

## บทที่ 2

### การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด) บริษัท วัน อัลติจูด จำกัด และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส. 1010.4/10568 ลงวันที่ 13 สิงหาคม 2563 โดยวิธี Walk-Through Survey และการสำรวจข้อมูลดำเนินงานของโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2565 สรุปการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดังตารางที่ 2-1 และแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังภาคผนวก ฉ

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
มาตรการทั่วไป			
<p>- โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด) ตั้งอยู่ที่ถนนจันทน์ แขวง วัดพระยาไกร เขตบาง คอแหลม กรุงเทพมหานคร ดำเนินการโดย บริษัท วัน อัลติจูด จำกัด โดยโครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 20 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ความสูง 73.85 เมตร ความสูงวัดถึง ระดับพื้นหลังคา) จำนวน 1 อาคาร มีจำนวนห้องชุดรวมทั้งสิ้น 86 ห้อง (แบ่งเป็น ห้องชุดพักอาศัย จำนวน 85 ห้อง และห้อง ชุดเพื่อการพาณิชย์ จำนวน 1 ห้อง) ทั้งนี้ โครงการจะก่อสร้าง บนโฉนดที่ดิน จำนวน 1 แปลง ได้แก่ โฉนดที่ดินเลขที่มีขนาดพื้นที่ 1-0-87.30 ไร่ หรือ 1,949.20 ตารางเมตร โดยโฉนดที่ดินแปลงดังกล่าวเป็นกรรมสิทธิ์ของ บริษัท วัน อัลติจูด จำกัด จัดทำรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท รักดี หามั่ว จำกัด ดัง รายละเอียดต่อไปนี้</p>	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
มาตรการทั่วไป			
1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด) อย่างเคร่งครัด	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการ ดำเนินการหรือ การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการ ดำเนินการมายัง หน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและ แผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแนวทางการเสนอ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>มาตรการทั่วไป</b>			
3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลง รายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณา อนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้	หากทางโครงการมีการเปลี่ยนรายละเอียดโครงการ ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือ เทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตาม หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้น ที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ	หากทางโครงการมีการเปลี่ยนรายละเอียดโครงการ ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p><b>มาตรการทั่วไป</b></p> <p>3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการ เปลี่ยนแปลง ดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ไว้แล้ว ให้หน่วยงาน ผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้ สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ ประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความ เห็นชอบ ประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการ ได้รับ อนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงาน นโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p>	<p>หากทางโครงการมีการเปลี่ยนรายละเอียดโครงการ ทางโครงการ ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด</p>	<p>-</p>	<p>-</p>

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
มาตรการทั่วไป			
4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และ ก่อนที่จะ มีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอน สิทธิ) เจ้าของ โครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอน ทราบถึงสิทธิและ หน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่าง ครบครัด หากเจ้าของ โครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐาน การรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่า เจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ ที่ กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมอย่างครบครัด	หากทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จทางโครงการจะปฏิบัติตาม มาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
มาตรการทั่วไป			
5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับ ความเดือดร้อน รำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือ โครงการก่อให้เกิด ความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิต และทรัพย์สินของ ประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคล ผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้อง ดำเนินการแก้ไข ปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงาน อนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทาง หรือ มาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	ทางโครงการได้รับเรื่องร้องเรียน ทางโครงการจะรีบดำเนินการแก้ไข ทันที	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ระยะก่อสร้าง</b> <b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b> <b>1.1 สภาพภูมิประเทศ</b>			
1. จัดทำรั้ว Metal Sheet โดยรอบพื้นที่โครงการ ความ สูง 6 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน	โครงการดำเนินการจัดทำรั้ว Metal Sheet ล้อมรอบบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการและป้องกันการกระจายของเสียงไปยังบริเวณภายนอกโครงการ	-	ภาคผนวก ฉ 1 (รูปที่ 4)
2. จัดให้มีระบบระบายน้ำภายในโครงการช่วงก่อสร้าง โดยจัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว ความกว้าง 0.3 เมตรความลึก 0.6 เมตร และความลาดเอียง 1 : 200 บริเวณ โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อระบายน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ให้เข้าบ่อตกขยะ เพื่อดักเศษตะกอนดินหรือเศษหิน กรวด ทราย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอน ก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อ ระบายน้ำริมถนนจันทน์ต่อไป โดยไม่ให้น้ำไหลลงคลองไปยัง พื้นที่ข้างเคียง	โครงการดำเนินการจัดทำบ่อตกตะกอนและรางระบายน้ำโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อลดการไหลของดินออกนอกพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 33)
3. ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ดูแลความเรียบร้อยภายในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมจัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ตรวจสอบความเรียบร้อยบริเวณพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งติดกล้องวงจรปิด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 14,23) ภาคผนวก ฉ13



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ระยะก่อสร้าง</b> <b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b> <b>1.1 สภาพภูมิประเทศ</b>			
4. จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการขนาด (กxย) ไม่ น้อยกว่า 2.4 x 3.6 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และ ขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัท ผู้รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อม ระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่โครงการ สำนักงาน เขตบางคอแหลม และเลขที่หนังสือเห็นชอบพร้อมติดตั้ง กล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อให้ผู้ร้องเรียน สามารถบันทึกข้อความกรณีได้รับความเสียหาย และได้ติดป้ายสรุป มาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณด้านหน้าโครงการ	โครงการดำเนินการติดป้ายประกาศบริเวณหน้าพื้นที่โครงการ โดย ระบุชื่อโครงการ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ สำนักงานเขตบางคอแหลม และเลขที่หนังสือเห็นชอบพร้อมติดตั้ง กล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อให้ผู้ร้องเรียน สามารถบันทึกข้อความกรณีได้รับความเสียหาย และได้ติดป้ายสรุป มาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ฉ 1 (รูปที่ 3,16,41)
5. ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะ ภายในขอบเขต ที่ดินของโครงการเท่านั้น	การดำเนินการก่อสร้างของโครงการได้มีการปรับสภาพพื้นที่ เฉพาะในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น	-	-
6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้ว ให้มีความ สมบูรณ์ และมั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้ว ให้มีความ สมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 34)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.2 คุณภาพอากาศ</p>			
<p>1. มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</p> <p>1) ในระหว่างการก่อสร้างโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ จากโครงการ เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง และตัวแทน โรงเรียนศิลปวัฒนา เป็น ประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ ได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ ติดต่อได้โดยตรงเพื่อสอบถามถึงผลกระทบ จากการ ก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่ บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมี ปัญหา เกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที</p>	<p>ทางโครงการได้มอบหมายผู้รับเหมา บริษัทผู้รับเหมา บริษัทควบคุม งานก่อสร้าง ให้ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุยกับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้างของโครงการให้รับทราบ หากเกิดผล กระทบใดๆ ผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการหรือ ผู้รับผิดชอบได้โดยตรง</p>	<p>-</p>	<p>ภาคผนวก ฉ 1 (รูปที่ 16,41)</p>

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.2 คุณภาพอากาศ</p>			
<p>2) จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์โครงการขนาด (กxย) ไม่น้อยกว่า 2.4 x 3.6 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และ ขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัท ผู้รับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อม ระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่โครงการ สำนักงาน เขตบางคอแหลม และเลขที่หนังสือเห็นชอบพร้อมติดตั้ง กล้องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อให้ผู้ร้องเรียน สามารถบันทึกข้อความกรณีได้รับความเสียหาย และได้ติดป้ายสรุป มาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณด้านหน้าโครงการ</p>	<p>โครงการดำเนินการติดป้ายประกาศบริเวณหน้าพื้นที่โครงการ โดย ระบุชื่อโครงการ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ สำนักงานเขตบางคอแหลม และเลขที่หนังสือเห็นชอบพร้อมติดตั้ง กล้องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อให้ผู้ร้องเรียน สามารถบันทึกข้อความกรณีได้รับความเสียหาย และได้ติดป้ายสรุป มาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณด้านหน้าโครงการ</p>	-	<p>ภาคผนวก ฉ 1 (รูปที่ 3,16,41)</p>

