

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Smile Square ระยะก่อสร้าง ของบริษัท เอเชีย ไทยหยวน คอนสตรัคชั่น แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009.5/11227 ลงวันที่ 9 พฤศจิกายน 2555 โดยวิธี Walk-Through Survey และการสำรวจข้อมูลการดำเนินงานของโครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2566 สรุปการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ดังตารางที่ 2-1 และแสดงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังภาคผนวก ฉ

ตารางที่ 2-1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Smile Square (ระยะก่อสร้าง) ของ บริษัท เอเชีย ไทยหยวน คอนสตรัคชั่น แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ - จัดสร้างรั้วพื้นสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร ล้อมรอบแนวเขตที่ดินและชิงช้าใบสูงขึ้นไปอีก 3 เมตร เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการกับพื้นที่ข้างเคียง	โครงการได้ก่อสร้างรั้วคอนกรีตด้านติดกับอาคารพาณิชย์และอาคารไทยพาณิชย์ ได้ติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร ด้านหลังและด้านหน้าโครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการและป้องกันการฝุ่นกระจายของฝุ่นออกไปยังนอกพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)
- ติดป้ายประกาศหน้าโครงการ โดยมีรายละเอียดของโครงการระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างผู้รับเหมาก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ และหมายเลขโทรศัพท์หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อหรือร้องเรียนได้	โครงการได้ติดตั้งป้ายประกาศ ป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ บริเวณด้านหน้าโครงการ พร้อมติดตั้งเบอร์โทรศัพท์ติดต่อไว้ที่ป้อมยามเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) เพื่อรับเรื่องผลกระทบหรือข้อเสนอแนะจากผู้พักอาศัยข้างเคียงหรือผู้ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 1 และ5)
- ควบคุมการก่อสร้างและดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนที่ได้ออกแบบไว้	โครงการจัดให้วิศวกรประจำโครงการทำการควบคุมงานก่อสร้าง ตรวจสอบการทำงานเป็นประจำทุกวัน เพื่อให้การก่อสร้างเป็นไปตามแบบแปลนที่วางไว้อย่างถูกต้องตามกฎหมายและหลักวิศวกรรม	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 9) ภาคผนวก ฉ5 ภาคผนวก ฉ6

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ หลังการก่อสร้างแล้วเสร็จจะต้องทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย	ขณะตรวจการปฏิบัติตามมาตรการฯ อยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงสร้างซึ่งปัจจุบันทางโครงการได้กำชับให้คนงานก่อสร้างทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวัน หลังทำกิจกรรมก่อสร้างแล้วเสร็จ อย่างไรก็ตามเมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จทางโครงการจะดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 22)
1.2 คุณภาพอากาศ จัดทำรั้วทึบล้อมรอบแนวเขตที่ดินสูง 3 ม. และชิงผ้าใบไปอีก 3 ม. กันตามแนวเขตที่ดินติดต่อกับที่ดินต่างเจ้าของเพื่อเป็นแนวกำบังการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปสร้างความรำคาญกับพื้นที่ข้างเคียง	โครงการได้ก่อสร้างรั้วคอนกรีตด้านติดกับอาคารพาณิชย์และอาคารไทยพาณิชย์ ได้ติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร ด้านหลังและด้านหน้าโครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการและป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นออกไปยังนอกพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)
มีผ้าใบหรือตาข่ายที่มีขนาดของช่องตาข่ายไม่เกิน 2 เซนติเมตร กันตัวอาคารตลอดแนวด้านข้าง และความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้างเพื่อป้องกันการร่วงหล่นของเศษวัสดุไปสร้างความเดือดร้อนต่อบ้านเรือนใกล้เคียง	โครงการจัดให้มีการติดตั้งผ้าใบกันตัวอาคารด้านข้าง ตลอดความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นลงพื้นด้านล่าง เพื่อป้องกันความเดือดร้อนต่ออาคารพักอาศัยข้างเคียง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 10)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) - การเจาะ การตัด การปิดผิววัสดุที่มีฝุ่น โดยใช้เครื่องจักร หรือเครื่องยนต์ ต้องฉีดน้ำหรือสารเคมีบนผิวอย่างต่อเนื่องเว้นแต่ได้มีการติดตั้งอุปกรณ์ที่แยกฝุ่นหรือกรอง ฝุ่นไว้แล้ว	ปัจจุบันทางโครงการได้เบรกการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 14)
- กำหนดให้รถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้างต่างๆ ต้องมี ผ้าใบปิดมิดชิด เพื่อป้องกันการรบกวนของทราย หิน หรือ วัสดุอุปกรณ์การก่อสร้างอื่นๆ และจำกัดความเร็ว ของยานพาหนะ ไม่ให้เกิน 30 กม./ชม. เมื่อวิ่งผ่าน ชุมชน	โครงการดำเนินการจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับคนขับรถบรรทุกทุกคัน ขับรถด้วยความระมัดระวัง ปิดคลุมท้ายกระบะรถก่อนออกนอกพื้นที่ โครงการอย่างมิดชิด และต้องจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 30 กม./ชม. เมื่อวิ่งผ่านชุมชน	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 28)
- การกองวัสดุที่มีฝุ่นต้องปิดหรือคลุมหรือเก็บในที่ปิดล้อม ทั้งด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน หรือฉีดพรมด้วยน้ำ เพื่อให้ผิวเปียกอยู่เสมอ	ปัจจุบันทางโครงการได้เบรกการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 24)
- จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโดย กองวัสดุเท่าที่จำเป็น	โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับเก็บกองวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และมีการ จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไว้ในห้องสโตร์หรือภายใต้อาคารก่อสร้าง พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อทำหน้าที่ในการเบิกจ่ายอุปกรณ์ เพื่อความ สะดวกในการทำงานและลดการกระจายของฝุ่นละอองไปยังนอกพื้นที่ โครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 19)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) - จัดเทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างให้น้อยที่สุด	โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเลือกใช้วัสดุก่อสร้างสำเร็จรูปให้มากที่สุด เพื่อลดกิจกรรมการหล่อคอนกรีตภายในพื้นที่โครงการ	-	-
- บริเวณปากทางเข้า-ออก โครงการ และต้องรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน หินกรวด หรือฝุ่นตักค้าง จนการก่อสร้างแล้วเสร็จ - จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน หินกรวด ที่ตกหล่นบริเวณด้านหน้าโครงการ และบริเวณใกล้เคียง - ฉีดพรมน้ำบริเวณถนนที่ใช้เป็นเส้นทางลำเลียงวัสดุอุปกรณ์และบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง	โครงการจัดให้คนงานก่อสร้างทำความสะอาด ฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่โครงการ ทางเข้า-ออกโครงการ เป็นประจำทุกวัน เพื่อรักษาความสะอาดบริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณใกล้เคียง และป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 22)
- จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูบริเวณภายในพื้นที่โครงการที่จะมีรถวิ่งผ่านเพื่อป้องกันรถจมโคลนในช่วงฝนตก	ทางโครงการได้ทำการเทพื้นปูนซีเมนต์บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 29)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) - กำหนดให้มีการล้างล้อรถบรรทุกทุกวันทุกครั้งก่อนออกนอกพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันฝุ่นละออง หรือเศษดินติดล้อรถวิ่งหล่นตามเส้นทางขนส่ง	ปัจจุบันทางโครงการได้มีเบรกการก่อสร้าง	-	-
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบบ้านเรือนข้างเคียงเป็นประจำ เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหากเกิดขึ้นต้องรีบแก้ไขอย่างเร่งด่วน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะพูดคุยสอบถามถึงผลกระทบที่อาจจะได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ หากตรวจสอบพบว่าได้รับผลกระทบจริงทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขและพร้อมที่จะปรับปรุงวิธีการทำงานอย่างรวดเร็ว	-	ภาคผนวก ฉ12
- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นและหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	โครงการได้ดำเนินการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณป้อมยามด้านหน้าโครงการ พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนเพื่อรับเรื่องและหาแนวทางป้องกันแก้ไขอย่างเร่งด่วน	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 21)
- ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะไม่ปฏิบัติงาน	โครงการติดตั้งป้ายไม่ติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถเพื่อขนย้ายวัสดุหรือไม่ปฏิบัติงานภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 30)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ) - ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรกลอื่นๆให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลด การเกิดมลพิษ	ปัจจุบันทางโครงการได้เบรกรถก่อสร้าง	-	
- จัดให้มีการทำประกันภัยเพื่อป้องกันความเสียหายจากการ ก่อสร้างโครงการ	โครงการได้จัดทำประกันภัยเพื่อคุ้มครองบุคคลภายนอกที่อาจได้รับ ความเสียหายจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ หากสำรวจบ้านพัก อาศัยข้างเคียงและพบความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงทางโครงการพร้อม กับบริษัทประกันจะดำเนินการชดเชยค่าเสียหายโดยทันที	-	ภาคผนวก ฉ8
1.3 เสียง - กำหนดช่วงเวลาการทำฐานราก และการก่อสร้างที่ ก่อให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในช่วงเวลาระหว่างวัน (08.00- 17.00) เท่านั้น แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่อง และเกินเวลาต้องแจ้งหน่วยงานอนุญาตและผู้ที่อยู่ ข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าก่อนดำเนินการ	โครงการกำหนดระยะเวลาในการก่อสร้างโครงการ วันจันทร์ – ศุกร์ ช่วงเวลา 08.00-17.00 น. วันเสาร์ ช่วงเวลา 09.00-17.00 น. และแจ้ง ระยะเวลาการก่อสร้างให้แก่ผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับทราบล่วงหน้า พร้อมทั้งกำชับให้คนงานก่อสร้างลดกิจกรรมการส่งเสียงดัง ลดการใช้ เครื่องจักรขนาดใหญ่ในวันหยุดพักผ่อน หากโครงการมีความ จำเป็นต้องก่อสร้างนอกเวลาดังกล่าวจะดำเนินการขออนุญาตจากเจ้า พนักงานท้องถิ่นก่อนดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ฉ2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.3 เสียง - จัดทำรั้วทึบสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร และชิงผ้าใบสูงขึ้นไปอีก 3 เมตร โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการเพื่อเป็นแนวกำบังเสียงจากการก่อสร้าง	โครงการได้ก่อสร้างรั้วคอนกรีตด้านติดกับอาคารพาณิชย์และอาคารไทยพาณิชย์ ได้ติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร ด้านหลังและด้านหน้าโครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการและป้องกันการฝุ่นกระจายของฝุ่นออกไปยังนอกพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)
- จัดทำโครงเหล็กโดยรอบตัวอาคารและปิดชิงช่องว่างด้วยผ้าใบทึบและยึดติดบนโครงสร้างของอาคารในแต่ละชั้น เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียง	โครงการจัดให้สร้างโครงเหล็กรอบตัวอาคารก่อสร้างพร้อมปิดช่องว่างด้วยผ้าใบและยึดกับโครงสร้างของอาคารในแต่ละชั้นตลอดความสูงของอาคาร เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 10)
- กำหนดแผนงานก่อสร้างและวิธีการก่อสร้างที่เหมาะสม เช่น ไม่ทำกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลาพักผ่อนของผู้อยู่อาศัยโดยรอบ งานก่อสร้างฐานรากต้องทำในช่วงเวลากลางวัน เป็นต้น	โครงการกำหนดระยะเวลาในการก่อสร้างโครงการ วันจันทร์ – ศุกร์ ช่วงเวลา 08.00-17.00 น. วันเสาร์ ช่วงเวลา 09.00-17.00 น. และแจ้งระยะเวลาการก่อสร้างให้แก่ผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับทราบล่วงหน้า พร้อมทั้งกำชับให้คนงานก่อสร้างลดกิจกรรมการส่งเสียงดังลดการใช้เครื่องจักรขนาดใหญ่ในวันหยุดพักผ่อน หากโครงการมีความจำเป็นต้องก่อสร้างนอกเวลาดังกล่าวจะดำเนินการขออนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นก่อนดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ฉ2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.3 เสียง (ต่อ) - หลีกเลี่ยงกิจกรรมต่างๆที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกันและเลือกใช้อุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. ควบคุมคนงานก่อสร้างมิให้ทำกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมๆ กันในช่วงเวลาเดียวกัน โดยปฏิบัติตามระเบียบของพนักงาน เพื่อช่วยลดการเกิดผลกระทบด้านเสียง	-	-
- ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไปเพราะจะทำให้เกิดเสียงดัง	โครงการดำเนินการควบคุมการใช้เครื่องจักร เครื่องยนต์ ให้มีอัตราความเร็วตามมาตรฐานหรือคำแนะนำในการใช้เครื่อง	-	-
- ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรกลและยานพาหนะให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอหากพบว่าชำรุดเสียหายต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	ปัจจุบันทางโครงการได้เบรคการก่อสร้าง	-	-
- จัดเครื่องมือก่อสร้างหรือเครื่องจักรกลเคลื่อนที่ต่างๆ ไว้ให้ห่างจากที่พักอาศัยและอาคารที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. ควบคุมคนงานก่อสร้างมิให้ทำกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมๆ กันในช่วงเวลาเดียวกัน และจัดให้ตั้งอุปกรณ์เครื่องจักรกลห่างจากบ้านพักอาศัยข้างเคียงมากที่สุดและจัดให้อยู่กึ่งกลางของพื้นที่โครงสร้างอาคาร เพื่อช่วยลดการเกิดผลกระทบด้านเสียงต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง	-	-
- หันทิศทางของอุปกรณ์ เครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังออกจากพื้นที่อ่อนไหวที่อยู่ใกล้เคียง			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.3 เสียง (ต่อ) - จัดพื้นที่เฉพาะในการทำกิจกรรม เช่น การตัดเหล็ก การ ตัดกระเบื้อง การบดกรี การเชื่อม เป็นต้น ให้กระทำใน ห้องที่มีดัดและอยู่ห่างจากพื้นที่ที่มีผู้อยู่อาศัยมากที่สุด และบริเวณที่จัดทำในพื้นที่แต่ละชั้นให้ติดตั้งแผ่นกันเสียง ชั่วคราวชนิดเคลื่อนย้ายได้ ทั้ง 3 ด้าน เพื่อป้องกันเสียงดัง รบกวน	ปัจจุบันทางโครงการได้เบรกการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 14)
- อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว จะต้องมีการดับเครื่องหรือเบรเครื่องลงระหว่างพัก	โครงการดำเนินการควบคุมและกำชับให้หัวหน้าคนงานหรือคนงาน ก่อสร้าง ดับเครื่องจักรระหว่างเวลาพักหรือปิดเมื่อหยุดใช้เครื่องจักร	-	-
- มีการหล่อลื่นเครื่องจักรให้มีการทำงานได้ดียิ่งขึ้นอยู่เสมอ ตรวจสอบเครื่องจักรกลและยานพาหนะให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอ หากพบว่าชำรุดเสียหายต้องรีบดำเนินการแก้ไข ทันที	โครงการดำเนินการใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยในการลดการเสียดสีของ เครื่องจักร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและความปลอดภัยในการ ใช้งาน	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.3 เสียง (ต่อ) - จัดหาอุปกรณ์ลดเสียง เช่น ที่อุดหูลดเสียง (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muffs) ให้แก่คนงานก่อสร้างที่อยู่ในบริเวณที่ก่อให้เกิดเสียงดังหรือจำกัดระยะเวลาการทำงานที่สัมผัสกับระดับเสียง ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย ฉบับที่ 2 เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2549	โครงการจัดอบรมพนักงานทุกระดับ พร้อมชี้แจงความปลอดภัยในการทำงาน เช่น กฎระเบียบการรักษาความปลอดภัย การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล กิจกรรมการเกิดอุบัติเหตุงานก่อสร้างทั่วไป ก่อนเข้าปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุขณะปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 16)
- ผู้รับเหมาจะต้องควบคุมคนงานไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนชุมชนข้างเคียง	โครงการมีการกำชับตามกฎระเบียบของโครงการ ซึ่งมอบหมายให้หัวหน้าควบคุมคนงานก่อสร้าง เป็นผู้ดูแลคนงานก่อสร้างมิให้ส่งเสียงดังรบกวนในวันหยุดพักผ่อนของผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	-
- กำหนดระบบรับเรื่องร้องเรียนและแนวทางในการสอบถามเพื่อค้นหาข้อเท็จจริง และสาเหตุเพื่อกำหนดแนวทางแก้ไขปัญหา	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะพูดคุยสอบถามถึงผลกระทบที่อาจจะได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ หากตรวจสอบพบว่าได้รับผลกระทบจริงทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขและพร้อมที่จะปรับปรุงวิธีการทำงานอย่างรวดเร็ว	-	ภาคผนวก ฉ12
- จัดเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยใกล้เคียงประจำ ตลอดช่วงเวลาก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1. ความสิ้นสละเทือน 4 ก่อนก่อสร้างผู้รับเหมามต้องจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปแจ้งบ้านพักอาศัยบริเวณใกล้เคียง และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	โครงการดำเนินการจัดให้วิศวกรและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) เข้าสำรวจตรวจสอบอาคารข้างเคียง ก่อนและหลังการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งเบอร์ดิตด่อบรับเรื่องร้องเรียนบริเวณป้อมยามด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้หากพบความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้าง ทางโครงการจะดำเนินการซ่อมแซมและชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงทั้งหมด	-	-
กำหนดช่วงเวลาทำฐานรากเฉพาะเวลาระหว่างวัน (08.00-17.00 น.) เพื่อไม่ให้รบกวนต่อประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ	โครงการกำหนดระยะเวลาในการก่อสร้างโครงการ วันจันทร์ – ศุกร์ ช่วงเวลา 08.00-17.00 น. วันเสาร์ ช่วงเวลา 09.00-17.00 น. และแจ้งระยะระยะเวลาการก่อสร้างให้แก่ผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับทราบล่วงหน้า พร้อมทั้งกำชับให้คนงานก่อสร้างลดกิจกรรมการส่งเสียงดังลดการใช้เครื่องจักรขนาดใหญ่ในวันหยุดพักผ่อน หากโครงการมีความจำเป็นต้องก่อสร้างนอกเวลาดังกล่าวจะดำเนินการขออนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นก่อนดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ฉ2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.4 ความสั่นสะเทือน (ต่อ) - ในบริเวณที่อยู่ใกล้กับอาคารข้างเคียงให้ลดปริมาณเครื่องจักรที่ใช้ในการเจาะเสาเข็มให้เหลือน้อยที่สุด	ปัจจุบันทางโครงการได้เบรกการก่อสร้าง	-	-
- ผู้รับเหมาก่อสร้างดำเนินการตรวจสอบแรงสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นกับอาคารข้างเคียงเพื่อให้มั่นใจว่าแรงสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจะไม่ส่งผลให้เกิดความเสียหายกับอาคารข้างเคียง			
- ดินที่เกิดจากการทำฐานรากจะนำมาปรับถมพื้นที่ และถมภายในโครงการเป็นการประหยัดค่าใช้จ่าย	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้คนงานนำดินที่ได้จากการทำฐานรากมาปรับถมพื้นที่ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการปรับถมที่และลดปริมาณดินที่ต้องนำไปทิ้งนอกพื้นที่โครงการ	-	-
- จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	โครงการจัดให้วิศวกรประจำโครงการควบคุมและดูแลการก่อสร้างให้ถูกต้องเป็นไปตามหลักวิศวกรรม เพื่อลดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	-	ภาคผนวก ฉ5
- ติดตั้งอุปกรณ์ เพื่อลดการสั่นสะเทือนตามคำแนะนำของผู้ผลิตเครื่องจักร	โครงการได้จัดให้วิศวกรและเจ้าหน้าที่ จป. ควบคุมดูแลการติดตั้งเครื่องจักร อุปกรณ์ในการก่อสร้าง ให้ถูกต้องและเป็นไปตามการคำแนะนำการติดตั้งเครื่องจักรแต่ละชนิด เพื่อลดแรงสั่นสะเทือนของเครื่องจักรต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	ภาคผนวก ฉ5 ภาคผนวก ฉ6

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.4 ความสิ้นสะท้อน (ต่อ) - ตรวจสอบคุณภาพและดูแลรักษาอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	ปัจจุบันทางโครงการได้เบรกการก่อสร้าง	-	-
- ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นด้านหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องรับหาทางแก้ไข	โครงการได้ดำเนินการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณป้อมยามด้านหน้าโครงการ พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องและหาแนวทางป้องกันแก้ไขอย่างเร่งด่วน	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 21)
- กรณีเกิดความเสียหายต่ออาคารข้างเคียงที่สามารถตรวจสอบได้ว่าเกิดจากโครงการ เจ้าของโครงการและผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องซ่อมแซมหรือชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสม	โครงการดำเนินการจัดให้วิศวกรและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) เข้าสำรวจตรวจสอบอาคารข้างเคียง ก่อนและหลังการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งเบอร์ติดต่อรับเรื่องร้องเรียนและกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้หากพบความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้าง ทางโครงการจะดำเนินการซ่อมแซมและชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงทั้งหมดตามความเหมาะสมและเป็นธรรม	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 4 และ 21)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.5 สภาพทางธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว - โครงการจะต้องมีรายการคำนวณโครงสร้างอาคารที่สามารถต้านทานแรงแผ่นดินไหว และมีการรับรองโครงสร้างอาคารโดยวิศวกร และต้องมีการตรวจสอบรายการคำนวณและรูปแบบโครงสร้างกำแพงกันดินพัง ให้ถูกต้องครบถ้วนในขั้นตอนการขออนุญาตก่อสร้างอาคาร	โครงการจัดให้วิศวกรประจำโครงการที่มีความเชี่ยวชาญ ชำนาญการ ทำการตรวจสอบรายการคำนวณโครงสร้างอาคารที่สามารถรับแรงต้านทานแผ่นดินไหว ให้มีความถูกต้องตามรายการคำนวณและรูปแบบโครงสร้างกำแพงกันดินพัง และตามขั้นตอนการขออนุญาตก่อสร้างอาคาร	-	ภาคผนวก ฉ5
