนงานเผาทำลายวัสดุมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งติดป้ายเตือน “ห้ามเผาขยะ หรือเศษวัสดุก่อสร้าง” ภายในพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีการติดตั้งผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) ปิดคลุมรอบตัวอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นที่เกิดจากการก่อสร้างออกสู่ภายนอก</p> <p>- โครงการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่าที่จำเป็น</p> <p>- โครงการได้มีการใช้วัสดุสำเร็จรูปในการก่อสร้าง เพื่อลดกิจกรรมการผสมคอนกรีตในพื้นที่โครงการที่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของปูน</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 8</p> <p>- ดังภาพที่ 12</p> <p>- ดังภาพที่ 13</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 3</p> <p>- ดังภาพที่ 1</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Aspen Tree Residences (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท รอยัล แอสเพน เอ็มคิวดีซี ทาวน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	8. มาตรการด้านการขนดิน 1. การกระทำใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะต้องจัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในห้องที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน 2. บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดทึบตลอดเวลาโดยเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น ตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ 3. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียงโดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อกตกหล่นต้องทำความสะอาด โดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	- โครงการจัดให้มีการใช้ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุก่อสร้างลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง และจัดให้มีพื้นที่เฉพาะสำหรับงานที่ก่อให้เกิดมลภาวะ - โครงการจัดให้มีประตูปิดทึบบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีการทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ - โครงการจัดให้มีการทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออก และบริเวณใกล้เคียง ในกรณีที่มีเศษดินเปื้อกตกหล่น จะทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	- - -	- ดังภาพที่ 10 และภาพที่ 15 - ดังภาพที่ 8 และภาพที่ 14 - ดังภาพที่ 7 และภาพที่ 8

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Aspen Tree Residences (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท รอยัล แอสเพน เอ็มคิวดีซี ทาวน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.3 เสียง	<p>1. กำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง และความสั่นสะเทือน ได้แก่ การเจาะเสาเข็มการก่อสร้างฐานราก เป็นต้น ในวันจันทร์-วันเสาร์ช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาลงจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. ในกรณีมีความจำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาในกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว โดยต้องเป็นกิจกรรมเฉพาะการเทปูนเพื่อทำฐานรากอาคารเท่านั้น ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่ให้อนุญาต แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีการทำงานใด ๆ</p> <p>2. จัดให้มีรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดิน ซึ่งจะช่วยลดระดับเสียงเมื่อผ่านแนวรั้วลงได้ประมาณ 25 dB(A) และลดระดับเสียงเมื่ออ้อมแนวรั้วลงได้ในช่วง 15.8-22.0 dB(A) (ซึ่งระดับเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผ่าน ขอมรับได้สูงสุดเท่ากับ 25 dB(A))</p>	<p>- โครงการกำหนดเวลาทำงาน ในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 08.00-18.00 น. โดยหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. ช่วงหลังจากนั้นเป็นการเก็บงานและทำความสะอาด และให้คนงานออกจากพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องทำงานเกินเวลาที่กำหนด โครงการได้ดำเนินการแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และขออนุญาตจากหน่วยงานที่ให้อนุญาตเรียบร้อยแล้ว</p> <p>- โครงการจัดให้มีการติดตั้งรั้วชั่วคราว Metal sheet สูง 6 เมตร รอบแนวเขตพื้นที่โครงการ ซึ่งระดับเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผ่าน ขอมรับได้สูงสุดเท่ากับ 25 dB(A)</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 16 และภาคผนวกที่ 8</p> <p>- ดังภาพที่ 2</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Aspen Tree Residences (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท รอยัล แอสเพน เอ็มคิวดีซี ทาวน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.3 เสียง (ต่อ)	3. ในช่วงกิจกรรมงานโครงสร้างและสถาปัตยกรรมรวมระบบสาธารณูปโภค และงานตกแต่งภายในและภายนอก จัดให้มีผนังกันเสียงที่ติดตั้งแผ่นกันเสียง Metal Sheet (หรือวัสดุเทียบเท่า) ความสูง 2.4-6 เมตร ห่างจากจุดกำเนิดเสียง 1-6 เมตร ในการก่อสร้างชั้นที่ 1-13 ลดระดับเสียงเมื่อผ่านแนวรั้วลงได้ประมาณ 25 dB(A) และลดระดับเสียงเมื่ออ้อมผ่านรั้วได้ในช่วง 5:3 dB(A) (ซึ่งระดับเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผ่านยอมรับได้สูงสุดเท่ากับ 25 dB(A))	- ปัจจุบันโครงการได้มีการติดตั้งกระจกและวัสดุประกอบสำเร็จรูปรอบตัวอาคารแล้ว ซึ่งจะทำหน้าที่เป็นวัสดุกันเสียงจากกิจกรรมก่อสร้างภายในอาคาร	-	- ดังภาพที่ 1
	4. ก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง ขณะช่วงงานดังกล่าวโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1
	5. ไม่ทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน	- โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังอย่างเคร่งครัด	-	-
	6. ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน	- โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ควบคุมกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังอย่างเคร่งครัด	-	-
	7. เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด	- โครงการเลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Aspen Tree Residences (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท รอยัล แอสเพน เอ็มคิวดีซี ทาวน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.2 เสียง (ต่อ)	8. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวให้ ดับเครื่องหรือเบาคู่มือระหว่างการพัก	- โครงการกำชับคนงานให้ดับเครื่องหรือเบาคู่มือระหว่างการพัก พร้อมทั้งติดป้ายเตือน “ดับเครื่องจักร/ เครื่องยนต์เมื่อไม่ใช้งาน”	-	- ดังภาพที่ 17
	9. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร ให้มี สภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบว่าเครื่องจักรชำรุด ไม่ พร้อมใช้งาน โครงการจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	-	- ดังภาพผนวกที่ 6
	10. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของ เครื่องจักร	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร ให้มี สภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบว่าเครื่องจักรชำรุด ไม่ พร้อมใช้งาน โครงการจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	-	- ดังภาพผนวกที่ 6
	11. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวน ผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง	- โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง	-	-
	12. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ โครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้อง ตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะ ก่อให้เกิดเสียงดัง	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมากำกับคนงานให้ดำเนินการ ขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงาน ไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการ กระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Aspen Tree Residences (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท รอยัล แอสเพน เอ็มคิวดีซี ทาวน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.3 เสียง (ต่อ)	<p>13. จัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด</p> <p>14. จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการ โดยระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลเมืองบางแก้ว) ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</p>	<p>- โครงการกำหนดให้บริษัท สโตนเฮ็นจ์ อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) คอยควบคุมบริษัท ฤทธา จำกัด ซึ่งเป็นผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการจัดให้มีป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบการควบคุมการก่อสร้างเจ้าของโครงการ พร้อมทั้งติดป้ายแสดงเบอร์โทรสำหรับเหตุฉุกเฉินไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>- ดังภาพที่ 4 และภาพที่ 5</p>
1.4 ความสั่นสะเทือน	<p>1. ก่อนก่อสร้างโครงการอย่างน้อย 1 เดือน ผู้รับเหมาต้องแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียง โดยทำการสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้วกำแพง และตัวอาคาร ก่อนการทำระบบป้องกันดินพังเพื่อรับผิชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง</p>	<p>- ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง โครงการได้ดำเนินการสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพง และตัวอาคาร ของบ้านข้างเคียง พื้นที่โครงการ เพื่อโครงการจะรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิม หากตรวจสอบแล้วว่าความเสียหายดังกล่าวเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ</p>	-	- ดังภาพผนวกที่ 9

