

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการศึกษารายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อัลบาร์ เพนินซูลา (ALBAR PENINSULA) ของบริษัท อัลบาร์ เพนินซูลา จำกัด (ระยะรื้อถอนและระยะก่อสร้าง) ซึ่งได้มอบหมายให้ บริษัท แปซิฟิค แลบบอราตอรี จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านทรัพยากรกายภาพ ด้านทรัพยากรชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต และบ้านพักคนงานดำเนินการโดยวิธีการเดินสำรวจ (Walk-Through Survey) พื้นที่โครงการในดำเนินการ และสอบถามข้อมูล เอกสาร บันทึกต่างๆ จากเจ้าหน้าที่ที่ดูแลโครงการ สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564 แสดงดังตารางที่ 3-1 ถึงตารางที่ 3-2

ตารางที่ 3-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
1. สภาพภูมิประเทศ			
1. จัดทำรั้วโดยใช้วัสดุ Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตรโดยรอบแนวเขตพื้นที่รื้อถอนเพื่อบดบังทัศนียภาพ และลักษณะภูมิประเทศที่ไม่เหมาะสม	- โครงการจัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตรโดยรอบแนวเขตพื้นที่รื้อถอนเพื่อบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสม	-	- รูปที่ 3-1
2. กำหนดให้มีการรื้อถอนอาคารเดิม บันไดทางเดินลงคลอง บ้านอำเภอและรั้วเดิมทางด้านทิศตะวันตก (ด้านติดคลองบ้านอำเภอ) รวมทั้งรื้อถอนและปิดท่อระบายน้ำเดิมที่ระบายลงสู่คลองบ้านอำเภอ	- โครงการมิได้รื้อถอนบันไดทางเดินลงบ้านคลองอำเภอ เนื่องจากไม่อยู่ในความรับผิดชอบของโครงการ และทั้งนี้โครงการได้ทำการปิดท่อระบายน้ำเดิมที่ระบายลงสู่คลองบ้านอำเภอเรียบร้อยแล้ว	-	-
3. ดูแลบริเวณพื้นที่รื้อถอนให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	- โครงการมีการตรวจสอบและดูแลความเรียบร้อยบริเวณพื้นที่รื้อถอนตลอดระยะเวลาที่ทำการรื้อถอน	-	-
4. ทำป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1.0 เมตร แสดงระยะเวลาที่ใช้ในการรื้อถอน และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมการรื้อถอนในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนาจอมเทียน (หน่วยงานอนุญาต) ที่มีหน้าที่ควบคุมงานรื้อถอน โดยติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการให้เห็นอย่างชัดเจนตลอดระยะรื้อถอน	- โครงการมิได้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์แสดงระยะเวลาการรื้อถอนโครงการ เนื่องจากเป็นการดำเนินงานในระยะสั้น แต่ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบถึงระยะการทำงาน พร้อมทั้งแจ้งเบอร์โทรศัพท์ของโครงการ และมีการแจ้งเทศบาลตำบลนาจอมเทียนก่อนที่จะดำเนินการรื้อถอนโครงการปัจจุบันได้ดำเนินการกิจกรรมดังกล่าวมาแล้ว	-	-
5. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการรื้อถอน พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนประจำโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียน และจัดให้มีแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน หากพบข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการรื้อถอนของโครงการจะดำเนินการแก้ไขทันที	-	- รูปที่ 3-2 - ภาคผนวกที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
1. สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)			
6. ก่อนเริ่มรื้อถอนอาคารเดิมในพื้นที่โครงการต้องสำรวจ ถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร เพื่อชดเชยความ เสียหายที่อาจเกิดขึ้นโดยต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน	- โครงการมิได้ดำเนินการสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพง บ้านและตัวอาคารพื้นที่ข้างเคียงโครงการในช่วงก่อนเริ่มรื้อ ถอน เนื่องจากการดำเนินการรื้อถอนในระยะเวลายาวนาน แต่ทางโครงการมีการสำรวจถ่ายภาพบ้านพักอาศัยข้างเคียง ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการ เพื่อชดเชยความ เสียหายที่อาจเกิดขึ้น	-	- ภาคผนวกที่ 3-2
2. คุณภาพอากาศ			
1) ผู้ปล่อย			
ข้อปฏิบัติและเทคนิคบางประการในการรื้อถอน			
1. ก่อนรื้อถอนโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ เข้าพบผู้ที่อยู่ติด กับโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมงาน ก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง พร้อมทั้งแจ้ง กำหนดการรื้อถอน โดยระบุวัน ช่วงเวลาให้ชัดเจน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียง ให้ทราบถึงระยะการทำงาน พร้อมทั้งเบอร์โทรศัพท์ของ โครงการ เพื่อให้สามารถติดต่อได้โดยตรง	-	-
2. การรื้อถอนต้องขออนุญาตรื้อถอนต่อหน่วยงานของรัฐ ที่เกี่ยวข้อง เช่นเดียวกับการขออนุญาตก่อสร้างอาคาร	- โครงการมีการแจ้งเทศบาลตำบลนาจอมเทียนก่อนที่ จะดำเนินการรื้อถอนโครงการ	-	-
3. ก่อนรื้อถอน ต้องพิจารณาพื้นที่โดยรอบอาคาร ลักษณะ โครงสร้างอาคาร เพื่อที่จะได้วางแผนเตรียมการและกำหนดขั้นตอน วิธีการรื้อถอนได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย	- โครงการมีแผนการดำเนินงานก่อสร้างเพื่อการทำงานที่ ถูกต้องและปลอดภัยและการรื้อถอนอาคารทุกหลังจะมี ผู้รับเหมาดำเนินการเก็บเศษวัสดุที่เกิดจากการรื้อถอนไป กำจัดทิ้งอย่างถูกต้อง	-	- ภาคผนวกที่ 3-3

