

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การดำเนินการ

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการ เอสเซนต์ หาดใหญ่ ของบริษัท ซีพีเอ็น เรชชีเด็นซ์ จำกัด ในด้านต่างๆ ดังนี้

- มาตรการทั่วไป
- ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ประกอบด้วย สภาพภูมิประเทศ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน และคุณภาพน้ำผิว
- ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ
- คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ประกอบด้วย น้ำใช้ น้ำเสีย การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม การจราจร การจัดการมูลฝอย และการป้องกันอัคคีภัย
- คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ประกอบด้วย ผลกระทบทางสังคม ผลกระทบด้านเศรษฐกิจท้องถิ่น และผลกระทบด้านสาธารณสุข
- การดำเนินการเกิดแผ่นดินไหว

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง โครงการ เอสเซนต์ หาดใหญ่ ของบริษัท ซีพีเอ็น เรชชีเด็นซ์ จำกัด ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 มีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2.2-1

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับพิจารณาเห็นชอบไปแล้ว ให้นำหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจัดแจ้งให้เป็นที่ทราบถึงเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ให้กฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกันนี้จัดทำค่าใช้จ่ายการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจัดแจ้งไว้ แจ้งให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p> <p>3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจจะกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้นำหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายการผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงและเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p>			

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ 1. ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น 2. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร บริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง 3. ควบคุมไม่ให้มีการวางกองวัสดุก่อสร้างบริเวณอรัญชวลของโครงการโดยเด็ดขาด 4. จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการ รายละเอียดดังนี้ (1) ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลนครหาดใหญ่) ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไม่มาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ (2) ติดตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เห็นอย่างชัดเจน	- โครงการมีการควบคุมดูแลรับเหมาก่อสร้างใหม่การปรับสภาพพื้นที่การก่อสร้างเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการ - โครงการมีการจัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูงประมาณ 6 เมตร บริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง - โครงการมีการควบคุมดูแลไม่ให้ผู้รับเหมากองวัสดุก่อสร้างบริเวณอรัญชวลโครงการ - โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดการก่อสร้าง โดยระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ผู้ควบคุมการก่อสร้าง และผู้ที่เกี่ยวข้องในการรับเรื่องเรียนเพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไม่มาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้อยู่ในพื้นที่โครงการ	-	- ภาพที่ 2.2-1 ภาพที่ 2.2-14

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ 1. มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์ - จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการ รายละเอียดดังนี้ (1) ระบือ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลนครหาดใหญ่) ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ (2) ติดตามตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เป็นอย่างดี	- โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดการก่อสร้าง โดยระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ผู้ควบคุมการก่อสร้าง และผู้ที่เกี่ยวข้องในการรับเรื่องเรียนเพื่อให้อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดแสดงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้อย่างเป็นพื้นที่โครงการ	-	ภาพที่ 2.2-2 ภาพที่ 2.2-50
2. มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง	(1) ในการก่อสร้างที่มีพื้นที่หรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด	- โครงการมีการปิดคลุมกองวัสดุที่มีพื้นที่หรือเศษวัสดุที่เหลือใช้	ภาพที่ 2.2-3
(2) ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้นานเกินไปจนเป็นระยะเวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	- โครงการมีการควบคุมดูแลไม่ให้ผู้รับเหมาก่อหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้นานเกินไปจนเป็นระยะเวลานาน ซึ่งผู้รับเหมาได้จัดให้มีรถบรรทุกเขามาเก็บไปกำจัด	-	ภาพที่ 2.2-66
3. มาตรการด้านการขนส่งและใช้เครื่องจักร	(1) ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ใช้บรรทุกทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก และให้ใช้บรรทุกด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	- โครงการมีการควบคุมดูแลผู้รับเหมาให้บรรทุกน้ำหนักตามพิกัดและกำชับผู้บรรทุกทุกให้บรรทุกด้วยความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจร	-
(2) กำหนดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก	- โครงการกำหนดให้ความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก พร้อมทั้งติดป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. ไว้ภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาพที่ 2.2-4
(3) ให้นำใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หิน พราย เพื่อป้องกันการรบกวนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง	- ผู้รับเหมาก่อสร้างรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการรบกวนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง	-	ภาพที่ 2.2-32

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>3. มาตรการด้านการขนส่งและใช้เครื่องจักร (ต่อ)</p> <p>(4) ตรวจสอบเครื่องขนส่งที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ</p> <p>(5) ไม่ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน</p> <p>(6) ไม่จอดรถขนส่งดินและอื่น ๆ นอกพื้นที่โครงการเด็ดขาด</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมามีการตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ - โครงการมีการควบคุมดูแลผู้รับเหมาไม่ให้ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน และมีการติดป้าย “จอดรถกรุณาดับเครื่องยนต์” บริเวณพื้นที่จอดรถภายในโครงการ - โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถขนส่งและอื่น ๆ ไวภายในพื้นที่โครงการ 	-	<p>ภาพที่ 2.2-5</p> <p>ภาพที่ 2.2-13</p>
<p>4. มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</p> <p>(1) ทำความสะอาดรถบรรทุก โดยใช้น้ำฉีดก่อนออกจากโครงการทุกครั้ง ตลอดจนระยะเวลาการก่อสร้าง</p> <p>(2) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน หินทราย บริเวณปากทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมาก่อสร้างให้พนักงานทำความสะอาดเศษดิน หินทราย และล้างทำความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน หินทราย และล้างทำความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ 	-	<p>ภาพที่ 2.2-7</p> <p>ภาพที่ 2.2-6</p>
<p>5. มาตรการด้านการจัดการของเสีย</p> <p>- กำจัดผู้รับเหมามีให้เผาทิ้งวัสดุเหลือใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมามีการจัดการจัดป้าย “ห้ามเผาขยะ” ไว้บริเวณพื้นที่คัดแยกขยะและกำชับคนงานไม่ให้เผาขยะและวัสดุก่อสร้าง 	-	ภาพที่ 2.2-38
<p>6. มาตรการด้านการก่อสร้าง</p> <p>(1) ติดตั้ง Mesh Sheet (ชนิดกันไฟลุกลาม) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง</p> <p>(2) จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่าที่จำเป็น</p> <p>(3) จัดเทคนิคก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างในหน่วยที่น้อยที่สุด</p>	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการติดตั้ง Mesh Sheet (ชนิดกันไฟลุกลาม) ตามความสูงของอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง พร้อมติดตั้ง Chain Link เพื่อป้องกันวัสดุตกหล่น - โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจัดเก็บกองวัสดุและมีการวางแผนการกองวัสดุไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ - โครงการมีการเลือกใช้เทคนิคการก่อสร้างเป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างในหน่วยที่น้อยที่สุด 	-	<p>ภาพที่ 2.2-59</p> <p>ภาพที่ 2.2-24</p> <p>เอกสาร 2-7</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>7. มาตรการด้านการขุดดิน (ต่อ)</p> <p>(3) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราาย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อนตกหล่นต้องทำความสะอาด โดยใช้ไม้กวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที</p>	<p>- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้มีแผนงานคอยกวาดเศษดิน ทราาย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณใกล้เคียง โดยใช้ไม้กวาดพื้นให้สะอาด</p>	-	ภาพที่ 2.2-6
<p>1.3 เสียง</p> <p>1. กำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเจาะเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก งานโครงสร้าง เป็นต้น โดยอยู่ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และให้หยุดทำงานได้ไม่เกิน 18.00 น. ทั้งนี้ กรณีที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต้องทำงานต่อเนื่อง ให้ได้เฉพาะการเทปูนฐานราก แต่ต้องทำงานไม่เกิน 20.00 น. โดยต้องได้รับอนุญาตจากท้องถิ่น และแจ้งให้ผู้อยู่อาศัยโดยรอบโครงการทราบล่วงหน้าก่อน 3 วัน โดยให้ก่อสร้างในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ และหยุดการก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์</p>	<p>- โครงการกำหนดและควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างในช่วงเวลาที่กำหนด และหากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงที่กำหนดจะมีประชาสัมพันธ์ใหญ่ที่อยู่ใกล้เคียงได้ทราบล่วงหน้า</p>	-	ภาพที่ 2.2-40
<p>2. จัดทำรั้ว Metal Sheet (หรือวัสดุเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร ตามทิศตะวันตก ซึ่งจะช่วยลดระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้างต่างๆ เมื่อผ่านแนวรั้วลงไปประมาณ 25 dB(A) และลดระดับเสียงเมื่อออกมาผ่านแนวรั้วลงไป 28.5 dB(A) แต่ระดับเสียงที่ยอมรับได้สูงสุดเท่ากับ 25 dB(A)</p>	<p>- โครงการมีการจัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูงประมาณ 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยลดระดับเสียงจากกิจกรรมการก่อสร้าง</p>	-	ภาพที่ 2.2-1
<p>3. ในช่วงงานโครงสร้างอาคาร งานสถาปัตยกรรม งานระบบ สาธารณูปโภค โครงการเลือกใช้แผ่นกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ โดยใช้เลือกใช้ Metal Sheet (หรือวัสดุเทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร ติดตั้งที่ขอบโครงสร้างอาคารชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 15 บริเวณด้านทิศตะวันตก ซึ่งสามารถลดเสียงที่ทะลุผ่านได้ 25 dB(A) และลดระดับเสียงเมื่อออกมาผ่านแนวรั้วลงไป ในช่วง 26.8-44.8 dB(A) แต่ระดับเสียงที่ยอมรับได้สูงสุดเท่ากับ 25 dB(A)</p>	<p>- โครงการมีการติดตั้งแผ่นกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้ (Metal Sheet) บริเวณด้านทิศตะวันตก และกำหนดให้ทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในบริเวณพื้นที่ปิดล้อมหรือพื้นที่ที่กำหนด</p>	-	ภาพที่ 2.2-60