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Aspen Tree Residences (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท รอยัล แอสเพน เอ็มคิวดีซี ทาวน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>2. กำหนดช่วงเวลางานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง และความสั่นสะเทือน ได้แก่ การเจาะเสาเข็มการก่อสร้างฐานราก เป็นต้น ในวันจันทร์-วันเสาร์ ช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาลงจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. ในกรณีที่มีความจำเป็นจะต้องดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาในกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้งคราว โดยต้องเป็นกิจกรรมเฉพาะการเทปูนเพื่อทำฐานรากอาคารเท่านั้น ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่ให้อนุญาต แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีการทำงานใด ๆ</p> <p>3. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาทารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการกำหนดเวลาทำงานในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 08.00-18.00 น. โดยหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. ช่วงหลังจากนั้นเป็นการเก็บงานและทำความสะอาด และให้คนงานออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. ในกรณีที่มีความจำเป็นจะต้องทำงานเกินเวลาที่กำหนด โครงการได้ดำเนินการแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และขออนุญาตจากหน่วยงานที่ให้อนุญาตเรียบร้อยแล้ว</p> <p>- โครงการจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาทารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 16 และภาคผนวกที่ 9</p> <p>- ดังภาพที่ 18 และภาคผนวกที่ 10</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Aspen Tree Residences (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท รอยัล แอสเพน เอ็มคิวดีซี ทาวน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.4 ความสัมพันธ์ (ต่อ)	4. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	- โครงการจัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	-	- ดังภาพที่ 59
	5. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- โครงการกำหนดให้บริษัท สโตนเฮ็นจ์ อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) คอยควบคุมบริษัท ฤทธา จำกัด ซึ่งเป็นผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	-	-
	6. จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการ โดยระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลเมืองบางแก้ว) ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบการควบคุมการก่อสร้าง เจ้าของโครงการ พร้อมทั้งติดป้ายแสดงเบอร์โทรสำหรับเหตุฉุกเฉินไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	-	- ดังภาพที่ 4 และภาพที่ 5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Aspen Tree Residences (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท รอยัล แอสเพน เอ็มคิวดีซี ทาวน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.5 การพังทลายของดิน	1. ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาต้องแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียง โดยทำการสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารพร้อมทำเอกสารเพื่อให้แต่ละฝ่ายเก็บไว้ฝ่ายละ 1 ชุด ก่อนการจัดทำเสาเข็มของอาคารเพื่อรับผิชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	- ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง โครงการได้ดำเนินการสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพง และตัวอาคาร ของบ้านข้างเคียงพื้นที่โครงการ เพื่อโครงการจะรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิม หากตรวจสอบแล้วพบว่าความเสียหายดังกล่าวเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ	-	- ดังภาคผนวกที่ 9
	2. ก่อสร้างอาคารโครงการโดยใช้เสาเข็มเจาะเพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง ขณะช่วงงานดังกล่าวโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 1
	3. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผย และเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 18 และภาคผนวกที่ 10
	4. จัดให้มีผู้ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- โครงการกำหนดให้บริษัท สโตนเฮ็นจ์ อินเตอร์ จำกัด (มหาชน) ควบคุมบริษัท ฤทธา จำกัด ซึ่งเป็นผู้รับเหมาก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Aspen Tree Residences (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท รอยัล แอสเพน เอ็มคิวดีซี ทาวน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.6 คุณภาพน้ำ	1.จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างให้เพียงพอจำนวน 40 ห้อง โดยตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ จำนวน 15 ห้อง และบริเวณด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ จำนวน 25 ห้อง	- โครงการจัดให้มีห้องน้ำสำหรับคนงานที่มีจำนวนเพียงพอต่อจำนวนคนงาน โดยตั้งอยู่บริเวณด้านทิศตะวันออกและบริเวณด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 20
	2.จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป จำนวน 2 ชุด ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ 30 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด และ 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่บึงน้ำที่อยู่ในพื้นที่การระจำยอมบริเวณด้านทิศตะวันตกของโครงการต่อไป	- โครงการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป จำนวน 2 ชุด บำบัดน้ำเสียก่อนระบายน้ำออกสู่แหล่งน้ำที่อยู่ในพื้นที่การระจำยอมบริเวณด้านทิศตะวันตกของโครงการต่อไป	-	- ดังภาพที่ 21
	3.จัดให้มีคนงานดูแลความสะอาดห้องส้วม และบริเวณห้องส้วมสม่ำเสมอตลอดเวลา	- โครงการจัดให้มีคนงานดูแล ทำความสะอาดห้องน้ำเป็นประจำ	-	- ดังภาพที่ 22
	4. ประสานให้รถสูบตะกอนของเอกชนที่ให้บริการสูบล้างปฏิทินในพื้นที่เทศบาลเมืองบางแก้วมาสูบตะกอนไปกำจัดเมื่อเต็ม	- โครงการได้ประสานงานหน่วยงานเอกชนให้มาสูบล้างปฏิทินไปกำจัด	-	- ดังภาคผนวกที่ 11
	5.จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดห้องน้ำ และดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โครงการจัดให้มีคนงานดูแลความสะอาดห้องน้ำ และเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	- ดังภาพที่ 22 และภาพที่ 23

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Aspen Tree Residences (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท รอยัล แอสเพน เอ็มคิวดีซี ทาวน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
1.6 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	6. จัดให้มีการใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคและน้ำยาดับกลิ่นสำหรับทำความสะอาดห้องน้ำคนงาน	- โครงการจัดให้มีคนงานดูแล ทำความสะอาดห้องน้ำเป็นประจำ และจัดให้มีการใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคและน้ำยาดับกลิ่นสำหรับทำความสะอาดห้องน้ำคนงาน	-	- ดังภาพที่ 22
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ				
	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำและคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัดเพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- โครงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำและคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัดเพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 น้ำใช้	1. จัดให้มีการสำรองน้ำใช้อย่างน้อย 45 ลูกบาศก์เมตร/วัน (สำรองน้ำได้อย่างน้อย 1 วัน) 2. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	- โครงการจัดให้มีการสำรองน้ำใช้ โดยถังสำรองน้ำติดตั้งอยู่บริเวณทิศใต้ของโครงการ และบริเวณแนวรั้วของโครงการ - โครงการกำชับผู้รับเหมาให้กำชับคนงานใช้น้ำอย่างประหยัด พร้อมทั้งติดป้ายรณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัด และจัดให้มีการตรวจการรั่วซึมของเส้นท่อประปา	- -	- ดังภาพที่ 24 - ดังภาพที่ 25 และภาพที่ 26

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Aspen Tree Residences (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท รอยัล แอสเพน เอ็มคิวดีซี ทาวน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.2 น้ำเสีย	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.6 เรื่องคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.6 เรื่องคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 20-23
3.3 การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	- จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว ความกว้าง 0.50 เมตร ความลึก 0.20-0.60 เมตร ความลาดเอียง 1 : 500 โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อรวบรวมน้ำเข้าบ่อพักน้ำพร้อมตะแกรงคัดขยะ เพื่อให้ตะกอนดินหรือเศษหิน กรวด ทราย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอน ก่อนระบายออกสู่บึงน้ำที่อยู่ในพื้นที่การระจายอมบริเวณด้านทิศตะวันตกของโครงการต่อไป	- โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อรวบรวมน้ำเข้าบ่อพักน้ำ พร้อมตะแกรงคัดขยะ เพื่อให้ตะกอนดินหรือเศษหิน กรวด ทราย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอน ก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำที่อยู่ในพื้นที่การระจายอมบริเวณด้านทิศตะวันตกของโครงการต่อไป	-	- ดังภาพที่ 27 และภาพที่ 29
3.4 การจัดการมูลฝอย	1. มาตรการด้านการจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง - ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน - จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาก่อสร้างเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายขณะขนย้าย	- โครงการจัดให้มีการใช้ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุก่อสร้างลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง - โครงการจัดให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณภายในพื้นที่โครงการ และกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองเป็นประจำ	- -	- ดังภาพที่ 10 - ดังภาพที่ 7