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
1) ผู้ปล่อย (ต่อ)			
<u>มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</u>			
- ทำป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1.0 เมตรแสดง ระยะเวลาที่ใช้ในการรื้อถอน และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมการรื้อ ถอนในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบ ในการควบคุมงานก่อสร้างเทศบาลตำบลนาจอมเทียน (หน่วยงาน อนุญาต) ที่มีหน้าที่ควบคุมงานรื้อถอน โดยติดไว้บริเวณพื้นที่ โครงการให้เห็นอย่างชัดเจนตลอดระยะรื้อถอน	- โครงการไม่ได้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์แสดงระยะเวลาการ รื้อถอนโครงการ เนื่องจากเป็นการดำเนินงานในระยะสั้น แต่ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัย ข้างเคียงให้ทราบถึงระยะการทำงาน พร้อมทั้งแจ้งเบอร์ โทรศัพท์ของโครงการ เพื่อความสะดวกในการติดต่อ และ มีการแจ้งเทศบาลตำบลนาจอมเทียนก่อนที่จะดำเนินการรื้อ ถอนโครงการ	-	-
<u>มาตรการลดผลกระทบ</u>			
1. ฉีดน้ำลดฝุ่นละอองตลอดเวลาการเจาะ ทับ การขนถ่ายเศษ วัสดุ และบริเวณพื้นที่กองเศษวัสดุก่อนขนส่งออกนอกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	- โครงการจัดให้มีพนักงานฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ และไม่มีกรกองเศษวัสดุจากการรื้อถอนในพื้นที่โครงการ ซึ่งจะมีผู้รับเหมาดำเนินการเก็บขนเศษวัสดุจากการรื้อถอน ไปกำจัดทิ้งอย่างถูกต้อง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	-	-
2. ใช้ผ้าใบคลุมบริเวณพื้นที่กองเศษวัสดุจากการรื้อถอนให้มิดชิด ทั้งด้านบนและด้านข้าง	- โครงการไม่มีการกรกองเศษวัสดุจากการรื้อถอนในพื้นที่ โครงการ ซึ่งจะมีผู้รับเหมาดำเนินการเก็บขนเศษวัสดุจาก การรื้อถอนไปกำจัดทิ้งอย่างถูกต้อง เพื่อป้องกันฝุ่นละออง ฟุ้งกระจาย	-	-
3. ขนย้ายวัสดุออกจากพื้นที่โครงการทุกวัน ซึ่งหากยังไม่พร้อม ที่จะขนย้ายต้องจัดให้มีที่พักรวมเศษวัสดุที่มีขนาดเพียงพอ และ อยู่ในตำแหน่งที่สะดวกต่อการจัดเก็บ และดูแลความเป็นระเบียบ และความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดฝุ่นละออง ฟุ้งกระจายหรือสิ่งสกปรกเปรอะเปื้อน	- โครงการไม่มีการกรกองเศษวัสดุจากการรื้อถอนในพื้นที่ โครงการ ซึ่งจะมีผู้รับเหมาดำเนินการเก็บขนเศษวัสดุจาก การรื้อถอนไปกำจัดทิ้งอย่างถูกต้อง เพื่อป้องกันฝุ่นละออง ฟุ้งกระจาย	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
1) ผู้ปล่อย (ต่อ)			
4. บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่นตกค้างจนการรื้อถอนแล้วเสร็จ	- โครงการจัดให้มีประตูทางเข้า-ออก ปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเวลาที่มีรถเข้า-ออกโครงการ และมีการตรวจสอบสภาพพื้นผิวถนนทางเข้า-ออกโครงการ ให้สะอาดเรียบร้อยอยู่เสมอ หากพบว่ามีเศษหิน ดิน ทราย ตกค้างอยู่จะดำเนินการทำความสะอาดทันที	-	- รูปที่ 3-3
5. จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความเป็นระเบียบ และความสะอาดบริเวณพื้นที่กองเศษวัสดุอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการไม่มีการกองเศษวัสดุจากการรื้อถอนอาคารในพื้นที่โครงการซึ่งจะมีผู้รับเหมาดำเนินการเก็บขนเศษวัสดุจากการรื้อถอนไปกำจัดทิ้งอย่างถูกต้อง ทั้งนี้โครงการจัดให้มีพนักงานคอยดูแลความเป็นระเบียบ และความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการอย่างสม่ำเสมอ	-	-
6. ตรวจสอบและป้องกันความเสียหายของเส้นทางการลำเลียงเศษวัสดุที่จะนำไปทิ้งจะต้องไม่สร้างความเดือดร้อนและเสียหายให้กับชุมชนหรือเส้นทาง เช่น การลากล้อรถก่อนออกนอกเขตรื้อถอน การคลุมผ้าใบรถขนส่งเศษคอนกรีตหรือดินที่จะนำออกนอกพื้นที่ เป็นต้น	- โครงการมีการตรวจสอบสภาพพื้นผิวถนนเส้นทางการลำเลียงเศษวัสดุ เพื่อไม่ให้สร้างความเดือดร้อนให้กับชุมชน โดยจัดให้มีพื้นที่ลากล้อบริเวณด้านหน้าทางออกโครงการ และมีการปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการทุกครั้ง	-	- รูปที่ 3-4
7. จัดให้มีผ้าใบกันฝุ่น (Mesh sheet) ชนิดกันไฟลาม คลุมโดยรอบอาคารรื้อถอน เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่นและฝุ่นฟุ้งกระจาย	- โครงการได้มีการติดตั้งผ้าใบกันฝุ่น เนื่องจากอาคารที่ทำการรื้อถอนมีความสูงเพียง 1 ชั้น แต่ทางโครงการมีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	-	-
2) มลพิษทางอากาศ			
1. ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน	- โครงการกำชับผู้รับเหมาไม่ให้ติดเครื่องยนต์เมื่อไม่มีการใช้งาน	-	-
2. หมั่นตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานอยู่เสมอ	- โครงการมีการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานอยู่เสมอ	-	-
3. กำชับผู้รับเหมาไม่ให้มีการเผามูลฝอยหรือเศษวัสดุรื้อถอนในพื้นที่รื้อถอน	- โครงการกำชับผู้รับเหมาไม่ให้เผาขยะในพื้นที่รื้อถอนอาคาร	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
2) มลพิษทางอากาศ (ต่อ)			
4. ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานให้อยู่ในสภาพดี เพื่อให้เครื่องจักรทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และลดปริมาณมลสารที่ปล่อยออกสู่บรรยากาศ	- โครงการมีการตรวจสอบและบำรุงเครื่องจักรก่อนใช้งานอยู่เสมอ เพื่อให้เครื่องจักรทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และลดปริมาณมลสารที่ปล่อยออกสู่บรรยากาศ	-	- ภาคผนวก 3-4
3. ระดับเสียง			
1. ทำป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1.0 เมตร แสดงระยะเวลาที่ใช้ในการรื้อถอน และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมการรื้อถอนในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้าง เทศบาลตำบลนาจอมเทียน (หน่วยงานอนุญาต) ที่มีหน้าที่ควบคุมงานรื้อถอน โดยติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการให้เห็นอย่างชัดเจนตลอดระยะรื้อถอน	- โครงการมิได้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์แสดงระยะเวลาการรื้อถอนโครงการ เนื่องจากเป็นการดำเนินการดำเนินงานในระยะสั้น แต่ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบถึงระยะการทำงาน พร้อมทั้งแจ้งเบอร์โทรศัพท์ของโครงการ เพื่อความสะดวกในการติดต่อ และมีการแจ้งเทศบาลตำบลนาจอมเทียนก่อนที่จะดำเนินการรื้อถอนโครงการ	-	-
2. จัดทำผนังกันเสียงโดยใช้วัสดุ Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร หรือวัสดุเทียบเท่า ความสูง 6 เมตร ติดตั้งที่แนวเขตที่ดิน และใช้เป็นรั้วโครงการ โดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งสามารถลดระดับเสียงผ่านผนังกันเสียงได้ 25 dB(A) สำหรับด้านทิศเหนือและทิศตะวันออก โครงการจัดให้มีการติดตั้งผนังกันเสียงเพิ่มเติม ชนิดเคลื่อนย้ายได้โดยใช้วัสดุ Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 3 เมตร ปิดกั้นด้านดังกล่าว โดยติดตั้งห่างจากจุดกำเนิดเสียง 1 เมตร ซึ่งสามารถลดระดับเสียงผ่านผนังกันเสียงได้อีก 25 dB(A)	- โครงการจัดให้มีรั้ว Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร ซึ่งสามารถลดระดับเสียงผ่านผนังกันเสียงได้ 25 dB(A) ติดตั้งโดยรอบพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 3-1
3. กำหนดให้มีการรื้อถอนในช่วงเวลา 08.00-17.00น. เท่านั้น และงดขนส่งวัสดุที่รื้อถอนในช่วงเวลาเร่งด่วนและเวลากลางคืน	- โครงการกำหนดช่วงเวลาการรื้อถอนอาคารตั้งแต่วันที่ 08.00-17.00 น. และงดการขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอนอาคารในช่วงเวลาเร่งด่วนและช่วงเวลากลางคืน	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
3. ระดับเสียง (ต่อ)			
4. กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งกับผู้พักอาศัยติดกับพื้นที่โครงการโดยรอบอย่างน้อย 1 เดือน ก่อนเริ่มรื้อถอน โดยให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่ควบคุมการก่อสร้างโครงการเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง เมื่ออาคารข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการดำเนินโครงการ และโครงการต้องเร่งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นทันที	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงให้ทราบถึงระยะการทำงาน พร้อมทั้งแจ้งเบอร์โทรศัพท์ของโครงการ เพื่อความสะดวกในการติดต่อโครงการโดยตรง เมื่อบ้านพักอาศัยข้างเคียงได้รับผลกระทบจากการรื้อถอนอาคาร หากได้รับผลกระทบทางโครงการจะเร่งดำเนินการแก้ไขทันที	-	-
5. รดน้ำพืชพันธุ์ไม้ทั้งหมดขณะจอดรถบรรทุกพืชพันธุ์ไม้ในพื้นที่โครงการ ต้องดับเครื่องยนต์ เพื่อลดการรบกวนด้านเสียงต่อบ้าน/อาคารข้างเคียง	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกพืชพันธุ์ไม้ภายในพื้นที่โครงการ และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกหรือผู้ที่มาติดต่อโครงการดับเครื่องยนต์ เพื่อลดการรบกวนด้านเสียงต่อบ้านข้างเคียง	-	- รูปที่ 3-5
4. ความสั่นสะเทือน			
มาตรการป้องกันฯ เชิงรุก			
1. บริษัท อัลบาร์ เพนินซูลา จำกัด ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าไปชี้แจงต่อบุคคลที่อยู่อาศัยในบ้าน/อาคารข้างเคียง เพื่อชี้แจงเกี่ยวกับแผนงานรื้อถอนอาคาร ตลอดจนแจ้งผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับผลกระทบรับทราบข้อมูล รวมทั้งแนะนำผู้ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้าง เช่น ผู้จัดการโครงการ ผู้รับเหมาโครงการ เป็นต้น ก่อนที่จะเริ่มกิจกรรมรื้อถอนโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าไปชี้แจงต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ เกี่ยวกับแผนงานรื้อถอนอาคาร ตลอดจนแจ้งผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับผลกระทบรับทราบข้อมูลก่อนที่จะเริ่มการรื้อถอนอาคาร	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
4. ความสิ้นสะท้อน (ต่อ)			
2. ก่อนเริ่มงานรื้อถอนอาคารในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ผู้รับเหมาภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท อัลบาร์ เพนินซูลา จำกัต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง และสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร เพื่อเป็นหลักฐาน และเพื่อรับผิดชอบค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิม หากเกิดการแตกหักขึ้น หรือได้รับผลกระทบจากโครงการ ทั้งนี้ ผู้ที่ได้รับความเสียหายสามารถประสานกับเจ้าหน้าที่ของโครงการ ได้โดยตรง	- โครงการไม่ได้ดำเนินการสำรวจถ่ายภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร พื้นที่ข้างเคียงโครงการในช่วงก่อนเริ่มรื้อถอน เนื่องจากการดำเนินการรื้อถอนในระยะเวลาสั้น แต่ทางโครงการมีการสำรวจถ่ายภาพบ้านพักอาศัยข้างเคียงก่อน เริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการ เพื่อชดเชยความเสียหายที่ อาจเกิดขึ้นและโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าไป ชี้แจงต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ เกี่ยวกับแผนงานรื้อ ถอนอาคารตลอดจนแจ้งผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นให้ผู้ ที่อาจได้รับผลกระทบรับทราบข้อมูลก่อนที่จะเริ่มการรื้อถอน อาคาร	-	- ภาคผนวกที่ 3-2
มาตรการป้องกันฯ ทัวไป			
1. กำหนดให้มีการรื้อถอนในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. เท่านั้น ทำงานวันจันทร์-เสาร์ และงดกิจกรรมใดๆ ในวันอาทิตย์และ วันหยุดนักขัตฤกษ์	- โครงการกำหนดช่วงเวลาการรื้อถอนอาคารตั้งแต่เวลา 08.00-17.00 น. โดยทำงานวันจันทร์-เสาร์ และงดกิจกรรม ใดๆในวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์	-	-
2. จำกัดความเร็วรถบรรทุกในช่วงที่วิ่งเข้า-ออกถนนบริเวณ ด้านหน้าโครงการ และภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง	- โครงการมีการกำหนดความเร็วรถบรรทุกที่วิ่งเข้า-ออกถนน บริเวณด้านหน้าโครงการ และภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	- รูปที่ 3-6
3. การตั้งวางเครื่องจักร เครื่องยนต์ หรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการรื้อ ถอนที่จะก่อให้เกิดความสิ้นสะท้อน ให้มีระยะร่นเข้ามาใน โครงการไม่เกินแนวเขตอาคารที่รื้อถอนหรืออาคารที่ก่อสร้าง โดยเฉพาะพื้นที่ติดกับอาคารข้างเคียง	- โครงการมีการกำหนดพื้นที่การวางเครื่องจักร เครื่องยนต์ หรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการรื้อถอนที่จะก่อให้เกิดความสิ้นสะท้อน ในระยะร่นเข้ามาในโครงการไม่เกินแนวเขตอาคารที่รื้อถอน	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
4. ความสิ้นสะท้อน (ต่อ)			
4. เมื่อได้รับแจ้งว่ามีอาคารหรือผู้พักอาศัยในเขตติดต่อใกล้เคียงได้รับผลกระทบจากการรื้อถอนอาคาร เจ้าหน้าที่ประสานงานต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่รับผิดชอบงานก่อสร้างพิจารณาปรับปรุงแก้ไขปัญหาหรือปรับแผนการรื้อถอนเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นโดยเร็ว	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน หากได้รับแจ้งว่ามีอาคารหรือผู้พักอาศัยในเขตติดต่อใกล้เคียงได้รับผลกระทบจากการรื้อถอนอาคารจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานและแจ้งให้เจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและปรับปรุงแก้ไขทันที พร้อมทั้งปรับแผนการรื้อถอนเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นโดยเร็ว	-	-
5. จัดให้มีวิศวกรดูแลการรื้อถอนอาคารอย่างใกล้ชิด และควบคุมให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมไม่ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงหรือส่งผลกระทบน้อยที่สุด	- โครงการจัดให้มีวิศวกรดูแลการรื้อถอนอาคารอย่างใกล้ชิด และควบคุมให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมไม่ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงหรือส่งผลกระทบน้อยที่สุด	-	- ภาคผนวกที่ 3-5
6. แสดงรายละเอียดการประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะรื้อถอน ให้ประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการสามารถเห็นได้ชัดเจน	- โครงการแสดงรายละเอียดการประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดไว้บริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะรื้อถอน ให้ประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการสามารถเห็นได้ชัดเจน	-	- รูปที่ 3-7
5. การระบายน้ำ			
1. จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราวรอบโครงการเพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ไหลบ่าหน้าดินลงบ่อดักตะกอน ก่อนสูบไปรดพื้นที่ก่อสร้าง ล้างอุปกรณ์ และล้างล้อรถ ส่วนที่เหลือจึงระบายออกนอกโครงการ	- โครงการจัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการเพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ไหลบ่าหน้าดินลงบ่อดักตะกอน	-	- รูปที่ 3-8
2. บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะให้ติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอย	- โครงการอยู่ระหว่างการจัดทำบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะและติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอย	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
6. การจัดการมูลฝอย			
1. มาตรการด้านการขนส่งวัสดุจากการรื้อถอน - ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอน เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน - ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	- โครงการกำชับให้รถบรรทุกขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างจากการรื้อถอนปิดคลุมผ้าใบ เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน และควบคุมน้ำหนักตามพิกัด พร้อมกำชับผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามกฎการจราจร และให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง	-	-
2. มาตรการด้านการจัดการเศษวัสดุจากการรื้อถอน - ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ โดยจะกำหนดมาตรการให้โครงการติดต่อประสานงานให้เทศบาลตำบลนาจอมเทียน หรือบริษัทเอกชนเข้ามาเก็บขนมูลฝอยทุกวัน โดยผู้รับเหมารับผิดชอบค่าใช้จ่าย และกำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบนำวัสดุจากการรื้อถอนที่ต้องการทำลายหรือไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น แผ่นคอนกรีต คอนกรีตเสริมเหล็ก เศษหินและเศษปูน เป็นต้น	- โครงการไม่อนุญาตให้นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ โดยติดต่อประสานงานให้เทศบาลตำบลนาจอมเทียนเข้ามาเก็บขนมูลฝอยเป็นประจำ และผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการเก็บขนเศษวัสดุจากการรื้อถอนอาคารไปกำจัดทิ้งทุกวันอย่างถูกต้อง	-	-
3. มูลฝอยจากกิจกรรมคนงานก่อสร้าง - จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 120 ลิตร จำนวนอย่างน้อย 4 ถัง ซึ่งเพียงพอกับปริมาณมูลฝอยที่เกิดจากคนงาน วางไว้ในบริเวณก่อสร้าง และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลตำบลนาจอมเทียนมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป - กำชับให้คนงานก่อสร้างทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 120 ลิตร จำนวน 4 ถัง ไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และกำชับคนงานให้ทิ้งขยะลงในภาชนะที่เตรียมไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยจากเทศบาลตำบลนาจอมเทียนนำไปกำจัดเป็นลำดับต่อไป	-	- รูปที่ 3-9

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
7. การคมนาคม/การจราจร			
1. ผ้าใบกันฝุ่นคลุมโดยรอบอาคารรื้อถอนก่อนเริ่มงานรื้อถอน	- โครงการไม่มีการติดตั้งผ้าใบกันฝุ่น เนื่องจากอาคารที่ทำการรื้อถอนมีความสูงเพียง 1 ชั้น แต่ทางโครงการมีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	-	-
2. ประชาสัมพันธ์จัดทำป้าย และให้ข้อมูลแผนการดำเนินการรื้อถอนอย่างต่อเนื่อง โดยการติดป้ายบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทราบโดยทั่วกัน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการดำเนินการแจ้งข้อมูลแผนงานการรื้อถอนอาคารให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงรับทราบโดยทั่วกัน	-	-
3. รถบรรทุกทุกคันที่มาทำการขนเศษวัสดุก่อสร้างจะต้องคลุมผ้าใบกันเศษวัสดุตกหล่นให้มิดชิดทุกคันและต้องล้างล้อรถก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง เพื่อไม่ให้มีเศษสิ่งสกปรกออกสู่ถนนสาธารณะ	- โครงการกำชับให้รถบรรทุกที่เข้ามาเก็บขนเศษวัสดุก่อสร้างปิดคลุมผ้าใบให้มิด เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่น พร้อมทั้งจัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างล้อรถก่อนออกจากพื้นที่โครงการเพื่อไม่ให้มีเศษสิ่งสกปรกออกสู่ถนนสาธารณะ	-	- รูปที่ 3-4
4. กำหนดให้การขนส่งวัสดุรื้อถอนขนส่งในช่วงเวลา 10.00-15.00 น.	- โครงการกำหนดให้ขนส่งเศษวัสดุจากการรื้อถอนอาคารขนส่งในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. หลีกเลี่ยงชั่วโมงเร่งด่วน	-	-
5. ติดตั้งป้าย และแถบสีแดงคันขาว ตลอดทั้งแนวรั้วชั่วคราว เพื่อให้ผู้สัญจรบนทางเท้าทราบว่า มีการรื้อถอนอาคารบริเวณดังกล่าว	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้สัญจรที่ผ่านไปมา	-	- รูปที่ 3-10

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
8. ด้านความปลอดภัย			
1. จัดให้เจ้าหน้าที่ของโครงการตรวจสอบสภาพของอาคารข้างเคียงร่วมกับเจ้าของอาคาร รวมทั้งถ่ายภาพสภาพอาคารเพื่อเป็นหลักฐานสภาพของอาคารก่อนเริ่มการรื้อถอน	- โครงการไม่ได้ดำเนินการสำรวจถ่ายสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร พื้นที่ข้างเคียงโครงการในช่วงก่อนเริ่มรื้อถอน เนื่องจากเป็นการดำเนินการรื้อถอนในระยะเวลานั้น แต่ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าดำเนินการแจ้งข้อมูล แผนการรื้อถอนให้กับผู้พักอาศัยข้างเคียงรับทราบ	-	- ภาคผนวกที่ 3-2
2. การพิจารณาเลือกผู้รับเหมา ต้องพิจารณามาตรการรักษาความปลอดภัยประกอบด้วย และในสัญญาว่าจ้างระหว่างเจ้าของโครงการและบริษัทผู้รับเหมาต้องระบุ และครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองคุณภาพชีวิตด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติงานในโครงการ	- โครงการพิจารณาเลือกผู้รับเหมาตามมาตรการรักษาความปลอดภัย พร้อมทั้ง ระบุ และครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองคุณภาพชีวิตด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติงานในโครงการ	-	-
3. ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดหาป้ายประกาศ หรือสัญญาณเตือน และจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ที่รื้อถอนเพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ที่เกิดขึ้น	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกบริเวณด้านหน้าโครงการ และไม่อนุญาตผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ที่รื้อถอนเพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ ที่เกิดขึ้น พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการดำเนินการแจ้งข้อมูล แผนการดำเนินงานให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงรับทราบ	-	-
4. ให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในงานก่อสร้าง ซึ่งรวมถึงการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องและให้โครงการควบคุมตรวจสอบผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในงานก่อสร้างรวมถึงการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	-	-
5. ให้ผู้รับเหมาอบรมชี้แจงมาตรการความปลอดภัยหรือจัดหาคู่มือความปลอดภัยในการรื้อถอน พร้อมทั้งชี้แจงให้เกิดความสำนึก และเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยได้ดียิ่งขึ้น	- โครงการมีการอบรมชี้แจงมาตรการความปลอดภัยให้เข้าใจในเรื่องความปลอดภัยได้ดียิ่งขึ้นให้กับคนงานและมีคู่มือความปลอดภัยในการทำงานเพื่อให้มีความเข้าใจในข้อปฏิบัติในการทำงานเพิ่มมากขึ้น	-	- ภาคผนวกที่ 3-6