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>1.3 เสีย (ต่อ)</p> <p>9. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างก่อสร้าง</p> <p>10. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร</p> <p>11. ผู้รับเหมาควบคุมงานก่อสร้างไม่ให้เกิดเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง</p> <p>12. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ โครงการต้องกักจับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการทำงาน และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง</p> <p>13. หลีกเลี่ยงกิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตัดเหล็ก การตีตะกราะเบาะ การบดกรี เป็นต้น โดยให้จัดทำแท่งที่เป็น</p> <p>14. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีประวัติการทำงานที่ดี ตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด</p> <p>15. จัดให้มีการติดตามจ่ายแจ้งการก่อสร้างโครงการ รายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลนครหาดใหญ่) ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ</p> <p>(2) ติดตามการป้องกันการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เป็นอย่างดี</p>	<p>- ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีตลอดจนมีการตรวจสอบ ดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างก่อสร้าง</p> <p>- ผู้รับเหมาเลือกใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร</p> <p>- โครงการกำหนดและควบคุมดูแลผู้รับเหมาให้กักจับคนงานไม่ให้เกิดเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง</p> <p>- โครงการได้กักจับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งวัสดุก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักการทำงาน และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง</p> <p>- โครงการควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาหลีกเลี่ยงกิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง โดยให้ดำเนินการในพื้นที่ที่ต่ำที่เป็น</p> <p>- โครงการได้จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีประวัติการทำงานที่ดี ตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- โครงการมีการติดตามจ่ายแจ้งการก่อสร้าง โดยระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้ควบคุมการก่อสร้าง และผู้ที่เกี่ยวข้องในการรับเรื่องร้องเรียนเพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมที่จะติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้อย่างเต็มที่ที่โครงการ</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>ภาพที่ 2.2-46 เอกสาร 2-10</p> <p>-</p> <p>ภาพที่ 2.2-40</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>ภาพที่ 2.2-2 ภาพที่ 2.2-50</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>1.4 ความเสี่ยงอื่น</p> <p>1. ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาดึงเจ้าหน้าที่ของอาคารข้างเคียง โดยทำการสำรวจสภาพสภาพรื้อกำแพงบ้านและตัวอาคาร พร้อมทำเอกสารเพื่อให้แต่ละฝ่ายเก็บไว้ฝ่ายละ 1 ชุด ก่อนการจัดทำเสาเข็มของอาคาร เพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น และให้หมายเลขโทรศัพท์เจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง</p> <p>2. กำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเจาะเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก งานโครงสร้าง เป็นต้น โดยอยู่ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. และให้อยู่เก็บงานได้ไม่เกิน 18.00 น. ทั้งนี้ กรณีที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต้องทำงานต่อเนื่อง ให้ได้เฉพาะการเป็นฐานราก แต่ต้องทำงานไม่เกิน 20.00 น. โดยต้องได้รับอนุญาตจากท้องถิ่น และแจ้งให้ผู้ที่อาศัยโดยรอบโครงการทราบล่วงหน้าก่อน 3 วัน โดยให้ก่อสร้างในวันจันทร์ถึงวันเสาร์ และหยุดการก่อสร้างในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์</p> <p>3. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้ส่งผลกระทบต่อนั้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด</p> <p>4. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>- ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมามีการแจ้งเจ้าหน้าที่ของอาคารข้างเคียง เพื่อทำการสำรวจสภาพสภาพรื้อกำแพงบ้านและตัวอาคาร พร้อมทำเอกสารให้แต่ละฝ่ายเก็บไว้ฝ่ายละ 1 ชุด เพื่อรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น ตลอดจนให้หมายเลขโทรศัพท์เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้</p> <p>- โครงการกำหนดและควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาทำกิจกรรมก่อสร้างในช่วงเวลาที่กำหนด และหากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงที่กำหนดจะมีประชาสัมพันธ์ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงได้ทราบล่วงหน้า</p> <p>- โครงการได้จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างและความควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อนั้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด</p> <p>- โครงการจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก ตลอดจนติดแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>	-	เอกสาร 2-1
		-	ภาพที่ 2.2-40
		-	-
		-	เอกสาร 2-2 ภาพที่ 2.2-42

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ความสิ้นสะท้อน (ต่อ) 5. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีประวัติการทำงานที่ดี ตลอดจนจัดให้บริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด 6. จัดให้มีการติดตามจ่ายผลการก่อสร้างโครงการ รายละเอียดดังนี้ (1) ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานอนุญาต (เทศบาลนครหาดใหญ่) ที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ (2) ติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เห็นอย่างชัดเจน	- โครงการจ้างผู้รับเหมาที่มีประวัติการทำงานที่ดี ตลอดจนจัดให้บริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม - โครงการมีการติดตามจ่ายผลการก่อสร้าง โดยระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ผู้ควบคุมการก่อสร้าง และผู้ที่เกี่ยวข้องในการรับเรื่องร้องเรียน เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้ภายในพื้นที่โครงการ	-	- ภาพที่ 2.2-2 ภาพที่ 2.2-50
7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะอาคารด้านทิศตะวันตก เนื่องจากได้รับแรงสั่นสะเทือน 2.642 มิลลิเมตร/วินาที เป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-35
1.5 การพึ่งพิงของดิน 1. ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าของอาคารข้างเคียง โดยทำการสำรวจภาพถ่ายสภาพทั่วกำแพงบ้าน และตัวอาคารพร้อมทำเอกสารเพื่อให้แต่ละฝ่ายเก็บไว้ฝ่ายละ 1 ชุด ก่อนการจัดทำเสาเข็มของอาคาร เพื่อรับมือกับข้อขัดแย้งค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น และให้หมายเลขโทรศัพท์เจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	- ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาได้แจ้งเจ้าของอาคารข้างเคียง เพื่อทำการสำรวจภาพถ่ายสภาพทั่วกำแพงบ้านและตัวอาคาร พร้อมทำเอกสารให้แต่ละฝ่ายเก็บไว้ฝ่ายละ 1 ชุด เพื่อรับมือกับข้อขัดแย้งค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น ตลอดจนให้หมายเลขโทรศัพท์เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้	-	เอกสาร 2-1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 การพังทลายของดิน (ต่อ) 2. โครงการจะติดตั้ง Sheet Pile ความลึก 14 เมตร และทำค้ำยัน (Bracing) รอบแนวอาคาร	- โครงการมีการติดตั้ง Sheet Pile และทำค้ำยัน (Bracing) เพื่อป้องกันพังทลายของดินในช่วงการก่อสร้างงานฐานราก และได้ดำเนินการรื้อถอนออกช่วงเดือนกรกฎาคม 2564	-	-
3. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก ตลอดจนติดตั้งแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-	เอกสาร 2-2 ภาพที่ 2.2-42
4. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีประวัติการทำงานที่ดี ตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีประวัติการทำงานที่ดี ตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-
5. โครงการจะให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบในการขนส่งดิน กรณีบริษัท อิตัลไทยเทรจ จำกัด ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้รับเหมานำดินไปถมในที่ดินของ นางพิชญ์สินี ยอดจันทร์ ตามโฉนดที่ดินเลขที่ 175724 เลขที่ดิน 5 หนาสำรวจ 11398 ตำบลทุ่งเสา อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบในการขนส่งดิน	-	-
1.6 คุณภาพน้ำ 1. จัดให้เหมืองสวมสำหรับคนงานก่อสร้างให้เพียงพอ จำนวน 16 หอง	- ผู้รับเหมามีการเตรียมห้องสวมสำหรับคนงานก่อสร้างที่เพียงพอต่อจำนวนคนงาน	-	ภาพที่ 2.2-9