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง				
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.2 คุณภาพอากาศ				
2. มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง				
1) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตาม สภาพหน้างานต่อไป รวมถึงมีการติดตั้งสเปรย์น้ำบริเวณแนวรั้วโครงการ		โครงการดำเนินการให้คนงานก่อสร้างทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่โครงการ ทุกครั้งที่มีฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 1,15)
2) ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง Mesh Sheet (แบบกันไฟลาม) ตั้งแต่ชั้นล่าง จนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองจากอาคาร ก่อสร้างในชั้นที่สูงฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง และตรวจสอบ Mesh Sheet ให้อยู่ ในสภาพสมบูรณ์ทุกวันตลอดระยะเวลา ก่อสร้าง หากมีการชำรุดต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์พร้อม ใช้งานได้เสมอ		ทางโครงการได้จัดให้มีการติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง Mesh Sheet (แบบ กันไฟลาม) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่น ละอองจากอาคารก่อสร้างในชั้นที่สูงฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง และตรวจสอบ Mesh Sheet ให้อยู่ ในสภาพสมบูรณ์ทุกวันตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 44)
3) จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ ห่างจากบ้าน/อาคารที่อยู่ใกล้เคียงให้มากที่สุด		ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ระยะก่อสร้าง</b> <b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b> <b>1.2 คุณภาพอากาศ</b>			
4) ลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการดำเนินการควบคุมโดยการติดตั้งรั้วบริเวณที่มีการใช้น้ำ ภายในพื้นที่โครงการ และรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 37)
5) ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่หลือใช้ไว้นานเป็น ระยะเวลาาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	โครงการดำเนินการจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. ควบคุมคนงานก่อสร้างให้เก็บ กองวัสดุก่อสร้างไว้ในพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้ พร้อมทั้งได้กำชับให้คลุมวัสดุ ก่อสร้างด้วยผ้าใบให้มิดชิดหลังจากการทำกิจกรรมแล้วเสร็จเป็นประจำ ทุกวัน	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 22) ภาคผนวก ฉ13
6) การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บใน Bund และฉีดพรม น้ำให้เปียกชื้นเสมอ	โครงการดำเนินการให้คนงานก่อสร้างทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่โครงการ ทุกครั้งที่มีฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	-	-
7) การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุ ภาชนะที่มิดชิด	โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างหากนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามา ใน พื้นที่ก่อสร้างต้องทำการบรรจุภาชนะที่มิดชิด	-	-
8) ในกรณีที่ต้งใช้ปูนผงปริมาณน้อยสามารถ นำมาใช้ได้ หลังจาก ใช้แล้วต้องเก็บในถุงให้มิดชิด	โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างหากนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามา ใน พื้นที่ก่อสร้างต้องทำการบรรจุภาชนะที่มิดชิด	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ระยะก่อสร้าง</b> <b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b> <b>1.2 คุณภาพอากาศ</b>			
9) จัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุม ผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบอย่าง ครบถ้วน และหากพบว่าผู้ได้รับผลกระทบจะต้องหยุด 1 ก่อสร้างหาสาเหตุ และแก้ไขให้แล้วเสร็จ จึงจะก่อสร้างต่อได้	โครงการดำเนินการกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติงานก่อสร้างให้เป็นไปตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-
<b>3. มาตรการด้านการเดินรถและใช้เครื่องจักร</b> 1) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน ทราย เพื่อ ป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง	โครงการดำเนินการกำชับให้รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างทุกชนิด ทำการปิด คลุมท้ายกระบะรถด้วยผ้าใบ เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงของเศษวัสดุ ระหว่างการสัญจร	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 27)

**ตารางที่ 2-1** การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ระยะก่อสร้าง</b> <b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b> <b>1.2 คุณภาพอากาศ</b>			
2) อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับเครื่องลงระหว่างการพัก	โครงการดำเนินการควบคุมและกำชับให้หัวหน้าคนงานหรือคนงานก่อสร้าง ดับเครื่องจักรระหว่างเวลาพักหรือปิดเมื่อหยุดใช้เครื่องจักร	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 30)
3) ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง	โครงการกำหนดกฎระเบียบการขนส่งวัสดุก่อสร้างเพื่อให้พนักงานขับรถบรรทุกทุกคนปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก และควบคุมความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่โครงการไม่เกิน 25 กม./ชม. โดยการติดป้ายเตือน	-	ภาคผนวก ฉ 4
<b>4. มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</b> - ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่าง ดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่าง การก่อสร้าง	โครงการดำเนินการตรวจสอบเครื่องจักร เครื่องยนต์ ซ่อมบำรุงเครื่องจักร ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุและลดการเกิดมลพิษทางอากาศ	-	ภาคผนวก ฉ 12
<b>5. มาตรการด้านการจัดการของเสีย</b> - กำชับผู้รับเหมามีให้เผาทำลายวัสดุมูลฝอย ในพื้นที่ก่อสร้างบริเวณด้านหน้าโครงการในกรณีที่มีเศษดินเปือกตกหล่น ต้องทำความสะอาด โดยใช้ น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาด โดยทันที	โครงการควบคุมและกำชับมิให้ผู้รับเหมาก่อสร้างหรือคนงานก่อสร้างทำการเผาเศษวัสดุ ขยะมูลฝอย ภายในพื้นที่โครงการและบ้านพักคนงานโดย	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ระยะก่อสร้าง</b> <b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b> <b>1.3 เสียง</b>			
1. กำหนดช่วงเวลาในการทำงานก่อสร้างในวันจันทร์ถึง วันเสาร์ ทำงานในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. กรณีมีความ จำเป็นจะต้อง ดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาในกิจกรรม ก่อสร้างที่ต่อเนื่องเป็นครั้ง คราวต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่ ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเก็บกวาด การเก็บเครื่องมือ ยกเว้นการเทปูนให้ก่อสร้างได้ไม่เกิน 20.00 น. (ไม่เกิน 3 ครั้ง/สัปดาห์) และแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบ ล่วงหน้าเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 วัน และจะต้องได้รับ อนุญาต จากหน่วยงานอนุญาต สำหรับวันอาทิตย์และ วันหยุดนักขัตฤกษ์ จะไม่มีการก่อสร้างใด ๆ โดยจะกำชับ ให้ผู้รับเหมาและคนงาน ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ โดยเคร่งครัด	โครงการดำเนินการจัดกำหนดช่วงเวลาการทำงาน ช่วงเวลา 8.00-18.00 หากมีกรณีทำเกินเวลาจะมีการแจ้งให้ผู้พักอาศัยโดยรอบทราบ และให้ดำเนินกิจกรรมต่อโดยไม่ให้เกินเวลา 20.00 น.	-	ภาคผนวก ฉ 10
2. ในช่วงก่อสร้างฐานราก ติดตั้งรั้ว Metal Sheet ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวเขตที่ดิน ทุกด้าน ซึ่งสามารถลดระดับ เสียงลงได้ 25 dB(A) สำหรับทิศเหนือ ให้ติดตั้ง Metal Sheet ความสูง 7 เมตร ถัดจากแนวรั้วอีกชั้นหนึ่ง (มีระยะห่างจากแนวรั้วทิศเหนือ 2.5 เมตร) โดยติดตั้งเป็น ระยะ 40 เมตร นับจากแนวเขตที่ดินด้านทิศตะวันออก	โครงการดำเนินการจัดทำรั้ว Metal Sheet ล้อมรอบบริเวณพื้นที่ โครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการและป้องกันการกระจายของ เสียงไปยังบริเวณภายนอกโครงการ	-	ภาคผนวก ฉ 1 (รูปที่ 4)