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
8. ด้านความปลอดภัย (ต่อ)			
6. ให้ผู้รับเหมาจัดคนงานคอยรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยในพื้นที่ที่กำลังรื้อถอน รวมถึงการเก็บกองเศษสิ่งก่อสร้างที่รื้อถอนให้ได้มากที่สุด เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุ	- โครงการกำกับให้ผู้รับเหมาจัดให้คนงานดูแลรักษาความสะอาดความเป็นระเบียบเรียบร้อยในพื้นที่รื้อถอน และทางโครงการไม่มีการกองเศษวัสดุจากการรื้อถอนไว้ในพื้นที่โครงการ โดยผู้รับเหมาจะดำเนินการเก็บขนไปกำจัดทุกวัน	-	-
7. การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมดในส่วนที่ต้องดำเนินการโดยผู้รับเหมาก่อสร้างอาคารโครงการ/รื้อถอนอาคารเดิมในพื้นที่ ให้เจ้าของโครงการระบุเป็นเงื่อนไขไว้ในสัญญาจ้างให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด หากไม่นำมาปฏิบัติให้ถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญา และให้พิจารณาตัดเตือนก่อนหากผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามให้มีบทปรับตามความเหมาะสม	- โครงการกำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-
9. การรับเรื่องร้องเรียน และการมีส่วนร่วมของประชาชน			
1. ประชาสัมพันธ์ตั้งแต่เริ่มรื้อถอนอาคารเดิม และการก่อสร้างโครงการกับบ้านพักอาศัย และอาคารใกล้เคียงโครงการ โดยกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ตัวแทนจากโครงการพบปะพูดคุยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความเข้าใจอันดี รับฟังความคิดเห็น และความเดือดร้อนรำคาญที่มีผลกระทบมาจากการรื้อถอนอาคารเดิม และการก่อสร้างเพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการดำเนินการแจ้งข้อมูลแผนการดำเนินงานผู้พักอาศัยข้างเคียงก่อนการรื้อถอนอาคารเดิม มีการพบปะพูดคุยและรับฟังความคิดเห็นอย่างสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความเข้าใจอันดี และเพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไข	-	-
2. ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ทราบว่าพื้นที่ต้องรื้อถอนอาคาร โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ และผู้รับเหมางานรื้อถอน ระยะเวลาการรื้อถอน เลขที่ใบอนุญาต และเบอร์โทรติดต่อผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง	- โครงการโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการดำเนินการแจ้งข้อมูลแผนการดำเนินงาน และเบอร์โทรศัพท์ผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมงแก่ผู้พักอาศัยข้างเคียงก่อนการรื้อถอนอาคารเดิม	-	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะรื้อถอน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข/หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
9. การรับเรื่องร้องเรียน และการมีส่วนร่วมของประชาชน			
3. จัดให้มีผู้รับเรื่องร้องเรียนอันเกิดจากการรื้อถอนอาคารเดิมไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ ตลอดระยะรื้อถอน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการคอยเปิดตู้ทุกวัน หากพบเรื่องร้องเรียนต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันทีและเข้าไปเจรจาเกี่ยวกับความเสียหายที่เกิดขึ้น และชดใช้หรือแก้ไขความเสียหายดังกล่าว	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนผู้รับเรื่องร้องเรียน และจัดให้มีแบบฟอร์มรับเรื่อง อันเกิดจากการรื้อถอนอาคารเดิมไว้บริเวณด้านหน้าโครงการหากพบเรื่องร้องเรียนจะประสานงานให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาและชดเชยความเสียหายดังกล่าวทันที	-	- รูปที่ 3-2 - ภาคผนวกที่ 3-1
4. จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะรื้อถอน และหากมีการร้องเรียนถึงผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนาโครงการต้องรีบแก้ไขโดยไม่ชักช้า ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้โครงการจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการในการรับผิดชอบและชดใช้ความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยมีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหา ข้อร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการ เพื่อทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริงหาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ผู้ได้รับผลกระทบ/ผู้ร้องเรียน รับทราบ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนผู้รับเรื่องร้องเรียน และจัดให้มีแบบฟอร์มรับเรื่องตลอดระยะรื้อถอน และหากมีการร้องเรียนถึงผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนาโครงการต้องรีบแก้ไขโดยไม่ชักช้า ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้โครงการจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการในการรับผิดชอบและชดใช้ความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยมีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหา ข้อร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการ เพื่อตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ผู้ได้รับผลกระทบรับทราบ	-	-

ตารางที่ 3-2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข /หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ			
1. จัดทำรั้วโดยใช้วัสดุ Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ติดตั้งที่แนวเขตที่ดินและใช้เป็นรั้วโครงการ ปิดกั้นตามแนวเขตที่ดินต่อที่สาธารณะและที่ดินต่างเจ้าของ เพื่อป้องกันวัสดุตกหล่นด้วย และบดบังทัศนียภาพที่เกิดจากการก่อสร้างและติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างบริเวณด้านหน้าโครงการ	- โครงการจัดทำรั้ว Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันวัสดุตกหล่นและบดบังทัศนียภาพที่เกิดจากการก่อสร้าง และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	- รูปที่ 3-1 - รูปที่ 3-11
2. ดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยตลอด 24 ชั่วโมง	-	- รูปที่ 3-10
3. ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งระบุชื่อ-ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ตรงสถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการ	- โครงการจัดให้มีป้ายประกาศ โดยระบุชื่อ-ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ สถานที่ที่สามารถติดต่อได้ของเจ้าของโครงการในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-	- รูปที่ 3-12
4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องที่จะเกิดจากการก่อสร้างหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบหรือแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน ผู้รับเรื่องร้องเรียน และแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียนที่จะเกิดจากการก่อสร้างหากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบหรือแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	-	- รูปที่ 3-2 - ภาคผนวกที่ 3-1
1.2 ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน			
1.จัดให้มีโครงสร้างระบบป้องกันดินพังแบบ SHEET PILE ร่วมกับคานและเสาเหล็ก (KING POST) โดยเฉพาะด้านทิศตะวันตก (ด้านติดคลองบ้านอำเภอ) เพื่อป้องกันผลกระทบจากดินสไลด์และการพังทลายของดิน	- โครงการมีการสร้างระบบป้องกันดินพังแบบ SHEET PILE ร่วมกับคานและเสาเหล็ก (KING POST) โดยเฉพาะด้านทิศตะวันตก (ด้านติดคลองบ้านอำเภอ) เพื่อป้องกันผลกระทบจากดินสไลด์และการพังทลายของดิน	-	-

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
1.2 ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน (ต่อ)			
2. ตรวจสอบการเคลื่อนตัวและการทรุดตัวของดินบริเวณที่ขุด หากเกิดระยะเคลื่อนตัวมากกว่าที่กำหนดไว้ต้องแจ้งให้ทางวิศวกรดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	- โครงการจัดให้มีวิศวกรตรวจสอบการเคลื่อนตัวและการทรุดตัวของดินบริเวณที่ขุด เพื่อป้องกันการพังทลายของดิน	-	- ภาคผนวกที่ 3-5
3. จัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุดดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยตลอดระยะก่อสร้าง	-	- ภาคผนวกที่ 3-5
4. ในกรณีที่มีการรบกวนของเศษหินและดิน จัดให้มีพนักงานคอยเก็บกวาดให้สะอาดเรียบร้อย	- โครงการมีพนักงานคอยทำความสะอาดเก็บกวาดเศษหินและดินที่มีการรบกวนอยู่ตลอดเวลา	-	-
5. จัดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างนำดินขุดที่เหลือ ออกไปไว้บริเวณภายนอกโครงการ โดยประมาณการปริมาณดินขุดที่ต้องนำออกภายนอกโครงการทั้งสิ้นประมาณ 7,602.36 ลูกบาศก์เมตร	- โครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างนำดินขุดที่เหลือออกไปไว้บริเวณภายนอกโครงการ โดยประมาณการปริมาณดินขุดที่ต้องนำออกภายนอกโครงการ	-	-
6. โครงการจะจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกเพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกเพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจรบนถนนสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	- รูปที่ 3-5
7. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนน โดยทำเป็นบ่อล้างล้อรถ มีเหล็กทั้งทางขึ้นและลง เพื่อขูดดินออกจากล้อรถ	- โครงการจัดให้มีบ่อสำหรับล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 3-4
1.2 ทรัพยากรดินและการพังทลายของดิน (ต่อ)			
8. จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลาก่อสร้างและดำเนินการ กรณีที่ตกลงกันไม่ได้โครงการจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการในการรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการเพื่อทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ผู้ได้รับผลกระทบ/ผู้ร้องเรียน รับทราบ	- โครงการจัดให้มีแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน กล้องรับเรื่องร้องเรียน บริเวณพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะการก่อสร้าง และหากมีการร้องเรียนถึงผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนาโครงการต้องรีบแก้ไขโดยไม่ชักช้า ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้โครงการจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการในการรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยมีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหา ข้อร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการ เพื่อตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ผู้ได้รับผลกระทบรับทราบ	-	- รูปที่ 3-2 - ภาคผนวกที่ 3-1

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
1.3 สภาพธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว			
1. จัดให้มีแผ่นพับประชาสัมพันธ์ คำแนะนำในการปฏิบัติตัว หากเกิดแผ่นดินไหวให้สำนักงานพื้นที่ก่อสร้างไว้เผยแพร่กับคนงานก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เรื่องการปฏิบัติตัวหากเกิดแผ่นดินไหวไว้ในบริเวณพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 3-13
2. ติดตามข่าว สถานการณ์ คำแนะนำ คำเตือนต่างๆ จากทางราชการอย่างต่อเนื่อง	- โครงการมีการติดตามข่าวสาร สถานการณ์ คำแนะนำ คำเตือนต่างๆ จากทางราชการอย่างต่อเนื่อง	-	-
1.4 คุณภาพอากาศ			
1) ฝุ่นละออง			
1. จัดทำรั้วโดยใช้วัสดุ Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ติดตั้งที่แนวเขตที่ดินและใช้เป็นรั้วโครงการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	- โครงการจัดทำรั้ว Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น และใช้เป็นแนวเขตที่ดิน	-	- รูปที่ 3-1
2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องที่จะเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบหรือแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	- โครงการจัดให้มีแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน กล่องรับเรื่องร้องเรียน บริเวณพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และหากมีการร้องเรียนถึงผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนาโครงการจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบหรือแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	-	- รูปที่ 3-2 - ภาคผนวกที่ 3-1
3. จัดให้มีตาข่ายกันฝุ่น (Mesh sheet) ชนิดกันไฟลามปิดกันตัวอาคาร ตลอดแนวด้านข้างและความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานฐานราก ซึ่งยังไม่ขึ้นโครงสร้างอาคารหากขึ้นงานโครงสร้างจะจัดให้มีตาข่ายกันฝุ่น (Mesh sheet) ชนิดกันไฟลามปิดกันตัวอาคาร ตลอดแนวด้านข้างและความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง	-	-
4. ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้างหินทรายเพื่อป้องกันการรบกวนแหล่งบนถนน	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้างหินทรายเพื่อป้องกันการรบกวนแหล่งบนถนน	-	-
5. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 3 ครั้งเช้าเที่ยงและเย็น	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่โครงการตามสภาพอากาศ	-	-

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)			
1) ฝุ่นละออง (ต่อ)			
6. การกระทำการใดๆที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะต้องทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าหรือในห้องที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาหากมีกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองต้องทำในพื้นที่คลุมผ้าหรือในห้องที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน เท่านั้น	-	-
7. จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด	- โครงการมีแผนการก่อสร้างโดยใช้วัสดุสำเร็จรูปกึ่งสำเร็จรูปเสี่ยงการหล่อคอนกรีตในพื้นที่โครงการ	-	-
8. บริเวณปากทางเข้า-ออกต้องปิดทึบตลอดเวลาเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหินดินทรายหรือฝุ่นตกค้างจนทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- โครงการจัดให้มีประตูปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเวลาที่มีรถเข้า-ออกเท่านั้น พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณด้านหน้าโครงการอย่างสม่ำเสมอ	-	- รูปที่ 3-3
9. เศษวัสดุที่เหลือใช้ต้องไม่มีการกองหรือกักไว้ที่หน้างาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	- โครงการไม่มีการกองเศษวัสดุไว้ในพื้นที่ก่อสร้าง โดยจะจัดให้มีรถบรรทุกเข้ามารับไปกำจัดเป็นประจำทุกวัน	-	-
10. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุก ทุกครั้งก่อนออกสู่ภายนอกโครงการ	- โครงการจัดให้มีบ่อสำหรับล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 3-4
11. จัดให้มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องค้นหาสาเหตุและแก้ไขปัญหานั้นทันที	- โครงการจัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นบริเวณพื้นที่โครงการ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบและแก้ไขปัญหาที่พบทันที	-	-รูปที่ 3-2
12. การควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้าง จรรยาบรรณวิชาชีพวิศวกรควบคุม สถาปนิกควบคุม และกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดให้มีวิศวกรไฟฟ้า วิศวกรเครื่องกล วิศวกรสิ่งแวดล้อมและสถาปนิกควบคุม ควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้าง	-	- ภาคผนวกที่ 3-5
13. โครงการจะดำเนินการคัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีประวัติการทำงานที่ดี ทั้งนี้ ในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมา ทั้งนี้ ในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาโครงการจะกำหนดเงื่อนไขต้องให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- โครงการจะดำเนินการคัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีประวัติการทำงานที่ดี โดยในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาโครงการจะกำหนดเงื่อนไขต้องให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
เครื่องคัด			
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)			
1) ฝุ่นละออง (ต่อ)			
<u>มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</u>			
1. ทำป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1.0 เมตร แสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมการก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้าง เทศบาลตำบลจอมเทียน (หน่วยงานอนุญาต) ที่มีหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง โดยติดไว้บริเวณที่มีการก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	- โครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์แสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้างติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	-	- รูปที่ 3-12
<u>มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์</u>			
1. ทำป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดไม่น้อยกว่า 0.5x1.0 เมตร แสดงระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมการก่อสร้างในแต่ละวัน พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้าง เทศบาลตำบลจอมเทียน (หน่วยงานอนุญาต) ที่มีหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้าง โดยติดไว้บริเวณที่มีการก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	- โครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์แสดงระยะเวลาในการก่อสร้าง และเวลาเริ่มและหยุดกิจกรรมการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้างติดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	-	- รูปที่ 3-12
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>ชื่อโครงการโครงการ อัลบาร์ เพนินซูลา (ALBAR PENINSULA) พื้นที่ติด</p> <p>เจ้าของโครงการบริษัท อัลบาร์ เพนินซูลา จำกัด</p> <p>ประเภท อาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด)</p> <p>ขนาดโครงการ อาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 8 ชั้น จำนวน 4 อาคาร มีห้องชุดทั้งสิ้น 686 ห้อง</p> <p>บริษัทรับเหมาก่อสร้าง.....</p> </div>			