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>1.6 คุณภาพน้ำ (ต่อ)</p> <p>2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 10 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคณงานก่อสร้าง นอกจากนี้ โครงการจะจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศ ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 1 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด สำหรับบำบัดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากพนักงาน โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะที่ตั้งอยู่บนโฉนดที่ดินเลขที่ 262369 และ 142338 (บางส่วน) เลขที่ดิน 556 และ 285 ด้านทิศใต้ของโครงการก่อนระบายไปยังถนนซอยท้ายที่ 1 ต่อไป</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้รับเหมามีการจัดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากพนักงานและคณงานก่อสร้าง โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะรายละเอียดแสดงในบทที่ 3 	-	เอกสาร 4-1
3. จัดให้มีคนงานดูแลความสะอาดของส้วม และบริเวณของส้วมตลอดเวลา	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการประสานให้คนงานคอยดูแลทำความสะอาดห้องส้วม และบริเวณโดยรอบห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาพที่ 2.2-34
4. ประสานงานให้รถสูบลมของเทศบาลนครหาดใหญ่มาสูบลมตะกอนไปกำจัดเมื่อเต็ม	- ผู้รับเหมาก่อสร้างมีการประสานให้รถสูบลมตะกอนเข้ามาสูบลมตะกอนไปกำจัดเมื่อเต็ม	-	เอกสาร 2-12
5. จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดของน้ำ และดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- ผู้รับเหมาก่อสร้างให้พนักงานคอยตรวจตราความสะอาดของน้ำและระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	-
<p>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อการทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง คุณภาพน้ำ สัตว์สะเทิน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณภาพน้ำประปาของชุมชนอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 	- โครงการได้กำหนดและควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อการทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง สัตว์สะเทิน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณภาพน้ำประปาของชุมชนอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	-	-

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจราจร (ต่อ) 2. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ สัญญาณไฟเตือน ไฟกระพริบ ลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ เครื่องหมายและสัญญาณจราจรตามแนวทางการติดตั้งสำหรับการก่อสร้างให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืนในระยะเวลาที่สมควรจะลดเพื่อลดการชนที่โครงการได้อย่างปลอดภัย	- โครงการมีการติดตั้งป้ายชื่อโครงการ สัญญาณไฟเตือน เครื่องหมายและสัญญาณจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการ ในระยะที่สามารถมองเห็นเพื่อลดการชนที่โครงการได้อย่างปลอดภัย	-	ภาพที่ 2.2-2 ภาพที่ 2.2-14 ภาพที่ 2.2-17
3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับจะเข้หรือออกจากโครงการให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้ โดยสะดวกและปลอดภัย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้า-ออกจากโครงการให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย	-	ภาพที่ 2.2-18
4. จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง	-	ภาพที่ 2.2-13
5. ห้ามจอดรถเพื่อรอขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือรับ-ส่งคนงานถนนการจะจ่ายถม ถนนกาญจนาภิเษก ถนนโชติวิถีระยะกิโล 1 และถนนสาธารณะอื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ	- โครงการกำหนดและควบคุมดูแลผู้รับเหมามาไม่ให้ออกรถเพื่อรอขนส่งดินขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือรับ-ส่งคนงานบนถนนสาธารณะ	-	-
6. หลีกเลี่ยงการสัญจรของรถบรรทุกบริเวณถนนซอยขั้วทิศ 1	- โครงการมีการควบคุมดูแลผู้รับเหมามาหลีกเลี่ยงการสัญจรของรถบรรทุกบริเวณถนนซอยขั้วทิศ 1	-	-
7. ขนส่งวัสดุก่อสร้างโดยใช้รถบรรทุกขนาด 10 ล้อ และใช้เข้าไปคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการรบกวนกลิ่นบนถนน	- ผู้รับเหมามีการใช้รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง และใช้ผ้าใบคลุมกระบะท้ายรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการรบกวนกลิ่นบนถนน	-	ภาพที่ 2.2-32
8. ควบคุมไม่ให้รถบรรทุกทุกชนิดตามฟีด และกักขังให้ผู้ใช้รถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกและให้ใช้รถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	- โครงการมีการควบคุมดูแลผู้รับเหมามาให้รถทุกชนิดปฏิบัติตามกฏจราจรผู้ใช้รถบรรทุกให้ใช้รถด้วยความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฏจราจร	-	-

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจราจร (ต่อ) 9. ประสานกับหน่วยงานจำหน่ายคอนกรีต รวมถึงคนขับรถขนส่งคอนกรีตสำเร็จุทุกคันทางโทรศัพท์เคลื่อนที่ และวิทยุสื่อสาร เพื่อควบคุมเวลาในการออกเดินทางของรถจากโรงผลิตโดยให้ออกสลับกันไม่มาพร้อมกันในเวลาเดียวกัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรชนกันบนถนนสาธารณะ	- โครงการควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาร่วมกับหน่วยงานจำหน่ายคอนกรีตเพื่อควบคุมเวลาในการออกเดินทางของรถจากโรงผลิตให้เข้า-ออกสลับกันไม่มาพร้อมกันในเวลาเดียวกัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจราจรชนกันบนถนนสาธารณะ	-	-
10. บริษัท ซีพีเอ็น เเรชชีเดนซ์ จำกัด ต้องควบคุมให้มีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	- บริษัท ซีพีเอ็น เเรชชีเดนซ์ จำกัด ได้มีการวางบริษัทผู้ควบคุมก่อสร้างเพื่อควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมามีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
3.5 การจัดการมูลฝอย 1. มาตรการด้านการจัดการเศษวัสดุก่อสร้างจึงยังไม่สามารถระบุแหล่งทิ้งมูลฝอยได้ โดยจะกำหนดมาตรการดังนี้ (1) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน (2) ควบคุมนำหน้ารถบรรทุกทุกคันตามปกติ กำชับให้ผู้ใช้รถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกและให้ใช้บรรทัดความระมัดระวังเป็นพิเศษ (3) ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยอยู่ในบริเวณนั้น ๆ (4) กำหนดให้มีการนำไม่แบบ หรือเหล็กเส้นบางส่วนที่ถูกใช้แล้วนำมาเก็บไว้เพื่องานอื่นที่เหมาะสมต่อไปในภายหลัง (5) จัดให้มีมูลฝอยอันตราย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 2 ถึง ๓ ตัวไว้ในบริเวณพื้นที่พักมูลฝอย ซึ่งจะมีอักษรพิมพ์อยู่ข้างถังว่า “ถังมูลฝอยอันตราย” โดยภายในถังจะรองด้วยถุงพลาสติกสีส้ม	- ผู้รับเหมามีการใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะท้ายรถบรรทุกที่ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน - โครงการมีการควบคุมดูแลผู้รับเหมานำหน้ารถบรรทุกทุกคันตามปกติและกำชับผู้ใช้รถบรรทุกให้ใช้บรรทัดความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจร - โครงการกำหนดและควบคุมดูแลผู้รับเหมานำไม่เศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยในบริเวณนั้น ๆ - โครงการกำหนดให้มีการนำไม่แบบหรือเหล็กเส้นบางส่วนที่ถูกใช้แล้วนำมาเก็บไว้เพื่องานอื่นที่เหมาะสมต่อไปในภายหลัง - โครงการมีการจัดเตรียมถังมูลฝอยอันตรายตั้งไว้ภายในพื้นที่โครงการ โดยภายในถังจะรองด้วยถุงพลาสติก	-	ภาพที่ 2.2-32

