

## การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### 2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย โนเบิล ฟอรัม ทองหล่อ ของบริษัท โนเบิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โดยอาศัยข้อมูลจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ การตรวจสอบเอกสารที่เกี่ยวข้อง และการตรวจสอบสภาพพื้นที่จริง พร้อมเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดพร้อม ทั้งบันทึกผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในแต่ละด้านที่ได้กำหนดไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่า โครงการอาคารชุดพักอาศัย โนเบิล ฟอรัม ทองหล่อ ของบริษัท โนเบิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ช่วงก่อสร้าง) ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างดี โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในช่วงก่อสร้าง ดังแสดงในตารางที่ 2-1

**ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุดพักอาศัย โนเบิล ฟอรัม ทองหล่อ  
ของบริษัท โนเบิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ช่วงก่อสร้าง)**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>1. มาตรการทั่วไป</b>	<p>โครงการ อาคารชุดพักอาศัย โนเบิล ทองหล่อ ตั้งอยู่ที่ถนนซอย สุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ขนาดพื้นที่รวม 2-2-56.7 ไร่ หรือ 4,226.80 ตารางเมตร โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 46 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ความสูง 210.75 เมตร (ความสูงวัดถึงส่วนที่สูงที่สุด) จำนวน 1 อาคาร มีห้องชุดพักอาศัยรวมทั้งสิ้น จำนวน 546 ห้อง ซึ่งได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดย บริษัท ไทย-ไท วิศวกร จำกัด ดังนั้น โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารชุดพักอาศัย โนเบิล ทองหล่อ ของบริษัท โนเบิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) อย่างเคร่งครัด</p>	<p>- โครงการอาคารชุดพักอาศัย โนเบิล ฟอรัม ทองหล่อ (เดิม โครงการอาคารชุดพักอาศัย โนเบิล ทองหล่อ) ตั้งอยู่ที่ถนนซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ขนาดพื้นที่รวม 2-2-56.7 ไร่ หรือ 4,226.80 ตารางเมตร โครงการเป็นอาคารชุดพักอาศัย ขนาดความสูง 46 ชั้น และชั้นใต้ดิน 1 ชั้น ความสูง 211.75 เมตร (ความสูงวัดถึงส่วนที่สูงที่สุด) จำนวน 1 อาคาร มีห้องชุดพักอาศัยรวมทั้งสิ้น จำนวน 451 ห้อง ได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคาร ชุดพักอาศัย โนเบิล ทองหล่อ อย่างเคร่งครัด</p>	ไม่มี	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาคผนวก ก</li> <li>- ภาคผนวก ข</li> <li>- ภาคผนวก ค-1</li> <li>- ภาคผนวก ค-2</li> <li>- ภาคผนวก ง</li> <li>- ภาคผนวก จ</li> </ul>

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- โครงการได้ทำการบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้ว่าจ้างบริษัท เอ็นไวรโอโปร จำกัด เป็นผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้าง ตลอดจนเป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568 (ช่วงก่อสร้าง) เพื่อเสนอต่อหน่วยงานอนุญาต (กรุงเทพมหานคร), สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานเขตวัฒนาต่อไป ทั้งนี้ โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567 (ช่วงก่อสร้าง) ต่อหน่วยงานอนุญาต (กรุงเทพมหานคร), สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.), สำนักงานเขตวัฒนาเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 และได้ยื่นส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานนโยบายฯ เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ก - ภาคผนวก จ - ภาคผนวก ข

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>3. ในกรณีโครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้แจ้งให้กับสำนักงาน โยบยาและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p>	<p>- โครงการได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรายละเอียดในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- โครงการอาคารชุดพักอาศัย โนเบิล ฟอรัม ทองหล่อ ของบริษัท โนเบิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ได้มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ และเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวต่อหน่วยงานที่รับอนุญาตทราบเรียบร้อยแล้ว</p> <p>- โครงการอาคารชุดพักอาศัย โนเบิล ฟอรัม ทองหล่อ ของบริษัท โนเบิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) โครงการได้ทำการเปลี่ยนชื่อโครงการเดิมคือ “โครงการอาคารชุดพักอาศัย โนเบิล ทองหล่อ” เป็น “โครงการ อาคารชุดพักอาศัย โนเบิล ฟอรัม ทองหล่อ” เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567</p>	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก ก</p> <p>- ภาคผนวก ค-1</p> <p>- ภาคผนวก ค-2</p> <p>- ภาคผนวก ง</p>

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ	<p>- โครงการได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรายละเอียดในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- โครงการอาคารชุดพักอาศัย โนเบิล ฟอรัม ทองหล่อ ของบริษัท โนเบิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ได้มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ ที่ได้รับความเห็นชอบ และเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวต่อหน่วยงานที่รับอนุญาตทราบเรียบร้อยแล้ว</p> <p>- โครงการอาคารชุดพักอาศัย โนเบิล ฟอรัม ทองหล่อ ของบริษัท โนเบิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) โครงการได้ทำการเปลี่ยนชื่อโครงการเดิม คือ “โครงการอาคารชุดพักอาศัย โนเบิล ทองหล่อ” เป็น “โครงการ อาคารชุดพักอาศัย โนเบิล ฟอรัม ทองหล่อ” เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567</p>	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก ก</p> <p>- ภาคผนวก ค-1</p> <p>- ภาคผนวก ค-2</p> <p>- ภาคผนวก ง</p>

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้วและก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- โครงการจะปฏิบัติตามข้อกำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยได้รับใบรับรองการก่อสร้าง การดัดแปลง หรือการเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ (แบบ อ.๕) เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ก - ภาคผนวก ข - ภาคผนวก ค-1 - ภาคผนวก ค-2 - ภาคผนวก ง - ภาคผนวก จ

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติหรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- โครงการได้ทำการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง รวมทั้งกำหนดแผนผังขั้นตอนการติดตามตรวจสอบข้อร้องเรียนและขอความเสียหายบริเวณด้านหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน จะทำการค้นหาสาเหตุ แก้ไขปัญหา และแจ้งผลการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียนให้กับผู้ร้องเรียนทราบโดยเร่งด่วน และจะแจ้งหน่วยงานอนุญาต เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 1

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างภายในโครงการอย่างเหมาะสม เป็นสัดส่วนเพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย และสะดวกในการควบคุมดูแล และเพื่อควบคุมการก่อสร้างโครงการให้อยู่ภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้นให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ณ
	2. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความหนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร บริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ เพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน และติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร บริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ กั้นขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน และติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้ ปัจจุบัน โครงการจัดทำรั้วจริงเสร็จเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ช รูปที่ 2 - ภาคผนวก ช รูปที่ 3 - ภาคผนวก ช รูปที่ 4
1.2 คุณภาพอากาศ	1. มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง 1) ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาใช้ผ้าใบปิดคลุมกองวัสดุหรือเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	ไม่มี	- ภาคผนวก ช รูปที่ 5
	2) ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้หน้างานเป็นระยะเวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัดอย่างน้อยทุก 7 วัน	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดรถบรรทุกมาขนเศษวัสดุเหลือใช้ออกจากหน้างานอย่างสม่ำเสมอ โดยกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็นเท่านั้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ช รูปที่ 6
	3) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย บริเวณปากทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษ หิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณปากทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการและภายในโครงการ ตลอดระยะเวลาก่อสร้างเพื่อลดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียงและจัดให้มีคนงานคอยดูแลบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ช รูปที่ 7



## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	2. มาตรการด้านการขนส่งและใช้เครื่องจักร 1) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หิน ทราช เพื่อป้องกันการรบกวนลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมากำชับรถบรรทุกทุกคันที่ใช้ในการขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง หิน ดิน ทราช ที่เข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ มีการคลุมกระเบรรถบรรทุกด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียง และป้องกันการรบกวนลงบนพื้นถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 6
	2) ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดินวัสดุ ก่อสร้าง และอุปกรณ์เครื่องจักรต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมากำชับให้มีการตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดินวัสดุ ก่อสร้าง และอุปกรณ์เครื่องจักรต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ จะรีบดำเนินการแก้ไขทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ญ
	3) ไม่คิดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมากำชับให้คนงานไม่คิดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน รวมทั้งติดป้าย “จอดรถกรุณาดับเครื่องยนต์” เพื่อลดการเกิดมลพิษในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 8
	3. มาตรการด้านการจัดการของเสีย - ห้ามไม่ให้มีการเผามูลฝอยหรือเศษวัสดุใด ๆ เช่น เศษไม้ กระดาษ พลาสติก ในพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมากำชับและห้ามคนงานจุดไฟ หรือเผามูลฝอยหรือเศษวัสดุใด ๆ เช่น เศษไม้ กระดาษ พลาสติก ในพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 9

## ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	4. มาตรการด้านการก่อสร้าง 1) โครงการจะกำหนดให้ผู้รับเหมาคิดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษเพื่อให้ทราบข้อมูลคุณภาพอากาศบริเวณโครงการในแต่ละวันและหากพบว่าคุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่โครงการตั้งอยู่ ได้แก่ ค่าฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) มีค่าความเข้มข้นเกินมาตรฐานที่ 50 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร อยู่ในระดับที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ จะหยุดกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดค่าฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) ทันที เช่น งานที่ใช้เครื่องจักรและยานพาหนะ ที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล งานตัด เเจาะ เจียร ขัดแต่งผิวคอนกรีต หรือที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง และจะให้ความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐในการดำเนินการเกี่ยวกับการลดผลกระทบจากฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM <sub>2.5</sub> ) ทุกประการ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาคิดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ เพื่อให้ทราบข้อมูลคุณภาพอากาศบริเวณโครงการในแต่ละวัน รวมทั้งมอบหมายให้มีหัวหน้างานคอยตรวจตรา และควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง และกำกับดูแลให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการเกิดฝุ่นละอองในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 10 - ภาคผนวก ฎ
	2) ติดตั้ง Mesh Sheet (ชนิดไม่ลามไฟ) รอบนอกคลุมตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาคิดติดตั้งผ้าใบ Mesh Sheet (ชนิดไม่ลามไฟ) คลุมรอบอาคารเท่ากับความสูงอาคาร ณ ขณะก่อสร้างเพื่อป้องกันฝุ่นละอองออกสู่พื้นที่ภายนอกโครงการ ซึ่งปัจจุบันโครงการอยู่ช่วงเก็บงาน ดำเนินการร้อยผ้าใบ Mesh Sheet (ชนิดไม่ลามไฟ) ออกเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข รูปที่ 11
	3) จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่าที่จำเป็น	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมากองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็นเท่านั้น โดยจะใช้ผ้าใบปิดคลุมกองวัสดุหรือเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างอย่างมิดชิด และจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด โดยกำหนดให้รถบรรทุกทุกคันที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน ดิน ทราย ที่เข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ มีการคลุมกระบะรถบรรทุกด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียง และป้องกันการร่วงหล่นลงบนพื้นถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 5 - ภาคผนวก ข รูปที่ 6

## ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	4) จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป เพื่อลดปริมาณการหล่นคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่นคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุดเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 12
	5) การกระทำใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะต้องจัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในพื้นที่ที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจำกัดให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานในพื้นที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น หากมีกิจกรรมหรือการกระทำใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะจะจัดทำในพื้นที่ที่มีวัสดุปิดด้านบนและด้านข้าง 3 ด้าน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 13
	6) ถัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นวันละ 2 ครั้ง ทุกวัน และเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำทุก 2 ชั่วโมง สำหรับฤดูร้อนและฤดูหนาวเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น พร้อมทั้งกวาดฝุ่นละออง และตะกอนภายหลังการฉีดพรมน้ำเพื่อป้องกันการอุดตันท่อระบายน้ำ และการฟุ้งกระจายอีกครั้ง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาให้คนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป รวมทั้ง จัดให้มีพนักงานคอยกวาดฝุ่นละออง และตะกอนภายในโครงการ ภายหลังการฉีดพรมน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันท่อระบายน้ำ และการฟุ้งกระจายอีกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 7 - ภาคผนวก ข รูปที่ 14 - ภาคผนวก ข รูปที่ 15
	7) ติดตั้งสเปรย์ละอองน้ำบริเวณรั้ว Metal Sheet รอบโครงการ โดยติดตั้งบริเวณโครงสร้างด้านบนของรั้ว Metal Sheet และฉีดเฉพาะฝั่งพื้นที่ด้านในโครงการฯ เท่านั้น และให้ดำเนินการเดินเครื่องพ่นละอองน้ำในช่วงที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ทำให้เกิดฝุ่นละออง และดำเนินการต่อเนื่องจนกว่าจะดำเนินการด้านภูมิสถาปัตย์แล้วเสร็จ จึงจะหยุดการดำเนินการพ่นละอองน้ำดังกล่าว ทั้งนี้ เพื่อดักจับปริมาณฝุ่นละอองที่อาจฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ชุมชนในระยะประชิดระหว่างที่มีการก่อสร้างโครงการ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีสเปรย์ละอองน้ำบริเวณรั้ว Metal Sheet รอบโครงการ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ซึ่งปัจจุบันโครงการได้ทำการรื้อสเปรย์ละอองน้ำออกเนื่องจากจัดทำรั้วจริงรอบโครงการ แต่อย่างไรก็ตามโครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และจะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 14

## ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	5.มาตรการด้านการขนส่งดิน 1) บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดทึบตลอดเวลา โดยเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออกและต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราช จนการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดทำประตูทางเข้า - ออกของรถบรรทุก และโครงการได้ปิดประตูบริเวณปากทางเข้า-ออกตลอดเวลา โดยจะเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้าออกเท่านั้น ซึ่งปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงเก็บงานได้ดำเนินการรื้อรั้วและประตูทางเข้า - ออกออกแล้ว รวมทั้งได้จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษหิน ทราชที่ตกหล่นภายในพื้นที่โครงการ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 7 - ภาคผนวก ข รูปที่ 16
	2) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราช ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณใกล้เคียง โดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อกตกหล่นต้องทำความสะอาด โดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาด	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษ หิน ทราช ที่ตกหล่นบริเวณปากทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการและภายในโครงการ ตลอดระยะเวลาก่อสร้างเพื่อลดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียงและจัดให้มีคนงานคอยดูแลบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 7 - ภาคผนวก ข รูปที่ 14
	3) กำหนดให้มีมาตรการล้างล้อรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยใช้แรงดันน้ำสูงฉีดชะล้างทำความสะอาดล้อรถ และช่วงล่างของรถบรรทุกบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันฝุ่นละอองและโคลนที่ติดกับล้อรถ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีจุดล้างล้อรถในโครงการที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยใช้แรงดันน้ำสูงฉีดชะล้างทำความสะอาดล้อรถ และช่วงล่างของรถบรรทุกบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันฝุ่นละอองและโคลนที่ติดกับล้อรถ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 17

## ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 เสียง	1. กำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเจาะเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก งานโครงสร้าง เป็นต้น วันจันทร์ถึงวันเสาร์ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.30 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา (สัปดาห์ละไม่เกิน 3 วัน) อาทิเช่น การเทปูน เป็นต้น ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้ จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น. และในวันอาทิตย์จะไม่มีการทำงานใด ๆ สำหรับวันหยุดนักขัตฤกษ์โครงการจะทำงานเฉพาะกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังและจะทำงานในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. เท่านั้น	- โครงการได้กำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การเจาะเสาเข็ม การก่อสร้างฐานราก งานโครงสร้าง วันจันทร์ถึงวันเสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.30 น. ซึ่งช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. ทั้งนี้ กรณีที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา (สัปดาห์ละไม่เกิน 3 วัน) เช่น การเทปูน เป็นต้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ฎ
	2. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความหนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง และรอบพื้นที่รื้อถอน (ในช่วงเดือนที่ 25-27)	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร บริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ กันขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน ซึ่งปัจจุบันโครงการจัดทำรั้วจริงรอบโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 3
	3. ไม่ทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมากำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ไม่ให้ก่อเสียงดังในเวลาเดียวกัน และกำชับคนงานผ่านกิจกรรม Morning talk ก่อนการเริ่มทำงานร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 18 - ภาคผนวก ฎ