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)			
1) ฝุ่นละออง (ต่อ)			
<u>มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์ (ต่อ)</u>			
2. จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้จะระบุ ชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว	- โครงการมีระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง ในบริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีปัญหาเรื่องร้องเรียนดังกล่าว	-	- ภาคผนวก 3-1
3. จัดทำระบบบันทึกเมื่อเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ ที่ทำให้เกิดฝุ่น โดยระบุสาเหตุ และเวลา	- โครงการจัดให้มีการจดบันทึกเหตุการณ์เกี่ยวกับปัญหาฝุ่น เสียง และความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง ในบริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	-
<u>มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</u>			
4. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากบ้านพักอาศัยข้างเคียงมากที่สุด	-	-
5. ทำผนังหรือผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) กันกิจกรรมและแหล่งกำเนิดฝุ่น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานฐานรากหากขึ้นโครงสร้างอาคารจะดำเนินการติดตั้งผ้าใบกันฝุ่น (Mesh Sheet) กันกิจกรรมและแหล่งกำเนิดฝุ่น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	-	-
6. ควบคุมและลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดทำรางระบายน้ำชั่วคราวเพื่อควบคุมและลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง	-	- รูปที่ 3-8
7. ไม่เก็บกองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการไม่มีการกองเศษวัสดุก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่โครงการ	-	-

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)			
1) ฝุ่นละออง (ต่อ)			
<u>มาตรการด้านการใช้เครื่องจักร</u>			
8. ปิดรถบรรทุกดินในขณะขนดินเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบให้มิดชิด	- หากมีการขนดินออกนอกบริเวณพื้นที่โครงการ โครงการจะดำเนินการปิดผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการส่วงหล่น	-	-
9. ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	- โครงการกำชับให้หยุดเครื่องจักรเมื่อไม่มีการทำงานแล้ว	-	-
10. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	- โครงการหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันโดยใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า เช่น การกตเสาะเข็มด้วยระบบไฮดรอลิค	-	- ภาคผนวกที่ 3-7
11. วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุ เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใชยานพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาหลีกเลี่ยงการขนส่งในชั่วโมงเร่งด่วนตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่	-	-
<u>มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง</u>			
12. ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองน้อยที่สุด	-	-
13. จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้เพียงพอ	- โครงการมีพนักงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างตามสภาพอากาศ	-	-
14. ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด	- โครงการมีการปิดคลุมผ้าใบรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง	-	-
15. จัดให้มีคนงานและระบบที่จะทำความสะอาดให้พร้อมใช้งาน ในกรณีที่มีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	-
<u>มาตรการเฉพาะด้านการจัดการของเสีย</u>			
16. ละเว้นการเผามูลฝอยและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการไม่อนุญาตให้เผามูลฝอยและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	- รูปที่ 3-14

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)			
1) ฝุ่นละออง (ต่อ)			
<u>มาตรการเฉพาะด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน</u>			
17. เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็นส่วนอื่นที่เปิดแล้วควรปิดผ้าใบคลุมไว้หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น	- โครงการเปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็น	-	-
<u>มาตรการเฉพาะด้านการก่อสร้าง</u>			
18. การเก็บกักทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบัน (Bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	- โครงการยังไม่มีกักทรายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
19. การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุในภาชนะที่มิดชิด	- โครงการนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างโดยบรรจุในภาชนะที่มิดชิด	-	-
<u>มาตรการเฉพาะด้านการขนส่งวัสดุก่อสร้าง</u>			
20. ขนส่งวัสดุก่อสร้างในช่วงเวลากลางวัน โดยขนส่งนอกช่วงเวลาเร่งด่วน และสอดคล้องกับประกาศเจ้าพนักงานจราจร	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วนตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่	-	-
21. ล้างล้อรถบรรทุกทุกครั้งที่จะนำรถออกนอกพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีบ่อสำหรับล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 3-4
22. ปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้มีสภาพใช้งานได้ดียู่เสมอ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและปรับปรุงถนนในพื้นที่ก่อสร้างให้มีสภาพใช้งานได้ดียู่เสมอ	-	-
23. ใช้น้ำฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้ง หรือกรณีถนนแห้ง	- โครงการมีพนักงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างตามสภาพอากาศ	-	-
<u>มาตรการเฉพาะด้านการขนส่งวัสดุก่อสร้าง</u>			
24. ทำประตูทางเข้า-ออก ของรถบรรทุก ต้องมีระยะห่างไม่น้อยกว่า 10 เมตร จากบ้านเรือนของผู้ได้รับผลกระทบ	โครงการจัดทำประตูทางเข้า-ออกโครงการห่างจากบ้านพักอาศัยข้างเคียง	-	-

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
2) มลพิษอากาศ			
1. ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน	- โครงการกำชับให้ดับเครื่องยนต์เมื่อไม่มีการปฏิบัติงาน	-	-
2. หมั่นตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานอยู่เสมอ	- โครงการมีการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ทำงานอยู่เสมอ	-	-
1.5 ระดับเสียง			
1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดระยะก่อสร้างอาคาร เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมดังกล่าวของโครงการ และติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม พร้อมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ของ บริษัท อัลบาร์ เพนินซูลา จำกัด เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหากเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจำตลอดระยะก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมดังกล่าวของโครงการ และติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม พร้อมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ของ บริษัท อัลบาร์ เพนินซูลา จำกัด เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีข้อร้องเรียนจะดำเนินการแก้ไขทันที	-	- รูปที่ 3-2
2. กำหนดวันและเวลาทำงานในระยะก่อสร้างตามเวลา ดังนี้ (1) กำหนดระยะเวลาก่อสร้างสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ได้แก่ งานฐานราก งานโครงสร้างอาคาร งานตกแต่งอาคาร เป็นต้น ในวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 8.00-17.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนด เป็นครั้งคราว ได้แก่ เทปูนเพื่อทำฐานราก ให้ดำเนินการไม่เกิน 20.00 น. โดยจะต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดทำแผนการดำเนินการก่อสร้างโครงการ และได้กำหนดช่วงเวลาทำงานที่ทำให้เกิดเสียงดัง ได้แก่ งานฐานราก งานโครงสร้างอาคาร ในวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 8.00-17.00 น. พร้อมทั้งทางโครงการปิดป้ายประกาศใบอนุญาตการก่อสร้างโครงการ จากหน่วยงานอนุญาตไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	-	- รูปที่ 3-15 - ภาพผนวกที่ 3-3

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
1.5 ระดับเสียง (ต่อ)			
(2) วันเสาร์ จะเริ่มทำงานเวลา 9.00-17.00 น. จะเป็นกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ได้แก่ งานฐานราก งานโครงสร้างอาคาร งานตกแต่งอาคาร เป็นต้น แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนด เป็นครั้งคราว ได้แก่ เทปูนเพื่อทำฐานรากให้ดำเนินการไม่เกินเวลา 20.00 น. โดยจะต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบ ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้ง ตามบ้าน และปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดทำแผนการดำเนินการก่อสร้างโครงการ และได้กำหนดช่วงเวลาทำงานที่ทำให้เกิดเสียงดัง ได้แก่ งานฐานราก งานโครงสร้างอาคาร ในวันเสาร์ เวลา 9.00-17.00 น. พร้อมทั้งทางโครงการปิดป้ายประกาศใบอนุญาตการก่อสร้างโครงการ จากหน่วยงานอนุญาตไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	-	- รูปที่ 3-15 - ภาคผนวกที่ 3-3
(3) วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะงดทำกิจกรรมก่อสร้าง 3. ช่วงทำฐานราก จัดทำผนังกันเสียงโดยใช้วัสดุ Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ติดตั้งที่แนวเขตที่ดินของพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก ทิศใต้ และทิศตะวันตก และใช้เป็นรั้วโครงการ ซึ่งสามารถลดระดับเสียงผ่านผนังกันเสียงได้ 25 dB(A)	- โครงการจัดให้มีรั้ว Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ เป็นแนวเขตที่ดินของพื้นที่โครงการ และมีลักษณะเป็นแผงกันทึบ ทำหน้าที่เสมือนเป็นกำแพงกันเสียง	-	- รูปที่ 3-1
4. ในช่วงขึ้นโครงสร้าง จัดให้มีการติดตั้งผนังกันเสียง Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร ซึ่งมีลักษณะเป็นแผงกันทึบ ทำหน้าที่เสมือนเป็นกำแพงกันเสียง ความสูง 2.4 เมตร โดยติดตั้งห่างจากจุดกำเนิดเสียง 1 เมตร ซึ่งสามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังกันเสียง 25dB(A)	โครงการจัดให้มีรั้ว MetalSheetหนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการซึ่งมีลักษณะเป็นแผงกันทึบ ทำหน้าที่เสมือนเป็นกำแพงกันเสียง	-	- รูปที่ 3-1
5. ในช่วงเก็บงานและตกแต่ง ก่อนเริ่มงานตกแต่งอาคาร ผู้รับเหมาจะต้องก่อผนังอาคารจากพื้นจนถึงเพดานชั้นก่อสร้าง ทำให้เมื่อเริ่มงานตกแต่งอาคาร จะมีผนังโครงการทำหน้าที่เป็นกำแพงกันเสียง ซึ่งสามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังกันเสียง 34 dB(A)	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานฐานรากก่อสร้างยังไม่ถึงในช่วงเก็บงานและตกแต่งภายใน	-	-

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
1.5 ระดับเสียง (ต่อ)			
6. จัดเครื่องมือระยะก่อสร้างอาคาร หรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ ไว้ในพื้นที่โครงการด้านที่ห่างจากที่พักอาศัยของประชาชน เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชน	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับติดตั้งเครื่องจักรห่างจากบ้านพักอาศัยข้างเคียง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชน	-	-
7. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ต้องดับเครื่องหรือเบาเครื่องลงระหว่างการพัก	- โครงการกำชับให้ดับหรือเบาเครื่องจักรในกรณีที่ไม่มีการใช้งานแล้ว	-	-
8. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนพื้นที่อาศัยข้างเคียง	-	-
9. ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดี ไม่ให้เกิดเสียงดัง และควบคุมความเร็วในย่านชุมชนไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการจัดให้มีการดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดีเสมอ พร้อมทั้งควบคุมความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	- รูปที่ 3-6
10. โครงการจะดำเนินการคัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีประวัติการทำงานที่ดี ทั้งนี้ ในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาโครงการจะกำหนดเงื่อนไขต้องให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- โครงการจะดำเนินการคัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีประวัติการทำงานที่ดี โดยในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาโครงการจะกำหนดเงื่อนไขต้องให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-
11. มาตรการในการลดผลกระทบต่อคนงานก่อสร้างจัดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดังเพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกันกำหนดให้คนงานก่อสร้างที่จะต้องปฏิบัติในบริเวณที่มีเสียงดังเกินเกณฑ์มาตรฐานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล ได้แก่ ear plugs หรือ ear muffs	- โครงการจัดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดังเพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานาน	-	-

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
1.6 ความสั่นสะเทือน			
1. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ เป็นประจำตลอดระยะก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหากเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที โดยกำหนดระยะเวลาในการแก้ไขปัญหภายใน 1 สัปดาห์	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ เป็นประจำตลอดระยะก่อสร้าง และให้ชื่อพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อได้ 24 ชั่วโมง เพื่อให้ติดต่อได้โดยตรง พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหากเกิดขึ้นจะดำเนินการแก้ไขโดยทันที	-	รูปที่ 3-2
2. กำหนดวันและเวลาทำงานในระยะก่อสร้างตามเวลา ดังนี้ (1) กำหนดระยะเวลาก่อสร้างสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ได้แก่ งานฐานราก งานโครงสร้างอาคาร งานตกแต่งอาคาร เป็นต้น ในวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 8.00-17.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนด เป็นครั้งคราว ได้แก่ เทปูนเพื่อทำฐานราก ให้ดำเนินการไม่เกิน 20.00 น. โดยจะต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้งตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (2) วันเสาร์ จะเริ่มทำงานเวลา 9.00-17.00 น. จะเป็นกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน ได้แก่ งานฐานราก งานโครงสร้างอาคาร งานตกแต่งอาคาร เป็นต้น แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลาที่กำหนด เป็นครั้งคราว ได้แก่ เทปูนเพื่อทำฐานราก ให้ดำเนินการไม่เกินเวลา 20.00 น. โดยจะต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 วัน ด้วยการลงพื้นที่แจ้ง ตามบ้านและปิดป้ายประกาศไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ และได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดทำแผนการก่อสร้าง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และในช่วงงานเสาเข็มได้กำหนดช่วงเวลาการทำงาน ในวันจันทร์-เสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. พร้อมทั้งทางโครงการปิดป้ายประกาศใบอนุญาตการก่อสร้างโครงการ จากหน่วยงานอนุญาตไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ	-	- รูปที่ 3-15 - ภาคผนวกที่ 3-3

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
1.6 ความสิ้นสะท้อน (ต่อ)			
(3) วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะงดทำกิจกรรมก่อสร้าง	- โครงการใช้การกวดเสาะเชื่อมแบบระบบไฮดรอลิคเพื่อลดผลกระทบด้านความสิ้นสะท้อนต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	- ภาคผนวกที่ 3-7
4. ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาต้องทำการสำรวจสภาพสภาพพื้นที่ กำหนดบ้าน และตัวอาคารก่อนดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการ เพื่อเป็นการยืนยันและกำชับให้ผู้รับเหมาดำเนินการโดยไม่ส่งผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง	- โครงการมีการสำรวจสภาพสภาพพื้นที่ กำหนดบ้าน และตัวอาคารก่อนดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการ เพื่อเป็นการยืนยันและกำชับให้ผู้รับเหมาดำเนินการโดยไม่ส่งผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง	-	- ภาคผนวกที่ 3-2
5. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้างที่เหมาะสม โดยเฉพาะงานฐานรากและงานโครงสร้างหลัก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด	- โครงการกำชับผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้างที่เหมาะสม โดยเฉพาะงานฐานรากและงานโครงสร้างหลัก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด	-	-
6. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก	-	- ภาคผนวกที่ 3-8
7. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	- โครงการจัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	-	- ภาคผนวกที่ 3-5
8. ให้มีการแสดงรายละเอียดการประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะก่อสร้างให้ประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการสามารถเห็นได้ชัดเจน	- โครงการมีการแสดงรายละเอียดการประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะก่อสร้าง	-	- รูปที่ 3-7

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
1.6 ความสิ้นสะท้อน (ต่อ)			
9. โครงการจะดำเนินการคัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีประวัติการทำงานที่ดี ทั้งนี้ ในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาโครงการจะกำหนดเงื่อนไขต้องให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- โครงการจะดำเนินการคัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีประวัติการทำงานที่ดี โดยในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาโครงการจะกำหนดเงื่อนไขต้องให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-
10. จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะก่อสร้าง และหากมีการร้องเรียนถึงผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนาโครงการต้องรีบแก้ไขโดยไม่ชักช้า ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้โครงการจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการในการรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหา ร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการ เพื่อทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ผู้ได้รับผลกระทบ/ผู้ร้องเรียน รับทราบ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่การรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบข้อร้องเรียนที่เกิดจากการพัฒนาโครงการจะดำเนินการแก้ไขทันที ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้โครงการจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการในการรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น	-	-
1.7 ทรัพยากรแหล่งน้ำและคุณภาพผิวดิน			
1.กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องส้วม ที่อาบน้ำ และลานซักล้าง ให้เพียงพอกับความต้องการของคนงาน โดยในการบำบัดน้ำเสียต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียซึ่งรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนสาธารณะต่อไป	- โครงการจัดให้มีห้องน้ำห้องส้วมสำหรับคนงานให้เพียงพอ กับความต้องการของคนงาน	-	- รูปที่ 3-16
2.จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ	- โครงการจัดให้คนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ	-	- รูปที่ 3-16