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การป้องกันอัคคีภัย 1. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) จะต้องกำหนดพื้นที่เสี่ยงที่อาจเกิดเพลิงไหม้เป็นประจำทุกวัน 2. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีมือถือไว้ในสำนักงานก่อสร้างและพื้นที่เก็บวัสดุจำนวน 2 ถัง/จุด และเพิ่มจำนวนตามขั้นที่มีการก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ จำนวน 2 ถัง/ชั้น เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ 3. ติดป้ายและนำการใช้ถังดับเพลิงไว้ในบริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที 4. กำหนดมาตรการควบคุมงานอย่างเข้มงวด โดยแยกพื้นที่กั้นงานออกจากพื้นที่ก่อสร้าง ติดป้ายห้ามประกอบกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อาทิ ประกอบอาหาร จุดเทียน เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้ 5. กำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ให้เป็นสัดส่วน โดยติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ในที่ห้ามสูบบุหรี่อย่างชัดเจน พร้อมกำหนดมาตรการบทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืนอย่างชัดเจน 6. เก็บรวบรวมตัดแยกมูลฝอยหรือเศษวัสดุที่ติดไฟง่าย และนำไปกำจัดภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง 7. ไม่เดินสายไฟฟ้าแบบชั่วคราว ไม่ใช้ชุดสายพ่วงต่อพ่วงกันหลายชั้น เพราะกระแสไฟฟ้าจะเกินขนาดพิกัดที่กำหนด ทำให้เกิดความร้อนสูงและเพลิงไหม้จากไฟฟ้าลัดวงจร 8. จัดเก็บอุปกรณ์ก่อสร้างไว้ในบริเวณที่ปลอดภัย โดยเฉพาะแอลกอฮอล์ ทินเนอร์ กาว และถึงกษัตริย์เก็บให้ห่างจากจุดที่มีประกายไฟ หรือมีการเชื่อมต้อโลหะ เพื่อป้องกันสะเก็ดไฟกระเด็นไปติดทำให้เกิดเพลิงไหม้	- โครงการมีการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ของโครงการ เพื่อตรวจสอบพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้เป็นประจำ - โครงการมีการจัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีมือถือไว้ในบริเวณพื้นที่สำนักงานก่อสร้างและพื้นที่เก็บวัสดุ เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ - โครงการมีการติดป้ายและนำการใช้ถังดับเพลิงไว้ในบริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที - โครงการกำหนดควบคุมและควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมามีมาตรการควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด โดยจัดให้มีป้ายกั้นงานภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง ตลอดจนมีการติดเตือนไม่ให้ทำกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟ เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้ - โครงการกำหนดให้พื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ โดยติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ในที่ห้ามสูบบุหรี่อย่างชัดเจน พร้อมกำหนดมาตรการบทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืนอย่างชัดเจน - โครงการควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างรวบรวมตัดแยกมูลฝอยหรือเศษวัสดุที่ติดไฟง่าย และนำไปกำจัดภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง - โครงการกำหนดและควบคุมดูแลผู้รับเหมามาไม่ให้เดินสายไฟฟ้าแบบชั่วคราว และชุดสายพ่วงต่อพ่วงกันหลายชั้น เพื่อป้องกันการลัดวงจร - โครงการมีการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับจัดเก็บวัสดุไวไฟไว้ในพื้นที่โครงการที่ห่างจากจุดที่มีประกายไฟ เพื่อป้องกันสะเก็ดไฟกระเด็นไปติดทำให้เกิดเพลิงไหม้	-	เอกสาร 2-11 ภาพที่ 2.2-20 ภาพที่ 2.2-20 ภาพที่ 2.2-15 ภาพที่ 2.2-22 ภาพที่ 2.2-53 ภาพที่ 2.2-21 ภาพที่ 2.2-22

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)</p> <p>9. ห้ามทาสี หรือพ่นสีบริเวณที่มีการเชื่อมต่อโลหะ เนื่องจากประกายไฟจะทำปฏิกิริยากับทินเนอร์ ทำให้เกิดเพลิงไหม้</p> <p>10. จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมปริมาณการใช้ไฟฟ้า และป้องกันการใช้กระแสไฟฟ้าเกินขนาดทำให้เกิดเพลิงไหม้</p> <p>11. ติดตั้งแผงควบคุมไฟฟ้า และเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติในงานก่อสร้าง</p> <p>12. กรณีที่มีการเชื่อมต่อโลหะในพื้นที่ก่อสร้าง ต้องจัดให้มีที่กำบังสะเก็ดไฟ หรือนำผ้ากันไฟมาคลุมวัสดุที่ติดไฟง่าย เพื่อป้องกันสะเก็ดไฟกระเด็นใส่ ทำให้เกิดเพลิงไหม้</p> <p>13. การทำงานที่มีประกายไฟ และความร้อนใกล้เคียงวัสดุที่อาจติดไฟได้ ต้องจัดเตรียมเครื่องดับเพลิงตามจำนวนและชนิดที่เหมาะสมที่จะสามารถดับเพลิงได้ทันที</p> <p>14. ห้ามเผาไหม้เชื้อเพลิงหรือของเหลวไวไฟลงไปในท่อน้ำหรือท่อระบายสิ่งโสโครกอื่น ๆ</p> <p>15. ก่อนเลิกงานจะต้องตัดสวิตช์ไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ได้ใช้งานทุกจุด</p> <p>16. จัดอบรมเสริมความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย เพื่อสร้างความตระหนัก และการมีส่วนร่วมในการป้องกันอัคคีภัย ฝึกซ้อมการอพยพหนีไฟให้กับคนงานก่อสร้างอยู่เสมอ เพื่อให้สามารถปฏิบัติตนและอพยพออกจากอาคารที่เกิดเพลิงไหม้อย่างปลอดภัย โดยติดต่อประสานกันฝ่ายงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลนครหาดใหญ่ ให้มาจัดอบรมและซ้อมอพยพหนีไฟให้กับโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p>	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำหนดและควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาไม่ทาสีหรือพ่นสีบริเวณที่มีการเชื่อมต่อโลหะ เพื่อป้องกันเกิดเพลิงไหม้จากประกายไฟทำปฏิกิริยากับทินเนอร์ - โครงการจัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ เพื่อควบคุมปริมาณการใช้ไฟฟ้า และป้องกันการใช้กระแสไฟฟ้าเกินขนาดทำให้เกิดเพลิงไหม้ - โครงการมีการติดตั้งแผงควบคุมไฟฟ้า และเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติในงานก่อสร้าง - โครงการควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมมาตรการสะเก็ดไฟและผากันไฟมาปิดคลุมวัสดุที่ติดไฟง่าย เพื่อป้องกันสะเก็ดไฟกระเด็นทำให้เกิดเพลิงไหม้ - การทำงานที่มีประกายไฟและความร้อน โครงการมีการจัดเตรียมถึงดับเพลิงไว้ใกล้กับบริเวณดังกล่าว เพื่อให้สามารถดับเพลิงได้ทันทีที่เกิดเพลิงไหม้ - โครงการกำหนดและควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาเผาไหม้เชื้อเพลิงหรือของเหลวไวไฟลงไปในท่อน้ำหรือท่อระบายสิ่งโสโครกอื่น ๆ - โครงการกำหนดและกำกับดูแลให้ผู้รับเหมาตัดสวิตช์ไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ได้ใช้งานและมีการติดป้าย “ปิดสวิตช์เมื่อไม่ใช้งาน” - โครงการมีการอบรมเสริมความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย เพื่อสร้างความตระหนัก และการมีส่วนร่วมในการป้องกันอัคคีภัย และมีการประสานกับฝ่ายงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลเมืองคลองแห ให้มาจัดอบรมและซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565 	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>ภาพที่ 2.2-47</p> <p>ภาพที่ 2.2-47</p> <p>ภาพที่ 2.2-63</p> <p>ภาพที่ 2.2-20</p> <p>ภาพที่ 2.2-61</p> <p>ภาพที่ 2.2-49</p> <p>ภาพที่ 2.2-30 เอกสาร 2-9</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>3.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)</p> <p>17. จัดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ของฝ่ายงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลนครหาดใหญ่ ศูนย์บริการสาธารณสุขสุขบุญวรโนโรพยาบาลราชบุรียี่สิบสี่ และสถานีตำรวจภูธรอำเภอหาดใหญ่ ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงที่เกิดเหตุสามารถแจ้งหน่วยงานดังกล่าวได้ทันที</p>	<p>- โครงการมีการติดหมายเลขโทรศัพท์ของฝ่ายงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลนครหาดใหญ่ โรงพยาบาลราชบุรียี่สิบสี่ และสถานีตำรวจภูธรอำเภอหาดใหญ่ ตลอดจนเบอร์สายด่วนของหน่วยงานต่างๆ และเบอร์ติดต่อเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องประจำโครงการไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงที่เกิดเหตุสามารถแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ทันที</p>	-	ภาพที่ 2.2-25
<p>4. คุณค่าคุณภาพชีวิต</p> <p>4.1 ผลกระทบทางสังคม</p> <p>1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง</p> <p>2. ไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่โครงการเด็ดขาด แต่ทั้งนี้ จะมีคนงานจำนวน 2 คน ที่ทำหน้าที่ควบคุมสโตร์เวลากลางคืน นอกจากนี้ จะจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย จำนวน 2 คน ทำหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ</p> <p>3. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับความสะดวกจากบ้านพักคนงาน</p>	<p>- โครงการได้กำหนดและควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง</p> <p>- โครงการกำหนดและควบคุมดูแลไม่ไห้คนงานพักในพื้นที่โครงการ นอกจากคนงานที่หน้าที่ควบคุมสโตร์เวลากลางคืน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทำหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ</p> <p>- ผู้รับเหมามีการติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับความสะดวกจากบ้านพักคนงาน</p>	-	ภาพที่ 2.2-18
		-	ภาพที่ 2.2-52