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 เสียง (ต่อ)	<p>4. กำหนดให้มีการติดตั้งแผ่นกันเสียงบนอาคาร เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง ดังนี้</p> <p>1) ช่วงงานขึ้นโครงสร้างอาคาร งานสถาปัตยกรรม (เดือนที่ 4-21 และเดือนที่ 37-38)</p> <p>- ด้านทิศเหนือ จัดให้มีแผ่นกันเสียง Metal Sheet ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุเทียบเท่า) ความสูงเท่ากับความสูงช่องว่างชั้นนั้น ๆ ตั้งแต่ชั้นที่ 2 ถึงชั้นที่ 6</p> <p>- ด้านทิศตะวันออก จัดให้มีแผ่นกันเสียง Metal Sheet ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุเทียบเท่า) ความสูงเท่ากับความสูงช่องว่างชั้นนั้น ๆ ตั้งแต่ชั้นที่ 2 ถึงชั้นที่ 17</p> <p>- ด้านทิศใต้ จัดให้มีแผ่นกันเสียง Metal Sheet ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุเทียบเท่า) ความสูงเท่ากับความสูงช่องว่างชั้นนั้น ๆ ตั้งแต่ชั้นที่ 2 ถึงชั้นที่ 8</p>	<p>- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร บริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ กันขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย รวมทั้งติดตั้งผ้าใบ Mesh Sheet (ชนิดไม่ลามไฟ) คลุมรอบอาคารเท่ากับความสูงอาคาร ณ ขณะก่อสร้าง และติดตั้ง Sound Barrier Sheet เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง ซึ่งปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงเก็บงาน ทำการรื้อผ้าใบ Mesh Sheet (ชนิดไม่ลามไฟ) และ Sound Barrier Sheet ออกเรียบร้อยแล้ว</p>	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 3</p> <p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 11</p>

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 เสียง (ต่อ)	<p>2) ช่วงงานจากงานขึ้นโครงสร้าง รวมงานระบบสาธารณูปโภค และงานตกแต่งภายในและภายนอก (เดือนที่ 22-36) รวมถึงช่วงรื้อถอนสำนักงานชายชั่วคราว (เดือนที่ 25-27)</p> <p>- ด้านทิศเหนือ จัดให้มีแผ่นกันเสียง Metal Sheet ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุเทียบเท่า) ความสูงเท่ากับความสูงช่องว่างชั้นนั้น ๆ ตั้งแต่ชั้นที่ 2 ถึงชั้นที่ 14</p> <p>- ด้านทิศตะวันออก จัดให้มีแผ่นกันเสียง Metal Sheet ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุเทียบเท่า) ความสูงเท่ากับความสูงช่องว่างชั้นนั้น ๆ ตั้งแต่ชั้นที่ 2 ถึงชั้นที่ 28</p> <p>- ด้านทิศใต้ จัดให้มีแผ่นกันเสียง Metal Sheet ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุเทียบเท่า) ความสูงเท่ากับความสูงช่องว่างชั้นนั้น ๆ ตั้งแต่ชั้นที่ 2 ถึงชั้นที่ 19</p> <p>- ด้านทิศตะวันตก จัดให้มีแผ่นกันเสียง Metal Sheet ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุเทียบเท่า) ความสูงเท่ากับความสูงช่องว่างชั้นนั้น ๆ ตั้งแต่ชั้นที่ 2 ถึงชั้นที่ 7</p>	<p>- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร บริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ กันขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย รวมทั้งติดตั้งผ้าใบ Mesh Sheet (ชนิดไม่ลามไฟ) คลุมรอบอาคารเท่ากับความสูงอาคาร ณ ขณะก่อสร้าง และติดตั้ง Sound Barrier Sheet เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง ซึ่งปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงเก็บงาน ทำการรื้อผ้าใบ Mesh Sheet (ชนิดไม่ลามไฟ) และ Sound Barrier Sheet ออกเรียบร้อยแล้ว</p>	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 3</p> <p>- ภาคผนวก ข รูปที่ 11</p>

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 เสียง (ต่อ)	5. หลีกเลี่ยงการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมามีการจัดแผนงาน วิธีการก่อสร้าง และจัดตำแหน่งการวางเครื่องจักรอย่างเป็นระบบ สำหรับการก่อสร้างที่ต้องใช้เครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่มีเสียงดัง หลีกเลี่ยงการทำงานของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน	ไม่มี	- ภาคผนวก ฅ
	6. พิจารณาใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนในระดับต่ำ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมามีการจัดแผนงาน วิธีการก่อสร้าง และจัดตำแหน่งการวางเครื่องจักรอย่างเป็นระบบ สำหรับการก่อสร้างที่ต้องใช้เครื่องจักร/เครื่องยนต์ที่มีเสียงดัง พิจารณาใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนในระดับต่ำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ฅ
	7. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวให้ดับเครื่องหรือเบาคีรื่องลงระหว่างการพัก	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมากำชับคนงานดับเครื่องอุปกรณ์ หรือเบาคีรื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวระหว่างการพัก ผ่านกิจกรรม Morning talk ก่อนการเริ่มทำงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ช รูปที่ 18
	8. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีและดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมাজัดให้มีการตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดินวัสดุก่อสร้าง และอุปกรณ์เครื่องจักรต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้จะรีบดำเนินการแก้ไขทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ฅ



## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ๑	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ๑ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 เสียง (ต่อ)	9. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดินวัสดุก่อสร้าง และอุปกรณ์เครื่องจักรต่าง ๆ ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	ไม่มี	- ภาคผนวก ญ
	10. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดินวัสดุก่อสร้าง และอุปกรณ์เครื่องจักรต่าง ๆ ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ญ
	11. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อาศัยข้างเคียง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมามีการกำชับและควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ทำกิจกรรมหรือส่งเสียงดังจนส่งผลกระทบต่อบริเวณข้างเคียง	ไม่มี	- ภาคผนวก ช รูปที่ 10
	12. ผู้รับเหมาต้องเข้มงวดต่อการปฏิบัติงานของคนงานเพื่อลดการเกิดเสียงดัง เช่น การตัด การจัดหาวัสดุที่เหมาะสมเพื่อป้องกันการกระแทกของวัสดุที่อาจเกิดเสียงดัง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมา-วิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิดและควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมอย่างเคร่งครัด เช่น การตัด การเจียร จะจัดทำในพื้นที่ที่วัสดุปิดด้านบนและด้านข้าง 3 ด้านเพื่อป้องกันสะเก็ด ประกายไฟ รวมทั้งป้องกันการกระแทกของวัสดุที่อาจเกิดเสียงดัง	ไม่มี	- ภาคผนวก ช รูปที่ 10 - ภาคผนวก ช รูปที่ 13
	13. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้างต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้ายและควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวก่อให้เกิดเสียงดัง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมา-วิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิดและควบคุมการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการให้ถูกต้องตามหลักการอย่างเคร่งครัด รวมทั้งกำชับคนงานก่อสร้างไม่ให้มีการโยนวัสดุอุปกรณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ช รูปที่ 10

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ค ว า ม สั่นสะเทือน	1. ในการก่อสร้างแบ่งเป็น 2 ช่วง ได้แก่ งานทำฐานรากและงานขึ้นโครงสร้างอาคาร ซึ่งโครงการฯ จะมีการสำรวจสภาพของอาคารที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการก่อนและหลังที่จะเริ่มงานในแต่ละช่วง กล่าวคือ สำรวจก่อนและหลังงานฐานราก และก่อนจะเริ่มงานโครงสร้างอาคารจะมีการสำรวจอีกครั้ง และสำรวจอีกครั้งเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ (รวมสำรวจทั้งสิ้น 4 ครั้ง) ซึ่งหากพบว่า อาคารหรือสิ่งก่อสร้างใดได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างของโครงการฯ โครงการฯ ยินดีดูแลซ่อมแซมให้คืนสภาพดังเดิมก่อนการก่อสร้างหรือรับผิดชอบตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง	- โครงการมีการเข้าสำรวจสภาพของอาคารที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการตามมาตรการกำหนด ซึ่งหากพบว่า อาคารหรือสิ่งก่อสร้างใดได้รับความเสียหายจากการก่อสร้างของโครงการฯ โครงการฯ ยินดีดูแลซ่อมแซมให้คืนสภาพดังเดิมก่อนการก่อสร้างหรือรับผิดชอบตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง ทั้งนี้ เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการจะดำเนินการเข้าสำรวจสภาพของอาคารที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการอีกครั้งตามมาตรการกำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก รู
	2. กำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน เช่น การทำเสาเข็ม วันจันทร์ถึงวันเสาร์ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.30 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และเกินช่วงเวลา (สัปดาห์ละไม่เกิน 3 วัน) อาทิเช่น การเทปูน เป็นต้น ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้ จะต้องไม่เกิน เวลา 20.00 น. และในวันอาทิตย์จะไม่มีการทำงานใด ๆ สำหรับวันหยุดนักขัตฤกษ์โครงการจะทำงานเฉพาะกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน และจะทำงานในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. เท่านั้น	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมากำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน เช่น การทำเสาเข็ม วันจันทร์ถึงวันเสาร์ในช่วงเวลา 08.00- 18.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.30 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. กรณีที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา (สัปดาห์ละไม่เกิน 3 วัน) เช่น การเทปูน เป็นต้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ฎ
	3. ก่อสร้างโดยใช้เสาเข็มเจาะเพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียง	- โครงการได้เลือกใช้ระบบเสาเข็มแบบเสาเข็มเจาะ เพื่อลดแรงสั่นสะเทือน และเพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียงเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งระหว่างทำการก่อสร้างโครงการจัดให้มีวิศวกรโยธา/โครงสร้างที่มีวุฒิตามกฎหมายและมีประสบการณ์คุมงานก่อสร้างอาคาร ควบคุมการก่อสร้างอาคารอย่างใกล้ชิด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 10 - ภาคผนวก ข รูปที่ 19

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ค ว า ม สั่นสะเทือน (ต่อ)	4. จัดให้มีการเฝ้าระวังเป็นพิเศษในช่วงทำเสาเข็มแถวนอกสุดด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก ทิศตะวันตก และทิศใต้ หากมีผลกระทบต่อบ้าน/อาคารข้างเคียงต้องหาแนวทางเปลี่ยนแปลงวิธีการทำงานเพื่อให้ความสั่นสะเทือนลดลงทันที	- ปัจจุบัน โครงการอยู่ในช่วงเก็บงาน (พื้นช่วงงานเสาเข็มเจาะแล้ว) ทั้งนี้ มีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนในระหว่างการก่อสร้างเป็นระยะ ซึ่งผลการตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ช รูปที่ 2 - ภาคผนวก ก - ภาคผนวก ม - ภาคผนวก ข
	5. จัดให้มีการปูแผ่นเหล็ก (Platform) เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนจากการเดินรถภายในพื้นที่โครงการที่มีระดับพื้นต่างกัน	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีการปูแผ่นเหล็ก (Platform) เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนจากการเดินรถภายในพื้นที่โครงการที่มีระดับพื้นต่างกัน และเพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงและแรงสั่นสะเทือนในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ช รูปที่ 20
	6. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีการประกันภัยประเภท Contractors All Risks (CAR) ซึ่งครอบคลุมอุบัติเหตุหรือเหตุสุดวิสัยที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและชีวิตและครอบคลุมการประกันภัยบุคคลที่ 3 โดยคุ้มครองตลอดระยะเวลาก่อสร้างจนโครงการแล้วเสร็จ และแสดงสำเนາตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ช รูปที่ 21 - ภาคผนวก ข
	7. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	- โครงการได้มีการกำกับให้ผู้รับเหมา-วิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการให้ถูกต้องตามหลักการอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ช รูปที่ 10
	8. ดำเนินการรื้อถอนสำนักงานชาย และสำนักงานชั่วคราวขนาดชั้นเดียว (ในช่วงประมาณเดือนที่ 25-27 ของการก่อสร้าง) โดยใช้เครื่องตัดคอนกรีต (Saw Cut) โดยแรงสั่นสะเทือนจะเกิดเฉพาะจากการขนย้ายที่เกิดจาการบรรทุก	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงเก็บงาน และดำเนินการรื้อถอนสำนักงานชาย และสำนักงานชั่วคราวเรียบร้อยแล้ว โดยโครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาใช้เครื่องตัดคอนกรีต (Saw Cut) โดยแรงสั่นสะเทือนจะเกิดเฉพาะจากการขนย้ายที่เกิดจาการบรรทุกตามมาตรการกำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ช รูปที่ 2 - ภาคผนวก ช รูปที่ 22
	9. โครงการต้องจัดให้มีมาตรการเชิงรุก โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ เป็นประจำ ตลอดช่วงเวลาก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	- โครงการเข้าพบผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงโครงการ เพื่อสอบถาม และแจ้งกำหนดการในการก่อสร้างของโครงการให้ผู้ที่อยู่อาศัยทราบพร้อมทั้งได้ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเพื่อให้ผู้ที่อยู่อาศัยสามารถติดต่อได้โดยตรง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ๑	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ ๑ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ก ว า ม สั้นสะท้อน (ต่อ)	10. กำหนดให้มีมาตรการตรวจสอบผลการตรวจวัดความ สั้นสะท้อนเป็นระยะในระหว่างการเจาะเสาเข็ม หากพบว่า มีค่าเกิน 2.515 มิลลิเมตร/วินาที โครงการจะต้องปรับปรุงวิธีการ ทำงานก่อสร้าง/วิธีการทำงาน หากมีค่าเกิน 5.0 มิลลิเมตร/วินาที โครงการต้องหยุดการทำงาน เพื่อหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงเก็บงาน (พื้นช่วงงานเสาเข็มเจาะแล้ว) ทั้งนี้ มีการตรวจวัดความสั้นสะท้อนในระหว่างการก่อสร้างเป็นระยะ ซึ่งผลการ ตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ช รูปที่ 2 - ภาคผนวก ก - ภาคผนวก ม - ภาคผนวก ข
	11. ควบคุมความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมากำหนดให้รถขนส่งของโครงการใช้ความเร็ว ไม่เกิน 10 กิโลเมตร / ชั่วโมง เรียบร้อยแล้ว รวมทั้งติดตั้งป้ายเตือนบริเวณ ทางเข้า-ออกรถก่อสร้างของโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ช รูปที่ 23 - ภาคผนวก ฎ
	12. โครงการจะทำประกันภัยประเภท Contractors All Risks (CAR) ซึ่งครอบคลุมอุบัติเหตุหรือเหตุสุดวิสัยที่ก่อให้เกิดความ เสียหายต่อทรัพย์สินและชีวิตและครอบคลุมการประกันภัยบุคคล ที่ 3 โดยคุ้มครองตลอดระยะเวลาก่อสร้างจนโครงการแล้วเสร็จ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมามีการประกันภัยประเภท Contractors All Risks (CAR) ซึ่งครอบคลุมอุบัติเหตุหรือเหตุสุดวิสัยที่ก่อให้เกิดความเสียหาย ต่อทรัพย์สินและชีวิตและครอบคลุมการประกันภัยบุคคลที่ 3 โดยคุ้มครอง ตลอดระยะเวลาก่อสร้างจนโครงการแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ช รูปที่ 21 - ภาคผนวก จา

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 การพังทลายของดิน	1. กำหนดช่วงเวลาการขุดดินเพื่อก่อสร้างฐานรากระบบสาธารณูปโภค และสุขาภิบาลชั้นใต้ดิน โดยจะดำเนินการเฉพาะวันจันทร์ถึงเสาร์ ช่วงเวลา 08.00-17.30 น.	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาขุดดินเพื่อก่อสร้างฐานรากระบบสาธารณูปโภค และสุขาภิบาลชั้นใต้ดิน เฉพาะวันจันทร์ถึงเสาร์ ช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.30 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. กรณีที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา (สัปดาห์ละไม่เกิน 3 วัน) โครงการจะทำหนังสือ และแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 10
	2. จัดให้มีระบบป้องกันดินพัง ระบบ Pile wall ลึกประมาณ 18 เมตร บริเวณแนวอาคารด้านทิศเหนือและทิศตะวันออก สำหรับบริเวณแนวอาคารด้านทิศใต้และทิศตะวันตก จัดให้มี Sheet Pile ลึกประมาณ 16 เมตร และทำค้ำยันเหล็ก (Bracing) เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน	- โครงการจัดให้มีระบบป้องกันดินพัง ระบบ Pile wall บริเวณแนวอาคารด้านทิศเหนือและทิศตะวันออก สำหรับบริเวณแนวอาคารด้านทิศใต้และทิศตะวันตก จัดให้มี Sheet Pile และทำค้ำยันเหล็ก (Bracing) เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดินตามมาตรการกำหนดเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 24
	3. โครงการจะไม่รื้อถอน Pile wall บริเวณแนวอาคารด้านทิศเหนือและทิศตะวันออกของโครงการ	- โครงการอยู่ในช่วงเก็บงานและไม่รื้อถอน Pile wall บริเวณแนวอาคารด้านทิศเหนือและทิศตะวันออกของโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข รูปที่ 24
	4. ในช่วงการถอน Sheet Pile โครงการต้องดำเนินการกลบร่องที่เกิดจากการถอน Sheet Pile ดังกล่าวโดยทันที และบดอัดดินที่กลบให้แน่นเพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดิน	- โครงการอยู่ในช่วงเก็บงาน ซึ่งในช่วงการถอน Sheet Pile โครงการจะดำเนินการกลบร่องที่เกิดจากการถอน Sheet Pile และบดอัดดินที่กลบให้แน่นเพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดินตามมาตรการกำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 24
	5. โครงการจะกำหนดให้ผู้รับเหมา ทำประกันภัยประเภท Contractors All Risks (CAR) ซึ่งครอบคลุมอุบัติเหตุหรือสุดวิสัยที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและชีวิตและครอบคลุมการประกันภัยบุคคลที่ 3 โดยคุ้มครองตลอดระยะเวลาการก่อสร้างจนโครงการแล้วเสร็จ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมา มีการประกันภัยประเภท Contractors All Risks (CAR) ซึ่งครอบคลุมอุบัติเหตุหรือสุดวิสัยที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและชีวิตและครอบคลุมการประกันภัยบุคคลที่ 3 โดยคุ้มครองตลอดระยะเวลาการก่อสร้างจนโครงการแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 21 - ภาคผนวก ๓