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ระยะก่อสร้าง</b> <b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b> <b>1.3 เสียง</b>			
3. ช่วงงานโครงสร้างอาคาร และงานสถาปัตยกรรม งานระบบ สาธารณูปโภค โดยจะติดตั้งแผ่นกันเสียงแบบ เคลื่อนย้ายได้ ด้าน ทิศเหนือ โดยเลือกใช้ Metal Sheet ความสูง 2.4 เมตร ติดตั้งใน การก่อสร้างชั้นที่ 2-6 (ย้ายไป ตามชั้นที่ก่อสร้าง)	หากถึงช่วงเวลาดังกล่าวทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการหนด	-	-
4. ช่วงงานตกแต่งภายในและภายนอก และงานเก็บทำ ความ สะอาด จะเริ่มดำเนินการเมื่อก่อสร้างผนังคอนกรีต ปิดล้อมชั้นของ อาคารไว้แล้ว ซึ่งผนังคอนกรีตอาคารจะ เป็นเสมือนกำแพงกันเสียง ในลักษณะห้องปิดทึบอีก ชั้นหนึ่ง (ประเมินกรณีที่มีกิจกรรมก่อสร้าง งานระบบ สาธารณูปโภค งานตกแต่ง และงานเก็บทำความสะอาด พร้อมกัน)	ทางโครงการได้จัดให้มีการติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง Mesh Sheet (แบบ กันไฟลาม) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่น ละอองจากอาคารก่อสร้างในชั้นที่สูงฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง และตรวจสอบ Mesh Sheet ให้อยู่ ในสภาพสมบูรณ์ทุกวันตลอด ระยะเวลาก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 44)
5. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้กับ เครื่องหรือเบาเครื่องลงระหว่างการพัก	โครงการดำเนินการควบคุมและกำชับให้หัวหน้าคนงานหรือคนงาน ก่อสร้าง ดับเครื่องจักรระหว่างเวลาพักหรือปิดเมื่อหยุดใช้เครื่องจักร	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 30)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ระยะก่อสร้าง</b> <b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b> <b>1.3 เสียง</b>			
6. ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้งานให้อยู่ในสภาพ สมบูรณ์ พร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการ ก่อสร้าง	โครงการดำเนินการตรวจสอบเครื่องจักร เครื่องยนต์ ซ่อมบำรุง เครื่องจักร ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลด การเกิดอุบัติเหตุและลดการเกิดมลพิษทางอากาศ	-	ภาคผนวก ฉ 12
7. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วน ของ เครื่องจักร	ทางโครงการมีการใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นงาน ของเครื่องจักร	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 35)
8. โครงการต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงาน ก่อสร้างไม่ให้ส่ง เสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	โครงการมีการวางแผนการปฏิบัติงานช่วงระยะก่อสร้างโดยคำนึงถึง การลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมีการกำชับและควบคุมคนงาน ก่อสร้างให้ปฏิบัติงานตามเวลาทำงานที่กำหนดและห้ามปฏิบัติงานที่ ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกันโดยเด็ดขาด	-	ภาคผนวก ฉ 2
9. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ โครงการต้อง กำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้อง ตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยน วัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำ ดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดังการขนวัสดุ ก่อสร้างเข้ามาใน เวลากลางคืน ให้จอดรอไว้ภายในพื้นที่โครงการ และยกลง ในตอนเช้า	โครงการกำหนดกฎระเบียบการขนส่งวัสดุก่อสร้างเพื่อให้พนักงานขับ รถบรรทุกทุกคนปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก พร้อมจัดให้ คนขับรถบรรทุกทุกคันทำการตรวจเช็คสภาพรถให้พร้อมใช้งานอย่าง เสมอ และควบคุมความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่โครงการไม่เกิน 25 กม./ชม. เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร	-	ภาคผนวก ฉ 4