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>4. สำหรับด้านความปลอดภัยภายในชีวิตและทรัพย์สินและสวัสดิการของประชาชน โครงการได้จัดทำให้ระบบรักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง - จัดใหม่กล้องวงจรปิด CCTV ทั่วบริเวณโดยรอบโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งความคมชัดสูงเพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ 	<p>โครงการจัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยภายในโครงการ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง พร้อมทั้งติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV และห้องควบคุมกล้องวงจรปิด เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ</p>	-	ภาพที่ 2.2-18 ภาพที่ 2.2-26
<p>ผลกระทบทางสังคมที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการ</p> <p>1) ผลกระทบทางด้านประชากรและการโยกย้าย</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการจะต้องกำหนดให้ระเบียบปฏิบัติของแรงงานในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อการ/สถานประกอบการข้างเคียง 	<p>- โครงการกำหนดและควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อการ/สถานประกอบการข้างเคียง</p>	-	ภาพที่ 2.2-15
<p>2) ความแตกต่างด้านอายุ เพศ เชื้อชาติ และความแตกต่างของชาติพันธุ์</p> <p>1. พิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก</p>	<p>- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างพิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก</p>	-	-
<p>2. กรณีรับคนงานต่างดาวต้องเลือกคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงาน และกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง</p>	<p>- กรณีรับคนงานต่างดาวผู้รับเหมามีการตรวจสอบประวัติและจัดจ้างคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง</p>	-	เอกสาร 2-8
<p>3. โครงการจะต้องดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการ โดยระบุใส่เสื้อผ้าชุดปฏิบัติงาน พร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัด รวมถึงการตรวจสอบสภาพร่างกายเป็นผู้ที่ปลอดภัยปราศจากโรคภัยไข้เจ็บ</p>	<p>- โครงการได้ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดหาเสื้อผ้าชุดปฏิบัติงานให้คนงาน และกำชับให้คนงานแต่งกายให้รัดกุม พร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลส่วนตัว และมีการสุ่มตรวจสอบสภาพ</p>	-	เอกสาร 2-1 ภาพที่ 2.2-27 ภาพที่ 2.2-62

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) ความแตกต่างด้านอายุ เพศ เชื้อชาติ และความแตกต่างของชาติพันธุ์ (ต่อ)	4. จัดให้มีการชี้แจงแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหารแรงงานต่างด้าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้	- ผู้รับเหมามีการจัดจ้างแรงงานที่ขมขื่นเยียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหารแรงงานต่างด้าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้	เอกสาร 2-8
3) สุขภาพอนามัยและบริกรทางด้านสาธารณสุข	1. โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะก่อสร้างที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้กำหนดและควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมามีปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะก่อสร้างที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	-
	2. กำหนดให้มีการจ้างงานและคัดเลือกแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายแทน (กรณีเป็นแรงงานต่างด้าว)	- โครงการกำหนดให้มีการจ้างงานและคัดเลือกแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายในกรณีที่เป็นแรงงานต่างด้าว	เอกสาร 2-8
	3. กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้	- โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานเพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรค	เอกสาร 2-13
	4. โครงการต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างและสุขอนามัยของคนงาน จัดระเบียบคนงาน รวมทั้งดูแลความสะอาดภายในบ้านพักคนงาน ตลอดจนจัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนเข้าทำงาน	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างและสุขอนามัยของคนงาน จัดระเบียบคนงาน รวมทั้งดูแลความสะอาดภายในบ้านพักคนงาน ตลอดจนจัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนเข้าทำงาน	เอกสาร 2-13
4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	1. จัดให้มีรั้วกั้นเพื่อบังคับและกั้นพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	- โครงการมีการจัดเตรียมรั้วกั้นเพื่อบังคับและกั้นพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	ภาพที่ 2.2-20
	2. จัดให้มีการตรวจสอบระดับเพลิงแบบมีสื่อให้สามารถใช้งานได้ อยู่เสมอ หากพบว่ามีกรณีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- โครงการมีการตรวจสอบระดับเพลิงแบบมีสื่อให้สามารถใช้งานได้ อยู่เสมอ หากพบว่ามีกรณีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	ภาพที่ 2.2-28
	3. ติดต่อประสานกับฝ่ายงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลนครหาดใหญ่ เพื่อมาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับเจ้าหน้าที่และคนงานในโครงการอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการประสานกับฝ่ายงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองคลองแห ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2565	ภาพที่ 2.2-30 เอกสาร 2-9

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>4) ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (ต่อ)</p> <p>4. ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่เด็ดขาด</p> <p>5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>6. จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ครอบคลุมบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งห้องควบคุมกล้องวงจรปิดตั้งกลางเพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ</p> <p>7. จัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืนสำหรับบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ</p> <p>8. พิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก</p> <p>9. กรณีรับคนงานต่างดาวต้องเลือกคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงาน และกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง</p> <p>10. จัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักงานต่างดาว เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้</p> <p>11. โครงการจะต้องดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการ โดยระบุสี่เหลี่ยมผืนผ้าปฏิบัติงาน พร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัด รวมถึงการตรวจสอบสภาพร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติด บันทึกเป็นลายลักษณ์อักษรพร้อมตรวจสอบได้เสมอ</p>	<p>– โครงการกำหนดและควบคุมดูแลไม่ให้นักงานพักในพื้นที่โครงการ</p> <p>– โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการตลอด 24 ชั่วโมง</p> <p>– โครงการจัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ครอบคลุมโครงการ พร้อมทั้งห้องควบคุมกล้องวงจรปิด เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ</p> <p>– โครงการมีการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืนโดยรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ</p> <p>– โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาพิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก</p> <p>– กรณีรับคนงานต่างดาวผู้รับเหมาที่มีการตรวจสอบประวัติและจัดจ้างคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมาย และกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง</p> <p>– ผู้รับเหมาที่มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักงานบริหารแรงงานต่างดาว เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้</p> <p>– โครงการได้ควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาจัดหาสี่เหลี่ยมผืนผ้าปฏิบัติงานให้คนงาน และกำชับให้คนงานแต่งกายให้รัดกุม พร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลส่วนตัว และการสุ่มตรวจสอบสารเสพติด</p>	<p>–</p> <p>–</p> <p>–</p> <p>–</p> <p>–</p> <p>–</p> <p>–</p> <p>–</p>	<p>–</p> <p>ภาพที่ 2.2-18</p> <p>ภาพที่ 2.2-26</p> <p>ภาพที่ 2.2-29</p> <p>–</p> <p>เอกสาร 2-8</p> <p>เอกสาร 2-8</p> <p>ภาพที่ 2.2-27 ภาพที่ 2.2-62</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5) ด้านสาธารณสุขบุคลากร	-	-	-
6) ด้านการใช้ที่ดิน	-	-	-
7) ด้านการคมนาคมขนส่ง	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.4 เรื่องจราจร อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้กำหนดและควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมามาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.4 เรื่องจราจร อย่างเคร่งครัด	-
8) วัฒนธรรมและประเพณี	-	-	-
4.2 ผลกระทบด้านเศรษฐกิจท้องถิ่น	-	-	-
4.3 ผลกระทบด้านสาธารณสุข	1) สุขภาพประชาชนโดยรวม 1.1 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้กำหนดและควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมามาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	-
	ผลกระทบด้านฝุ่นละออง	- โครงการได้กำหนดและควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมามาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เรื่องคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	-
	ผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน	- โครงการได้กำหนดและควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมามาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เรื่องคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
ให้	-
ได้	-
การ	-
ตร	ภาพที่ 2.2-51
อบ	-
พัก	ภาพที่ 2.2-55
ได้	-
ชัย	ภาพที่ 2.2-54
ให้	-