1.6 การพังทลายของดิน - โครงการได้มอบหมายให้ผู้รับเหมาสร้างกำแพงกันดิน (Retaining Wall) ในบริเวณที่มีการก่อสร้าง หรือขุดดิน เพื่อลดการพังทลายของดิน	ขณะตรวจการปฏิบัติตามมาตรการฯ อยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงสร้างอาคาร ปัจจุบันทางโครงการได้ทำการรื้อถอนกำแพงกันดิน (Retaining Wall) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	-
- ปลุกพืชหรือหญ้าคลุมดินไว้ในบริเวณที่ว่างภายในพื้นที่โครงการเพื่อดูดซับน้ำและยึดเกาะหน้าดินช่วยลดการชะล้างหน้าดินที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้างได้	ขณะตรวจการปฏิบัติตามมาตรการฯ อยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงสร้างอาคาร บริเวณพื้นที่โครงการไม่มีพื้นที่ว่างสำหรับปลุกพืชหรือหญ้าคลุมดิน ทั้งนี้หากการก่อสร้างแล้วเสร็จ ทางโครงการจะดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.6 การพังทลายของดิน (ต่อ) - ในฤดูฝนต้องมีการขุดร่องน้ำโดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อเบี่ยงน้ำหลาออกจากพื้นที่ขุด และในหลุมหรือบ่อขุด ต้องมีการระบายน้ำออกจากหลุมหรือบ่อตลอดระยะการก่อสร้างเพื่อป้องกันการเปลี่ยนแปลงสภาพดิน อันอาจมีความเสี่ยงต่อการเกิดการพังทลายของดิน	โครงการดำเนินการจัดให้มีร่องระบายน้ำโดยรอบบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อเบี่ยงน้ำออกจากพื้นที่บ่อขุดหรือหลุม เพื่อระบายน้ำออกและป้องกันการเกิดการพังทลายของดิน	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 31)
- ดินที่ขุดออกจากการก่อสร้างฐานรากอาคารก่อนนำไปใช้ประโยชน์ต้องจัดกองไว้ในที่เฉพาะและต้องปิดปกคลุมหรือเก็บน้ำในพื้นที่ที่ปิดล้อม ซึ่งไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญต่อผู้อื่นๆ	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับให้คนงานนำดินที่ได้จากการทำฐานรากมาปรับถมพื้นที่ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการปรับถมที่ ลดปริมาณดินที่ต้องนำไปทิ้งนอกพื้นที่โครงการ และลดพื้นที่ในการจัดกองดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-	-
- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันการพังทลายของดินที่กำหนดในกฎกระทรวงกำหนดมาตรการป้องกันและพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน พ.ศ.2548	โครงการได้ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันการพังทลายของดินอย่างถูกต้องตามกฎหมายกระทรวงทุกประการ	-	ภาคผนวก ฉ3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1. คุณภาพน้ำ 7 กำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมดูแลการก่อสร้างโครงการให้อยู่ในขอบเขตพื้นที่โครงการเท่านั้น	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติงานภายในเขตพื้นที่โครงการเท่านั้น หากฝ่าฝืนจะได้รับบทลงโทษความผิดตามความเหมาะสม	-	-
กำหนดข้อปฏิบัติ ห้ามคนงานก่อสร้างทิ้งขยะ หรือเศษวัสดุก่อสร้างลงในคลองแสนแสบหากฝ่าฝืนต้องมีการลงโทษ	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดในการปฏิบัติงานพื้นที่โครงการอย่างเคร่งครัด โดยกำชับมิให้ทิ้งขยะมูลฝอยหรือวัสดุก่อสร้างลงในคลองแสนแสบเป็นอันขาด หากฝ่าฝืนจะได้รับบทลงโทษความผิดตามความเหมาะสม	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 2)
ติดป้ายห้ามทิ้งขยะลงในคลองแสนแสบ บริเวณคลองแสนแสบด้านหลังโครงการ			
กำหนดให้มีการระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการเท่านั้น ห้ามระบายน้ำหรือปล่อยน้ำทิ้งลงสู่คลองแสนแสบ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ จป. ควบคุมให้ระบายน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้โครงการได้จัดทำรั้วและห้ามมิให้คนงานระบายน้ำทิ้งหรือทิ้งขยะมูลฝอยลงสู่คลองแสนแสบเป็นอันขาด	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.7 คุณภาพน้ำ (ต่อ) - จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ จำนวน 20 ห้อง น้ำเสียจากห้องส้วมจะรวบรวมไปบำบัดยัง ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศขนาดความจุ 3,000 ลิตร จำนวน 2 ชุด ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 6 ลบ.ม. ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ	โครงการได้จัดให้มีห้องส้วมจำนวน 20 ห้อง อย่างถูกสุขลักษณะ และจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสีย จำนวน 2 ชุด เพื่อรองรับน้ำเสียและบำบัดก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 12,25)
- ติดต่อให้รถดูดสิ่งปฏิกูลของสำนักงานเขตราชเทวีมาดูดสิ่งปฏิกูลออกทันทีเมื่อเต็ม และเมื่อมีการก่อสร้างแล้วเสร็จต้องมีการปรับถมพื้นที่ให้เรียบร้อย	ปัจจุบันทางโครงการได้เบรกรการก่อสร้าง	-	-
- จัดให้มีคนงานคอยดูแลทำความสะอาดบริเวณห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ	โครงการจัดให้คนงานผลัดเปลี่ยนกันทำความสะอาดห้องส้วมภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวันหรือทุกครั้งที่สกปรก เพื่อดูแลรักษาความสะอาดและลดกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ออกนอกพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 32)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1. คุณภาพน้ำ (ต่อ) 7 - ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมเพื่อไม่ให้สิ่งกลืน ระบายน้ำสู่อ่างน้ำทิ้งข้างเคียง	โครงการจัดให้หัวหน้างานคอยตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้อง ส้วมเป็นประจำทุกเดือน เพื่อลดกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์และลดปัญหาการ ชะน้ำเสียจากห้องส้วมออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ	-	-
- จัดพื้นที่สำหรับการชำระล้างให้แก่คนงานไม่น้อยกว่า 1 ตารางเมตร	โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับชำระล้างให้แก่คนงาน ไว้บริเวณ ด้านหน้าโครงการ เพื่อให้คนงานชำระล้างสิ่งสกปรก	-	-
- ห้ามเทกองมูลฝอยไว้บนพื้นที่ก่อสร้างหรือกลางแจ้ง เพื่อ ป้องกันการปนเปื้อนกระจายหรือก่อให้เกิดน้ำชะมูลฝอย ซึมลงดิน หรือแหล่งน้ำสาธารณะบริเวณใกล้เคียง	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับพักขยะก่อนที่เจ้าหน้าที่จะนำไปกำจัด โดยกำชับให้คนงานทิ้งขยะให้ลงถัง หรือจัดเก็บขยะมูลฝอยใส่ ถุงพลาสติกสีดำและมัดปากถุงให้แน่น เพื่อป้องกันการกระจาย และการเกิดน้ำชะจากขยะลงสู่แหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 23)
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ - กำหนดกฎระเบียบ ห้ามทิ้งขยะ หรือเศษวัสดุก่อสร้างลงใน คลองแสนแสบ และห้ามระบายน้ำทิ้งลงสู่คลองแสนแสบ	โครงการได้จัดทำรั้วกันและห้ามมิให้คนงานระบายน้ำทิ้งหรือทิ้งขยะ มูลฝอยลงสู่คลองแสนแสบหรือท่อระบายน้ำสาธารณะเป็นอันขาด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 13) ภาคผนวก ฉ3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ - บริเวณพื้นที่ก่อสร้างจัดให้มีการสำรองน้ำใช้ได้อย่างน้อย 1 วัน (ไม่น้อยกว่า 51 ลบ.ม.) เพื่อสำรองน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ น้ำประปาเกิดขัดข้องหยุดไหล	โครงการจัดให้มีถังสำรองน้ำไว้ภายในพื้นที่โครงการ เพื่อสำรองน้ำไว้ใช้ในช่วงที่น้ำประปาเกิดขัดข้องหยุดไหล	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 26)
- บริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้างจัดให้มีถังเก็บน้ำขนาด 60 ลบ.ม. สามารถสำรองน้ำใช้ได้อย่างน้อย 2 วัน (ปริมาณ การใช้น้ำ 29.40 ลบ.ม.) เพื่อสำรองน้ำไว้ใช้ในช่วงที่ น้ำประปาเกิดขัดข้องหยุดไหล	โครงการจัดให้มีบ่อสำรองน้ำไว้ภายในบ้านพักคนงาน เพื่อสำรองน้ำไว้ใช้ในช่วงที่น้ำประปาเกิดขัดข้องหยุดไหล	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 26)
- เตรียมกระบะสำหรับล้างอุปกรณ์ก่อสร้างเพื่อให้สามารถ ล้างอุปกรณ์ได้ในปริมาณมาก โดยไม่ปล่อยน้ำทิ้งให้เปล่า ประโยชน์	โครงการได้จัดเตรียมให้มีกระบะสำหรับล้างอุปกรณ์ก่อสร้าง สำหรับ ล้างอุปกรณ์จำนวนมากและลดปริมาณการใช้น้ำขณะทำการล้าง อุปกรณ์แต่ละชิ้น	-	-
- น้ำทิ้งที่ใช้แล้วบางส่วนให้นำกลับมาใช้ใหม่ เช่น ฉีดพรมพื้นถนน บริเวณก่อสร้าง ล้างล้อรถ เป็นต้น	โครงการได้กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัดและนำน้ำที่ใช้แล้ว บางส่วนมาใช้ใหม่ในการฉีดล้างล้อรถ	-	-
- กำชับให้คนงานมีการใช้น้ำอย่างประหยัด	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. ให้ความรู้ คำแนะนำให้การใช้น้ำและ กำชับให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 33)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ (ต่อ) - ตรวจสอบจุดรั่วซึมของถังสำรองน้ำหากพบให้รีบแก้ไขทันที	โครงการจัดให้หัวหน้างานคอยตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมเป็นประจำทุกเดือน เพื่อลดกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์และลดปัญหาการชะน้ำเสียจากห้องส้วมออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ	-	-
3.2 การจัดการน้ำเสีย - จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกหลักสุขาภิบาลสำหรับคนงานจำนวน 20 ห้อง	โครงการจัดให้มีห้องส้วมจำนวน 24 ห้อง อย่างถูกสุขลักษณะและจัดให้คนงานทำความสะอาดอย่างเป็นประจำทุกวันหรือทุกครั้งที่สกปรก	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 12)
- จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศ ขนาด 3,000 ลิตร จำนวน 2 ชุด	โครงการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกราะ-กรองไร้อากาศ ขนาด จำนวน 2 ชุด เพื่อรองรับน้ำเสียและบำบัดก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 25)
- จัดให้มีคนคอยดูแลทำความสะอาดห้องส้วมให้ถูกสุขลักษณะอยู่เสมอ	โครงการจัดให้คนงานผลัดเปลี่ยนกันทำความสะอาดห้องส้วมภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวันหรือทุกครั้งที่สกปรก เพื่อดูแลรักษาความสะอาดและลดกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ออกนอกพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 32)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.2 การจัดการน้ำเสีย (ต่อ) - ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม เพื่อให้ห้องน้ำสะอาดไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้ที่อยู่ใกล้เคียง	โครงการจัดให้หัวหน้างานคอยตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมเป็นประจำทุกเดือน เพื่อลดกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์และลดปัญหาการชะน้ำเสียจากห้องส้วมออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ	-	-
3.3 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม - จัดให้มีรางระบายน้ำขนาดกว้าง 0.5 ม. ลึก 0.5 ม. โดยรอบพื้นที่โครงการเพื่อรองรับและรวบรวมน้ำที่ไหลนองบนพื้นที่ไปตามรางระบายน้ำชั่วคราวลงสู่บ่อดักตะกอนดินและล้นผ่านท่อที่มีตะแกรงดักขยะ เพื่อดักตะกอนดินและขยะก่อนที่จะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการต่อไป	โครงการจัดให้มีร่องระบายน้ำรอบพื้นที่โครงการ เพื่อรองรับน้ำให้ไหลไปตามรางระบายน้ำชั่วคราวลงสู่บ่อดักตะกอนและก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 31)
- ขุดลอกตะกอนดินและเศษขยะเป็นประจำ หรือเมื่อมีเศษขยะหรือตะกอนดินในปริมาณมาก	โครงการจัดให้มีการทำความสะอาดตะกอนดินและกำจัดเศษขยะบริเวณรางระบายน้ำเป็นประจำทุกสัปดาห์หรือทุกครั้งที่สกปรก เพื่อลดปัญหาการอุดตันบริเวณรางระบายน้ำ	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.4 การจัดการมูลฝอย - ต้องจัดหาถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 13 ใบ แยกเป็นถังขยะแห้ง จำนวน 4 ใบ ถังขยะเปียก จำนวน 8 ใบ และถังขยะอันตราย จำนวน 1 ใบ โดยมีป้ายแยกประเภทของขยะติดบนถังขยะให้เห็นชัดเจน วางไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยจำนวน 13 ถัง บริเวณพื้นที่โครงการ และจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. ให้ความรู้และคำแนะนำในการแยกทิ้งขยะแต่ละประเภท และกำชับให้คนงานทิ้งขยะแต่ละประเภทตามสีถัง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 23)
- จัดให้มีการคัดแยกมูลฝอย โดยเศษวัสดุก่อสร้างบางส่วนที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ให้นำกลับมาใช้ประโยชน์หรือขายให้กับคนที่รับซื้อ เพื่อลดปริมาณ มูลฝอยที่ต้องนำไปกำจัด	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. ให้ความรู้และคำแนะนำในการคัดแยกมูลฝอยที่ไม่สามารถใช้ได้หรือสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ จัดวางในพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้ให้บริเวณภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 27)
- กำหนดกฎระเบียบห้ามคนงานก่อสร้างทิ้งขยะ หรือเศษวัสดุลงในคลองแสนแสบ	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดในการปฏิบัติงานพื้นที่โครงการอย่างเคร่งครัด โดยกำชับมิให้ทิ้งขยะมูลฝอยหรือวัสดุก่อสร้างลงในคลองแสนแสบเป็นอันขาด หากฝ่าฝืนจะได้รับบทลงโทษความผิดตามความเหมาะสม	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 13)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.4 การจัดการมูลฝอย (ต่อ) - ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยในบริเวณนั้นๆ	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. กำชับให้คนงานทิ้งขยะลงในภาชนะรองรับขยะเท่านั้น และควบคุมมิให้คนงานทิ้งเศษวัสดุก่อสร้างหรือขยะมูลฝอยภายนอกพื้นที่โครงการเป็นอันตราย	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 23)
- กำชับคนงานก่อสร้างให้ทิ้งมูลฝอยในภาชนะรองรับ มูลฝอยที่จัดเตรียมไว้ให้	โครงการจัดให้มีการทำความสะอาดตะกอนดินและกำจัดเศษขยะบริเวณรางระบายน้ำเป็นประจำทุกสัปดาห์หรือทุกครั้งที่สกปรก เพื่อลดปัญหาการอุดตันบริเวณรางระบายน้ำ	-	-
- ระมัดระวัง มิให้เศษขยะร่วงหล่นในรางระบายน้ำโดยรอบโครงการ	โครงการจัดให้หัวหน้าคนงานตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำทุกเดือน หากพบการชำรุดเสียหายทางโครงการจะดำเนินการปรับเปลี่ยนให้มีสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 41)
- ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดหรือเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ทันที	ปัจจุบันภาชนะรองรับมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการและบ้านพักคนงานมีความเพียงพอต่อการใช้งาน หากปริมาณมูลฝอยเพิ่มขึ้นทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 23)