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ระยะก่อสร้าง</b> <b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b> <b>1.3 เสียง</b>			
10. จัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมา ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผล กระทำสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด และหากพบว่ามีความเกินมาตรฐาน จะต้องหยุดก่อสร้าง หา สาเหตุและแก้ไขให้แล้วเสร็จจึงจะก่อสร้างต่อได้	โครงการดำเนินการกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติงานก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-
<b>1.4 ความสั่นสะเทือน</b>			
1. ใช้เสาเข็มเจาะในการก่อสร้างอาคารโครงการ โดยใช้ วิธีการก่อสร้างเสาเข็มเจาะไร้แรงสั่นสะเทือน (Non Vibration Bored Pile) เพื่อลดผลกระทบด้านการ สั่นสะเทือน	โครงการดำเนินการก่อสร้างฐานรากโดยใช้เทคนิคแบบเจาะเสาเข็ม แทนการตอกเสาเข็ม เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงและแรงสั่นสะเทือน ที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมโครงการไปยังบริเวณผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	-
2. โครงการจะต้องหยุดก่อสร้างและปรับเปลี่ยนวิธีการ เจาะเสาเข็ม หากค่าความสั่นสะเทือนเกิน 2.5 มิลลิเมตร/ วินาที เพื่อลดความ สั่นสะเทือน	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ระยะก่อสร้าง</b> <b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b> <b>1.4 ความสั่นสะเทือน</b>			
3. กำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดความ สั่นสะเทือน เช่น การทำเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก และ งานโครงสร้าง เป็นต้น ใน วันจันทร์ถึงวันเสาร์ โดยทำงาน ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. กรณีมีความจำเป็นจะต้อง ดำเนินการก่อสร้างเกินเวลาในกิจกรรมก่อสร้าง ที่ต่อเนื่อง เป็นครั้งคราว ต้องเป็นกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงและความสั่นสะเทือน เช่น การเก็บกวาด การเก็บเครื่องมือ ยกเว้นการ เทปูน ให้ก่อสร้างได้ไม่เกิน 20.00 น. (ไม่เกิน 3 วัน/สัปดาห์) และ แจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบ ล่วงหน้าเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 วัน และจะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาต สำหรับ วันอาทิตย์ และ วันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีการก่อสร้างใด ๆ โดยจะ กำชับ ให้ผู้รับเหมาและคนงานปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ โดยเคร่งครัด	โครงการดำเนินการจัดกำหนดช่วงเวลาการทำงาน ช่วงเวลา 8.00-18.00 หากมีกรณีทำเกินเวลาจะมีการแจ้งให้ผู้พักอาศัยโดยรอบทราบ และให้ดำเนินกิจกรรมต่อโดยไม่ให้เกินเวลา 20.00 น.	-	ภาคผนวก ฉ 10
4. ก่อนการทำเสาเข็มโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่พบ พูดคุยกับ บ้าน/อาคารข้างเคียงโดยรอบ โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านทิศเหนือ ซึ่ง อยู่ใกล้ตำแหน่งเสาเข็มมากที่สุด โดย กำหนดวัน เวลาในการทำ เสาเข็มให้ทราบล่วงหน้า	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ระยะก่อสร้าง</b> <b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b> <b>1.4 ความสั่นสะเทือน</b>			
5. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องสำรวจสภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารของบ้าน/อาคารข้างเคียง เพื่อ เก็บไว้เป็นหลักฐาน และรับผิดชอบหากทำให้เกิดความเสียหาย โดยต้องแจ้งล่วงหน้า อย่างน้อย 1 เดือน	ก่อนการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้มอบหมายผู้รับเหมา บริษัท ผู้รับเหมา บริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุย กับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้างของโครงการให้ รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับ โครงการหรือผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	-	ภาคผนวก ฉ 6 ภาคผนวก ฉ 9
6. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดง สำเนาตารางกรมธรรม์ ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง อย่างไรก็ดีตาม ในระหว่าง ประสานกับบริษัท ประกัน โครงการจะดำเนินการแก้ไข หรือชดเชย ค่าเสียหายเบื้องต้นให้กับผู้เสียหาย โดยกำหนดวงเงิน ชดเชย จำนวน 10 ล้านบาทถ้วน	โครงการดำเนินการจัดทำประกันอุบัติเหตุ อันเกิดจากกิจกรรมของ โครงการและได้ประชาสัมพันธ์กรมธรรม์ไว้ที่ป้ายประชาสัมพันธ์ ภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ฉ 5
7. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และ ควบคุมการ ก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้ส่งผล กระทบต่อพื้นที่ ข้างเคียงน้อยที่สุด	โครงการดำเนินการให้วิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง ตรวจสอบการ ทำงานของคนงาน เครื่องจักร ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เพื่อลด ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อพื้นที่หรือผู้พักอาศัยข้างเคียงน้อยที่สุด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 36)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ระยะก่อสร้าง</b> <b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b> <b>1.4 ความสั่นสะเทือน</b>			
8. โครงการต้องนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการมาติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการใน ที่ที่สามารถมองเห็นได้ง่าย	โครงการมีการติดป้ายรายละเอียดโครงการ มาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ฉ 1 (รูปที่ 3)
9. จัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตาม มาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด และหากพบว่าผู้ได้รับ ผลกระทบจะต้องหยุดก่อสร้าง หาสาเหตุ และแก้ไขแล้วเสร็จจึงจะ ก่อสร้างต่อได้	โครงการดำเนินการกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติงานก่อสร้างให้เป็นไป ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-
<b>ระยะก่อสร้าง</b> <b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b> <b>1.5 การพังทลายของดิน</b>			
1. โครงการจะก่อสร้างแนว Sheet Pile และจัดทำแนว Soi Cement Column จำนวน 1 แถว ป้องกันการพังทลายของดิน โดยรอบแนวอาคารและพื้นที่ตั้งระบบ บำบัดน้ำเสีย และถังเก็บน้ำ สำหรับบ่อหน่วงน้ำ จะมีการ ขุดดิน ลึก 4.10 เมตร ก่อสร้าง Sheet Pile รอบพื้นที่ ก่อสร้างบ่อหน่วงน้ำ	ทางโครงการทำการรื้อ ระบบกำแพงกันดิน (Pile Wall) ออก เนื่องจากผ่านช่วงงานดังกล่าวมาแล้ว ขณะอยู่ในช่วงงานทางโครงการ ได้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ระยะก่อสร้าง</b> <b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b> <b>1.5 การพังทลายของดิน</b>			
2. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร/บ้านข้างเคียง เพื่อชดเชยความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น โดยต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน	ก่อนการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้มอบหมายผู้รับเหมา บริษัท ผู้รับเหมา บริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุย กับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้างของโครงการให้ รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับ โครงการหรือผู้รับผิดชอบได้โดยตรง	-	ภาคผนวก ฉ 6 ภาคผนวก ฉ 9
3. จัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ควบคุมผู้รับเหมา ให้ปฏิบัติตาม มาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด และหากพบว่าผู้ได้รับ ผลกระทบจะต้องหยุดก่อสร้าง หาสาเหตุ และแก้ไขให้แล้วเสร็จจึง จะก่อสร้างต่อได้	โครงการดำเนินการกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติงานก่อสร้างให้เป็นไป ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-
<b>1.6 คุณภาพน้ำ</b>			
1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างให้เพียงพอ จำนวน 20 ห้อง ซึ่งมีลักษณะมิดชิดตั้งอยู่บริเวณทิศตะวันออก ซึ่งไม่รบกวนผู้อยู่ ข้างเคียง	โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาผู้รับเหมาก่อสร้าง จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม บ่อ พักน้ำใช้ ระบบบำบัดน้ำเสีย ภายในบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอต่อการ ใช้งาน และดำเนินการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสีย บ่อพักตะกอน เพื่อดัก ตะกอนและบำบัดน้ำเสีย พร้อมปรับสภาพน้ำ ก่อนระบายออกสู่ท่อ ระบายน้ำสาธารณะ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 8,9)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ระยะก่อสร้าง</b> <b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b> <b>1.6 คุณภาพน้ำ</b>			
2. จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น จากคนงานก่อสร้าง โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าว สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนน จันทน์ต่อไป	ทางโครงการมีการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสีย บ่อพักตะกอน เพื่อดักตะกอน และบำบัดน้ำเสีย พร้อมปรับสภาพน้ำ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 9)
3. จัดให้มีคนงานดูแลความสะอาดห้องส้วมสม่ำเสมอทุกวันให้สะอาด ไม่มีกลิ่นรบกวน	ทางโครงการจัดให้มีคนงานคอยดูแลความสะอาดห้องส้วมสม่ำเสมอ	-	-
4. โครงการจะประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจาก กรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) และ บริษัท เอเซีย เวสต์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด เป็นต้น มาสูบกากตะกอน ส่วนเกินไปกำจัดเป็น ประจำ	โครงการดำเนินการให้รถของบริษัทเอกชนเข้าสู่บ่อกากตะกอนหรือสิ่งปฏิกูลไปกำจัด	-	-
5. จัดให้มีคนงานดูแลความสะอาดห้องน้ำส้วมสม่ำเสมอทุกวัน	โครงการดำเนินการจัดให้คนงานก่อสร้างทำความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วม ภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวันหรือทุกครั้งที่สกปรก	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ระยะก่อสร้าง</b> <b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b> <b>1.6 คุณภาพน้ำ</b>			
6. กำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ได้แก่ หนู ยุง แมลงวัน ตลอดจน ห้องน้ำ ห้องส้วมโดยใช้การดักหรือใช้สารเคมี การฉีดพ่นยากำจัดแมลง การกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง โดย ใช้ทรายกำจัดลูกน้ำเพื่อกำจัดลูกน้ำ พร้อมทั้งกลบหลุมบ่อ ที่เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	โครงการดำเนินการกำจัดให้คนงานก่อสร้างกำจัดสัตว์พาหะนำโรค บริเวณพื้นที่โครงการ เป็นประจำทุกเดือนหรือทุกครั้งที่เกิด ความสกปรกพอที่สัตว์จะเข้ามาเพาะพันธุ์ได้	-	-
7. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ เพื่อให้ห้องน้ำสะอาดและไม่ ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจาก ห้องน้ำ เพื่อให้ห้องน้ำสะอาดและไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัย ข้างเคียง	-	-
<b>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</b>			
- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากร สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดินคุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่าง ครบครัน เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง				
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 น้ำใช้				
	1. จัดให้มีการสำรองน้ำใช้ 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน (สำรองน้ำได้อย่างน้อย 1 วัน)	โครงการดำเนินการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 10)
	2. กำจัดให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	โครงการดำเนินการควบคุมโดยการติดป้ายรณรงค์บริเวณที่มีการใช้น้ำภายในพื้นที่โครงการ และรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 37)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ระยะก่อสร้าง</b> <b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b> <b>3.2 น้ำเสีย</b>			
1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างให้เพียงพอ จำนวน 20 ห้อง ด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ ซึ่งมี ลักษณะมิติชิดไม่รบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	โครงการกักขังให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้าง จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม บ่อพักน้ำใช้ ระบบบำบัดน้ำเสีย ภายในบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอต่อการใช้งาน และดำเนินการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสีย บ่อพักตะกอน เพื่อดักตะกอนและบำบัดน้ำเสีย พร้อมปรับสภาพน้ำ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 8,9)
2. จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น จากคนงานก่อสร้าง โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าว สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำริมถนนจันทน์ต่อไป	ทางโครงการมีการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสีย บ่อพักตะกอน เพื่อดักตะกอนและบำบัดน้ำเสีย พร้อมปรับสภาพน้ำ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 9)
3. จัดให้มีคนงานดูแลความสะอาดห้องน้ำส้วมเสมอทุกวันให้สะอาดไม่มีกลิ่นรบกวน	โครงการดำเนินการจัดให้คนงานก่อสร้างทำความสะอาดห้องน้ำ-ห้องส้วมภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวันหรือทุกครั้งที่สกปรก	-	-
4. โครงการจะประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) และบริษัท เอเชีย เวสต์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด เป็นต้น มาสูบกากตะกอนส่วนเกินไปกำจัดเป็น ประจำ	โครงการดำเนินการให้รถของบริษัทเอกชนเข้าสู่บ่อกากตะกอนหรือสิ่งปฏิกูลไปกำจัด	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.2 น้ำเสีย</p>			
6. กำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ได้แก่ หนู ยุง แมลงวัน ตลอดจน ห้องน้ำ ห้องส้วมโดยใช้การดักหรือใช้สารเคมี การฉีดพ่นยากำจัดแมลง การกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง โดยใช้ทรายกำจัดลูกน้ำเพื่อ กำจัดลูกน้ำ พร้อมทั้งกลบหลุม บ่อที่เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	โครงการดำเนินการกำชับให้คนงานก่อสร้างกำจัดสัตว์พาหะนำโรค บริเวณพื้นที่โครงการ เป็นประจำทุกเดือนหรือทุกครั้งที่คาดว่าจะเกิด ความสกปรกพอที่สัตว์จะเข้ามาเพาะพันธุ์ได้	-	-
7. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ เพื่อให้ห้องน้ำ สะอาด และไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจาก ห้องน้ำ เพื่อให้ห้องน้ำสะอาดและไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัย ข้างเคียง	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.3 การระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม</p>			
1. จัดให้มีรางระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการความ กว้าง 0.3 เมตร ความลึก 0.6 เมตร และความลาดเอียง 1:200 และจัดให้มีบ่อดักขยะเพื่อให้เศษตะกอนดินหรือเศษหิน กรวด ทราย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอน ก่อน ระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนจันทน์ต่อไป	ทางโครงการมีการจัดให้มีรางระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำและบ่อดักน้ำไม่ให้มีตะกอนดินและเศษขยะมูลฝอยหรือเศษวัสดุก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 33)
2. โครงการจะประสานสำนักงานเขตบางคอแหลม ใน การขุดลอกท่อระบายน้ำบริเวณหน้าโครงการก่อนเข้า ถูฝุ่นและภายหลังเมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จก่อนเปิดใช้อาคาร	ทางโครงการจัดให้มีคนงานคอยขุดลอกท่อระบายน้ำบริเวณหน้าโครงการ	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.4 การจัดการมูลฝอย			
1. มาตรการด้านการจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง			
- ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน	โครงการดำเนินการกำชับให้รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างทุกชนิด ทำการปิดคลุมท้ายกระบะรถด้วยผ้าใบ เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงของเศษวัสดุ ระหว่างการสัญจร	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 27)
- ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด กำชับให้ผู้ขับ รถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ฉ 4
- ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือ สถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ในบริเวณ นั้น ๆ โดยจะกำหนด มาตรการให้ผู้รับเหมาเป็น ผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีตเสริม เหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมอญ และผนัง ปูน เท่านั้น) ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปแล้ว นำกลับมา ใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่ศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอย	ทางโครงการนำเฉพาะคอนกรีตเสริม เหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมอญ และผนัง ปูน ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปแล้ว นำกลับมา ใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่ศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอย	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.4 การจัดการมูลฝอย</p>			
<p>- กำหนดช่วงเวลาในการขนส่ง กรณีใช้รถบรรทุก 6 ล้อ ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. และรถบรรทุก 10 ล้อ ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่ อนุญาตให้รถบรรทุก สามารถสัญจรบริเวณโครงการได้</p>	<p>โครงการดำเนินการกำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้างและ กำจัดมิให้ขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด</p>	-	<p>ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 25) ภาคผนวก ฉ 4</p>
<p>2. มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยจากคนงาน ก่อสร้าง</p> <p>- จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 8 ถัง (แบ่งเป็น ถังมูลฝอยแห้ง จำนวน 2 ถัง ถังมูลฝอย เปียก จำนวน 3 ถังมูลฝอยรีไซเคิล จำนวน 2 ถัง ถังมูล ฝอยอันตราย จำนวน 1 ถัง) วางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และในแต่ละวันต้องจัดให้มี ผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูล ฝอยตามจุดต่าง ๆ เพื่อให้รถเก็บขน มูลฝอยของสำนักงาน เขตบางคอแหลมมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป</p>	<p>โครงการดำเนินการจัดให้มีถังรองรับขยะมูลฝอยที่มีสภาพดี แข็งแรง วางไว้ตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</p>	-	<p>ภาคผนวก ฉ 1 (รูปที่ 5) ภาคผนวก ฉ 11</p>