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Aspen Tree Residences (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท รอยัล แอสเพน เอ็มคิวดีซี ทาวน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดช่วงเวลาในการขนส่ง ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้ - ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้น ๆ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำหนดช่วงเวลาในการขนส่ง ในช่วงเวลา 10.00 - 15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน - โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ควบคุมคนงานให้ทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างในพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น 	-	- ดังภาพที่ 30
	2. มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยจากคนงานก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 10 ถัง วางไว้ในบริเวณก่อสร้าง และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลเมืองบางแก้ว มาเก็บขนไปกำจัดต่อไป - กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของที่ติดตั้งมูลฝอย พื้นที่พักขยะและกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอย และจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ ไว้บริเวณจุดคัดแยกขยะของโครงการ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเอกชน มาเก็บขนไปกำจัดต่อไป - โครงการกำชับผู้รับเหมาให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งติดป้ายรณรงค์การทิ้งขยะให้ถูกที่ และถูกประเภท - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความสะอาดของถังมูลฝอย พื้นที่พักขยะและกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามหลักสุขอนามัยอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง 	-	- ดังภาพที่ 31 ภาพที่ 32 และภาคผนวกที่ 12
			-	- ดังภาพที่ 33
			-	- ดังภาพที่ 32

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Aspen Tree Residences (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท รอยัล แอสเพน เอ็มคิวดีซี ทาวน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - หากบริเวณพื้นที่พักขยะของโครงการส่งผลกระทบด้านกลิ่นรบกวน โครงการต้องจัดหาวิธีหรือสารเคมีทางชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น - ควบคุมไม่ให้มีสัตว์พาหะนำโรคในพื้นที่โครงการหากพบต้องกำจัดทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - หากบริเวณพื้นที่พักขยะของโครงการส่งผลกระทบด้านกลิ่นรบกวน โครงการจะจัดหาวิธีหรือสารเคมีทางชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น - โครงการควบคุมไม่ให้มีสัตว์พาหะนำโรคในพื้นที่โครงการ หากพบจะกำจัดทันที 	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p>
3.5 ระบบไฟฟ้า	- กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	- โครงการกำชับผู้รับเหมาให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด พร้อมทั้งติดป้ายรณรงค์การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	-	- ดังภาพที่ 34
3.6 การป้องกันอัคคีภัย	<p>1.จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถืออย่างเพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>2.กำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ให้เป็นสัดส่วน โดยติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ในที่ห้ามสูบอย่างชัดเจน พร้อมกำหนดมาตรการบทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืนอย่างชัดเจน</p> <p>3.ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้ในบริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที</p>	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีตามจุดต่าง ๆ ของโครงการอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงเป็นประจำ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ - โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ พร้อมทั้งติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่ที่ห้ามสูบ - โครงการติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงไว้ในบริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที 	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 35 และภาคผนวกที่ 13</p> <p>- ดังภาพที่ 36 และภาพที่ 37</p> <p>- ดังภาพที่ 35</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Aspen Tree Residences (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท รอยัล แอสเพน เอ็มคิวดีซี ทาวน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.6 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	4. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้โดยติดต่อ ประสานฝ่ายงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาล เมืองบางแก้ว ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟ ให้กับเจ้าหน้าที่และคนงานในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง 5. จัดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ของฝ่ายงานป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองบางแก้ว โรงพยาบาลพริ้น สุพรรณภูมิ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางแก้ว และ สถานีตำรวจภูธรบางแก้ว ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่าง ชัดเจน เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถแจ้งหน่วยงาน ดังกล่าวได้ทันที	- โครงการจะดำเนินการจัดกิจกรรมอบรมและซักซ้อมการ อพยพคนกรณีเพลิงไหม้ ในระหว่างเดือนพฤศจิกายน- ธันวาคม 2566 - โครงการติดป้ายเบอร์โทรสำหรับเหตุฉุกเฉิน ไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว	- -	- ดังภาพผนวกที่ 25 - ดังภาพที่ 5
3.7 การจราจร	1. จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการ โดยระบุ ชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการ ก่อสร้าง เจ้าของโครงการและเจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน อนุญาต (เทศบาลเมืองบางแก้ว) ที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้ ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้ โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับผิดชอบการควบคุมการก่อสร้าง เจ้าของโครงการ พร้อมทั้งติดป้ายแสดงเบอร์โทรสำหรับ เหตุฉุกเฉินไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	-	- ดังภาพที่ 4 และ ภาพที่ 5

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Aspen Tree Residences (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท รอยัล แอสเพน เอ็มคิวดีซี ทาวน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การจราจร (ต่อ)	2. ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างรถขนส่งคนโดยสารของบริษัทผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงและผู้สัญจรที่ใช้เส้นทางร่วมกับรถขนส่งคนโดยสารได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับความเดือดร้อนจากการขนส่งคนโดยสาร	- โครงการจัดให้มีการติดป้ายระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริเวณรถบรรทุก เพื่อให้ผู้ที่ใช้เส้นทางร่วมกับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับความเดือดร้อนจากการขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการ	-	- ดังภาพที่ 38
	3. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะเวลาที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย	- โครงการติดตั้งป้ายแสดงทางเข้าพื้นที่โครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะเวลาที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย	-	- ดังภาพที่ 39
	4. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่าง ๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง ทางซำรุด เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- โครงการติดตั้งป้ายจราจรต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 51
	5. ติดตั้งสัญญาณไฟเตือน ไฟกระพริบ และป้ายการจราจรชั่วคราว บริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน (หากจำเป็น)	- โครงการติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบบริเวณทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน	-	- ดังภาพที่ 40
	6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรเมื่อมีการเข้า - ออกโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยดูแลและอำนวยความสะดวกด้านการจราจรเมื่อมีการเข้า - ออกโครงการ	-	- ดังภาพที่ 41