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
1.8 อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำใต้ดิน			
- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพน้ำและการบำบัดน้ำเสีย เพื่อลดการปนเปื้อนด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน	- โครงการอยู่ระหว่างการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่โครงการ	-	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านชีวภาพ			
2.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพบนบก			
- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพได้แก่ คุณภาพอากาศเสียง ความสั่นสะเทือนและการพังทลายของดินอย่างเคร่งครัด	- โครงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพได้แก่ คุณภาพอากาศเสียง ความสั่นสะเทือนและการพังทลายของดินอย่างเคร่งครัด	-	-
2.2 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพในน้ำ			
- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านทรัพยากรแหล่งน้ำและคุณภาพน้ำผิวดินและการบำบัดน้ำเสียอย่างเคร่งครัด	- โครงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านทรัพยากรแหล่งน้ำและคุณภาพน้ำผิวดินและการบำบัดน้ำเสียอย่างเคร่งครัด	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้น้ำ			
1. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	- โครงการมีการณรงค์ให้ใช้น้ำอย่างประหยัด	-	-
2. ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบท่อหากพบให้รีบแก้ไขโดยด่วน	- โครงการมีการตรวจสอบของระบบท่ออยู่เสมอ	-	-
3. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ให้เพียงพอกับความต้องการ	- โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ในโครงการที่มีความเพียงพอต่อความต้องการใช้ในกิจกรรมต่างๆ ในโครงการ	-	- รูปที่ 3-17

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
3.2 การบำบัดน้ำเสีย			
1. ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย ชนิดเกรอะ-กรองเติมอากาศที่สามารถรองรับน้ำเสียได้ 15 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเป็นตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และโครงการจะระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะของเทศบาลตำบลนาจอมเทียนต่อไป โดยกำหนดให้มีการสูบน้ำออกจากระบบบำบัดเป็นประจำทุกๆ 6 เดือน หรือจนกว่าจะทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- โครงการอยู่ระหว่างการดำเนินการจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียภายในพื้นที่โครงการ	-	-
2. กำจัดแหล่งน้ำท่วมขังทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานเพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	- โครงการรณรงค์ให้กำจัดแหล่งน้ำท่วมขังทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง	-	- รูปที่ 3-18
3. ติดต่อประสานงานกับเทศบาลตำบลนาจอมเทียนให้มาสูบล้างถังบำบัดแล้วนำไปกำจัดต่อไป	- โครงการจะติดต่อประสานกับเทศบาลตำบลนาจอมเทียนให้มาสูบล้างถังบำบัดแล้วนำไปกำจัดต่อไป เมื่อตะกอนเต็ม	-	-
4. ดูแลความสะอาดไม่ให้มีแหล่งแพร่เชื้อโรคเพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู หรือแมลงสาบ	- โครงการรณรงค์ดูแลความสะอาดไม่ให้มีแหล่งแพร่เชื้อโรคเพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู หรือแมลงสาบในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.2 การบำบัดน้ำเสีย			
5. ให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านผลกระทบต่อสุขภาพอย่างเคร่งครัด	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านผลกระทบต่อสุขภาพอย่างเคร่งครัด	-	-
6. เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาลเพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	- โครงการมีมาตรการในการป้องกันการแพร่ระบาดเชื้อไวรัสโควิด 19 โดยมีการตรวจวัดอุณหภูมิ สวมหน้ากากอนามัย ล้างมือด้วยเจลแอลกอฮอล์ ก่อนเข้าพื้นที่ก่อสร้าง	-	- รูปที่ 3-19
7. จัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงาน 1 ครั้ง/ปี เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้	- โครงการจัดให้มีการตรวจสุขภาพก่อนเข้าทำงาน และหลังทำงานไปแล้ว 1 ปี เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้	-	- ภาคผนวกที่ 3-10

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
3.2 การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)			
8. ล้างทำความสะอาดที่พักคนงานและปล่อยให้แห้งก่อนทำการปรับและเกลี่ยพื้นที่เพื่อจัดเป็นทางรถวิ่งเข้า-ออกโครงการฯ และพื้นที่จัดสวนสำหรับภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการอยู่ในช่วงงานฐานรากก่อสร้าง ยังไม่ถึงกิจกรรมการปรับพื้นที่เพื่อจัดทำสวน หากถึงช่วงเวลาในการปรับพื้นที่จะดำเนินการตามที่มาตราการกำหนด	-	-
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม			
1. จัดทำร่องระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพักเพื่อให้เกิดการตกตะกอนดิน โดยน้ำหลากที่เกิดจากพื้นที่โครงการจะสลับผ่านร่องระบาย เพื่อระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำหน้าโครงการ	- โครงการจัดทำร่องระบายน้ำชั่วคราวภายในพื้นที่โครงการ รวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพักเพื่อให้เกิดการตกตะกอนดินโดยน้ำหลากที่เกิดจากพื้นที่โครงการจะสลับผ่านร่องระบาย เพื่อระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำหน้าโครงการ	-	-รูปที่ 3-8
2. ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อพักเป็นประจำ			
3. จัดให้มีตะแกรงดักมูลฝอยก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ			
3.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล			
1. จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 120 ลิตร จำนวน 4 ถัง วางไว้ในบริเวณก่อสร้างแยกเป็นมูลฝอยย่อยสลายได้ 1 ใบ มูลฝอยทั่วไป 1 ใบ มูลฝอยรีไซเคิล 1 ใบ และมูลฝอยอันตรายอีก 1 ใบ ซึ่งเป็นภาชนะรองรับที่ไม่มีการรั่วซึม พร้อมทั้งมีฝาปิดป้องกันน้ำฝนและการส่งกลิ่นเหม็น และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลตำบลนาจอมเทียนมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	- โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยขนาด 120 ลิตร จำนวน 4 ถัง วางไว้ในบริเวณก่อสร้าง เพื่อรอรถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลตำบลนาจอมเทียนมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	-	- รูปที่ 3-9
2. มูลฝอยอันตรายจัดให้มีการคัดแยก เก็บรวบรวมไว้ เมื่อมีปริมาณมากพอ ทางโครงการจะติดต่อบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัดทุก 3 เดือน หรือตามความเหมาะสมของปริมาณมูลฝอย เพื่อนำไปกำจัดตามหลักวิชาการต่อไป	- โครงการจัดให้มีการแยกมูลฝอยอันตราย เมื่อมีปริมาณมากพอ ทางโครงการจะติดต่อบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามารับไปกำจัด	-	-
3. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการกำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)			
4. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ	- โครงการกำชับไม่ให้นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ	-	-
5. ติดต่อประสานงานให้เทศบาลตำบลนาจอมเทียนที่เกี่ยวข้องเข้ามารับไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง	- ทางโครงการประสานงานให้เทศบาลตำบลนาจอมเทียนเข้ามาเก็บขนมูลฝอยไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล	-	-
6. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน	- โครงการมีการตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยอยู่เสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน	-	-
7. กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้มีระบบการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ เศษปูน จะนำมาปรับถมระดับพื้นที่โครงการ ไม้แบบนำกลับมาใช้ใหม่ได้ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีกผู้รับเหมาจะทิ้งลงถังรองรับเพื่อขายให้ผู้รับซื้อของเก่าต่อไป	- โครงการจัดให้มีรถบรรทุกเข้ามาเก็บขนเศษวัสดุก่อสร้างไปกำจัดทุกวัน ไม่มีการกองเศษวัสดุก่อสร้างไว้ในพื้นที่โครงการ และไม่มีการนำเศษวัสดุมาปรับถมในพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
3.5 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน			
1. กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	- โครงการรณรงค์ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	-	-
2. ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอและซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย	- โครงการมีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	-
3.6 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย			
1. การเดินสายไฟทุกชั้นตอนต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ	- โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
2. ออกกฎไม่ให้คนงานสูบบุหรี่ในขณะที่ปฏิบัติงาน	- โครงการไม่อนุญาตให้สูบบุหรี่ขณะปฏิบัติงาน โดยจัดให้มีพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่แก่คนงาน	-	- รูปที่ 3-20

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
3.6 ความปลอดภัยและการป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)			
3. จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือไว้ในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน เพื่อนำไปใช้ได้สะดวกและสังเกตเห็นได้ง่าย เพื่อป้องกันและลดอันตรายที่อาจเกิดขึ้น	- โครงการอยู่ระหว่างการจัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือ	-	-
4. จัดให้มีการตรวจสอบให้ถังดับเพลิงสามารถใช้งานได้อยู่เสมอ	- โครงการอยู่ระหว่างการจัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีชนิดมือถือ	-	-
5. จัดให้มีการอบรมให้คนงานก่อสร้างรู้จักการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยอย่างถูกวิธี	- โครงการมีแผนการอบรมให้คนงานใหม่ก่อนเริ่มงานและสอดแทรกความรู้ในช่วงกิจกรรม Morning talk ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	-	-
6. จัดให้มีผู้ควบคุมการทำงานของเครนอย่างใกล้ชิด	- หากถึงช่วงที่ต้องติดตั้งเครนทางโครงการจะจัดให้ผู้ควบคุมการทำงานของเครนอย่างใกล้ชิด	-	-
7. ขนาดน้ำหนักและจุดศูนย์ถ่วงของการยก จะต้องได้รับการพิจารณาอย่างรอบคอบ และต้องได้รับการตรวจสอบอย่างถูกต้องโดยผู้ควบคุมงานหรือวิศวกร	- โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมงานและวิศวกร ตรวจสอบการทำงานของเครน และควบคุมดูแลการทำงานอย่างใกล้ชิด	-	- ภาคผนวกที่ 3-5
8. ก่อนลงมือปฏิบัติงานทุกครั้ง ต้องมีการตรวจสอบสภาพของการใช้งานเกี่ยวกับระบบเบรก Limit Switch สลิง เชือก อุปกรณ์การยก และจะต้องทดลองควบคุมโดยไม่มี Load	- โครงการมีการตรวจสอบสภาพของการใช้งานเกี่ยวเครนและตรวจสอบระบบเบรก Limit Switch สลิง เชือก อุปกรณ์การยก และจะต้องทดลองควบคุมโดยไม่มี Load	-	- ภาคผนวกที่ 3-5
9. ขณะปฏิบัติงานเมื่อพบว่ามีความเสี่ยงเกิดขึ้นให้หยุดงานและแจ้งให้ผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรทราบเพื่อแก้ไขโดยทันที	- โครงการกำชับผู้รับเหมาสำหรับการปฏิบัติงาน หากพบว่ามีความเสี่ยงเกิดขึ้นให้หยุดงานทันทีและแจ้งให้ผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรทราบเพื่อแก้ไขโดยทันที	-	-
10. การติดตั้งเครนจะต้องมีวิศวกรวิชาชีพเป็นผู้รับรองรวมทั้งวิศวกรผู้ควบคุมการติดตั้งต้องมีคุณสมบัติ เช่น ผ่านการฝึกอบรมก่อนปฏิบัติงาน เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งเครนโดยมีวิศวกรวิชาชีพเป็นผู้รับรองรวมทั้งวิศวกรผู้ควบคุมการติดตั้งต้องมีคุณสมบัติ เช่น ผ่านการฝึกอบรมก่อนปฏิบัติงาน เป็นต้น	-	- ภาคผนวกที่ 3-5
11. จัดให้มีผู้ควบคุมการใช้เครนที่มีประสบการณ์และองค์ความรู้ด้านงานยกควบคุมตลอดเวลาที่มีการทำงาน	- โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมการใช้เครนที่มีประสบการณ์และองค์ความรู้ด้านงานยกควบคุมตลอดเวลาที่มีการทำงาน	-	-

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
3.7 การจราจร			
<u>มาตรการด้านการป้องกันการจราจรติดขัดบนถนนที่เกี่ยวข้อง</u>			
1. หากมีความเสียหายต่อผิวจราจรบนถนนเข้า - ออกหน้าโครงการ โครงการต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที และทำให้ดีดังเดิมเมื่อสิ้นสุดการก่อสร้าง	- ทางโครงการจัดให้มีการตรวจสอบสภาพความเสียหายต่อผิวจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดจะดำเนินการแก้ไขทันที	-	-
2. เลือกขนาดรถบรรทุกที่ทำการขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างให้มีความเหมาะสม พร้อมทั้งมีการวางแผนด้านการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ เช่น เส้นทางที่ใช้ในการขนส่งช่วงเวลาที่ขนส่ง และความถี่ในการขนส่ง เพื่อให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินงานและลดผลกระทบต่อปริมาณการจราจรบนถนนที่เกี่ยวข้องกับโครงการ	- โครงการเลือกขนาดรถบรรทุกที่ทำการขนส่งวัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างให้มีความเหมาะสม พร้อมทั้งมีการวางแผนเส้นทางการเดินรถ และหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อลดผลกระทบต่อปริมาณการจราจรบนถนน	-	-
3. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุ อุปกรณ์การก่อสร้างในช่วงนอกเวลาเร่งด่วน	- โครงการกำหนดช่วงเวลา หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน	-	-
<u>มาตรการลดผลกระทบด้านการกีดขวางการจราจร</u>			
4. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถยนต์เข้า - ออก โครงการ รวมถึงรถของผู้รับเหมา ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการจำกัดความเร็วของรถบรรทุกในการขนส่งไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	-	- รูปที่ 3-6
5. ห้ามมิให้ผู้รับเหมาจอดรถ หรือกองวัสดุก่อสร้างในบริเวณไหล่ทางของถนน โดยเฉพาะด้านหน้าโครงการเพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจร	- โครงการไม่อนุญาตให้ผู้รับเหมาจอดรถ หรือกองวัสดุก่อสร้างบริเวณด้านหน้าโครงการหรือไหล่ทางถนน โดยจัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกภายในพื้นที่ก่อสร้าง	-	- รูปที่ 3-21
6. จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย โดยจัดเจ้าหน้าที่ดูแลให้ความสะดวกและคอยให้สัญญาณการเข้าออกของรถบรรทุกของโครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางเข้า - ออก ในช่วงขนส่งวัสดุก่อสร้างและคนงาน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลให้ความสะดวกและคอยให้สัญญาณการเข้า-ออกบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	- รูปที่ 3-10
7. จัดเตรียมพื้นที่จอดรถยนต์และกองเก็บวัสดุก่อสร้างภายในโครงการอย่างเพียงพอสะดวกต่อการเข้า - ออกโครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 3-21