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.4 การจัดการมูลฝอย			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้ จัดเตรียมไว้ อย่างเคร่งครัด</li> <li>- หากบริเวณพื้นที่พักขยะของโครงการส่งผลกระทบ ด้านกลิ่น รบกวน โครงการต้องจัดหาวิธีหรือสารเคมีทาง ชีวภาพมาช่วยกำจัด กลิ่น</li> <li>- ควบคุมไม่ให้มีสัตว์พาหะนำโรคในพื้นที่โครงการหากพบต้องกำจัด ทันที</li> </ul>	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับคนงานก่อสร้างห้ามทิ้งเศษวัสดุ ก่อสร้างหรือเศษขยะมูลฝอยภายนอก และกำชับให้ทั้งภายในถึงขยะ หรือภายในจุดที่จัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น หากมีกลิ่นรบกวนทางโครงการ จะทำความสะอาดทันที	-	ภาคผนวก ฉ 1 (รูปที่ 5,24)
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.5 ระบบไฟฟ้า			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด</li> </ul>	โครงการดำเนินการมีการรณรงค์ อบรม ชี้แจง พร้อมติดป้ายให้ คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน มี ประสิทธิภาพ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 37)



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.6 การป้องกันอัคคีภัย			
1. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีติดตั้งในพื้นที่ก่อสร้าง โดย แบ่งเป็นแต่ละ ช่วงกิจกรรม 1.1 ในช่วงทำฐานราก ต้องติดตั้งถังดับเพลิงเคมี ขนาด 10 ปอนด์ ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 5 ถัง 1.2 ในช่วงที่ขึ้นโครงสร้างและตกแต่ง จะต้องติดตั้งถังดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์ จำนวนอย่างน้อย 1 ถัง/ชั้น	โครงการดำเนินการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเตรียมความพร้อมในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	-	ภาคผนวก ฉ 1 (รูปที่ 7)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.6 การป้องกันอัคคีภัย			
2. ติดตั้งขั้นตอนการใช้งานไว้บริเวณที่ตั้งถังเพลิงเคมี เพื่อในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ผู้พบเหตุการณ์จะสามารถใช้ ถังดับเพลิงดับไฟในเบื้องต้นได้	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 11)
3. เลือกใช้ Mesh Sheet หุ้มอาคารแบบกันไฟลาม เพื่อ ป้องกันฝุ่นละอองที่เกิดจากการก่อสร้าง	ทางโครงการได้จัดให้มีการติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง Mesh Sheet (แบบกันไฟลาม) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองจากอาคารก่อสร้างในชั้นที่สูงฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง และตรวจสอบ Mesh Sheet ให้อยู่ ในสภาพสมบูรณ์ทุกวันตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 44)
4. หลีกเลี่ยงการสะสมของประเภทวัสดุติดไฟง่ายใน ปริมาณมาก โดยคัดแยกจากขยะประเภทอื่น ๆ ให้ชัดเจน และขนย้ายไปกำจัดทุกวัน	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-
5. ห้ามคนงานก่อสร้างสูบบุหรี่ภายในอาคารที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด และจัดสถานที่สูบบุหรี่ให้กับคนงานก่อสร้าง ให้ชัดเจน	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 12)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.6 การป้องกันอัคคีภัย</p>			
6. ในระหว่างก่อสร้างต้องจัดให้มีจุดรวมพล โดยจะ ใช้พื้นที่ว่าง ภายนอกอาคาร ได้แก่ บริเวณพื้นที่ว่างขนาดพื้นที่ประมาณ 75 ตารางเมตร สามารถรองรับคนได้ 300 คน ซึ่งเพียงพอต่อคนงาน จำนวน 300 คน	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 13)
7. โครงการจะต้องประสานสถานีดับเพลิงและกู้ภัย ยานนาวา มา ฝึกซ้อมอพยพหนีไฟเป็นประจำอย่างน้อย 1 ครั้ง	ทางโครงการจะดำเนินการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ภายในปี 2565	-	-
8. โครงการต้องจัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ในช่วง ก่อสร้าง			
9. โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยที่ได้รับ การ ฝึกอบรม การชักซ้อม การปฏิบัติตัวกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ คอย ดูแลควบคุมงานก่อสร้าง	ทางโครงการจะดำเนินการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ภายในปี 2565	-	-
10. โครงการจะต้องจัดให้มีแผนผังแสดงเส้นทางอพยพ หนีไฟในช่วง ที่ขึ้นโครงสร้างและตกแต่งอาคาร โดยแสดง เส้นทางอพยพหนีไฟ บริเวณบันไดอาคารให้ชัดเจน	โครงการดำเนินการจัดให้มีแผนผังแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟโดย แสดงเส้นทางอพยพหนีไฟให้ชัดเจน	-	ภาคผนวก ฉ 8