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 ผลกระทบด้านเสียง <ul style="list-style-type: none"> ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.3 เรื่องเสียง อย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการได้กำหนดและควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เรื่องเสียงอย่างเคร่งครัด 	-	-
2.3 ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน <p>มาตรการควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน</p> <ul style="list-style-type: none"> ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองใต้เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะ ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้มเครื่องมือ ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ โครงการต้องตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ และปลอดภัยตามระยะการใช้งานที่เหมาะสม และตรวจสอบปรับปรุงเป็นประจำทุกเดือน 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนหุ้มเครื่องมือ โครงการควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ โครงการควบคุมดูแลให้ผู้รับเหมาตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ และปลอดภัยตามระยะการใช้งานที่เหมาะสม และตรวจสอบปรับปรุงเป็นประจำ 	-	เอกสาร 2-10 ภาพที่ 2.2-46
มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล <ul style="list-style-type: none"> กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงาน ที่ต้องทำงานกับเครื่องจักรที่อาจได้รับความสั่นสะเทือน อันอาจเป็นอันตราย โดยกำหนดเวลาการทำงานปกติไม่เกิน 7 ชั่วโมง หรือกำหนดให้มีการพักในระหว่างทำงาน โดยพัก 20 นาที ต่อการทำงานสลับเวลา 2 ชั่วโมง ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้วัสดุทำเบาะที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะ ตรวจสอบการทำงานของคนงานที่ใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด 	<ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเหมา มีการกำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงานที่ต้องทำงานกับเครื่องจักรที่อาจได้รับความสั่นสะเทือนอันอาจเป็นอันตราย โดยกำหนดเวลาการทำงานปกติไม่เกิน 7 ชั่วโมง ผู้รับเหมา จัดหาอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้แกคนงานตามความเหมาะสมกับลักษณะงาน ผู้รับเหมา มีการตรวจสอบการทำงานของคนงานที่ใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มีความสั่นสะเทือนอย่างใกล้ชิด 	-	ภาพที่ 2.2-68

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>2.4 ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ ความปลอดภัย และการเกิดโรค</p> <p>1. จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงานในการดูแลสุขอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น</p> <p>2. ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p> <p>3. กำหนดให้ผู้ที่รับผิดชอบตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ตลอดจนภายในห้องพักคนงานแต่ละห้องให้มีความสะอาด และกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์</p> <p>4. จัดทำนำใช้ระบบรวบรวมและกำจัดขยะ นำเสียสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้</p> <p>5. ให้เชมวงวดอดคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ</p> <p>6. อำนวยความสะดวกให้เจ้าหน้าที่ กรณีที่มีโรคระบาด</p>	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำหนดและควบคุมดูแลผู้รับเหมาให้อบรมและให้คำแนะนำคนงานในการดูแลสุขอนามัยของตนเองผ่านกิจกรรม Morning Talk และจัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างมือไว้ภายในพื้นที่โครงการ - โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด - ผู้รับเหมาจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยตรวจสอบและดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ตลอดจนภายในห้องพักคนงานแต่ละห้องให้มีความสะอาด และกำหนดให้คนงานทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์ - ผู้รับเหมา มีการจัดหาหน้ากากอนามัย และถุงมือ และผ้าเช็ดหน้าให้คนงานใช้ ภาชนะรองรับมูลฝอยและพื้นที่พักขยะ ทางระบายน้ำและระบบบำบัดน้ำเสียที่ถูกสุขลักษณะไว้ภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาด - โครงการกำหนดและควบคุมดูแลผู้รับเหมาเชมวงวดอดคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ - โครงการมีการอำนวยความสะดวกให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง กรณีที่มีโรคระบาดภายในพื้นที่โครงการ 	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>ภาพที่ 2.2-37 ภาพที่ 2.2-48</p> <p>ภาพที่ 2.2-15 ภาพที่ 2.2-54</p> <p>-</p> <p>ภาพที่ 2.2-9 ภาพที่ 2.2-10 ภาพที่ 2.2-19</p> <p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>นอกจากนี้ โครงการจะกำหนดให้มีมาตรการตามความปลอดภัยให้กับคนงานและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานภายในโครงการ</p> <p>1. โครงการจะจัดทำผังบุคลากรทางตามความปลอดภัยประจำโครงการในฝั่งจะต้องแสดงตำแหน่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่โครงการในฝั่งจะต้องแสดงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย และผังบุคลากรได้รับอนุญาต เจ้าหน้าที่บริหารความปลอดภัย และผังบุคลากรประจำหน่วยงานก่อสร้างพร้อมทั้งหน้าที่ (Job Description) เพื่อวางแผนงานด้านบริหารงานความปลอดภัย และสุขภาพพร้อมทั้งระบุหน้าที่และความรับผิดชอบของบุคลากร</p> <p>2. โครงการจะตออบรมพนักงานทุกระดับ ทั้งก่อนเข้าทำงาน ขณะทำงาน เพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยประจำหน่วยงานก่อสร้าง เพื่อป้องกัน (Preventive) อุบัติเหตุ หรืออุบัติเหตุร้ายแรง และทรัพย์สินของหน่วยงาน ดังนี้</p> <p>1) จัดให้มีการอบรมพนักงานก่อนเข้ามาเป็นพนักงานในหน่วยงานก่อสร้าง (Safety Orientation) ซึ่งจะประกอบด้วยการอุปกรณ์ป้องกันภัยประจำตัว เช่น หมวก แวนตา และเข็มขัดนิรภัย การติดบัตรผ่านเข้า-ออก หน่วยงานก่อสร้าง การเข้าร่วม Morning Talk เพื่อให้พนักงานใหม่ได้เข้าใจกฎระเบียบในการรักษาความปลอดภัยและสุขภาพประจำหน่วยงานก่อสร้าง</p> <p>2) จัดให้มีการประชุมพนักงานก่อนเริ่มทำงานทุกวัน พร้อมกับ การออกกกำลังกายในทุก ๆ เช้าก่อนเริ่มทำงาน ผู้จัดการตามความปลอดภัย (Safety Manager) ต้องประชุมพนักงานทุกคน เพื่อแจ้งเตือนและอบรมเรื่องความปลอดภัยทุกเช้า เพื่อให้พนักงานระมัดระวังและรับทราบเหตุการณ์ก่อสร้างที่ต้องระมัดระวัง หลังจากประชุมเสร็จให้ร่วมกันออกกกำลังกาย เพื่อเตรียมความพร้อมของร่างกายก่อนการทำงาน</p>	<p>รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมามีการจัดทำผังบุคลากรทางตามความปลอดภัยประจำโครงการ และผังบุคลากรประจำหน่วยงานก่อสร้าง พร้อมทั้งหน้าที่ (Job Description) เพื่อวางแผนงานด้านบริหารงานความปลอดภัยและสุขภาพ พร้อมทั้งระบุหน้าที่และความรับผิดชอบของบุคลากร</p>	-	เอกสาร 2-6
<p>1) จัดให้มีการอบรมพนักงานก่อนเข้ามาเป็นพนักงานในหน่วยงานก่อสร้าง เพื่อให้พนักงานใหม่ได้เข้าใจกฎระเบียบในการรักษาความปลอดภัยและสุขภาพประจำหน่วยงานก่อสร้าง</p> <p>2) จัดให้มีการประชุมพนักงานก่อนเริ่มทำงานทุกวัน พร้อมกับ การออกกกำลังกายในทุก ๆ เช้าก่อนเริ่มทำงาน ผู้จัดการตามความปลอดภัย (Safety Manager) ต้องประชุมพนักงานทุกคน เพื่อแจ้งเตือนและอบรมเรื่องความปลอดภัยทุกเช้า เพื่อให้พนักงานระมัดระวังและรับทราบเหตุการณ์ก่อสร้างที่ต้องระมัดระวัง หลังจากประชุมเสร็จให้ร่วมกันออกกกำลังกาย เพื่อเตรียมความพร้อมของร่างกายก่อนการทำงาน</p>	<p>ผู้รับเหมามีการจัดให้มีการอบรมพนักงานก่อนเข้ามาเป็นพนักงานในหน่วยงานก่อสร้าง เพื่อให้พนักงานใหม่ได้เข้าใจกฎระเบียบในการรักษาความปลอดภัยและสุขภาพประจำหน่วยงานก่อสร้าง</p> <p>ผู้รับเหมามีการจัดให้มีการอบรมเรื่องความปลอดภัยผ่านกิจกรรม Morning Talk เพื่อให้พนักงานและคนงานก่อสร้างระมัดระวังและรับทราบเหตุการณ์ที่ต้องระมัดระวัง พร้อมทั้งร่วมกันออกกกำลังกาย เพื่อเตรียมความพร้อมของร่างกายก่อนการทำงาน</p>	-	ภาพที่ 2.2-36
		-	ภาพที่ 2.2-37