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 การพังทลายของดิน (ต่อ)	6. บริษัท โนเบิล ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) จะดูแลพื้นที่โครงการตลอดจนขอบเขตโดยรอบ พร้อมทั้งกำหนดให้ผู้รับเหมา และผู้ควบคุมงานก่อสร้างควบคุมดูแลไม่ให้มีการพังทลายของดินรูก้าพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการได้จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างภายในโครงการอย่างเหมาะสมเป็นสัดส่วนเพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย และสะดวกในการควบคุมดูแล และเพื่อควบคุมการก่อสร้างโครงการให้อยู่ภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น พร้อมทั้งกำหนดให้ผู้รับเหมา และผู้ควบคุมงานก่อสร้างควบคุมดูแลไม่ให้มีการพังทลายของดินรูก้าพื้นที่ข้างเคียง	ไม่มี	- ภาคผนวก ช รูปที่ 10 - ภาคผนวก ฉ
	7. กำหนดให้ผู้รับเหมานำดินที่เหลือจากการปรับถมภายในพื้นที่โครงการ นำไปทิ้งยังพื้นที่ดินว่างเปล่าภายในถนนซอยกาญจนาภิเษก 25	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมานำมูลฝอยจากก่อสร้างไปกำจัดอย่างถูกวิธีตามประเภทของมูลฝอย ทั้งนี้ ผู้รับเหมานำดินที่เหลือจากการปรับถมภายในพื้นที่โครงการ นำไปทิ้งยังพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตในดินว่างเปล่าและประสานงานให้หน่วยงานเอกชนเข้ามาดำเนินการนำมูลฝอยจากการก่อสร้างไปกำจัดอย่างถูกวิธีเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ฉ-1
1.6 คุณภาพน้ำ	1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างให้เพียงพอจำนวน 15 ห้อง ซึ่งเพียงพอต่อคนงาน 300 คน	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอต่อเจ้าหน้าที่และคนงานในโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ช รูปที่ 25
	2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเดิมอากาศ จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 ลูกบาศก์เมตร/ลิตร	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเดิมอากาศ จำนวน 1 ชุด รองรับน้ำเสียได้ 20 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากคนงานก่อสร้าง โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 ลูกบาศก์เมตร/ลิตร	ไม่มี	- ภาคผนวก ช รูปที่ 26
	3. ประสานบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เช่น บริษัท เบตเตอร์ เวิร์ดกรีน จำกัด (มหาชน) หรือบริษัท เอเซียเวสต์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด เป็นต้น มาสูบละกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดเดือนละ 1 ครั้ง	- ปัจจุบันมีปริมาณตะกอนไม่มากนัก หากตรวจสอบพบตะกอนในปริมาณสูงทางโครงการกำหนดให้ผู้รับเหมารีบดำเนินการประสานรถสูบล้างถังของสำนักงานเขตวัฒนาหรือบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้มาสูบละกอนส่วนเกินไปกำจัดเป็นประจำทุกเดือน	ไม่มี	- ภาคผนวก ช รูปที่ 25

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.6 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	4. จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดห้องน้ำ และดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โครงการจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอต่อจำนวนคนงานและกำชับให้คนงานช่วยกันดูแลความสะอาดห้องน้ำ และดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 25 - ภาคผนวก ข รูปที่ 26 - ภาคผนวก ข รูปที่ 27
	5. หากบริเวณพื้นที่ห้องส้วม สำหรับคนงานก่อสร้างของโครงการส่งผลกระทบต่อกลิ่นรบกวนโครงการต้องจัดหาวิธีหรือสารเคมีทางชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น	- โครงการจัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอต่อจำนวนคนงานและกำชับให้คนงานช่วยกันดูแลความสะอาดห้องน้ำ และดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 25 - ภาคผนวก ข รูปที่ 26 - ภาคผนวก ข รูปที่ 27
	6. เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จโครงการจะกำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบรื้อถอนถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ติดตั้งโดยก่อนรื้อถอนต้องประสานรถสูบล้างสิ่งปฏิกูลจากสำนักงานเขตวัฒนามาสูบล้างก่อนในถังดังกล่าวออกทั้งหมด จากนั้นล้างทำความสะอาดถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โดยใช้วิธีเติมน้ำลงในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปและสูบล้างออกหลาย ๆ ครั้ง ก่อนรื้อและย้ายเพื่อนำไปใช้ในสถานที่ก่อสร้างอื่น ๆ หรือนำไปขายให้กับแหล่งรับซื้อ อาทิ เช่น บริษัท วงษ์พาณิชย์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เป็นต้น ตามสภาพของถังบำบัดน้ำเสีย	- โครงการอยู่ในช่วงเก็บงาน หากก่อสร้างแล้วเสร็จโครงการจะกำหนดให้ผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบรื้อถอนถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ติดตั้งโดยก่อนรื้อถอนจะประสานรถสูบล้างสิ่งปฏิกูลจากสำนักงานเขตวัฒนามาสูบล้างก่อนในถังดังกล่าวออกทั้งหมดทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 2

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัดเพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 น้ำใช้	1. จัดให้มีการสำรองน้ำใช้เพื่อการก่อสร้าง ขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ถัง และถังเก็บน้ำเพื่ออุปโภค-บริโภคขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ถัง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมามีการสำรองน้ำใช้เพื่อการก่อสร้าง และเพียงพอสำหรับใช้งานของคนงาน รวมทั้งจัดให้มีน้ำดื่มสำหรับคนงานอย่างเพียงพอและกักเก็บให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด ซึ่งปัจจุบัน โครงการมีการใช้น้ำจากระบบประปาจากสำนักงานเขตวัฒนา	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 28 - ภาคผนวก ข รูปที่ 29
	2. กักเก็บให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมามีการสำรองน้ำใช้เพื่อการก่อสร้าง และเพียงพอสำหรับใช้งานของคนงาน รวมทั้งจัดให้มีน้ำดื่มสำหรับคนงานอย่างเพียงพอและกักเก็บให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 28 - ภาคผนวก ข รูปที่ 29
3.2 น้ำเสีย	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.6 เรื่องคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.6 เรื่องคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 25 - ภาคผนวก ข รูปที่ 26 - ภาคผนวก ข รูปที่ 27



## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1. จัดให้มีรางระบายน้ำ (ชั่วคราว) ความลึกประมาณ 0.3 เมตร ความละเอียด 1 : 200 บริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งจุดท้ายสุดของรางระบายน้ำจะมีบ่อดักขยะเพื่อให้ตะกอนดินหรือเศษหิน กรวด ทราชที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนซอยทองหล่อ 18	- โครงการจัดให้มีรางระบายน้ำ (ชั่วคราว) โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งจุดท้ายสุดของรางระบายน้ำจะมีบ่อดักขยะเพื่อให้ตะกอนดินหรือเศษหิน กรวด ทราชที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอนก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนซอยทองหล่อ 18 ซึ่งปัจจุบันโครงการได้จัดทำรางระบายน้ำจ้ริงรอบโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 15
	2. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราช ที่ตกหล่น บริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียงโดยในกรณีที่มีเศษดิน เปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษ หิน ทราช ที่ตกหล่นบริเวณปากทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการและภายในโครงการ ตลอดระยะเวลาก่อสร้างเพื่อลดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียงและจัดให้มีคนงานคอยดูแลบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 7 - ภาคผนวก ข รูปที่ 14
3.4 การจัดการมูลฝอย	1. มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยจากก่อสร้างและการรื้อถอนสำนักงานฯ ดังนี้ 1) มูลฝอยที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชรับกำจัด ได้แก่ เศษวัสดุจากการรื้อถอนสำนักงานฯชั่วคราวประเภท เศษคอนกรีตและอิฐ 198.31 และเศษวัสดุจากการก่อสร้างประเภทคอนกรีตและอิฐ 1,818.55 ตัน ซึ่งมีปริมาณรวม 2,016.86 ตัน กำหนดให้ผู้รับเหมาส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่ศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ซึ่งตั้งอยู่ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมานำมูลฝอยจากก่อสร้างไปกำจัดอย่างถูกวิธีตามประเภทของมูลฝอย ทั้งนี้ ผู้รับเหมานำดินที่เหลือจากการปรับถมภายในพื้นที่โครงการ เศษ ปูน หิน ดิน ทราช ที่เกิดจากกระบวนการก่อสร้าง ไปทิ้งยังพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตในดินว่างเปล่า และประสานงานให้หน่วยงานเอกชนเข้ามาดำเนินการนำมูลฝอยจากการก่อสร้างไปกำจัดอย่างถูกวิธีเรียบร้อยแล้ว - ในส่วนการรื้อถอน ผู้รับเหมาได้นำเศษมูลฝอยที่เกิดจากการรื้อถอนไปทิ้งยังพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตในที่ดินว่างเปล่า ส่วนวัสดุประเภท เศษเหล็ก อลูมิเนียม กระดาษ ผู้รับเหมาจะนำไปเก็บในโกดัง เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ภายหลัง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 22 - ภาคผนวก ณ-1

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<p>2) มูลฝอยที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุชไม่รับกำจัด ได้แก่ กระเบื้องเซรามิก ขีปนาวุธบอร์ค สายไฟ และอื่น ๆ จากการรื้อถอนสำนักงานขาซั่วคราว ปริมาณ 22.86 ตัน และกระเบื้องเซรามิก กระเบื้องหลังคา และขีปนาวุธบอร์ค จากการก่อสร้าง ปริมาณ 91.4 ตัน รวมปริมาณ 114.97 ตัน กำหนดให้ผู้รับเหมาเป็น ผู้รับผิดชอบนำไปกำจัดภายนอกโครงการยังแหล่งรับซื้อเพื่อนำไปกำจัดต่อไปได้อีกเช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท วงษ์พาณิชย์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งดำเนินการค้าประเภทค้าวัสดุเหลือใช้ขยะรีไซเคิล เช่น พลาสติก ขวดแก้ว เศษกระดาษ โลหะ ฯลฯ จากโรงงานอุตสาหกรรม โรงพยาบาล โรงเรียน โรงแรม และห้างสรรพสินค้า ร้านค้า ชุมชน คริวเรือน ซึ่งเปิดดำเนินการมาตั้งแต่ปี 2517 จนถึงปัจจุบัน</li> <li>- บริษัท อินทรีโอเคไซเคิล จำกัด ซึ่งให้บริการด้านการบำบัด และการกำจัดของเสียที่ไม่เป็นอันตรายโดยวิธีอื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภทไว้ในที่อื่นปรับสภาพของเสียรวม รับกำจัดกากของเสีย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วทำเชื้อเพลิงผสมและวัตถุดิบทดแทนสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว</li> </ul> <p>3) มูลฝอยที่นำกลับมาใช้ได้ซ้ำ ได้แก่ หลังคา Metal Sheet และเหล็ก จากการรื้อถอนสำนักงานขาซั่วคราว ปริมาณ 84.65 ตัน เหล็ก และไม้แบบจากการก่อสร้าง ปริมาณ 100.35 ตัน รวมปริมาณ 185.0 ตัน ผู้รับเหมาจะนำไปใช้งานอื่นที่เหมาะสมต่อไป</p>	<p>- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมานำมูลฝอยจากก่อสร้างไปกำจัดอย่างถูกวิธีตามประเภทของมูลฝอย ทั้งนี้ ผู้รับเหมาดำเนินการที่เลือกจากการปรับถมภายในพื้นที่โครงการ เศษ ปูน หิน ดิน ทราย ที่เกิดจากกระบวนการก่อสร้าง ไปทิ้งยังพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตในดินว่างเปล่า และประสานงานให้หน่วยงานเอกชนเข้ามาดำเนินการนำมูลฝอยจากการก่อสร้างไปกำจัดอย่างถูกวิธีเรียบร้อยแล้ว</p> <p>- ในส่วนการรื้อถอน ผู้รับเหมาได้นำเศษมูลฝอยที่เกิดจากการรื้อถอนไปทิ้งยังพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตในที่ดินว่างเปล่า ส่วนวัสดุประเภท เศษเหล็ก อลูมิเนียม กระจก ผู้รับเหมาจะนำไปเก็บในโกดัง เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ภายหลัง</p>	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก ช รูปที่ 22</p> <p>- ภาคผนวก ฉ-1</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	4) สุขภัณฑ์ต่าง ๆ ที่ใช้ตกแต่งภายในสำนักงานขาย อาทิเช่น อ่างล้างหน้า อ่างอาบน้ำ โถปัสสาวะชาย โถปัสสาวะหญิง และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำอื่น ๆ เป็นต้น โครงการได้ซื้อสินค้าตัวอย่างประเภทสุขภัณฑ์จากบริษัท โกร้เฮ่ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท ลิกซิล (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัท สุขภัณฑ์คริสตินา (ประเทศไทย) จำกัด และเมื่อใช้งานแล้วเสร็จจะนำเครื่องสุขภัณฑ์ดังกล่าว ส่งกลับคืนบริษัทฯ เช่นเดิม	- โครงการได้มีการคืนสุขภัณฑ์ต่างๆที่ใช้ตกแต่งภายในสำนักงานขาย อาทิเช่น อ่างล้างหน้า อ่างอาบน้ำ โถปัสสาวะ และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำอื่นๆ แก่บริษัท โกร้เฮ่ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท ลิกซิล (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) และบริษัท สุขภัณฑ์คริสตินา (ประเทศไทย) จำกัด ก่อนทำการรื้อถอนอาคารเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ฉ-2
	5) จัดให้มีถังมูลฝอยอันตราย ขนาด 240 ลิตร จำนวน 4 ถัง ตั้งไว้ภายในบริเวณพื้นที่พักมูลฝอย ซึ่งจะมีอักษรพิมพ์อยู่ข้างถังว่า “ถังมูลฝอยอันตราย” โดยภายในถังจะรองด้วยถุงพลาสติก ซึ่งเป็นถุงสำหรับใส่มูลฝอยอันตรายโดยเฉพาะ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีถังมูลฝอยอันตราย และถังรองรับมูลฝอยทั่วไป ขนาด 240 ลิตร ตั้งไว้ภายในบริเวณพื้นที่พักมูลฝอย ซึ่งจะมีอักษรพิมพ์อยู่ข้างถังว่า “ถังมูลฝอยอันตราย” จัดให้ผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป รวมทั้งกำชับให้คนงานคัดแยกขยะ โดยจัดที่สำหรับคัดแยกขยะและติดป้ายอย่างชัดเจน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 30
	6) กำหนดให้ผู้รับเหมารวบรวมใส่ถังมูลฝอยมีฝาปิดมิดชิด เพื่อนำส่งให้สำนักงานเขตพัฒนานำไปกำจัดทุก 15 วัน	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีถังมูลฝอยมีฝาปิดมิดชิด ตั้งไว้ภายในบริเวณพื้นที่พักมูลฝอย รวมทั้ง จัดให้ผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยเอกชนมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 30

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	2. มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยจากคณงานก่อสร้าง 1) จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยทั่วไป ขนาด 240 ลิตร จำนวน 9 ถัง วางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตวัฒนามาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีถังมูลฝอยมีฝาปิดมิดชิด ตั้งไว้ภายในบริเวณพื้นที่พักมูลฝอย รวมทั้ง จัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยเอกชนมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 30
	2) กำชับให้คณงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีถังมูลฝอยมีฝาปิดมิดชิด ตั้งไว้ภายในบริเวณพื้นที่พักมูลฝอย รวมทั้งกำชับให้คณงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด ผ่านกิจกรรม Morning talk ก่อนการเริ่มทำงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 18 - ภาคผนวก ข รูปที่ 30
	3) หากบริเวณพื้นที่พักมูลฝอยของโครงการส่งผลกระทบต่อกลิ่นรบกวน โครงการต้องจัดหาวิธีหรือสารชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีถังมูลฝอยมีฝาปิดมิดชิด ตั้งไว้ภายในบริเวณพื้นที่พักมูลฝอย จัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยมาเก็บขนไปกำจัด และลดปัญหาการส่งกลิ่นรบกวนในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 30
	4) ควบคุมไม่ให้มีสัตว์พาหะนำโรคในพื้นที่โครงการ หากพบต้องกำจัดทันที	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีถังมูลฝอยอันตราย และถังรองรับมูลฝอยทั่วไป ตั้งไว้ภายในบริเวณพื้นที่พักมูลฝอย จัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยมาเก็บขนไปกำจัด และควบคุมไม่ให้มีสัตว์พาหะนำโรคในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 30

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 ระบบไฟฟ้า	- กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	- โครงการกำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ผ่านกิจกรรม Morning talk ก่อนการเริ่มทำงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 18
3.6 การป้องกันอัคคีภัย	1. มาตรการป้องกันอัคคีภัย 1) โครงการต้องห้ามจัดเก็บวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิด บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและที่พักอาศัยของคนงานก่อสร้างเว้นแต่เก็บไว้ในพื้นที่ปลอดภัยเท่าที่จำเป็นแก่การใช้งานประจำวันเท่านั้น	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดบริเวณการเก็บวัสดุไวไฟหรือสารเคมีเท่าที่จำเป็นต่อการใช้งาน ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในพื้นที่ปลอดภัย จัดทำป้ายพื้นที่วางวัสดุไวไฟหรือสารเคมี กำหนดชื่อผู้รับผิดชอบ ป้ายสัญลักษณ์แสดงอันตรายจากสารเคมี รวมทั้งจัดให้มีกุญแจล็อกป้องกันมิให้ผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าบริเวณดังกล่าวเพื่อความปลอดภัย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 31
	2) โครงการต้องติดป้ายบริเวณพื้นที่โครงการ ดังนี้ (1) ติดป้ายโครงการและป้ายเตือนโดยรอบพื้นที่เพื่อแสดงให้นักกลายนอกทราบถึงเขตการก่อสร้างให้ชัดเจน	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีป้ายชื่อโครงการบริเวณหน้าโครงการ และป้ายเตือนเขตการก่อสร้างโดยรอบพื้นที่ เพื่อแสดงให้นักกลายนอกทราบถึงเขตการก่อสร้างให้ชัดเจนเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 32 - ภาคผนวก ข รูปที่ 33
	(2) จัดทำป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ” หรือ “ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือดีไฟ” หรือป้ายซึ่งมีข้อความอื่นที่มีความหมายในทำนองเดียวกันตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัสดุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ให้เห็นอย่างชัดเจน	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดทำป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ” ไว้ในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจนเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 34 - ภาคผนวก ข รูปที่ 37

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การป้องกัน อัคคีภัย (ต่อ)	3) จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีติดตั้งในพื้นที่ก่อสร้าง โดยแบ่งเป็นแต่ละช่วงกิจกรรม  (1) ในช่วงทำฐานราก ต้องติดตั้งถังดับเพลิงเคมี ขนาด 10 ปอนด์ ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ จำนวน 1 ถัง/ระยะ 23 เมตร  (2) ในช่วงก่อสร้างงาน โครงสร้างและงานตกแต่ง จะต้องติดตั้งถังดับเพลิง ขนาด 10 ปอนด์ จำนวนอย่างน้อย 1 ถัง/ชั้น	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีติดตั้งทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ มีการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ พร้อมกับติดป้ายแนะนำการใช้ถังดับเพลิงไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ และติดป้ายแสดงผลการตรวจสอบและวันที่ตรวจสอบครั้งสุดท้ายไว้ที่อุปกรณ์และเก็บผลการตรวจสอบไว้เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 35
	4) ติดป้ายแนะนำการใช้ถังดับเพลิงไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีถังดับเพลิงเคมีติดตั้งทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ มีการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอพร้อมกับติดป้ายแนะนำการใช้ถังดับเพลิงไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ และติดป้ายแสดงผลการตรวจสอบและวันที่ตรวจสอบครั้งสุดท้ายไว้ที่อุปกรณ์และเก็บผลการตรวจสอบไว้เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 35
	5) กำหนดมาตรการควบคุมคนงานอย่างเข้มงวดโดยแยกที่พักคนงานออกจากพื้นที่ก่อสร้างติดป้ายห้ามประกอบกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง อาทิ ประกอบอาหาร จุดเทียนเพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาติดป้ายห้ามประกอบกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้ รวมทั้งกำหนดมาตรการควบคุมคนงานอย่างเข้มงวดตามกฎระเบียบประจำโครงการ และกำหนดบทลงโทษแก่ผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 34 - ภาคผนวก ฎ

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การป้องกัน อัคคีภัย (ต่อ)	6) กำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ให้เป็นสัดส่วน โดยติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่ห้ามสูบ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการบทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืน	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่อย่างเป็นทางการ โดยติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่ห้ามสูบ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการบทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 36 - ภาคผนวก ข รูปที่ 37 - ภาคผนวก ฎ
	7) จัดให้มีพื้นที่วางวัตถุไวไฟ หรือสารเคมีให้เป็นสัดส่วน พร้อมป้ายเตือนอย่างชัดเจน	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดบริเวณการเก็บวัตถุไวไฟหรือสารเคมีในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้อยู่ในพื้นที่ปลอดภัย จัดทำป้ายพื้นที่วางวัตถุไวไฟหรือสารเคมี กำหนดชื่อผู้รับผิดชอบ ป้ายสัญลักษณ์แสดงอันตรายจากสารเคมี รวมทั้งจัดให้มีกุญแจล็อกป้องกันมิให้ผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าบริเวณดังกล่าวเพื่อความปลอดภัยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 31
	8) เก็บรวบรวม ถัดแยกมูลฝอยหรือเศษวัสดุที่ติดไฟง่าย และนำไปกำจัดภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาทำขั้วให้คนงานคัดแยกมูลฝอยหรือเศษวัสดุที่ติดไฟง่าย และนำไปกำจัดภายนอกพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 38
	9) ไม่ใช้ชุดสายพ่วงต่อพ่วงกันหลายชั้น เพราะกระแสไฟฟ้าจะเกินขนาดพิกัดที่กำหนด ทำให้เกิดความร้อนสูง และเพลิงไหม้จากไฟฟ้าลัดวงจร	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาได้ติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าถูกต้องตามมาตรฐาน ไม่ใช้ชุดสายพ่วงต่อพ่วงกันหลายชั้น รวมทั้งจัดให้มีกุญแจล็อกป้องกันการสับสวิตช์เชื่อมต่อวงจร เพื่อป้องกันมิให้ผู้ใดสับสวิตช์เชื่อมต่อวงจร พร้อมทั้งติดป้ายแสดงเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ห้ามสับสวิตช์เชื่อมต่อวงจร	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 39
	10) จัดเก็บอุปกรณ์ก่อสร้างไว้ในบริเวณที่ปลอดภัย โดยเฉพาะแอลกอฮอล์ ทินเนอร์ กาว และถังก๊าซ ควรเก็บให้ห่างจากจุดที่มีประกายไฟหรือมีการเชื่อมต่อโลหะ เพื่อป้องกันสะเก็ดไฟกระเด็นไปติด ทำให้เกิดเพลิงไหม้	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดบริเวณจัดเก็บอุปกรณ์ก่อสร้าง วัตถุไวไฟหรือสารเคมี บริเวณพื้นที่ก่อสร้างไว้ในพื้นที่ปลอดภัย จัดทำป้ายพื้นที่วางวัตถุไวไฟหรือสารเคมี กำหนดชื่อผู้รับผิดชอบ ป้ายสัญลักษณ์แสดงอันตรายจากสารเคมี รวมทั้งจัดให้มีกุญแจล็อกป้องกัน มิให้ผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าบริเวณดังกล่าวเพื่อความปลอดภัย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 31

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การป้องกัน อัคคีภัย (ต่อ)	11) ห้ามทาสี หรือพ่นสีบริเวณที่มีการเชื่อมต่อโลหะ เนื่องจากประกายไฟจะทำปฏิกิริยากับทินเนอร์ ทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาห้ามนำช่างทาสี หรือพ่นสีบริเวณที่มีการเชื่อมต่อโลหะ เนื่องจากประกายไฟจะทำปฏิกิริยากับทินเนอร์ ผ่านกิจกรรม Morning talk ก่อนการเริ่มทำงานเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 18
	12) จัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมปริมาณการใช้ไฟฟ้า และป้องกันการใช้กระแสไฟฟ้าเกินขนาด ทำให้เกิดไฟไหม้ได้	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีหม้อแปลงไฟฟ้าแรงสูงจากการไฟฟ้านครหลวง ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมปริมาณการใช้ไฟฟ้า และป้องกันการใช้กระแสไฟฟ้าเกินขนาด ทำให้เกิดไฟไหม้ รวมทั้งจัดให้เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบเฟิร์สวิ่ง คูและระบบไฟฟ้าทั้งหมดของโครงการ กรณีพบสิ่งผิดปกติกับหม้อแปลงไฟฟ้าโครงการจะประสานกับการไฟฟ้านครหลวงเขตบางกะปิ เข้ามาตรวจสอบทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 40
	13) ติดตั้งแผงควบคุมไฟฟ้า และเครื่องตัดกระแสไฟฟ้าอัตโนมัติในงานก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าถูกต้องตามมาตรฐาน ไม่ใช้ชุดสายพ่วงต่อพ่วงกันหลายชั้น รวมทั้งจัดให้มีกุญแจล็อกป้องกันการสับสวิตช์เชื่อมต่อวงจร เพื่อระมัดระวังป้องกันมิให้ผู้ใดสับสวิตช์เชื่อมต่อวงจร พร้อมทั้ง ติดป้ายแสดงเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ห้ามสับสวิตช์เชื่อมต่อวงจร	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 39
	14) กรณีที่มีการเชื่อมต่อโลหะในพื้นที่ก่อสร้างต้องจัดให้มีที่กำบังสะเก็ดไฟ หรือนำผ้ากันไฟมาคลุมวัสดุที่ติดไฟง่าย เพื่อป้องกันสะเก็ดไฟกระเด็นใส่ ทำให้เกิดเพลิงไหม้	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีพื้นที่สำหรับคัดเหลือบริเวณพื้นที่โครงการ กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลก่อนเข้าพื้นที่โครงการ รวมทั้งจัดให้มีถังดับเพลิงไว้ในพื้นที่ปฏิบัติงานเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 13 - ภาคผนวก ข รูปที่ 35 - ภาคผนวก ข รูปที่ 66



ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 การป้องกัน อัคคีภัย (ต่อ)	15) การทำงานที่มีประกายไฟ และความร้อนใกล้กับวัสดุที่อาจติดไฟได้ ต้องจัดเตรียมเครื่องดับเพลิงตามจำนวนและชนิดที่เหมาะสมที่จะสามารถดับเพลิงได้ทันที	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีถังดับเพลิง และอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ รวมทั้งได้ทำการตรวจสอบเพื่อให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาหากพบว่าการชำรุดหรือเสียหายจะทำการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 35
	16) ห้ามพนักงานเชื้อเพลิงหรือของเหลวไวไฟลงไปในท่อน้ำหรือท่อระบายสิ่งโสโครกอื่นๆ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาห้ามนำของเหลวไวไฟลงไปในท่อน้ำหรือท่อระบายผ่านกิจกรรม Morning talk ก่อนการเริ่มทำงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 18
	17) ก่อนเลิกงานจะต้องตัดสวิตช์ไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ได้ใช้งานทุกจุด	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาห้ามนำของเหลวไวไฟลงไปในท่อน้ำหรือท่อระบายผ่านกิจกรรม Morning talk ก่อนการเริ่มทำงานเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 18
	18) โครงการต้องจัดให้มีแผนผังแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟ ในช่วงที่ขึ้นโครงสร้างและตกแต่งอาคาร โดยแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟบริเวณบันไดอาคาร ให้ชัดเจนและต้องดูแลไม่ให้มีกองเศษวัสดุเครื่องจักรหรือสิ่งอื่นใดกีดขวางทางหนีไฟและบันไดหนีไฟ และทางหนีไฟต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.1 เมตร	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีเส้นทางอพยพหนีไฟ จุดรวมพลอยู่บริเวณด้านหน้าของโครงการ และจัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยและซ้อมอพยพจากการเกิดเพลิงไหม้ประจำปี 2567 เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2567	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 41 - ภาคผนวก ค
	2. มาตรการเตือนอัคคีภัยของโครงการ - จัดให้มีอุปกรณ์แจ้งเหตุเตือนเพลิงไหม้โดยติดตั้งลำโพงกระจายเสียงที่สามารถได้ยินโดยทั่วถึงกันทั้งอาคาร	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีอุปกรณ์แจ้งเหตุเตือนเพลิงไหม้โดยติดตั้งลำโพงกระจายเสียงที่สามารถได้ยินโดยทั่วถึงกันทั้งพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 42

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การจราจร	1. กำหนดทางเข้า-ออกของรถก่อสร้าง ให้เข้า-ออกด้านถนนซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) เท่านั้น	- โครงการกำหนดทางเข้า-ออกของรถก่อสร้าง ให้เข้า-ออกด้านถนนซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) เท่านั้น พร้อมทั้งกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรเมื่อมีการเข้า-ออกโครงการฯ เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจรบนซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) ป้องกันรถติดบริเวณด้านหน้าโครงการ และเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่รถยนต์บนถนนบริเวณหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 43
	2. ให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรเมื่อมีการเข้า-ออกโครงการฯ เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจรบนซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ)	- โครงการกำหนดทางเข้า-ออกของรถก่อสร้าง ให้เข้า-ออกด้านถนนซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) เท่านั้น พร้อมทั้งกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรเมื่อมีการเข้า-ออกโครงการฯ เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจรบนซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) ป้องกันรถติดบริเวณด้านหน้าโครงการ และเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่รถยนต์บนถนนบริเวณหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 43
	3. จัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกไว้ภายในโครงการฯ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้าง และไม่จอดรถขนส่งดินและรถอื่น ๆ นอกพื้นที่โครงการฯ เด็ดขาด	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกไว้ภายในโครงการ บริเวณทางเข้า เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้าง และไม่จอดรถขนส่งดินและรถอื่น ๆ นอกพื้นที่โครงการฯ เด็ดขาด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 44
	4. ห้ามนำรถบรรทุกทุกชนิดเข้ามาจอดภายในถนนซอยทองหล่อ 18 โดยเด็ดขาด	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาติดป้ายห้ามนำรถบรรทุกทุกชนิดเข้ามาจอดภายในถนนซอยทองหล่อ 18 โดยเด็ดขาด โดยกำหนดบทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืนอย่างชัดเจน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 45

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การจราจร (ต่อ)	5. ควบคุมการเข้า-ออกของรถขนส่งคอนกรีตสำเร็จรูปไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการเดินทางบนถนนซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) โดยผู้รับเหมาต้องใช้วิธีประสานกับหน่วยงานจำหน่ายคอนกรีต รวมถึงคนขับรถขนส่ง คอนกรีตสำเร็จรูปทุกคันทางโทรศัพท์เคลื่อนที่และวิทยุสื่อสารเพื่อควบคุมเวลาในการออกเดินทางของรถจากโรงผลิตโดยให้ออกสลับกันไม่มาพร้อมกันในเวลาเดียวกันในขณะที่ยานที่พื้นที่ก่อสร้างจะรายงานสถานการณ์ที่พื้นที่ก่อสร้างเป็นระยะ ๆ เพื่อปรับแผนส่งคอนกรีตให้สัมพันธ์กันมากที่สุด	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาควบคุมการเข้า-ออกของรถขนส่งคอนกรีตสำเร็จรูปไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการเดินทางบนถนนซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) โดยผู้รับเหมาต้องใช้วิธีประสานกับหน่วยงานจำหน่ายคอนกรีต รวมถึงคนขับรถขนส่ง คอนกรีตสำเร็จรูปทุกคันทางโทรศัพท์เคลื่อนที่และวิทยุสื่อสารเพื่อควบคุมเวลาในการออกเดินทางของรถจากโรงผลิตโดยให้ออกสลับกันไม่มาพร้อมกันในเวลาเดียวกัน รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรเมื่อมีการเข้า-ออกโครงการฯ เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจรบนซอยสุขุมวิท 55 (ทองหล่อ) เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 43
	6. ดัดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้าง โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมาพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้ที่พักอาศัยข้างเคียงและผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยใช้เส้นทางร่วมกับรถขนส่งได้ทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับความสะดวกจากการขนส่งดิน	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาได้ดัดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งดิน และวัสดุก่อสร้าง โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมาพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้ที่พักอาศัยข้างเคียงและผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยใช้เส้นทางร่วมกับรถขนส่งได้ทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับความสะดวกจากการขนส่งดินแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 46
	7. ดัดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการฯ และบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการฯ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาดัดตั้งป้ายจราจร ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง ทั้งในพื้นที่ก่อสร้างและนอกพื้นที่ก่อสร้าง รวมถึงบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในระหว่างการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 47
	8. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการฯ และลูกศรแสดงทิศทางเข้าโครงการอย่างชัดเจน	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาทำป้ายแสดงชื่อประเภท และขนาดของโครงการเจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้างระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้างและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้แก่ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงทราบบริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้าง และลูกศรแสดงทิศทางเข้าโครงการอย่างชัดเจนเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 32 - ภาคผนวก ข รูปที่ 48

