

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565

บริษัท เอ็นไวร์โพร จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วงก่อสร้างของโครงการ โรงแรม Andaz Resort Pattaya ของบริษัท ศาลาแดง เฟลส จำกัด โดยอาศัยข้อมูลจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่การตรวจสอบเอกสารที่เกี่ยวข้อง และการตรวจสอบสภาพพื้นที่จริง พร้อมเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาให้เป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด พร้อมทั้งบันทึกผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในแต่ละด้านที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พบว่า โครงการ โรงแรม Andaz Resort Pattaya ในสิ้นสุดช่วงก่อสร้างระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างดี โดยผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังแสดงในตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ โรงแรม Andaz Resort Pattaya (สิ้นสุดช่วงก่อสร้าง) ของบริษัท ศาลาแดง เฟลส จำกัด

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
เรื่องทั่วไป	1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรม Andaz Resort Pattaya ของบริษัท ศาลาแดง เฟลส จำกัด อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรม Andaz Resort Pattaya ของบริษัท ศาลาแดง เฟลส จำกัด อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-1
	2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง “กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม” พ.ศ. 2562 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ที่กำหนดให้อาคารอยู่อาศัยรวม ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ที่มีจำนวนห้องชุดหรือห้องพัก ตั้งแต่ 80 ห้องขึ้นไป หรือมีพื้นที่ใช้สอยตั้งแต่ 4,000 ตารางเมตร ขึ้นไป ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- โครงการได้ทำการบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ โครงการได้มีการส่งผลการดำเนินการครั้งสุดท้าย (ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564) เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ชชก.) ชุดที่เกี่ยวข้อง ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	<p>- ปัจจุบัน โครงการได้มีการยื่นขอปรับเปลี่ยน มาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หัวข้อ 1.2 ดินและการชะล้างพังทลาย ต่อเทศบาลตำบลนาจอมเทียน ซึ่งเป็นหน่วยงานอนุญาต หากดำเนินการเรียบร้อยแล้ว จะแจ้งให้ทราบต่อไป</p>	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-7

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
เรื่องทั่วไป (ต่อ)	4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จสิ้นแล้ว และเจ้าของโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
เรื่องทั่วไป (ต่อ)	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินงานโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนเจ้าของโครงการ ผู้มีหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- โครงการได้รับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง และได้ดำเนินการแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ท ร ี พ ย า ก ร สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	ช่วงก่อนก่อสร้าง 1. จัดทำรั้วชั่วคราว โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างก่อสร้าง และป้องกันบุคคลภายนอกกรูกล้ำเข้ามาภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้จัดทำรั้วรอบโครงการ และบริเวณรอบแนวเขตที่ดิน เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย รวมทั้งลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และระดับเสียง ไปยังพื้นที่ข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2
	2. จัดให้มีระบบไฟฟ้า และแสงสว่างให้เพียงพอโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีระบบไฟฟ้า และแสงสว่างโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการอย่างเพียงพอ รวมทั้งมีการตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน และเมื่อพบว่าชำรุดเสียหายก็จะทำการซ่อมแซมทันทีเพื่อให้อุปกรณ์อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข-3
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเคลื่อนที่ออกตรวจความเรียบร้อยโดยรอบโครงการอย่างสม่ำเสมอ	-โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกตรวจความเรียบร้อยรอบโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4
	4. ผู้รับเหมา และผู้ควบคุมงานก่อสร้างจะต้องเข้าไปสำรวจสภาพอาคารบ้านเรือนใกล้เคียง โดยให้เจ้าของบ้านร่วมในการสำรวจสภาพประกอบและทำบันทึกร่วมกัน เพื่อเป็นหลักฐานป้องกันการขัดแย้งกรณีอาคารบ้านเรือนเกิดความเสียหาย และเมื่อพบว่าการก่อสร้างสร้างความเสียหายให้กับอาคารข้างเคียงต้องซ่อมแซมแก้ไขทันที โดยไม่ต้องรอประกันภัย ซึ่งจะต้องสามารถติดต่อไปยังวิศวกร โครงการที่พื้นที่ก่อสร้างได้ทันที	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปพบผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงโครงการเพื่อป้องกันการขัดแย้งกรณีอาคารบ้านเรือนเกิดความเสียหาย และเมื่อพบว่าการก่อสร้างสร้างความเสียหายให้กับอาคารข้างเคียงต้องซ่อมแซมแก้ไขทันที ซึ่งจะต้องสามารถติดต่อไปยังวิศวกร โครงการที่พื้นที่ก่อสร้างได้ทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	5. แจกแจงแผนการก่อสร้างโครงการให้กับผู้พักอาศัยใกล้เคียงโดยรอบทราบ ทั้งขั้นตอนในการก่อสร้าง ระยะเวลา และความถี่ของแต่ละขั้นตอนการก่อสร้าง	- โครงการส่งเจ้าหน้าที่ ของบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปพบผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงโครงการเพื่อสอบถามถึงสภาพปัญหาในด้านต่างๆ และแจ้งกำหนดการในการก่อสร้างของโครงการให้ผู้ที่อยู่อาศัยทราบพร้อมทั้งได้ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเพื่อให้ผู้ที่อยู่อาศัยสามารถติดต่อได้โดยตรง เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 - ภาคผนวก ก-5
	6. ประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการกับบ้านเรือนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ โดยการพบปะพูดคุยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความเข้าใจอันดี รับฟังความคิดเห็น และความเดือดร้อนรำคาญที่มีผลกระทบมาจากการก่อสร้างโครงการแล้วนำมาปรับปรุงแก้ไข	- โครงการได้ประชาสัมพันธ์โครงการแก่ผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ และมีการติดตั้งแผ่นป้ายข้อมูลโครงการ และหมายเลข โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโครงการที่สามารถติดต่อได้ด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและสัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 6 - ภาคผนวก ข-4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	7. ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างโครงการ โรงแรม Andaz Resort Pattaya ประกอบด้วยอาคารสูง 1 ชั้น จำนวน 14 อาคาร, อาคารสูง 1 ชั้น และ 1 ชั้นใต้ดิน จำนวน 1 อาคาร , อาคารสูง 2 ชั้น จำนวน 12 อาคาร, อาคารสูง 3 ชั้น จำนวน 5 อาคาร สระว่ายน้ำ 3 แห่ง และอาคารปรับปรุงเดิม 2 ชั้น จำนวน 3 อาคาร โดยระบุชื่อสถาปนิก วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ระยะเวลาก่อสร้าง เลขที่ใบอนุญาต และเบอร์โทรติดต่อผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง	- โครงการมีการติดตั้งแผ่นป้ายข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ โครงการที่สามารถติดต่อได้ด้านหน้าโครงการเพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและสัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 6
	8. จัดวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ รวมทั้งระบบสาธารณูปโภคและระบบสุขาภิบาลของคณาณก่อสร้างให้อยู่ห่างจากบ้านพักอาศัยมากที่สุด เพื่อป้องกันปัญหาด้านกลิ่น และเสียงรบกวนต่อประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบ และจัดให้มีที่จอดรถยนต์สำหรับเจ้าหน้าที่ที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยไม่กีดขวางการจราจรบนถนนซอยนาจอมเทียน 46 เชื่อมต่อซอยนาจอมเทียน 50 (สด กูรมะโรหิต)	- โครงการได้จัดผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ รวมทั้งระบบสาธารณูปโภคและระบบสุขาภิบาลของคณาณก่อสร้างให้อยู่ห่างจากบ้านพักอาศัยมากที่สุด เพื่อป้องกันปัญหาด้านกลิ่น และเสียงรบกวนต่อประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบ และจัดให้มีที่จอดรถยนต์สำหรับเจ้าหน้าที่ที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยไม่กีดขวางการจราจรบน โดยรอบพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 7 - ภาคผนวก ข-5
	9. จัดให้มีศูนย์รับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง กรณีการร้องเรียนให้แก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยทันที	- โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นและแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน ไว้ภายในโครงการและบริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน จะทำการค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหานั้นที่และแจ้งผลการแก้ไขปัญหาดังกล่าว ที่ได้รับการร้องเรียนให้กับผู้ร้องเรียนทราบโดยเร่งด่วน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-6

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	10. จัดให้มีกล้องวงจรปิด (CCTV) ติดตั้งในบริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณภายในโครงการ และเก็บบันทึกภาพได้ไม่น้อยกว่า 30 วัน และไฟส่องสว่างภายในบริเวณพื้นที่ก่อนสร้าง เพื่อความปลอดภัยจากมิจฉาชีพ โดยแสงไฟดังกล่าวจะต้องไม่สาดส่องไปยังบ้านพักอาศัย หรืออาคารข้างเคียง	- โครงการได้จัดให้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณภายในโครงการ และจัดให้มีไฟส่องสว่างภายในบริเวณพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 8
	11. การปรับสภาพพื้นที่และต้นไม้ เพื่อเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง ต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวังมิให้กระทบต่อสภาพพื้นที่และระบบสาธารณูปโภคของพื้นที่ข้างเคียง และฟื้นฟูสภาพดินบริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยการไถพรวนเพื่อปรับปรุงคุณภาพดินทางกายภาพ และรองด้วยปุ๋ยคอก และดินที่มีอินทรีย์วัตถุให้มีความเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของต้นไม้	- โครงการได้ทำการปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการ เฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 9
	ช่วงก่อสร้าง 1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันด้านดินและการชะล้างพังทลาย การระบายน้ำ การป้องกันน้ำท่วม และระบบบำบัดน้ำเสีย และอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันด้านดินและการชะล้างพังทลาย การระบายน้ำ การป้องกันน้ำท่วม และระบบบำบัดน้ำเสีย และอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	2. เจ้าของโครงการต้องทำหนังสือแจ้งต่ออาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากตัวอาคารโครงการ สามารถแจ้ง หรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการเปิดดำเนินการแล้วเป็นเวลา 1 ปี กรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงกันไม่ได้ ต้องจัดตั้งคณะทำงานขึ้นมาเพื่อเจรจาหาข้อยุติที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่าย	- โครงการส่งเจ้าหน้าที่ ของบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปพบผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงโครงการเพื่อสอบถามถึงสภาพปัญหาด้านต่างๆ และแจ้งกำหนดการในการก่อสร้างของโครงการให้ผู้ที่อยู่อาศัยทราบพร้อมทั้งได้ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเพื่อให้ผู้ที่อยู่อาศัยสามารถติดต่อได้โดยตรงเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 - ภาคผนวก ก-5
1.2 ดิน และการชะล้างพังทลาย	1. เมื่อมีการขุดดินบริเวณที่ติดต่อกับบริเวณสาธารณะ ผู้ดำเนินการต้องจัดให้มีสิ่งกันตก ป้ายเตือนอันตราย รวมทั้งติดไฟสว่างในเวลากลางคืน	- โครงการได้จัดทำรั้วกันตกและป้ายเตือนอันตรายต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 10
	2. ตรวจสอบแนวเขตที่ดินข้างเคียงโครงการ ตลอดช่วงระยะเวลาก่อสร้าง หากพบว่าจะเกิดความเสียหาย โครงการต้องหยุดกิจกรรมการก่อสร้างบริเวณนั้นโดยทันที เพื่อปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานที่ปลอดภัย และแก้ไขซ่อมแซมอาคารข้างเคียงให้อยู่ในสภาพดีดังเดิม	- โครงการได้ทำการตรวจสอบแนวเขตที่ดินข้างเคียงโครงการ ตลอดช่วงระยะเวลาก่อสร้าง หากพบว่าจะเกิดความเสียหาย โครงการจะหยุดกิจกรรมการก่อสร้างบริเวณนั้นโดยทันที เพื่อปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานที่ปลอดภัย และแก้ไขซ่อมแซมอาคารข้างเคียงให้อยู่ในสภาพดีดังเดิมโดยเร็วทั้งนี้โครงการจะดำเนินการกิจกรรมต่างๆ เฉพาะในรอบเขตพื้นที่ของโครงการเท่านั้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 11
	3. กำหนดช่วงเวลาการขุดดิน เพื่อก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค และสุขาภิบาลชั้นใต้ดิน ดำเนินการเฉพาะช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. ห้ามขุดดินในช่วงเวลากลางคืน ซึ่งจะรบกวนต่อการพักผ่อนของผู้พักอาศัยข้างเคียง	- ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการขุดดินภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ช่วงที่มีการขุดดินโครงการได้กำหนดช่วงเวลาในการขุดดินให้อยู่ในช่วง 08.00 - 17.00 น. และห้ามขุดดินในช่วงเวลากลางคืน โดยเด็ดขาด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 12

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ดิน และการชะล้างพังทลาย (ต่อ)	4. การดำเนินการขุดปิดหน้าดิน หรือปรับถมดิน ให้ดำเนินการช่วงฤดูแล้งให้มากที่สุด เพื่อลดปัญหาการกัดเซาะหน้าดินโดยน้ำฝน	- ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการขุดปิดหน้าดิน หรือปรับถมดินภายในโครงการเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ระหว่างดำเนินการขุดปิดหน้าดิน หรือปรับถมดินโครงการได้ทำการขุดปิดหน้าดิน หรือปรับถมดินในช่วงฤดูแล้งเพื่อลดปัญหาการกัดเซาะหน้าดิน และทำการขุดดินในช่วงเวลา 08.00 - 17.00 น. เท่านั้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 12
	5. เลือกตัด และถากถางเฉพาะต้นไม้ที่เป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้างอาคารเท่านั้น โดยยังคงสภาพต้นไม้เดิมในพื้นที่โครงการไว้ให้มากที่สุด พร้อมทั้งปลูกต้นไม้และจัดภูมิสถาปัตยกรรมในพื้นที่โครงการเพิ่มเติม เพื่อเป็นแนวป้องกันมิให้เศษตะกอนดินไหลลงสู่พื้นที่ข้างเคียง ขยายหาดตะวันออก และถนนสาธารณะ	- โครงการได้เลือกตัด และถากถางต้นไม้ที่เป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้างอาคารเท่านั้น โดยคงสภาพต้นไม้เดิมในพื้นที่โครงการไว้พร้อมทั้งปลูกต้นไม้เพิ่มเติม เพื่อเป็นแนวป้องกันไม่ให้เศษตะกอนดินไหลลงสู่พื้นที่ข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 13 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 14
	6. จัดให้มีวัสดุคลุมดิน บริเวณที่มีการขุดปรับดินที่มีระดับความสูงต่ำกว่าหรือจะสร้างตะกอนดินออกนอกโครงการ โดยใช้ตาข่ายพรางแสงหรือผ้าใบคลุมดินในส่วนที่ขุดดินดังกล่าวก่อนปรับถมกลับ	- โครงการได้จัดให้มีวัสดุคลุมดินบริเวณที่มีการขุดดินโดยใช้ผ้าใบคลุมดินในส่วนที่ขุดดินเพื่อป้องกันการชะล้างตะกอนดินออกนอกโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 15
	7. จัดศูนย์รับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง กรณีมีการร้องเรียนให้แก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยทันที	- โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นและแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน ไว้ภายในโครงการและบริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น และจะทำการค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหานั้นที่และแจ้งผลการแก้ไขปัญหาดังกล่าว ที่ได้รับการร้องเรียนให้กับผู้ร้องเรียนทราบโดยเร่งด่วน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-6
	8. ความเสียหายอันเกิดจากการขุดดิน และถมดินที่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนเจ้าของโครงการจะรับผิดชอบค่าเสียหายทั้งหมดทันที	- โครงการจัดให้มีการรับผิดชอบค่าเสียหายทันที กรณีเกิดความเสียหายจากการก่อสร้างของโครงการ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-7
	9. จัดให้มีคูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน โดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการพัดพาเศษดินออกสู่ภายนอก	- โครงการได้จัดให้มีคูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน เพื่อป้องกันการพัดพาเศษดินออกสู่ภายนอกในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ดิน และการชะล้างพังทลาย (ต่อ)	10. จัดประชุมแผนงานก่อสร้างประจำทุกสัปดาห์ และประจำเดือนทั้งนี้ต้องกำหนดผู้เข้าร่วมประชุมอย่างน้อยประกอบด้วยผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก เจ้าของโครงการ ผู้รับเหมารายย่อยทุกระบบ วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง โดยวาระการประชุมต้องบรรจุวาระเกี่ยวกับการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมตลอดจนการติดตามข้อร้องเรียนของอาคารข้างเคียงให้เป็นวาระเฉพาะเรื่อง	- โครงการได้จัดให้มีการประชุมแผนงานก่อสร้างเป็นประจำโดยมีวาระการประชุมเกี่ยวกับการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมตลอดจนการติดตามข้อร้องเรียนของอาคารข้างเคียงให้เป็นวาระเฉพาะเรื่องเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 - ภาคผนวก ข-8
	11. จัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดรถขนส่งวัสดุ ก่อสร้าง ก่อนออกจากพื้นที่โครงการ และทำความสะอาดเศษดิน และเศษวัสดุก่อสร้างที่ตกหล่นบริเวณถนนซอยนาจอมเทียน 46 เชื่อมต่อกับซอยนาจอมเทียน 50 (สด ฐรมะโรหิต) ด้านหน้าโครงการ	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดน้ำทำความสะอาดล้อรถบรรทุก ก่อนออกจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากรถบรรทุก	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 19
1.3 คุณภาพอากาศ	มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์ 1. จัดให้มีการวางแผน กำหนดขั้นตอนการทำงานอย่างชัดเจน และประชาสัมพันธ์กับพื้นที่ข้างเคียงโครงการในขั้นตอนการก่อสร้างโครงการ	- โครงการส่งเจ้าหน้าที่ ของบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปพบผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงโครงการเพื่อสอบถามถึงสภาพปัญหาด้านต่างๆ และแจ้งกำหนดการในการก่อสร้างของโครงการให้ผู้ที่อยู่อาศัยทราบพร้อมทั้งได้ให้หมายเลข โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเพื่อให้ผู้ที่อยู่อาศัยสามารถติดต่อได้โดยตรงเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 - ภาคผนวก ก-5
	2. จัดให้มีการประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ที่จะได้รับผลกระทบเพื่อวางแผนทางการติดต่อสื่อสาร รวมทั้งกำหนดแผนงาน และถ่ายรูปพื้นที่ติดโครงการ	- โครงการได้ส่งเจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปพบผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงโครงการเพื่อสอบถามถึงสภาพปัญหาด้านต่างๆ และจัดให้มีการประชุมระหว่างตัวแทนผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้อาศัยใกล้เคียงโครงการเพื่อวางแผนทางการติดต่อสื่อสารเพื่อความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการและผู้อาศัยใกล้เคียงเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง
---------------	---	-------------------------	-----------------------------------	---------------

สิ่งแวดล้อม			ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	3. จัดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อให้ทราบว่าเป็นการก่อสร้างโครงการโรงแรม Andaz Resort Pattaya มีจำนวนทั้งสิ้น 38 อาคาร ประกอบด้วยอาคารสูง 1 ชั้น จำนวน 14 อาคาร, อาคารสูง 1 ชั้น และ 1 ชั้นใต้ดิน จำนวน 1 อาคาร, อาคารสูง 2 ชั้น จำนวน 12 อาคาร, อาคารสูง 3 ชั้น จำนวน 4 อาคาร สระว่ายน้ำ 3 แห่ง และอาคารปรับปรุงเดิม 2 ชั้น จำนวน 3 อาคาร โดยระบุชื่อสถาปนิก วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ระยะเวลาก่อสร้าง เลขที่ใบอนุญาต และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง	- โครงการมีการจัดตั้งแผ่นป้ายข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโครงการที่สามารถติดต่อได้ด้านหน้าโครงการเพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและสัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 6
	4. ผู้รับเหมา และผู้ควบคุมงานก่อสร้างต้องเข้าไปสำรวจสภาพอาคารบ้านเรือนใกล้เคียง โดยให้เจ้าของบ้านร่วมในการสำรวจถ่ายภาพประกอบและทำบันทึกร่วมกัน เพื่อเป็นหลักฐานป้องกันการขัดแย้งกรณี อาคารบ้านเรือนเกิดความเสียหายและเมื่อพบว่าการก่อสร้างโครงการ สร้างความเสียหายให้กับอาคารข้างเคียง ต้องซ่อมแซมแก้ไขทันที โดยไม่ต้องรอประกันภัย ซึ่งสามารถติดต่อไปยังวิศวกรโครงการที่พื้นที่ก่อสร้างได้ทุกวัน	- โครงการได้ส่งเจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปพบผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงโครงการเพื่อสอบถามถึงสภาพปัญหาในด้านต่างๆ และจัดให้มีการประชุมระหว่างตัวแทนผู้รับเหมาก่อสร้างและผู้อาศัยใกล้เคียงโครงการเพื่อวางแผนทางการติดต่อสื่อสารเพื่อความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการและผู้อาศัยใกล้เคียงเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5
	<u>มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง</u> 5. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่า และควัน และจัดวางตำแหน่งเครื่องจักร และกิจกรรมที่จะทำให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	- โครงการได้ทำการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ทำงานในโครงการเป็นประจำ เพื่อช่วยให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ และช่วยลดผลกระทบด้านฝุ่นต่อชุมชนร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง
---------------	---	-------------------------	-----------------------------------	---------------

สิ่งแวดล้อม			ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	6. จัดห้องเก็บเสียง และฝุ่นในการตัดการเจียรกระเบื้องปูพื้น และวัสดุต่างๆ พร้อมทั้งจัดอุปกรณ์กันเสียง และฝุ่นสำหรับคนงาน	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับตัด เจียร ภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20
	7. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองวันละ 2 ครั้ง ช่วงเวลาประมาณ 8.00 น. และ 12.00 น. ทุกวัน และเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำทุก 2 ชั่วโมง สำหรับช่วงฤดูร้อนและฤดูหนาว เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 21
	8. ฉีดพรมน้ำทุกครั้งก่อนกวาดพื้น และทำความสะอาดพื้นผิว เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง			
	9. การกองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิด หรือปกคลุมหรือเก็บในที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือฉีดพรมด้วยน้ำ เพื่อให้ผิวเปียกอยู่เสมอหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสม	- โครงการได้กองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็นเท่านั้น โดยจะใช้ผ้าใบปิดคลุมกองวัสดุหรือเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 22
	10. จัดให้มีเครื่องพ่นละอองน้ำ บริเวณรั้วรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการได้จัดให้มีเครื่องพ่นละอองน้ำแบบมือจับ และได้ทำการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณที่อาจจะทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาก่อสร้างเพื่อช่วยลดฝุ่นจากการก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 23

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<u>มาตรการด้านการจัดการพื้นที่ก่อสร้าง</u> 11. จัดให้มีระบบบันทึกข้อร้องเรียนปัญหาฝุ่นละออง เสียง และแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกข้อร้องเรียนดังกล่าว ทั้งนี้ให้ระบุชื่อผู้ร้องเรียน วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว เพื่อค้นหาข้อเท็จจริงและสาเหตุ และกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหา	- โครงการได้มีการจัดทำบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่นละออง เสียง แรงสั่นสะเทือน และปัญหาอื่นๆ จากการก่อสร้าง หากพบว่ามีการร้องเรียน จะทำการค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันทีและแจ้งผลการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียนให้กับผู้ร้องเรียนทราบโดยเร่งด่วน ซึ่งโครงการได้รับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง และได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้โครงการได้ทำการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนและแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน ไว้ภายในโครงการและบริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น และจะทำการค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาทันทีและแจ้งผลการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียนให้กับผู้ร้องเรียนทราบโดยเร่งด่วน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-2 - ภาคผนวก ข-6
	12. จัดทำระบบบันทึกเมื่อมีเหตุการณ์ผิดปกติที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองโดยระบุสาเหตุ และเวลา			
	<u>มาตรการด้านการก่อสร้าง</u> 13. เลือกใช้วัสดุประกอบสำเร็จรูป หรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่โครงการน้อยที่สุด	- โครงการได้เลือกใช้วัสดุประกอบสำเร็จรูป หรือกึ่งสำเร็จรูปในการก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 24
	14. งดซีเมนต์ หรือเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง ต้องบรรจุในภาชนะที่ปิดมิดชิด และจัดเก็บอย่างถูกวิธีเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	- โครงการได้เลือกใช้ปูนซีเมนต์ที่ปิดมิดชิด พร้อมทั้งจัดให้มีพื้นที่สำหรับจัดเก็บถุงซีเมนต์ภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 25

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	15. การผสมคอนกรีตหรือปูน การใส่ไม้ กระการทำใดๆ ที่ก่อให้เกิดมลพิษต้องทำในพื้นที่ที่คลุมด้วยผ้าคลุม หรือในห่อที่มีหลังคาและผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือวิธีอื่นที่เหมาะสม	-โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดมลพิษเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 26
	<u>มาตรการด้านการเดินและใช้เครื่องจักร</u> 16. การตัดกระเบื้องปูพื้นหรือผนังให้ใช้วิธีตัดเปิก โดยมีน้ำหล่อระหว่างใบพัดและกระเบื้อง เพื่อป้องกันฝุ่นละออง	- โครงการได้ใช้แท่นตัดกระเบื้องในการตัดกระเบื้อง แทนการใช้วิธีตัดเปิก ซึ่งการใช้แท่นตัดกระเบื้องช่วยลดการเกิดฝุ่นได้เช่นกันกับวิธีการตัดเปิก รวมทั้งได้ให้มีการฉีดพรมน้ำเพื่อช่วยลดการเกิดฝุ่นร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 21
	17. จัดปล่องยางทิ้งเศษวัสดุก่อสร้าง หรือลิฟต์ขนของเท่ากับ ความสูงของอาคาร	- ปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างอาคารสูง 3 ชั้น จึงไม่ได้จัดให้มีปล่องยางทิ้งเศษวัสดุก่อสร้าง แต่ได้ทำการรวบรวมเศษวัสดุก่อสร้างและใช้เทรนในการขนเศษวัสดุก่อสร้างลงมาจากตัวอาคารแทนการทิ้งลงปล่องยาง หรือลิฟต์ขนของ และได้จัดให้มีถังขยะภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 27 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 28

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<u>มาตรการด้านการจัดการของเสีย</u> 18. ห้ามคนงานก่อสร้างจุดไฟเผาขยะ และวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้กำชับและห้ามไม่ให้มีการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 29
	19. จัดให้มีหัวหน้าคนงาน หรือผู้ควบคุมดูแลให้คนงานดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นและแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค	- โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยดูแลและตรวจสอบห้องน้ำ ห้องส้วมเป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันการรั่วซึม และเพื่อให้ห้องน้ำสะอาด รวมทั้งป้องกันปัญหาเรื่องกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30
	<u>มาตรการด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน</u> 20. จัดให้มีวัสดุคลุมดิน บริเวณที่มีการขุดปรับระดับดินที่มีความเสี่ยงสูงต่อการชะล้างตะกอนดินออกนอกโครงการ โดยใช้ตาข่ายพรางแสง หรือผ้าใบคลุมดินในส่วนที่ขุดดินดังกล่าวก่อนปรับถมกลับ	- ปัจจุบัน โครงการได้ดำเนินการขุดดินภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ระหว่างดำเนินการขุดดิน โครงการได้จัดให้มีวัสดุคลุมดินบริเวณที่มีการขุดดินโดยใช้ผ้าใบคลุมดินในส่วนที่ขุดดินเพื่อป้องกันการชะล้างตะกอนดินออกนอกโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 15
	<u>มาตรการด้านการติดตามตรวจสอบ</u> 21. จัดให้มีการตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดใหญ่กว่า 10 ไมครอน (TSP) และฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ภายในพื้นที่โครงการ (ด้านทิศใต้) หากผลการตรวจวัดมีค่าเกินมาตรฐาน ต้องหยุดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง และดำเนินการแก้ไขและปรับปรุงให้ผลการตรวจวัดอยู่ในระดับที่ได้มาตรฐานทันที	- โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ตามที่มาตรการกำหนด เรียบร้อยแล้ว โดยทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม	เอกสารอ้างอิง
---------------	---	-------------------------	--------------------------------------	---------------

สิ่งแวดล้อม			ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	22. กรณีมีมาตรการลดผลกระทบไม่ครอบคลุมเพียงพอ จนทำให้อาคารข้างเคียงได้รับผลกระทบด้านฝุ่นละออง โครงการต้องประสานอาคารข้างเคียง เพื่อร่วมกันแก้ปัญหาดังกล่าว	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประสานงานอาคารข้างเคียงเพื่อร่วมกันแก้ปัญหา กรณีได้รับผลกระทบด้านฝุ่นละอองเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งโครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นและแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน ไว้ภายในโครงการและบริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียน ที่อาจจะเกิดขึ้น นอกจากนี้โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศตามมาตรการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 - ภาคผนวก ข-6 - ภาคผนวก ค-1
	23. เจ้าของโครงการแต่งตั้งให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้และประสบการณ์ด้านสุขภาพชุมชน ให้มีหน้าที่รับผิดชอบด้านปัญหาสุขภาพที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการโดยตรง อยู่ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อความสะดวกต่อการร้องเรียน และการทำเรื่องชดเชยค่าใช้จ่ายต่อปัญหาสุขภาพของชุมชน	- โครงการได้จัดให้มีนโยบายการรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นหากมีบุคคลใดได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง โดยได้จัดทำเป็นประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิตร่างกาย ซึ่งหากมีบุคคลใดได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง โครงการจะเข้าไปแก้ไขและให้ความช่วยเหลือในทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-10
	<u>มาตรการด้านการขุดดินและวัสดุก่อสร้าง</u> 1. จำกัดความเร็วรถบรรทุกขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อผ่านพื้นที่ชุมชนหนาแน่น	- โครงการได้จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ทั้งภายในโครงการและเมื่อผ่านพื้นที่ชุมชนหนาแน่นและได้มีการกำชับพนักงานขับรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31
	2. จัดเตรียมพื้นที่ล้างล้อรถบรรทุกภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยใช้สายฉีดน้ำแรงดันสูง (Water Jet) ฉีดล้างเศษดินออกจากล้อรถบรรทุกให้สะอาดก่อนวิ่งออกภายนอกโครงการ และทำความสะอาดเศษดินเศษวัสดุก่อสร้างที่ตกหล่นบริเวณถนน และท่อระบายน้ำ	- ปัจจุบันโครงการได้มีการทำถนนจริงภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว ซึ่งระหว่างก่อสร้างโครงการจัดให้มีจุดล้างล้อรถในโครงการ และให้คนงานคอยฉีดน้ำทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากรถบรรทุก	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 19 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 32

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	3. ขนย้ายเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกจากสถานที่ก่อสร้างอยู่สม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการสะสมของฝุ่นละออง	- โครงการทำการกองวัสดุก่อสร้างในโครงการเท่าที่จำเป็นเท่านั้น โดยจะใช้ผ้าใบปิดคลุมกองวัสดุหรือเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างอย่างมิดชิด พร้อมทั้งจัดให้มีรถบรรทุกมา รับไปกำจัดเป็นประจำ และได้จัดให้มีการฉีดพรมน้ำและทำ ความสะอาดภายใน โครงการเป็นประจำเพื่อป้องกันฝุ่น ละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 21 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 22 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 23 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 33
	4. รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบที่มิดชิด สมบูรณ์ให้มิดชิด และผูกยึดติดแน่นกับตัวรถบรรทุก เพื่อป้องกัน เศษวัสดุตกหล่นบนถนนภายนอกหรือกระจายขณะวิ่ง	- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาใช้ผ้าใบคลุมหลังกระบะ ของรถบรรทุก ขนวัสดุก่อสร้างทุกคัน เพื่อป้องกันการร่ว งหล่นและฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง โดยให้ ทำการปิดคลุมและผูกยึดกับรถบรรทุกให้แล้วเสร็จในพื้นที่ โครงการและติดสัญญาณให้รถยนต์ที่ตามหลังมองให้ ชัดเจน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 34
1.4 ระดับเสียง	1. วางแผน เวลา และวิธีการก่อสร้าง เพื่อลดเสียงและ แรงสั่นสะเทือนให้มากที่สุด โดยจัดช่วงเวลาให้เหมาะสมและ เลือกใช้วิธีการก่อสร้างที่สามารถลดระดับความดังของเสียง และ แรงสั่นสะเทือนได้ดี	- โครงการได้กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง และกิจกรรมที่ อาจก่อให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00 -17.00 น. เท่านั้น หลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. ซึ่งหากโครงการมีกิจกรรม ก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา จะทำการแจ้งผู้ที่อยู่ อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน ทั้งนี้ โครงการได้ออกมาตรการในการป้องกันเสียงภายใน โครงการ เพื่อให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 12 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 35
	2. มีแผนงาน และกำหนดเวลาที่ชัดเจน แจ้งให้ผู้พักอาศัยข้างเคียง ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน เมื่อมีความจำเป็นต้องทำงานที่ ก่อให้เกิดเสียงดัง			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
--------------------------	---	-------------------------	---	---------------

1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	3. ดำรวจร่วมกันระหว่างผู้รับเหมาก่อสร้าง และเจ้าของอาคารข้างเคียงที่ติดกับโครงการ หรือคาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ เพื่อร่วมกันวางแผนหรือจัดการร่วมกันในการป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	- โครงการได้ทำการสำรวจ บันทึกรวมทั้งถ่ายรูปสภาพปัจจุบันของอาคารข้างเคียงโครงการเพื่อเป็นข้อมูลสภาพปัจจุบัน ก่อนทำการก่อสร้างโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5
	4. จัดให้มีคณะกรรมการร่วมระหว่างอาคารข้างเคียงโครงการ และเจ้าของโครงการ เพื่อประสานงาน และตรวจสอบการก่อสร้างของโครงการ และหาแนวทางการลดผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ	- โครงการไม่ได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการร่วมระหว่างอาคารข้างเคียง แต่โครงการได้จัดให้คนของโครงการเข้าพบปะผู้ที่พักอาศัยข้างเคียงเพื่อสอบถามถึงสภาพปัญหาด้านต่างๆ และแจ้งกำหนดการในการก่อสร้างของโครงการให้ผู้ที่อยู่อาศัยทราบพร้อมทั้งได้ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเพื่อให้ผู้ที่อยู่อาศัยสามารถติดต่อได้โดยตรง ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีการประชุมแผนงานก่อสร้างเป็นประจำ โดยมีวาระการประชุมเกี่ยวกับการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมตลอดจนการติดตามข้อร้องเรียนของอาคารข้างเคียงให้เป็นวาระเฉพาะเรื่องเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 18 - ภาคผนวก ข-8
	5. จัดช่องทางการรับเรื่องราวร้องทุกข์กับชุมชนใกล้เคียง กรณีมีการร้องเรียนให้แก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยทันที	- โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นและแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน ไว้ภายในโครงการและบริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น และจะทำการค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาทันทีและแจ้งผลการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียนให้กับผู้ร้องเรียนทราบโดยเร่งด่วน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-6

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
--------------------------	---	-------------------------	---	---------------

1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	6. ดำเนินการก่อสร้างในวันจันทร์-วันเสาร์ เวลา 8.00-17.00 น. ในกรณีที่ต้องมีการก่อสร้างเกินเวลาดังกล่าว จะต้องแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน และดำเนินการได้ไม่เกินเวลา 21.00 น. สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ต้องหยุดกิจกรรมการก่อสร้างโดยเด็ดขาด	- โครงการได้กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00 -17.00 น.เท่านั้น ซึ่งหากโครงการมีกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา จะทำการแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีการก่อสร้างใดๆทั้งสิ้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 35
	7. จัดให้มีกำแพงกันเสียงชั่วคราวที่สามารถเคลื่อนที่ได้โดยรอบแหล่งกำเนิดเสียงเป็นผนังกันเสียง Cylence รุ่น Zoundblock STC47 เป็นแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 8 มิลลิเมตร 1 ชั้น 2 ด้าน กรูช่องว่างด้วยแผ่นกรูผนัง Cylence รุ่น Zoundblock S050 ออกแบบให้ประกอบและถอดได้ โดยนำไปวางรอบแหล่งกำเนิดเสียง ช่วงฐานราก มีความสูงประมาณ 2.4 เมตร และช่วงขึ้นโครงสร้างมีความสูงประมาณ 3.6 เมตร และช่วงตกแต่ง (ปิดทึบ) สามารถลดระดับเสียงลงได้ 47 dB(A) กำแพงกันเสียงดังกล่าวสามารถลดระดับความดังของเสียงให้อยู่ในระดับเสียงที่ชุมชนยอมรับได้ หรือวิธีการอื่นที่สามารถลดระดับความดังของเสียงให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานได้	- โครงการได้จัดทำรั้วรอบโครงการ และบริเวณรอบแนวเขตที่ดิน เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย รวมทั้งลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และระดับเสียง ไปยังพื้นที่ข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
--------------------------	---	-------------------------	---	---------------

1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	8. จัดลำดับงานที่ทำให้เกิดเสียงดังให้มีความถี่ของกิจกรรมน้อยที่สุดและควรเป็นช่วงเวลาที่เหมาะสม	- โครงการได้กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง และกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลา 08.00 -17.00 น.เท่านั้น หลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. ซึ่งหากโครงการมีกิจกรรมก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา จะทำการแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน สำหรับวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์จะไม่มีการก่อสร้างใดๆ ทั้งสิ้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 35
	9. เลือกตำแหน่งการติดตั้งเครื่องจักรกลให้ห่างจากอาคารใกล้เคียงให้มากที่สุด เพื่อลดเสียงดังจากเครื่องจักร	- โครงการได้มีการจัดวางเครื่องมือก่อสร้างหรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ และอุปกรณ์ที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังไว้ในพื้นที่โครงการด้านที่ห่างจากที่พักอาศัยของประชาชน เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อบ้านข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งได้ทำการติดตามและควบคุมผลกระทบที่เกิดจากเสียงตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และได้ทำการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้งานในโครงการเป็นประจำ เพื่อช่วยให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ และช่วยลดผลกระทบด้านฝุ่นต่อชุมชนร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9
	10. เข้มงวดต่อการปฏิบัติงานของพนักงานเพื่อลดการเกิดเสียงดัง เช่น การรด การจัดหาวัสดุรองรับ หรือป้องกันการกระแทก การลงวัสดุการก่อสร้างด้วยความนุ่มนวล	- โครงการได้มีการกำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ทำกิจกรรมหรือส่งเสียงดังจนส่งผลกระทบต่อบริเวณข้างเคียง นอกจากนี้โครงการได้ทำการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้งานในโครงการเป็นประจำ เพื่อช่วยให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ และช่วยลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชนร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9
	11. ควบคุมการเกิดเสียงดังโดยเปลี่ยนอุปกรณ์ หรือเครื่องจักรจากเครื่องยนต์เป็นเครื่องไฟฟ้า	- โครงการเลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด รวมทั้งทำการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา และเพื่อช่วยลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชนด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง
---------------	---	-------------------------	-----------------------------------	---------------