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Aspen Tree Residences (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท รอยัล แอสเพน เอ็มคิวดีซี ทาวน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การจราจร (ต่อ)	<p>7. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้</p> <p>8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ ให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัยไม่กีดขวางการจราจรบนถนนภาระจำยอมและถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 34 (ถนนเทพรัตน) บริเวณใกล้เคียงโครงการ โดยให้ความสำคัญกับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลัก</p> <p>9. จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในโครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งวัสดุก่อสร้างและรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง พร้อมทั้งห้ามไม่ให้จอดรถขนส่งวัสดุก่อสร้างบนถนนภาระจำยอมและถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 34 (ถนนเทพรัตน) โดยเด็ดขาด</p> <p>10. ตรวจสอบสภาพยานพาหนะ และเครื่องจักรต่าง ๆ ที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอเพื่อป้องกันมิให้ยานพาหนะหรือเครื่องจักรเหล่านั้นเกิดการชำรุดบกพร่องขณะใช้งาน</p>	<p>- โครงการกำหนดช่วงเวลาในการขนส่ง ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยดูแลและอำนวยความสะดวกด้านการจราจรให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัยไม่กีดขวางการจราจรบนถนนภาระจำยอมและถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 34 (ถนนเทพรัตน) บริเวณใกล้เคียงโครงการ โดยให้ความสำคัญกับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลัก</p> <p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในโครงการ พร้อมให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยควบคุมไม่ให้จอดรถขนส่งวัสดุก่อสร้างบนถนนภาระจำยอมและถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 34 (ถนนเทพรัตน) โดยเด็ดขาด</p> <p>- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง และตรวจสอบเครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษและอุบัติเหตุ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 30</p> <p>- ดังภาพที่ 41</p> <p>- ดังภาพที่ 41 และภาพที่ 42</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 5 และภาคผนวกที่ 6</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Aspen Tree Residences (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท รอยัล แอสเพน เอ็มคิวดีซี ทาวน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
3.7 การจราจร (ต่อ)	11. จัดให้มีการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุ สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ และความเสียหายที่เกิดขึ้นจากยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการรวบรวมสถิติอุบัติเหตุ สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ และความเสียหายที่เกิดขึ้นจากยานพาหนะที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการก่อสร้าง โดยระยะเวลาตั้งแต่เริ่มดำเนินการก่อสร้างจนถึงปัจจุบัน ยังไม่มีรายงานการเกิดอุบัติเหตุ	-	- ดังภาพที่ 43 และ ภาคผนวกที่ 14
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต				
4.1 การมีส่วนร่วมของ ประชาชน	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและชุมชนโดยรอบ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและชุมชนโดยรอบ	-	-
4.2 ผลกระทบทางสังคม	1.ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง 2.ไม่อนุญาตให้คนงานพักค้างคืนในพื้นที่โครงการเด็ดขาด แต่ทั้งนี้ จัดให้มีคนงานประมาณ 2 คน ที่ทำหน้าที่ควบคุมสไตร์เวลากลางคืน นอกจากนี้ จะจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประมาณ 2 คน ทำหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง - โครงการไม่อนุญาตให้คนงานพักค้างคืนในพื้นที่โครงการเด็ดขาด โดยโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ทำหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ	- -	- - ดังภาพที่ 41

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Aspen Tree Residences (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท รอยัล แอสเพน เอ็มคิวดีซี ทาวน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)	3. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพัก คนงาน โดยระบุ ชื่อบริษัทผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงานพร้อม เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ บ้านพักคนงานก่อสร้างได้รับทราบข้อมูลและสามารถ ติดต่อกับผู้รับเหมาผู้ควบคุมได้โดยตรงในกรณีได้รับความ เดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน	- โครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพัก คนงาน โดยระบุ ชื่อบริษัทผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงานพร้อม เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ บ้านพักคนงานก่อสร้างได้รับทราบข้อมูลและสามารถติดต่อกับ ผู้รับเหมาผู้ควบคุมได้โดยตรงในกรณีได้รับความ เดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน	-	- ดังภาพที่ 45
	4. สำหรับด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินและ สวัสดิการของประชาชน โครงการได้จัดให้มีระบบรักษา ความปลอดภัยภายในโครงการ ดังนี้ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายใน โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	- ดังภาพที่ 41
	- จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ทั่วบริเวณโดยรอบ โครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัย ภายในโครงการ	- โครงการจัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ทั่วบริเวณโดยรอบ โครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อ ใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายใน โครงการ	-	- ดังภาพที่ 44

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Aspen Tree Residences (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท รอยัล แอสเพน เอ็มคิวดีซี ทาวน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.2 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)	1.พิจารณารับคนงานในชุมชนเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อ ช่วยลดการโยกย้ายของแรงงานต่างถิ่น	- โครงการจะดำเนินการพิจารณารับคนงานในชุมชนเข้า ทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยลดการโยกย้ายของแรงงาน ต่างถิ่น	-	-
	2.โครงการจะต้องกำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติของคนงานใน พื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อผู้พักอาศัย ข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีกฎระเบียบการปฏิบัติตนในพื้นที่ โครงการ ให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกัน และลดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	- ดังภาพที่ 46
	1. พิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก	- โครงการจะดำเนินการพิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทย เป็นอันดับแรก	-	- ดังภาคผนวกที่ 15
	2. กรณีรับคนงานต่างด้าวต้องเลือกคนงานที่ได้รับอนุญาต อย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงาน และกำหนดให้คนงาน ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อ ชุมชนข้างเคียง	- โครงการเลือกรับคนงานต่างด้าวที่ได้รับอนุญาตอย่าง ถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงานเท่านั้น และกำหนดให้ คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ เพื่อป้องกันและลด ผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	-	- ดังภาคผนวกที่ 15
	3.โครงการจะต้องดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายใน พื้นที่โครงการ โดยระบุสิทธิเสรีภาพปฏิบัติงานพร้อมติดบัตร แสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัด รวมถึงการ ตรวจสภาพร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติด บันทึกเป็น ลายลักษณ์อักษร พร้อมตรวจสอบได้เสมอ	- โครงการดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่ โครงการ โดยระบุสิทธิเสรีภาพปฏิบัติงานพร้อมติดบัตร แสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัด รวมถึงการ ตรวจสภาพร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติด บันทึกเป็น ลายลักษณ์อักษร พร้อมตรวจสอบได้เสมอ	-	- ดังภาพที่ 47 และ ภาคผนวกที่ 16

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Aspen Tree Residences (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท รอยัล แอสเพน เอ็มคิวดีซี ทาวน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.2 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)	4. จัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหารแรงงานต่างด้าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้	- โครงการเลือกรับคนงานต่างด้าวที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงานเท่านั้น	-	- ดังภาคผนวกที่ 15
	1. โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะก่อสร้างที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะก่อสร้างที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	-	-
	2. กำหนดให้มีการจ้างงานและคัดเลือกแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น (กรณีเป็นแรงงานต่างด้าว)	- โครงการเลือกรับคนงานต่างด้าวที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงานเท่านั้น	-	- ดังภาคผนวกที่ 15
	3. กำหนดให้มีการตรวจสอบคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้	- โครงการดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการ รวมถึงการตรวจสภาพร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติด และป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้	-	- ดังภาคผนวกที่ 16
	4. โครงการต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาดูแลสุขอนามัยของคนงาน จัดระเบียบคนงาน รวมทั้งดูแลความสะอาดภายในบ้านพักคนงาน ตลอดจนจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงาน	- โครงการจัดให้มีการดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของคนงาน รวมทั้งดูแลความสะอาดภายในบ้านพักคนงาน ตลอดจนจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงาน	-	- ดังภาพที่ 45 และภาคผนวกที่ 16
	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	- ดังภาพที่ 41
	2. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ทั่วบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ	- โครงการจัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ทั่วบริเวณโดยรอบโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าวเพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ	-	- ดังภาพที่ 44