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การจราจร (ต่อ)	9. ติดตั้งไฟเตือน สัญญาณไฟกระพริบและป้ายจราจรชั่วคราวบริเวณทางเข้า-ออกโครงการฯ ในระหว่างการก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาคัดตั้งไฟเตือน สัญญาณไฟกระพริบและป้ายจราจรชั่วคราวบริเวณทางเข้า-ออกโครงการฯ ตามมาตรการกำหนด ซึ่งปัจจุบัน โครงการอยู่ในช่วงเก็บงาน ดำเนินการรื้อรั้วชั่วคราว และจัดทำรั้วจริงรอบโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 48
	10. รักษาปรับปรุงถนนบริเวณที่ใช้ในการเข้า-ออกช่วงก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีตลอด โดยหากพบว่าผิวจราจรเกิดการชำรุดหรือเสื่อมสภาพทางผู้รับเหมาต้องรีบแก้ไขถนนให้คงอยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้อย่างสะดวกและปลอดภัย	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบดูแลรักษาปรับปรุงถนนบริเวณที่ใช้ในการเข้า-ออกช่วงก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีอยู่เสมอ หากพบว่าผิวจราจรเกิดการชำรุดหรือเสื่อมสภาพทางผู้รับเหมาจะรีบแก้ไขถนนให้คงอยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้อย่างสะดวกและปลอดภัยทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 43
	11. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกและขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมากำหนดให้รถขนส่งของโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 10 กิโลเมตร / ชั่วโมง เรียบร้อยแล้ว และกำชับคนขับรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องความเร็วและน้ำหนักบรรทุก	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 23
	12. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งดินโคลนรถบรรทุกขนาด 6 ล้อ และ 10 ล้อ ตามที่ช่วงเวลาที่กฎหมายกำหนด ซึ่งเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการฯ ได้	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมากำหนดให้รถขนส่งของโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 10 กิโลเมตร / ชั่วโมง และกำชับคนขับรถบรรทุกที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะเรื่องความเร็วและน้ำหนักบรรทุก	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 23
	13. โครงการกำหนดให้มีมาตรการในเล่มรายงานเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาว่าจ้างก่อสร้างของผู้รับเหมาให้ผู้รับเหมายึดถือปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	- โครงการกำหนดให้มีมาตรการในเล่มรายงานเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาว่าจ้างก่อสร้างของผู้รับเหมาให้ผู้รับเหมายึดถือปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ค

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 การมีส่วนร่วมของประชาชน	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง โครงการ	- โครงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	ไม่มี	- ภาคผนวก ก
	2. ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่ก่อสร้าง โดยจัดให้มีบ้านพักคนงานนอกพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ช รูปที่ 60 - ภาคผนวก ฎ
4.2 ผลกระทบทางสังคม	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง	- โครงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	ไม่มี	- ภาคผนวก ก
	2. ไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่โครงการเด็ดขาดแต่ทั้งนี้จะมีคนงานประมาณ 2-3 คน ที่ทำหน้าที่ควบคุมสไตร์เวลากลางคืน นอกจากนี้ จะจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไม่เกิน 2 คน ทำหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมากำหนดกฎระเบียบประจำโครงการไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่โครงการเด็ดขาด ทั้งนี้ จะมีเพียงคนงาน 2-3 คน ที่ทำหน้าที่ควบคุมสไตร์เวลากลางคืน รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจำนวน 2 คน ทำหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ช รูปที่ 49 - ภาคผนวก ช รูปที่ 50 - ภาคผนวก ฎ
	3. สำหรับด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินและสวัสดิการของประชาชน โครงการได้จัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ดังนี้ - จัดให้มีคนงานประมาณ 2-3 คน ที่ทำหน้าที่ควบคุมสไตร์เวลากลางคืน นอกจากนี้ จะจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไม่เกิน 2 คน ทำหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมากำหนดกฎระเบียบประจำโครงการไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่โครงการเด็ดขาด ทั้งนี้ จะมีเพียงคนงาน 2-3 คน ที่ทำหน้าที่ควบคุมสไตร์เวลากลางคืน รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจำนวน 2 คน ทำหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	ไม่มี	- ภาคผนวก ช รูปที่ 49 - ภาคผนวก ช รูปที่ 50 - ภาคผนวก ฎ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ใไว้บริเวณโดยรอบโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยสอดส่องดูแลโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยกล้องวงจรปิดใช้งานได้ตลอด 24 ชั่วโมง และหมั่นตรวจสอบกล้องวงจรปิดอยู่เสมอ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 49 - ภาคผนวก ข รูปที่ 50 - ภาคผนวก ข รูปที่ 51
-ผลกระทบทางด้านประชากรและการโยกย้าย	- โครงการกำหนดระเบียบปฏิบัติของพนักงานในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมากำหนดระเบียบปฏิบัติของพนักงานในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง และกำชับพนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 52 - ภาคผนวก ฎ
-ความแตกต่างด้านอายุ เพศ เชื้อชาติ และความแตกต่างของชาติพันธุ์	1. โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาพิจารณาเลือกพนักงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาพิจารณาเลือกพนักงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก และคัดเลือกแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเข้าทำงานเท่านั้น รวมทั้งได้จัดทำเอกสารว่าจ้างแรงงานต่างด้าวที่ถูกต้องตามกฎหมายและอบรมคนงานก่อนปฏิบัติงานเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ถ
	2. กรณีรับคนงานต่างด้าว โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงาน และกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาได้จ้างงานและคัดเลือกแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเข้าทำงานเท่านั้น รวมทั้งได้จัดทำเอกสารว่าจ้างแรงงานต่างด้าวที่ถูกต้องตามกฎหมาย และอบรมคนงานก่อนปฏิบัติงานเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ถ
	3. โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหารแรงงานต่างด้าวเพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหารแรงงานต่างด้าวเพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ถ

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.2 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)</b> -ความแตกต่างด้านอายุ เพศ เชื้อชาติ และความแตกต่างของชาติพันธุ์ (ต่อ)	4. โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมา ต้องดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการ โดยระบุสิทธิเชื้อผ้าชุดปฏิบัติงาน พร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัด รวมถึงการตรวจสภาพร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติดบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมตรวจสอบได้เสมอ	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมา ดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการโดยระบุสิทธิเชื้อผ้าชุดปฏิบัติงาน พร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัด รวมถึงการตรวจสภาพร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติดบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมตรวจสอบได้เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 53
-สุขภาพอนามัยและ บริการทาง ด้าน สาธารณสุข	1. โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะก่อสร้างที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมากำหนดระเบียบปฏิบัติของคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง และกำชับคนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 52 - ภาคผนวก ก
	2. โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมา มีการจ้างงานและคัดเลือกแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น (กรณีแรงงานต่างด้าว)	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาพิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก และคัดเลือกแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเข้าทำงานเท่านั้น รวมทั้งได้จัดทำเอกสารว่าจ้างแรงงานต่างด้าวที่ถูกต้องตามกฎหมาย และอบรมคนงานก่อนปฏิบัติงานเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ก
	3. โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมา ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหนะนำโรคได้	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมา ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงานปีละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหนะนำโรค	ไม่มี	- ภาคผนวก ท
	4. โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมา ดูแลสุขอนามัยของคนงาน จัดระเบียบคนงาน รวมทั้งดูแลความสะอาดภายในบ้านพักคนงาน ตลอดจนจัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงาน	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมากำหนดระเบียบปฏิบัติของคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง และภายในบ้านพักคนงาน เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง และกำชับคนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 52 - ภาคผนวก ก

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ) -ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	1.โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่เด็ดขาด	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่ก่อสร้าง โดยจัดให้มีบ้านพักคนงานนอกพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 60 - ภาคผนวก ฎ
	2. โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีคนงานประมาณ 2-3 คน ที่ทำหน้าที่ควบคุมสไตร์เวลากลางคืน นอกจากนี้ จะจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไม่เกิน 2 คน ทำหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมากำหนดกฎระเบียบประจำโครงการไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่โครงการเด็ดขาด ทั้งนี้ จะมีเพียงคนงาน 2-3 คน ที่ทำหน้าที่ควบคุมสไตร์เวลากลางคืน รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยจำนวน 2 คน ทำหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 49 - ภาคผนวก ข รูปที่ 50 - ภาคผนวก ฎ
	3. โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ใบริเวณแนวรั้วโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยสอดส่องดูแลโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ พร้อมทั้งติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยกล้องวงจรปิดใช้งานได้ตลอด 24 ชั่วโมง และหมั่นตรวจสอบกล้องวงจรปิดอยู่เสมอ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 49 - ภาคผนวก ข รูปที่ 50 - ภาคผนวก ข รูปที่ 51
	4. โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีแสงสว่างเท่าที่จำเป็นต่อการมองเห็นและไม่หันทิศทางของของแหล่งกำเนิดแสงเข้ามายังทิศที่ชุมชนตั้งอยู่เด็ดขาด ทั้งนี้ หากมีได้มีกิจกรรมใดๆ โครงการจะดับแสงไฟลงและไม่เปิดค้างไว้ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อร้องเรียนจากชุมชนอย่างสม่ำเสมอและปรับปรุงแก้ไขหากเกิดข้อร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีระบบไฟฟ้า และแสงสว่างที่มีระยะห่างที่เหมาะสมให้แสงสว่างได้อย่างเพียงพอในเวลากลางคืนโดยมีความเข้มแสงและทิศทางของแสงสว่างไม่รบกวนการพักผ่อนของประชาชนในอาคารข้างเคียง โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 54
	5. โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาพิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาพิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก และคัดเลือกแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเข้าทำงานเท่านั้น รวมทั้งได้จัดทำเอกสารว่าจ้างแรงงานต่างด้าวที่ถูกต้องตามกฎหมาย และอบรมคนงานก่อนปฏิบัติงานเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ก



## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ) -ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (ต่อ)	6. กรณีรับแรงงานต่างด้าว โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงาน และกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจ้างงานและคัดเลือกแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเข้าทำงานเท่านั้น รวมทั้งได้จัดทำเอกสารว่าจ้างแรงงานต่างด้าวที่ถูกต้องตามกฎหมาย และอบรมคนงานก่อนปฏิบัติงานเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ก
	7. โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหารแรงงานต่างด้าวเพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหารแรงงานต่างด้าวเพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ก
	8. โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการ โดยระบุสิทธิเสียค่าชุดปฏิบัติงาน พร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัด รวมถึงการตรวจสภาพร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติด บันทึกเป็นลายลักษณ์อักษรพร้อมตรวจสอบได้เสมอ	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมา ดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการโดยระบุสิทธิเสียค่าชุดปฏิบัติงาน พร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัด รวมถึงการตรวจสภาพร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติดบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมตรวจสอบได้เสมอเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 53
-ด้านการคมนาคมขนส่ง	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.7 เรื่องจราจรอย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.7 เรื่องจราจรอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข</b> <b>1) สุขภาพประชาชน</b> <b>(1) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ</b>	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	- โครงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	ไม่มี	- ภาคผนวก ก
-ผลกระทบด้านฝุ่นละออง	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.2 เรื่อง คุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.2 เรื่อง คุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก
-ผลกระทบด้านเสียงรบกวน	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.3 เรื่อง เสียงอย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.3 เรื่อง เสียงอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก
-ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เรื่อง ความสั่นสะเทือนอย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เรื่อง ความสั่นสะเทือนอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก
-ผลกระทบจากเศษวัสดุร่วงหล่น / อุปกรณ์ หรือเครื่องมือในการก่อสร้างไม่มีประสิทธิภาพ	1. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความหนา 1.27 มิลลิเมตร ความสูง 6 เมตร โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร บริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดินของโครงการ กันขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน ซึ่งปัจจุบันโครงการจัดทำรั้วจริงรอบโครงการเรียบร้อยแล้ว และติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ช รูปที่ 3 - ภาคผนวก ช รูปที่ 4

## ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข</b> <b>1) สุขภาพประชาชน</b> <b>(1) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)</b> <b>-ผลกระทบจากเศษวัสดุ รั่ว ่วง หล่น / อุ ป กร ณ์ หรือ เครื่องมือในการก่อสร้าง ไม่มีประสิทธิภาพ (ต่อ)</b>	2. ในการก่อสร้างต้องเป็นไปตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการทำงาน อาทิเช่น 1) กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีแผนการปฏิบัติงาน และปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการทำการอบรมคนงานและคนงานก่อสร้างใหม่ เพื่อให้ความรู้ด้านความปลอดภัย กฎระเบียบ และขั้นตอนการปฏิบัติงานและการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประจำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 18 - ภาคผนวก ข รูปที่ 55 - ภาคผนวก ข รูปที่ 56 - ภาคผนวก ข - ภาคผนวก น
	2) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2552	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีแผนการปฏิบัติงาน และปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการทำการอบรมคนงานและคนงานก่อสร้างใหม่ เพื่อให้ความรู้ด้านความปลอดภัย กฎระเบียบ และขั้นตอนการปฏิบัติงานและการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประจำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 18 - ภาคผนวก ข รูปที่ 55 - ภาคผนวก ข รูปที่ 56 - ภาคผนวก ข - ภาคผนวก น
	3) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง ชนิดและประเภทเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างที่ต้องตรวจรับรองประจำปี	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาต้องตรวจรับรองเครื่องชนิดของรถที่ใช้ในการขนส่งดินวัสดุก่อสร้าง และอุปกรณ์เครื่องจักรต่าง ๆ ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างเป็นประจำ ซึ่งปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงเก็บงานได้ทำการรื้อถอน Tower crane ออกเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 2 - ภาคผนวก ญ

## ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข</b> <b>1) สุขภาพประชาชน</b> <b>(1) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)</b> <b>-ผลกระทบจากเศษวัสดุร่วงหล่น / อุปกรณ์ หรือเครื่องมือในการก่อสร้างไม่มีประสิทธิภาพ (ต่อ)</b>	4) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบส่วนประกอบอุปกรณ์ของลิฟต์ขนส่งวัสดุชั่วคราว ลิฟต์โดยสารชั่วคราว และลิฟต์ที่ใช้ทั้งขนส่งวัสดุและโดยสารชั่วคราว พ.ศ. 2553	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีการติดตั้งลิฟต์ขนส่งวัสดุชั่วคราว ลิฟต์โดยสารชั่วคราว และลิฟต์ที่ใช้ทั้งขนส่งวัสดุและโดยสารชั่วคราว เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบส่วนประกอบอุปกรณ์ของลิฟต์ขนส่งวัสดุชั่วคราว ลิฟต์โดยสารชั่วคราว และลิฟต์ที่ใช้ทั้งขนส่งวัสดุและโดยสารชั่วคราว พ.ศ. 2553 ตามมาตรการกำหนด ซึ่งปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงเก็บงาน ได้ทำการรื้อถอนลิฟต์ที่ใช้ทั้งขนส่งวัสดุและโดยสารชั่วคราว ออกเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข รูปที่ 57
	5)ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ การใช้เชือก ลวดสลิงและรอก พ.ศ.2553	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาตรวจสอบความปลอดภัยของปั้นจั่น ก่อนลงมือปฏิบัติงานทุกครั้ง ตามขั้นตอนที่ผู้ผลิตกำหนดไว้ ได้รับการตรวจสอบว่าถูกต้อง โดยผู้ควบคุมงานหรือวิศวกร และเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด ซึ่งปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงเก็บงานได้ทำการรื้อถอน Tower crane ออกเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 2
	6)กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ เครื่องจักรปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2552	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาอนุญาตให้เฉพาะผู้ที่ผ่านการอบรมก่อนปฏิบัติงานเป็นผู้ปฏิบัติงานติดตั้งเครน และให้วิศวกรวิชาชีพเป็นผู้รับรอง รวมทั้งควบคุมการติดตั้งเครนโครงการจัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยของปั้นจั่น ตั้งน้ำหนักถ่วงต้องสอดคล้องกับความสูงของปั้นจั่นและความยาวของแขนห้อยตามขั้นตอนที่ผู้ผลิตกำหนดไว้ ได้รับการตรวจสอบว่าถูกต้อง โดยผู้ควบคุมงานหรือวิศวกร และเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด ซึ่งปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงเก็บงานได้ทำการรื้อถอน Tower crane ออกเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข รูปที่ 59

## ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข</b> <b>1) สุขภาพประชาชน</b> <b>(1) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)</b> <b>-ผลกระทบจากเศษวัสดุ ร่วง หล่น / อุปกรณ์ หรือเครื่องมือในการก่อสร้าง ไม่มีประสิทธิภาพ (ต่อ)</b>	7)ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของบันจัน	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาทำการตรวจสอบความปลอดภัยของบันจันก่อนลงมือปฏิบัติงานทุกครั้ง ตามขั้นตอนที่ผู้ผลิตกำหนดไว้ ได้รับการตรวจสอบว่าถูกต้อง โดยผู้ควบคุมงานหรือวิศวกร และเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด ซึ่งปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงเก็บงานได้ทำการรื้อถอน Tower crane ออกเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข รูปที่ 59
	8)ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง กำหนดรูปภาพการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างปฏิบัติงานเกี่ยวกับบันจัน พ.ศ.2553	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมามีการตรวจสอบความปลอดภัยของบันจันก่อนลงมือปฏิบัติงานทุกครั้ง ตามขั้นตอนที่ผู้ผลิตกำหนดไว้ ได้รับการตรวจสอบว่าถูกต้อง โดยผู้ควบคุมงานหรือวิศวกร และเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด ซึ่งปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงเก็บงานได้ทำการรื้อถอน Tower crane ออกเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข รูปที่ 59
	9)ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่ผู้บังคับบันจันผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับบันจัน ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้บันจันและการอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับบันจัน พ.ศ. 2554	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาอนุญาตให้เฉพาะผู้ที่ผ่านการอบรมก่อนปฏิบัติงานเป็นผู้ปฏิบัติงานติดตั้งเครน และให้วิศวกรวิชาชีพเป็นผู้รับรองรวมทั้งควบคุมการติดตั้งเครน และทำการตรวจสอบความปลอดภัยของบันจัน ก่อนลงมือปฏิบัติงานทุกครั้ง ตามขั้นตอนที่ผู้ผลิตกำหนดไว้ ได้รับการตรวจสอบว่าถูกต้อง โดยผู้ควบคุมงานหรือวิศวกร และเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด ซึ่งปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงเก็บงานได้ทำการรื้อถอน Tower crane ออกเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข รูปที่ 59

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข</b> <b>1) สุขภาพประชาชน</b> <b>(1) บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ (ต่อ)</b> <b>-ผลกระทบจากเศษวัสดุ ร่วง หล่น / อุปกรณ์ หรือเครื่องมือในการก่อสร้าง ไม่มีประสิทธิภาพ (ต่อ)</b>	3.ติดตั้ง Mesh Sheet (ชนิดไม่ลามไฟ) รอบนอกคลุมถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาดัดตั้งผ้าใบ Mesh Sheet (ชนิดไม่ลามไฟ) คลุมรอบอาคารเท่ากับความสูงอาคาร ณ ขณะก่อสร้าง เพื่อป้องกันฝุ่นละอองออกสู่พื้นที่ภายนอกโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 11
	4.กำหนดให้ใช้เครนเป็นแบบพับแขนได้และแขนของเครนจะต้องอยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้นไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาใช้เครนเป็นแบบพับแขนได้และแขนของเครนจะต้องอยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้นไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียงและอบรมคนงานก่อนปฏิบัติงานเสมอ ซึ่งปัจจุบัน โครงการอยู่ในช่วงเก็บงานได้ทำการรื้อถอน Tower crane ออกเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข รูปที่ 58
	5.การติดตั้งเครนจะต้องมีวิศวกรวิชาชีพเป็นผู้รับรองรวมทั้งวิศวกรควบคุมการติดตั้งต้องมีคุณสมบัติ เช่น ผ่านการอบรมก่อนปฏิบัติงาน เป็นต้น	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมานุญาตให้เฉพาะผู้ที่ผ่านการอบรมก่อนปฏิบัติงานเป็นผู้ปฏิบัติงานติดตั้งเครน และให้วิศวกรวิชาชีพเป็นผู้รับรองรวมทั้งควบคุมการติดตั้งเครน Tower crane ซึ่งปัจจุบัน โครงการอยู่ในช่วงเก็บงานได้ทำการรื้อถอน Tower crane ออกเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข รูปที่ 58
	6.จัดให้มีผู้ควบคุมการใช้เครนที่มีประสบการณ์และองค์ความรู้ด้านงานยกควบคุมตลอดเวลาที่มีการทำงานยก รวมถึงจัดทำแผนการยกก่อนการทำงาน	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมานุญาตให้เฉพาะผู้ที่ผ่านการอบรมก่อนปฏิบัติงานเป็นผู้ปฏิบัติงานติดตั้งเครน ควบคุมตลอดเวลาที่มีการทำงานยก รวมถึงจัดทำแผนการยกก่อนการทำงาน ซึ่งปัจจุบัน โครงการอยู่ในช่วงเก็บงานได้ทำการรื้อถอน Tower crane ออกเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข รูปที่ 58

## ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการ ฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 ผลกระทบด้าน สาธารณสุข 1) สุขภาพประชาชน (1) บริเวณพื้นที่ ก่อสร้างโครงการ (ต่อ) -ผลกระทบจากเศษ วัสดุ รั่ว ่วง หล่น / อุ ป ก ร ณ์ หรือ เครื่องมือในการ ก่อสร้าง ไม่มี ประสิทธิภาพ (ต่อ)	7.ขนาดน้ำหนักและจุดศูนย์ถ่วงของการยก จะต้องได้รับการ พิจารณาอย่างรอบคอบ และต้องได้รับการตรวจสอบว่าถูกต้อง โดยผู้ควบคุมงานหรือวิศวกร	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาตรวจสอบความปลอดภัยของปั้นจั่น คังน้ำหนักต้องสอดคล้องกับความเสี่ยงของปั้นจั่นและความยาวของแขนเหวี่ยง ตามขั้นตอนที่ผู้ผลิตกำหนดไว้ ได้รับการตรวจสอบว่าถูกต้อง โดยผู้ควบคุม งานหรือวิศวกร และเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด ซึ่งปัจจุบันโครงการอยู่ใน ช่วงเก็บงานได้ทำการรื้อถอน Tower crane ออกเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข รูปที่ 58
	8. ก่อนลงมือปฏิบัติงานทุกครั้ง ต้องมีการตรวจสอบสภาพของ การใช้งานเกี่ยวกับระบบเบรก Limit Switch สลิง เชือก อุปกรณ์ การยกและจะต้องทดสอบควบคุมโดยไม่มี Load	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาตรวจสอบความปลอดภัยของปั้นจั่น ก่อนลงมือปฏิบัติงานทุกครั้ง ตามขั้นตอนที่ผู้ผลิตกำหนดไว้ ได้รับการ ตรวจสอบว่าถูกต้อง โดยผู้ควบคุมงานหรือวิศวกร และเป็นไปตามมาตรฐาน กำหนด ซึ่งปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงเก็บงานได้ทำการรื้อถอน Tower crane ออกเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข รูปที่ 58
	9.ขณะปฏิบัติงานเมื่อพบว่ามีความเสี่ยงเกิดขึ้นให้หยุดงาน และแจ้งให้ผู้ควบคุมหรือวิศวกรทราบเพื่อแก้ไขโดยทันที	- โครงการได้มีการกำชับให้ผู้รับเหมา-วิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด หากพบว่ามีความเสี่ยงเกิดขึ้นให้หยุดงาน และแก้ไขโดยทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 10
-ผลกระทบด้าน จราจร	-ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ ระบุในหัวข้อ 3.7 เรื่องการจราจรอย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุในหัวข้อ 3.7 เรื่องการจราจรอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 ผลกระทบด้าน สาธารณสุข (2)บริเวณบ้านพัก คนงาน(ภายนอก โครงการ)	1.จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วนความสูงอย่างน้อย 2 เมตร และกำหนดให้มีทางเข้า-ออกบ้านพักคนงานจำนวน 1 จุด เพื่อตรวจสอบและควบคุมการเข้า-ออกของคนงานก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีบ้านพักคนงานนอกพื้นที่ก่อสร้างจัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วน และกำหนดให้มีทางเข้า-ออกบ้านพักคนงาน จำนวน 1 จุด เพื่อตรวจสอบและควบคุมการเข้า-ออกของคนงานก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 60 - ภาคผนวก ข รูปที่ 61 - ภาคผนวก ข รูปที่ 62
	2.กำหนดให้ผู้รับเหมาที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกบ้านพักคนงานก่อสร้างจะสามารถออกจากบ้านพักคนงานได้เมื่อได้รับอนุญาตเท่านั้น	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาต้องมีทางเข้า-ออกบ้านพักคนงาน จำนวน 1 จุด รวมทั้ง ให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกบ้านพักคนงานก่อสร้างตลอด 24 ชม. และจะสามารถออกจากบ้านพักคนงานได้เมื่อได้รับอนุญาตเท่านั้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 62 - ภาคผนวก ข รูปที่ 63
	3.มีกฎข้อบังคับในการเข้าพักอาศัย พร้อมทั้งจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยตรวจตรา และควบคุมกฎระเบียบคนงานไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงและคนงานอื่นที่อยู่ร่วมกัน อาทิเช่น ห้ามดื่มสุรา/เสพและจำหน่ายยาเสพติด ห้ามทะเลาะวิวาท ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาตเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยอื่น เช่น เปิดเครื่องเสียงดังเกินไป และห้ามคนงานออกจากบ้านพักยามวิกาล เวลา 23.00-07.00 น. (ยกเว้นกรณี ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้อง) เป็นต้น	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมากำหนดกฎระเบียบประจำโครงการและบ้านพักคนงานในการเข้าพักอาศัย พร้อมทั้งจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยตรวจตรา และควบคุมกฎระเบียบคนงานไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงและคนงานอื่นที่อยู่ร่วมกัน รวมทั้งจัดให้ผู้รับเหมาที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกบ้านพักคนงานก่อสร้างตลอด 24 ชม. และจะสามารถออกจากบ้านพักคนงานได้เมื่อได้รับอนุญาตเท่านั้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 60 - ภาคผนวก ข รูปที่ 61 - ภาคผนวก ข รูปที่ 62 - ภาคผนวก ฎ



ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข (2)บริเวณบ้านพักคนงาน(ภายนอกโครงการ) (ต่อ)	4.กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างบ้านพักคนงานตามมาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราว สำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34) โดยมีข้อกำหนด อาทิเช่น -จัดให้มีห้องพักคนงาน ตามจำนวนคนงานของบ้านพักคนงานแต่ละแห่ง โดยคิดอัตราคนงานจำนวน 2 คน/1 ห้อง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีบ้านพักคนงานนอกพื้นที่ก่อสร้างตามมาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราว สำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34) เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 60
	-จัดให้มีแสงสว่างเท่าที่จำเป็นต่อการมองเห็นและไม่หันทิศทางของแหล่งกำเนิดแสงส่องเข้ามายังทิศที่ชุมชนตั้งอยู่เด็ดขาด ทั้งนี้หากมิได้มีกิจกรรมใดๆอยู่นอกโครงการฯ จะดับแสงไฟลงและไม่เปิดค้างไว้พร้อมทั้งตรวจสอบข้อร้องเรียนจากชุมชนอย่างสม่ำเสมอและแก้ไขหากเกิดข้อร้องเรียนจากชุมชน	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีระบบไฟฟ้า และแสงสว่างบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานที่มีระยะห่างที่เหมาะสมให้แสงสว่างได้อย่างเพียงพอในเวลากลางคืนโดยมีความเข้มแสงและทิศทางของแสงสว่างไม่รบกวนการพักผ่อนของประชาชนในอาคารข้างเคียง โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 64
	-ให้จัดเตรียมหัวฉีดน้ำดับเพลิงมือถือแบบแห้งอย่างน้อย 1 ชุด/อาคาร หรือติดตั้งไว้ในระยะทางไม่เกิน 45 เมตร	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาคิดตั้งหัวฉีดน้ำดับเพลิงและถังดับเพลิงมือถือชนิดแห้งไว้ในบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานเรียบร้อยแล้ว โดยติดตั้งไว้ในบริเวณที่มองเห็น และสามารถเข้าไปใช้งานได้โดยสะดวก รวมทั้งจัดให้มีคนงานคอยตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ถังดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 65

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 ผลกระทบด้าน สาธารณสุข (2)บริเวณบ้านพัก คนงาน (ภายนอก โครงการ) (ต่อ) -ผลกระทบด้านฝุ่น ละออง	1.กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก เช่น บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน การผสมคอนกรีตที่มีการผสมปูนซีเมนต์ ฯลฯ ต้องใส่หน้ากากกรองอนุภาคตลอดช่วงเวลาที่ทำงานที่สามารถป้องกันไม่ให้ได้รับปริมาณฝุ่นละอองในระบบทางเดินหายใจ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัยปลักเสียบ หู ถุงมือ เป็นต้น อย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดทำป้ายกำชับให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานภายในพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 66 - ภาคผนวก ข รูปที่ 67 - ภาคผนวก ข รูปที่ 68 - ภาคผนวก ข
	2.ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น	- โครงการได้มีการกำชับให้ผู้รับเหมา-วิศวกรควบคุมดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด โดยจะควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 10
	3.ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น วันละ 2 ครั้ง ทุกวัน และเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำทุก 2 ชั่วโมง สำหรับฤดูร้อนและฤดูหนาวเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น พร้อมทั้งกวาดฝุ่นละอองและตะกอนภายหลังการฉีดพรมน้ำเพื่อป้องกันการอุดตันท่อระบายน้ำ และการฟุ้งกระจายอีกครั้ง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาให้คนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป รวมทั้ง จัดให้มีพนักงานคอยกวาดฝุ่นละออง และตะกอนภายในโครงการ ภายหลังการฉีดพรมน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันท่อระบายน้ำ และการฟุ้งกระจายอีกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 7 - ภาคผนวก ข รูปที่ 14 - ภาคผนวก ข รูปที่ 15

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข (2)บริเวณบ้านพักคนงาน(ภายนอกโครงการ) (ต่อ) -ผลกระทบด้านฝุ่นละออง	4.ติดตั้งสเปรชละอองน้ำบริเวณรั้ว Metal Sheet รอบโครงการ โดยติดตั้งบริเวณ โครงสร้างด้านบนของรั้ว Metal Sheet และติดตั้งเฉพาะฝั่งพื้นที่ด้านในโครงการ ฯ เท่านั้น และดำเนินการเดินเครื่องพ่นละอองน้ำในช่วงที่มีกิจกรรมการก่อสร้างที่ทำให้เกิดฝุ่นละออง และดำเนินการต่อเนื่องจนกว่าจะดำเนินการด้านภูมิสถาปัตย์แล้วเสร็จ จึงจะหยุดการดำเนินการพ่นละอองน้ำดังกล่าว ทั้งนี้ เพื่อดับจับปริมาณฝุ่นละอองที่อาจฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ชุมชนในระยะประชิดระหว่างที่มีการก่อสร้างโครงการ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีสเปรชละอองน้ำบริเวณรั้ว Metal Sheet รอบโครงการ บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ซึ่งปัจจุบัน โครงการได้ทำการรื้อสเปรชละอองน้ำออกเนื่องจากจัดทำรั้วจริงรอบโครงการ แต่อย่างไรก็ตามโครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และจะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 14
	5.ควบคุมความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมากำหนดให้รถขนส่งของโครงการใช้ความเร็วไม่เกิน 10 กิโลเมตร / ชั่วโมง เรียบร้อยแล้ว รวมทั้งติดตั้งป้ายเตือนบริเวณทางเข้า-ออกรถก่อสร้างของโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 23 - ภาคผนวก ก

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 ผลกระทบด้าน สาธารณสุข (2)บริเวณบ้านพัก คนงาน(ภายนอก โครงการ) (ต่อ) -ผลกระทบด้านเสียง	1.จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Personal Protection Equipment : PPE) ให้กับพนักงานขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น อย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดทำป้ายกำกับให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานภายในพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 66 - ภาคผนวก ข รูปที่ 67 - ภาคผนวก ข รูปที่ 68
	2.กำหนดให้คนงานที่ได้รับเสียงเกิน 85 dB(A) ใช้อุปกรณ์ลดเสียงได้แก่ ที่ครอบหู (Ear muff) ที่มีค่า NRR = 30 dB(A) และ $NRR_{adj} = 22.5 \text{ dB(A)}$ ลดระดับเสียงที่สัมผัสในหูลงได้ = 15.5 dB(A) รวมทั้งกำหนดระยะเวลาการทำงานซึ่งอยู่ใกล้เครื่องจักรเพื่อให้คนงานสัมผัสเสียงดังได้ไม่เกินกว่าค่าที่กฎหมายกำหนดดังนี้ 1) เดือนที่ 1-3 มีกิจกรรมการก่อสร้างจากงานฐานราก (1) กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว -กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว จากการประเมิน พบว่า กรณีที่คนงานทำงานห่างจากเครื่องจักรที่ระยะห่าง 1-4 เมตร จะได้รับเสียง 85.02 – 98.00 dB(A) ซึ่งเกิน 85 dB(A) ดังนั้นคนงานก่อสร้างต้องใช้อุปกรณ์ที่ครอบหู (Ear Muff) เพื่อให้สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง -กรณีทำงานที่ใช้เครื่องจักรหลายชนิดจากการประเมิน พบว่า กรณีที่คนงานทำงานห่างจากเครื่องจักรที่ระยะห่าง 2-8 เมตร จะได้รับเสียง 85.29 – 97.18 dB(A) ซึ่งเกิน 85 dB(A) ดังนั้น คนงานก่อสร้างต้องใช้อุปกรณ์ที่ครอบหู (Ear Muff) เพื่อให้สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดชั่วโมงการทำงานของคนงานก่อสร้างโดยให้มีชั่วโมงการทำงานที่สอดคล้องกับมาตรฐานระดับเสียง และจัดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดังเพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบต่อคนงานที่อาจจะเกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกัน รวมทั้งได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น อย่างเพียงพอและกำหนดให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานภายในพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 66 - ภาคผนวก ข รูปที่ 67 - ภาคผนวก ข รูปที่ 68

## ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข</b> <b>(2)บริเวณบ้านพักคนงาน(ภายนอกโครงการ) (ต่อ)</b> -ผลกระทบด้านเสียง (ต่อ)	(2) เดือนที่ 4-21 และเดือนที่ 37-38 กิจกรรมการก่อสร้างจากงานโครงสร้างและงานระบบสาธารณูปโภค -กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว จากการประเมิน พบว่า กรณีที่คนงานทำงานห่างจากเครื่องจักรที่ระยะห่าง 1-3 เมตร จะได้รับเสียง 85.48 – 95.00 dB(A) ซึ่งเกิน 85 dB(A) ดังนั้น คนงานก่อสร้างต้องใช้อุปกรณ์ที่ครอบหู (Ear Muff) เพื่อให้สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง -กรณีทำงานที่ใช้เครื่องจักรหลายชนิดจากการประเมิน พบว่า กรณีที่คนงานทำงานห่างจากเครื่องจักรที่ระยะห่าง 2-4 เมตร จะได้รับเสียง 85.58 – 91.54 dB(A) ซึ่งเกิน 85 dB(A) ดังนั้น คนงานก่อสร้างต้องใช้อุปกรณ์ที่ครอบหู (Ear Muff) เพื่อให้สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดชั่วโมงการทำงานของคนงานก่อสร้างโดยให้มีชั่วโมงการทำงานที่สอดคล้องกับมาตรฐานระดับเสียง และจัดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดังเพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบต่อคนงานที่อาจเกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกัน รวมทั้งได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย ปลั๊กเสียบหู ถุงมือเป็นต้น อย่างเพียงพอและกำหนดให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานภายในพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 66 - ภาคผนวก ข รูปที่ 67 - ภาคผนวก ข รูปที่ 68
	(3) เดือนที่ 22-24 และเดือนที่ 28-36 กิจกรรมการก่อสร้างจากงานโครงสร้าง งานระบบสาธารณูปโภค และงานตกแต่งภายในและภายนอก -กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียวจากการประเมิน พบว่า กรณีที่คนงานทำงานห่างจากเครื่องจักรที่ระยะห่าง 1-3 เมตร จะได้รับเสียง 85.48 – 95.00 dB(A) ซึ่งเกิน 85 dB(A) ดังนั้นคนงานก่อสร้างต้องใช้อุปกรณ์ที่ครอบหู (Ear Muff) เพื่อให้สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง -กรณีทำงานที่ใช้เครื่องจักรหลายชนิดจากการประเมิน พบว่า กรณีที่คนงานทำงานห่างจากเครื่องจักรที่ระยะห่าง 2-4 เมตร จะได้รับเสียง 86.62 – 92.58 dB(A) ซึ่งเกิน 85 dB(A) ดังนั้น คนงานก่อสร้างต้องใช้อุปกรณ์ที่ครอบหู (Ear Muff) เพื่อสามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดชั่วโมงการทำงานของคนงานก่อสร้างโดยให้มีชั่วโมงการทำงานที่สอดคล้องกับมาตรฐานระดับเสียง และจัดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดังเพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบต่อคนงานที่อาจเกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกัน รวมทั้งได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย ปลั๊กเสียบหู ถุงมือเป็นต้น อย่างเพียงพอและกำหนดให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานภายในพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 66 - ภาคผนวก ข รูปที่ 67 - ภาคผนวก ข รูปที่ 68

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข (2)บริเวณบ้านพักคนงาน(ภายนอกโครงการ) (ต่อ) -ผลกระทบด้านเสียง (ต่อ)	(4) เดือนที่ 25-27 กิจกรรมการก่อสร้างจากงาน โครงสร้าง งานระบบสาธารณูปโภค งานตกแต่งภายในและภายนอก และงานรื้อถอนสำนักงานชาย-สำนักงานชั่วคราว -กรณีใช้เครื่องจักรชนิดเดียว จากการประเมิน พบว่า กรณีที่คนงานทำงานห่างจากเครื่องจักรที่ระยะห่าง 1-3 เมตร จะได้รับเสียง 85.48 – 95.0 dB(A) ซึ่งเกิน 85 dB(A) ดังนั้น คนงานก่อสร้างต้องใช้อุปกรณ์ที่ครอบหู (Ear Muff) เพื่อให้สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง -กรณีที่ทำงานที่ใช้เครื่องจักรหลายชนิดจากการประเมิน พบว่า กรณีที่คนงานทำงานห่างจากเครื่องจักรที่ระยะห่าง 2-5 เมตร จะได้รับเสียง 85.3 – 93.14 dB(A) ซึ่งเกิน 85 dB(A) ดังนั้นคนงานก่อสร้างต้องใช้อุปกรณ์ที่ครอบหู (Ear Muff) เพื่อให้สามารถทำงานได้ 8 ชั่วโมง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดชั่วโมงการทำงานของคนงานก่อสร้างโดยให้มีชั่วโมงการทำงานที่สอดคล้องกับมาตรฐานระดับเสียง และจัดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดังเพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบต่อคนงานที่อาจเกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกัน รวมทั้งได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย ปลั๊กเสียบหู ถุงมือเป็นต้น อย่างเพียงพอและกำหนดให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานภายในพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 66 - ภาคผนวก ข รูปที่ 67 - ภาคผนวก ข รูปที่ 68
	3.จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีแผนปฏิบัติงานสำหรับเหตุฉุกเฉินกรณีต่างๆ และการปฐมพยาบาล ประจำไว้ที่หน่วยก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้มีปริมาณที่เพียงพอ เพื่อให้คนงานได้สวมใส่เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 66 - ภาคผนวก ข รูปที่ 67 - ภาคผนวก ข รูปที่ 68 - ภาคผนวก ข รูปที่ 69 - ภาคผนวก ข
	4.กำชับให้พนักงานสวมใส่ที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น อย่างเพียงพอ รวมทั้งจัดทำป้ายกำชับให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานภายในพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 66 - ภาคผนวก ข รูปที่ 67 - ภาคผนวก ข รูปที่ 68

## ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 ผลกระทบด้าน สาธารณสุข (2)บริเวณบ้านพัก คนงาน (ภายนอก โครงการ) (ต่อ) -ผลกระทบด้านเสียง (ต่อ)	5.กำหนดระยะเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างให้เหมาะสมกับระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างจะได้รับ เช่น กรณีที่คนงานทำงานในที่ที่มีระดับเสียงดังครบตามชั่วโมงการทำงานที่กำหนด หัวหน้าคนงานจะต้องหมุนเวียนคนงานไปปฏิบัติ ณ บริเวณอื่นเป็นต้น	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดชั่วโมงการทำงานของคนงานก่อสร้างโดยให้มีชั่วโมงการทำงานที่สอดคล้องกับมาตรฐานระดับเสียง และจัดให้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีแหล่งกำเนิดเสียงดังเพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบต่อคนงานที่อาจเกิดจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานติดต่อกัน รวมทั้งได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัย ปลั๊กเสียบหู ถุงมือเป็นต้น อย่างเพียงพอและกำหนดให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานภายในพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 66 - ภาคผนวก ข รูปที่ 67 - ภาคผนวก ข รูปที่ 68
	6.กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำหรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำ ติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง และจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องขนตัววัสดุก่อสร้าง และอุปกรณ์เครื่องจักรต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเสียงดัง หากพบว่าการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข
	7.ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมกำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ส่วนบุคคลเพื่อลดเสียงก่อนเข้าทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาได้ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมกำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ส่วนบุคคลเพื่อลดเสียงก่อนเข้าทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง รวมทั้งจัดทำป้ายกำชับให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานภายในพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 66 - ภาคผนวก ข รูปที่ 67 - ภาคผนวก ข รูปที่ 68

## ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 ผลกระทบด้าน สาธารณสุข (2)บริเวณบ้านพัก คนงาน(ภายนอก โครงการ) (ต่อ) - ผลกระทบด้าน ความสั่นสะเทือน	1.มาตรการควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน 1)ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะ	- ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงเก็บงานไม่มีการใช้เครื่องจักรในการขุดเจาะ ทั้งนี้ โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีแผ่นเหล็กลงบนพื้นที่มีระดับ ต่างกันเพื่อลดแรงสั่นสะเทือนจากการเดินรถภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 20
	2)ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้มเครื่องมือ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือน หุ้มค้ำรวมทั้งได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในระหว่าง การทำงานให้กับคนงาน เช่น ถุงมือ เป็นต้น และกำหนดให้คนงานก่อสร้าง สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันกับยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานภายในพื้นที่ก่อสร้าง ทุกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 66 - ภาคผนวก ข รูปที่ 67 - ภาคผนวก ข รูปที่ 68
	3) ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาผู้เช่าพื้นที่คอยสำรวจตรวจสอบ ประสิทธิภาพการใช้งานของเครื่องจักร ให้มีความพร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดจะดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ปกติทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ญ
	4)โครงการต้องตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพใช้ งานได้ดีและปลอดภัยตามระยะการใช้งานที่เหมาะสม และตรวจสอบปรับปรุงเป็นประจำทุกเดือน	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาผู้เช่าพื้นที่คอยสำรวจตรวจสอบ ประสิทธิภาพการใช้งานของเครื่องจักร ให้มีความพร้อมใช้งานอยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดจะดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ปกติทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ญ



## ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข</b> <b>(2)บริเวณบ้านพัก</b> <b>คนงาน(ภายนอกโครงการ) (ต่อ)</b> - ผลกระทบด้านความสั่นสะเทือน	<b>2.มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล</b> 1)กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงาน ที่ต้องทำงานกับเครื่องจักรที่อาจได้รับความสั่นสะเทือนอันอาจเป็นอันตรายโดยกำหนดเวลาการทำงานปกติไม่เกิน 7 ชั่วโมง หรือกำหนดให้มีการพักในระหว่างทำงาน โดยพัก 20 นาที ต่อการทำงานช่วงเวลา 2 ชั่วโมง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดชั่วโมงการทำงานของคนงานก่อสร้างให้มีการสลับเปลี่ยนหมุนเวียนคนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่อาจได้รับความสั่นสะเทือน กำหนดให้มีการพักในระหว่างทำงาน โดยพัก 20 นาที ต่อการทำงานช่วงเวลา 2 ชั่วโมง รวมทั้งได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แว่นตา นิรภัย ปลั๊กเสียบหู ถุงมือเป็นต้น อย่างเพียงพอและกำหนดให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานภายในพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 66 - ภาคผนวก ข รูปที่ 67 - ภาคผนวก ข รูปที่ 68
	2)ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้วัสดุทำเบาะที่นั่งสำหรับรถชุดเจาะ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมากำหนดให้คนงานที่ต้องทำงานกับเครื่องจักรที่อาจได้รับความสั่นสะเทือนต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งเมื่อเข้าพื้นที่โครงการ และได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลซึ่งสามารถเบิกจ่ายได้ตลอดเวลา	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 66

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข</b> - ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ ความปลอดภัย และการเกิดโรค	1. โครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาคัดเลือกแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น (กรณีเป็นแรงงานต่างด้าว)	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาพิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก และคัดเลือกแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเข้าทำงานเท่านั้น รวมทั้งได้จัดทำเอกสารว่าจ้างแรงงานต่างด้าวที่ถูกต้องตามกฎหมายและอบรมคนงานก่อนปฏิบัติงานเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ก
	2.กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันปัญหาสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมา ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงานปีละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรค	ไม่มี	- ภาคผนวก ท
	3.จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีการอบรมและให้คำแนะนำคนงาน ในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำที่สะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำผ่านกิจกรรม Morning talk เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 18
	4.ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้มีการกำชับให้ผู้รับเหมา-วิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 10
	5.กำหนดให้ผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ตลอดจนภายในห้องพักคนงาน แต่ละห้องให้มีความสะอาดและกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีกฎระเบียบข้อบังคับการพักอาศัย ในบ้านพักคนงาน และกำหนดให้หัวหน้าคนงานตรวจตรา และควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงาน ตลอดจนภายในห้องพักคนงานแต่ละห้องให้มีความสะอาดอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 60 - ภาคผนวก กู

## ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข</b> - ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ ความปลอดภัย และการเกิดโรค (ต่อ)	6. จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดขยะ น้ำเสียสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเก็บข้อกำหนดบ้านพักคนงาน กำชับดูแลให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด จัดหาน้ำใช้ ระบบรวบรวมและกำจัดขยะ น้ำเสียสิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะไว้อย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์โรคหรือเกิดโรคระบาดได้	ไม่มี	- ภาคผนวก ก
	7. ให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อ	- โครงการได้กำชับผู้รับเหมามาให้เข้มงวดต่อคนงานด้านสุขาภิบาล เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือโรคติดต่อโดยใช้ชี้แจงผ่านทางกิจกรรม Morning talk เป็นประจำทุกสัปดาห์เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 18
	8. หากพบว่ามีการพัฒนาวัคซีนป้องกันเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) โครงการจะกำหนดให้ผู้รับเหมามาจัดให้มีการฉีดวัคซีนป้องกันเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) ให้กับคนงานก่อสร้างที่มีความเสี่ยง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมามาจัดให้มีการฉีดวัคซีนป้องกันเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) ให้กับคนงานก่อสร้างที่มีความเสี่ยง หากพบว่ามีการพัฒนาวัคซีนป้องกันเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) อย่างไรก็ตามโครงการกำหนดให้ผู้รับเหมามาจัดให้มีการฉีดตรวจคัดกรองคนงานก่อนเข้าพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 70
	9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานเฝ้าระวังโรคกับศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานเฝ้าระวังโรคกับศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่โครงการ และโครงการกำหนดให้ผู้รับเหมามาจัดให้มีการตรวจคัดกรองก่อนเข้าพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 70
	10. จัดให้มีการตรวจคัดกรองก่อนเข้าพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมามาจัดให้มีการตรวจคัดกรองก่อนเข้าพื้นที่ก่อสร้าง บริเวณหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 70
	11. จัดให้มีพื้นที่ล้างมือพร้อมสบู่ หรือเจลแอลกอฮอล์ล้างมือ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมามาจัดให้มีพื้นที่ล้างมือพร้อมสบู่ และเจลแอลกอฮอล์ล้างมือไว้ในพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 71
	12. กำชับให้คนงานก่อสร้างสวมหน้ากากอนามัยก่อนเข้าพื้นที่โครงการ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมากำชับคนงานก่อสร้างสวมหน้ากากอนามัยก่อนเข้าพื้นที่โครงการผ่านทางกิจกรรม Morning talk เป็นประจำทุกสัปดาห์เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 18

## ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<b>4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข</b> - ผลกระทบด้านอุบัติเหตุ ความปลอดภัย และการเกิดโรค (ต่อ)	13.ควบคุมให้มีการเว้นระยะห่างคนงานในการทำงาน	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมากำชับคนงานให้มีการเว้นระยะห่างคนงานในการทำงานผ่านทางกิจกรรม Morning talk เป็นประจำทุกสัปดาห์	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 18
	14.จัดให้มีการดูแลทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ที่พัก ห้องน้ำ และอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมากำชับคนงานให้มีการมีดูแลทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้าง ที่พัก ห้องน้ำ และอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันผ่านทางกิจกรรม Morning talk เป็นประจำทุกสัปดาห์	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 18
	15.ควบคุมเชื้อดัดทำความสะอาดรับ – ส่งคนงาน โดยเน้นจุดสัมผัสร่วมด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมากำชับคนงานเช็ดทำความสะอาดรับ – ส่งคนงานด้วยน้ำยา ฆ่าเชื้อและกำชับคนงานให้มีการเว้นระยะห่างคนงานในการทำงานผ่านทางกิจกรรม Morning talk เป็นประจำทุกสัปดาห์เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 18
	16.จัดให้มีถังมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดเพื่อทิ้งหน้ากากอนามัยหรือกระดาษทิชชู	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมามีถังมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดเพื่อทิ้งหน้ากากอนามัยหรือกระดาษทิชชูในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 72
	17.หากพบคนงานก่อสร้างมีอาการ ไอ เจ็บคอ มีน้ำมูก ให้ผู้รับเหมาพาไปพบแพทย์โดยทันที	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีแผนปฏิบัติงานสำหรับเหตุฉุกเฉินกรณีต่างๆ และห้องปฐมพยาบาล ประจำไว้ที่หน่วยก่อสร้าง หากพบคนงานก่อสร้างมีอาการ ไอ เจ็บคอ มีน้ำมูก โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาพาไปพบแพทย์โดยทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 69
	18. ปฏิบัติตามข้อกำหนดของภาครัฐอย่างเคร่งครัดโดยมีการจัดเก็บและบันทึกประวัติคนงานก่อสร้างในโครงการ	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามข้อกำหนดของภาครัฐอย่างเคร่งครัด รวมทั้งได้จัดเก็บและบันทึกประวัติคนงานก่อสร้างในโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ก
	19.อำนวยความสะดวกให้เจ้าหน้าที่ของรัฐในการเข้าตรวจสอบพื้นที่ กรณีพบว่ามิโรคระบาดที่เกิดจากคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการจะอำนวยความสะดวกให้เจ้าหน้าที่ของรัฐในการเข้าตรวจสอบพื้นที่ กรณีพบว่ามิโรคระบาดที่เกิดจากคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้กำชับคนงานให้มีการเว้นระยะห่างคนงานในการทำงานผ่านทางกิจกรรม Morning talk เป็นประจำทุกสัปดาห์	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 18

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข (2)บริเวณบ้านพักคนงาน(ภายนอกโครงการ) (ต่อ)	1.โครงการจะจัดทำผังบุคลากรด้านความปลอดภัยประจำโครงการ โดยในผังจะแสดงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาต เจ้าหน้าที่บริหารความปลอดภัยและผังบุคลากรประจำหน่วยงานก่อสร้างพร้อมทั้งหน้าที่ (Job Description) เพื่อวางแผนงานด้านบริหารงานความปลอดภัยและสุขภาพทั้งระบุน้ำที่และความรับผิดชอบของบุคลากร	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดทำผังบุคลากรด้านความปลอดภัยประจำโครงการ แสดงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาต เจ้าหน้าที่บริหารความปลอดภัยและผังบุคลากรประจำหน่วยงานก่อสร้างพร้อมทั้งหน้าที่ (Job Description) วางแผนงานด้านบริหารงานความปลอดภัยและสุขภาพทั้งระบุน้ำที่และความรับผิดชอบของบุคลากร	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 73 - ภาคผนวก ฎ
	2.โครงการจะต้องอบรมพนักงานทุกระดับทั้งก่อนเข้าทำงานขณะทำงานเพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยประจำหน่วยงานก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่อสุขภาพและทรัพย์สินของหน่วยงานดังนี้ 2.1)จัดให้มีการอบรมพนักงานก่อนเข้ามาเป็นพนักงานในหน่วยงานก่อสร้าง (Safety Orientation) ซึ่งจะประกอบด้วยอุปกรณ์ป้องกันภัยประจำตัว เช่น หมวกแก้วนวด และเข็มขัดนิรภัย การคิดบัตรผ่านเข้า-ออกหน่วยงานก่อสร้างการเข้าร่วม Morning Talk เพื่อให้พนักงานใหม่ได้เข้าใจกฎระเบียบในการรักษาความปลอดภัยและสุขภาพประจำหน่วยงานก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีการอบรมพนักงานก่อนเข้ามาเป็นพนักงานในหน่วยงานก่อสร้าง (Safety Orientation) การเข้าร่วม Morning Talk เพื่อให้พนักงานใหม่ได้เข้าใจกฎระเบียบในการรักษาความปลอดภัยและสุขภาพประจำหน่วยงานก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 18 - ภาคผนวก น

## ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 ผลกระทบด้านสาธารณสุข (2)บริเวณบ้านพักคนงาน(ภายนอกโครงการ) (ต่อ)	2.2)จัดให้มีการประชุมพนักงานก่อนเริ่มทำงานทุกเช้าพร้อมกับ การออกกำลังกายในทุกๆเช้าก่อนเริ่มทำงานผู้จัดการด้านปลอดภัย (Safety Manager) ต้องทำการประชุมพนักงานทุกคน เพื่อแจ้งเตือนและอบรมเรื่องความปลอดภัยทุกเช้าเพื่อให้พนักงานเกิดความระมัดระวังและรับทราบเหตุการณ์ก่อสร้างที่ต้องระมัดระวัง หลังจากประชุมเสร็จก็ให้ร่วมกันออกกำลังกายเพื่อเตรียมความพร้อมของร่างกายก่อนการทำงาน	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมามีการประชุมพนักงานก่อนเริ่มทำงานพร้อมกับ การออกกำลังกายในทุกๆเช้าก่อนเริ่มทำงาน ผู้จัดการด้านปลอดภัย (Safety Manager) ต้องทำการประชุมพนักงานทุกคน เพื่อแจ้งเตือนและอบรมเรื่องความปลอดภัยทุกเช้าเพื่อให้พนักงานเกิดความระมัดระวังและรับทราบเหตุการณ์ก่อสร้างที่ต้องระมัดระวัง หลังจากประชุมเสร็จก็ให้ร่วมกันออกกำลังกายเพื่อเตรียมความพร้อมของร่างกายก่อนการทำงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ช รูปที่ 18 - ภาคผนวก น
	2.3)จัดให้มีการประชุม Safety Meeting ทุกๆสัปดาห์โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างจะต้องร่วมการประชุมด้านความปลอดภัยประจำสัปดาห์ของโครงการได้แก่จำนวนชั่วโมงความปลอดภัย อุบัติเหตุหรือความเสี่ยงของอุบัติเหตุ (Incident, Accident) การก่อสร้างที่สำคัญๆและมีความเสี่ยง เพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยง (Risk Assessment) พร้อมทั้งเสนอวิธีการก่อสร้างที่เสี่ยงหรือป้องกันความเสี่ยง (Construction Method) เลี่ยงหรือป้องกันความเสี่ยง (Construction Method)	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมามีการประชุม Safety Meeting ประจำสัปดาห์ โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้าง ร่วมการประชุมด้านความปลอดภัยประจำสัปดาห์ของโครงการ ได้แก่ จำนวนชั่วโมงความปลอดภัย อุบัติเหตุหรือความเสี่ยงของอุบัติเหตุ (Incident, Accident) การก่อสร้างที่สำคัญๆและมีความเสี่ยง เพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยง (Risk Assessment) พร้อมทั้งเสนอวิธีการก่อสร้างที่เสี่ยงหรือป้องกันความเสี่ยง (Construction Method) เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก บ - ภาคผนวก ๓

## ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 ผลกระทบด้าน สาธารณสุข (2)บริเวณบ้านพัก คนงาน(ภายนอก โครงการ) (ต่อ)	2.4)จัดให้มีการเดินตรวจหน่วยงานก่อสร้างของฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างทุกๆ สัปดาห์โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างจะต้องร่วมกันเดินตรวจพื้นที่ก่อสร้างเพื่อตรวจสอบความสะอาด สุขอนามัย ความปลอดภัยประจำหน่วยงานและกำหนดให้แก้ไขในด้านต่างๆ ที่มีความเสี่ยงต่อสุขภาพและความปลอดภัย	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมากำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาต เดินตรวจหน่วยงานก่อสร้างทุกๆ สัปดาห์เพื่อตรวจสอบความสะอาด สุขอนามัย ความปลอดภัยประจำหน่วยงานและกำหนดให้แก้ไขในด้านต่างๆ ที่มีความเสี่ยงต่อสุขภาพและความปลอดภัย รวมถึงได้ติดป้ายสถิติอุบัติเหตุบริเวณด้านหน้าโครงการร่วมด้วยเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 73 - ภาคผนวก ข รูปที่ 74
	2.5)จัดให้มีการเสนอวิธีการก่อสร้างเพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยงฝ่ายก่อสร้างจะต้องเสนอแผนของการก่อสร้างและแผนวิเคราะห์ความเสี่ยง (Construction Method & Risk Assessment) ให้ฝ่ายความปลอดภัยพิจารณาเพื่อกำหนดวิธีการก่อสร้างให้ปลอดภัยก่อนที่จะเริ่มทำงานก่อสร้างจริง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมามีการประชุม Safety Meeting สัปดาห์โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้าง ร่วมการประชุมด้านความปลอดภัยประจำสัปดาห์ของโครงการ ได้แก่ จำนวนชั่วโมงความปลอดภัย อุบัติเหตุหรือความเสี่ยงของอุบัติเหตุ (Incident, Accident) การก่อสร้างที่สำคัญๆ และมีความเสี่ยงเพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยง (Risk Assessment) พร้อมทั้งเสนอวิธีการก่อสร้างที่เสี่ยงหรือป้องกันความเสี่ยง (Construction Method) เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข - ภาคผนวก ข
-งานเตรียมพื้นที่ ขุด เจาะ และงานทำฐาน ราก	-ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 4.3 ข้อ 2) เรื่อง อาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 4.3 ข้อ 2) เรื่องอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข รูปที่ 73 - ภาคผนวก ข รูปที่ 74

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. การดำเนินการเกิดแผ่นดินไหว	1. ออกแบบอาคารให้สามารถรองรับแผ่นดินไหวตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดการรับน้ำหนักความต้านทานความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 โดยในการออกแบบจะวิเคราะห์ด้วยวิธีแรงสถิตเทียบเท่า	- โครงการได้มีการออกแบบโครงสร้างอาคารเพื่อรองรับแรงแผ่นดินไหวตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดการรับน้ำหนักความต้านทานความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 โดยในการออกแบบจะวิเคราะห์ด้วยวิธีแรงสถิตเทียบเท่า และได้รับใบแจ้งการก่อสร้าง คัดแปลง รื้อถอนอาคารเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข
	2. ในการออกแบบโครงสร้างอาคารเพื่อให้สามารถรองรับแผ่นดินไหวใช้การวิเคราะห์ด้วย <b>วิธีพลศาสตร์</b> ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานการออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวของกรมโยธาธิการและผังเมือง (มยพ.1302) โดยได้รับการตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณส่วนต่างๆ ของโครงสร้างโดย นายสมจิตร เปี่ยมเปรมสุข ซึ่งได้รับใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาวิศวกรรมโยธา ระดับวุฒิวิศวกร ตามใบอนุญาตเลขที่ วย. 1851	- โครงการได้มีการออกแบบโครงสร้างอาคารเพื่อรองรับแรงแผ่นดินไหวตามมาตรฐานการออกแบบอาคารต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว (มยพ.1302) ของกรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย ปี พ.ศ. 2552 และได้รับใบแจ้งการก่อสร้าง คัดแปลง รื้อถอนอาคารเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข



## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การรับ เรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ	1.โครงการฯ ยินดีที่จะจัดประชุมร่วมกันระหว่างโครงการและผู้พักอาศัยที่อยู่โดยรอบ เพื่อหารือและแก้ไขปัญหาร่วมกันตลอดระยะก่อสร้าง	- โครงการเข้าพบผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงโครงการ เพื่อสอบถาม และแจ้งกำหนดการในการก่อสร้างของโครงการให้ผู้ที่อยู่อาศัยทราบพร้อมทั้งได้ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเพื่อให้ผู้ที่อยู่อาศัยสามารถติดต่อได้โดยตรง	ไม่มี	- ภาคผนวก ฅ
	2.จัดให้มีช่องทางรับเรื่องราวร้องเรียนกับชุมชนใกล้เคียง ประกอบ หมายเลขโทรศัพท์ เครือข่ายสังคมออนไลน์ (Social Network) (เช่น เว็บไซต์ของบริษัทเจ้าของโครงการ และแอปพลิเคชันไลน์ เป็นต้น) รวมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณด้านหน้าโครงการในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนเพื่อรับเรื่องร้องเรียน	- โครงการจัดให้มีช่องทางรับเรื่องราวร้องเรียนกับชุมชนใกล้เคียง ประกอบ หมายเลขโทรศัพท์ และแอปพลิเคชันไลน์ รวมทั้ง กำหนดให้ผู้รับเหมาติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง รวมทั้ง กำหนดแผนผังขั้นตอนการติดตามตรวจสอบข้อร้องเรียนและชดเชยความเสียหายบริเวณด้านหน้าโครงการเรียบร้อยแล้ว หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน จะทำการค้นหาสาเหตุ แก้ไขปัญหา และแจ้งผลการแก้ไขปัญหาดังๆ ที่ได้รับการร้องเรียนให้กับผู้ร้องเรียนทราบ โดยเร่งด่วน และจะแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ช รูปที่ 1
	3.ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียงหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการจ่ายเงินชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้กับบุคคลที่ได้รับความเสียหาย ให้เป็นไปตามข้อตกลงระหว่างผู้ที่ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวกับโครงการ โดยโครงการจะกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาเป็นผู้รับผิดชอบสำรองจ่ายค่าเสียหายที่เกิดจากการก่อสร้างก่อน โดยที่ไม่ต้องรอบริษัทประกันภัยจากนั้นบริษัทผู้รับเหมาจึงดำเนินการเรียกร้องค่าชดเชยความเสียหายจากบริษัทประกันภัยภายหลัง	- โครงการเข้าพบผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงโครงการ เพื่อสอบถาม และแจ้งกำหนดการในการก่อสร้างของโครงการให้ผู้ที่อยู่อาศัยทราบพร้อมทั้งได้ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเพื่อให้ผู้ที่อยู่อาศัยสามารถติดต่อได้โดยตรง	ไม่มี	- ภาคผนวก ฅ

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ ฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
6. การรับเรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ (ต่อ)	4.โครงการกำหนดให้มีวงเงินสำรองชดเชยเยียวยาในช่วงก่อสร้าง	- โครงการเข้าพบผู้พักอาศัยที่อยู่โดยรอบโครงการ เพื่อหารือสอบถามถึงผลกระทบที่เกิดขึ้น และแก้ไขปัญหาร่วมกันโดยโครงการได้จัดให้มีวงเงินสำรองชดเชยเยียวยาเบื้องต้น จำนวน 15,000,000 บาท	ไม่มี	- ภาคผนวก ฉ
	5.ในกรณีที่ทั้ง 2 ฝ่าย (เจ้าของโครงการและผู้พักอาศัยที่ได้รับผลกระทบ) ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้เข้าสู่กระบวนการตามพระราชบัญญัติการไกล่เกลี่ยข้อพิพาท พ.ศ. 2562 เพื่อให้เกิดกระบวนการปรึกษาหารือ การคิดและตัดสินใจร่วมกัน ในการกำหนดแนวทางป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบที่เกิดจากการพัฒนาโครงการและชดเชยอย่างเป็นธรรม	- โครงการเข้าพบผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงโครงการ เพื่อสอบถาม และแจ้งกำหนดการในการก่อสร้างของโครงการให้ผู้ที่อยู่อาศัยทราบพร้อมทั้งได้ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเพื่อให้ผู้ที่อยู่อาศัยสามารถติดต่อได้โดยตรง	ไม่มี	- ภาคผนวก ฉ
	6.โครงการต้องถอดบทเรียนเหตุการณ์ดังกล่าวเพื่อป้องกันการเกิดเหตุซ้ำและกำหนดมาตรการเพิ่มเติมต่อไปในกรณีที่มาตรการเดิมกำหนดไว้ไม่สามารถป้องกันผลกระทบได้	- โครงการจัดให้มีการประชุม Safety Meeting สัปดาห์โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้าง ร่วมการประชุมด้านความปลอดภัยประจำสัปดาห์ของโครงการป้องกันเพื่อป้องกันการเกิดเหตุซ้ำและกำหนดมาตรการเพิ่มเติมต่อไปในกรณีที่มาตรการเดิมกำหนดไว้ไม่สามารถป้องกันผลกระทบได้	ไม่มี	- ภาคผนวก บ - ภาคผนวก ธ
	7.กำหนดมาตรการส่งเสริมภาพลักษณ์หรือกิจกรรมร่วมกับชุมชน อาทิเช่น สนับสนุนกิจกรรมทางศาสนาและการศึกษา สนับสนุนงบประมาณในการบำรุงสถานที่ อำนวยความสะดวกในการจอดรถเพื่อประกอบกิจกรรมทางศาสนาและกิจกรรมอื่นๆ รวมถึงการร่วมปันน้ำใจในช่วงสถานการณ์โควิด – 19	- โครงการได้จัดให้มีการประชาสัมพันธ์โครงการให้ชุมชนโดยรอบทราบอย่างต่อเนื่องตั้งแต่เริ่มต้นก่อสร้างโครงการและได้เข้าพบผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงโครงการ เพื่อสอบถาม และแจ้งกำหนดการในการก่อสร้างของโครงการให้ผู้ที่อยู่อาศัยทราบพร้อมทั้งได้ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเพื่อให้ผู้ที่อยู่อาศัยสามารถติดต่อได้โดยตรง	ไม่มี	- ภาคผนวก ฉ