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การดำเนินการเกิดแผนดินไหว (ต่อ) 2. ติดตามข่าว สถานการณ์ คำแนะนำ ค่าเตือนต่างๆ จากทางราชการอย่างต่อเนื่อง 3. กำหนดให้มีแผนการซ้อม การอพยพรวมคน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยจัดให้มีพนักงานประจำชั้น ควบคุมผู้ที่อยู่ในอาคารให้อยู่ในความสงบ และนำทางมายังจุดรวมพลที่ปลอดภัย และเมื่อตรวจเช็คจำนวนคนเรียบร้อยแล้ว จึงเคลื่อนย้ายไปยังจุดที่ปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none">- โครงการจะมีการติดตามข่าว สถานการณ์ คำแนะนำ ค่าเตือนต่างๆ จากทางราชการอย่างต่อเนื่อง กรณีเกิดเหตุแผ่นดินไหว- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดทำแผนการดำเนินงาน และการอพยพรวมคน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	<ul style="list-style-type: none">--	<ul style="list-style-type: none">-ภาพที่ 2.2-12 ภาพที่ 2.2-25



ภาพที่ 2.2-1 แนวรั้ว Metal Sheet



ภาพที่ 2.2-2 ป้ายประชาสัมพันธ์แผนผังรายละเอียดโครงการ



ภาพที่ 2.2-3 การปิดคลุมกองวัสดุ



ภาพที่ 2.2-4 ป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม.



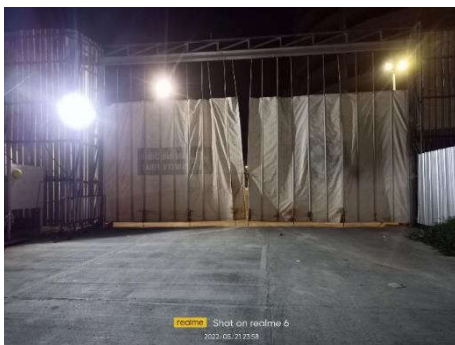
ภาพที่ 2.2-5 ป้าย “ขอรถ กรุณาดับเครื่องยนต์”



ภาพที่ 2.2-6 การทำความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 2.2-7 การทำความสะอาดรถบรรทุก



ภาพที่ 2.2-8 การปิดทึบบริเวณทางเข้า-ออก



ภาพที่ 2.2-9 ห้องส้วม



ภาพที่ 2.2-10 ถังสำรองน้ำใช้



ภาพที่ 2.2-11 การติดป้ายประชาสัมพันธ์
ประหยัดน้ำและไฟฟ้า

ภาพที่ 2.2-12 จุรถรวมพล



ภาพที่ 2.2-13 พื้นที่สำหรับจอดรถภายในโครงการ



ภาพที่ 2.2-14 ป้ายเตือนเขตพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2.2-15 กฎระเบียบและข้อบังคับ/ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัย



ภาพที่ 2.2-16 พื้นที่สำหรับตัดกระเบื้อง



ภาพที่ 2.2-17 ป้ายเตือนระวางรถเข้า-ออก



ภาพที่ 2.2-18 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและอำนวยความสะดวกด้านจราจร



ภาพที่ 2.2-19 ภาชนะรองรับมูลฝอย



ภาพที่ 2.2-20 ถังดับเพลิงมือถือและป้ายแสดงวิธีการใช้งาน



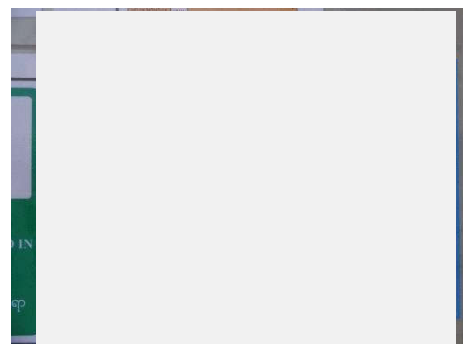
ภาพที่ 2.2-21 พื้นที่สูบบุหรี่

ภาพที่ 2.2-22 ป้าย “ห้ามจุดไฟ” และ
ป้าย “ห้ามสูบบุหรี่”

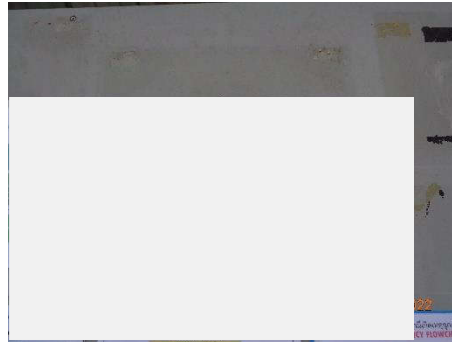


ภาพที่ 2.2-23 พื้นที่จัดเก็บวัสดุไวไฟ

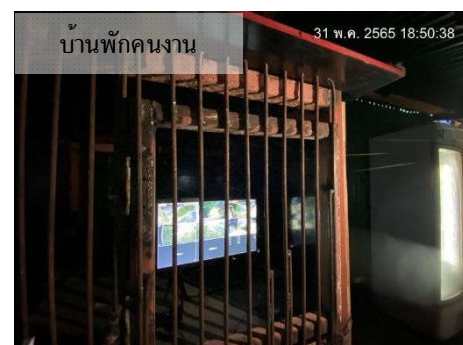
ภาพที่ 2.2-24 พื้นที่จัดเก็บกองวัสดุ



ภาพที่ 2.2-25 การติดหมายเลขโทรศัพท์หน่วยงานและขั้นตอนดำเนินงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



ภาพที่ 2.2-25 (ต่อ) การติดหมายเลขโทรศัพท์หน่วยงานและขั้นตอนดำเนินงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



ภาพที่ 2.2-26 กล้องวงจรปิด CCTV



ภาพที่ 2.2-27 ชุดปฏิบัติงานและการติดบัตร
แสดงข้อมูลส่วนบุคคล

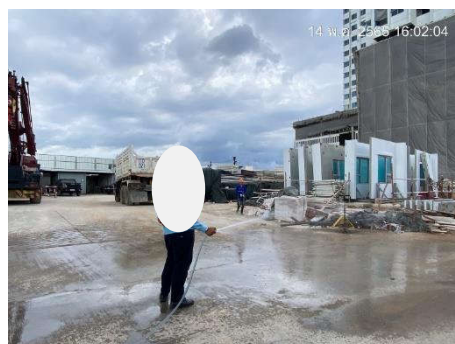
ภาพที่ 2.2-28 การตรวจสอบถังดับเพลิง



ภาพที่ 2.2-29 ไฟส่องสว่างภายในพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 2.2-30 การอบรมเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย



ภาพที่ 2.2-31 การติดตั้งสปริงเกอร์/การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



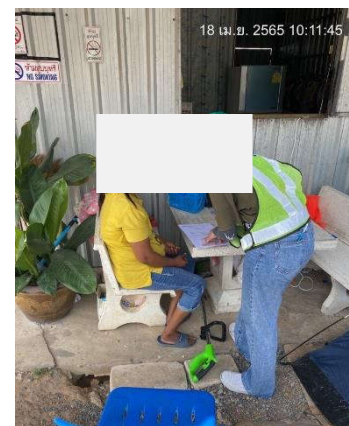
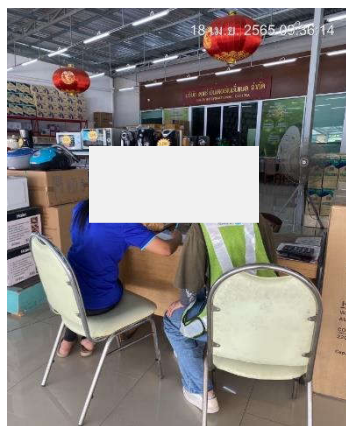
ภาพที่ 2.2-32 การปิดคลุมกระบะบรรทุก



ภาพที่ 2.2-33 มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19)