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.7 การจราจร			
1. จัดทำป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการ เข้า-ออก โครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ใน ระยะที่สามารถ ชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้ อย่างปลอดภัย	ทางโครงการจัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการ เข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน บริเวณ ด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ฉ 1 (รูปที่ 2,3)
2. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ ให้สามารถ เข้า - ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวาง การจราจรบน ถนนจันทน์ และถนนสาธารณะอื่น ๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ โดย ให้ความสำคัญกับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลัก	ทางโครงการได้จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยตรวจสอบ คนงานทุกคนก่อนเข้าและออกพื้นที่ก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 23)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b> <b>3.7 การจราจร</b>			
3. ติดตั้งสัญญาณไฟเตือน ไฟกระพริบ และป้าย การจราจรชั่วคราว บริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้ สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนทั้ง ในช่วงเวลากลางวันและ กลางคืน	โครงการดำเนินการติดตั้งป้ายเตือนความปลอดภัย ป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายสัญญาณจราจร เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามในการทำงานอย่างถูกต้องและระมัดระวัง	-	ภาคผนวก ฉ 1 (รูปที่ 18,19,28)
4. จัดพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ ให้เพียงพอ เพื่อเป็นที่ยึดรถสำหรับรถขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และรถรับ-ส่ง คนงานก่อสร้าง	โครงการดำเนินการกำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้างและ กำชับมิให้ขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 29) ภาคผนวก ฉ 4
5. ห้ามจอดรถเพื่อรอขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือ รับ-ส่ง คนงานบนถนนจันทน์ ถนนซอยจันทน์ 44 ถนนซอย จันทน์ 46 และ ถนนสาธารณะอื่น ๆ บริเวณใกล้เคียง โครงการ	โครงการดำเนินการกำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้างและ กำชับมิให้ขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด	-	ภาคผนวก ฉ 4
6. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งกรณีใช้รถบรรทุก 6 ล้อ ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. และรถบรรทุก 10 ล้อ ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาต ให้รถบรรทุก สามารถสัญจรบริเวณโครงการได้ แต่ทั้งนี้ ในช่วงเวลาที่ขนส่งวัสดุ -อุปกรณ์ในตอนกลางคืน โครงการจะ กำหนดให้ รถบรรทุกขนเข้ามาจอดไว้ในพื้นที่โครงการ เท่านั้น ไม่ให้ขนถ่ายลง จากรถ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบด้าน เสียงดังรบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียง และไม่ให้รถบรรทุกจอด ขนถ่ายวัสดุบนถนนจันทน์ด้วย	โครงการดำเนินการกำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้างและ กำชับมิให้ขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 25) ภาคผนวก 4

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b> <b>3.7 การจราจร</b>			
7. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับ รถบรรทุก ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	โครงการกำหนดกฎระเบียบการขนส่งวัสดุก่อสร้างเพื่อให้พนักงานขับรถบรรทุกทุกคนปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก และควบคุมความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่โครงการไม่เกิน 25 กม./ชม. โดยการติดป้ายเตือน	-	ภาคผนวก ฉ 4
8. ตรวจสอบสภาพยานพาหนะ และเครื่องจักรต่างๆของบริษัทที่นำมาใช้ในงานก่อสร้างให้มีสภาพดีอยู่เสมอเพื่อป้องกันมิให้ยานพาหนะหรือเครื่องจักรเหล่านั้นเกิด การชำรุดบกพร่องขณะใช้งาน	โครงการดำเนินการตรวจสอบเครื่องจักร เครื่องยนต์ ซ่อมบำรุงเครื่องจักร ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุและลดการเกิดมลพิษทางอากาศ	-	ภาคผนวก ฉ 12

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ระยะก่อสร้าง</b> <b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b> <b>3.7 การจราจร</b>			
9. จัดพื้นที่สำหรับรถคอนกรีต และรถบรรทุกไม่ให้จอด เป็น แลวกคอยบนถนนจันทน์ และถนนสาธารณะอื่น ๆ	ทางโครงการจัดให้มีที่จอดรถบรรทุก บริเวณพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 29)
10. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับงานขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และ พื้นที่ สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการโดยไม่ให้จอด ล้ำเข้าไปในผิว การจราจรของถนนสาธารณะภายนอก โครงการ รวมทั้งเข้าไปกลับ รถในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น ห้ามกลับรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ บนถนนจันทน์	ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแล เรื่องการจอดรถบรรทุกของ โครงการไม่ให้จอด ล้ำเข้าไปในผิวการจราจรของถนนสาธารณะ ภายนอกโครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 23,29)
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b> <b>4.1 ผลกระทบทางสังคม</b>			
1. พิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก	โครงการดำเนินการจัดจ้างผู้รับเหมา ที่มีประสบการณ์การทำงาน มีความเชี่ยวชาญ ความชำนาญในการก่อสร้าง โดยได้ดำเนินการจัดทำ ทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้าง พร้อมทำการตรวจสอบประวัติคนงาน ก่อสร้างทั้งคนไทยและแรงงานต่างด้าว โดยเฉพาะคนงานต่างด้าวต้องมี เอกสารการแสดงตัวตนอย่างถูกต้องตามกฎหมาย ทั้งนี้ทางโครงการได้ จัดให้เจ้าหน้าที่ จป. อบรม/ชี้แจงคนงานก่อสร้างในการปฏิบัติตนให้อยู่ ในกฎระเบียบ	-	ภาคผนวก ฉ 2 ภาคผนวก ฉ 7

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 ผลกระทบทางสังคม</p> <p>(1) วิธีการดำเนินชีวิตและปัญหาสังคม</p>			
<p>2. กรณีรับแรงงานต่างด้าว ต้องเลือกคนงานที่ได้รับ อนุญาตอย่าง ถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงาน และ กำหนดให้คนงานปฏิบัติ ตามระเบียบข้อบังคับเพื่อป้องกัน และแก้ไขผลกระทบต่อชุมชน ช้างเคียง</p>	<p>โครงการดำเนินการจัดจ้างผู้รับเหมา ที่มีประสบการณ์การทำงาน มี ความเชี่ยวชาญ ความชำนาญในการก่อสร้าง โดยได้ดำเนินการจัดทำ ทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้าง พร้อมทำการตรวจสอบประวัติคนงาน ก่อสร้างทั้งคนไทยและแรงงานต่างด้าว โดยเฉพาะคนงานต่างด้าวต้อง มีเอกสารการแสดงตัวตนอย่างถูกต้องตามกฎหมาย ทั้งนี้ทางโครงการ ได้จัดให้เจ้าหน้าที่ จป. อบรม/ชี้แจงคนงานก่อสร้างในการปฏิบัติตน ให้อยู่ในกฎระเบียบ</p>	-	ภาคผนวก ฉ 2ภาคผนวก ฉ 7
<p>3. จัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนัก บริหารแรงงาน ต่างด้าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติ คนงานได้</p>			



ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b> <b>4.1 ผลกระทบทางสังคม</b> <b>(2) ผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้าง</b>			
1.โครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ และด้านคุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	โครงการดำเนินการกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติงานก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-
2. โครงการกำหนดมาตรการสำหรับบ้านเลขที่ 309/33 (หรือเลขที่ 3) โดยเข้าไปดูแลทำการระงับบริเวณหน้าต่าง ซึ่งรูปแบบกระจกต้องหารือกับเจ้าของบ้าน เพื่อให้ เหมาะสม	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 ผลกระทบทางสังคม</p> <p>(2) ผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้าง</p>			
<p>นอกจากนี้ กำหนดมาตรการด้านอื่น ๆ เพื่อเป็น มาตรการสำหรับผู้ ที่อยู่อาศัยติดพื้นที่โครงการ และผู้ที่อยู่ ในรัศมี 100 เมตร ได้แก่</p>			
<p>1. ในกรณีผู้พักอาศัยในบ้าน/อาคารติดโครงการ ได้รับผลกระทบ จากการก่อสร้างโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด) ทำให้ไม่ สามารถอยู่อาศัย ต่อไปได้และต้องการย้ายที่อยู่อาศัยช่วงก่อสร้าง โครงการ ต้องเป็นผู้รับผิดชอบจัดหาที่พักอาศัยที่มีขนาดเท่าเดิมหรือ ดีกว่าที่เป็นอยู่เดิม และออกค่าใช้จ่ายในการหาที่พัก ชั่วคราวให้</p>	<p>ก่อนการก่อสร้างโครงการ ทางโครงการได้มอบหมายผู้รับเหมา บริษัท ผู้รับเหมา บริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ดำเนินการเข้าพบปะพูดคุย กับผู้พักอาศัยข้างเคียง และแจ้งกำหนดการก่อสร้างของโครงการให้ รับทราบ หากเกิดผลกระทบใดๆ ผู้ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อ กับโครงการหรือผู้รับผิดชอบได้โดยตรง</p>	-	-
<p>2. เมื่อโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ต้องเข้าทำความเข้าใจ สละอาตให้กับ บ้านเลขที่ 309/33 (หรือเลขที่ 3) รวมทั้ง บ้าน/อาคารติดโครงการ หลังอื่น ๆ หรือตามระยะเวลาที่ ตกลงกัน</p>	<p>หากทางโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จ ทางโครงการจะเข้าทำความเข้าใจ สละอาตให้กับ บ้านเลขที่ 309/33 (หรือเลขที่ 3) รวมทั้ง บ้าน/อาคารติดโครงการ หลังอื่น ๆ หรือตามระยะเวลาที่ ตกลงกัน</p>	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ระยะก่อสร้าง</b> <b>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</b> <b>4.1 ผลกระทบทางสังคม</b> <b>(3) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน</b>			
5.2 ขนาดน้ำหนักและจุดศูนย์ถ่วงของการยก จะต้อง ได้รับการพิจารณาอย่างรอบคอบ และต้องได้รับการ ตรวจสอบว่าถูกต้อง โดยผู้ควบคุมงานหรือวิศวกร	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
5.3. ก่อนลงมือปฏิบัติงานทุกครั้ง ต้องมีการตรวจสอบ สภาพของการใช้งานเกี่ยวกับระบบเบรก Limit Switch สลิง เชือก อุปกรณ์การยก และจะต้องทดลองควบคุมโดย ไม่มี Load	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
5.4. ขณะปฏิบัติงานเมื่อพบว่ามีความเสี่ยงเกิดขึ้นให้ หยุดงาน และแจ้งให้ผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรทราบเพื่อ แก้ไขโดยทันที	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
5.5 การติดตั้งเครนจะต้องมีวิศวกรวิชาชีพเป็น ผู้รับรองรวมทั้งวิศวกรผู้ควบคุมการติดตั้งต้องมีคุณสมบัติ เช่น ผ่านการฝึกอบรมก่อนปฏิบัติงาน เป็นต้น	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-
5.6 จัดให้มีผู้ควบคุมการใช้เครนที่มีประสบการณ์และ องค์กรความรู้ด้านงานยกควบคุมตลอดเวลาที่มีการทำงาน	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
ระยะก่อสร้าง 4.2 ผลกระทบต่อผู้พัก 1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง 1) ผลกระทบด้านการให้บริการสาธารณสุข			
ไม่มี	ไม่มีมาตรการ	-	-
2) ผลกระทบที่ก่อให้เกิดโรค			
1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ด้านฝุ่นละออง/มลพิษทางอากาศ เสี่ยง อุบัติเหตุจากการ ขนส่ง และการรบกวนของเศษวัสดุก่อสร้าง การจัดการ มูลฝอย และการจัดการน้ำเสีย อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกัน ผลกระทบด้านสุขภาพ	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>4.2 ผลกระทบต่อผู้พัก</p> <p>1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง</p> <p>2) ผลกระทบที่ก่อให้เกิดโรค(ต่อ)</p>			
<p>2. การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมทั้งหมดในส่วนที่จะต้องดำเนินการโดยผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้เจ้าของโครงการ ระบุเป็นเงื่อนไข ไว้ในสัญญาจ้างให้ผู้รับจ้าง ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด หาก ไม่นำมาปฏิบัติให้ถือว่าผิดเงื่อนไข ของสัญญา และให้พิจารณาตัดเตือนก่อนหากผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามให้มีบท ปรับตามความเหมาะสม</p>	<p>ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	-	-
<p>3.ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยโดยรอบ ทราบถึงการดำเนินงาน โครงการ โดยเฉพาะกิจกรรมก่อสร้าง</p>	<p>โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการโดย ระบุชื่อเจ้าของโครงการ ผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อกับโครงการในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้าง</p>	-	<p>ภาคผนวก ฉ 1 (รูปที่ 3)</p>

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ระยะก่อสร้าง</b> <b>4.2 ผลกระทบต่อผู้พัก</b> <b>1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง</b> <b>2) ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ</b>			
1. จัดให้มีแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถ ขนส่งวัสดุ ก่อสร้างของโครงการ เพื่อให้ผู้ขับขี่รถยนต์บน ถนน สังเกตเห็นรถ ดังกล่าวได้อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการ เฉี่ยวชน	ทางโครงการจัดให้แผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถ ขนส่ง วัสดุก่อสร้างของโครงการ เพื่อให้ผู้ขับขี่รถยนต์บน ถนน สังเกตเห็น รถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 42)
2. จัดให้มีผ้าใบหรือวัสดุปิดคลุมกระบะหลังรถให้มิดชิด เพื่อป้องกันการ ตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง	โครงการดำเนินการกำชับให้รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างทุกชนิด ทำการปิด คลุมท้ายกระบะรถด้วยผ้าใบ เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงของเศษวัสดุ ระหว่างการสัญจร	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 27)
3. รถยนต์ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทุกคันจะต้องมี รายชื่อของ บริษัท และเบอร์โทรติดต่อบริเวณด้านข้างหรือ ด้านหลังของรถ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากรถของ โครงการ สามารถติดต่อได้สะดวก	โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างรถยนต์โดยระบุ ชื่อเจ้าของโครงการ ผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์สำหรับติดต่อกับ โครงการในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 40)
4. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งกรณีใช้รถบรรทุก 6 ล้อ ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. และรถบรรทุก 10 ล้อ ในช่วง เวลา 10.00-15.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่ อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้	โครงการดำเนินการกำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้างและ กำชับมิให้ขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 25)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ระยะก่อสร้าง</b> <b>4.2 ผลกระทบต่อผู้พัก</b> <b>1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง</b> <b>2) ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ</b>			
5. กำหนดความเร็วของรถที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้างให้ใช้ ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และกำชับให้ผู้ขับรถปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และขับรถ ด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	โครงการกำหนดกฎระเบียบการขนส่งวัสดุก่อสร้างเพื่อให้พนักงานขับรถบรรทุกทุกคนปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก และควบคุมความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่โครงการไม่เกิน 25 กม./ชม. โดยการติดป้ายเตือน	-	ภาคผนวก ฉ 4
<b>4.2 ผลกระทบต่อผู้พัก</b> <b>2) ผลกระทบที่ก่อให้เกิดโรค</b> <b>2.1) ผลกระทบด้านฝุ่นละออง</b>			
1. กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มี ฝุ่นมาก เช่น บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน การผสม คอนกรีตที่มีการผสมปูนซีเมนต์ ฯลฯ จะต้องใส่หน้ากากซึ่งสามารถป้องกันฝุ่นที่มีขนาด 0.3 ไมครอนขึ้นไปตลอดช่วงเวลาที่ทำงาน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองเข้าสู่ระบบ ทางเดินหายใจ	โครงการดำเนินการกำชับให้คนงานก่อสร้างแต่งตัวให้มิดชิด รัดกุม และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงานให้ถูกต้องอย่างเหมาะสม	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 32)