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
3.7 การจราจร (ต่อ)			
8. จัดให้มีการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่มีความถี่ในการขนส่งไม่เกินอาทิตย์ละ 1 ครั้ง เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจร	- โครงการจัดให้มีการขนส่งวัสดุก่อสร้างตามความเหมาะสมของการใช้งาน โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงเวลาเร่งด่วน	-	-
10. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ	-	-
11. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง ทางชำรุด เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและเมื่อเข้าใกล้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	- โครงการมีการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ บริเวณด้านหน้าโครงการ	-	- รูปที่ 3-6
12. ขนส่งเฉพาะในช่วงเวลากลางวันนอกช่วงเวลาเร่งด่วน ซึ่งไม่รบกวนการพักผ่อนของผู้พักอาศัยใกล้เคียง	- โครงการกำหนดช่วงเวลาการขนส่งหลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงโมงเร่งด่วน	-	-
13. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย เพื่อคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรเมื่อมีรถเข้า-ออก โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกต่อการจราจร	-	- รูปที่ 3-10
14. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้น ต้องหาแนวทางการแก้ไขอย่างเร่งด่วน	- โครงการมีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนเกิดขึ้น จะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขทันที	-	- รูปที่ 3-2
15. ต้องมีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนโดยรอบทราบถึงการดำเนินการของโครงการ	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนโดยรอบทราบถึงการดำเนินการของโครงการก่อนเริ่มงานก่อสร้างโครงการ	-	-
16. จัดทำป้ายผ้าหรือไวนิลระบุชื่อโครงการและผู้รับเหมา พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ที่รถขนส่งวัสดุก่อสร้างเพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งเรื่องร้องเรียนได้	- โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการจัดให้มีชื่อผู้รับเหมา พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ที่รถขนส่งวัสดุก่อสร้างเพื่อให้ประชาชนที่ได้รับผลกระทบสามารถแจ้งเรื่องร้องเรียนได้	-	-
17. ใช้ผ้าใบคลุมวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างขณะขนส่งให้มิดชิดและแน่นหนา เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และกรณีที่มีความยาวของวัสดุก่อสร้างมากกว่ากระบะบรรทุกจะต้องติดตั้งสัญญาณให้รถยนต์ที่ตามหลังมองเห็นชัดเจน และเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก	- โครงการกำชับให้มีการปิดคลุมผ้าใบรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการตกหล่นของวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและกรณีที่มีความยาวของวัสดุก่อสร้างมากกว่ากระบะบรรทุกจะต้องติดตั้งสัญญาณให้รถยนต์ที่ตามหลังมองเห็นชัดเจน	-	-

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
18. ควบคุมรถที่ใช้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกินเพราะอาจทำให้ถนนชำรุด	- โครงการควบคุมไม่ให้รถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างบรรทุกน้ำหนักเกิน	-	-
19. กำชับให้พนักงานขับรถทุกคนปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และกำชับให้ระมัดระวังเป็นพิเศษช่วงผ่านชุมชน	- โครงการกำชับให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และกำชับให้ระมัดระวังเป็นพิเศษช่วงผ่านชุมชน	-	-
20. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบกับผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นระยะๆ ตลอดระยะรื้อถอนและระยะก่อสร้างเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและรับทราบปัญหาจากผู้ที่อยู่ข้างเคียงโดยตรง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบกับผู้ที่อยู่ข้างเคียงพื้นที่โครงการในช่วงก่อนการก่อสร้าง และตลอดระยะเวลาการก่อสร้างเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและรับทราบปัญหาจากผู้ที่อยู่ข้างเคียงโดยตรง	-	-
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
4.1 การประเมินผลกระทบด้านสภาพเศรษฐกิจสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน			
1. คัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคุณภาพมีประวัติการทำงานที่ดี โดยผู้รับเหมาดังกล่าวจะให้ความสำคัญต่อการคัดเลือกคนงานก่อสร้างโดยมีทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างทุกคน ซึ่งคนงานเหล่านี้จะทราบระเบียบปฏิบัติในการก่อสร้างที่จะไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงได้เป็นอย่างดี	- โครงการจะดำเนินการคัดเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีประวัติการทำงานที่ดี และคัดเลือกคนงานก่อสร้างโดยมีทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างทุกคน ซึ่งคนงานเหล่านี้จะทราบระเบียบปฏิบัติในการก่อสร้างที่จะไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียงได้เป็นอย่างดี	-	-
2. โครงการจัดให้มีแผนประชาสัมพันธ์โครงการให้ชุมชนโดยรอบทราบแผนการดำเนินการโครงการอย่างต่อเนื่องตั้งแต่เริ่มต้นก่อสร้างโครงการ โดยประสานงานกับผู้นำชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์โครงการให้ชุมชนโดยรอบทราบแผนการดำเนินการโครงการอย่างต่อเนื่องตั้งแต่เริ่มต้นก่อสร้างและตลอดระยะการก่อสร้าง	-	-

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
4.1 การประเมินผลกระทบด้านสภาพเศรษฐกิจสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)			
3. จัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะก่อสร้าง และหากมีการร้องเรียนถึงผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนาโครงการต้องรีบแก้ไขโดยไม่ชักช้า ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้โครงการจะจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการในการรับผิดชอบและชดใช้ความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยมีหน้าที่ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหา ข้อร้องเรียนจากการพัฒนาโครงการ เพื่อทำการรับเรื่องราวเกี่ยวกับผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ ตรวจสอบข้อเท็จจริง หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไขปัญหาให้ผู้ได้รับผลกระทบ/ผู้ร้องเรียนรับทราบ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนตลอดระยะก่อสร้าง และหากมีการร้องเรียนถึงผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนาโครงการจะดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขทันที ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้โครงการจะจัดให้มีคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ โดยทำการรับผิดชอบและชดใช้ความเสียหายที่เกิดขึ้น	-	-
4. จัดเจ้าหน้าที่โครงการออกตรวจสอบความเรียบร้อยของสถานที่พักคนงานของผู้รับเหมอย่างสม่ำเสมอ ตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการมีแผนให้มีเจ้าหน้าที่โครงการคอยตรวจสอบความเรียบร้อยของที่พักคนงานของผู้รับเหมอย่างสม่ำเสมอ ตลอดระยะก่อสร้าง	-	-
5. ติดตั้งป้ายประกาศเกี่ยวกับโครงการ ระยะก่อสร้างโครงการ และขอความแสดงการขอกฎหมายที่อาจไม่ได้รับความสะดวก เนื่องจากการก่อสร้าง เพื่อสร้างความเข้าใจกับประชาชน	- โครงการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ แจ้งระยะเวลาการก่อสร้าง บริเวณด้านหน้าโครงการ อย่างชัดเจน	-	- รูปที่ 3-12
6. ให้นำข้อคิดเห็นจากการสำรวจทัศนคติมากำหนดเป็นมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหากมีการร้องเรียนขณะดำเนินการก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยทันที	- ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมครอบคลุมทั้งด้านทรัพยากรกายภาพ ด้านทรัพยากรชีวภาพ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต และบ้านพักคนงานและหากมีการร้องเรียนขณะดำเนินการก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยทันที	-	-

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
4.1 การประเมินผลกระทบด้านสภาพเศรษฐกิจสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)			
7. ให้มีการแสดงรายละเอียดการประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะก่อสร้างให้ประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการสามารถเห็นได้ชัดเจน	- โครงการมีการแสดงรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการตลอดระยะก่อสร้าง	-	- รูปที่ 3-7
8. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติในพื้นที่ก่อสร้าง อาทิเช่น ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภทและมีไว้ในครอบครองเพื่อความปลอดภัยของพนักงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณีเพื่อความสงบเรียบร้อย ภายในบริเวณบ้านพักพนักงาน หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย ห้ามทำลาย เคลื่อนย้ายตัดแปลงต่อเติมทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมาทุกกรณี ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมยเกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี	- โครงการกำหนดกฎระเบียบปฏิบัติในการอยู่ร่วมกันของพนักงานเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและป้องกันความขัดแย้ง	-	-
9. กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดบ้านพักพนักงานก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน และแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับพนักงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	- โครงการมอบหมายให้ผู้รับเหมาจัดบ้านพักพนักงานก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน และแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราว	-	-
10. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าพนักงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	- โครงการมีแผนการอบรมให้พนักงานใหม่ก่อนเริ่มงานและสอดแทรกความรู้ในช่วงกิจกรรม Morning talk ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	-	-
11. ว่าจ้างพนักงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น เพื่อป้องกันการเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคไข้หวัด โรคฉี่หนู เป็นต้น	- โครงการมีการว่าจ้างพนักงานที่ถูกต้องตามกฎหมาย เพื่อป้องกันการเป็นพาหะนำโรค	-	-
12. จ้างแรงงานในท้องถิ่นเพื่อลดการอพยพโยกย้ายแรงงาน และเป็นการสร้างงาน สร้างรายได้และเป็นการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์รับสมัครคนงานเพื่อจ้างแรงงานในท้องถิ่นเพื่อเป็นการสร้างรายได้และกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น	-	-
13. ไม่ให้มีการค้างคืนของพนักงานในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด	- โครงการไม่อนุญาตให้พนักงานพักในพื้นที่ก่อสร้างเด็ดขาด	-	-

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
4.1 การประเมินผลกระทบด้านสภาพเศรษฐกิจสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)			
14. จัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	- โครงการมีแผนจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	-	-
15. ห้ามนำบุคคลภายนอกมาพักในพื้นที่บ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ห้ามเลี้ยงสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคทุกชนิด	- โครงการมอบหมายให้ผู้รับเหมาเป็นผู้ดูแลในส่วนที่บ้านพักคนงาน โดยกำชับให้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
16. สกัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เช้า เย็น และเย็น	- โครงการมีการฉีดพรมน้ำในพื้นที่โครงการตามสภาพอากาศ	-	-
17. การกระทำการใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะต้องทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าหรือในห้องที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน	- โครงการจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	-	-
18. จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด	- โครงการมีแผนการก่อสร้าง โดยใช้อุปกรณ์สำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปเป็นหลัก เพื่อลดการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
19. บริเวณปากทางเข้า-ออกต้องปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่นตกค้างจนทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- โครงการจัดให้มีประตูปิดทึบทางเข้า-ออก เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก เท่านั้น และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลทำความสะอาดพื้นผิวบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-	- รูปที่ 3-3
20. เศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องไม่มีการกองหรือกักไว้ที่หน้างาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	- โครงการไม่มีการกองเศษวัสดุก่อสร้างไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัดทุกวัน	-	-
21. ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนน โดยทำเป็นบ่อล้างล้อรถ มีเล็กรูปสามเหลี่ยมทั้งทางขึ้นและลงเพื่อขูดดินออกจากล้อรถ	- โครงการจัดให้มีบ่อล้างล้อรถก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 3-4
22. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกลงมาอยู่บริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดิน เปียกตกลงมาต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาด โดยทันที	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลทำความสะอาดพื้นผิวบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และบริเวณพื้นที่โครงการ	-	-

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
4.1 การประเมินผลกระทบด้านสภาพเศรษฐกิจสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)			
23. จัดให้มีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องค้นหาสาเหตุและแก้ไขปัญหที่พบทันที	- โครงการจัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนจะดำเนินการค้นหาสาเหตุและแก้ไขปัญหที่พบทันที	-	- รูปที่ 3-2
24. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	- โครงการจะจัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ เพื่อควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-
25. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องส้วม ที่อาบน้ำ และลานซักล้าง ให้เพียงพอกับความต้องการของคนงาน โดยในการบำบัดน้ำเสีย โดยจะถูกบำบัดโดยถังบำบัดน้ำเสีย ชนิดเกราะ-กรองเติมอากาศ	- โครงการจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนด	-	-
26. จัดหาถังมูลฝอย วางไว้ในบริเวณก่อสร้างแยกเป็นถังมูลฝอยเปียก มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยรีไซเคิล ซึ่งเป็นภาชนะรองรับที่ไม่มีการรั่วซึม และให้เพียงพอ พร้อมทั้งมีฝาปิดป้องกันน้ำฝนและการส่งกลิ่นเหม็น ตั้งไว้ในพื้นที่พักคนงานก่อสร้าง และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลตำบลนาจอมเทียนเก็บขนไปกำจัดต่อไป	- โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอย จำนวน 4 ถัง ไว้ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้รถรถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลตำบลนาจอมเทียนเก็บขนไปกำจัดต่อไป	-	- รูปที่ 3-9
27. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ	- โครงการกำชับผู้รับเหมาไม่ให้เศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ	-	-

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
4.1 การประเมินผลกระทบด้านสภาพเศรษฐกิจสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)			
28. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน	- โครงการมีการตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำเพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร หากพบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ทันที	-	-
29. กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้มีระบบการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ เศษปูน ก็จะนำมาปรับถมระดับพื้นที่โครงการ ไม่แบบนำกลับมาใช้ใหม่ได้ มูลฝอยที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีกผู้รับเหมาก็จะทิ้งลงถังรองรับ เพื่อจะขายให้ผู้รับซื้อของเก่าต่อไป	- โครงการจัดให้มีรถบรรทุกทุกเข้ามาเก็บขนเศษวัสดุก่อสร้างไปกำจัดทุกวัน ไม่มีการกองเศษวัสดุก่อสร้างไว้ในพื้นที่โครงการ และไม่มีการนำเศษวัสดุมาปรับถมในพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
30. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้างและจัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน	- โครงการจัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน	-	- รูปที่ 3-22
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
1. ก่อนดำเนินการก่อสร้างเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาต้องเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการและให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงที่อยู่ติดกับโครงการ โดยทำการสำรวจ และแจ้งข้อมูลหมายเลขโทรศัพท์เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	-	-
2. จัดทำรั้วโดยใช้วัสดุ Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ติดตั้งที่แนวเขตที่ดินและใช้เป็นรั้วโครงการ	- โครงการจัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ติดตั้งที่แนวเขตที่ดิน	-	- รูปที่ 3-1
3. ขณะทำโครงสร้างต้องทำ ChainLink ยื่นจากอาคารเพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	- โครงการอยู่ในช่วงงานฐานรากก่อสร้าง หากถึงช่วงงานโครงสร้างอาคารจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)			
4. เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้ว ต้องติดตั้งตาข่ายกันฝุ่น Mesh Sheet ปิดกันตัวอาคารโดยใช้โครงเหล็กชิงทุกชั้น	- โครงการอยู่ในช่วงงานฐานรากก่อสร้าง หากถึงช่วงงานโครงสร้างอาคารจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	-
5. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอยน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้	- โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ภายในโครงการที่เพียงพอและมีห้องน้ำ ห้องส้วมสำหรับคนงานอย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 3-16 - รูปที่ 3-17
6. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้างจัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน	- โครงการจัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน	-	- รูปที่ 3-22
7. ติดป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ของโรงพยาบาลใกล้เคียงพื้นที่โครงการ หรือหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน 1669 ไว้บริเวณที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	- โครงการติดป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ของโรงพยาบาลใกล้เคียงพื้นที่โครงการ หรือหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน 1669 ไว้บริเวณพื้นที่โครงการอย่างชัดเจน	-	- รูปที่ 3-23
8. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมียามดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงานและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมงเพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่คนงานและยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมงเพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	-	- รูปที่ 3-10
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
9. ติดป้ายแนะนำการทำงานป้ายเตือนเพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	- โครงการติดป้ายเตือนต่างๆ บริเวณพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 3-11
10. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงานเช่น หมวกนิรภัยแว่นตานิรภัยหน้ากากกันฝุ่นปลั๊กเสียบหูอุดมือ เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงานเช่น หมวกนิรภัยแว่นตานิรภัยหน้ากากกันฝุ่นปลั๊กเสียบหูอุดมือ เป็นต้น เพื่อป้องกันการเกิดอันตรายในขณะปฏิบัติงาน	-	-