สิ่งแวดล้อม			ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	
1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	12. ตรวจสอบ และดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพที่ดีและมีฝาครอบ เพื่อลดระดับเสียง	- โครงการลดจำนวนของเครื่องจักรกลที่ใช้งานในบริเวณใกล้เคียงกันและเลือกใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด รวมทั้งทำการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน เพื่อให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา และเพื่อช่วยลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชนด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9
	13. จัดห้องเก็บเสียง และฝุ่น ในการตัดเจียรกระเบื้องปูพื้น และวัสดุต่างๆ ทุกชั้น พร้อมทั้งจัดอุปกรณ์กันเสียง และฝุ่นสำหรับคนงาน	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างที่ทำให้เกิดเสียงและฝุ่นภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น อย่างเพียงพอและกำหนดให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานภายในพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 26 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 36
	14. กรณีผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการ เจ้าของโครงการต้องพูดคุยประสานงานกับบ้านพักอาศัยที่ได้รับความสะดวก เพื่อหาแนวทาง และวิธีแก้ไขปัญหารวดเร็วที่สุด ซึ่งสามารถยอมรับได้ทั้งสองฝ่าย	- โครงการได้จัดตั้งกลองรับความคิดเห็นและแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน ไว้ภายในโครงการและบริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียน จะทำการค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหานั้นที่และแจ้งผลการแก้ไข ปัญหาต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียนให้กับผู้ร้องเรียนทราบโดยเร่งด่วน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-6

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
--------------------------	---	-------------------------	---	---------------

1.4 ระดับเสียง (ต่อ)	15. เจ้าของโครงการประชาสัมพันธ์ประชาชนที่พักอาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงให้ทราบ และรับฟังปัญหาและข้อเสนอแนะกลับมาปรับปรุงวิธีการทำงาน	- โครงการได้ประชาสัมพันธ์โครงการแก่ผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ และมีการติดตั้งแผ่นป้ายข้อมูลโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโครงการที่สามารถติดต่อได้ด้านหน้าโครงการเพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและสัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 6 - ภาคผนวก ข-4
	16. ผู้รับเหมาต้องควบคุมงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง	- โครงการได้มีการกำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ทำกิจกรรมหรือส่งเสียงดังจนส่งผลกระทบต่อบริเวณข้างเคียง และปฏิบัติตามกฎระเบียบในการก่อสร้างของโครงการอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 37
	17. การขนย้ายวัสดุขนาดใหญ่ต้องทำอย่างระมัดระวัง เพื่อความปลอดภัยจากการตกหล่น ซึ่งทำให้เกิดเสียงดังและแรงสั่นสะเทือน	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาขนย้ายวัสดุขนาดใหญ่ต้องทำอย่างระมัดระวัง เพื่อความปลอดภัยจากการตกหล่น และปฏิบัติตามมาตรการข้อกำหนดและกฎระเบียบในการก่อสร้างของโครงการอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 37
	18. กำหนดให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างวิ่งด้วยอัตราเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากการวิ่งของรถในพื้นที่โครงการ	- โครงการได้จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ทั้งภายในโครงการและเมื่อผ่านพื้นที่ชุมชนหนาแน่นและได้มีการกำชับพนักงานขับรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31
	19. จัดให้มีวัสดุรองรับที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการกระแทกของวัสดุ ที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง	- โครงการได้กำชับผู้รับเหมาจัดให้มีการใช้วัสดุรองรับที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการกระแทกของวัสดุ ที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังเรียบร้อยแล้วและเน้นย้ำปฏิบัติตามมาตรการข้อกำหนดและกฎระเบียบในการก่อสร้างของโครงการอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 38

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
--------------------------	---	-------------------------	---	---------------

1.5 แรงสั่นสะเทือน	<p>1. เลือกเทคนิควิธีการก่อสร้างที่ช่วยในการลดแรงสั่นสะเทือนดังนี้</p> <p>1.1 การก่อสร้างอาคารภายในโครงการที่มีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินน้อยกว่า 20.0 เมตร กำหนดให้มีการทำเสาเข็มของโครงการโดยใช้ระยะเจาะด้วยวิธี Cassion Drilling โดยใช้วิธีการปลูกเหล็กของงานเสาเข็มโดยใช้วิธีหมุนลง (Rotary) ซึ่งเป็นเทคนิคการทำฐานรากที่ก่อให้เกิดแรงสั่นสะเทือนในระดับต่ำ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การวางลำดับการเจาะเสาเข็ม (Pile Driving Sequence) โดยการวางลำดับการเจาะเสาเข็มให้มีแรงดันด้านข้างกระจายไปในทิศทางที่มีสิ่งปลูกสร้างน้อยที่สุด 	- โครงการได้กำหนดให้มีการทำเสาเข็มของโครงการ โดยใช้วิธีการเจาะนำ (Pre-bored) ด้วยสว่านเจาะดินแบบติดตั้งบนเครน ซึ่งเป็นเทคนิคการทำฐานรากที่ก่อให้เกิดแรงสั่นสะเทือนในระดับต่ำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 39
	<p>1.2 การก่อสร้างอาคารภายในโครงการ ที่มีระยะห่างจากแนวเขตที่ดินมากกว่า 20.0 เมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - การตอกเสาเข็ม กำหนดให้ใช้ตุ้มตอกขนาดเล็ก 3.5 ตัน กรณีใกล้บ้านเรือนข้างเคียงให้ยกตุ้มตอก สูงไม่เกิน 15 ซม. - การตอกเสาเข็มจะต้องใช้ผ้าที่มีส่วนผสมของ Carbon หรือ Fiber หุ้มหัวเสาเข็ม เพื่อลดผลกระทบในด้านเสียง - การบดอัดดินภายในโครงการ ให้ปรับเปลี่ยนระดับการสั่นของรถบดอัดและเครื่องจักร ให้มีระดับน้อยลง เพื่อลดแรงสั่นสะเทือน 	- โครงการได้กำหนดให้มีการทำเสาเข็มของโครงการ โดยใช้วิธีการเจาะนำ (Pre-bored) ด้วยสว่านเจาะดินแบบติดตั้งบนเครน ซึ่งเป็นเทคนิคการทำฐานรากที่ก่อให้เกิดแรงสั่นสะเทือนในระดับต่ำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 39

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
--------------------------	---	-------------------------	---	---------------

1.5 แรงดันสะท้อน (ต่อ)	2. ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง โดยเฉพาะบ้านเลขที่ 43 บ้านเลขที่ 43/1 บ้านเลขที่ 31 และบ้านเลขที่ 31/1 พร้อมทั้งแจ้งหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงและแจ้งกำหนดการเจาะเสาเข็ม โดยระบุช่วงเวลาที่เจาะเสาเข็มให้กลุ่มพื้นที่ติดโครงการทราบอย่างชัดเจน	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างเข้าชี้แจงต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียงพร้อมทั้งแจ้งหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงและแจ้งกำหนดการติดตั้งเสาเข็ม โดยระบุช่วงเวลาที่ติดตั้งเสาเข็มให้กลุ่มพื้นที่ติดโครงการทราบอย่างชัดเจน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 - ภาคผนวก ก-5
	3. กำหนดให้มีการขุดดินความลึก 1.0 เมตร กว้าง 1.0 เมตร ด้านทิศเหนือ ทิศใต้ และทิศตะวันออกของโครงการ พร้อมจัดให้มีแนวป้องกัน เช่น เชือกกันตลอดแนวบริเวณที่มีการขุดดินและติดป้ายแจ้งเตือนให้คนงานระมัดระวังการตกลงดิน	- โครงการได้มีการติดตั้งอุปกรณ์เสริมความปลอดภัยต่างๆ ได้แก่ ราวกันตกติดธงสะท้อนแสง และป้ายเตือนอันตรายไว้ตามจุดต่างๆ เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 10

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
--------------------------	---	-------------------------	---	---------------

1.5 แรงสั่นสะเทือน (ต่อ)	<p>4. กำหนดให้มีการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนทุกวันช่วงทำฐานราก โดยติดตั้งเครื่องตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนให้สอดคล้องกับตำแหน่งที่ทำการเจาะเสาเข็ม ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทิศเหนือ : หากมีการเจาะเสาเข็มด้านทิศเหนือให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดที่แนวรั้วของบ้านพักอาศัยสูง 1-2 ชั้น - ทิศใต้ : หากมีการเจาะเสาเข็มด้านทิศใต้ให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดที่แนวรั้วของโครงการติดแนวรั้วของบ้านพักอาศัยภายในหมู่บ้าน บ้านสวนริมทะเล - ทิศตะวันออก : หากมีการเจาะเสาเข็มด้านทิศตะวันออกให้ติดตั้งเครื่องตรวจวัดที่แนวรั้วของโครงการบริเวณใกล้เคียงกับบ้านพักอาศัย โดยต้องรายงานผลทุกสัปดาห์ หลังจากช่วงก่อสร้างฐานรากจะติดตั้งเครื่องตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนทางด้านทิศใต้ ซึ่งเป็นระยะวิกฤต โดยตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงก่อสร้าง สำหรับรายงานผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน จะติดไว้ที่บอร์ดประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ บริเวณด้านหน้าโครงการเพื่อให้ผู้พักอาศัยโดยรอบสามารถมองเห็น และรับทราบถึงผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือนของโครงการได้ และหากผลการตรวจวัดมีค่าเกินมาตรฐาน โครงการจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขและปรับปรุงให้ผลการตรวจวัดอยู่ในระดับมาตรฐานทันที 	- โครงการได้ทำการตรวจวัดความสั่นสะเทือน ตามที่มาตรการกำหนด เรียบร้อยแล้ว โดยทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-3
--------------------------	--	--	-------	---------------

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
--------------------------	---	-------------------------	---	---------------

1.5 แรงสั่นสะเทือน (ต่อ)	5. กำหนดให้มีการเจาะ/ตอกเสาเข็มวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. เท่านั้น และงดกิจกรรมเจาะเสาเข็มในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์	- โครงการได้กำหนดให้มีการก่อสร้าง วันจันทร์ถึงวันเสาร์ ในช่วงเวลา 8.00-17.00 น. เท่านั้น และในวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ไม่มีการก่อสร้างใดๆทั้งสิ้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 35
	6. จัดให้มีตัวแทนโครงการและผู้รับเหมาก่อสร้างทำเสาเข็มประสานงานกับอาคารข้างเคียงให้ร่วมกันตรวจสอบอาคารพร้อมถ่ายรูปเป็นหลักฐาน และจัดทำสำเนาเป็น 2 ชุด เก็บไว้กับโครงการ 1 ชุด และเจ้าของอาคาร 1 ชุด เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการประเมิน หากเกิดความเสียหาย	- โครงการได้จัดให้มีตัวแทนโครงการและผู้รับเหมาก่อสร้างทำเสาเข็มประสานงานกับอาคารข้างเคียงให้ร่วมกันตรวจสอบอาคารเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5
	7. จัดทำประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้างอาคาร โดยจะต้องควบคุมถึงค่าเสียหายของอาคารข้างเคียงที่เสียหายจากการก่อสร้างโครงการด้วย	- โครงการได้จัดให้มีประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย ซึ่งหากมีบุคคลใดได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง โครงการจะเข้าไปแก้ไขและให้ความช่วยเหลือในทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-10
	8. จัดให้มีจุดรับร้องเรียนแจ้งเหตุพร้อมเบอร์โทรศัพท์ โดยเฉพาะฝ่ายงานช่าง และวิศวกรของโครงการต้องเป็นผู้รับแจ้งเหตุและดำเนินการแก้ไข	- โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นและแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน ไว้ภายในโครงการและบริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น และจะทำการค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาทันทีและแจ้งผลการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียนให้กับผู้ร้องเรียนทราบโดยเร่งด่วน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-6

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
--------------------------	---	-------------------------	---	---------------

1.5 แร่งสันสะท้อน (ต่อ)	<p>9. กรณีมีความเสียหาย แตกร้าวจากการก่อสร้าง ถ้ามีความเสียหายที่โครงสร้างก็ดำเนินการแก้ไขที่โครงสร้างของอาคาร พร้อมกำหนดวิธีการซ่อมแซมให้เป็นไปตามหลักวิชาการและมาตรฐานวิศวกรรมโดยมีการบันทึกความเสียหายร่วมกันระหว่างเจ้าของบ้าน ผู้รับเหมา และบริษัทควบคุมการก่อสร้าง เพื่อสรุปวิธีการซ่อมแซมให้เป็นที่พึงพอใจกันทุกฝ่ายก่อน จึงจะเริ่มการซ่อมแซมเมื่อซ่อมแซมแล้วเสร็จจะมีการตรวจรับงาน โดยเจ้าของบ้านและบริษัทควบคุมการก่อสร้างต้องเข้าไปตรวจสอบ เพื่อรับมอบงานว่าเป็นไปตามที่ตกลงกันไว้หรือไม่ โดยขั้นตอนทั้งหมดจะมีเอกสารรับรอง รายงานสภาพความเสียหาย แนวทางการแก้ไขและซ่อมบำรุง กำหนดนัดหมายการซ่อม และการตรวจรับจากเจ้าของบ้าน โดยโครงการต้องเข้าซ่อมแซมความเสียหายภายใน 1 อาทิตย์ หลังจากทั้ง 2 ฝ่ายตกลงกัน</p>	<p>- โครงการได้จัดให้มีนโยบายการรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นหากมีบุคคลใดได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง โดยได้จัดทำเป็นประกันภัยความรับผิดชอบต่อความเสียหายต่อชีวิตร่างกายซึ่งหากมีบุคคลใดได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง โครงการจะเข้าไปแก้ไขและให้ความช่วยเหลือในทันที</p>	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-10
-------------------------	--	---	-------	----------------

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว	1. ออกแบบและก่อสร้างอาคารให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดตามพ.ร.บ. ควบคุมอาคาร และเป็นไปตาม มยผ 1302-52 ซึ่งเป็นมาตรฐานประกอบการออกแบบอาคารและด้านแรงแผ่นดินไหว	- โครงการได้ออกแบบอาคารให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดตามพ.ร.บ. ควบคุมอาคาร และเป็นไปตาม มยผ 1302-52 ซึ่งเป็นมาตรฐานประกอบการออกแบบอาคารและด้านแรงแผ่นดินไหว รวมทั้งได้ทำการขออนุญาตก่อสร้างอาคาร	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-2
	2. โครงสร้างอาคารได้ออกแบบคำนวณให้สามารถรับแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหวตามวิธีเดือนทั้งหมด ทั้งในแนวราบที่ระดับพื้นดินและในแนวราบที่กระทำต่อพื้นชั้นต่างๆ ตามข้อกำหนดกฎกระทรวง พ.ศ. 2550	- โครงการได้ดำเนินการขอเปลี่ยนแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร (แบบ อ.1) และได้ใบรับรองการก่อสร้าง การดัดแปลง หรือการเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ (แบบ อ.5) ได้รับจากหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 40 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 41 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 42 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 43 - ภาคผนวก ข-11
	3. แผนการเตรียมตัวก่อนการเกิดแผ่นดินไหว (1) ติดตั้งป้ายคำแนะนำในการปฏิบัติตน เมื่อเกิดแผ่นดินไหวในบริเวณที่เห็นได้ชัด เช่น ภายในห้องลิฟท์โดยสาร หรือบริเวณโถงน้ำลิฟท์ (2) มีกล่องยาเตรียมไว้ห้องพยาบาล และให้ทุกคนทราบว่ามีอยู่ที่ใดของอาคาร (3) ศึกษาการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	- โครงการได้จัดทำแผนการปฏิบัติตัว และจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น อุปกรณ์ดับเพลิง จุติรวมพลที่ปลอดภัยกรณีเกิดแผ่นดินไหวเรียบร้อยแล้ว		

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
--------------------------	---	-------------------------	---	---------------

1.6 การเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)	<p>(4) มีอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ในอาคาร เช่น ถังดับเพลิง ดู่ทราย เป็นต้น</p> <p>(5) ทราบตำแหน่งของวาล์วปิดก๊าซ สะพานไฟ สำหรับตัดกระแสไฟฟ้า</p> <p>(6) อธิบายสิ่งของหนักบนชั้นหรือหิ้งสูงๆ เพราะเมื่อเกิดแผ่นดินไหวอาจตกลงมาเป็นอันตรายได้</p> <p>(7) มีการยึดหรือผูกอุปกรณ์เครื่องใช้หนักๆ ให้แน่นกับพื้น</p> <p>(8) มีการวางแผนเรื่องจุดนัดพบที่ปลอดภัย ในกรณีที่ต้องพลัดจากกันเพื่อมารวมตัวกันอีกครั้ง</p> <p>(9) จัดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์วิธีการปฏิบัติตัวเมื่อเกิดแผ่นดินไหว ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เช่น บริเวณหน้าหรือภายในลิฟท์</p>	- โครงการได้จัดทำแผนการปฏิบัติตัว และจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น อุปกรณ์ดับเพลิง จุติรวมพลที่ปลอดภัย กรณีเกิดแผ่นดินไหวเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 40</p> <p>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 41</p> <p>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 42</p> <p>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 43</p> <p>- ภาคผนวก ข-11</p>
	<p>1. แผนการอพยพระหว่างการเกิดแผ่นดินไหว</p> <p>(1) อธิบายใจ พยายามควบคุมสติ</p> <p>(2) ถ้าอยู่ในห้องพัก ให้ยืนหรือหมอบอยู่ในส่วนของห้องพักที่มีโครงสร้างแข็งแรง สามารถรับน้ำหนักได้มาก และอยู่ห่างจากประตูระเบียง หน้าต่าง</p> <p>(3) ห้ามใช้ลิฟท์โดยเด็ดขาดขณะเกิดแผ่นดินไหว</p> <p>(4) หากอยู่ในอาคารสูง ควรตั้งสติให้มั่นและรีบออกจากอาคารโดยเร็ว หนีจากสิ่งล้มทับได้</p> <p>(5) อย่าใช้เทียน ไม่จุดไฟ หรือสิ่งที่ก่อให้เกิดเปลวหรือประกายไฟ เพราะอาจมีก๊าซรั่วอยู่บริเวณนั้น</p>	- โครงการได้จัดทำแผนการปฏิบัติตัว และจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น อุปกรณ์ดับเพลิง จุติรวมพลที่ปลอดภัย กรณีเกิดแผ่นดินไหวเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	<p>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 40</p> <p>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 41</p> <p>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 42</p> <p>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 43</p> <p>- ภาคผนวก ข-11</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
--------------------------	---	-------------------------	---	---------------

1.6 การเกิดแผ่นดินไหว (ต่อ)	2. แผนหลังการเกิดแผ่นดินไหว (1) ตรวจสอบตัวเอง และคนรอบข้างว่าได้รับบาดเจ็บหรือไม่ ให้ปฐมพยาบาลเบื้องต้นก่อน (2) รีบออกจากอาคารที่เสียหายทันที เพราะอาจเกิดการทรุดตัวของอาคาร หรือพังทลายได้ (3) ใส่รองเท้าหุ้มส้น เพราะอาจมีเศษแก้วหรือวัสดุแหลมคมอื่น ทำให้อาจได้รับบาดเจ็บ (4) ตรวจสอบสายไฟ ท่อน้ำ ท่อก๊าซ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากก๊าซรั่ว หากได้กลิ่นให้เปิดประตู หน้าต่างทุกบาน (5) ให้ออกห่างจากบริเวณที่มีสายไฟรั่ว ขาด และวัสดุสายไฟพาดถึง (6) เปิดวิทยุฟังคำแนะนำฉุกเฉิน อย่าใช้โทรศัพท์นอกจากจำเป็นจริงๆ (7) สำรวจดูความเสียหายของท่อส้วม และท่อน้ำทิ้งก่อนใช้ (8) หลีกเลี่ยงการเข้าไปในเขตที่มีความเสียหายสูง หรือ อาคารพัง	- โครงการได้จัดทำแผนการปฏิบัติตัว และจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น อุปกรณ์ดับเพลิง จุติรวมพลที่ปลอดภัย กรณีเกิดแผ่นดินไหวเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 40 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 41 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 42 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 43 - ภาคผนวก ข-11
1.7 ทรัพยากรน้ำ	1. จัดให้มีระบบระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้าง กว้าง 0.50 เมตร ลึก 0.3-0.6 เมตร และจัดให้มีบ่อดักตะกอนดินเพื่อดักตะกอน ก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะบนถนน ซอยนาจอมเทียน 46 เชื่อมต่อกับซอยนาจอมเทียน 50 (สด ฐรมะโรหิต) ด้านหน้าโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีรางระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน เพื่อป้องกันการพัดพาเศษดินออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 16 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง
---------------	---	-------------------------	-----------------------------------	---------------

สิ่งแวดล้อม			ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	
1.7 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)	2. จัดให้มีห้องน้ำคนงานก่อสร้างอยู่บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 10 ห้อง สำหรับพื้นที่ก่อสร้างพร้อมระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ และเติมอากาศ ขนาดความจุ 6.0 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด ก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะบนถนนจากอมเทีย 50 (สด ฐรมะโรหิต) ด้านหน้าโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม สำหรับคนงานก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ ห้องส้วม เพื่อลดค่าความสกปรกในน้ำเสียก่อนระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 44
	3. จัดให้มีห้องน้ำคนงานในบ้านพักคนงานก่อสร้างจำนวน 10 ห้องพร้อมระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศและเติมอากาศ ขนาด 6.0 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ชุด มีประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป	- โครงการได้จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม สำหรับคนงานก่อสร้างภายในบ้านพักคนงานจำนวน 10 ห้องเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ ห้องส้วม เพื่อลดค่าความสกปรกในน้ำเสียก่อนระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 45
	4. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลให้คนงานดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นและเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค	- โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยดูแลและตรวจสอบห้องน้ำ ห้องส้วมเป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันการรั่วซึมและเพื่อให้ห้องน้ำสะอาด รวมทั้งป้องกันปัญหาเรื่องกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียงเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง
---------------	---	-------------------------	-----------------------------------	---------------

สิ่งแวดล้อม			ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	
1.7 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)	5. จัดให้มีการสูบน้ำตะกอนในบ่อเกรอะไปกำจัดเป็นประจำ หรือเมื่อส่วนบ่อเกรอะเต็ม	- โครงการได้ทำการตรวจสอบตะกอนในบ่อเกรอะเป็นประจำ และทำการว่าจ้างให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการสูบน้ำหรือกำจัดตะกอนเข้ามาดำเนินการทันทีเมื่อบ่อเกรอะเต็ม	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-12
	6. เมื่อเสร็จสิ้นก่อสร้างให้สูบน้ำตะกอนออกจากบ่อเกรอะ-บ่อกรองทิ้งทั้งหมด พร้อมฆ่าเชื้อโรคด้วยการโรยปูนขาวก่อนกลบปิดถาวร			
	7. จัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดบริเวณหน้างาน เพื่อป้องกันมิให้เศษดิน และเศษวัสดุก่อสร้างอุดตันหรือกีดขวางการไหลของน้ำ	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษ หิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณปากทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และภายในโครงการ ตลอดระยะเวลาก่อสร้างเพื่อลดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียงและจัดให้มีคนงานคอยดูแลบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 46

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง
---------------	---	-------------------------	-----------------------------------	---------------

สิ่งแวดล้อม			ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	
1.7 ทรัพยากรน้ำ (ต่อ)	8. มาตรการให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อลดปริมาณการเกิดน้ำเสีย	- โครงการได้จัดป้ายรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด พร้อมทั้งกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 47
	9. ห้ามทิ้งเศษขยะ/เศษวัสดุก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใดๆ ลงชายหาด ตะวันรอน และทะเล	- โครงการได้ติดป้ายห้ามห้ามทิ้งเศษขยะ/เศษวัสดุก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใดๆ ลงชายหาด ตะวันรอน และทะเล พร้อมทั้งกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 48
2.ทรัพยากรชีวภาพ 2.1 สิ่งมีชีวิตบนบก	1. ออกกฏระเบียบห้ามมิให้คนงานจับสัตว์ทุกชนิด ในพื้นที่โครงการและบริเวณชายหาด ตะวันรอน และทะเล	- โครงการได้ออกกฏระเบียบห้ามมิให้คนงานจับสัตว์ทุกชนิด ในพื้นที่โครงการและบริเวณชายหาด ตะวันรอน และทะเล พร้อมทั้งกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 49
	2. เมื่อพบสัตว์ที่เป็นอันตรายต่อคนงานก่อสร้างและชุมชนใกล้เคียง ให้หัวหน้าคนงานประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาจับสัตว์ทุกชนิดที่พบ เพื่อนำออกจากพื้นที่โครงการไปยังสถานที่เหมาะสม	- ปัจจุบันโครงการยังไม่พบสัตว์ที่เป็นอันตรายต่อคนงานก่อสร้างและชุมชนใกล้เคียง หากพบโครงการจะประสานงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามาดำเนินการตามความเหมาะสมทันที อย่างไรก็ตามทางโครงการได้ห้ามมิให้คนงานจับสัตว์ทุกชนิด ในพื้นที่โครงการและบริเวณชายหาด ตะวันรอน และทะเล พร้อมทั้งกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 49
	3. ไม่ขึ้นต้นไม้เดิมภายในโครงการ ในส่วนที่ไม่ได้ซ้อนทับกับโครงสร้างอาคารภายในโครงการ และไม่กีดขวางก่อให้เกิดอุปสรรคในการก่อสร้าง ทางโครงการได้มีการอนุรักษ์ชุดล้อมย้ายเก็บรักษาไว้เพื่อนำมาปลูกภายในโครงการต่อไป	- โครงการได้มีการอนุรักษ์ไม่ขึ้นต้นไม้เดิมภายในโครงการ โดยชุดล้อมย้ายเก็บรักษาไว้เพื่อนำมาปลูกภายในโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 14

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.1 สิ่งมีชีวิตบนบก (ต่อ)	4. อนุรักษ์ไม้ทรงปลูกในพื้นที่โครงการ ทั้งหมด 5 ต้น คือ ต้นทองอุไร (Tecoma stans (L.) Kunth) 1 ต้น, ต้นสุพรรณิการ์ (Cochlospermum religiosum (L.) Alton) 2 ต้น, ต้นไทรยอดทอง (Ficus microcarpa L.f) 1 ต้น และต้นประดู่ (Pterocarpus indicus Willd) 1 ต้น	- โครงการ ได้มีการอนุรักษ์ไม้ทรงปลูกในพื้นที่โครงการ ทั้งหมด 5 ต้น คือ ต้นทองอุไร (Tecoma stans (L.) Kunth) 1 ต้น, ต้นสุพรรณิการ์ (Cochlospermum religiosum (L.) Alton) 2 ต้น, ต้นไทรยอดทอง (Ficus microcarpa L.f) 1 ต้น และต้นประดู่ (Pterocarpus indicus Willd) 1 ต้น โดยชุดล้อมย้ายเก็บรักษาไว้เพื่อนำมาปลูกภายในโครงการต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 14
2.2 สิ่งมีชีวิตในน้ำ	1. ออกกฎระเบียบห้ามมิให้พนักงานจับสัตว์น้ำทุกชนิดมาประกอบอาหาร ในบริเวณพื้นที่ชายหาดวันรอน และทะเล	- โครงการ ได้ออกกฎระเบียบห้ามมิให้พนักงานจับสัตว์ทุกชนิด ในพื้นที่โครงการและบริเวณชายหาดวันรอน และทะเล พร้อมทั้งกำชับให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 49
	2. ไม่ทำกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางคืน	- โครงการ ได้กำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง โดยห้ามคนงานส่งเสียงดังทั้งในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณบ้านพักคนงาน โดยไม่มี ความจำเป็น หรือเหตุอันควร และปฏิบัติตามกฎระเบียบในการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 37

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม	เอกสารอ้างอิง
---------------	---	-------------------------	--------------------------------------	---------------

สิ่งแวดล้อม			ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	
2.2 สิ่งมีชีวิตในน้ำ (ต่อ)	3. ห้ามทิ้งขยะ เศษวัสดุก่อสร้าง และสารเคมีใดๆ ลงชายหาด ตะวันรอน และทะเล โดยเด็ดขาด	- โครงการได้ติดป้ายห้ามห้ามทิ้งเศษขยะ/เศษวัสดุก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใดๆ ลงชายหาด ตะวันรอน และทะเลพร้อมทั้งกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 48
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ	1. พื้นที่ก่อสร้างจัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ทั่วไปเป็นถังสำเร็จรูป ขนาด 5.0 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 3 ถัง ความจุรวม 15.0 ลูกบาศก์เมตร สามารถสำรองน้ำใช้ได้นาน 1.1 วัน	- โครงการได้จัดให้มีถังเก็บน้ำ จำนวน 4 ถัง เพื่อเก็บน้ำใช้ให้เพียงพอสำหรับใช้งานอย่างน้อย 1 วัน และกำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัดเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 50
	2. บริเวณบ้านพักคนงานจัดให้มีบ่อสำรองน้ำสำหรับอาบน้ำ ชักล้างเป็นบ่ออื้อฐาปูน ขนาด 5.0 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 4 บ่อ รวมขนาดความจุทั้งสิ้น 20.0 ลูกบาศก์เมตร สามารถสำรองน้ำใช้ได้นาน 1.4 วัน	- โครงการได้จัดให้มีบ่อเก็บน้ำภายในบริเวณบ้านพักคนงานสำหรับอาบน้ำ ชักล้าง ซึ่งเพียงพอต่อการใช้น้ำของคนงานเรียบร้อยแล้ว และกำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 51
	3. เปิดน้ำเข้าสู่บ่อเก็บน้ำสำรองในช่วงเวลา 24.00-04.00 น. เพื่อหลีกเลี่ยงการใช้น้ำของชุมชน	- โครงการได้กำหนดเวลาการเปิดน้ำ โดยกำหนดให้เปิดน้ำเข้าสู่บ่อเก็บน้ำสำรองในช่วงเวลา 24.00-04.00 น. เพื่อหลีกเลี่ยงการใช้น้ำของชุมชน และกำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 52
	4. ให้วิศวกรควบคุมตรวจสอบการวางท่อ โดยเฉพาะข้อต่อของท่ออย่างเข้มงวด เพื่อมิให้เกิดการรั่วไหลของน้ำภายหลัง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่วิศวกรควบคุมตรวจสอบการวางท่อ โดยเฉพาะข้อต่อของท่ออย่างเข้มงวด เพื่อมิให้เกิดการรั่วไหลของน้ำเรียบร้อยแล้วรวมทั้งได้กำชับให้คนงานคอยตรวจสอบการรั่วซึมเป็นประจำหากพบชำรุดให้รีบดำเนินการซ่อมแซมทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 53
	5. เลือกใช้ท่อที่มีคุณภาพสูงและเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ)	- โครงการได้มีการเลือกใช้ท่อที่มีคุณภาพสูงและเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพัทยา (ชั้นพิเศษ) กำหนดเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	-
	6. รมรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	- โครงการได้ติดป้ายรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัดพร้อมทั้งกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 47

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
--------------------------	---	-------------------------	---	---------------

3.1 การใช้น้ำ (ต่อ)	7. เลือกใช้อุปกรณ์ และผลิตภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ	- โครงการได้เลือกใช้อุปกรณ์ และผลิตภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำภายในโครงการ พร้อมทั้งได้ติดป้ายณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัดรวมทั้งกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 47
3.2 การใช้ไฟฟ้า	1. จัดให้มีระบบไฟฟ้า และแสงสว่างให้มีความเพียงพอโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีระบบไฟฟ้า และแสงสว่างโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการอย่างเพียงพอ รวมทั้งมีการตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน และเมื่อพบว่าชำรุดเสียหายก็จะทำการซ่อมแซมทันทีเพื่อให้อุปกรณ์อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข-3
	2. จัดหม้อแปลงไฟฟ้าแยกต่างหากจากชุมชน อยู่ภายในโครงการสำหรับเครื่องมือ และอุปกรณ์ก่อสร้าง เพื่อป้องกันไฟกระชากหรือไฟฟ้ากระดุกกับชุมชน	- โครงการได้จัดให้มีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าเพื่อใช้ภายในโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 54
	3. การจ่ายไฟฟ้า และพลังงานสำหรับขับเคลื่อนอุปกรณ์ก่อสร้าง ต้องเป็นไปตามกฎหมายไฟฟ้าที่ถูกต้อง	- โครงการได้ดำเนินการติดตั้งระบบการจ่ายไฟฟ้าให้ถูกต้องตามมาตรฐานอย่างเคร่งครัดพร้อมทั้งมีการตรวจสอบเป็นประจำหากมีการชำรุดเสียหายโครงการจะดำเนินการแก้ไขโดยทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 55 - ภาคผนวก ข-3
	4. จัดให้มีช่างเทคนิคไฟฟ้าควบคุมการปฏิบัติงาน	- โครงการได้มีช่างเทคนิคไฟฟ้าควบคุมการปฏิบัติงานในโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 56
	5. ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน ประหยัดพลังงาน และมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน	- โครงการได้เลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน ประหยัดพลังงาน และมีอายุการใช้งานที่ยาวนานรวมทั้งมีการตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน และเมื่อพบว่าชำรุดเสียหายก็จะทำการซ่อมแซมทันทีเพื่อให้อุปกรณ์อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 57 - ภาคผนวก ข-3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
--------------------------	---	-------------------------	---	---------------

3.3 การจัดการขยะ	1. จัดหาชนะรองรับมูลฝอยที่ทนทาน และมีฝาปิดมิดชิดขนาด 200 ลิตร ตั้งไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการจำนวน 6 ถัง (ถังขยะเปียก 3 ถัง และถังขยะทั่วไป 3 ถัง) และตั้งไว้ภายในบ้านพักคนงานก่อสร้างขนาด 200 ลิตร จำนวน 10 ถัง (ถังขยะเปียก 5 ถัง และถังขยะทั่วไป 5 ถัง)	- โครงการได้จัดให้มีถังขยะรองรับมูลฝอยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ โดยในแต่ละวันได้จัดให้มีพนักงานรับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ มาเก็บกองไว้ในพื้นที่เดียวกันเพื่อรอให้รถเก็บขนมูลฝอยที่โครงการได้ติดต่อประสานงาน มาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 27
	2. จัดคนงานทำหน้าที่คัดแยกเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำมาใช้ได้ใหม่ เศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำไปขายได้ และเศษวัสดุก่อสร้างที่เหลือทิ้ง เป็นประจำทุกวัน	- โครงการได้จัดคนงานคัดแยกเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำมาใช้ได้ใหม่ เศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำไปขายได้ และเศษวัสดุก่อสร้างที่เหลือทิ้ง เป็นประจำทุกวัน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 58
	3. จัดพื้นที่สำหรับเก็บวัสดุก่อสร้าง ไม่ปล่อยให้กระจัดกระจายหลายจุด เพื่อความเป็นระเบียบ และสะดวกต่อการจัดเก็บ โดยกองแยกแหว่งเศษวัสดุที่สามารถนำกลับไปใช้หรือขายได้กับเศษวัสดุที่จะต้องนำไปกำจัด	- โครงการได้จัดพื้นที่สำหรับเก็บวัสดุก่อสร้าง ไม่ปล่อยให้กระจัดกระจายหลายจุด เพื่อความเป็นระเบียบ และสะดวกต่อการจัดเก็บ โดยกองแยกแหว่งเศษวัสดุที่สามารถนำกลับไปใช้หรือขายได้กับเศษวัสดุที่จะต้องนำไปกำจัดต่อไป	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 59
	4. กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเป็นผู้ดำเนินการนำขยะไปถมพื้นที่ที่ต้องการปรับถมระดับ หรือขายให้แก่ผู้รับซื้อเพื่อนำไปถมที่ดิน ทั้งนี้ผู้รับเหมาจะต้องแจ้งสถานที่ทิ้งหรือแหล่งรับซื้อเศษวัสดุดังกล่าวให้เจ้าของโครงการทราบทุกครั้ง และสถานที่ทิ้งจะต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของที่ดินแล้ว ตลอดจนเมื่อนำไปทิ้งแล้วจะต้องไม่ก่อความเดือดร้อนแก่เจ้าของที่ดินข้างเคียงด้วย กรณีที่มีข้อร้องเรียน และพิสูจน์ทราบได้ว่าผู้รับเหมาของโครงการนำขยะจากโครงการไปทิ้งยังที่ห้ามทิ้ง โครงการจะกำหนดให้ปรับปรับและบทลงโทษ และจะต้องปรับปรุงแก้ไขให้กลับสู่สภาพเดิม รวมถึงชดเชยค่าเสียหายต่อเจ้าของที่ดิน	- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเป็นผู้ดำเนินการนำขยะไปถมพื้นที่ที่ต้องการปรับถมระดับ หรือขายให้แก่ผู้รับซื้อเพื่อนำไปถมที่ดิน ทั้งนี้ผู้รับเหมาจะต้องแจ้งสถานที่ทิ้งหรือแหล่งรับซื้อเศษวัสดุดังกล่าวให้เจ้าของโครงการทราบทุกครั้ง และสถานที่ทิ้งจะต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของที่ดินแล้วเท่านั้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-13

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
--------------------------	---	-------------------------	---	---------------

3.3 การจัดการขยะ (ต่อ)	5. ติดต่อประสานงานให้เทศบาลตำบลนาจอมเทียน และ/หรือ เอกชนที่ได้รับอนุญาตเก็บขนจากเทศบาลฯ เข้ามาเก็บขยะมูลฝอย ไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยเหลือตกค้าง	- โครงการได้ติดต่อประสานงานให้เทศบาลตำบลนาจอมเทียน และ/หรือเอกชนที่ได้รับอนุญาตเก็บขนจากเทศบาลฯ เข้ามาเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัด ไม่ให้มีมูลฝอยเหลือตกค้างในพื้นที่โครงการเป็นประจำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-14
	6. กำจัดคนงานทิ้งขยะมูลฝอยในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้ อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้กำชับให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอยในภาชนะรองรับ ที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 27
	7. ตรวจสอบที่รองรับขยะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และทำความสะอาดเป็นประจำ เพื่อมิให้เป็นแหล่งอาศัยของแมลงสาบ หนู และแมลงวัน	- โครงการได้จัดให้คนงานตรวจสอบที่รองรับขยะให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ และทำความสะอาดเป็นประจำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-15
	8. จัดให้มีการทำความสะอาดพื้นที่ทิ้งขยะของคนงานก่อสร้าง อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นที่รบกวนต่อพื้นที่ข้างเคียง	- โครงการได้จัดให้คนงานทำความสะอาดพื้นที่ทิ้งขยะของ คนงานก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็นที่รบกวน ต่อพื้นที่ข้างเคียง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 60

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
------------------------------	---	-------------------------	---	---------------

3.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	1. จัดให้มีรางระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้าง กว้าง 0.50 เมตร ลึก 0.3-0.6 เมตร ก่อนปล่อยลงสู่รางระบายน้ำสาธารณะบนถนนซอยนาจอมเทียน 46 เชื่อมต่อกับซอยนาจอมเทียน 50 (สด. ぐるมะโรหิต)	- โครงการได้จัดให้มีรางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะบนถนนซอยนาจอมเทียน 46 เชื่อมต่อกับซอยนาจอมเทียน 50 (สด. ぐるมะโรหิต) เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17
	2. จัดให้มีการขุดลอกตะกอนที่สะสมในบ่อดักตะกอนดินอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการได้จัดให้มีคนงานขุดลอกตะกอนที่สะสมในบ่อดักตะกอนดินอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 61
	3. หมั่นทำความสะอาดบริเวณหน้างาน เพื่อป้องกันมิให้เศษดินและ เศษวัสดุก่อสร้างอุดตัน หรือกีดขวางการไหลของน้ำ	- โครงการได้จัดให้มีคนงานทำความสะอาดบริเวณหน้างานเพื่อป้องกันมิให้เศษดิน และ เศษวัสดุก่อสร้างอุดตัน หรือกีดขวางการไหลของน้ำเป็นประจำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 46
3.5 การจัดการน้ำเสีย	1. จัดให้มีรางระบายน้ำรอบพื้นที่ก่อสร้าง กว้าง 0.50 เมตร ลึก 0.3-0.6 เมตร และจัดให้มีบ่อดักตะกอนดินเพื่อดักตะกอน ก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีรางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะบนถนนซอยนาจอมเทียน 46 เชื่อมต่อกับซอยนาจอมเทียน 50 (สด. ぐるมะโรหิต) เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17
	2. จัดให้มีห้องน้ำคนงานก่อสร้างอยู่บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 10 ห้อง สำหรับพื้นที่ก่อสร้างพร้อมระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ และเติมอากาศ ขนาดความจุ 0.6 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด จากนั้นปล่อยซึมลงดินภายในพื้นที่โครงการต่อไป	- โครงการได้จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม สำหรับคนงานก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ ห้องส้วม เพื่อลดค่าความสกปรกในน้ำเสียก่อนระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 44

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
--------------------------	---	-------------------------	---	---------------

3.5 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	3. จัดให้มีห้องน้ำคนงานในบ้านพักคนงานก่อสร้างจำนวน 10 ห้อง พร้อมระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกรอะ-กรองไร้อากาศ และเติมอากาศขนาด 6.0 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ชุด มีประสิทธิภาพในการบำบัด BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะต่อไป	- โครงการได้จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม สำหรับคนงานก่อสร้างภายในบ้านพักคนงานเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ ห้องส้วม เพื่อลดค่าความสกปรกในน้ำเสียก่อนระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 44
	4. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันกลิ่นเหม็น และแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค	- โครงการได้จัดให้มีคนงานคอยดูแลและตรวจสอบห้องน้ำ ห้องส้วมเป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันการรั่วซึมและเพื่อให้ห้องน้ำสะอาด รวมทั้งป้องกันปัญหาเรื่องกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียงเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 30
	5. จัดให้มีการสูบตะกอนในบ่อเกรอะไปกำจัดเป็นประจำ หรือเมื่อส่วนบ่อเกรอะเต็ม	- โครงการได้ทำการตรวจสอบตะกอนในบ่อเกรอะเป็นประจำ และทำการว่าจ้างให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการสูบหรือกำจัดตะกอนเข้ามาดำเนินการทันทีเมื่อบ่อเกรอะเต็ม	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-12
	6. เมื่อเสร็จสิ้นการก่อสร้างให้สูบตะกอนออกจากบ่อเกรอะ-บ่อกรองทิ้งทั้งหมด พร้อมฆ่าเชื้อโรคด้วยการโรยปูนขาวก่อนกลับปิดถาวร			
	7. จัดให้มีคนงานคอยทำความสะอาดบริเวณหน้างาน เพื่อป้องกันมิให้เศษดิน และเศษวัสดุก่อสร้างอุดตันหรือกีดขวางการไหลของน้ำ	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษ หิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณปากทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และภายในโครงการ ตลอดระยะเวลาก่อสร้างเพื่อลดฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียงและจัดให้มีคนงานคอยดูแลบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 46
	8. รมรงค้ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อลดปริมาณการเกิดน้ำเสีย	- โครงการได้ติดป้ายรณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด พร้อมทั้งกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 47

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
--------------------------	---	-------------------------	---	---------------

3.5 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)	9. ห้ามทิ้งเศษขยะ/เศษวัสดุก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใดๆ ลงชายหาดตะวันออก และทะเล	- โครงการได้ติดป้ายห้ามห้ามทิ้งเศษขยะ/เศษวัสดุก่อสร้าง/เคมีภัณฑ์ใดๆ ลงชายหาดตะวันออก และทะเล พร้อมทั้งกำชับให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 48
3.6 การคมนาคม และการขนส่ง	1. จัดให้มีการขนส่งวัสดุก่อสร้าง เฉพาะวันช่วงธรรมดา และหลีกเลี่ยงการขนส่งในวันหยุดเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์	-โครงการได้กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้างให้อยู่เฉพาะช่วงวันธรรมดา และหลีกเลี่ยงการขนส่งในวันหยุดเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจร และจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง และคลุมผ้าใบทุกครั้งเมื่อมีการขนส่งวัสดุก่อสร้าง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 34
	2. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้าง ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง และกำชับให้ให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่เขตชุมชนและจุดที่เข้า-ออกพื้นที่โครงการ และเมื่อมีการชำระค่างวดของถนน ทางโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- โครงการได้จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง ทั้งภายในโครงการและเมื่อผ่านพื้นที่ชุมชนหนาแน่นและได้มีการกำชับพนักงานขับรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 31
	3. ห้ามจอดรถบรรทุก หรือกองวัสดุก่อสร้างบริเวณไหล่ทางข้างถนน ขอบนาจอมเทียน 46 เชื่อมต่อกับขอบนาจอมเทียน 50 (สค. ธรรมะโรหิต) หรือถนนสาธารณะอื่น เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจร	- โครงการได้ติดป้ายห้ามจอดบริเวณไหล่ทางโครงการ พร้อมทั้งกำชับคนขับรถบรรทุกไม่ให้จอดจอดรถบรรทุก หรือกองวัสดุก่อสร้างบริเวณไหล่ทางข้าง หรือถนนสาธารณะอื่น เพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจร	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 62
	4. จัดระบบการจราจรให้มีความปลอดภัย โดยการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร	- โครงการได้ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ทั้งในพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า - ออก พื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 63

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
--------------------------	---	-------------------------	---	---------------

3.6 การคมนาคม และการขนส่ง (ต่อ)	5. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและแสงสว่างในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยเฉพาะในเวลากลางคืนอย่างเหมาะสม เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรตลอดเวลาที่ทำการก่อสร้าง โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางเข้า-ออกในช่วงขนส่งวัสดุก่อสร้างและคนงาน	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณหน้าโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวก ด้านการจราจรตลอดเวลาที่ทำการก่อสร้าง โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางเข้า-ออกในช่วงขนส่งวัสดุก่อสร้าง และคนงาน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4
	6. จัดเตรียมพื้นที่จอดรถยนต์ และกองเก็บวัสดุก่อสร้างภายในโครงการอย่างเพียงพอสะดวกต่อการเข้า-ออกโครงการ	- โครงการได้มีการจัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้าง พื้นที่สำหรับงานขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการ เพื่อไม่ให้ล้อออกมาบนพื้นที่โครงการ และป้องกันปัญหาที่อาจจะทำให้เกิดการกีดขวางการจราจรบริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 7 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 59
	7. จัดให้มีการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง ที่มีความถี่ในการขนส่งไม่เกินอาทิตย์ละ 1 ครั้ง เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจร	- โครงการได้กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้างให้อยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วนและให้เป็นไปตามเวลาที่เจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตและเป็นไปตามกฎหมายกำหนดเท่านั้น ทั้งนี้ได้กำหนดให้มีการปิดคลุมกระบะให้มิดชิดด้วยผ้าใบ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากการก่อสร้างร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 34
	8. ผ้าใบคลุมวัสดุก่อสร้างขณะขนส่ง เพื่อป้องกันการตกหล่น และกรณีที่มีความยาวของวัสดุก่อสร้างมากกว่ากระบะบรรทุก จะต้องติดตั้งสัญญาณให้รถยนต์ที่ตามหลังมองเห็นชัดเจน และเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก	- โครงการได้กำหนดให้มีการคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง ด้วยผ้าใบอย่างมิดชิดทุกครั้งเพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนนและป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการขนส่ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 34

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
--------------------------	---	-------------------------	---	---------------

3.7 การสื่อสาร และ โทรคมนาคม	- เจ้าของโครงการต้องทำหนังสือแจ้งต่ออาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียง หากถูกบังคับสัญญาอนุญาตโทรทัศน์ และวิทยุ จากการก่อสร้างอาคารโครงการให้สามารถแจ้ง หรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าว ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จจนถึงเปิดดำเนินการแล้วเป็นเวลา 1 ปี กรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงกันไม่ได้ต้องจัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคีขึ้นมา เพื่อเจรจาหาข้อยุติที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่าย ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ และบุคคลหรือหน่วยงานที่เป็นกลางและทั้งสองฝ่ายยอมรับ	- ปัจจุบัน โครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนจากผู้อยู่อาศัยข้างเคียง กรณีหากถูกบังคับสัญญาอนุญาตโทรทัศน์ และวิทยุ จากการก่อสร้างอาคาร แต่โครงการได้มีการส่งเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้อยู่อาศัยข้างเคียงเพื่อสอบถามถึงสภาพปัญหาด้านต่างๆและแจ้งกำหนดการในการก่อสร้างของโครงการให้ผู้ที่อยู่อาศัยทราบพร้อมทั้งได้ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเพื่อให้ผู้ที่อยู่อาศัยสามารถติดต่อได้โดยตรง เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5
4. คุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	<u>การรบกวนจากคนงานก่อสร้าง</u> 1. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีหัวหน้าคนงาน คอยดูแลความประพฤติของคนงาน มิให้สร้างความเดือดร้อนหรือรบกวนต่อชุมชนบริเวณใกล้เคียงพร้อมออกกฎระเบียบในการเข้าพักอาศัยและทำงาน ดังนี้ 1.1 ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี (ส่งกลับบ้านทั้งสองฝ่าย) 1.2 ห้ามมีสิ่งเสียดสีให้โทษไว้เพื่อเสพ จำหน่ายแจกจ่ายหรือครอบครองโดยเด็ดขาด (ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย) 1.3 ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท 1.4 ห้ามส่งเสียงดังรบกวนผู้อื่น หลังเวลา 21.00 น. เป็นต้นไป 1.5 ห้ามทำลาย เคลื่อนย้าย คัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินบริษัท ทุกกรณี 1.6 ห้ามลักขโมยทุกประเภท (ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย)	- โครงการได้จัดให้มีกฎระเบียบข้อบังคับการพักอาศัยในบ้านพักคนงาน โดยได้กำหนดให้หัวหน้าคนงานคอยตรวจตราและควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-16

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
--------------------------	---	-------------------------	---	---------------

4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	1.7 ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาพักในบ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับอนุญาต 1.8 ห้ามย้ายห้องโดยไม่แจ้งหัวหน้าคนงานทราบ 1.9 ให้แจ้งจำนวนคนที่เข้าพักกับหัวหน้าคนงานที่ดูแลบ้านพัก 1.10 ต้องทิ้งขยะในที่ที่จัดเตรียมไว้ให้ 1.11 ห้ามเปิดไฟทิ้งไว้ โดยไม่ได้ใช้ประโยชน์ 1.12 ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต 1.13 ช่วยกันดูแลรักษาความสะอาดบ้านพักและบริเวณบ้านพัก 1.14 ก่อนออกจากห้องพักทุกครั้ง ให้ถอดปลั๊กไฟฟ้าออกจากเต้าเสียบ 1.15 ช่วยกันประหยัดไฟฟ้า และน้ำประปา 1.16 ห้ามมีอาวุธและสิ่งผิดกฎหมายทุกชนิดไว้ในครอบครอง ผู้ฝ่าฝืนมีบทลงโทษดังนี้ - ตักเตือน - ให้ออก - ส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย	- โครงการได้จัดให้มีกฎระเบียบข้อบังคับการพักอาศัยในบ้านพักคนงาน โดยได้กำหนดให้หัวหน้าคนงานคอยตรวจตรา และควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-16
	2. เลือกคนงานที่ถูกต้องตามกฎหมาย และมีประวัติของคนงานก่อสร้างที่ชัดเจน และสามารถตรวจสอบได้	- โครงการได้ว่าจ้างแรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น และกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดทำทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างทุกคนเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-17
	3. จัดให้มีการบันทึกข้อมูลการทำงานของคนงานก่อสร้างทุกคน และมีการแลกบัตรเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันการแฝงตัวของคนงาน และควบคุมความปลอดภัยคนงาน	- โครงการได้จัดให้มีการบันทึกข้อมูลการทำงานของคนงานก่อสร้างทุกคน และมีการแลกบัตรเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการทุกครั้ง เพื่อป้องกันการแฝงตัวของคนงาน และควบคุมความปลอดภัยคนงานอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 64

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
--------------------------	---	-------------------------	---	---------------

4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	4. จัดเจ้าหน้าที่ของโครงการออกตรวจ สอบความเรียบร้อยของสถานที่พักคนงานของผู้รับจ้างก่อสร้างอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อให้ผู้รับจ้างแก้ไขปรับปรุงข้อบกพร่องต่างๆ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีกฎระเบียบข้อบังคับการพักอาศัยในบ้านพักคนงาน โดยได้กำหนดให้หัวหน้าคนงานคอยตรวจตรา และควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-16
	5. การดำเนินการตามมาตรการสิ่งแวดล้อมทั้งหมดในส่วนที่จะต้องดำเนินการโดยผู้รับเหมาก่อสร้างทั้งรายหลัก และรายย่อย ให้เจ้าของโครงการ (ผู้ว่าจ้าง) ระบุเป็นเงื่อนไขไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด หากไม่นำมาปฏิบัติจะต้องให้ถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญา และให้พิจารณาลงโทษเรียบร้อยแล้ว	- โครงการได้ระบุเป็นเงื่อนไขไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด หากไม่นำมาปฏิบัติจะต้องให้ถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญา และให้พิจารณาลงโทษเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-18
	6. เจ้าของโครงการต้องประชาสัมพันธ์กับเจ้าของอาคาร และบ้านเรือนบริเวณใกล้เคียง โดยการพบปะพูดคุยอย่างสม่ำเสมอ ทุกๆ เดือน เพื่อสร้างความเข้าใจอันดี และรับฟังความคิดเห็น หรือความเดือดร้อนที่มีผลกระทบมาจากการก่อสร้างของโครงการ เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วนต่อไป	- โครงการได้ทำการประชาสัมพันธ์และมีการติดตั้งแผ่นป้ายข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโครงการที่สามารถติดต่อได้ด้านหน้าโครงการเพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและสัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรงในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 6 - ภาคผนวก ข-4
	7. แจกแผนงานในการทำงานล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แก่อาคารข้างเคียงให้ทราบทุกหลัง	- โครงการได้ทำการแจ้งแผนการทำงานแก่อาคารข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 - ภาคผนวก ก-5

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
--------------------------	---	-------------------------	---	---------------

4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	8. ก่อนเริ่มการก่อสร้างให้สำรวจสภาพอาคารบ้านเรือนใกล้เคียง โดยให้เจ้าของบ้านร่วมในการสำรวจถ่ายภาพประกอบและทำบันทึกร่วมกัน เพื่อเป็นหลักฐานป้องกันการขัดแย้งกรณี อาคารบ้านเรือนเกิดความเสียหาย และเมื่อพบว่าการก่อสร้างสร้างความเสียหายให้กับอาคารข้างเคียงต้องซ่อมแซมแก้ไขทันที	- โครงการส่งเจ้าหน้าที่ ของบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปพบผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงโครงการเพื่อสอบถามถึงสภาพปัญหาด้านต่างๆ และแจ้งกำหนดการในการก่อสร้างของโครงการให้ผู้ที่อยู่อาศัยทราบพร้อมทั้งได้ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเพื่อให้ผู้ที่อยู่อาศัยสามารถติดต่อได้โดยตรง เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 - ภาคผนวก ก-5
	9. ใช้ผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) คลุมอาคาร โครงการเท่ากับ ความสูงของอาคาร โดยรอบอาคารพร้อมติดตั้งป้ายประกาศ บริเวณด้านหน้าโครงการ โรงแรม Andaz Resort Pattaya รีสอร์ท จำนวนทั้งสิ้น 38 อาคาร ประกอบด้วย อาคารสูง 1 ชั้น จำนวน 14 อาคาร, อาคารสูง 1 ชั้น และ 1 ชั้นใต้ดิน จำนวน 1 อาคาร, อาคาร สูง 2 ชั้น จำนวน 12 อาคาร, อาคารสูง 3 ชั้น จำนวน 5 อาคาร, อาคารปรับปรุงเดิม 2 ชั้น จำนวน 3 อาคาร และสระว่ายน้ำ จำนวน 3 แห่ง โดยระบุชื่อเจ้าของโครงการ สถาปนิก และวิศวกร ควบคุมงานก่อสร้าง เลขที่ใบอนุญาตก่อสร้าง และเบอร์โทรติดต่อผู้รับผิดชอบที่สามารถติดต่อได้ 24 ชั่วโมง โดยจะรื้อผ้าใบ ออกเมื่อโครงการแล้วเสร็จ	- ปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว และได้รื้อผ้าใบออกเรียบร้อยแล้ว ซึ่งในระหว่างก่อสร้างโครงการ ได้มีการติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) คลุมอาคาร โครงการ เท่ากับความสูงของอาคาร โดยรอบอาคาร	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 65
	10. จัดให้มีสำนักงานสนาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียน หรือความเดือดร้อนที่มีผลกระทบที่เกิดจากการก่อสร้าง ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง	- โครงการได้ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นและแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน ไว้ภายในโครงการและบริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น และจะทำการค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาทันทีและแจ้งผลการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียนให้กับผู้ร้องเรียนทราบโดยเร่งด่วน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1 - ภาคผนวก ข-6

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
--------------------------	---	-------------------------	--	---------------

4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	11. จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้างอย่างน้อยจำนวน 6 ถัง โดยติดตั้งไว้ในบริเวณที่มองเห็น และสามารถเข้าไปใช้งานได้โดยสะดวก	- โครงการได้จัดให้มีถังดับเพลิง และอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ไว้ในบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ รวมทั้งได้ทำการตรวจสอบเพื่อให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 66 ภาคผนวก ข-19
	12. จัดให้มีระบบไฟฟ้า และแสงสว่างให้มีความเพียงพอโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง โครงการตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีระบบไฟฟ้าและแสงสว่างรอบโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3
	<u>การใช้น้ำ</u> ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการใช้น้ำในหัวข้อ 3.1	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการใช้น้ำเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 47, 50, 51, 52
	<u>การใช้ไฟฟ้า</u> ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการใช้ไฟฟ้าในหัวข้อ 3.2	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการใช้ไฟฟ้าเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3, 54, 55, 56, 57 ภาคผนวก ข-3
	<u>การจัดการขยะ</u> ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการขยะในหัวข้อ 3.3	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการขยะเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 27, 58, 59, 60 - ภาคผนวก ข-13, ข-14, ข-15
	<u>การศึกษา</u> ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-1
	<u>ผลกระทบต่อสุขภาพ</u> <u>คุณภาพอากาศ</u> ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศในหัวข้อ 1.3	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1, 5, 6, 15, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32 - ภาคผนวก ก-5, ข-6, ข-9, ข-10, ก-1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
--------------------------	---	-------------------------	---	---------------

4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ)	เสียง ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านระดับเสียงในหัวข้อ 1.4	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านระดับเสียงเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1, 2, 5, 6, 12, 20, 26, 31, 35, 36, 37, 38 - ภาคผนวก ข-4, ข-6, ข-9
	แรงสั่นสะเทือน ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านแรงสั่นสะเทือนในหัวข้อ 1.5	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านแรงสั่นสะเทือนเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1, 5, 10, 35, 39 - ภาคผนวก ก-5, ข-6, ข-9, ข-10, ค-3
	ผลกระทบต่อวัฒนธรรม ประวัติศาสตร์ สุนทรียภาพ 1. ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้	- โครงการได้จัดให้มีวิศวกรควบคุมดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิดและควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด รวมทั้งควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 53
	2. ดูแลบริเวณหน้างานให้มีความสะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อย ปราศจากขยะ และกองเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้งานแล้ว	- โครงการได้จัดให้ทีมนงานคอยทำความสะอาดบริเวณหน้างาน เพื่อป้องกันมิให้เศษดิน และเศษวัสดุก่อสร้างอุดตันหรือกีดขวางการไหลของน้ำเป็นประจำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 46
	3. จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) การคลุมอาคารเท่ากับความสูงอาคาร ณ ขณะก่อสร้าง ซึ่งต้องมีการตรวจสอบว่ามั่นคงแข็งแรง การฉีกขาดของผ้าใบสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการสาดส่องสายตาของคนงาน เมื่อมีการขึ้นโครงการในชั้นที่สูงมากขึ้น	- ปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้วและได้รื้อผ้าใบออกเรียบร้อยแล้ว ซึ่งในระหว่างก่อสร้างโครงการได้มีการติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) คลุมอาคารโครงการเท่ากับความสูงของอาคารโดยรอบอาคาร	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 65

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง
---------------	---	-------------------------	-----------------------------------	---------------

สิ่งแวดล้อม			ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ)	4. เจ้าของโครงการต้องทำหนังสือแจ้งต่ออาคารบ้านพักใกล้เคียงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากตัวอาคารโครงการ สามารถแจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ ทั้งนี้ ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จจนถึงภายหลังการเปิดดำเนินการแล้วเป็นเวลา 1 ปี กรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงกันไม่ได้ต้องจัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคีขึ้นมาเพื่อเจรจาหาข้อยุติที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่าย ประกอบด้วยเจ้าของโครงการ ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการและบุคคลหรือหน่วยงานที่เป็นกลางและทั้งสองฝ่ายยอมรับ	- โครงการไม่ได้จัดทำหนังสือแจ้งต่อผู้อาศัยข้างเคียงที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากตัวอาคารโครงการ แต่โครงการได้ส่งเจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปพบผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงโครงการเพื่อสอบถามถึงสภาพปัญหาด้านต่างๆ และแจ้งกำหนดการในการก่อสร้างของโครงการให้ผู้ที่อยู่อาศัยทราบ พร้อมทั้งได้ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเพื่อให้ผู้ที่อยู่อาศัยสามารถติดต่อได้โดยตรงเรียบร้อยแล้ว ซึ่งโครงการได้รับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง และได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้โครงการได้ทำการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนและแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน ไว้ภายในโครงการและบริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น และจะทำการค้นหาสาเหตุ และแก้ไขปัญหาทันทีและแจ้งผลการแก้ไข ปัญหาต่างๆ ที่ได้รับการร้องเรียนให้กับผู้ร้องเรียนทราบโดยเร่งด่วน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 - ภาคผนวก ข-2 - ภาคผนวก ข-6
	<u>ผลกระทบต่อการคมนาคมขนส่ง</u> ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการคมนาคม และการขนส่งในหัวข้อ 3.6	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการคมนาคม และการขนส่งเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4, 5, 7, 31, 34, 59, 62, 63

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง
---------------	---	-------------------------	-----------------------------------	---------------

สิ่งแวดล้อม			ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	
4.2 การสาธารณสุข	การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพภายในพื้นที่ก่อสร้าง คุณภาพอากาศ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านคุณภาพอากาศในหัวข้อ 1.3	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1, 5, 6, 15, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32 - ภาคผนวก ก-5, ข-6, ข-9, ข-10, ค-1
	เสียง ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านระดับเสียงในหัวข้อ 1.4	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมด้านระดับเสียงเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1, 2, 5, 6, 12, 20, 26, 31, 35, 36, 37, 38 - ภาคผนวก ข-4, ข-6, ข-9
	แรงสั่นสะเทือน ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านแรงสั่นสะเทือนในหัวข้อ 1.5	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมด้านแรงสั่นสะเทือนเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1, 5, 10, 35, 39 - ภาคผนวก ก-5, ข-6, ข-9, ข-10, ค-3
	อุบัติเหตุจากการก่อสร้าง และขนส่งวัสดุก่อสร้าง ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านการคมนาคม และการขนส่งในหัวข้อ 3.6	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมด้านการคมนาคม และการขนส่งเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4, 5, 7, 31, 34, 59, 62, 63
	การจัดการน้ำเสีย ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านการจัดการน้ำเสียในหัวข้อ 3.5	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมด้านการจัดการน้ำเสียเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17, 30, 44, 46, 47, 48 - ภาคผนวก ข-12

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
------------------------------	---	-------------------------	---	---------------

4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	การจัดการขยะมูลฝอย ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านการจัดการขยะมูลฝอยในหัวข้อ 3.3	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการขยะมูลฝอยเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 27, 58, 59, 60 - ภาคผนวก ข-13, ข-14, ข-15
	<u>การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพคนงานภายในพื้นที่บ้านพัก คนงานก่อสร้าง</u> 1. จัดหาน้ำค่าน้ำดื่มในบ้านพักคนงานก่อสร้างจำนวน 10 ห้อง พร้อมระบบบำบัดน้ำเสียแบบเกราะ-กรองไร้อากาศ และถังเติม อากาศขนาด 6.0 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 ชุด มีประสิทธิภาพในการ บำบัด BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะต่อไป	- โครงการได้จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม สำหรับคนงาน ก่อสร้างภายในบ้านพักคนงานเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งจัดให้ มีระบบบำบัดน้ำเสียจากห้องน้ำ ห้องส้วม เพื่อลดค่าความ สกปรกในน้ำเสียก่อนระบายน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดลงสู่ท่อ ระบายน้ำสาธารณะเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 45
	2. จัดหาชนะรองรับมูลฝอย และฝาปิดมิดชิด ขนาด 200 ลิตร จำนวน 10 ถัง (ถังขยะเปียก 5 ถัง และถังขยะทั่วไป 5 ถัง) สามารถ รองรับขยะได้อย่างน้อย 3.3 วัน โดยกำชับให้คนงานทิ้งขยะมูลฝอย ในภาชนะที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จัดให้มีถังขยะรองรับมูลฝอยไว้ในบริเวณ พื้นที่ก่อสร้าง โดยในแต่ละวันได้จัดให้มีพนักงาน รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่างๆ มาเก็บ กองไว้ในพื้นที่เดียวกันเพื่อรอให้รถเก็บขนมูลฝอยที่	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 27 - ภาคผนวก ข-14
	3. ติดต่อฝ่ายสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบพื้นที่ บ้านพักคนงาน ให้เข้ามาเก็บขนขยะของคนงานก่อสร้างอย่าง สม่ำเสมอ	โครงการได้ติดต่อประสานงาน มาเก็บขน ไปกำจัดต่อไป		
	4. ฉีดพ่นแมลง และพาหะนำโรคภายในบ้านพักคนงาน ทุกๆ 1 เดือน	- โครงการได้ให้มีการฉีดพ่นแมลง และพาหะนำโรค ภายในบ้านพักคนงานเป็นประจำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 67
	5. ตรวจสอบสุขภาพคนงานทุกๆ 3 เดือน/ครั้ง	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาทำการตรวจสอบสุขภาพ คนงานอย่างต่อเนื่องทุกครั้งก่อนรับเข้าทำงานและอย่าง น้อยปีละ 1 ครั้งหลังรับเข้าทำงานเพื่อป้องกันปัญหาด้าน สุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
------------------------------	---	-------------------------	---	---------------

4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	6. มีกฎข้อบังคับการเข้าพักอาศัย และจัดให้มีหัวหน้าคนงานคอย ตรวจตรา และควบคุมกฎระเบียบ	- โครงการ ได้จัดให้มีกฎระเบียบข้อบังคับการพักอาศัยในบ้านพักคนงาน โดยได้กำหนดให้หัวหน้าคนงานคอยตรวจตรา และควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-16
	7. การเข้าพักบริเวณบ้านพักคนงานต้องจัดทำประวัติของคนงานและห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามายังพื้นที่บ้านพักกเว้นจะได้รับการตรวจสอบ และอนุญาตก่อน	- โครงการ ได้กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดทำทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างทุกคน เรียบร้อยแล้ว และห้ามบุคคลภายนอกเข้ามายังพื้นที่บ้านพัก ก่อนได้รับการตรวจสอบและอนุญาตจากหัวหน้าคนงานพร้อมทั้งปฏิบัติตามกฎระเบียบบ้านพักคนงานอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-17
	8. จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้างอย่างน้อย จำนวน 6 ถัง โดยติดตั้งไว้ในบริเวณที่มองเห็น และสามารถเข้าไปใช้งานได้โดยสะดวก	- โครงการ ได้จัดให้มีถังดับเพลิง และอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ไว้ในบริเวณบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ รวมทั้งได้ทำการตรวจสอบเพื่อให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 66 ภาคผนวก ข-19
	<u>การประเมินการส่งต่อผู้ป่วย</u> 1. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล พร้อมด้วยจัดหาอุปกรณ์ที่จำเป็นในการปฐมพยาบาลตามที่กฎหมายกำหนด	- โครงการ ได้จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น ประจำโครงการเพื่อคอยให้การดูแลพนักงานที่อาจได้รับอุบัติเหตุจากการทำงาน หรือเจ็บป่วยระหว่างการทำงาน เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 41
	2. มีการอบรมคนงานก่อสร้างทุกคนต้องทราบระเบียบวิธีการแจ้งเหตุและที่ตั้งของโทรศัพท์ โดยหมายเลขที่แจ้งเตือนฉุกเฉินจะต้องแสดงไว้ให้เห็นชัดเจน	- โครงการ ได้ทำการอบรมคนงานก่อสร้างทุกคนเกี่ยวกับการปฏิบัติงานต่างๆ เรื่องความปลอดภัยและเหตุฉุกเฉิน นอกจากนี้โครงการ ได้จัดให้มีป้ายแสดงเบอร์โทรฉุกเฉินแสดงให้เห็นอย่างชัดเจนเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 68 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 69

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
--------------------------	---	-------------------------	---	---------------

4.2 การสาธารณสุข (ต่อ)	3. อุปกรณ์ปฐมพยาบาลจะต้องอยู่ในห้องพยาบาลพร้อมทำเครื่องหมายไว้รวมที่มีการเก็บ ดูแลให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยและปลอดภัยพร้อมใช้งานตลอดเวลา	- โครงการได้จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น ประจำโครงการเพื่อคอยให้การดูแลพนักงานที่อาจได้รับอุบัติเหตุจากการทำงาน หรือเจ็บป่วยระหว่างการทำงาน เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 41
	4. ต้องวางแผนการฝึกอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่คนงานก่อสร้าง และการอบรมการปฐมพยาบาลและการนำส่งผู้ป่วยให้กับหัวหน้างานทุกคน	- โครงการได้จัดให้มีการอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่คนงานก่อสร้างและหัวหน้าคนงาน เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 70
	5. ในกรณีจำเป็นจะต้องนำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลทันที ควรระวังเรื่องการเคลื่อนย้าย และการป้องกันการติดเชื้อทางเลือด เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีรถรับ-ส่ง ที่พร้อมใช้งาน ประจำพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 คัน เพื่อเคลื่อนย้ายผู้ป่วย หรือผู้บาดเจ็บจากการทำงาน ในกรณีจำเป็นจะต้องนำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 71
	6. จัดให้มีรถรับ-ส่ง ที่พร้อมใช้งาน ประจำพื้นที่ก่อสร้าง จำนวน 1 คัน เพื่อเคลื่อนย้ายผู้ป่วย หรือผู้บาดเจ็บจากการทำงาน			
	7. จัดให้มีเบอร์ติดต่อรถพยาบาลฉุกเฉิน หรือเบอร์สถานพยาบาลใกล้เคียง ติดประกาศไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีป้ายแสดงเบอร์โทรฉุกเฉินแสดงให้เห็นอย่างชัดเจนบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 69
4.3 ด้านอาชีวอนามัย	<p><u>การประเมินผลกระทบต่องานของคนงานก่อสร้างภายในโครงการ</u></p> <p><u>ผลกระทบด้านฝุ่นละอองต่อคนงานก่อสร้าง</u></p> <p>(1) <u>บริเวณก่อสร้าง และทางเข้า-ออก</u></p> <p>- จัดเก็บอุปกรณ์และสถานที่สำหรับล้างทำความสะอาดและตัวถังรถก่อนออกจากสถานที่ก่อสร้าง</p>	- โครงการจัดให้มีคนงานคอยฉีดน้ำทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อป้องกันการ ฝุ่นกระจายของฝุ่นละอองจากรถบรรทุก	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 19

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
--------------------------	---	-------------------------	---	---------------

4.3 ด้านอาชีวอนามัย (ต่อ)	- จัดทำรั้วทึบแข็งแรงสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร รอบสถานที่ก่อสร้างและมีสิ่งปกคลุมทางเดินสำหรับป้องกันวัสดุตกหล่นในที่สาธารณะด้วยจัดทำทางเข้าออกเพียง 1 ช่องทางโดยใช้ยางแอสฟัลต์ หรือคอนกรีตปูบริเวณทางเข้า-ออก	- โครงการได้จัดทำรั้วรอบโครงการ และได้กำหนดในมิทางเข้า-ออกโครงการเพียง 1 ทาง พร้อมทั้งให้มีถนนคอนกรีตภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 72 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 73
	- ทางเข้าออกต้องไม่กีดกันช่องทางน้ำไหล และไม่ทำให้เกิดความเสียหายต่อระบบระบายน้ำหรือกีดขวางช่องทางน้ำสาธารณะ	- โครงการได้จัดให้ทางเข้าออกโครงการต้องไม่กีดขวางช่องทางน้ำไหล และไม่ทำให้เกิดความเสียหายต่อระบบระบายน้ำหรือกีดขวางช่องทางน้ำสาธารณะเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 72
	- อาคารก่อสร้างที่ติดกับที่สาธารณะ ผู้ก่อสร้างต้องดูแลรักษาความสะอาดทางเท้าถนนและที่สาธารณะที่ติดอยู่กับการก่อสร้างด้วย การผสมคอนกรีต การใส่ไม้ หรืองานที่ทำให้เกิดมลภาวะ	- โครงการได้จัดให้คนงานคอยทำความสะอาดบริเวณความสะอาดทางเท้าถนนและที่สาธารณะที่ติดอยู่กับการก่อสร้าง เพื่อป้องกันมิให้เศษดิน และเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อลดฝุ่นละออง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 46
	- การก่อสร้างที่ทำให้เกิดมลภาวะ จะต้องจัดให้ทำในท้องที่มีหลังคาหรือมีผ้าคลุม และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้านด้วย	- โครงการได้จัดให้มีห้องสำหรับกิจกรรมที่ก่อให้เกิดมลภาวะภายในโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 26

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
--------------------------	---	-------------------------	---	---------------

4.3 ด้านอาชีวอนามัย (ต่อ)	(2) การขนส่งวัสดุ	- โครงการได้กำหนดให้รถบรรทุกทุกคันที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง มีการคลุมกระบะรถบรรทุกด้วยผ้าใบอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนพื้นถนน	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 34
	- รถบรรทุกวัสดุ หรือเศษวัสดุก่อสร้างต้องมีผ้าใบคลุมมิดชิด			
	- รถบรรทุกที่ขนส่งวัสดุต้องไม่บรรทุกน้ำหนักเกินมาตรฐานของที่กำหนดไว้			
	- ไม่ล้างล้อรถยนต์หรือล้อเลื่อนซึ่งจะทำให้ถนนหรือถนน	- โครงการได้เลือกใช้ปูนซีเมนต์ที่ปิดถุงมิดชิด พร้อมทั้งจัดให้มีพื้นที่สำหรับจัดเก็บถุงซีเมนต์ภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 25
	(3) การจัดกองวัสดุ			
	- บรรจุถุงซีเมนต์ หรือเคมีภัณฑ์ในภาชนะที่ปิดมิดชิด			
	- กองวัสดุที่มีฝุ่นละออง จะต้องปิดหรือคลุมในที่ปิดล้อมทั้งด้านบนและด้านข้าง 3 ด้าน หรือนิคมหรณน้ำให้ผิวเปียกอยู่เสมอ	- โครงการได้กองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็นเท่านั้น โดยใช้ผ้าใบปิดคลุมกองวัสดุหรือเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 22 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 59
	- เมื่อมีการขนย้ายวัสดุที่มีฝุ่น ต้องนิคมหรณน้ำก่อนย้ายทันที			
	- ไม่วางกองหรือเก็บวัสดุเครื่องมือเครื่องใช้ชิ้นส่วน โครงสร้างในที่สาธารณะนอกจากขออนุญาตจากเทศบาลตำบลนาจอมเทียนก่อน และต้องมีการป้องกันอันตรายต่อบุคคล และทรัพย์สินรวมทั้งติดตั้งไฟให้สว่างเพียงพอในเวลากลางวัน			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
--------------------------	---	-------------------------	---	---------------

4.3 ด้านอาชีวอนามัย (ต่อ)	(4) <u>การผสมคอนกรีต การใส่ไม้ หรืองานที่ทำให้เกิดมลภาวะ</u> - กิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง เช่น การตัด การเจียรในกระทำในห้องที่มีหลังคาคลุม และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน	- โครงการได้ก่องวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็นเท่านั้น โดยจะใช้ผ้าใบปิดคลุมก่องวัสดุหรือเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 22 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 59
	(5) <u>การจัดเก็บวัสดุเหลือใช้</u> - ต้องปกคลุมเศษวัสดุด้วยผ้าคลุม หรือปิดมิดชิดทั้งด้านบนและด้านข้าง 3 ข้าง	- โครงการได้ก่องวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็นเท่านั้น โดยจะใช้ผ้าใบปิดคลุมก่องวัสดุหรือเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 22 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 59
	(6) <u>การควบคุมฝุ่นละออง และเศษวัสดุร่วงหล่น</u> จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) คลุมอาคารเท่ากับความสูงอาคาร ณ ขณะก่อสร้าง และต้องตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง การฉีกขาดของผ้าใบสม่ำเสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- ปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว และได้รื้อผ้าใบออกเรียบร้อยแล้ว ซึ่งในระหว่างก่อสร้างโครงการได้มีการติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) คลุมอาคาร โครงการเท่ากับความสูงของอาคารโดยรอบอาคาร	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 65

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
--------------------------	---	-------------------------	---	---------------

4.3 ด้านอาชีวอนามัย (ต่อ)	(7) การก่อสร้างที่เสร็จแล้ว - ต้องจัดเก็บวัสดุที่เหลือ และทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง และรอบสถานที่โดยเร็ว	- โครงการได้จัดให้มีการเก็บขนเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างภายในโครงการไปกำจัดเป็นประจำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 33 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข-13
	- ดำรงท่อระบายน้ำ และทำความสะอาดไม่ให้มีเศษวัสดุจากการก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีชุดลอกตะกอนดิน และการเก็บขนเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างภายในโครงการไปกำจัดเป็นประจำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 33 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 58 - ภาคผนวก ข-13
	- ต้องจัดการซ่อมแซมถนน ทางสาธารณะหรือสาธารณูปโภคที่เสียหายให้อยู่ในสภาพดี	- โครงการได้จัดให้คนงานดูแลถนน ทางสาธารณะ ให้อยู่ในสภาพดีเป็นประจำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 46
	- การเชื่อมต่อกับสิ่งสาธารณูปโภค เช่น เป็นทางเข้า-ออก เชื่อมท่อระบายน้ำ-ประปา ต้องไม่ทำให้ส่วนรวมเสียหาย และดำเนินการตามกฎหมายบัญญัติ	- โครงการได้จัดให้มีรางระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะบนถนนซอยนาจอมเทียน 46 เชื่อมต่อกับซอยนาจอมเทียน 50 (สด. ธรรมะโรหิต) เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 17
	(8) การป้องกันที่ส่วนบุคคลของคนงานก่อสร้าง - จัดให้คนงานมีการสวมใส่หน้ากากป้องกันมลพิษทุกครั้ง ที่ปฏิบัติงานที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง เช่น กิจกรรมการตัดเจาะ ระเบิด และมีการเปลี่ยนหน้ากากป้องกันมลพิษเป็นประจำทุกสัปดาห์	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนดานิรภัย ปลีกเสียบหู ถุงมือ หน้ากากป้องกันมลพิษ เป็นต้น อย่างเพียงพอและกำหนดให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานภายในพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 36

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
--------------------------	---	-------------------------	---	---------------

4.3 ด้านอาชีวอนามัย (ต่อ)	<p><u>ผลกระทบด้านเสียงต่อคนงานก่อสร้าง</u></p> <p>(1) <u>ปรับปรุงที่แหล่งกำเนิดเสียง</u></p> <p>1. บำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ เช่น การเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ชิ้นส่วนต่างๆ ตามกำหนดระยะเวลาการใช้งาน หรือก่อนที่จะเกิดการชำรุดการตรวจเดิม สารหล่อลื่นเพื่อลดการสึกหรอ เนื่องจากการเสียดสี การตรวจสอบ/ชิ้นนื้อยึดชิ้นส่วนประกอบต่างๆ ให้แน่นสนิท การบำรุงรักษานี้ควรเป็นระบบการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive maintenance)</p>	- โครงการ ได้ทำการตรวจสอบเครื่องจักรและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้งานในโครงการเป็นประจำเพื่อช่วยให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ และช่วยลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชนร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9
	<p>2. เลือกใช้เครื่องจักรที่ไม่ก่อให้เกิดเสียงดังมาก เช่น เครื่องจักรแบบใช้ไฟฟ้า</p>	- โครงการได้หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง โดยจะเลือกใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างให้เป็นแบบไฟฟ้าทั้งหมด และได้ทำการตรวจสอบเครื่องจักรและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้งานในโครงการเป็นประจำเพื่อช่วยให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9
	<p>3. ลับคมใบเลื่อย ใบมีดคบไสไม้ ดอกกัดขึ้นรูปชิ้นงานไม้เป็นต้น ให้มีความคม เพื่อช่วยลดระดับเสียงจากการตัด ใส กัดผิว/เนื้อไม้ขึ้นรูปชิ้นงาน</p>	- ปัจจุบันโครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างให้ดูแลบำรุงรักษาเครื่องมือในงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ เพื่อช่วยป้องกันและลดผลกระทบในด้านต่างๆ เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9
	<p>4. การติดเครื่องจักรบนพื้นที่มีความมั่นคง และติดอุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือนที่ฐานหรือขาของเครื่องจักร เช่น ยาง หรือสปริง เมื่อแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากการทำงานของเครื่องจักรลดลง ระดับเสียงที่เกิดขึ้นก็จะลดลงตามด้วย นอกจากนี้ยังช่วยลดปัญหาเสียงดังที่ส่งผ่านไปตามโครงสร้างของอาคารด้วย</p>	- โครงการได้ทำการติดตั้งเครื่องจักรบนพื้นที่มีความมั่นคง และติดอุปกรณ์ลดแรงสั่นสะเทือนที่ฐานหรือขาของเครื่องจักรเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 74

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง
---------------	---	-------------------------	-----------------------------------	---------------

สิ่งแวดล้อม			ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	
4.3 ด้านอาชีวอนามัย (ต่อ)	(2) การป้องกันที่ทางผ่านของเสียง 1. เลือกใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติในการดูดซับเสียงเหมาะสมกับลักษณะของเสียงที่เกิดขึ้นในแต่ละความถี่ ซึ่งจะเป็นการแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้ถูกต้อง	- โครงการได้เลือกใช้วัสดุที่มีคุณสมบัติในการดูดซับเสียงเท่านั้น และได้จัดทำรั้วรอบโครงการ และบริเวณรอบแนวเขตที่ดิน เพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพที่ไม่เหมาะสมระหว่างการก่อสร้าง ตลอดจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย รวมทั้งลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และระดับเสียง ไปยังพื้นที่ข้างเคียงเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 2
	2. จัดห้องเก็บเสียง และฝุ่น ในการตัดเจียรกระเบื้องปูพื้น และวัสดุต่างๆ พร้อมทั้งจัดอุปกรณ์กันเสียงสำหรับคนงาน	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับกิจกรรมการก่อสร้างที่ทำให้เกิดเสียงและฝุ่นภายในพื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนดานิรภัย ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น อย่างเพียงพอและกำหนดให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานภายในพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 20 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 26 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 36

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
--------------------------	---	-------------------------	---	---------------

4.3 ด้านอาชีวอนามัย (ต่อ)	3. ตรวจสอบ และดูแลรักษาเครื่องมือ เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพดีและมี ฝาครอบเพื่อลดระดับเสียง	- โครงการ ได้ทำการตรวจสอบเครื่องจักรและ บำรุงรักษาเครื่องจักรที่ใช้งานในโครงการเป็นประจำ เพื่อช่วยให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ และช่วยลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชนร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9
	(3) การป้องกันที่ตัวบุคคล 1. จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น ที่ครอบหูลด เสียง หรือ ปลั๊กอุดหู ต้องทำด้วยพลาสติก ยาง โฟม หรือวัสดุอื่นที่อ่อน นุ่มและไม่ระคายเคืองใช้อุดหูทั้งสองข้าง ได้แก่ - ที่ครอบหูลดเสียง มีค่า NRR เท่ากับ 31 dB สำหรับคนงานที่ทำหน้าที่ เปลี่ยนปลอกเสาเข็ม ที่ปฏิบัติงานในช่วงฐานราก - ปลั๊กลดเสียงชนิดโฟม มีค่า NRR เท่ากับ 32 dB สำหรับรถดักล้าง ขวางรถบรรทุก รถปูซีเมนต์ผสม เครื่องบีบคอนกรีต เครื่องสำรองไฟ และ ทาวเวอร์เครน	- โครงการ ได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวก นิรภัย แวนตานิรภัย ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ หน้ากาก ป้องกันมลพิษ เป็นต้น อย่างเพียงพอและกำหนดให้ คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล ขณะปฏิบัติงานภายในพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 36

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
---------------------------	---	-------------------------	--	---------------

4.3 ด้านอาชีวอนามัย (ต่อ)	2. จัดให้มีการติดตั้งเครื่องวัดปริมาณเสียงสะสมส่วนบุคคล โดยติดตั้งที่พนักงานที่ทำหน้าที่เปลี่ยนปลอกเสาเข็ม (Casing) เพื่อบันทึกเสียงสะสมที่พนักงานได้รับในแต่ละวัน และนำไปพิจารณาเลือกอุปกรณ์ที่มีความเหมาะสมต่อพนักงานในแต่ละกิจกรรม หรือกิจกรรมอื่นที่ทำหมุนเวียน เพื่อให้ระดับเสียงที่พนักงานได้รับสะสมทั้งวัน ไม่เกิน 85 dB(A)	- โครงการได้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียง และความสั่นสะเทือน ตามที่มาตรการกำหนด เรียบร้อยแล้ว โดยทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-1 - ภาคผนวก ค-2 - ภาคผนวก ค-3
	3. จัดให้มีการหยุดพักการทำงานชั่วคราวหรือหมุนเวียน สับเปลี่ยนพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าวตลอดเวลา โดยเฉพาะอย่างยิ่งขั้นตอนการฐานราก ต่อพนักงานที่ทำหน้าที่ควบคุมเครื่องเจาะเสาเข็ม ในระยะ 1 เมตร เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการสัมผัสเสียงดังเป็นเวลานาน	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในระหว่างการทำงานให้กับพนักงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนดานิรภัย ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น อย่างเพียงพอและกำหนดให้พนักงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานภายในพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง และได้ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระดับเสียง และความสั่นสะเทือน ตามที่มาตรการกำหนด เรียบร้อยแล้ว โดยทุกรายการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด	ไม่มี	- ภาคผนวก ค-1 - ภาคผนวก ค-2 - ภาคผนวก ค-3 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 36
	4. หากภายในพื้นที่ก่อสร้างมีระดับเสียงที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานแปดชั่วโมง ตั้งแต่แปดสิบห้า เดซิเบลเอขึ้นไป จะต้องทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน	- ปัจจุบันภายในพื้นที่ก่อสร้างมีระดับเสียงที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานแปดชั่วโมง มีค่าไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ หากพบว่าระดับเสียงมีค่าตั้งแต่แปดสิบห้าเดซิเบลเอขึ้นไป โครงการจะจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน ทั้งนี้โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในระหว่างการทำงานให้กับพนักงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนดานิรภัย ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ เป็นต้น อย่างเพียงพอและกำหนดให้พนักงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานภายในพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 36

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
--------------------------	---	-------------------------	---	---------------

4.3 ด้านอาชีวอนามัย (ต่อ)	<p>การประเมินผลกระทบการทำงานต่ออุบัติเหตุ และความปลอดภัยของ คนงานก่อสร้าง</p> <p>มาตรการลดผลกระทบฯ เชิงรุก</p> <p>1. ตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ต่างๆ เช่น บันจัน ลิฟต์โดยสาร และขนส่งวัสดุก่อสร้าง กระเช้าแขวนไฟฟ้า นั่งร้าน ลวดสลิง และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เป็นต้น เพื่อความปลอดภัยในขณะดำเนินงานก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ</p>	- โครงการได้ทำการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในงานในโครงการเป็นประจำ เพื่อช่วยให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9
	<p>2. ตรวจสอบเครื่องจักรกลที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดเขม่า และควัน และจัดวางตำแหน่งเครื่องจักร และกิจกรรมที่ทำให้ฝุ่นอยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด</p>	- โครงการได้ทำการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในงานในโครงการเป็นประจำ เพื่อช่วยให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ และช่วยลดผลกระทบด้านฝุ่นต่อชุมชนร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9
	<p>3. จัดทำป้ายประกาศ หรือสัญญาณเตือน และจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุต่างๆ</p>	- โครงการได้ทำการติดป้ายเตือนพื้นที่ที่ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและป้ายเตือนอันตรายต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการเพื่อเตือนให้คนงานก่อสร้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในระหว่างทำงาน และปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง เพื่อป้องกันอันตรายและอุบัติเหตุจากการทำงานเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 10 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 36 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 75

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
--------------------------	---	-------------------------	---	---------------

4.3 ด้านอาชีวอนามัย (ต่อ)	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ประจำโครงการเพื่อทำหน้าที่ในการอบรมชี้แจงคนงาน และกำหนดมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมทั้งชี้แจงให้เกิดความสำนึก และเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยได้ดียิ่งขึ้น และตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการลดและป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ของผู้รับเหมาก่อสร้าง	- โครงการได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยอาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน ให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการทำการอบรมคนงาน และคนงานก่อสร้างใหม่ เพื่อให้ความรู้ด้านความปลอดภัย กฎระเบียบ และขั้นตอนการปฏิบัติงานและการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประจำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 68 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 76 - ภาคผนวก ข-20 - ภาคผนวก ข-21
	5. จัดให้มีกิจกรรมรณรงค์ส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน เช่น กิจกรรมการสนทนาความปลอดภัย (Morning Talk) เป็นประจำทุกวัน ก่อนเริ่มการปฏิบัติงาน เป็นต้น	- โครงการได้มีข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อใช้ในการกำกับดูแลให้คนงานปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย และได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการคอยกำกับดูแลให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-20 - ภาคผนวก ข-21
	6. จัดให้มีมาตรการหรือคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการก่อสร้างและอบรมชี้แจงให้คนงานเข้าใจและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยอาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน ให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการทำการอบรมคนงาน และคนงานก่อสร้างใหม่ เพื่อให้ความรู้ด้านความปลอดภัย กฎระเบียบ และขั้นตอนการปฏิบัติงานและการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประจำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 76 - ภาคผนวก ข-20 - ภาคผนวก ข-21

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 ด้านอาชีวอนามัย (ต่อ)	7. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายบุคคล ได้แก่ หมวกนิรภัย หน้ากาก ถุงมือ ที่อุดหู (EAR Plug) และรองเท้าเซฟตี้ และควบคุมตรวจสอบผู้รับเหมาและคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนดานิรภัย ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ หน้ากากป้องกันมลพิษ เป็นต้น อย่างเพียงพอและกำหนดให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานภายในพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 36
	8. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกหล่นจากที่สูง และการพังทลาย	- โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการพลัดตกหล่นจากที่สูง และการพังทลายและกำหนดให้คนงานก่อสร้างสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานภายในพื้นที่ก่อสร้างทุกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 36
	9. รักษาความสะอาดและจัดวางวัสดุอุปกรณ์ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างมีระเบียบ เพื่อลดโอกาสการเกิดอุบัติเหตุต่างๆ ในระหว่างปฏิบัติงาน	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาด และจัดวางวัสดุอุปกรณ์ให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 46
	10. ห้ามติดตั้ง กอง เก็บเครื่องมือ หรือขึ้นโครงสร้างใดๆ ในที่สาธารณะผู้ดำเนินการต้องจัดให้มีสำหรับการดังกล่าว ภายในเขตพื้นที่ดำเนินการก่อสร้าง	- โครงการได้ก่องวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างเท่าที่จำเป็นเท่านั้น โดยจะใช้ผ้าใบปิดคลุมกองวัสดุหรือเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 22 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 59

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง
---------------	---	-------------------------	-----------------------------------	---------------

สิ่งแวดล้อม			ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	
4.3 ด้านอาชีวอนามัย (ต่อ)	11. จัดให้มีแสงสว่าง และการระบายอากาศอย่างเพียงพอ	- โครงการได้จัดให้มีระบบไฟฟ้า และแสงสว่างโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการอย่างเพียงพอ รวมทั้งมีการตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน และเมื่อพบว่าชำรุดเสียหายก็จะทำการซ่อมแซมทันทีเพื่อให้อุปกรณ์อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข-3
	12. จัดทำคู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยที่มีอยู่ทั้งหมดรวมทั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิดของโครงการ ตามคำแนะนำของผู้ผลิตอุปกรณ์แต่ละชนิด โดยจัดทำเป็นภาษาไทยและระบุที่ติดต่อด้านเจ้าหน้าที่อุปกรณ์แต่ละชนิดไว้ด้วย เพื่อใช้เป็นคู่มือในการบำรุงดูแลรักษาต่อไป	- โครงการได้จัดทำคู่มือการใช้งาน การบำรุงดูแลรักษาอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยที่มีอยู่ทั้งหมดรวมทั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ทุกชนิดของโครงการ ตามคำแนะนำของผู้ผลิตอุปกรณ์แต่ละชนิด โดยจัดทำเป็นภาษาไทย เพื่อใช้เป็นคู่มือในการบำรุงดูแลรักษาต่อไป รวมทั้งได้ทำการตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้งานในโครงการเป็นประจำเพื่อช่วยให้เครื่องจักรอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ และช่วยลดผลกระทบด้านฝุ่นต่อชุมชนร่วมด้วย	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9
	13. จัดหาสวัสดิการด้านสุขาภิบาล เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด และภาชนะรองรับขยะให้เพียงพอ	- โครงการได้จัดระบบสาธารณูปโภคสาธารณูปการให้แก่ คนงานอย่างถูกสุขลักษณะ และเพียงพอับความต้องการ ของคนงานเรียบร้อยแล้ว เช่น จัดให้มีห้องน้ำ น้ำดื่ม-น้ำใช้ การระบายน้ำเสียจากห้องส้วมถึงรองรับมูลฝอย ฯลฯ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 27 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 44 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 77
	14. ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในงานก่อสร้าง รวมทั้งกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้จัดให้มีข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน และคู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการก่อสร้าง พร้อมทั้งอบรมชี้แจงให้คนงานเข้าใจและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-20 - ภาคผนวก ข-21

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 ด้านอาชีวอนามัย (ต่อ)	15. การประกอบ การทดสอบ การใช้ การซ่อมบำรุง และการตรวจสอบทาวเวอร์เครน หรืออุปกรณ์อื่นที่นำมาใช้กับทาวเวอร์เครน ต้องปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะหรือคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ทำการตรวจสอบทาวเวอร์เครนที่ใช้งานในโครงการเป็นประจำ เพื่อช่วยให้ทาวเวอร์เครนอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9
	16. เลือกใช้ทาวเวอร์เครนแบบตั้งด้านนอกอาคาร และเป็นแบบพับแขน โดยควบคุมตำแหน่งการติดตั้งทาวเวอร์เครน และวงแขนของทาวเวอร์เครน (Boom) ให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	- โครงการเลือกใช้ทาวเวอร์เครนแบบตั้งด้านนอกอาคาร และเป็นแบบพับแขน โดยควบคุมตำแหน่งการติดตั้งทาวเวอร์เครน และวงแขนของทาวเวอร์เครน (Boom) ให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 78
	17. ผู้ควบคุมทาวเวอร์เครน ต้องมีความรู้ความเข้าใจ และสามารถควบคุมทาวเวอร์เครน ได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย ตามคู่มือของผู้ผลิต และได้รับอนุญาตจากผู้รับเหมาก่อสร้างเท่านั้น	- โครงการได้กำหนดให้ผู้ควบคุมทาวเวอร์เครน ต้องมีความรู้ความเข้าใจ และสามารถควบคุมทาวเวอร์เครน ได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย ตามคู่มือของผู้ผลิต และได้รับอนุญาตจากผู้รับเหมาก่อสร้างเท่านั้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-9