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>4.2 ผลกระทบต่อผู้พัก</p> <p>2) ผลกระทบที่ก่อให้เกิดโรค</p> <p>2.1) ผลกระทบด้านฝุ่นละออง</p>			
2. ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น	การดำเนินการก่อสร้างของโครงการได้มีการปรับสภาพพื้นที่ เฉพาะในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น	-	-
3. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้ เกิดฝุ่นตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ใน การฉีดพรมน้ำ หาก ในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะ พิจารณาตามความเหมาะสม ตามสภาพหน้างานต่อไป รวมทั้งมีการสเปรย์น้ำบริเวณแนวรั้ว โครงการ	โครงการดำเนินการให้คนงานก่อสร้างทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่โครงการ ทุกครั้งที่มีการกระจายของฝุ่นละออง ตลอด ระยะเวลาการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 1,15)
4. ควบคุมความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ให้ เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง	โครงการกำหนดกฎระเบียบการขนส่งวัสดุก่อสร้างเพื่อให้พนักงานขับ รถบรรทุกทุกคนปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก พร้อมจัดให้ คนขับรถบรรทุกทุกคันทำการตรวจเช็คสภาพรถให้พร้อมใช้งานอย่าง เสมอ และควบคุมความเร็วของยานพาหนะในพื้นที่โครงการไม่เกิน 25 กม./ชม. เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร	-	ภาคผนวก ฉ 4
5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาต ประจำอยู่ ในพื้นที่ก่อสร้าง และกำชับให้ปฏิบัติตามที่ กำหนดอย่างเคร่งครัด	ทางโครงการมอบหมายให้เจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) ควบคุมดูแลการทำงานของคนงานก่อสร้างตลอดระยะเวลาการ ทำงาน	-	ภาคผนวก ฉ13

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>4.2 ผลกระทบต่อผู้พัก</p> <p>2) ผลกระทบที่ก่อให้เกิดโรค</p> <p>2.2) ผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง</p>			
1. จัดให้มีคนงานสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่สามารถลดระดับเสียงที่คนงานได้รับเฉลี่ย ตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง น้อยกว่า 85 dB(A) ได้แก่ ที่ครอบหู (Ear Muff) ที่มีค่า NRR 37 dB(A) และ ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) ที่มีค่า NRR 33 dB(A) ในแต่ละช่วง กิจกรรมการก่อสร้าง และเครื่องจักร รายละเอียดดังนี้	โครงการดำเนินการกำชับให้คนงานก่อสร้างแต่งตัวให้มิดชิด รัดกุม และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงานให้ถูกต้องอย่างเหมาะสม	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 6,32)
1.1 คนงานที่ทำงานใกล้เครื่องเจาะเสาเข็ม ส่วน ไฟฟ้า และ เครื่องตบดิน จะต้องใส่ปลั๊กอุดหู (Ear Muff) ที่ระยะ 1 เมตร ตลอดช่วงระยะเวลาทำงาน 8 ชั่วโมง	โครงการดำเนินการกำชับให้คนงานก่อสร้างแต่งตัวให้มิดชิด รัดกุม และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลทุกครั้งขณะปฏิบัติงานให้ถูกต้องอย่างเหมาะสม	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 6, 32)
1.2 คนงานที่ทำงานใกล้ทาวเวอร์เครน ปัม คอนกรีต เครื่องกำเนิดไฟฟ้า จะต้องใส่ที่ครอบหู (Ear Plug) ที่ระยะ 1 เมตร ตลอดช่วงระยะเวลาทำงาน 8 ชั่วโมง 2. เปลี่ยนงานให้คนงาน หรือหมุนเวียนสลับหน้าที่ ระหว่างคนงานด้วยกัน เพื่อให้ระดับเสียงที่คนงาน ได้รับ เฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง น้อยกว่า 85 dB(A)	โครงการมีการวางแผนการปฏิบัติงานช่วงระยะก่อสร้างโดยคำนึงถึงการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมีการกำชับและควบคุมคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติงานตามเวลาที่กำหนดและห้ามปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกันโดยเด็ดขาด	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>4.2 ผลกระทบต่อผู้พัก</p> <p>2) ผลกระทบที่ก่อให้เกิดโรค</p> <p>2.2) ผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง</p>			
<p>3. โครงการจะต้องกำหนดมาตรการสำหรับลด ผลกระทบด้านเสียงที่คนงานจะได้รับ ให้สอดคล้องกับ มาตรฐานเสียงของกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานใน การบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อนแสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 และตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียง ที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานใน แต่ละวัน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เดือนมกราคม พ.ศ. 2561</p>	ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการกำหนด	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<p>ระยะก่อสร้าง</p> <p>4.2 ผลกระทบต่อผู้พัก</p> <p>2) ผลกระทบที่ก่อให้เกิดโรค</p> <p>2.2) ผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง</p>			
<p>1. มาตรการควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร</li> <li>- ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้ม เครื่องมือ</li> <li>- ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ</li> </ul> <p>มาตรการควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้มเครื่องมือ</li> <li>- โครงการต้องตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ใสภาพ</li> </ul> <p>ใช้งานได้ดี และปลอดภัย ตามระยะการใช้งานที่เหมาะสม และ</p> <p>ตรวจสอบปรับปรุงเป็นประจำทุกเดือน</p>	<p>โครงการดำเนินการนำแผ่นเหล็กมารองไว้ใต้เครื่องจักร เพื่อลดการ</p> <p>สั่นสะเทือน ตามมาตรการกำหนด</p>	-	<p>ภาคผนวก ฉ1</p> <p>(รูปที่ 21)</p>

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ระยะก่อสร้าง</b> <b>4.2 ผลกระทบต่อผู้พัก</b> <b>2) ผลกระทบที่ก่อให้เกิดโรค</b> <b>2.3) ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้องตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ ในสภาพใช้งาน ได้ดีและปลอดภัย ตามระยะการใช้งานที่ เหมาะสม และตรวจสอบ ปรับปรุงเป็นประจำทุกเดือน</li> </ul>	โครงการดำเนินการตรวจสอบเครื่องจักร เครื่องยนต์ ซ่อมบำรุง เครื่องจักร ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ เพื่อลด การเกิดอุบัติเหตุและลดการเกิดมลพิษทางอากาศ	-	ภาคผนวก ฉ 12
<b>2. มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงาน ที่ต้องทำงาน กับเครื่องจักรที่ อาจได้รับความสั่นสะเทือน อันอาจ เป็นอันตรายโดยกำหนดเวลา การทำงานปกติไม่เกิน 7 ชั่วโมง</li> <li>- ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล</li> <li>- ตรวจสอบการทำงานของคนงานที่ใช้เครื่องมือ เครื่องจักรที่มีความ สั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด</li> </ul>	โครงการมีการวางแผนการปฏิบัติงานช่วงระยะก่อสร้างโดยคำนึงถึง การลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมีการกำชับและควบคุมคนงาน ก่อสร้างให้ปฏิบัติงานตามเวลาทำงานที่กำหนดและห้ามปฏิบัติงานที่ ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกันโดยเด็ดขาด	-	-
<b>4.2 ผลกระทบต่อผู้พัก</b> <b>3) ผลกระทบด้านอุบัติเหตุต่อคนงานก่อสร้าง</b>			
1.โครงการต้องดำเนินการตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติความ ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมใน การทำงาน พ.ศ. 2559 และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่ง มีข้อกำหนดต่างๆ ตาม กฎหมายที่นายจ้างและลูกจ้าง จะต้องปฏิบัติในการทำงาน	ทางโครงการดำเนินการตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติความ ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	-	-

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ONE ALTITUDE (วัน อัลติจูด)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
<b>ระยะก่อสร้าง</b> <b>4.2 ผลกระทบต่อผู้พัก</b> <b>3) ผลกระทบด้านอุบัติเหตุต่อคนงานก่อสร้าง</b>			
2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาต ประจำอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง และกำชับให้ปฏิบัติตาม มาตรการอย่างเคร่งครัด	ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) คอยควบคุมคนงานก่อสร้าง ในเรื่องความปลอดภัย	-	ภาคผนวก ฉ13
3. จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ในการทำงานแก่เจ้าหน้าที่ และคนงาน ทำางการทำงานที่เหมาะสม ลักษณะการ จับอุปกรณ์ที่เหมาะสมในการทำงาน และกำหนดช่วงเวลา ในการทำงาน เป็นต้น	ทางโครงการจะดำเนินการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ภายในปี 2565	-	-
<b>4.3 การด้านทานการเกิดแผ่นดินไหว</b>			
- ออกแบบอาคารให้สามารถรองรับแผ่นดินไหว ตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดการรับน้ำหนัก ความ ต้านทานความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับ อาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 โดยในการออกแบบจะวิเคราะห์ด้วยวิธีเชิงพลศาสตร์	ทางโครงการออกแบบอาคารให้สามารถรองรับแผ่นดินไหวตามกฎกระทรวง	-	-