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Aspen Tree Residences (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท รอยัล แอสเพน เอ็มคิวดีซี ทาวน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
4.2 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)	<p>3. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้ภายในสำนักงานก่อสร้าง และพื้นที่เก็บวัสดุ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>4. กำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ให้เป็นสัดส่วน โดยติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ในที่ห้ามสูบ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการบทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืน</p> <p>5. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละอันไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ถูกต้องทันที</p> <p>6. ติดต่อประสานกับฝ่ายงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองบางแก้ว มาเป็นวิทยากรในการซักซ้อมอพยพหนีไฟ โดยในการซักซ้อมหนีไฟแต่ละครั้ง</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.7 เรื่องจรรยาบรรณอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- โครงการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีตามจุดต่าง ๆ ของโครงการอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงเป็นประจำ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้</p> <p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ พร้อมทั้งติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่ที่ห้ามสูบ</p> <p>- โครงการติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที</p> <p>- โครงการจัดกิจกรรมอบรมและซักซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ ในระหว่างเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม 2566</p> <p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.7 เรื่องจรรยาบรรณอย่างเคร่งครัด</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 35 และภาคผนวกที่ 13</p> <p>- ดังภาพที่ 36 และภาพที่ 37</p> <p>- ดังภาพที่ 35</p> <p>- ดังภาคผนวกที่ 25</p> <p>- ดังภาพที่ 4-5, 30, ภาพ 38-41, ภาพที่ 51 และภาคผนวกที่ 5-6 , ภาคผนวกที่ 14</p>
4.3 ผลกระทบด้านเศรษฐกิจท้องถิ่น	-	-	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Aspen Tree Residences (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท รอยัล แอสเพน เอ็มคิวดีซี ทาวน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข 1) สุขภาพประชาชนโดยรอบ 1.1) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.2 เรื่องคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.3 เรื่องเสียง อย่างเคร่งครัด - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เรื่องความสั่นสะเทือนอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ - โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.2 เรื่องคุณภาพอากาศ อย่างเคร่งครัด - โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.3 เรื่องเสียง อย่างเคร่งครัด - โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เรื่องความสั่นสะเทือนอย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - 	<ul style="list-style-type: none"> - - ดังภาพที่ 4 - 15 และภาคผนวกที่ 3-5 - ดังภาพที่ 1-2, ภาพที่ 4-5, ภาพที่ 16-17, ภาคผนวกที่ 6 และภาคผนวกที่ 8 - ดังภาพที่ 4-5, ภาพที่ 16 , ภาพที่ 18 ภาพที่ 59, และภาคผนวกที่ 9-10

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Aspen Tree Residences (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท รอยัล แอสเพน เอ็มคิวดีซี ทาวน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.1) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)	1. ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าของอาคารใกล้เคียง โดยทำการสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารพร้อมทำเอกสารเพื่อให้แต่ละฝ่ายเก็บฝ่ายละ 1 ชุด ก่อนการจัดทำเสาเข็มของอาคารเพื่อรับผิชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	- ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง โครงการได้ดำเนินการสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพง และตัวอาคาร ของบ้านข้างเคียง พื้นที่โครงการ เพื่อโครงการจะรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิม หากตรวจสอบแล้วว่าความเสียหายดังกล่าวเกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ	-	- ดังภาพผนวกที่ 9
	2. จัดทำรั้วทึบ ความสูง 6 เมตร บริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งรั้วชั่วคราว Metal sheet สูง 6 เมตร โดยติดป้ายเตือนเขตก่อสร้างบริเวณรั้วรอบแนวเขตพื้นที่โครงการ	-	- ดังภาพที่ 2 และภาพที่ 3
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้วให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ ดูแลสภาพรั้วให้มีความมั่นคงและแข็งแรง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 48
	4. ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบว่าเครื่องจักรชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน โครงการจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	-	- ดังภาพผนวกที่ 6
	5. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออก ของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออก ของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อยของโครงการ	-	- ดังภาพที่ 41

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Aspen Tree Residences (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท รอยัล แอสเพน เอ็มคิวดีซี ทาวน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.1) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)	<p>6. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ภายในพื้นที่ก่อสร้าง</p> <p>7. ติดป้ายเตือน “อันตราย” ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต</p> <p>- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.7 เรื่องการจราจรอย่างเคร่งครัด</p>	<p>- โครงการจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ</p> <p>- โครงการติดตั้งป้ายเตือน “อันตราย” ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต</p> <p>- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.7 เรื่องการจราจรอย่างเคร่งครัด</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 18 และภาคผนวกที่ 10</p> <p>- ดังภาพที่ 3</p> <p>- ดังภาพที่ 4-5 , ภาพที่ 30 ,ภาพที่ 38-41 , ภาพที่ 43 , ภาพที่ 51, ภาคผนวกที่ 5-6 และภาคผนวกที่ 14</p>
1.2) บริเวณบ้านพักคนงาน (ภายนอกโครงการ)	<p>1. จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วน ความสูงอย่างน้อย 2 เมตร และกำหนดให้มีทางเข้า-ออกบ้านพักคนงาน จำนวน 1 จุด เพื่อตรวจสอบและควบคุมการเข้า-ออกของคนงานก่อสร้าง</p> <p>2. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกบ้านพักคนงานก่อสร้าง โดยคนงานก่อสร้างจะสามารถออกจากบ้านพักคนงานได้เมื่อได้รับอนุญาตเท่านั้น</p>	<p>- โครงการจัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วน และกำหนดให้มีทางเข้า-ออกบ้านพักคนงาน จำนวน 1 จุด เพื่อตรวจสอบและควบคุมการเข้า-ออกของคนงานก่อสร้าง</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกบ้านพักคนงานก่อสร้าง โดยคนงานก่อสร้างจะสามารถออกจากบ้านพักคนงานได้เมื่อได้รับอนุญาตเท่านั้น</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 45</p> <p>- ดังภาพที่ 45</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Aspen Tree Residences (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท รอยัล แอสเพน เอ็มคิวดีซี ทาวน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.2) บริเวณบ้านพักคนงาน (ภายนอกโครงการ) (ต่อ)	3. มีกฎข้อบังคับในการเข้าพักอาศัย พร้อมทั้งจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยตรวจตรา และควบคุมกฎระเบียบคนงานไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงและคนงานอื่นที่อยู่ร่วมกัน อาทิเช่น ห้ามดื่มสุรา/เสพและจำหน่ายยาเสพติด ห้ามทะเลาะวิวาท ห้ามก่อไฟก่อได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยอื่น เช่น เปิดเครื่องเสียงเสียงดังเกินไป และห้ามคนงานออกจากบ้านพักยามวิกาล เวลา 23.00-07.00 น. (ยกเว้นกรณีได้รับอนุญาตอย่างถูกต้อง) เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีกฎระเบียบการปฏิบัติตนในบ้านพักคนงานให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งติดป้ายแสดงกฎระเบียบบริเวณภายในบ้านพักคนงาน	-	- ดังภาพที่ 45
	4. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบ้านพักคนงานตามมาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราว สำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34) โดยมีข้อกำหนด อาทิเช่น - จัดให้มีห้องพักคนงาน ตามจำนวนคนงานของบ้านพักคนงานแต่ละแห่ง โดยคิดอัตราคนงาน จำนวน 2 คน/1 ห้อง - จัดให้มีไฟฟ้า แสงสว่าง ในเวลากลางคืน ส่องรอบบริเวณอย่างเพียงพอ - ให้จัดเตรียมหัวฉีดน้ำดับเพลิงมือถือแบบแห้งอย่างน้อย 1 ชุด/อาคาร หรือติดตั้งไว้ในระยะทางไม่เกิน 45 เมตร	- โครงการจัดสร้างบ้านพักคนงานตามมาตรฐาน และแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราว สำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34)	-	- ดังภาพที่ 45