ภาพที่ 2.2-34 การทำความสะอาดห้องส้วม

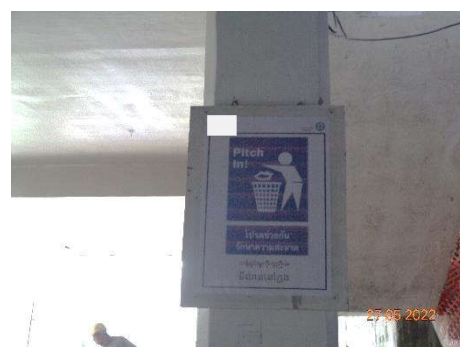


ภาพที่ 2.2-35 การเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง



ภาพที่ 2.2-36 อบรมพนักงานก่อนเข้าทำงาน

ภาพที่ 2.2-37 กิจกรรม Morning Talk

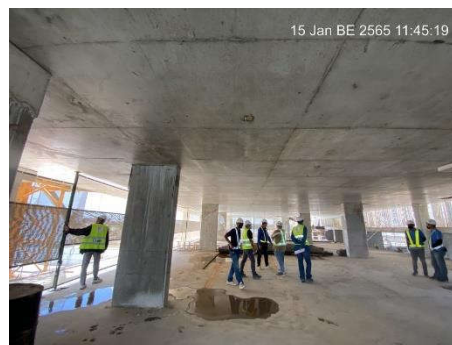


ภาพที่ 2.2-38 ป้าย “ห้ามเผาขยะ”

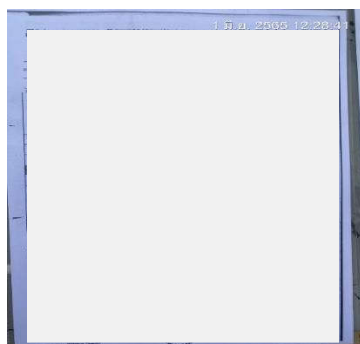
ภาพที่ 2.2-39 ป้ายรณรงค์ทิ้งขยะลงถัง



ภาพที่ 2.2-40 ป้ายเตือนห้ามส่งเสียงดังและกำหนดช่วงเวลาก่อสร้าง



ภาพที่ 2.2-41 การตรวจพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2.2-42 การติดสำเนากรมธรรม์ประกันภัย



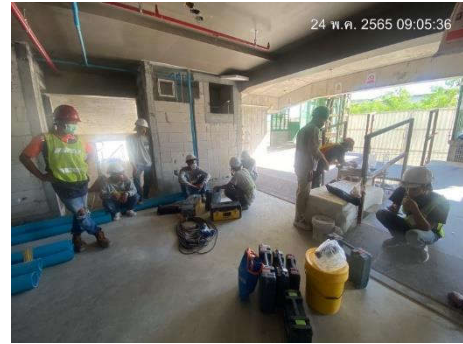
ภาพที่ 2.2-43 แผนฉุกเฉิน กรณีเกิดแผ่นดินไหว



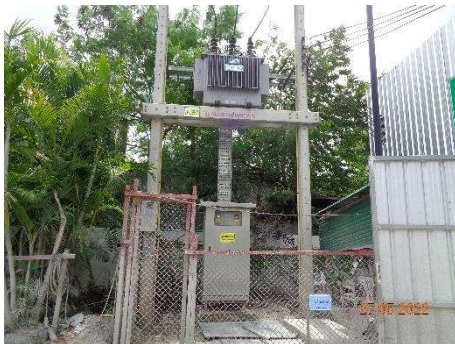
ภาพที่ 2.2-44 การติดชื่อบริษัทผู้รับเหมาและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ



ภาพที่ 2.2-45 ป้ายสถิติความปลอดภัย



ภาพที่ 2.2-46 การตรวจสอบเครื่องจักร/อุปกรณ์

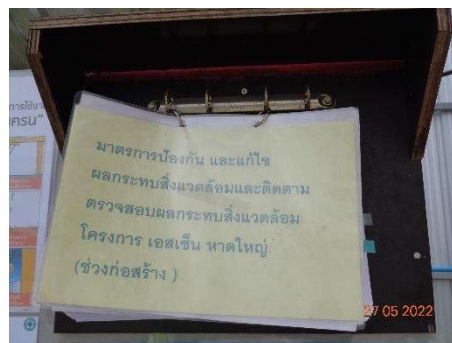


ภาพที่ 2.2-47 หม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการและแผงควบคุม/ตัดกระแสไฟฟ้า



ภาพที่ 2.2-48 พื้นที่ล้างมือ

ภาพที่ 2.2-49 ป้าย “ปิดสวิตช์เมื่อไม่ใช้งาน”



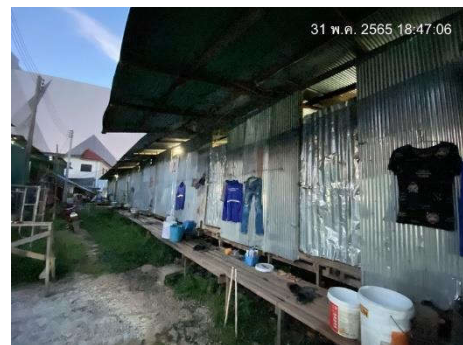
ภาพที่ 2.2-50 การติดยาละเอียดของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ภาพที่ 2.2-51 แนวรั้วและประตูทางเข้า-ออกบ้านพักคนงาน



ภาพที่ 2.2-52 ป้ายชื่อบริษัทผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อบริเวณบ้านพักคนงาน



ภาพที่ 2.2-53 สภาพทั่วไปบริเวณบ้านพักคนงาน



ภาพที่ 2.2-54 กฎระเบียบบ้านพักคนงาน



ภาพที่ 2.2-55 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบ้านพักคนงาน



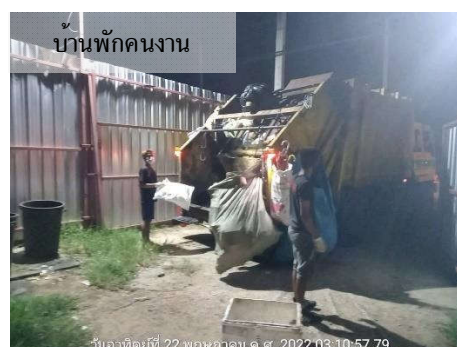
ภาพที่ 2.2-56 ไฟส่องสว่างภายในบ้านพักคนงาน



ภาพที่ 2.2-57 ถังดับเพลิงมือถือบ้านพักคนงาน



ภาพที่ 2.2-58 รถเก็บขนมูลฝอย



ภาพที่ 2.2-59 การติดตั้ง Mesh Sheet และ Chain Link



ภาพที่ 2.2-59 (ต่อ) การติดตั้ง Mesh Sheet และ Chain Link



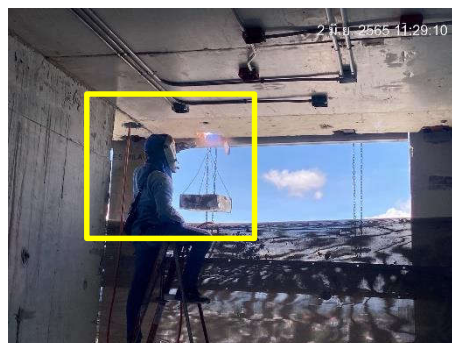
ภาพที่ 2.2-60 การติดตั้งแผ่นกันเสียงแบบเคลื่อนย้าย (Metal Sheet)



ภาพที่ 2.2-61 ป้ายห้ามเทน้ำมันเชื้อเพลิงลงท่อน้ำ



ภาพที่ 2.2-62 การสุ่มตรวจสอบสารเสพติด



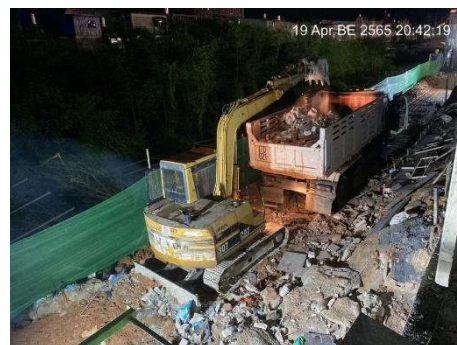
ภาพที่ 2.2-63 ภาตรองสะเก็ดไฟ



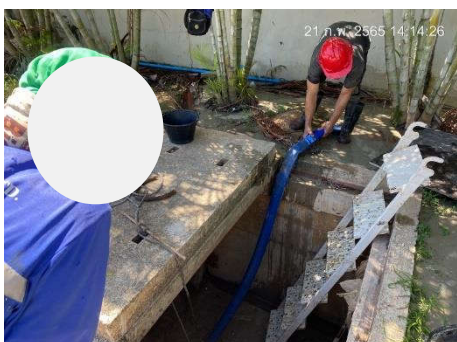
ภาพที่ 2.2-64 การทำความสะอาดบริเวณที่ตั้งภาชนะรองรับมูลฝอย



ภาพที่ 2.2-65 ตะแกรงดักขยะภายในบ่อพักน้ำ



ภาพที่ 2.2-66 รถบรรทุกเศษวัสดุก่อสร้าง



ภาพที่ 2.2-67 การทำความสะอาดบ่อพักน้ำ



ภาพที่ 2.2-68 การสวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล