

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565)

บริษัท เอ็นไวรโอ จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สิ้นสุดช่วงก่อสร้าง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565 โครงการ One City Centre (บริษัทได้ทำการเปลี่ยนชื่อจากเดิมคือชื่อ โครงการ 548 Ploenchit เป็นโครงการ One City Centre (วัน ซิตี เซ็นเตอร์) เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 ที่ผ่านมารายละเอียดดังกล่าวของภาคผนวก ก-2) ของบริษัท อาร์ เอ็ม แอล 548 จำกัด โดยอาศัยข้อมูลจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ การตรวจสอบเอกสารที่เกี่ยวข้อง และการตรวจสอบสภาพพื้นที่จริง พร้อมเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดพร้อม ทั้งบันทึกผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในแต่ละด้านที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง พบว่า โครงการ One City Centre ของบริษัท อาร์ เอ็ม แอล 548 จำกัด ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างดี โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังแสดงในตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ One City Centre (สิ้นสุดช่วงก่อสร้าง)

ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
เรื่องทั่วไป	1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ 548 Ploenchit ของบริษัท อาร์ เอ็ม แอล 548 จำกัด อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ One City Centre ของบริษัท อาร์ เอ็ม แอล 548 จำกัด อย่างเคร่งครัด (บริษัทได้ทำการเปลี่ยนชื่อจากเดิมคือชื่อโครงการ 548 Ploenchit เป็น โครงการ One City Centre (วัน ชิตี เซนเตอร์) เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ. 2562)	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-1 - ภาคผนวก ก-2
	2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- โครงการได้บันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อส่งผลการดำเนินการต่อหน่วยงานผู้อนุญาตคือ กรุงเทพมหานคร และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-4 - ภาคผนวก ค

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไปพร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการได้มีการเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการจากเดิมคือชื่อโครงการ 548 Ploenchit เป็นโครงการ One City Centre (วัน ซิตี เซ็นเตอร์) เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 และมีการเปลี่ยนแปลงขนาดอาคารจากเดิมขนาดความสูง 50 ชั้น และชั้นใต้ดิน 4 ชั้น เป็น ขนาดความสูง 51 ชั้น ชั้นใต้ดิน 4 ชั้น และชั้นลอย 2 ชั้น สำหรับรายละเอียดโครงการด้านอื่นๆ ยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงใดๆ เนื่องจากมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบในปัจจุบันมีความเหมาะสมคืออยู่แล้ว อย่างไรก็ตามหากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ทางโครงการจะดำเนินการแจ้งต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตพื้นที่รวมทั้งจะปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p>	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก ก-1</p> <p>- ภาคผนวก ก-2</p> <p>- ภาคผนวก ก-6</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
เรื่องทั่วไป (ต่อ)	3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ	- ปัจจุบันโครงการได้มีการเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการจากเดิมคือชื่อโครงการ 548 Ploenchit เป็นโครงการ One City Centre (วัน ชิดดี เซนเตอร์) เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 และมีการเปลี่ยนแปลงขนาดอาคารจากเดิมขนาดความสูง 50 ชั้น และชั้นใต้ดิน 4 ชั้น เป็น ขนาดความสูง 51 ชั้น ชั้นใต้ดิน 4 ชั้น และชั้นลอย 2 ชั้น สำหรับรายละเอียดโครงการด้านอื่นๆ ยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงใดๆ เนื่องจากมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบในปัจจุบันมีความเหมาะสมคืออยู่แล้ว อย่างไรก็ตามหากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ทางโครงการจะดำเนินการแจ้งต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตพื้นที่ รวมทั้งจะปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-1 - ภาคผนวก ก-2 - ภาคผนวก ก-6

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
เรื่องทั่วไป (ต่อ)	4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับทีมบริหาร (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้ทีมบริหาร ผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิ และหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ ดังกล่าวของทีมบริหารของโครงการ ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- โครงการจะปฏิบัติตามข้อกำหนดในมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
เรื่องทั่วไป (ต่อ)	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือทีมบริหารของโครงการผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาตสำนักงานโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- ปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือทีมบริหารของโครงการผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาตสำนักงานโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-27

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น	- โครงการได้ทำการปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1
	2. จัดทำ Metal Sheet ความสูง 6 เมตร โดยรอบแนวพื้นที่ก่อสร้างทุกด้าน เพื่อกันขอบเขตพื้นที่ก่อสร้างอย่างเป็นสัดส่วน	- โครงการได้จัดทำรั้วรอบโครงการและบริเวณโดยรอบเพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน รวมทั้งเพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและระดับเสียงไปยังพื้นที่ข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2
	3. จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการรายละเอียดดังนี้ 3.1 ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานเขตปทุมวัน เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ 3.2 ติดตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เห็นอย่างชัดเจน	- ปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และได้มีการถอดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการออกเรียบร้อยแล้ว นอกจากนี้ทางโครงการได้ติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้เห็นได้ชัดเจนเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการฯ และ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	<p>4. มาตรการอนุรักษ์ต้นไทร</p> <ul style="list-style-type: none"> - สำรวจพื้นที่ ขนาดลำต้นและทรงพุ่มของต้นไทรเดิม และทำการวัดระยะรากที่แผ่ระนาบบนผิวดินรวมทั้งขนาดของเส้นผ่านศูนย์กลางลำต้น และประเมินความสูง - ทำการปักหมุด เพื่อกำหนดระยะโดยรอบต้นไทรเดิม ในกรณีต้นไทรมีขนาดลำต้นใหญ่ควรปักหมุด ระยะที่จะก่อสร้างแนวป้องกันระบบรากห่างจากลำต้น ประมาณ 2.0 เมตร เพื่อให้การตัดแต่งราก โดยไม่กระทบรากบริเวณโคนต้น ช่วยลดอันตรายที่มีผลกระทบต่อการเจริญเติบโตของต้นไม้ได้ - ทำการตัดแต่งรากในบริเวณแนวที่ปักหมุดไว้ - ก่อแนวกำแพงกันดินเพื่อป้องกันระบบรากโดยให้แนวกำแพงลึกประมาณ 1.50 เมตร จากระดับพื้นดิน เพื่อเป็นการบังคับการเติบโตของระบบรากโดยไม่กระทบรากบริเวณโคนต้น ช่วยลดอันตรายที่มีผลกระทบต่ออาคารและสิ่งก่อสร้าง 	<p>- โครงการได้ทำการสำรวจพื้นที่ ขนาดลำต้น และได้ก่อแนวกำแพงกัน เพื่อเป็นการบังคับการเติบโตของระบบรากโดยไม่กระทบรากบริเวณโคนต้น ช่วยลดอันตรายที่มีผลกระทบต่ออาคารและสิ่งก่อสร้าง เรียบร้อยแล้ว</p>	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ	1. มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์ - จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้าง โครงการรายละเอียดดังนี้ (1) ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เจ้าของโครงการ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานเขตปทุมวัน เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ (2) ติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เห็นอย่างชัดเจน	- ปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และได้มีการถอดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการออกเรียบร้อยแล้ว นอกจากนี้ทางโครงการได้ติดตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้เห็นได้ชัดเจนเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3
	2. มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง (1) ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ต้องปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด (2) ไม่กองหรือเก็บวัสดุที่เหลือใช้ไว้หน้างานเป็นระยะเวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกไปกำจัด	- โครงการได้กองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็นเท่านั้น ซึ่งโครงการได้มีการขนย้ายวัสดุออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกวัน โดยจะใช้ผ้าใบปิดคลุมกองวัสดุหรือเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างอย่างมิดชิดเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5
	(3) กรณีเกิดเหตุสุดวิสัยเหนือความคาดหมาย เช่น พายุพัดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย โครงการจะกำหนดให้มีพนักงานเข้าไปทำความสะอาดให้กับอาคารข้างเคียง (หากได้รับการร้องขอ)	- โครงการได้มีการวางแผนหากเกิดเหตุสุดวิสัยเหนือความคาดหมาย เช่น พายุพัดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย โครงการจะให้พนักงานเข้าไปทำความสะอาดให้กับอาคารข้างเคียงโดยทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 6 - ภาคผนวก ข-3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	(4) โครงการจะจัดส่งทีมงานเข้าไปทำความสะอาดภายในโรงแรม บลิสตัน สุวรณ พาร์ควิว หลังจากได้รับแจ้งภายในเวลา 3 ชั่วโมง	- โครงการจะจัดส่งทีมงานเข้าไปทำความสะอาดภายในโรงแรม บลิสตัน สุวรณ พาร์ควิว หากได้รับแจ้งภายในเวลา 3 ชั่วโมง และทางโครงการได้มีการเข้าติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดผลกระทบเนื่องจากงานก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 7 - ภาคผนวก ข-2
	3. มาตรการด้านการขนส่งและใช้เครื่องจักร (1) ควบคุมน้ำหนักบรรทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจราจรทางบกและให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมน้ำหนักบรรทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติจราจรทางบกได้กำหนด พร้อมทั้งให้มีการใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หินทราย อย่างมิดชิดทุกครั้งเพื่อป้องกันการรบกวนลงบนถนน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8
	(2) กำหนดความเร็วของยานพาหนะที่ใช้ขนส่งดินวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมารถขนส่งดิน หรือรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ใช้ความเร็วตามพระราชบัญญัติจราจรทางบกกำหนดอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งให้มีการใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หิน ทราย อย่างมิดชิดทุกครั้งเพื่อป้องกันการรบกวนลงบนถนน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8
	(3) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หิน ทราย เพื่อป้องกันการรบกวนลงบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง	- โครงการได้กำหนดให้มีการใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หิน ทราย อย่างมิดชิดทุกครั้งเพื่อป้องกันการรบกวนลงบนถนนและป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการขนส่ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	(4) ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดินวัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ	- โครงการมีการตรวจสอบเครื่องจักรกลต่างๆ ที่ใช้งานภายในโครงการ เป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาและเพื่อช่วยลดการเกิดมลพิษในด้านต่างๆ ร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9 - ภาคผนวก ข-23
	(5) ไม่ติดเครื่องยนต์ทั้งไว้ในขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน	- โครงการได้มีการทำกิจกรรม Safety Talk เพื่อให้ความรู้กับคนงานเป็นประจำทุกวันก่อนเริ่มทำงานซึ่งรวมถึงเรื่องให้คนงานดับเครื่องยนต์ทุกครั้งหลังปฏิบัติงานเรียบร้อยแล้วโดยต้องไม่มีการติดเครื่องยนต์ทั้งไว้เด็ดขาด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 10 - ภาคผนวก ข-4
	4. มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง (1) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกโดยใช้น้ำฉีดก่อนออกจากโครงการทุกครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- ปัจจุบัน โครงการได้มีการทำถนนจริงภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว ซึ่งระหว่างก่อสร้างโครงการจัดให้มีจุดล้างล้อรถในโครงการ และให้คนงานคอยฉีดน้ำทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากรถบรรทุก	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11
	(2) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราช บริเวณปากทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาด เศษหิน ดิน ทราช หรือฝุ่น ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง โดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 12 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 13

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	5. มาตรการด้านการจัดการของเสีย - กำชับผู้รับเหมามิให้เผาทำลายวัสดุมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้กำชับและห้ามไม่ให้มีการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด โดยหากมีการฝ่าฝืนจะมีการลงโทษปรับทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 14 - ภาคผนวก ข-3
	6. มาตรการด้านการก่อสร้าง (1) ติดตั้ง Mesh Sheet (ชนิดกันไฟลาม) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังอาคารข้างเคียง	- ปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และได้ติดตั้งกระโจมรอบตัวอาคารเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 15 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16
	(2) ติดตั้งระบบพ่นน้ำบริเวณด้านบนรั้ว Metal Sheet ด้านทิศใต้ของโครงการ ซึ่งติดกับบ้านพักอาศัยเอกอัครราชทูตสหรัฐอเมริกา และติดตั้งบริเวณแนวอาคารด้านทิศใต้ในชั้นที่สูงสุดที่มีกิจกรรมการก่อสร้าง โดยมีระยะห่างจากหัวพ่นทุกๆ 2 เมตร	- ปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และได้นำระบบพ่นน้ำออกจากโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16
	(3) จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ใ้บริเวณโดยรอบโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าวเพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ	- ปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และได้มีการนำกล้องวงจรปิดออกจากโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	(4) จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่าที่จำเป็น	- โครงการได้กองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็นเท่านั้น ซึ่งโครงการได้มีการขนย้ายวัสดุออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกวัน โดยจะใช้ผ้าใบปิดคลุมกองวัสดุหรือเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างอย่างมิดชิดเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8
	(5) จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด	- โครงการได้ทำการก่อสร้างเป็นแบบกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17
	(6) ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ภายในพื้นที่ของโครงการ ต้องปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบให้มิดชิด (7) ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้นานเป็นระยะเวลานาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	- โครงการได้กองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็นเท่านั้น ซึ่งโครงการได้มีการขนย้ายวัสดุออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกวัน โดยจะใช้ผ้าใบปิดคลุมกองวัสดุหรือเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างอย่างมิดชิดเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8
	7. มาตรการด้านการขนดิน (1) จิตพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป พร้อมทั้งกวาดฝุ่นละออง และตะกอนภายหลังการฉีดพรมน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันท่อระบายน้ำ และการฟุ้งกระจายอีกครั้ง	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป พร้อมทั้งกวาดฝุ่นละออง และตะกอนภายหลังการฉีดพรมน้ำ และมีลอกท่อระบายน้ำเพื่อป้องกันการอุดตันอยู่เป็นประจำสม่ำเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	(2) การกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะต้องจัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบหรือในหึ่งที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน	- สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างอาจก่อให้เกิดมลภาวะ เช่น การเกิดฝุ่นละออง โครงการกำหนดให้ดำเนินการในพื้นที่ที่จัดไว้ให้เท่านั้น นอกจากนี้ทางโครงการได้ทำการฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่ที่อาจทำให้เกิดฝุ่นตลอดเวลาการก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18
	(3) บริเวณปากทางเข้า-ออก ต้องปิดทึบตลอดเวลา โดยเปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น ตกค้างจนการก่อสร้างแล้วเสร็จ	- ปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงได้รี้อประตูออก และได้จัดให้มีรั้วชั่วคราวรวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการอำนวยความสะดวกที่เข้า-ออกโครงการ และให้พนักงานทำความสะอาดประจำโครงการคอยทำความสะอาดให้ปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น เป็นประจำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 12 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 27
	(4) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษหิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณใกล้เคียงโดยในกรณีที่มีเศษหินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาด เศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณใกล้เคียง โดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 12 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 13

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 เสียง	1. กำหนดช่วงเวลาการทำงานวันจันทร์-เสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยโครงการจะเข้าเตรียมพื้นที่โครงการในเวลาตั้งแต่เวลา 08.00 น. สำหรับการทำงานที่ก่อให้เกิดใช้เสียงดังจะเริ่มตั้งแต่เวลา 09.00-17.00 น. แต่ช่วงเวลานั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) อาทิเช่น การเทปูนฐานราก เป็นต้น ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่ให้อนุญาต แต่ทั้งนี้ จะต้องไม่เกินเวลา 22.00 น. สำหรับวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ จะไม่มีการก่อสร้างใดๆ	- โครงการได้มีการกำหนดช่วงเวลาการทำงานวันจันทร์-เสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะเข้าเตรียมพื้นที่โครงการในเวลาตั้งแต่เวลา 08.00 น. สำหรับการทำงานที่ก่อให้เกิดใช้เสียงดังจะเริ่มตั้งแต่เวลา 09.00-17.00 น. แต่ช่วงเวลานั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และเกินช่วงเวลา เช่น การเทปูนฐานราก เป็นต้น โครงการจะทำการแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงและหน่วยงานอนุญาตให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้ จะไม่เกินเวลา 22.00 น. สำหรับวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ จะไม่มีการก่อสร้างใดๆ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-3
	2. ช่วงทำฐานราก จัดให้มีการติดตั้งกำแพงกันเสียงตามแนวเขตที่ดิน โครงการบริเวณด้านทิศตะวันออก และด้านทิศตะวันตก โดยใช้วัสดุที่มีความสามารถลดเสียงได้ไม่น้อยกว่า 23 dB(A) เช่น Metal Sheet หรือวัสดุที่เทียบเท่าหรือดีกว่า ความสูง 6 เมตร	- โครงการได้จัดทำรั้ว รอบโครงการ และบริเวณรอบแนวเขตที่ดิน เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย รวมทั้งลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และระดับเสียง ไปยังพื้นที่ข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 เสียง (ต่อ)	3. ช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างพร้อมกัน ได้แก่ งานขึ้นโครงสร้างอาคารรวม และงานระบบสาธารณูปโภค และงานตกแต่งภายในและภายนอกจะดำเนินการก่อสร้างติดตั้งผนังคอนกรีตให้เสร็จโดยเร็วในทุกชั้นที่ขึ้นโครงสร้าง ซึ่งผนังคอนกรีตสามารถลดเสียงได้ 34 dB(A) อย่างไรก็ตาม การก่อสร้างอาคารตั้งแต่ชั้นที่ 2-9 มีการติดตั้งแผ่นกันเสียงบนอาคาร โดยใช้วัสดุที่ลดเสียงได้ไม่น้อยกว่า 23 dB(A) เช่น Metal Sheet หรือวัสดุที่เทียบเท่าหรือดีกว่า ความสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร บริเวณด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก	- ปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และได้มีการติดกระจกรอบตัวอาคาร เพื่อลดระดับเสียงไปยังพื้นที่ข้างเคียง ทั้งนี้ได้ทำการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป และระดับเสียงรบกวนโดยพบว่า เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 15 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16 - ภาคผนวก ค-2
	4. ก่อสร้างฐานรากโดยใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียง	- โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างโดยใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 21
	5. ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน	- โครงการได้มีการทำกิจกรรม Safety Talk เพื่อให้ความรู้กับคนงานเป็นประจำทุกวันก่อนเริ่มทำงานซึ่งรวมถึงเรื่องไม่ให้มีการทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 10 - ภาคผนวก ข-4
	6. ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียงกัน	- โครงการลดจำนวนของเครื่องจักรกลที่ใช้งานในบริเวณใกล้เคียงกัน เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด และไม่มีมีการคิด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 22 - ภาคผนวก ข-23 - ภาคผนวก ข-24
	7. เลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด	เครื่องยนต์ทั้งไว้ระหว่างพัก รวมทั้งทำการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้งานก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมและไม่ก่อให้เกิดเสียงดัง		
	8. อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราวให้ดับเครื่องหรือเบาคู่มือระหว่างการพัก			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 เสียง (ต่อ)	9. ใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง	- โครงการทำการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9 - ภาคผนวก ข-23 - ภาคผนวก ข-24
	10. หากทางโรงแรมบลิสตัน สุวรรณ พาร์ควิว มีกิจกรรมงานเลี้ยงการประชุมต่างๆ หรือต้องการให้โครงการหยุดการก่อสร้าง หรืองดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ช่วงเวลาใดชั่วคราวสามารถแจ้งมายังโครงการได้ เพื่อปรับแผนงานการก่อสร้าง	- โครงการจะปรับแผนการก่อสร้าง หากทางโรงแรมบลิสตัน สุวรรณ พาร์ควิว แจ้งมายังโครงการว่ามีกิจกรรมงานเลี้ยงการประชุมต่างๆ หรือต้องการให้โครงการหยุดการก่อสร้าง หรืองดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดัง	ไม่มี	-
	11. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	- โครงการทำการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน และใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักรเพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9
	12. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้เสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	- โครงการได้มีการทำกิจกรรม Safety Talk เพื่อให้ความรู้กับคนงานเป็นประจำทุกวันก่อนเริ่มทำงานซึ่งรวมถึงเรื่องการทำงานที่มีเสียงดัง โดยได้กำชับคนงานก่อสร้างไม่ให้ทำกิจกรรมหรือส่งเสียงดังจนส่งผลกระทบต่อถึงบริเวณข้างเคียง เป็นต้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 10 - ภาคผนวก ข-4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 เสียง (ต่อ)	13. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ โครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง	- โครงการได้มีการทำกิจกรรม Safety Talk เพื่อให้ความรู้กับคนงานเป็นประจำทุกวันก่อนเริ่มทำงานซึ่งรวมถึงการควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างซึ่งการกระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง และได้มีการกำชับให้ผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 10 - ภาคผนวก ข-4
	14. จัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จัดจ้างบริษัทควบคุมงานก่อสร้างควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5
	15. จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการรายละเอียดดังนี้ 15.1 ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เจ้าของโครงการ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานเขตปทุมวัน เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและสัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ 15.2 ติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เห็นอย่างชัดเจน	- ปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และได้นำป้ายประชาสัมพันธ์ออกจากรถโครงการเรียบร้อยแล้ว - โครงการได้ติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้เห็นได้ชัดเจนเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ความสั่นสะเทือน	1. ก่อนก่อสร้างโครงการอย่างน้อย 1 เดือน ผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง โดยทำการสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร ก่อนการทำระบบป้องกันดินพัง เพื่อรับผิชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	- โครงการได้จัดให้มีการประชาสัมพันธ์โครงการให้ชุมชนโดยรอบทราบ และเข้าทำการสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร ก่อนการทำระบบป้องกันดินพัง เพื่อรับผิชอบชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง ก่อนการดำเนินการก่อสร้างโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 23 - ภาคผนวก ข-2
	2. กำหนดช่วงเวลาการทำงานวันจันทร์-เสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยโครงการจะเข้าเตรียมพื้นที่โครงการในเวลาตั้งแต่เวลา 08.00 น. สำหรับการทำงานที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือนจะเริ่มตั้งแต่เวลา 09.00-17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) อาทิเช่น การเทปูนรากฐาน เป็นต้น ต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่ให้อนุญาต แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินเวลา 22.00 น. สำหรับวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ จะไม่มีการก่อสร้างใดๆ	- โครงการได้มีการกำหนดช่วงเวลาการทำงานวันจันทร์-เสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะเข้าเตรียมพื้นที่โครงการในเวลาตั้งแต่เวลา 08.00 น. สำหรับการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังจะเริ่มตั้งแต่เวลา 09.00-17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และเกินช่วงเวลา เช่น การเทปูนรากฐาน เป็นต้น โครงการจะทำการแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงและหน่วยงานอนุญาตให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้ จะไม่เกินเวลา 22.00 น. สำหรับวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ จะไม่มีการก่อสร้างใดๆ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ)	3. จัดให้มีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการ โดยใช้เครื่องวัดค่าความสั่นสะเทือนตรวจวัดค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) และความถี่ที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างทุกวันที่มีการก่อสร้างฐานราก และรายงานผลการตรวจวัดทุกสัปดาห์ หลังจากนั้นตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยวิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือนและค่าที่ได้ต้องเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	- โครงการได้ว่าจ้างหน่วยงานกลาง คือ บริษัท เอ็นไวร็อบร จำกัด ซึ่งขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-156 เป็นหน่วยงานกลาง Third party ในการตรวจวัดและวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งการตรวจวัดความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการ โดยใช้เครื่องวัดค่าความสั่นสะเทือนตรวจวัดค่าความเร็วคลื่นอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity, PPV) และความถี่ พบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-3 - ภาคผนวก ค-3
	4. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการทำประกันภัยความรับผิดชอบกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-6
	5. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	- โครงการจัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 24

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.4 ความสัมพันธ์ (ต่อ)	6. นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาคิดไว้บริเวณพื้นที่โครงการในที่สามารถมองเห็นได้ง่าย	- โครงการได้นำรายงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาคิดไว้บริเวณพื้นที่โครงการในที่สามารถมองเห็นได้ง่ายเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3
	7. จัดให้มีผู้ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จัดจ้างบริษัทควบคุมงานก่อสร้างควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5
	8. จัดให้มีการติดตั้งป้ายแจ้งการก่อสร้างโครงการรายละเอียดดังนี้ - ระบุชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เจ้าของโครงการ และเจ้าหน้าที่ของสำนักงานเขตปทุมวัน เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ - ติดตารางสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เห็นอย่างชัดเจน	- ปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และได้นำป้ายประชาสัมพันธ์ออกจากโครงการเรียบร้อยแล้ว - ทางโครงการได้ติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้เห็นได้ชัดเจนเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 การพังทลายของดิน	1. ก่อนก่อสร้างโครงการประมาณ 1 เดือน ผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าของบ้าน/อาคารข้างเคียง โดยทำการสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร พร้อมทำเอกสารเพื่อให้แต่ละฝ่ายเก็บไว้ฝ่ายละ 1 ชุด ก่อนการจัดทำเสาเข็มของอาคาร เพื่อรับผลชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	- โครงการได้จัดให้มีการประชาสัมพันธ์โครงการให้ชุมชนโดยรอบทราบ และเข้าทำการสำรวจถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคาร ก่อนการทำระบบป้องกันดินพัง เพื่อรับผลชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง ก่อนการดำเนินการก่อสร้างโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 23 - ภาคผนวก ข-2
	2. ก่อสร้างอาคารโครงการโดยใช้เสาเข็มเจาะเพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียง	- โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างโดยใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 21
	3. โครงการจัดให้มีการใช้ผนังรับแรงดันดิน (Diaphragm Wall) ความหนา 0.80 เมตร ความลึก 24 เมตร พร้อมทั้งทำค้ำยันชั่วคราว 4 ชั้น รอบแนวพื้นที่ก่อสร้างอาคารโครงการ ซึ่งวิธีการดังกล่าวจะช่วยป้องกันผลกระทบด้านการพังทลายของดินลงสู่พื้นที่ข้างเคียงได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โครงการจัดให้มีผนังรับแรงดันดิน (Diaphragm Wall) พร้อมทั้งทำค้ำยันชั่วคราวเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 25
	4. จัดให้มีบริษัทควบคุมการก่อสร้างควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จ้างบริษัทควบคุมงานก่อสร้างควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-5

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 การพังทลายของดิน (ต่อ)	5. บริษัท อาร์ เอ็ม แอล 548 จำกัด จัดให้มีการสำรวจเงินเพื่อแก้ไขหรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นก่อน จากนั้นบริษัทฯ จะดำเนินการเรียกร้องค่าชดเชยความเสียหายจากบริษัทประกันภัยหลัง	- บริษัท อาร์ เอ็ม แอล 548 จำกัด มีการสำรวจเงินเพื่อแก้ไขหรือชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นก่อน จากนั้นบริษัทฯ จะดำเนินการเรียกร้องค่าชดเชยความเสียหายจากบริษัทประกันภัยหลัง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-6
1.6 คุณภาพน้ำ	1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างให้เพียงพอจำนวน 30 ห้อง ทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างที่ถูกหลักสุขาภิบาล ไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 26
	2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเดิมอากาศ จำนวน 1 ชุด ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียได้รวม 25 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ในน้ำทิ้งไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนเพลินจิตบริเวณด้านหน้าโครงการซึ่งจะถูกรวบรวมเข้าสู่โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดงต่อไป	- โครงการได้จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเดิมอากาศ จำนวน 1 ชุด เพื่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนเพลินจิตบริเวณด้านหน้าโครงการซึ่งจะถูกรวบรวมเข้าสู่โรงควบคุมคุณภาพน้ำดินแดงต่อไป ทั้งนี้ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565 อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 28 - ภาคผนวก ค-4
	3. จัดให้มีพนักงานดูแลความสะอาดห้องน้ำ และดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานคอยดูแลและทำความสะอาดห้องส้วมให้ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอ และกำชับคนงานให้ช่วยกันรักษาความสะอาดห้องส้วมเป็นประจำตลอดจนดูแลระบบบำบัดน้ำเสียร่วมด้วยเพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 29

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.6 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	4. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ เพื่อให้ห้องน้ำสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยข้างเคียง	- โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยดูแลและตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ เพื่อป้องกันการรั่วซึม และปัญหาเรื่องกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 29
	5. หากบริเวณพื้นที่ห้องส้วม ส่งผลกระทบด้านกลิ่นรบกวน โครงการต้องจัดหาวิธีหรือสารเคมีทางชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น	- โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยดูแลและตรวจสอบผลกระทบด้านกลิ่นรบกวนบริเวณพื้นที่ห้องส้วม พร้อมทั้งได้ใช้สารเคมีทางชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 29
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การพังทลายของดิน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัดเพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-1 - ภาคผนวก ค-2 - ภาคผนวก ค-3 - ภาคผนวก ค-4
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 น้ำใช้	1. จัดให้มีการสำรองน้ำใช้อย่างน้อย 35 ลูกบาศก์เมตร/วัน (สำรองน้ำได้อย่างน้อย 1 วัน)	- โครงการได้จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง เพื่อเก็บน้ำใช้ให้เพียงพอสำหรับใช้งาน อย่างน้อย 1 วัน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30
	2. กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	- โครงการได้มีการทำกิจกรรม Safety Talk เพื่อให้ความรู้กับคนงานเป็นประจำทุกวันก่อนเริ่มทำงานซึ่งรวมถึงการกำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 10 - ภาคผนวก ข-4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2 น้ำเสีย	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.6 เรื่องคุณภาพน้ำหน้าพื้นที่ 18/219 และ 19/219 อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.6 เรื่องคุณภาพน้ำหน้าพื้นที่ 18/219 และ 19/219 อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 26 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 28 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 29
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1. จัดให้มีรางระบายน้ำชั่วคราว ความกว้าง 0.60 เมตร ความลึก 0.40 เมตร ความลาดเอียง 1 : 1,000 โดยรอบพื้นที่โครงการ (ดูรูปที่ 2 หน้า 170/219 ประกอบ) เพื่อให้ตะกอนดินหรือเศษหิน กรวด ทราย ที่ไหลมากับน้ำฝนตกตะกอนก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนเพื่ินิจต่อไป	- โครงการได้จัดให้มีรางระบายน้ำบริเวณรอบพื้นที่โครงการ และมีการลอกท่อระบายน้ำอยู่เป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการอุดตันของท่อระบายน้ำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 19 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31
	2. ในช่วงก่อสร้างชั้นใต้ดิน จัดให้มีรางระบายน้ำรวบรวมน้ำหลากที่เกิดขึ้นจากชั้นใต้ดินเข้าสู่บ่อพักน้ำ และใช้เครื่องสูบน้ำสูบน้ำระบายน้ำออกสู่รางระบายน้ำที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จัดให้มีรางระบายน้ำรวบรวมน้ำหลากที่เกิดขึ้นจากชั้นใต้ดินเข้าสู่บ่อพักน้ำ พร้อมทั้งได้มีการกำหนดแผนป้องกันและระงับเหตุน้ำท่วมไว้เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31 - ภาคผนวก ข-7

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย	1. มาตรการด้านการจัดการเศษวัสดุก่อสร้าง <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้ผู้รับเหมาไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ในบริเวณนั้น เช่น นำวัสดุจากการก่อสร้าง (เฉพาะคอนกรีตเสริมเหล็ก ผนังอิฐมวลเบา ผนังอิฐบล็อก ผนังอิฐมวลเบา และผนังปู เทานั้น) ส่งไปเข้ากระบวนการแปรรูปแล้วนำกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycling) ที่ศูนย์กำจัดและแปรรูปมูลฝอยจากการก่อสร้าง ซึ่งตั้งอยู่ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขของศูนย์ฯ ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการไม่มีการนำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ โดยเด็ดขาด ซึ่งได้แจ้งผู้รับเหมานำไปทิ้งรวมทั้งได้กำหนดให้รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างต้องคลุมผ้าใบอย่างมิดชิดทุกครั้งเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนและป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการขนส่ง 	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8
	<ul style="list-style-type: none"> ควบคุมน้ำหน้ารถบรรทุกตามพิกัด กำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกและให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมน้ำหน้ารถบรรทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบกได้กำหนด พร้อมทั้งให้มีการใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง หินทราย อย่างมิดชิดทุกครั้งเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน 	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8
	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการมีการตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรกลอื่นๆ ที่ใช้งานภายในโครงการก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาและเพื่อช่วยลดการเกิดมลพิษในด้านต่างๆ ด้วย 	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	- ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้นๆ	- โครงการไม่มีการนำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยอยู่ในบริเวณนั้น ๆ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-28
	- กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง โดยรถบรรทุก ขนาด 6 ล้อ ในช่วงเวลาตามเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้	- โครงการได้ใช้รถบรรทุก 6 ล้อ ในการขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น โดยจะทำการขนส่งวัสดุก่อสร้างนอกช่วงเวลาเร่งด่วนและให้เป็นไปตามเวลาที่เจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตและให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด เท่านั้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8
	2. มาตรการด้านการจัดการมูลฝอยจากผลงานก่อสร้าง - จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 8 ถัง วางไว้ในบริเวณก่อสร้าง และในแต่ละวันต้องจัดให้มีผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตปทุมวันมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	- โครงการได้จัดให้มีถังขยะวางไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว โดยในแต่ละวันได้จัดให้มีพนักงานรับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอย ตามจุดต่างๆ มาเก็บกองไว้ในพื้นที่เดียวกันเพื่อรอให้รถเก็บขนมูลฝอยของสำนักงานเขตปทุมวันมาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 32 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 33 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 34
	- กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด และได้ให้ความรู้เกี่ยวกับประเภทของขยะ และการคัดแยกขยะให้ถูกประเภท	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 35

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - หากบริเวณพื้นที่พักมูลฝอยของโครงการส่งผลกระทบต่อกลิ่นรบกวน โครงการต้องจัดหาวิธีหรือสารชีวภาพช่วยกำจัดกลิ่น - ควบคุมไม่ให้มีสัตว์พาหะนำโรคในพื้นที่โครงการ เช่น หนู แมลงสาบ เป็นประจำ โดยหากพบต้องกำจัดทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีที่พักมูลฝอยรวมโดยมีฝาปิดที่มีดัดขึ้นเพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรคเข้ามาในพื้นที่โครงการ และยังกำชับให้คนงานตรวจสอบการรั่วซึมและทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอยอยู่เป็นประจำ พร้อมทั้งได้จัดเตรียมสารชีวภาพช่วยกำจัดกลิ่น เรียบร้อยแล้ว 	ไม่มี	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 33 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 73
3.5 การป้องกันอัคคีภัย	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีไว้บริเวณพื้นที่สำนักงาน เพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ 2. กำหนดพื้นที่สูบบุหรี่ให้เป็นสัดส่วน โดยติดป้ายเตือนห้ามสูบบุหรี่ในที่ห้ามสูบอย่างชัดเจน พร้อมกำหนดมาตรการบทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืนอย่างชัดเจน 3. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการได้จัดให้มีถังดับเพลิงบริเวณพื้นที่สำนักงาน และภายในพื้นที่โครงการตามจุดต่างๆ อย่างเพียงพอต่อการใช้งาน ตลอดจนได้ทำการตรวจสอบเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ - โครงการได้ห้ามคนงานสูบบุหรี่ หรือใช้วัตถุไวไฟในพื้นที่ก่อสร้างขณะปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการ และให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด อย่างไรก็ตามทางโครงการได้จัดพื้นที่ไว้สำหรับคนงานให้สูบบุหรี่เมื่อพักจากการทำงานภายในพื้นที่โครงการ และมีการกำหนดบทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืนเรียบร้อยแล้ว - โครงการได้ทำการติดป้ายแนะนำการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเรียบร้อยแล้ว เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่มี ไม่มี ไม่มี 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 36 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 37 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 38 - ภาคผนวก ข-3 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 39

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	4. จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อประสานกับสถานีดับเพลิงบ่อนไก่ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับเจ้าหน้าที่และคนงานในโครงการ	- ในปี 2565 โครงการไม่มีการอบรมและซ้อมอพยพหนีไฟ ทั้งนี้ โครงการได้จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ให้กับเจ้าหน้าที่และคนงานในโครงการ เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2564 เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 40
	5. จัดให้มีการติดหมายเลขโทรศัพท์ของสถานีดับเพลิงบ่อนไก่ โรงพยาบาลตำรวจ และสถานีตำรวจนครบาลปทุมวัน ภายในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถแจ้งหน่วยงานดังกล่าวได้ทันที	- โครงการได้จัดให้มีเลขหมายโทรศัพท์ของหน่วยงานที่ต้องประสานงานในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ สถานีดับเพลิง สถานีตำรวจ และโรงพยาบาล เป็นต้น ไว้ที่สำนักงานชั่วคราวและป้อมยามของโครงการ เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 41 - ภาคผนวก ข-8
3.6 ระบบไฟฟ้า	- กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	- โครงการได้มีการทำกิจกรรม Safety Talk เพื่อให้ความรู้กับคนงานเป็นประจำทุกวันก่อนเริ่มทำงานซึ่งรวมถึงได้กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 10 - ภาคผนวก ข-4
3.7 การจราจร	1. ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งสินค้า โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงและผู้สัญจรโดยใช้เส้นทางร่วมกับรถขนส่งสินค้าได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรงในกรณีที่มีความเดือดร้อนจากการขนส่งสินค้า	- โครงการได้ทำการขอความร่วมมือให้เจ้าของรถที่ทำการขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการติดป้ายระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา เพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงและผู้สัญจรที่ใช้เส้นทางร่วมกับรถขนส่งเศษวัสดุได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมาได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับความเดือดร้อนจากการขนส่งเศษวัสดุ เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 42

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การจราจร (ต่อ)	2. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย	- โครงการจัดให้มี สัญญาณไฟแสดงการเข้า-ออกโครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้รถที่เข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 43
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ ให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนเพลินจิต ด้านหน้าโครงการ และถนนสาธารณะอื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ โดยให้ความสำคัญกับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลัก	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้รถที่เข้า-ออกโครงการให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัยไม่กีดขวางการจราจรบนถนนเพลินจิต โดยได้กำชับให้มีความสำคัญกับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลักเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 74
	4. ติดตั้งสัญญาณไฟเตือน ไฟกระพริบ และป้ายการจราจรชั่วคราว บริเวณทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนทั้งในช่วงเวลากลางวันและกลางคืน	- โครงการจัดให้มีสัญญาณไฟแสดงการเข้า-ออกโครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้รถที่เข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 43
	5. จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับรถขนส่งสินค้า/วัสดุก่อสร้าง และรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง เพื่อไม่ให้กระทบต่อผู้ใช้ถนนเพลินจิต บริเวณด้านหน้าโครงการ และถนนสาธารณะอื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 44

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การจราจร (ต่อ)	6. ห้ามจอดรถเพื่อรอขนส่งดิน ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หรือรับ-ส่งคนงานบนถนนเปลีนจิด และถนนสาธารณะอื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง เพื่อไม่ให้กระทบต่อผู้ใช้ถนนเปลีนจิดบริเวณด้านหน้าโครงการ และถนนสาธารณะอื่น ๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 44
	7. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งดินโดยรถบรรทุกให้อยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้ แต่ทั้งนี้ ในช่วงเวลาที่ขนส่งวัสดุ-อุปกรณ์ในคอนกลางคืน โครงการจะกำหนดให้รถบรรทุกขนเข้ามาจอดไว้ในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ให้ขนถ่ายลงจากรถ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบด้านเสียงดังรบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการได้กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้างให้อยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วนและให้เป็นไปตามเวลาที่เจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตและให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งให้มีการคลุมกระบะรถบรรทุกด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด และจัดเตรียมพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 44
	8. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก รวมทั้งให้มีการคลุมกระบะรถบรรทุกด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด ติดป้ายบริษัท เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 42
	9. จัดให้มีการทำความสะอาดล้อรถบรรทุก โดยใช้น้ำฉีดก่อนออกจากพื้นที่โครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากรถบรรทุก	- ปัจจุบันโครงการได้มีการทำถนนจริงภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว ซึ่งระหว่างก่อสร้างโครงการจัดให้มีจุดล้างล้อรถในโครงการ และให้คนงานคอยฉีดน้ำทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากรถบรรทุก	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.7 การจราจร (ต่อ)	10. จัดให้มีการใช้ผ้าคลุมที่มิดชิด สำหรับรถบรรทุกดิน หิน ทราย เพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นปลิวออกมาจากรถบรรทุกได้	- โครงการได้จัดให้มีการคลุมกระบะรถบรรทุกด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปยังพื้นที่ข้างเคียง และป้องกันการรบกวนแหล่งบนพื้นถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่งเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8
	11. จัดให้มีการติดตั้งเครื่องหมายและสัญญาณจราจรตามรูปแบบและแนวทางการติดตั้งเครื่องหมายและสัญญาณสำหรับการก่อสร้างโครงการฯ ทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน (หากจำเป็น)	- โครงการจัดให้มีสัญญาณไฟแสดงการเข้า-ออกโครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้รถที่เข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 43
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 ผลกระทบทางสังคม	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง ไม่อนุญาตให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและไม่ให้คนงานก่อสร้างพักในพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 45
	2. ไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่โครงการเด็ดขาด แต่ทั้งนี้ จะมีคนงานไม่เกิน 2 คน ที่ทำหน้าที่ควบคุมสไตร์เวลากลางคืน นอกจากนี้ จะจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยไม่เกิน 2 คน ทำหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ	- โครงการไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้างไม่ว่าในกรณีใดๆ ทั้งสิ้น โดยจะมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทำหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)	3. จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงาน โดยระบุ ชื่อบริษัทผู้รับเหมา ชื่อผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างได้รับทราบข้อมูล และสามารถติดต่อกับผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนจากบ้านพักคนงาน	- โครงการได้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ บริเวณหน้าบ้านพักคนงาน รวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการ/ผู้ควบคุมได้โดยตรง ในกรณีได้รับความเดือดร้อนเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 46 - ภาคผนวก ข-15
	4. สำหรับด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินและสวัสดิการของประชาชน โครงการได้จัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยในโครงการดังนี้ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20
	- จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ทั่วบริเวณโดยรอบโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าวเพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ	- ปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และได้มีการนำกล้องวงจรปิดออกจากโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16
	1) พิจารณารับคนงานในชุมชนเข้าทำงานเป็นอันดับแรก เพื่อช่วยลดการโยกย้ายของแรงงานต่างถิ่น	- โครงการได้ทำการพิจารณาจ้างแรงงานในพื้นที่ เป็นอันดับแรก เพื่อเป็นการกระจายรายได้สู่ท้องถิ่น และช่วยลดปัญหาความขัดแย้งกับชุมชนใกล้เคียงได้อีกด้วย	ไม่มี	-
	2) โครงการจะต้องกำหนดให้มีระเบียบปฏิบัติของคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อบ้าน/อาคารข้างเคียง	- โครงการได้กำหนดกฎระเบียบปฏิบัติของคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งได้บังคับใช้และกำหนดบทลงโทษไว้อย่างชัดเจนหากมีผู้ฝ่าฝืน โดยมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการคอยกำกับดูแลอย่างเข้มงวด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-3 - ภาคผนวก ข-21