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Aspen Tree Residences (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท รอยัล แอสเพน เอ็มคิวดีซี ทาวน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
1.2) บริเวณบ้านพักคนงาน (ภายนอกโครงการ) (ต่อ)	5. จัดให้มีหัวหน้าคนงานตรวจสอบความสะอาดและความเรียบร้อยบริเวณบ้านพักคนงานทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีหัวหน้าคนงานตรวจสอบความสะอาดและความเรียบร้อยบริเวณบ้านพักคนงานทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	- ดังภาพที่ 45
2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) ผลกระทบด้านฝุ่นละออง	1. กำหนดให้คนงานที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก เช่น บริเวณพื้นที่การตัดย่อยคอนกรีต ฯลฯ จะต้องใส่หน้ากากกรองอนุภาคตลอดช่วงเวลาที่ทำงานที่สามารถป้องกันไม่ให้ได้รับปริมาณฝุ่นละอองในระบบทางเดินหายใจ 2. ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น 3. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมากซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป 4. ควบคุมความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับลักษณะงาน และมีจำนวนที่เพียงพอต่อจำนวนคนงาน พร้อมทั้งติดป้ายเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตราย - โครงการควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น - โครงการจัดให้มีคนงานฉีดพรมน้ำบริเวณภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำ - โครงการกำชับผู้รับเหมาให้คนงานขับรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างขับรถด้วยความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง พร้อมทั้งติดป้ายควบคุมความเร็วบริเวณด้านหน้าและบริเวณภายในพื้นที่โครงการ	- - - -	- ดังภาพที่ 49 และภาพที่ 50 - ดังภาพที่ 1 - ดังภาพที่ 7 - ดังภาพที่ 51

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Aspen Tree Residences (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท รอยัล แอสเพน เอ็มคิวดีซี ทาวน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
<p>2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>2) ผลกระทบด้านเสียง (ต่อ)</p>	1. จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานอย่างครบถ้วน	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับลักษณะงาน และมีจำนวนที่เพียงพอต่อจำนวนคนงาน พร้อมทั้งติดป้ายเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตราย	-	- ดังภาพที่ 49 และภาพที่ 50
	2. จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี	- โครงการจัดให้มีกิจกรรมฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี	-	- ดังภาพที่ 52
	3. กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง	- โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ควบคุมคนงานให้สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล พร้อมทั้งติดป้ายเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตราย	-	- ดังภาพที่ 49-50 และภาพที่ 60
	4. กำหนดระยะเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างให้เหมาะสมกับระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างจะได้รับ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) คอยควบคุมระยะเวลาการทำงานของคนงานให้เหมาะสม	-	- ดังภาคผนวกที่ 17
	5. กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำหรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง	- โครงการจัดพิจารณาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำ และจัดให้มีการตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	- ดังภาคผนวกที่ 6

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Aspen Tree Residences (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท รอยัล แอสเพน เอ็มคิวดีซี ทาวน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 2) ผลกระทบด้านเสียง (ต่อ)	6. ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมกำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เพื่อลดเสียงก่อนเข้าทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง	- โครงการกำชับผู้รับเหมาให้ควบคุมคนงานให้สวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล พร้อมทั้งติดป้ายเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตราย	-	- ดังภาพที่ 49 และภาพที่ 50
3) ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน	1. มาตรการควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน - เลือกใช้เสาเข็มเจาะในการก่อสร้างแทนเสาเข็มตอก - ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร - ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้มเครื่องมือ - ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ - โครงการต้องตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี และปลอดภัย ตามระยะการใช้งานที่เหมาะสม และตรวจสอบปรับปรุงเป็นประจำทุกเดือน	- โครงการก่อสร้างฐานรากด้วยวิธีเสาเข็มเจาะ - โครงการจัดให้มีเบาะรองนั่ง เพื่อดูดซับการสั่นสะเทือน - โครงการจัดให้มีเบาะรองนั่ง เพื่อดูดซับการสั่นสะเทือน - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักร ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบว่าเครื่องจักรชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน โครงการจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพเครื่องมือเครื่องจักร ให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบว่าเครื่องมือเครื่องจักรชำรุด ไม่พร้อมใช้งาน โครงการจะดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที	- - - - -	- - ดังภาพที่ 53 - ดังภาพที่ 53 - ดังภาพผนวกที่ 6 - ดังภาพผนวกที่ 6 และภาพผนวกที่ 7

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Aspen Tree Residences (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท รอยัล แอสเพน เอ็มคิวดีซี ทาวน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
<p>2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>3) ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน (ต่อ)</p>	<p>2. มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงาน ที่ต้องทำงานกับเครื่องจักรที่อาจได้รับความสั่นสะเทือนอันอาจเป็นอันตราย โดยกำหนดเวลาการทำงานปกติไม่เกิน 7 ชั่วโมง หรือกำหนดให้มีการพักในระหว่างทำงาน โดยพัก 20 นาที ต่อการทำงานล่วงเวลา 2 ชั่วโมง - ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงมือ ทำเบาะที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะ - ตรวจสอบการทำงานของคนงานที่ใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) คอยควบคุมระยะเวลาการทำงานของคนงานให้เหมาะสม - โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล พร้อมทั้งจัดให้มีเบาะรองนั่ง เพื่อลดซับการสั่นสะเทือน - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) คอยควบคุมระยะเวลาการทำงานของคนงานให้เหมาะสม 	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพผนวกที่ 17</p> <p>- ดังภาพที่ 49 และภาพที่ 53</p> <p>- ดังภาพผนวกที่ 17</p>
<p>4) ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ ความปลอดภัยและการเกิดโรค</p>	<p>1. จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น</p> <p>2. ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p>	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง เพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีของคนงาน - โครงการจัดให้มีกฎระเบียบการปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ ให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง 	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพที่ 54</p> <p>- ดังภาพที่ 46</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Aspen Tree Residences (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท รอยัล แอสเพน เอ็มคิวดีซี ทาวน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
<p>2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>4) ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ ความปลอดภัย และการเกิดโรค (ต่อ)</p>	3.กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ตลอดจนภายในห้องพักคนงานแต่ละห้องให้มีความสะอาด และกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์	- โครงการจัดให้มีการดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของคนงาน รวมทั้งดูแลความสะอาดภายในบ้านพักคนงาน ตลอดจนจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงาน	-	- ดังภาพที่ 45 และภาคผนวกที่ 16
	4. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดขยะ น้ำเสีย สิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้	- โครงการจัดให้มีน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดขยะ และระบบบำบัดน้ำเสีย ที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้	-	- ดังภาพที่ 21 -24 และภาพที่ 31-32
	5.ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	- โครงการเข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	-	-
	6.อำนวยความสะดวกให้เจ้าหน้าที่ กรณีที่มีโรคระบาด	- ในกรณีที่มีโรคระบาด โครงการจะอำนวยความสะดวกให้เจ้าหน้าที่ และจะปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Aspen Tree Residences (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท รอยัล แอสเพน เอ็มคิวดีซี ทาวน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
<p>2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>4) ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ ความปลอดภัย และการเกิดโรค (ต่อ)</p>	<p>มาตรการด้านความปลอดภัยให้กับคนงานและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานภายในโครงการ</p> <p>1. โครงการจะจัดทำผังบุคลากรทางด้านความปลอดภัยประจำโครงการ ในผังจะต้องแสดงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาต เจ้าหน้าที่บริหารความปลอดภัย และผังบุคลากรประจำหน่วยงานก่อสร้างพร้อมทั้งหน้าที่ (Job Description) เพื่อวางแผนงานด้านบริหารงานความปลอดภัย และสุขภาพ พร้อมทั้งระบุหน้าที่และความรับผิดชอบของบุคลากร</p> <p>2. โครงการจะต้องอบรมพนักงานทุกระดับทั้งก่อนเข้าทำงาน ขณะทำงาน เพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยประจำหน่วยงานก่อสร้าง เพื่อป้องกัน (Preventive) อุบัติเหตุ หรือ อุบัติภัยต่อสุขภาพ และทรัพย์สินของหน่วยงาน ดังนี้</p> <p>2.1 จัดให้มีการอบรมพนักงานก่อนเข้ามาเป็นพนักงานในหน่วยงานก่อสร้าง (Safety Orientation) ซึ่งจะประกอบด้วย อุปกรณ์ป้องกันภัยประจำตัว เช่น หมวก แว่นตา และเข็มขัดนิรภัย การติดบัตรผ่านเข้า-ออกหน่วยงานก่อสร้าง การเข้าร่วม Morning Talk เพื่อให้พนักงานใหม่ได้เข้าใจกฎระเบียบในการรักษาความปลอดภัยและสุขภาพประจำหน่วยงานก่อสร้าง</p>	<p>- โครงการจัดทำผังบุคลากรทางด้านความปลอดภัยประจำโครงการ พร้อมทั้งระบุหน้าที่และความรับผิดชอบของบุคลากร เพื่อวางแผนงานด้านบริหารงานความปลอดภัย และสุขภาพ</p> <p>- โครงการจัดให้มีกิจกรรมการอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัย กิจกรรมฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้ และการบำรุงรักษา อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง ให้กับคนงานทั้งก่อนเข้าทำงานและขณะทำงาน ก่อสร้าง เพื่อป้องกัน (Preventive) อุบัติเหตุ หรือ อุบัติภัยต่อสุขภาพ และทรัพย์สินของหน่วยงาน</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>- ดังภาพผนวกที่ 18</p> <p>- ดังภาพที่ 52 และภาพที่ 55</p>

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Aspen Tree Residences (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท รอยัล แอสเพน เอ็มคิวดีซี ทาวน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิงรูปภาพหรือเอกสาร
<p>2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p> <p>4) ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ ความปลอดภัยและการเกิดโรค (ต่อ)</p>	<p>2.2 จัดให้มีการประชุมพนักงานก่อนเริ่มทำงานทุกเช้า พร้อมกับการออกกำลังกายในทุก ๆ เช้า ก่อนเริ่มทำงาน ผู้จัดการด้านความปลอดภัย (Safety Manager) ต้องทำการประชุมพนักงานทุกคน เพื่อแจ้งเตือนและอบรมเรื่องความปลอดภัยทุกเช้า เพื่อให้พนักงานเกิดความระมัดระวังและรับทราบเหตุการณ์ก่อสร้างที่ต้องระมัดระวัง หลังจากประชุมเสร็จก็ให้ร่วมกันออกกำลังกายเพื่อเตรียมความพร้อมของร่างกายก่อนการทำงาน</p>	<p>- โครงการได้จัดกิจกรรม Morning Talk เพื่อแจ้งเตือนและอบรมเรื่องความปลอดภัยก่อนการทำงานทุกเช้า และร่วมกันออกกำลังกายเพื่อเตรียมความพร้อมของร่างกายก่อนการทำงาน</p>	-	- ดังภาพที่ 56
	<p>2.3 จัดให้มีการประชุม Safety Meeting ทุกๆสัปดาห์ โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างจะต้องร่วมการประชุมด้านความปลอดภัยประจำสัปดาห์ของโครงการ ได้แก่ จำนวนชั่วโมงความปลอดภัย อุบัติเหตุหรือความเสี่ยงของอุบัติเหตุ (Incident, Accident) การก่อสร้างที่สำคัญ ๆ และมีความเสี่ยง เพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยง (Risk Assessment) พร้อมทั้งเสนอวิธีการก่อสร้างที่เสี่ยงหรือป้องกันความเสี่ยง (Construction Method)</p>	<p>- โครงการมีการจัดประชุม Safety Meeting ทุก ๆ สัปดาห์ โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างจะเข้าร่วมการประชุมด้านความปลอดภัยประจำสัปดาห์ของโครงการ</p>	-	- ดังภาพที่ 57

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Aspen Tree Residences (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท รอยัล แอสเพน เอ็มคิวดีซี ทาวน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
2) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 4) ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ ความปลอดภัยและการเกิดโรค (ต่อ)	2.4 จัดให้มีการเดินตรวจหน่วยงานก่อสร้างของฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างทุก ๆ สัปดาห์ โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างจะต้องร่วมกันเดินตรวจพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความสะอาด สุขอนามัย ความปลอดภัยประจำหน่วยงานและกำหนดให้แก้ไขในด้านต่างๆ ที่มีความเสี่ยงต่อสุขภาพและความปลอดภัย 2.5 จัดให้มีการเสนอวิธีการก่อสร้าง เพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยง ฝ่ายก่อสร้างจะต้องเสนอแผนของการก่อสร้างและแผนวิเคราะห์ความเสี่ยง (Construction Method & Risk Assessment) ให้ฝ่ายความปลอดภัยพิจารณาเพื่อกำหนดวิธีการก่อสร้างให้ปลอดภัยก่อนที่จะเริ่มทำงานก่อสร้างจริง	- โครงการจัดให้มีการเดินตรวจหน่วยงานก่อสร้างของฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างทุก ๆ เดือน โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างจะร่วมกันเดินตรวจพื้นที่ก่อสร้างเพื่อตรวจสอบความสะอาด สุขอนามัย ความปลอดภัยประจำหน่วยงานและกำหนดให้แก้ไขในด้านต่าง ๆ ที่มีความเสี่ยงต่อสุขภาพและความปลอดภัย - โครงการจัดให้มีการเสนอวิธีการก่อสร้าง เพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยง ฝ่ายก่อสร้างจะต้องเสนอแผนของการก่อสร้างและแผนวิเคราะห์ความเสี่ยง (Construction Method & Risk Assessment) ให้ฝ่ายความปลอดภัยพิจารณาเพื่อกำหนดวิธีการก่อสร้างให้ปลอดภัยก่อนที่จะเริ่มทำงานก่อสร้างจริง	-	- ดังภาพที่ 58
4.1) งานเตรียมพื้นที่ ขุดเจาะ และงานทำฐานราก	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 4.3 ข้อ 2) เรื่องอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 4.3 ข้อ 2) เรื่องอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	-	- ดังภาพที่ 49-58

ตารางที่ 3.1-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Aspen Tree Residences (ระยะก่อสร้าง)

ของบริษัท รอยัล แอสเพน เอ็มคิวดีซี ทาวน์ จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง รูปภาพหรือเอกสาร
5. การด้านทานการเกิด แผ่นดินไหว	1. ออกแบบอาคารให้สามารถรองรับแผ่นดินไหวตาม กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดการรับน้ำหนักความต้านทาน ความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการ ต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2550 โดยใน การออกแบบจะวิเคราะห์ด้วยวิธีคำนวณแบบพลศาสตร์	- โครงการออกแบบอาคารให้สามารถรองรับแผ่นดินไหว ตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดการรับน้ำหนักความ ต้านทานความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคาร ในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ.2550 โดยในการออกแบบจะวิเคราะห์ด้วยวิธีคำนวณแบบ พลศาสตร์	-	- ดังภาพผนวกที่ 19
	2. อาคารโครงการจัดเป็นอาคารสูง จะต้องดำเนินการตาม กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดชนิดหรือประเภทของอาคาร หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการตรวจสอบงาน ออกแบบและคำนวณส่วนต่าง ๆ ของโครงสร้างอาคาร พ.ศ. 2550 ที่ระบุ “ข้อ 2 การตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณ ส่วนต่าง ๆ ของโครงสร้างอาคารให้กระทำโดยผู้ได้รับ ใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขา วิศวกรรมโยธา ระดับวุฒิวิศวกรตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร	- อาคารโครงการจัดเป็นอาคารสูง โครงการจะดำเนินการ ตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดชนิดหรือประเภทของอาคาร หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการตรวจสอบงาน ออกแบบและคำนวณส่วนต่าง ๆ ของโครงสร้างอาคาร พ.ศ. 2550 ที่ระบุ “ข้อ 2 การตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณ ส่วนต่าง ๆ ของโครงสร้างอาคารให้กระทำโดยผู้ได้รับ ใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขา วิศวกรรมโยธา ระดับวุฒิวิศวกรตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร	-	- ดังภาพที่ 59