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)			
11. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างให้ผู้ปฏิบัติงานในระดับหัวหน้างาน พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	- โครงการมีการชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานและมีคู่มือความปลอดภัยในการทำงานเพื่อให้เข้าใจในการปฏิบัติงานมากยิ่งขึ้น	-	- ภาคผนวกที่ 3-6
12. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	- โครงการมีการดูแลระบบไฟฟ้าที่ใช้ในงานก่อสร้างให้มีความปลอดภัยอยู่เสมอ และอยู่ระหว่างการจัดหาอุปกรณ์ดับเพลิง	-	-
13. ให้เข้มงวดด้านการดูแลสุขภาพอนามัยของคนงาน	- โครงการมีการรณรงค์เรื่องการดูแลสุขภาพอนามัย เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19	-	- รูปที่ 3-19
14. จัดให้มีพื้นที่และการระบายน้ำทั้งสำหรับการล้างล้อรถ พร้อมอุปกรณ์เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงและคนงานคอยทำความสะอาดล้างล้อรถที่เปื้อนโคลนทรายหรือเอน้ำมันปูนก่อนอนุญาตปล่อยรถนั้นออกจากพื้นที่ก่อสร้างสู่ถนนสาธารณะภายนอก และต้องทำความสะอาด บำรุงรักษาซ่อมแซมถนน และทางเท้าสาธารณะที่ชำรุดเสียหายในทันทีเนื่องมาจากการทำงานของผู้รับจ้างให้อยู่ในสภาพดีตลอด	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างล้อรถก่อนออกพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดสภาพพื้นผิวถนนบริเวณพื้นที่โครงการและอยู่ระหว่างการจัดทำวางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 3-4
16. จัดให้มีป้อมยามและยามรักษาความปลอดภัยประจำสถานที่ก่อสร้างและจัดให้มีจำนวนเพียงพอทุกๆ วันตลอดเวลา 24 ชั่วโมง จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จและวันส่ง/รับมอบงานให้แก่เจ้าของโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง และตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	-	- รูปที่ 3-10
17. ต้องปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานในสถานที่ก่อสร้างต่างๆ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อดูแลด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานในสถานที่ก่อสร้างต่างๆ	-	-
18. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอกโดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินของบุคคลภายนอก	-	- ภาคผนวกที่ 3-8

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)			
19. จัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงาน 1 ครั้ง/ปี เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้	- โครงการจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวกที่ 3-10
20. จัดให้มีผู้ควบคุมการทำงานของเครนอย่างใกล้ชิด	- โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมการทำงานของเครนอย่างใกล้ชิดและปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	- ภาคผนวกที่ 3-4
21. ขนาดน้ำหนักและจุดศูนย์ถ่วงของการยก จะต้องได้รับการพิจารณาอย่างรอบคอบ และต้องได้รับการตรวจสอบอย่างถูกต้อง โดยผู้ควบคุมงานหรือวิศวกร	- โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมงานและวิศวกร ตรวจสอบการทำงานของเครน และควบคุมดูแลการทำงานอย่างใกล้ชิด	-	- ภาคผนวกที่ 3-4
22. ก่อนลงมือปฏิบัติงานทุกครั้ง ต้องมีการตรวจสอบสภาพของการใช้งานเกี่ยวกับระบบเบรก Limit Switch สลิง เชือก อุปกรณ์การยก และจะต้องทดสอบควบคุมโดยไม่มี Load	- โครงการมีการตรวจสอบสภาพของการใช้งานเกี่ยวเครนและตรวจสอบระบบเบรก Limit Switch สลิง เชือก อุปกรณ์การยก และจะต้องทดสอบควบคุมโดยไม่มี Load	-	- ภาคผนวกที่ 3-5
23. ขณะปฏิบัติงานเมื่อพบมีความเสี่ยงเกิดขึ้นให้หยุดงานและแจ้งให้ผู้ควบคุมงานหรือวิศวกรทราบเพื่อแก้ไขโดยทันที	- โครงการจะปฏิบัติตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
24. การติดตั้งเครนจะต้องมีวิศวกรวิชาชีพเป็นผู้รับรองรวมทั้งวิศวกรผู้ควบคุมการติดตั้งต้องมีคุณสมบัติ เช่น ผ่านการฝึกอบรมก่อนปฏิบัติงาน เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีการติดตั้งเครนโดยมีวิศวกรวิชาชีพเป็นผู้รับรองรวมทั้งวิศวกรผู้ควบคุมการติดตั้งต้องมีคุณสมบัติ เช่น ผ่านการฝึกอบรมก่อนปฏิบัติงาน เป็นต้น	-	- ภาคผนวกที่ 3-5
25. จัดให้มีผู้ควบคุมการใช้เครนที่มีประสบการณ์และองค์ความรู้ด้านงานยกควบคุมตลอดเวลาที่มีการทำงาน นอกจากนี้ ทางโครงการจึงกำหนดมาตรการการคัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคนงานเป็นคนไทย หากการจ้างแรงงานต่างด้าวกำหนดมาตรการเพื่อลดผลกระทบของการจ้างแรงงานต่างด้าวเบื้องต้น ดังนี้ (1) ว่าจ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น เพื่อป้องกันการเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคฉี่หนู โรคไข้หวัด เป็นต้น (2) เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคติดต่อ พร้อมจัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัย	- โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมการใช้เครนที่มีประสบการณ์และองค์ความรู้ด้านงานยกควบคุมตลอดเวลาที่มีการทำงาน	-	-

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
4.3 ด้านสุขภาพและสาธารณสุข			
1.กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดให้มีหลักประกันสุขภาพและตรวจสุขภาพตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด ทั้งแรงงานชาวไทยและแรงงานชาวต่างชาติ	- โครงการจัดให้มีหลักประกันสุขภาพและตรวจสุขภาพตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด ทั้งแรงงานชาวไทยและแรงงานชาวต่างชาติ โดยมีเอกสารของแรงงานชาวต่างชาติอย่างถูกต้อง	-	- ภาคผนวกที่ 3-9
2.จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างครบครัน	-	- รูปที่ 3-22
4.3 ด้านสุขภาพและสาธารณสุข (ต่อ)			
3.จัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงาน 1 ครั้ง/ปี เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้ นอกจากนี้ ทางโครงการจึงกำหนดมาตรการการคัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคนงานเป็นคนไทย หากการจ้างแรงงานต่างด้าวกำหนดมาตรการเพื่อลดผลกระทบของการจ้างแรงงานต่างด้าวเบื้องต้นดังนี้ (1) ว่าจ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น เพื่อป้องกันการเป็นพาหะนำโรค เช่น โรคโควิด โรคไข้หวัด เป็นต้น (2) เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคติดต่อ พร้อมจัดให้มีการอบรม ชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัย	- โครงการมีการตรวจสุขภาพคนงานปีละครั้ง เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้ และมาตรการการคัดเลือกผู้รับเหมาที่มีคนงานเป็นคนไทยเป็นอันดับแรก และการจ้างแรงงานต่างชาติโดยมีเอกสารการเข้าทำงานอย่างถูกต้อง	-	- ภาคผนวกที่ 3-9 - ภาคผนวกที่ 3-9
4. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ และกำชับให้คนงานดูแลความสะอาดสม่ำเสมอ	- โครงการจัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ	-	- รูปที่ 3-16
5. เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	- โครงการมีการรณรงค์ ประชาสัมพันธ์ การป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19	-	- รูปที่ 3-18

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
6. จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยอย่างเพียงพอและดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยล้นถังเพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรคระบาด เช่น แมลงวัน หนู หรือแมลงสาบ	- โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยจำนวน 4 ถัง บริเวณพื้นที่โครงการ และมีการตรวจสอบดูแลทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ	-	- รูปที่ 3-9
7. ติดป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ของโรงพยาบาลใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ได้แก่ โรงพยาบาลบางละมุง หมายเลขติดต่อ 038-411-551 หรือหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน 1669 ไว้บริเวณที่สามารถมองเห็นได้ง่าย	- โครงการมีการติดป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ของโรงพยาบาลใกล้เคียงพื้นที่โครงการหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน ไว้บริเวณพื้นที่โครงการอย่างชัดเจน	-	- รูปที่ 3-23
4.3 ด้านสุขภาพและสาธารณสุข (ต่อ)			
8. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้างและจัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน	- โครงการจัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างครบถ้วน	-	- รูปที่ 3-22
โรคไข้เลือดออก 1. จัดให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายในบริเวณพื้นที่ปรับปรุงโครงการ คั่ว และปิดฝาภาชนะ หรือไม่ปล่อยให้ภาชนะมีน้ำขังเพื่อป้องกันยุงวางไข่ ใส่ทรายอะเบท (ABATE) ตามภาชนะใส่น้ำ อย่างแจกัน ถังเก็บน้ำ เพื่อกำจัดลูกน้ำยุงลาย	- โครงการจัดให้มีป้ายรณรงค์กำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อให้พนักงานตระหนักถึงการดูแลสุขภาพ	-	- รูปที่ 3-18
2. ควรแต่งกายมิดชิด สวมเสื้อและกางเกงขายาวในการปฏิบัติงาน	- โครงการกำหนดให้แต่งกายในขณะปฏิบัติงานอย่างมิดชิดเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุขณะปฏิบัติงาน	-	-
3. ฉีดสเปรย์หรือทายากันยุง เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดโรคไข้เลือดออก			
โรคอุจจาระร่วง 1. จัดให้มีการล้างมือให้สะอาดด้วยสบู่และน้ำสะอาดทุกครั้งก่อนปรุง หรือรับประทานอาหาร	- โครงการมีการรณรงค์ให้มีการล้างมือก่อนรับประทานอาหารและปรุงอาหารทุกครั้ง	-	-

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
4.3 ด้านสุขภาพและสาธารณสุข (ต่อ)			
2. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้คนงานเกี่ยวกับโรคอุจจาระร่วง เพื่อให้คนงานสามารถปฏิบัติตนในการป้องกันโรคได้อย่างถูกต้อง	- โครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้คนงานเกี่ยวกับโรคอุจจาระร่วงเพื่อให้คนงานสามารถปฏิบัติตนในการป้องกันโรคได้อย่างถูกต้อง	-	-
3. จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดไว้อย่างเพียงพอ	- โครงการจัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดและเพียงพอต่อคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
4. จัดให้มีการอบรม ชี้แจง ต่อคนงานด้านสุขลักษณะในการรับประทานอาหาร เช่น รับประทานอาหารที่ปรุงสุกใหม่ๆ ล้างมือก่อนรับประทานอาหาร เป็นต้น	- โครงการมีแผนการอบรมให้คนงานใหม่ก่อนเริ่มงานและสอดแทรกความรู้ในช่วงกิจกรรม Morning talk ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	-	-
โรคพิษสุนัขบ้า			
1. ไม่อนุญาตให้คนงานเลี้ยงสัตว์ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการไม่อนุญาตให้เลี้ยงสัตว์ภายในพื้นที่โครงการเด็ดขาด	-	-
2. หลีกเลี่ยงการสัมผัสหรือเข้าใกล้สัตว์เลี้ยงที่มีนิสัยดุร้ายทั้งภายในและภายนอกโครงการ	- โครงการไม่อนุญาตให้เลี้ยงสัตว์ภายในพื้นที่โครงการเด็ดขาดและรณรงค์ให้หลีกเลี่ยงการสัมผัสหรือเข้าใกล้สัตว์เลี้ยงที่มีนิสัยดุร้าย	-	-
3. หากคนงานถูกสุนัขกัดให้รีบล้างแผล และรีบไปพบแพทย์เพื่อรับการรักษาที่ถูกต้อง	- โครงการจัดให้มีชุดอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นภายในพื้นที่โครงการอย่างครบครัน	-	- รูปที่ 3-22
4. ไม่ปล่อยให้สัตว์เลี้ยงภายนอกพื้นที่โครงการเข้ามาภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลความเรียบร้อยบริเวณพื้นที่โครงการ	-	- รูปที่ 3-10
5. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้คนงานเกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้า เพื่อให้คนงานสามารถปฏิบัติตนในการป้องกันโรคได้อย่างถูกต้อง	- โครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้คนงานเกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้า เพื่อให้คนงานสามารถปฏิบัติตนในการป้องกันโรคได้อย่างถูกต้อง	-	-
โรคลมแดด			
1. จัดให้มีที่พักผ่อนสำหรับคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยจัดเตรียมพื้นที่เป็นสัดส่วน	- โครงการจัดให้มีพื้นที่พักผ่อนสำหรับคนงานอย่างเป็นสัดส่วน	-	-
2. ให้คนงานที่ทำงานกลางแจ้งมีเวลาหยุดพัก หรือทำงานสลับหน้าที่ทำงานในร่ม ทุก 2 ชั่วโมง	- โครงการกำหนดให้มีเวลาพักสำหรับคนงานสลับหน้าที่การทำงานทุก 2 ชั่วโมง	-	-