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง
---------------	---	-------------------------	-----------------------------------	---------------

สิ่งแวดล้อม			ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	
4.3 ด้านอาชีวอนามัย (ต่อ)	18. ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ก่อสร้างบริเวณที่อาจเกิดเพลิงไหม้ได้ง่ายโดยเฉพาะในช่วงการตกแต่งอาคาร ซึ่งมีการไวไฟ อย่างน้อยจะต้องมีถังดับเพลิง 2 ถัง/ชั้น และบ้านพักคนงานอย่างน้อย 6 ถัง	- โครงการได้จัดให้มีถังดับเพลิง และอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ รวมทั้งได้ทำการตรวจสอบเพื่อให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 43 ภาคผนวก ข-19
	19. ห้ามรถบรรทุกทุกชนิดส่งวัสดุก่อสร้าง รถยนต์ผู้รับเหมาก่อสร้าง หรือวางวัสดุก่อสร้างกีดขวางบริเวณถนน ขอบนาจอมเทียน 46 เชื่อมต่อขอบนาจอมเทียน 50 (สด. คุรุมาโรหิต) ซึ่งเป็นทางเข้า-ออกของโครงการ	- โครงการได้ห้ามรถบรรทุกทุกชนิดส่งวัสดุก่อสร้าง รถยนต์ผู้รับเหมาก่อสร้าง หรือวางวัสดุก่อสร้างกีดขวางบริเวณถนน ขอบนาจอมเทียน 46 เชื่อมต่อขอบนาจอมเทียน 50 (สด. คุรุมาโรหิต) ซึ่งเป็นทางเข้า-ออกของโครงการ โดยโครงการได้จัดให้มีพื้นที่จอดรถภายในโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 7 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 62
	<u>มาตรการลดผลกระทบฯ เจริญ</u> 1. จัดให้มีการชดเชยค่าเสียหาย กรณีที่ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการตลอดจนผู้ที่สัญจรไปมาได้รับความเสียหายทั้งร่างกาย และทรัพย์สิน จากการก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีนโยบายการรับผิดชอบและชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นหากมีบุคคลใดได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง โดยได้จัดทำเป็นประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิตร่างกาย ซึ่งหากมีบุคคลใดได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการจะเข้าไปแก้ไขและให้ความช่วยเหลือในทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-7 - ภาคผนวก ข-10
	2. จัดให้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และปัญหาด้านสุขภาพของคนงานก่อสร้าง เมื่อเกิดอุบัติเหตุต่อคนงานก่อสร้างและผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ เพื่อบริหารจัดการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบโดยทันที เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุซ้ำ	- โครงการได้จัดให้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ และปัญหาด้านสุขภาพของคนงานก่อสร้าง เมื่อเกิดอุบัติเหตุต่อคนงานก่อสร้างและผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ เพื่อบริหารจัดการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบโดยทันที เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุซ้ำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 79 ภาคผนวก ข-22
	3. จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งจัดเตรียมรถส่งผู้บาดเจ็บเมื่อเกิดอุบัติเหตุรุนแรง หรือกรณีฉุกเฉิน	- โครงการได้จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น ประจำโครงการเพื่อคอยให้การดูแลพนักงานที่อาจได้รับอุบัติเหตุจากการทำงาน หรือเจ็บป่วยระหว่างการทำงานเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 41

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง
---------------	---	-------------------------	-----------------------------------	---------------

สิ่งแวดล้อม			ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	
4.4 การศึกษา	- ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-1
4.5 ศาสนา	-	-	-	-
4.6 ความปลอดภัย สาธารณะ	1. จัดให้มีการประกันอุบัติเหตุจากการก่อสร้าง เท่ากับระยะเวลาการก่อสร้างโครงการ โดยครอบคลุมถึงบุคลากรในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด รวมถึงประชาชนผู้สัญจรและบ้านเรือนอาคารใกล้เคียง โครงการทั้งหมดทั้งชีวิตและทรัพย์สิน	- โครงการได้จัดให้มีประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกายซึ่งหากมีบุคคลใดได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง โครงการจะเข้าไปแก้ไข และให้ความช่วยเหลือในทันที	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-10
	2. การประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการกับบ้านเรือนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ โดยการพบปะพูดคุยอย่างสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความเข้าใจอันดีและรับฟังความคิดเห็นและความเดือดร้อนรำคาญที่มีผลกระทบมาจากการก่อสร้างของโครงการเพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วนต่อไป	- โครงการได้มีการส่งเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้อยู่อาศัยข้างเคียงเพื่อสอบถามถึงสภาพปัญหาด้านต่างๆ และแจ้งกำหนดการในการก่อสร้างของโครงการให้ผู้ที่อยู่อาศัยทราบพร้อมทั้งได้ให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างเพื่อให้ผู้ที่อยู่อาศัยสามารถติดต่อได้โดยตรง เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5
	3. การก่อสร้างในทุกขั้นตอนจะต้องมีวิศวกรที่เกี่ยวข้องที่มีความชำนาญ และมีประสบการณ์สูงคอยควบคุมดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิดตลอดเวลาเพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามหลักวิศวกรรมและปลอดภัยต่อคนงานและชุมชนใกล้เคียง	- โครงการได้จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมเพื่อให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด ทั้งนี้โครงการได้ทำการแสดงรายละเอียดวิศวกรผู้ควบคุมงานในขั้นตอนต่างๆ ไว้ภายในป้ายแสดงข้อมูลรายละเอียดโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 53

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทาง	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ	เอกสารอ้างอิง
---------------	---	-------------------------	-----------------------------------	---------------

สิ่งแวดล้อม			ตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	
4.6 ความปลอดภัย สาธารณะ (ต่อ)	4. จัดให้มีหัวหน้าคนงาน 1 คน และผู้ช่วยหัวหน้าอย่างน้อย สักส่วน 1 คน : คนงาน 40 คน คอยควบคุมดูแลความปลอดภัยของคนงานอย่างเข้มงวด พร้อมทั้งให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำประวัติของคนงานก่อสร้างทุกคนและต้องให้แรงงานที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น	- โครงการได้จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยตรวจตรา และควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด และได้กำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโครงการทำการอบรมคนงาน และคนงานก่อสร้างใหม่ เพื่อให้มีความรู้ด้านความปลอดภัย กฎระเบียบ และขั้นตอนการปฏิบัติงานและการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง เป็นประจำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 37 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 68 - ภาคผนวก ข-20 - ภาคผนวก ข-21
	5. จัดให้มีหัวหน้าคนงานหรือผู้ควบคุมดูแลความปลอดภัยของคนงานอย่างเข้มงวด ถ้าหากคนงานมีการกระทำผิด โครงการมีบทลงโทษคนงาน			
	6. การเข้า-ออก เพื่อปฏิบัติงานทุกครั้งต้องมีการลงชื่อ หรือแลกบัตร	- โครงการได้จัดให้มีแลกบัตรเข้า-ออก พื้นที่โครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 64
	7. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกตรวจดูแลความเรียบร้อยอย่างสม่ำเสมอตลอด 24 ชั่วโมง และเข้มงวดการเข้า-ออกของคนงานให้อยู่ในเฉพาะช่วงเวลาทำงานเท่านั้น	-โครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยออกตรวจความเรียบร้อยรอบโครงการอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 4
	8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยชุดเคลื่อนที่ออกตรวจความเรียบร้อยโดยรอบโครงการอย่างสม่ำเสมอ			
	9. จัดให้มีระบบไฟฟ้า และแสงสว่างให้มีความเพียงพอโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการตั้งแต่เริ่มก่อสร้างโครงการ	- โครงการได้จัดให้มีระบบไฟฟ้า และแสงสว่างโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการอย่างเพียงพอ รวมทั้งมีการตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน และเมื่อพบว่าชำรุดเสียหายก็จะทำการซ่อมแซมทันทีเพื่อให้อุปกรณ์อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข-3
	10. การเดินสายไฟทุกชั้นตอนต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 ความปลอดภัย สาธารณะ (ต่อ)	11. ออกกฎหมายห้ามคนงานสูบบุหรี่ในสถานที่ทำงาน และภายในพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่มีวัตถุไวไฟ โดยให้สูบบุหรี่ได้เฉพาะเวลาพักและในสถานที่ที่จัดไว้ให้เท่านั้น	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาคอยดูแลและห้ามคนงานสูบบุหรี่ในขณะที่ปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด และให้สูบบุหรี่ได้ในช่วงพักและต้องสูบบุหรี่ในพื้นที่ที่ทางโครงการจัดไว้ให้เท่านั้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 80
	12. หลังทำกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับไฟต้องดับไฟทุกครั้ง	- โครงการได้กำชับและห้ามไม่ให้มีการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้างโดยเด็ดขาดได้จัดให้มีถังดับเพลิง และอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ รวมทั้งได้ทำการตรวจสอบเพื่อให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา ถ้ามีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับไฟโครงการได้กำชับคนงานต้องดับไฟทุกครั้ง	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 29 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 43 ภาคผนวก ข-19
	13. ติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ก่อสร้าง บริเวณที่อาจเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย โดยเฉพาะในช่วงการตกแต่งอาคาร ซึ่งมีสารไวไฟ โดยอย่างน้อยจะต้องมีถังดับเพลิง 2 ถัง/ชั้น และบ้านพักคนงานอย่างน้อย 6 ถัง	- โครงการได้จัดให้มีถังดับเพลิง และอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ รวมทั้งได้ทำการตรวจสอบเพื่อให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 43 ภาคผนวก ข-19
	14. จัดให้มีแผ่นเหล็กพื้นผิวหยาบ ปูพื้นที่บริเวณทางเข้า-ออกช่วงที่มีการขนส่งวัสดุก่อสร้าง และเพื่อป้องกันการลื่นไถลและอุบัติเหตุของผู้สัญจรไปมาบนริมทางเท้า	- โครงการได้ปูพื้นถนนด้วยคอนกรีตบริเวณทางเข้า-ออก และถนนภายในพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการลื่นไถลและอุบัติเหตุของผู้สัญจรไปมาบนริมทางเท้า	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 73

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.7 การป้องกันอัคคีภัย	1. การติดตั้งอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าในช่วงก่อสร้างให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรม	- โครงการได้ทำการติดตั้งอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าในช่วงก่อสร้างให้เป็นไปตามหลักวิศวกรรม รวมทั้งโครงการได้มีช่างเทคนิคไฟฟ้าควบคุมการปฏิบัติงานในโครงการเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 56
	2. ห้ามมิให้คนงานสูบบุหรี่ หรือใช้วัสดุไวไฟในพื้นที่ก่อสร้าง หรือจัดให้มีพื้นที่สูบบุหรี่สำหรับคนงาน	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาคอยดูแลและห้ามคนงานสูบบุหรี่ในขณะที่ปฏิบัติงาน โดยเด็ดขาด และให้สูบบุหรี่ได้ในช่วงพักและต้องสูบบุหรี่ในพื้นที่ที่ทางโครงการจัดไว้ให้เท่านั้น	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 80 - ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 81
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรือหัวหน้างาน คอยตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการได้จัดให้มีระบบไฟฟ้า และแสงสว่างโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการอย่างเพียงพอ รวมทั้งมีการตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 3 - ภาคผนวก ข-3
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ หรือหัวหน้างาน คอยตรวจสอบความเรียบร้อยในการก่อสร้างว่าไม่มีสิ่งใดเป็นสาเหตุก่อให้เกิดเพลิงไหม้	ที่ใช้งานเป็นประจำก่อนเริ่มทำงานทุกวัน และเมื่อพบว่าชำรุดเสียหายก็จะทำการซ่อมแซมทันทีเพื่อให้อุปกรณ์อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา	ไม่มี	
	5. จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ก่อสร้างบริเวณที่อาจเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย โดยเฉพาะช่วงการตกแต่งอาคาร ซึ่งมีสารไวไฟ โดยอย่างน้อยจะต้องมีถังดับเพลิง 2 ถัง/ชั้น	- โครงการได้จัดให้มีถังดับเพลิง และอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ รวมทั้งได้ทำการตรวจสอบเพื่อให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 43 ภาคผนวก ข-19

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
--------------------------	---	-------------------------	---	---------------

4.7 การป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)	6. จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้างอย่างน้อย จำนวน 6 ถัง โดยติดตั้งไว้ในบริเวณที่มองเห็น และสามารถเข้าไปใช้งานได้โดยสะดวก	- โครงการได้จัดให้มีถังดับเพลิง และอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ไว้ในบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ รวมทั้งได้ทำการตรวจสอบเพื่อให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานตลอดเวลา	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 66 ภาคผนวก ข-19
	7. จัดให้มีการเก็บกองวัสดุ และอุปกรณ์ต่างๆ ให้เป็นหมวดหมู่ ง่ายต่อการดูแลรักษา เช่น วัสดุไวไฟ วัสดุติดไฟง่าย ควรเก็บแยกให้ห่างจากแหล่งที่ง่ายต่อการเกิดประกายไฟ	- โครงการได้จัดให้จัดให้มีการเก็บกองวัสดุ และอุปกรณ์ต่างๆ ให้เป็นหมวดหมู่ ง่ายต่อการดูแลรักษาเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 57
4.8 สุขภาพ และทัศนียภาพ	1. ดูแลการก่อสร้างโครงการให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้	- โครงการได้จัดให้มีวิศวกรควบคุมดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิดและควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม และให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด รวมทั้งควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบภูมิสถาปัตย์ที่ได้ออกแบบไว้อย่างเคร่งครัด	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 67
	2. ดูแลบริเวณหน้างานให้มีความสะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อย ปราศจากขยะ และกองเศษวัสดุก่อสร้างที่ไม่ใช้งานแล้ว	- โครงการได้จัดให้ทีคนงานคอยทำความสะอาดบริเวณหน้างาน เพื่อป้องกันมิให้เศษดิน และเศษวัสดุก่อสร้างอุดตันหรือกีดขวางการไหลของน้ำเป็นประจำ	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 46
	3. จัดผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ในการคลุมอาคารเท่ากับความสูงอาคาร ณ ขณะก่อสร้าง ซึ่งต้องมีการตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรง การฉีกขาดของผ้าใบสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการสาดส่องสายตาของคนงาน เมื่อมีการขึ้นโครงการในชั้นที่สูงมากขึ้น	- ปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว และได้รื้อผ้าใบออกเรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 65

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
--------------------------	---	-------------------------	---	---------------

<p>4.8 สุนทรียภาพ และทัศนียภาพ (ต่อ)</p>	<p>1. เจ้าของโครงการทำหนังสือแจ้งต่ออาคารบ้านพักอาศัยใกล้เคียง หากถูกบังคับทัศนียภาพจากตัวอาคาร โครงการให้แจ้งหรือหารือกับเจ้าของโครงการในการแก้ไขผลกระทบดังกล่าวได้ ทั้งนี้ให้แจ้งเจ้าของโครงการได้ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารจนแล้วเสร็จ จนถึงภายหลังการเปิดดำเนินการแล้วเป็นเวลา 1 ปี กรณีที่ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงกันไม่ได้ ต้องจัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคีขึ้นมา เพื่อเจรจาข้อยุติที่เป็นธรรมต่อทั้งสองฝ่าย ประกอบด้วย เจ้าของโครงการผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ และบุคคลหรือหน่วยงานที่เป็นกลางและทั้งสองฝ่ายยอมรับ</p>	<p>- โครงการยังไม่ได้รับการร้องเรียนจากบ้านพักอาศัยใกล้เคียง กรณีถูกบังคับทัศนียภาพจากตัวอาคารโครงการ จากการก่อสร้างอาคารโครงการ แต่ได้รับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้าง และได้ดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้โครงการได้ทำการติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องเรียนและแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียนไว้ภายในโครงการและบริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจจะเกิดขึ้น และจะทำการค้นหาสาเหตุและแก้ไขปัญหาทันทีและแจ้งผลการแก้ไขปัญหาดังกล่าวที่ได้รับการร้องเรียนให้กับผู้ร้องเรียนทราบโดยเร่งด่วน</p>	<p>ไม่มี</p>	<p>- ภาคผนวก ข-1 รูปที่ 5 - ภาคผนวก ข-2</p>
<p>4.9 การมีส่วนร่วมของประชาชน</p>	<p>ผลการสำรวจครั้งที่ 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านสภาพภูมิประเทศ ด้านดินและการชะล้างพังทลายของดิน ด้านคุณภาพอากาศ ด้านระดับเสียง ด้านแรงสั่นสะเทือน ด้านทรัพยากรน้ำ ด้านทรัพยากรชีวภาพ ด้านการใช้ไฟฟ้า ด้านการจัดการขยะ ด้านการระบายน้ำ ด้านการจัดการน้ำเสีย ด้านการคมนาคม ด้านสภาพเศรษฐกิจ ด้านสาธารณสุข ด้านอาชีวอนามัย ด้านความปลอดภัยสาธารณะ ด้านการป้องกันอัคคีภัย และด้านสุนทรียภาพและทัศนียภาพอย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบด้านการก่อสร้างโครงการ 	<p>-โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสภาพภูมิประเทศ ด้านดินและการชะล้างพังทลายของดิน ด้านคุณภาพอากาศ ด้านระดับเสียง ด้านแรงสั่นสะเทือน ด้านทรัพยากรน้ำ ด้านทรัพยากรชีวภาพ ด้านการใช้ไฟฟ้า ด้านการจัดการขยะ ด้านการระบายน้ำ ด้านการจัดการน้ำเสีย ด้านการคมนาคม ด้านสภาพเศรษฐกิจ ด้านสาธารณสุข ด้านอาชีวอนามัย ด้านความปลอดภัยสาธารณะ ด้านการป้องกันอัคคีภัย และด้านสุนทรียภาพและทัศนียภาพอย่างเคร่งครัด</p>	<p>ไม่มี</p>	<p>- ภาคผนวก ก-1</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ และแนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.9 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	<p>ผลการสำรวจครั้งที่ 2 การสัมภาษณ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านสภาพภูมิประเทศ ด้านดินและการชะล้างพังทลายของดิน ด้านคุณภาพอากาศ ด้านระดับเสียง ด้านแรงสั่นสะเทือน ด้านทรัพยากรน้ำ ด้านทรัพยากรชีวภาพ ด้านการใช้น้ำ ด้านการใช้ไฟฟ้า ด้านการจัดการขยะ ด้านการระบายน้ำ ด้านการจัดการน้ำ 	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสภาพภูมิประเทศ ด้านดิน และการชะล้างพังทลายของดิน ด้านคุณภาพอากาศ ด้านระดับเสียง ด้านแรงสั่นสะเทือน ด้านทรัพยากรน้ำ ด้านทรัพยากรชีวภาพ ด้านการใช้น้ำ ด้านการใช้ไฟฟ้า ด้านการจัดการขยะ ด้านการระบายน้ำ ด้านการจัดการน้ำอย่างเคร่งครัด</p>	ไม่มี	- ภาคผนวก ก-1