- สำนวจปริมาณมูลฝอย เมื่อพบว่าปริมาณมากขึ้นต้องเพิ่มจำนวนถังรองรับมูลฝอย	โครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่ จป. ประสานงานให้รถเก็บขยะของสำนักงานเขตรักษาพันธุ์ เข้ามารับขยะไปกำจัดทุกวัน	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 6)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.5 ไฟฟ้า - แนะนำให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	โครงการได้กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดยเลือกใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีฉลากเบอร์ 5 เปิด-ปิดเมื่อต้องการใช้งานเท่านั้น	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 33)
- การติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายไฟฟ้า ต้องให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน	โครงการได้จัดให้นายช่างไฟฟ้าที่มีประสบการณ์ ความชำนาญในการติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายไฟฟ้า ให้ถูกต้องและเป็นไปตามมาตรฐาน	-	-
3.6 การใช้ประโยชน์ที่ดิน - ปฏิบัติตามข้อกำหนดผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร และข้อบัญญัติกรุงเทพมหานครอย่างเคร่งครัด	โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามข้อกำหนดผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร และข้อบัญญัติกรุงเทพมหานคร อย่างเคร่งครัด	-	-
- ก่อสร้างตามแบบก่อสร้างที่ผ่านการตรวจอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	โครงการได้กำชับให้วิศวกรควบคุมงานก่อสร้างดำเนินการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการภายในพื้นที่	-	-
- กั้นรั้วแสดงแนวเขตการก่อสร้างโครงการอย่างชัดเจน	โครงการได้ก่อสร้างรั้วคอนกรีตด้านติดกับอาคารพาณิชย์และอาคารไทยพาณิชย์ และได้ติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร ด้านหลังและด้านหน้าโครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการและป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นออกไปยังนอกพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.7 การจราจรและคมนาคมขนส่ง - จัดให้มีป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออก โครงการให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย	โครงการได้ติดตั้งป้ายประกาศ ป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งระบุ ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ บริเวณด้านหน้าโครงการ พร้อมติดตั้ง เบอร์โทรศัพท์ติดต่อและกล่องรับความคิดเห็น ไว้ที่ป้อมยามเจ้าหน้าที่ รักษาความปลอดภัย (รปภ.) เพื่อรับเรื่องผลกระทบหรือข้อเสนอแนะ จากผู้พักอาศัยข้างเคียงหรือผู้ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่1,4,21,36)
- ควบคุมมิให้มีการบรรทุกทุกเกินพิกัดน้ำหนักที่กำหนดไว้ สำหรับรถบรรทุกนั้นๆ เพื่อป้องกันการเกิดความชำรุดเสียหายของเส้นทางจราจรบริเวณใกล้เคียง	โครงการได้กำชับให้คนขับรถบรรทุกทุกคันปฏิบัติตามกฎระเบียบ การจราจรทางบก และควบคุมการบรรทุกวัสดุก่อสร้างมิให้เกินตาม กฎหมายที่กำหนด	-	-
- จำกัดความเร็วของรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ไม่ให้ขัดด้วย ความเร็วเกิน 30 กม./ชม. ในขณะที่ขับผ่านเขตชุมชนและ ปฏิบัติตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด	โครงการดำเนินการจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับคนขับรถบรรทุกทุก คันขับรถด้วยความระมัดระวัง ปิดคลุมท้ายกระบะรถก่อนออกนอก พื้นที่โครงการอย่างมิดชิด และต้องจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 30 กม./ ชม. เมื่อวิ่งผ่านชุมชน	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 28)
- หลีกเลี่ยงการขนส่งในช่วงที่มีการจราจรคับคั่งหรือชั่วโมง เร่งด่วน ช่วงเวลา 07.00-09.00 น. และ 16.00-18.00 น.	โครงการดำเนินการกำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง อยู่ ในช่วงเวลา 10.00-15.00 น. และหลีกเลี่ยงช่วงเวลาการจราจรติดขัด ในช่วงเวลา 07.00-09.00 น. และเวลา 16.00-18.00 น. เพื่อลดปัญหา ด้านการจราจรติดขัด และลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุบนท้อง ถนน	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.7 การจราจรและคมนาคมขนส่ง (ต่อ) - ให้ใช้ผ้าใบปิดส่วนที่บรรทุกสิ่งของที่สามารรถตกลง และทำความสะอาดให้กับถนนได้ เช่น หิน ดิน และทราย เป็นต้น	โครงการดำเนินการจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างกำชับคนขับรถบรรทุกทุกคันขับรถด้วยความระมัดระวัง ปิดคลุมท้ายกระบะรถก่อนออกนอกพื้นที่โครงการอย่างมิดชิด	-	-
- ฉีดพรมน้ำบริเวณโครงการ เมื่อยานพาหนะลำเลียงวัสดุ อุปกรณ์ ก่อสร้างเข้า-ออกโครงการอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ในช่วงเช้าและเย็น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	โครงการจัดให้คนงานก่อสร้างทำความสะอาด ฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่โครงการ ทางเข้า-ออกโครงการ เป็นประจำทุกวัน เพื่อรักษาความสะอาดบริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณใกล้เคียง และป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 22)
- กำหนดให้มีการล้างล้อรถบรรทุกทุกวัน หรือตัวถังรถทุกครั้ง ก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันฝุ่นละอองหรือเศษดินติดล้อรถวิ่งหล่นตามเส้นทางขนส่ง	โครงการจัดให้คนงานก่อสร้างทำความสะอาด ฉีดน้ำล้างล้อรถบรรทุกทุกคนก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันเศษหิน ดิน ทราย ตกหล่นบริเวณถนนสาธารณะหรือภายนอกพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 21)
- จัดทำป้ายเตือนหรือสัญลักษณ์แสดงเขตก่อสร้างและสัญลักษณ์อื่นๆ เพื่อให้การจราจรมีความสะดวกปลอดภัยมากขึ้น โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เช่น “มีรถบรรทุก เข้า-ออก” รวมทั้งสัญญาณไฟกระพริบ เพื่อเตือนให้ผู้เดินทางเพิ่มความระมัดระวังก่อนเดินทางเข้า และทางออกโครงการ	โครงการได้จัดให้มีป้ายเตือนความปลอดภัย กล้องวงจรปิด และแสงสว่าง บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อเพิ่มความระมัดระวังแก่ผู้คนที่สัญจรไปมา และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ รปภ. อำนาจความสะอาดบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 2, 7, 49 และ 40)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.7 การจราจรและคมนาคมขนส่ง (ต่อ) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก และควบคุมดูแลการขนส่งวัสดุอุปกรณ์บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ รปภ. อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 7)
- การขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างในเวลากลางคืนให้ติดธงแดงเรืองแสงรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาดกว้าง 30 เซนติเมตร ยาว 45 เซนติเมตร หรือการติดตั้งสัญญาณไฟสีแดงบริเวณท้ายรถที่มองเห็นได้ชัดเจนในระยะ 15 เมตร	โครงการกำชับให้คนขับรถบรรทุกทุกคนติดสัญลักษณ์บริเวณท้ายรถและด้านข้างรถ เพื่อให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	-	-
- หากพบว่าถนนสาธารณะชำรุด เนื่องจากการก่อสร้างโครงการ โครงการจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมถนนดังกล่าว	โครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่ จป. ทำการสำรวจพื้นผิวถนนสาธารณะ หากพบการชำรุดเสียหาย ทางโครงการจะดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้พร้อมใช้งานโดยทันที	-	-
- จัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในโครงการเพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และรับ-ส่งคนงานก่อสร้าง	โครงการมีการจัดพื้นที่จอดรถสำหรับพนักงานไว้บริเวณชั้นใต้ดินภายในตัวอาคาร และการขนส่งสินค้า วัสดุก่อสร้าง การรับ-ส่งคนงานให้ใช้พื้นที่ด้านที่ติดกับอาคารพาณิชย์ สำหรับการขนส่งปูนซีเมนต์สำเร็จรูปใช้ให้พื้นที่ทางเข้า-ออกกลางโครงการ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการจราจรติดขัดภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 34)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.7 การจราจรและคมนาคมขนส่ง (ต่อ) ห้ามจอดรถขนส่งสินค้า วัสดุก่อสร้างและรถรับส่งคนงาน ขวางทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณถนนสาธารณะ	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ รปภ. กำชับมิให้รถบรรทุก รถรับ-ส่งคนงาน จอดขวางทางเข้า-ออก ของโครงการ โดยจัดให้จอดในพื้นที่ด้านที่ติดกับอาคารพาณิชย์หรือพื้นที่สำหรับจอดเท่านั้น	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 7)
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม จัดบ้านพักคนงานให้เป็นสัดส่วนเพื่อสะดวกต่อการควบคุมดูแล	โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงานทั้งหมด 5 หลัง จำนวน 240 ห้อง โดยสร้างตามแบบแปลนบ้านพักคนงานอย่างถูกต้องตามกฎหมายและเป็นไปตามมาตรฐานการสร้างที่พักคนงานชั่วคราว	-	ภาคผนวก ฉ4
- จัดให้มีหัวหน้าคนงานดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังหรือก่อความรำคาญต่ออาคารที่พักอาศัยใกล้เคียง - ระมัดระวังสวดส่องดูแลความปลอดภัยของคนงานเกี่ยวกับปัญหาหลักขโมยและมีงานชีพกับชุมชนใกล้เคียง	โครงการจัดให้หัวหน้าคนงานควบคุมและกำชับให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด เพื่อให้คนงานก่อสร้างก่อความเดือดร้อนต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม (ต่อ) - ติดประกาศและแจ้งคนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่เกี่ยวกับ ข้อกำหนดและการปฏิบัติตัว รวมทั้งบทลงโทษกรณีฝ่าฝืน ข้อกำหนดดังกล่าว	โครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์ประกาศภายในพื้นที่โครงการ เพื่อให้คนงานและพนักงานได้รับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	-
- คนงานที่เข้ามาทำงานจะต้องเป็นคนไทยเท่านั้น ในกรณีที่ เป็นคนต่างด้าวจะต้องได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมาย	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างคัดเลือกคนงานไทยตามความ เหมาะสมในแต่ละงาน โดยมีการจัดทำบันทึกประวัติในแต่ละงาน สำหรับคนงานต่างด้าวจะต้องเป็นแรงงานที่ได้รับอนุญาตในการเข้ามา ทำงานอย่างถูกต้องพร้อมจัดทำการบันทึกประวัติ	-	-
- จัดเวรยามรักษาการณ์บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อดูแลความ ปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ รปภ. อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า- ออกของโครงการ พร้อมติดตั้งกล้องวงจรปิด เพื่อคอยตรวจสอบผู้คนใช้ รถใช้ถนนที่สัญจรไปมา และดูแลความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 7 และ 11)
- จัดให้มีถังขยะที่มีฝาปิด ขนาด 240 ลิตร จำนวน 13 ถัง แยกเป็นถังขยะเปียกจำนวน 8 ถัง ถังขยะแห้ง จำนวน 4 ถัง และถังขยะอันตราย จำนวน 1 ถัง โดยมีป้ายแยก ประเภทของขยะติดไว้บนถังอย่างชัดเจน	โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยจำนวน 13 ถัง บริเวณพื้นที่โครงการ และจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. ให้ความรู้และคำแนะนำในการแยกทิ้งขยะแต่ ละประเภท และกำชับให้คนงานทิ้งขยะแต่ละประเภทตามสีถัง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 23,27)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม (ต่อ) กำชับให้คนงานก่อสร้างทิ้งขยะมูลฝอยในภาชนะรองรับมูลฝอยที่จัดเตรียมไว้ และปิดฝาลังขยะ ให้มิดชิดทุกครั้ง จัดให้มีระบบสุขาภิบาลในพื้นที่โครงการที่เพียงพอสำหรับคนงานก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับพักขยะก่อนที่เจ้าหน้าที่จะมาเก็บไปกำจัด โดยกำชับให้คนงานทิ้งขยะให้ลงถัง หรือจัดเก็บขยะมูลฝอยใส่ถุงพลาสติกสีดำและมัดปากถุงให้แน่น เพื่อป้องกันการกระจัดกระจาย การเกิดน้ำชะจากขยะลงสู่แหล่งน้ำบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และทางโครงการได้จัดให้มีห้องส้วมภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอต่อการใช้งานของคนงานและพนักงาน	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 23)
ติดป้ายประกาศหน้าโครงการโดยมีรายละเอียดโครงการ ระยะดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับเหมาก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญและหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อร้องเรียนได้	โครงการได้ติดตั้งป้ายประกาศ ป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งระบุ ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ บริเวณด้านหน้าโครงการ พร้อมติดตั้งเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ และกล่องรับความคิดเห็น ไว้ที่ป้อมยามเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) เพื่อรับเรื่องผลกระทบหรือข้อเสนอแนะจากผู้พักอาศัยข้างเคียงหรือผู้ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 1,3,5,6,7 และ 21)
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ติดป้ายประกาศหน้าโครงการ แจ้งรายละเอียดโครงการ Smile Square ของ บริษัท เอเชีย ไทยหยวน คอนสตรัคชั่น แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เบอร์โทรร้องเรียน 02-2558565 ผู้รับเหมาก่อสร้าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	โครงการได้ติดตั้งป้ายประกาศ ป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งระบุ ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ บริเวณด้านหน้าโครงการ พร้อมติดตั้งเบอร์โทรศัพท์ติดต่อไว้ที่ป้อมยามเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) เพื่อรับเรื่องผลกระทบหรือข้อเสนอแนะจากผู้พักอาศัยข้างเคียงหรือผู้ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 1,4,5 และ 21)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามผลกระทบที่เกิดขึ้นหากมีปัญหาต้องหาทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะพูดคุยสอบถามถึงผลกระทบที่อาจได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ หากตรวจสอบพบว่าได้รับผลกระทบจริงทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขและพร้อมที่จะปรับปรุงวิธีการทำงานอย่างรวดเร็ว	-	ภาคผนวก ฉ12
- กำหนดให้มีการทำงานเฉพาะในช่วงเวลาระหว่างวัน (08.00-17.00 น.) หากมีการทำงานเกินเวลาจะต้องจัดเจ้าหน้าที่แจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงและขออนุญาตจากกรุงเทพมหานครก่อน	โครงการกำหนดระยะเวลาในการก่อสร้างโครงการ วันจันทร์ – ศุกร์ ช่วงเวลา 08.00-17.00 น. วันเสาร์ ช่วงเวลา 09.00-17.00 น. และแจ้งระยะเวลาการก่อสร้างให้แก่ผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับทราบล่วงหน้า พร้อมทั้งกำชับให้คนงานก่อสร้างลดกิจกรรมการส่งเสียงดังลดการใช้เครื่องจักรขนาดใหญ่ในวันหยุดพักผ่อน หากโครงการมีความจำเป็นต้องก่อสร้างนอกเวลาดังกล่าวจะดำเนินการขออนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นก่อนดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ฉ9