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
4.3 ด้านสุขภาพและสาธารณสุข (ต่อ)			
<u>โรคเมะเร็งจากควันบุหรี่</u>			
1. ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการจัดให้มีป้ายห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-	- รูปที่ 3-20
2. จัดให้มีเวลาพักเบรกระหว่างการทำงาน เพื่อความผ่อนคลายสำหรับคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการกำหนดให้มีเวลาพักเบรกระหว่างการทำงานเพื่อความผ่อนคลายสำหรับคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	-	-
<u>โรคระบบทางเดินหายใจ</u>			
1. จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่นให้กับคนงานก่อสร้าง	- โครงการอยู่ระหว่างการจัดหาหน้ากากกันฝุ่นให้กับคนงานก่อสร้าง	-	-
2. จัดให้มีหน้ากากป้องกันสำหรับคนงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงานที่ใช้สารเคมีที่มีกลิ่นรุนแรง เช่น การทาสี เป็นต้น	- โครงการอยู่ระหว่างการจัดหาหน้ากากป้องกันสำหรับคนงานที่เกี่ยวข้องกับการทำงานที่ใช้สารเคมีที่มีกลิ่นรุนแรง	-	-
3. เลือกใช้สารเคมีที่มีกลิ่นไม่รุนแรง	- โครงการเลือกใช้สารเคมีที่มีกลิ่นไม่รุนแรง	-	-
4. จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานฐานรากก่อสร้าง หากขึ้นงานโครงสร้างอาคารจะดำเนินการให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก	-	-
5. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้คนงานเกี่ยวกับโรคระบบทางเดินหายใจ เพื่อให้คนงานสามารถปฏิบัติตนในการป้องกันโรคระบบทางเดินหายใจได้อย่างถูกต้อง	- โครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้คนงานเกี่ยวกับโรคระบบทางเดินหายใจ เพื่อให้คนงานสามารถปฏิบัติตนในการป้องกันโรคระบบทางเดินหายใจได้อย่างถูกต้อง	-	-
<u>โรคระบาด/โรคร้ายแรง</u>			
1. หลีกเลี่ยงการใกล้ชิดกับผู้ป่วยที่มีอาการไอ จาม น้ำมูกไหล เหนื่อยหอบ เจ็บคอ	- โครงการมีการรณรงค์ให้มีการสวมหน้ากากอนามัย และ หลีกเลี่ยงการใกล้ชิดกับผู้ป่วยที่มีอาการไอ จาม น้ำมูกไหล เหนื่อยหอบ เจ็บคอ เพื่อป้องกันการติดเชื้อจากผู้ป่วย	-	-
2. หลีกเลี่ยงการเดินทางไปในพื้นที่เสี่ยง	- โครงการรณรงค์ให้พนักงานหลีกเลี่ยงการเดินทางไปในพื้นที่เสี่ยง เพื่อลดการติดเชื้อจากภายนอกพื้นที่โครงการ	-	-
3. สวมหน้ากากอนามัยทุกครั้งเมื่ออยู่ในที่สาธารณะ	- โครงการมีการรณรงค์ให้มีการสวมหน้ากากอนามัยทุกครั้งเมื่ออยู่ในที่สาธารณะและภายในพื้นที่โครงการ	-	-

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
4.3 ด้านสุขภาพและสาธารณสุข (ต่อ)			
4. รมั้ดระวังการสั้ผ้สพื้นผิวที่ไม่สะอาด และอาจมีเชื้อโรคเกาะอยู่	- โครงการมีการรณรงค์ให้ระมั้ดระวังการสั้ผ้สพื้นผิวที่ไม่สะอาด และอาจมีเชื้อโรคเกาะอยู่	-	-
5. ล้างมือด้วยสบู่หรือแอลกอฮอล์เจลให้สม้่าเสมอ	- โครงการจัดให้มีแอลกอฮอล์เจลสำหรับทำความสะอาดมือภายในพื้นที่โครงการ	-	-
โรคระบาด/โรคร้ายแรง (ต่อ)			
6. งดจับตา จมูก ปากขณะที่ไม่ได้ล้างมือ	- โครงการรณรงค์ให้หลีกเลี่ยงการจับตา จมูก ปากขณะที่ไม่ได้ล้างมือ	-	-
7. หลีกเลี่ยงการใกล้ชิด สัมผัสสัตว์ต่างๆ	- โครงการรณรงค์ให้หลีกเลี่ยงการใกล้ชิด สัมผัสสัตว์ต่างๆ	-	-
8. จัดให้มีการฉีดวัคซีนป้องกันโรคระบาดและโรคติดต่อร้ายแรงให้กับคนงานที่มีความเสี่ยงต่อการติดเชื้อ ในกรณีที่มีโรคระบาดในระยะก่อสร้างและกรณีที่มีวัคซีนที่สามารถป้องกันโรคได้แล้ว โดยการฉีดวัคซีนเป็นวิธีที่มีประสิทธิภาพที่สุดในการป้องกันการติดเชื้อ และลดความจำเป็นในการเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลและการเสียชีวิต	- โครงการรณรงค์ให้พนักงานเข้ารับการฉีดวัคซีนเพื่อป้องกันโรคระบาดและโรคติดต่อร้ายแรง และเป็นการลดการติดเชื้อและลดความจำเป็นในการเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลและการเสียชีวิต	-	-
โรคผิวหนัง			
1. ให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มิดชิดและสวมถุงมือทุกครั้งที่จะต้องสัมผัสผงปูนซีเมนต์หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนัง	- โครงการกำหนดให้คนงานสวมใส่เสื้อผ้าที่มิดชิดและสวมถุงมือทุกครั้งที่จะต้องสัมผัสผงปูนซีเมนต์หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนัง	-	-
2. ดูแลความสะอาดภายในห้องพักคนงานอย่างสม้่าเสมอ	- โครงการกำ้ซ้บผู้รับเหมาดูแลความสะอาดบ้านพักคนงานอย่างสม้่าเสมอ	-	-
3. ล้างทำความสะอาดรองเท้าที่ใส่ทำงานทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน และตากให้แห้งก่อนนำไปสวมใส่	- โครงการรณรงค์ให้พนักงานล้างทำความสะอาดรองเท้าที่ใส่ทำงานทุกครั้งหลังเลิกใช้งานและตากให้แห้งก่อนนำไปสวมใส่	-	-
4. จัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัยด้านบุคคลเช่นการรักษาความสะอาดร่างกายสวมใส่เสื้อผ้าที่แห้งและสะอาดเป็นต้น	- โครงการมีแผนการอบรมให้คนงานใหม่ก่อนเริ่มงานและส่อดแทรกความรู้ในช่วงกิจกรรม Morning talk ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	-	-

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
4.4 ทิศนียภาพและสุนทรียภาพ			
1. จัดทำรั้วโดยใช้วัสดุ Metal Sheet หนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ติดตั้งที่แนวเขตที่ดินและใช้เป็นรั้วโครงการ รอบพื้นที่ก่อสร้าง และทางเข้า-ออกโครงการมีตาข่ายกันฝุ่น (Mesh sheet) ชนิดกันไฟลามเพื่อช่วยปิดบังไม่ให้เห็นภาพเศษวัสดุก่อสร้าง และภาพกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งอาจเป็นทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม	- โครงการจัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ติดตั้งที่แนวเขตที่ดินและใช้เป็นรั้วโครงการรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อช่วยปิดบังไม่ให้เห็นภาพเศษวัสดุก่อสร้าง และภาพกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งอาจเป็นทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม	-	- รูปที่ 3-1
2. กำหนดให้ทำรั้วล้อมรอบโครงการเป็นสีโทนอ่อน เพื่อให้เกิดความสวยงามและสบายตาแก่ผู้ที่มีมองจากภายนอกโครงการ	- โครงการจัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่โครงการเป็นสีโทนอ่อน เพื่อให้เกิดความสวยงามและสบายตาแก่ผู้ที่มีมองจากภายนอกโครงการ	-	- รูปที่ 3-1
3. อาคารโครงการเมื่อสร้างขึ้นไปสูงมากกว่า 2 ชั้น จะทำการติดตั้งตาข่ายกันฝุ่น (Mesh sheet) ชนิดกันไฟลาม เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพตัวอาคารระหว่างก่อสร้างและป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง			
4. ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้	- โครงการจัดให้มีวิศวกรควบคุมการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้	-	- ภาคผนวกที่ 3-5
5. บ้านพักคนงาน			
5.1 ที่ตั้งบ้านพักคนงานก่อสร้าง			
1. กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดบ้านพักคนงานก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน และแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	- โครงการมอบหมายให้ผู้รับเหมาจัดบ้านพักคนงานก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน และแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ พร้อมทั้งจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลสอดส่องความประพฤติของคนงานและกำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจน	-	-

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
5.1 ที่ตั้งบ้านพักคนงานก่อสร้าง (ต่อ)			
2. จัดทำรั้วทึบล้อมรอบบริเวณบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วน ความสูงอย่างน้อย 3 เมตร	- โครงการมอบหมายให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบ้านพักคนงานก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐาน และแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ พร้อมทั้งจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลสอดส่องความประพฤติของคนงานและกำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจน	-	-
3. ภายในบริเวณบ้านพักคนงานจะต้องจัดให้มีห้องน้ำห้องส้วม ลานซักล้าง และถังมูลฝอยอย่างเพียงพอ			
4. จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลสอดส่องความประพฤติของคนงานและให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด			
5. กำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจน			
6. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดมูลฝอย น้ำเสียและสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะได้อย่างเพียงพอ	- โครงการมอบหมายให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบ้านพักคนงานและกำจัดมูลฝอย น้ำเสียและสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะได้อย่างเพียงพอต่อการใช้งานของคนงาน	-	-
7. จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีไว้ภายในบริเวณบ้านพักคนงานเพื่อป้องกันผลกระทบด้านอัคคีภัย	- โครงการมอบหมายให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบ้านพักคนงานเพื่อป้องกันผลกระทบด้านอัคคีภัย	-	-
8. กำชับให้คนงานรักษาความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน	- โครงการมอบหมายให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบ้านพักคนงานรักษาความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน	-	-
9. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้างและจัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน	- โครงการจัดให้มีชุดเครื่องมือและอุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน	-	-
10. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีพนักงานรักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงานและยานพาหนะ ต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	- โครงการมอบหมายให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบ้านพักคนงาน	-	-
11. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	- โครงการมีแผนการอบรมให้คนงานใหม่ก่อนเริ่มงานและสอดแทรกความรู้ในช่วงกิจกรรม Morning talk ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	-	-
12. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	- โครงการมีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอและอยู่ระหว่างการจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	-	-

ตารางที่ 3-2 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2564

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข / หมายเหตุ	เอกสารอ้างอิง
5.1 ที่ตั้งบ้านพักคนงานก่อสร้าง (ต่อ)			
13. เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	- โครงการเข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรค โดยจัดให้มีการตรวจวัดอุณหภูมิสมหน้าาก่อนเข้าพื้นที่ก่อสร้าง	-	- รูปที่ 3-17
14. ออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในบ้านพักคนงาน อาทิ - ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย - ห้ามเล่นการพนันทุกประเภทเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการมั่วสุมและการทะเลาะวิวาท - ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภท และมีไว้ในครอบครองเพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง - ห้ามส่งเสียงดังหลังเวลา 22.00 น. - ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี เพื่อความสงบเรียบร้อยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นจะพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย - ห้ามทำลาย เคลื่อนย้าย ตัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมาทุกกรณี - ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมยเกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี - ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในพื้นที่บ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยภายในบริเวณบ้านพักคนงาน	- โครงการมอบหมายให้ผู้รับเหมาออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในบ้านพักคนงาน เพื่อควบคุมการอยู่ร่วมกันของคนงาน	-	-



รูปที่ 3-1 รั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร



รูปที่ 3-2 กล่องรับเรื่องร้องเรียน



รูปที่ 3-3 ประตูปิดที่บทางเข้า-ออกโครงการ



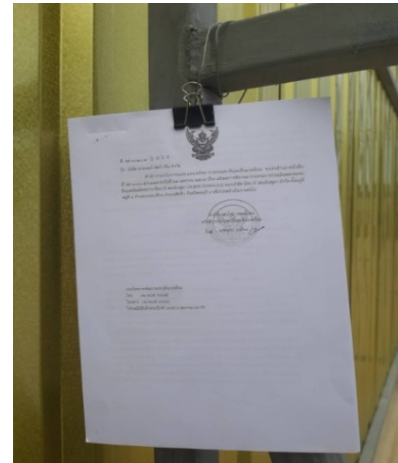
รูปที่ 3-4 พื้นที่ล้างล้อรถ



รูปที่ 3-5 พื้นที่จอดรถบรรทุก



รูปที่ 3-6 ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง



รูปที่ 3-7 รายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 3-8 รางระบายน้ำชั่วคราวรอบพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3-9 ภาชนะรองรับมูลฝอย

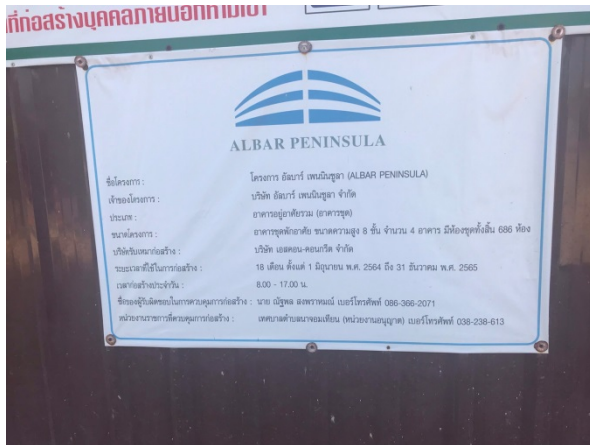


รูปที่ 3-10 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย



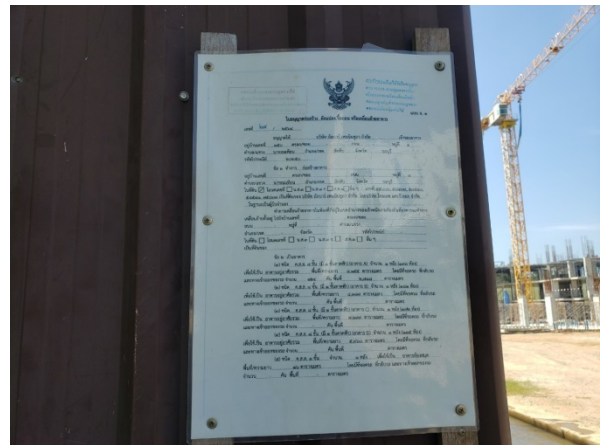
รูปที่ 3-11 ป้ายเตือนอันตรายบริเวณด้านหน้า

โครงการ



รูปที่ 3-12 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

รูปที่ 3-13 ป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้



รูปที่ 3-14 ป้ายห้ามเผาขยะ

รูปที่ 3-15 แสดงใบอนุญาตหน่วยงานอนุญาต



รูปที่ 3-16 ห้องน้ำ-ห้องส้วม สำหรับคนงาน



รูปที่ 3-17 ถังสำรองน้ำใช้ภายในโครงการ



รูปที่ 3-18 ป้ายรณรงค์กำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย



รูปที่ 3-19 มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดเชื้อไวรัสโควิด-19



รูปที่ 3-20 ป้ายห้ามสูบบุหรี่



รูปที่ 3-21 พื้นที่จอดรถยนต์



รูปที่ 3-22 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



รูปที่ 3-23 เบอร์โทรฉุกเฉิน