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)	1. พิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก	- โครงการจะพิจารณาเลือกคนงานที่เป็นคนไทยเป็นอันดับแรก และได้จ้างคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9
	2. กรณีรับคนงานต่างด้าวต้องเลือกคนงานที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายเข้ามาทำงาน และกำหนดให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อชุมชนข้างเคียง	- โครงการได้จ้างคนงานต่างด้าวที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9
	3. โครงการจะต้องดูแลคนงานก่อสร้างที่เข้ามาทำงานภายในพื้นที่โครงการ โดยระบุสิทธิเสรีภาพปฏิบัติงาน พร้อมติดบัตรแสดงข้อมูลชื่อ สกุล รหัสคนงาน แผนกที่สังกัด รวมถึงการตรวจสภาพร่างกายว่าเป็นผู้ที่ปลอดสารเสพติด บันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมตรวจสอบได้เสมอ	- โครงการได้กำหนดกฎระเบียบการเข้ามาทำงานภายในโครงการ สำหรับผู้รับเหมาโดยให้มีการอบรมก่อนเข้าทำงาน โดยได้แจ้งการแต่งกายที่ถูกต้อง การติดบัตร และรหัสพนักงาน รวมถึงบทลงโทษหากมีการฝ่าฝืนในเรื่องของการแต่งกาย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-3 - ภาคผนวก ข-10 - ภาคผนวก ข-19
	4. จัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหารแรงงานต่างด้าว เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้	- โครงการได้จัดให้มีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวกับสำนักบริหารแรงงานต่างด้าว กระทรวงแรงงาน เพื่อให้สามารถตรวจสอบประวัติคนงานได้ เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9
	1. โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะก่อสร้างที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในระยะก่อสร้างที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด โดยมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเป็นผู้ควบคุมดูแลเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-11
	2. กำหนดให้มีการจ้างงานและคัดเลือกแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น (กรณีเป็นแรงงานต่างด้าว)	- โครงการได้จ้างคนงานต่างด้าวที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)	3. กำหนดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้	- โครงการได้มีการตรวจสุขภาพคนงานปี 2564 ณ โรงพยาบาลวิภาวดีรามปากเกร็ด และในปี 2565 ได้มีการตรวจสุขภาพคนงานในวันที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2565 โดยโรงพยาบาลพีเอ็มจี เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 47 - ภาคผนวก ข-12
	4. โครงการต้องกำหนดให้ผู้รับเหมาดูแลสุขอนามัยของคนงาน จัดระเบียบคนงาน รวมทั้งดูแลความสะอาดภายในบ้านพักคนงาน ตลอดจนจัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงาน	- โครงการได้มีการเฝ้าระวังการระบาดและได้จัดทำมาตรการป้องกันควบคุมโรคโควิด-19 รวมไปถึงฉีดกำจัดยุง ได้กำหนดกฎระเบียบบทลงโทษกรณีฝ่าฝืนภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน พร้อมทั้งกำชับให้ดูแลความสะอาดภายในบ้านพักคนงาน ตลอดจนมีการตรวจสุขภาพคนงานในวันที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2565 เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 47 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 48 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 49 - ภาคผนวก ข-3 - ภาคผนวก ข-12 - ภาคผนวก ข-16
	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 50
	2. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ใ้บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยภายในโครงการ	- ปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และได้มีการนำกล้องวงจรปิดออกจากโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16
	3. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีอย่างเพียงพอ เพื่อเตรียมความพร้อม กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	- โครงการได้จัดให้มีถังดับเพลิงบริเวณพื้นที่สำนักงาน และภายในพื้นที่โครงการตามจุดต่างๆ อย่างเพียงพอต่อการใช้งาน ตลอดจนได้ทำการตรวจสอบเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 36 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 37

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 ผลกระทบทางสังคม (ต่อ)	4. กำหนดพื้นที่สุขุมวิทให้เป็นสัดส่วน โดยคิดป้ายเตือนห้ามสุขุมวิทในที่ห้ามสูบ พร้อมทั้งกำหนดมาตรการบทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืน	- โครงการได้ห้ามคนงานสุขุมวิท หรือใช้วัตถุไวไฟในพื้นที่ก่อสร้างขณะปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัยภายในพื้นที่โครงการ และให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด อย่างไรก็ตามโครงการได้จัดพื้นที่ไว้สำหรับคนงานให้สุขุมวิทเมื่อพักจากการทำงานภายในพื้นที่โครงการ และมีการกำหนดบทลงโทษสำหรับผู้ฝ่าฝืนเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 38 - ภาคผนวก ข-3
	5. คิดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละอันไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ถูกต้องทันที	- โครงการได้ทำการคิดป้ายแนะนำการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยเรียบร้อยแล้ว เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 39
	6. ติดต่อประสานกับสถานีดับเพลิงบ่อนไก่ เพื่อมาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับเจ้าหน้าที่และคนงานในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- ในปี 2565 โครงการไม่มีการอบรมและซ้อมอพยพหนีไฟ ทั้งนี้โครงการได้จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ให้กับเจ้าหน้าที่และคนงานในโครงการ เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2564 เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 40
	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.7 เรื่องจรรยาบรรณ หน้า 28/219 ถึง 30/219 อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.7 เรื่องจรรยาบรรณ หน้า 28/219 ถึง 30/219 อย่างเคร่งครัด เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8, 11, 20, 42, 43, 44

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 ผลกระทบด้าน สาธารณสุข 1) สุขภาพประชาชน โดยรอบ (1.1) บริเวณโดยรอบ โครงการ	- ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	- โครงการได้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 47 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 48 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 51
	1. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากบ้าน/อาคารที่อยู่ใกล้เคียงให้มากที่สุด	- โครงการได้จัดวางตำแหน่งเครื่องจักร และกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นอยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด รวมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่าควัน ระบายแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9
	2. ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นหรือเศษวัสดุที่เหลือใช้ให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน ให้มิดชิด	- โครงการได้กองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็นเท่านั้น ซึ่งโครงการได้มีการขนย้ายวัสดุออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกวัน โดยจะใช้ผ้าใบปิดคลุมกองวัสดุหรือเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างอย่างมิดชิดเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8
	3. รักษาความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออกให้ปราศจากเศษหินทรายตกค้าง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาด เศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น ที่ตกหล่นบริเวณปากทางเข้า-ออก และบริเวณใกล้เคียง โดยใช้น้ำฉีดและกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 12 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 13

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(1.1) บริเวณโดยรอบโครงการ (ต่อ)	4. เศษวัสดุที่เหลือใช้ ต้องไม่กองหรือเก็บไว้ที่หน้างาน โดยจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	- โครงการได้กองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็นเท่านั้น ซึ่งโครงการได้มีการขนย้ายวัสดุออกจากพื้นที่ก่อสร้างทุกวัน โดยจะใช้ผ้าใบปิดคลุมกองวัสดุหรือเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างอย่างมิดชิดเพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8
	5. เลือกใช้สารเคมีที่มีกลิ่นไม่รุนแรง	- โครงการได้เลือกใช้สารเคมีที่มีกลิ่นไม่รุนแรง และได้แจ้งรายชื่อสารเคมีและรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (แบบ สอ.1) แก่สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพื้นที่ 1 และมีการกำจัดอย่างถูกวิธี เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-13
	6. จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งกวาดฝุ่นละออง และตะกอนภายหลังการฉีดพรมน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันท่อระบายน้ำ และการฟุ้งกระจายอีกครั้ง	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป พร้อมทั้งกวาดฝุ่นละออง และตะกอนภายหลังการฉีดพรมน้ำ และมีลอกท่อระบายน้ำเพื่อป้องกันการอุดตันอยู่เป็นประจำสม่ำเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 12 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 19 - ภาคผนวก ข-17
	7. ติดตั้ง Mesh Sheet (ชนิดกันไฟลาม) ตั้งแต่ชั้นล่างจนถึงชั้นสูงสุดโดยรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	- ปัจจุบัน โครงการได้ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และได้ติดตั้งกระจกรอบตัวอาคารเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 15 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(1.1) บริเวณโดยรอบโครงการ (ต่อ)	8. ลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้มีการปูพื้นคอนกรีตและมีรางระบายน้ำโดยรอบ จึงลดปริมาณน้ำไหลและน้ำโคลนบนพื้นที่ก่อสร้าง เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 52
	9. จัดหาแหล่งน้ำที่ใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้มีความเพียงพอ	- ปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และได้นำระบบพ่นน้ำออกจากโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16
	10. จัดให้มีการติดตั้งระบบพ่นน้ำบริเวณด้านบนรั้ว Metal Sheet ด้านทิศใต้ของโครงการ ซึ่งติดกับบ้านพักอาศัยเอกอัครราชทูตสหรัฐอเมริกา และติดตั้งบริเวณแนวอาคารด้านทิศใต้ในชั้นที่สูงสุดที่มีกิจกรรมการก่อสร้าง โดยมีระยะห่างจากหัวพันทุกๆ 2 เมตร	- หากโครงการมีการขุดผิวคอนกรีตจะปฏิบัติตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด รวมทั้งทำความสะอาดและฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่โครงการ ด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 12 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 13 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 - ภาคผนวก ข-17
	11. หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปียกก่อน	- โครงการมีการนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างเพียงปริมาณน้อยซึ่งบรรจุกาษาณะที่มีขีดขีดเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 53
	12. การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มีขีดขีด	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 12 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 19 - ภาคผนวก ข-17
	13. ในกรณีที่ต้องใช้ปูนผงปริมาณน้อยสามารถนำมาใช้ได้ หลังจากใช้แล้วต้องเก็บในถุงให้มิดชิด	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป พร้อมทั้งกวาดฝุ่นละออง และตะกอนภายหลังการฉีดพรมน้ำ และมีดอกท่อระบายน้ำเพื่อป้องกันการอุดตันอยู่เป็นประจำสม่ำเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 12 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 19 - ภาคผนวก ข-17

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(1.1) บริเวณโดยรอบโครงการ (ต่อ)	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.3 เรื่องเสียง หน้า 10/219 ถึง 13/219 อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.3 เรื่องเสียง หน้า 10/219 ถึง 13/219 อย่างเคร่งครัด เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2, 3, 9, 10, 15, 16, 21, 22 - ภาคผนวก ข-4, 5, 6
	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เรื่องความสั่นสะเทือน หน้า 14/219 ถึง 17/219 อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.4 เรื่องความสั่นสะเทือน หน้า 14/219 ถึง 17/219 อย่างเคร่งครัด เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3, 4, 16, 23, 24 - ภาคผนวก ก-3 - ภาคผนวก ข-2, 3, 5, 6
	1. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา แจ้งอาคาร/ร้านค้าข้างเคียง พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	- โครงการได้จัดให้มีการประชาสัมพันธ์โครงการให้ชุมชนโดยรอบทราบ และเข้าทำการสำรวจถ่ายภาพ สภาพรั้วกำแพงบ้าน และตัวอาคาร ก่อนการทำการระบบป้องกันดินพังเพื่อรับมือขอชดเชยค่าเสียหาย/ซ่อมแซม ให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง ก่อนการดำเนินการก่อสร้างโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 23 - ภาคผนวก ข-2
	2. จัดทำรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร บริเวณโดยรอบแนวเขตที่ดิน	- โครงการได้จัดทำรั้วรอบโครงการและบริเวณโดยรอบเพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน รวมทั้งเพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและระดับเสียงไปยังพื้นที่ข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(1.1) บริเวณโดยรอบโครงการ (ต่อ)	3. จัดทำหลังคาคลุมพื้นที่บริเวณที่จอดรถของโรงแรมบลิสตัน สุวรรณ พาร์ควิว (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) เพื่อป้องกันเศษวัสดุอุปกรณ์ร่วงหล่น	- โครงการได้จัดทำหลังคาคลุมพื้นที่บริเวณที่จอดรถของโรงแรมบลิสตัน สุวรรณ พาร์ควิว (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) เพื่อป้องกันเศษวัสดุอุปกรณ์ร่วงหล่น เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 54
	4. ทำ Chain Link ขึ้นจากอาคารขณะทำโครงสร้างเพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่น และจะย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	- ปัจจุบันโครงการได้ติดกระจกรอบตัวอาคาร จึงได้นำ Chain Link ออกจากอาคารเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 15
	5. กำหนดให้ใช้เครนเป็นแบบพับแขนได้ และแขนของเครนจะต้องอยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง	- ปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงได้นำเครนออกจากโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16
	6. บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกให้รถที่เข้า-ออกโครงการให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัยไม่กีดขวางการจราจรบนถนนเพลินจิต โดยให้ความสำคัญกับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลักเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(1.1) บริเวณโดยรอบโครงการ (ต่อ)	7. โครงการจะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และหากในกรณีที่มีเศษวัสดุหล่นลงมาแต่ไม่ได้มีผลกระทบกับทรัพย์สินหรือบุคคลทางโครงการจะต้องจ่ายค่าปรับให้กับทางโรงแรมบลิสตัน สุวรรณ พาร์ควิว จำนวน 20,000/ครั้ง	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รวมทั้งจัดทำหลังคาคลุมพื้นที่บริเวณที่จอดรถของโรงแรมบลิสตัน สุวรรณ พาร์ควิว (ด้านทิศตะวันตกของโครงการ) เพื่อป้องกันเศษวัสดุอุปกรณ์ร่วงหล่น เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 54
	8. การติดตั้งเครนจะต้องมีวิศวกรวิชาชีพเป็นผู้รับรอง รวมทั้งวิศวกรผู้ควบคุมการติดตั้งต้องมีคุณสมบัติ เช่น ผ่านการฝึกอบรมก่อนปฏิบัติงาน เป็นต้น	- โครงการกำหนดให้การติดตั้งเครนจะต้องมีวิศวกรวิชาชีพเป็นผู้รับรองเท่านั้น ซึ่งปัจจุบันได้นำเครนออกจากโครงการ เนื่องจากก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16
	9. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอกตลอดระยะเวลาการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-6
	10. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัดเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-11

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(1.1) บริเวณโดยรอบโครงการ (ต่อ)	11. จัดให้มีการเก็บสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และแสดงผลการเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อนำผลดังกล่าวมาตรวจประเมินประสิทธิภาพของการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข และปรับปรุงมาตรการให้เหมาะสมต่อไป	- โครงการได้ทำการติดตามตรวจสอบและจัดเก็บข้อมูลสถิติความปลอดภัยและอุบัติเหตุในการก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-18
	12. ติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณเหนือรั้วโครงการ เพื่อตรวจสอบความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	- ปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และได้มีการนำกล้องวงจรปิดออกจากโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16
	13. จัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืนส่องรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- โครงการได้จัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืนส่องรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 55
	14. จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีให้เพียงพอเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	- โครงการได้จัดให้มีถังดับเพลิงบริเวณพื้นที่สำนักงาน และภายในพื้นที่โครงการตามจุดต่างๆ อย่างเพียงพอต่อการใช้งาน ตลอดจนได้ทำการตรวจสอบเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 36 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 37
	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.7 เรื่องการจราจร หน้า 28/219 ถึง 30/219 อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 3.7 เรื่องการจราจร หน้า 28/219 ถึง 30/219 อย่างเคร่งครัด เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8, 11, 20, 42, 43, 44

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(1.2) ผลกระทบภายในพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง (พักอาศัยนอกพื้นที่โครงการ)	1. จัดทำรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วนความสูงอย่างน้อย 2 เมตร และกำหนดให้มีทางเข้า-ออกบ้านพักคนงาน จำนวน 1 จุด เพื่อตรวจสอบและควบคุมการเข้า-ออกของคนงานก่อสร้าง	- โครงการได้จัดรั้วล้อมรอบบ้านพักคนงานอย่างเป็นสัดส่วน และกำหนดให้มีทางเข้า-ออกบ้านพักคนงานจำนวน 1 จุด เพื่อตรวจสอบและควบคุมการเข้า-ออกของคนงานก่อสร้าง เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 45 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 56 - ภาคผนวก ข-15
	2. กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกบ้านพักคนงานก่อสร้าง โดยคนงานก่อสร้างจะสามารถออกจากบ้านพักคนงานได้เมื่อได้รับอนุญาตเท่านั้น	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกและดูแลการ เข้า-ออก บ้านพักคนงานก่อสร้าง โดยคนงานก่อสร้างจะสามารถออกจากบ้านพักคนงานได้เมื่อได้รับอนุญาตเท่านั้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 57 - ภาคผนวก ข-15
	3. มีกฎข้อบังคับในการเข้าพักอาศัย พร้อมทั้งจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยตรวจตรา และควบคุมกฎระเบียบคนงานไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงและคนงานอื่นที่อยู่ร่วมกัน อาทิเช่น ห้ามดื่มสุรา/เสพและจำหน่ายยาเสพติด ห้ามทะเลาะวิวาท ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้พักอาศัยอื่น เช่น เปิดเครื่องเสียงเสียงดังเกินไป และห้ามคนงานออกจากบ้านพักยามวิกาล เวลา 23.00-07.00 น. (ยกเว้นกรณี ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้อง) เป็นต้น	- โครงการได้ออกกฎระเบียบการพักอาศัยภายในบ้านพักคนงาน เพื่อจัดระเบียบคนงานไม่ให้ส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียงและควบคุมให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด พร้อมกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจน พร้อมทั้งได้มีการตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน แต่เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อโควิด-19 ทางโครงการจึงได้งดการตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ไปก่อน เพราะต้องใช้เครื่องเป่าในการตรวจวัด และหากสถานการณ์กลับมามีปกติทางโครงการจะดำเนินการตามมาตรการอย่างเคร่งครัดต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 49 - ภาคผนวก ข-15 - ภาคผนวก ข-21

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
(1.2) ผลกระทบภายในพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้าง (พักอาศัยนอกพื้นที่โครงการ) (ต่อ)	4. จัดให้มีห้องพักคนงาน ตามจำนวนคนงานของบ้านพักคนงานแต่ละแห่ง โดยคิดอัตราคนงานจำนวน 2 คน/1 ห้อง	- โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอกับจำนวนคนงาน และทำการล้อมรั้วโดยรอบบ้านพักคนงานเพื่อความเป็นสัดส่วนเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 45 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 56 - ภาคผนวก ข-15
	5. จัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่าง ในเวลากลางคืน ส่องรอบบริเวณอย่างเพียงพอ	- โครงการได้จัดให้มีแสงสว่าง ในเวลากลางคืนโดยรอบบริเวณบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข-15
	6. ให้จัดเตรียมหัวฉีดน้ำดับเพลิงมือถือแบบแห้งอย่างน้อย 1 ชุด/อาคาร หรือติดตั้งไว้ในระยะทางไม่เกิน 45 เมตร	- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงบริเวณพื้นที่บ้านพักคนงานเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 59 - ภาคผนวก ข-15
2. ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก เช่น บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน การผสมคอนกรีตที่มีการผสมปูนซีเมนต์ ฯลฯ จะต้องใส่หน้ากากผ้า 2 ชั้น ตลอดช่วงเวลาที่ทำงาน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ	- โครงการได้กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมากต้องสวมใส่หน้ากากในการปฏิบัติงาน และจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งได้ตั้งรางวัลให้แก่คนงานที่ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยฯ สวมใส่และใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกต้อง และเหมาะสมขณะปฏิบัติงานเป็นประจำทุกเดือน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 60 - ภาคผนวก ข-14
	2. ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น	- โครงการได้ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็นเท่านั้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16
	3. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป พร้อมทั้งกวาดฝุ่นละออง และตะกอนภายหลังการฉีดพรมน้ำ เพื่อป้องกันการอุดตันท่อระบายน้ำและการฟุ้งกระจายอีกครั้ง	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป พร้อมทั้งกวาดฝุ่นละออง และตะกอนภายหลังการฉีดพรมน้ำ และมีลอกท่อระบายน้ำเพื่อป้องกันการอุดตันอยู่เป็นประจำสม่ำเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 12 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 19 - ภาคผนวก ข-17

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	4. ควบคุมความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ให้เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการได้จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 10 กิโลเมตร/ชั่วโมง ทั้งนี้ได้นำป้ายออกแล้วเนื่องจากโครงการได้ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16
	1. จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี	- โครงการได้มีการทำกิจกรรม Safety Talk เพื่อให้ความรู้กับคนงานเป็นประจำทุกวันก่อนเริ่มทำงาน พร้อมทั้งได้ตั้งรางวัลให้แก่คนงานที่ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยฯ สวมใส่และใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมขณะปฏิบัติงานเป็นประจำทุกเดือน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 10 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 61 - ภาคผนวก ข-14
	2. กำหนดให้คนงานที่ได้รับเสียงเกิน 85 dB(A) ใช้อุปกรณ์ลดเสียง ได้แก่ ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) และที่ครอบหู (Ear Muff) รวมทั้งกำหนดระยะเวลาการทำงานซึ่งอยู่ใกล้เครื่องจักรเพื่อให้คนงานสัมผัสเสียงดังได้ไม่เกินกว่าค่าที่กฎหมายกำหนด	- โครงการได้กำหนดให้คนงานที่ต้องทำงานบริเวณที่ได้รับเสียงดังให้สวมใส่ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) พร้อมทั้งได้ตั้งรางวัลให้แก่คนงานที่ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยฯ สวมใส่และใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมขณะปฏิบัติงานเป็นประจำทุกเดือน และได้กำหนดเวลาการทำงานให้เป็นไปตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 62 - ภาคผนวก ข-4 - ภาคผนวก ข-14
	3. กำหนดระยะเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างให้เหมาะสมกับระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างจะได้รับ			
	4. กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำหรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาเลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด รวมทั้งทำการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา และเพื่อช่วยลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชนด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 10 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 22 - ภาคผนวก ข-23 - ภาคผนวก ข-24
	5. ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมกำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เพื่อลดเสียง	- โครงการได้ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง และกำชับให้คนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีเสียงดังสวมใส่ปลั๊กอุดหู	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 62

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	1. มาตรการควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน	- โครงการได้ดำเนินการก่อสร้างโดยใช้เสาเข็มเจาะ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อผู้อยู่ใกล้เคียง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 21
	- เลือกใช้เสาเข็มเจาะในการก่อสร้างแทนเสาเข็มคอก			
	- ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้เครื่องจักร เช่น เครื่องขุดเจาะ	- โครงการได้ใช้วัสดุป้องกันการสั่นสะเทือนรองไว้ใต้รถขุดดินเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 63
	- ใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้มเครื่องมือ	- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาใช้วัสดุป้องกันและดูดซับการสั่นสะเทือนหุ้มเครื่องมือ พร้อมทั้งมีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน พบว่า ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 ค่าที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-3
	- ดูแลและบำรุงรักษาเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการได้มีการตรวจสอบเครื่องมือและเครื่องจักรกลต่างๆ ที่ใช้งานภายในโครงการ เป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9
	- โครงการต้องตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี และปลอดภัย ตามระยะการใช้งานที่เหมาะสม และตรวจสอบปรับปรุงเป็นประจำทุกเดือน	- เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลาและเพื่อช่วยลดการเกิดมลพิษในด้านต่างๆ ร่วมด้วย		- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 22 - ภาคผนวก ข-23 - ภาคผนวก ข-4
	2. มาตรการป้องกันและควบคุมที่ตัวบุคคล	- โครงการได้กำหนดเวลาการทำงานให้เป็นไปตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-3
	- กำหนดชั่วโมงการทำงานของคนงาน ที่ต้องทำงานกับเครื่องจักรที่อาจได้รับความสั่นสะเทือน อันอาจเป็นอันตรายโดยกำหนดเวลาการทำงานปกติไม่เกิน 7 ชั่วโมง หรือกำหนดให้มีการพักในระหว่างทำงานโดยพัก 20 นาที ต่อการทำงานสลับเวลาต่อจากเวลาปกติไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง			
	- ใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น ใช้ถุงทำเบาะที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะ	- โครงการได้จัดให้มีเบาะที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะ เพื่อป้องกันการสั่นสะเทือนขณะปฏิบัติงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 64

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- ตรวจสอบการทำงานของคนงานที่ใช้เครื่องมือ เครื่องจักรที่มีความเสี่ยงสูงอย่างใกล้ชิด	- โครงการได้กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยตรวจสอบการทำงานของคนงานที่ใช้เครื่องมือเครื่องจักรที่มีความเสี่ยงสูงอย่างใกล้ชิด และจัดให้มีเบาะที่นั่งสำหรับรถขุดเจาะ เพื่อป้องกันการสั่นสะเทือนขณะปฏิบัติงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 64 - ภาคผนวก ข-11
	1. โครงการจะจัดทำผังบุคลากรทางด้านความปลอดภัยประจำโครงการ ในผังจะต้องแสดงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาต เจ้าหน้าที่บริหารความปลอดภัย และผังบุคลากรประจำหน่วยงานก่อสร้าง พร้อมทั้งหน้าที่ (Job Description) เพื่อวางแผนงานด้านบริหารงานความปลอดภัย และสุขภาพพร้อมทั้งระบุหน้าที่และความรับผิดชอบของบุคลากร	- โครงการได้จัดทำผังบุคลากรทางด้านความปลอดภัยประจำโครงการ โดยได้แสดงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ที่ได้รับอนุญาต เจ้าหน้าที่บริหารความปลอดภัย และผังบุคลากรประจำหน่วยงานก่อสร้าง เพื่อวางแผนงานด้านบริหารงานความปลอดภัย และสุขภาพเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 65 - ภาคผนวก ข-11
	2. โครงการจะต้องอบรมพนักงานทุกระดับทั้งก่อนเข้าทำงาน ขณะทำงานเพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยประจำหน่วยงานก่อสร้าง เพื่อป้องกัน (Preventive) อุบัติเหตุหรืออุบัติเหตุต่อสุขภาพ และทรัพย์สินของหน่วยงาน ดังนี้ 2.1 จัดให้มีการอบรมพนักงานก่อนเข้ามาเป็นพนักงานในหน่วยงานก่อสร้าง (Safety Orientation) ซึ่งจะประกอบด้วยอุปกรณ์ป้องกันภัยประจำตัว เช่น หมวก แวนตา และเข็มขัดนิรภัย การติดบัตรผ่านเข้า-ออกหน่วยงานก่อสร้าง การเข้าร่วม Morning Talk เพื่อให้พนักงานใหม่ได้เข้าใจกฎระเบียบในการรักษาความปลอดภัยและสุขภาพประจำหน่วยงานก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการอบรมพนักงานก่อนเข้าทำงานทุกครั้ง เพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยประจำหน่วยงานก่อสร้าง อีกทั้งยังจัดกิจกรรม Safety Talk ทุกวันก่อนเริ่มทำงานเพื่อให้พนักงานใหม่ได้เข้าใจกฎระเบียบในการรักษาความปลอดภัยและสุขภาพประจำหน่วยงานก่อสร้างมากยิ่งขึ้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 10 - ภาคผนวก ข-4 - ภาคผนวก ข-19

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	(2.2) จัดให้มีการประชุมพนักงานก่อนเริ่มทำงานทุกเช้า พร้อมกับการออกกำลังกาย ในทุกๆ เช้าก่อนเริ่มทำงาน ผู้จัดการด้านความปลอดภัย (Safety Manager) ต้องประชุมพนักงานทุกคน เพื่อแจ้งเตือนและอบรมเรื่องความปลอดภัย ทุกเช้า เพื่อให้พนักงานเกิดความระมัดระวังและรับทราบเหตุการณ์ก่อสร้างที่ต้องระมัดระวัง หลังจากประชุมเสร็จก็ให้ร่วมกันออกกำลังกาย เพื่อเตรียมความพร้อมของร่างกายก่อนการทำงาน	- โครงการได้จัดให้มีการประชุมพนักงานก่อนเริ่มทำงานทุกเช้า พร้อมกับการออกกำลังกาย ในทุกๆ เช้าก่อนเริ่มทำงาน โดยมีผู้จัดการด้านความปลอดภัย แจ้งเตือนและอบรมเรื่องความปลอดภัย เพื่อให้ทุกคนเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยประจำหน่วยงานก่อสร้าง เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 10 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 66 - ภาคผนวก ข-4
	(2.3) จัดให้มีการประชุม Safety Meeting ทุกๆ สัปดาห์ โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างจะต้องร่วมการประชุมด้านความปลอดภัยประจำสัปดาห์ของโครงการ ได้แก่ จำนวนชั่วโมงความปลอดภัย อุบัติเหตุหรือความเสี่ยงของอุบัติเหตุ (Incident, Accident) การก่อสร้างที่สำคัญและมีความเสี่ยง เพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยง (Risk Assessment) พร้อมทั้งเสนอวิธีการก่อสร้างที่เสี่ยงหรือป้องกันความเสี่ยง (Construction Method)	- โครงการได้จัดให้มีการประชุมโดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้าง เป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อทำการตรวจสอบและวิเคราะห์ความเสี่ยง (Risk Assessment) พร้อมทั้งเสนอวิธีการก่อสร้างที่เสี่ยงหรือป้องกันความเสี่ยง (Construction Method) เพื่อให้การทำงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 67
	(2.4) จัดให้มีการเดินตรวจหน่วยงานก่อสร้างของฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างทุกๆ สัปดาห์ โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้างจะต้องร่วมกันเดินตรวจพื้นที่ก่อสร้างเพื่อตรวจสอบความสะอาดสุขอนามัย ความปลอดภัยประจำหน่วยงานและกำหนดให้แก้ไขด้านต่างๆ ที่มีความเสี่ยงต่อสุขภาพ และความปลอดภัย	- โครงการได้มีการเดินตรวจงานก่อสร้างทุกสัปดาห์ โดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความสะอาดสุขอนามัย ความปลอดภัยประจำหน่วยงาน และแก้ไขในบริเวณที่มีความเสี่ยงต่อสุขภาพและความปลอดภัย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 68 - ภาคผนวก ข-20

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	(2.5) จัดให้มีการเสนอวิธีการก่อสร้างเพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยง ฝ่ายก่อสร้างจะต้องเสนอแผนของการก่อสร้างและแผนวิเคราะห์ความเสี่ยง (Construction Method & Risk Assessment) ให้ฝ่ายความปลอดภัยพิจารณาเพื่อกำหนดวิธีการก่อสร้างให้ปลอดภัยก่อนที่จะเริ่มทำงานก่อสร้างจริง	- โครงการได้จัดให้มีการประชุมโดยฝ่ายความปลอดภัยและฝ่ายก่อสร้าง เป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อทำการตรวจสอบและวิเคราะห์ความเสี่ยง (Risk Assessment) พร้อมทั้งเสนอวิธีการก่อสร้างที่เสี่ยงหรือป้องกันความเสี่ยง (Construction Method) เพื่อให้การทำงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 67 - ภาคผนวก ข-20
	1. จัดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	- โครงการได้ทำการติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 69
	2. จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือ สำหรับคนงานก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการฝึกอบรม ให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือสำหรับคนงานก่อสร้าง ผ่านการทำกิจกรรม Safety Talk พร้อมทั้งได้ตั้งรางวัลให้แก่คนงานที่ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยฯ สวมใส่และใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมขณะปฏิบัติงานเป็นประจำทุกเดือน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 10 - ภาคผนวก ข-14
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัดเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 65 - ภาคผนวก ข-11
	1. จัดให้มีอุปกรณ์การพยาบาลเบื้องต้น สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลเบื้องต้นและบุคลากรทางการแพทย์ประจำภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 70
	2. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	- โครงการได้ทำการติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 69

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	3. จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือ สำหรับคนงานก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการฝึกอบรม ผ่านการทำกิจกรรม Safety Talk และมีการจัดอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์ เครื่องมือแก่พนักงานใหม่ก่อนเริ่มงานทุกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 10 - ภาคผนวก ข-19
	1. คิดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	- โครงการได้ทำการติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 69
	2. จัดให้มีอุปกรณ์การรักษาพยาบาลเบื้องต้น สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลเบื้องต้นและบุคลากรทางการแพทย์ประจำภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 70
	3. จัดให้มีการฝึกอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์เครื่องมือสำหรับคนงานก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีการฝึกอบรม ผ่านการทำกิจกรรม Safety Talk และมีการจัดอบรมให้ความรู้ในการใช้อุปกรณ์ เครื่องมือแก่พนักงานใหม่ก่อนเริ่มงานทุกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 10 - ภาคผนวก ข-19
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) ประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดูแลควบคุมการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบอย่างเคร่งครัดเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 65 - ภาคผนวก ข-11
	1. กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก เช่น บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน การผสมคอนกรีตที่มีการผสมปูนซีเมนต์ ฯลฯ จะต้องใส่หน้ากากผ้า 2 ชั้น ตลอดช่วงเวลาที่ทำงานเพื่อป้องกันฝุ่นละอองเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ	- โครงการได้กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมากต้องสวมใส่หน้ากากในการปฏิบัติงาน และให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งได้ตั้งรางวัลให้แก่คนงานที่ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย สวมใส่และใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมขณะปฏิบัติงานเป็นประจำทุกเดือน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 60 - ภาคผนวก ข-14 - ภาคผนวก ข-17

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	2. ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่ทำงานเท่าที่จำเป็น	- โครงการได้ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่ทำงานเท่าที่จำเป็นเท่านั้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16
	3. จัดทำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป พร้อมทั้งกวาดฝุ่นละออง และตะกอนภายหลังการฉีดพรมน้ำ และมีล็อกท่อระบายน้ำเพื่อป้องกันการอุดตันอยู่เป็นประจำสม่ำเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 12 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 19 - ภาคผนวก ข-17
	4. ควบคุมความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการได้จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้าง ให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 10 กิโลเมตร/ชั่วโมง ทั้งนี้ ได้นำป้ายออกแล้ว เนื่องจากก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16
	1. จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานอย่างครบถ้วน	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน พร้อมทั้งได้ตั้งรางวัลให้แก่คนงานที่ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยฯ สวมใส่และใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมขณะปฏิบัติงานเป็นประจำทุกเดือน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 71 - ภาคผนวก ข-14
	2. จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี	- โครงการได้มีการทำกิจกรรม Safety Talk เพื่อให้ความรู้กับคนงานเป็นประจำทุกวันก่อนเริ่มทำงานซึ่งรวมถึงเรื่องวิธีการใช้และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 10 - ภาคผนวก ข-4 - ภาคผนวก ข-19

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	3. กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหู (Ear Muff) และปลั๊กอุดหู (Ear Plugs) ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง	- โครงการได้กำหนดให้คนงานที่ต้องทำงานบริเวณที่ได้รับเสียงดังให้สวมใส่ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) พร้อมทั้งได้ตั้งรางวัลให้แก่คนงานที่ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยฯ สวมใส่และใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมขณะปฏิบัติงานเป็นประจำทุกเดือน และได้กำหนดเวลาการทำงานให้เป็นไปตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 62 - ภาคผนวก ข-3 - ภาคผนวก ข-14
	4. กำหนดระยะเวลาทำงานของคนงานก่อสร้างให้เหมาะสมกับระดับเสียงที่คนงานก่อสร้างจะได้รับ			
	5. กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำหรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียง	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาเลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด รวมทั้งทำการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา และเพื่อช่วยลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชนด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9 - ภาคผนวก ข-23 - ภาคผนวก ข-24
	6. คัดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมกำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เพื่อลดเสียงก่อนเข้าทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง	- โครงการได้คัดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง และกำชับให้คนงานที่ปฏิบัติงานบริเวณที่มีเสียงดัง สวมใส่ปลั๊กอุดหู (Ear Plug)	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 62
	1. กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นละอองหรือสารเคมีมาก เช่น บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน การผสมคอนกรีตที่มีการผสมปูนซีเมนต์หรือน้ำยาต่างๆ ฯลฯ จะต้องแต่งกายให้รัดกุมเหมาะสมกับการปฏิบัติงาน สวมถุงมือยาง แวนดานิรภัย และรองเท้านิรภัยที่เหมาะสม ตลอดช่วงเวลาที่ทำงาน	- โครงการกำหนดให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มีดัด และสวมถุงมือทุกครั้งที่จะต้องสัมผัส และมีการตรวจการแต่งกายและการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล พร้อมทั้งได้ตั้งรางวัลให้แก่คนงานที่ปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยฯ สวมใส่และใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกต้องและเหมาะสมขณะปฏิบัติงานเป็นประจำทุกเดือน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 62 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 72 - ภาคผนวก ข-10 - ภาคผนวก ข-14

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	2. ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่สำนักงานเท่าที่จำเป็น	- โครงการได้ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่สำนักงานเท่าที่จำเป็นเท่านั้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16
	3. จัดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมากซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป พร้อมทั้งกวาดฝุ่นละออง และตะกอนภายหลังการฉีดพรมน้ำ และมีลอกท่อระบายน้ำเพื่อป้องกันการอุดตันอยู่เป็นประจำสม่ำเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 12 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 19 - ภาคผนวก ข-17
	4. ควบคุมความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการได้จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 10 กิโลเมตร/ชั่วโมง ทั้งนี้ ได้นำป้ายออกแล้วเนื่องจากก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16
	1. กำหนดกฎระเบียบปฏิบัติในการปฏิบัติงานของคนงานก่อสร้างในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันความขัดแย้ง	- โครงการได้กำหนดกฎระเบียบปฏิบัติของคนงานในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งได้บังคับใช้และกำหนดบทลงโทษไว้อย่างชัดเจน หากมีผู้ฝ่าฝืน โดยมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการคอยกำกับดูแลอย่างเข้มงวด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-3 - ภาคผนวก ข-11 - ภาคผนวก ข-21
	2. จัดให้มีกิจกรรมสนทนาระหว่างคนงานก่อสร้างเพื่อคลายความเครียดจากการทำงาน และให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน	- โครงการได้จัดให้มีกิจกรรมสนทนาระหว่างคนงานก่อสร้าง คือ การออกกำลังกายตอนเช้าก่อนเริ่มทำงาน เพื่อคลายความเครียดจากการทำงาน และให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกันเป็นประจำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 66 - ภาคผนวก ข-4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2. ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	1. ออกแบบอาคารให้สามารถรองรับแผ่นดินไหวตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดการรับน้ำหนักความต้านทานความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคาร ในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550	- โครงการได้ออกแบบอาคารให้สามารถรองรับแผ่นดินไหวตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดการรับน้ำหนักความต้านทานความคงทนของอาคาร และพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว พ.ศ. 2550 โดยควบคุมการก่อสร้างโดยวิศวกร เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 24 - ภาคผนวก ข-30
	2. อาคารโครงการจัดเป็นอาคารสูง จะต้องดำเนินการตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดชนิดหรือประเภทของอาคารหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณส่วนต่างๆ ของโครงสร้างอาคาร พ.ศ. 2550 ที่ระบุ “ข้อ 2 การตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณส่วนต่างๆ ของโครงสร้างอาคารให้กระทำโดยผู้ได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับวุฒิวิศวกรตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร”	- โครงการได้ดำเนินการตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดชนิดหรือประเภทของอาคารหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณส่วนต่างๆ ของโครงสร้างอาคาร พ.ศ. 2550 ที่ระบุ “ข้อ 2 การตรวจสอบงานออกแบบและคำนวณส่วนต่างๆ ของโครงสร้างอาคารให้กระทำโดยผู้ได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ระดับวุฒิวิศวกรตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร” เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 24