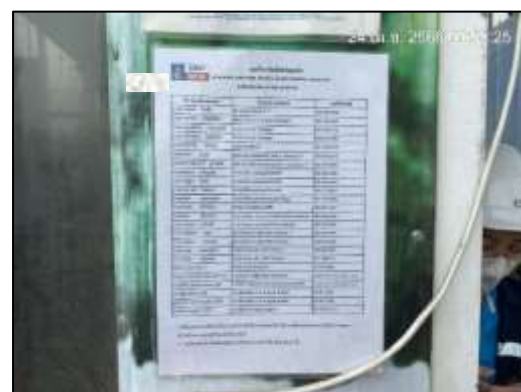
ภาพที่ 1 สภาพโครงการปัจจุบัน



ภาพที่ 2 รั้วชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 3 ป้ายเตือนอันตรายต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 4 ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ

ภาพที่ 5 เบอร์โทรฉุกเฉิน

	
<p>ภาพที่ 6 กล่องรับความคิดเห็น</p>	<p>ภาพที่ 7 ถัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการลดฝุ่น</p>
	
<p>ภาพที่ 8 ทำความสะอาดบริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณภายในพื้นที่โครงการ</p>	
	
<p>ภาพที่ 9 ใช้ผ้าใบปิดคลุมวัสดุก่อสร้าง</p>	



ภาพที่ 10 ใช้ผ้าใบปิดคลุมท้ายกระบะบรรทุก



ภาพที่ 11 กิจกรรมทำความสะอาดล้อรถก่อนเข้าโครงการ



ภาพที่ 12 ป้ายเตือน “ห้ามเผาขยะ หรือเศษวัสดุ



ภาพที่ 13 ติดตั้ง Mesh Sheet

	
<p>ภาพที่ 14 ประตูทางเข้า-ออก ปิดทึบ</p>	<p>ภาพที่ 15 พื้นที่ปิดสำหรับงานที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ</p>
	
<p>ภาพที่ 16 ป้ายกำหนดเวลาการทำงาน</p>	<p>ภาพที่ 17 ป้ายเตือนดับเครื่องจักร/เครื่องยนต์เมื่อไม่ใช้งาน</p>
	
<p>ภาพที่ 18 ติดกรมธรรม์ประกันภัยหน้าโครงการ</p>	<p>ภาพที่ 19 แสดงตารางมาตรการฯ หน้าโครงการ</p>

	
<p>ภาพที่ 20 ห้องน้ำคนงาน</p>	<p>ภาพที่ 21 ระบบบำบัดน้ำเสีย</p>
	
<p>ภาพที่ 22 คนงานทำความสะอาดห้องน้ำ</p>	
	
<p>ภาพที่ 23 เจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย</p>	<p>ภาพที่ 24 ถังสำรองน้ำใช้</p>

	
<p>ภาพที่ 25 ป้ายรณรงค์ใช้น้ำอย่างประหยัด</p>	<p>ภาพที่ 26 ตรวจสอบการรั่วซึมของเส้นท่อประปา</p>
	
<p>ภาพที่ 27 วางระบายน้ำ</p>	<p>ภาพที่ 28 ขุดลอกวางระบายน้ำ</p>
	
<p>ภาพที่ 28 (ต่อ) ขุดลอกวางระบายน้ำ</p>	<p>ภาพที่ 29 บ่อพักน้ำ</p>

	
<p>ภาพที่ 30 ป้ายกำหนดเวลาขนส่ง</p>	<p>ภาพที่ 31 ถังรองรับมูลฝอยแยกประเภท</p>
	
<p>ภาพที่ 32 คนงานดูแลและรวบรวมขยะมูลฝอย</p>	
	
<p>ภาพที่ 33 ป้ายณรงค์ทิ้งขยะให้ถูกที่</p>	<p>ภาพที่ 34 ป้ายณรงค์ใช้ไฟอย่างประหยัด</p>

	
<p>ภาพที่ 35 ถังดับเพลิง และป้ายแนะนำการใช้</p>	
	
<p>ภาพที่ 36 พื้นที่สูบบุหรี่</p>	
	
<p>ภาพที่ 37 ป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่</p>	<p>ภาพที่ 38 ป้ายระบุชื่อผู้รับเหมา-เบอร์โทรติดต่อบริเวณรถบรรทุก</p>

	
<p>ภาพที่ 39 ป้ายแสดงทางเข้าพื้นที่โครงการ</p>	<p>ภาพที่ 40 สัญญาณไฟกระพริบ</p>
	
<p>ภาพที่ 41 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย</p>	<p>ภาพที่ 42 พื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุก</p>
	
<p>ภาพที่ 43 ป้ายสถิติอุบัติเหตุ</p>	<p>ภาพที่ 44 กล่องวงจรปิด และห้องควบคุม</p>

	
<p>ภาพที่ 44 (ต่อ) กล้องวงจรปิด และห้องควบคุม</p>	
	
<p>บ้านพักคนงาน</p>	<p>ป้ายระบุชื่อผู้รับเหมา และเบอร์โทรติดต่อ</p>
	
<p>เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย</p>	<p>กล้องวงจรปิด CCTV</p>
<p>ภาพที่ 45 บ้านพักคนงาน</p>	

	
ห้องควบคุมกล้องวงจรปิด	ทำความสะอาดบ้านพักคนงาน
	
ทำความสะอาดบ้านพักคนงาน (ต่อ)	
	
ประตูเข้าออก	รั้วล้อมรอบบ้านพัก
ภาพที่ 45 (ต่อ) บ้านพักคนงาน	

	
<p>ป้ายกฎระเบียบ</p>	<p>ไฟฟ้าส่องสว่าง</p>
	
<p>ถังดับเพลิง และป้ายแนะนำการใช้</p>	
	
<p>ถังสำรองน้ำใช้</p>	<p>หัวหน้าดูแลความเรียบร้อยของบ้านพักคนงาน</p>
<p>ภาพที่ 45 (ต่อ) บ้านพักคนงาน</p>	



ภาพที่ 46 ป้ายแสดงกฎระเบียบปฏิบัติในพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 47 ชุดฟอร์มพนักงาน และบัตรพนักงาน



ภาพที่ 48 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและดูแลสภาพรั้วชั่วคราว



ภาพที่ 49 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



ภาพที่ 50 ป้ายเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



ภาพที่ 51 ป้ายสัญญาณจราจร



ภาพที่ 52 กิจกรรมอบรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

	
<p>ภาพที่ 53 ใช้วัสดุป้องกันความสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร</p>	<p>ภาพที่ 54 อบรมเรื่องสุขภาพอนามัยของพนักงาน</p>
	
<p>ภาพที่ 54 (ต่อ) อบรมเรื่องสุขภาพอนามัยของพนักงาน</p>	<p>ภาพที่ 55 อบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน</p>
	
<p>ภาพที่ 55 (ต่อ) อบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน</p>	<p>ภาพที่ 56 Morning Talk</p>



ภาพที่ 56 Morning Talk



ภาพที่ 57 Safety Meeting



ภาพที่ 58 การเดินตรวจหน่วยงานก่อสร้าง



ภาพที่ 59 วิศวกรควบคุมดูแลก่อสร้างโครงการ



ภาพที่ 60 พนักงานสวมใส่ Ear Muff