- จัดแบ่งเขตและกำหนดพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นสัดส่วนรวมทั้งจัดทำรั้วทึบสูง 3 เมตร และชิงช้าใบสูงขึ้นไปอีก 3 เมตร ล้อมพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	โครงการได้ก่อสร้างรั้วคอนกรีตด้านติดกับอาคารพาณิชย์และอาคารไทยพาณิชย์ ได้ติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร ด้านหลังและด้านหน้าโครงการ เพื่อกั้นขอบเขตพื้นที่โครงการและป้องกันการฝุ่นกระจายของฝุ่นออกไปยังนอกพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - จัดให้มีปล่องชั่วคราวหรือวิธีการอื่นที่เหมาะสมสำหรับทิ้งเศษวัสดุต่างๆ จากที่สูงกันการร่วงหล่นของเศษวัสดุก่อสร้างไปทำอันตรายต่อประชาชน และบ้านเรือนที่อยู่โดยรอบ	ขณะทำการติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะการก่อสร้างโครงสร้าง ทางโครงการได้รื้อถอนปล่องทิ้งเศษวัสดุชั่วคราวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ โครงการได้จัดให้เจ้าหน้าที่ จป. ควบคุมและกำกับให้คนงานทำการเก็บขยะหรือเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างที่ไม่ใช้แล้ว ให้ทำการเก็บทันทีหลังการทำงานแล้วเสร็จ อย่างน้อยทุกวัน วันละ 2 ครั้ง โดยจัดเก็บใส่กระสอบและขนนำไปทิ้งที่จุดพักขยะก่อสร้างก่อนรวบรวมนำไปกำจัดในขั้นตอนต่อไป	-	-
- ใช้ผ้าใบหรือวัสดุอื่นที่เหมาะสมปิดกั้นตัวอาคาร เพื่อป้องกันเศษวัสดุจากการก่อสร้างร่วงหล่นและฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย - ทำหลังคา กันตึกยื่นออกมาให้ครอบคลุมบริเวณทางเข้าริมถนนเพชรบุรีตัดใหม่ เพื่อป้องกันเศษวัสดุตกหล่นใส่ผู้ที่สัญจรไปมาบริเวณทางเท้า	โครงการจัดให้มีการติดตั้งผ้าใบกันรอบตัวอาคาร ตลอดความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นลงพื้นด้านล่าง ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและป้องกันความเดือดร้อนต่ออาคารพักอาศัยข้างเคียง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 10)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - ทำ Chain Link ยื่นจากอาคาร ขณะทำโครงสร้างเพื่อกัน เศษวัสดุร่วงหล่น และจะย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	โครงการจัดให้มีการติดตั้งผ้าใบกันรอบตัวอาคาร ตลอดความสูงของ อาคารที่กำลังก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นลงพื้น ด้านล่าง ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและป้องกันความ เติ้อร้อนต่ออาคารพักอาศัยข้างเคียง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 10)
- ทำแผงตาข่ายกันรอบอาคาร เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้ว โดยใช้โครงเหล็กซึ่งด้วยตาข่ายถี่ทุกชั้น	โครงการจัดให้มีการติดตั้งนั่งร้านและชิงตาง่ายรอบอาคาร ตลอดความ สูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง เพื่อให้คนงานได้ทำงานผนังด้านนอก อาคารและเพิ่มความปลอดภัยขณะปฏิบัติงานบนที่สูง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 10)
- ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและชิงตาง่ายรอบอาคาร เพื่อใช้ในการทำงานผนังภายนอกยื่นจากอาคาร	ปัจจุบันทางโครงการได้เบรกการก่อสร้าง	-	-
- ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งาน เพื่อ ป้องกันอุบัติเหตุ	ปัจจุบันทางโครงการได้เบรกการก่อสร้าง	-	-
- ควบคุมการกวาดแขวน (Boom) ของเครนให้อยู่ภายใน พื้นที่โครงการ	ปัจจุบันทางโครงการได้เบรกการก่อสร้าง	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - จัดอบรมคนงานก่อสร้าง และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องให้มีความระมัดระวังในการป้องกันอุบัติเหตุ	โครงการจัดอบรมพนักงานทุกระดับ พร้อมชี้แจงความปลอดภัยในการทำงาน เช่น กฎระเบียบการรักษาความปลอดภัย การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล กิจกรรมการเกิดอุบัติเหตุงานก่อสร้างทั่วไป ก่อนเข้าปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุขณะปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 16, 17)
- กำหนดให้คนงานก่อสร้างแต่งกายให้รัดกุม และสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายเพื่อป้องกันอุบัติเหตุในขณะปฏิบัติงาน	โครงการจัดทำซีปให้คนงานก่อสร้างทุกคนสวมใส่ชุดฟอร์มที่รัดกุมในการปฏิบัติงาน หากเกิดกรณีฉุกเฉินทางโครงการสามารถตรวจเช็คและติดตามผลได้ง่ายและรวดเร็ว	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 35)
- ติดป้ายสัญลักษณ์ ป้ายเตือน ในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น “เขตก่อสร้างห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” “ห้ามสูบบุหรี่” “ลดความเร็วรถยนต์” เป็นต้น ซึ่งขนาดของป้ายเตือนต้องมีขนาดที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	โครงการได้จัดให้มีป้ายเตือนความปลอดภัย ป้ายสัญลักษณ์ ภายในพื้นที่โครงการ พื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ เพื่อให้คนงานและพนักงานสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนและปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 2 และ41)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - จัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง และควบคุมการผ่านเข้า-ออกของรถจัดส่งวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ รปภ. อำนวยความสะดวกบริเวณทาง เข้า-ออกของโครงการ ผู้คนใช้รถใช้ถนนที่สัญจรไปมา และดูแลความปลอดภัยภายในพื้นที่โครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 7)
- ใช้วัสดุก่อสร้างอาคารที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้างตามแบบที่วิศวกรกำหนด	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างเลือกและใช้วัสดุก่อสร้างที่ได้มาตรฐาน และมีคุณภาพตามแบบที่วิศวกรได้กำหนด	-	-
- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับสภาพการทำงานให้เพียงพอกับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ ได้แก่ หมวกนิรภัย แว่นตากันเศษวัสดุ อุปกรณ์ลดเสียง ปลั๊กลดเสียง (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muffs) ตาข่ายกันตกสำหรับงานที่อยู่บนที่สูง หน้ากากช่างเชื่อม เพื่อป้องกันแสง และประกายไฟ เป็นต้น	โครงการจัดอบรมพนักงานทุกระดับ พร้อมชี้แจงความปลอดภัยในการทำงาน เช่น กฎระเบียบการรักษาความปลอดภัย การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล กิจกรรมการเกิดอุบัติเหตุงานก่อสร้างทั่วไป ก่อนเข้าปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุขณะปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 16, 17)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) - จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับปฐมพยาบาล รวมทั้งเตรียมรถสำหรับจัดส่งผู้บาดเจ็บในกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง เพื่อนำส่งไปยังสถานพยาบาลใกล้เคียง	โครงการได้จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล อุปกรณ์ปฐมพยาบาล และเจ้าหน้าที่พยาบาลคอยประจำอยู่ในพื้นที่โครงการ หากเกิดเหตุฉุกเฉินก็จะสามารถปฐมพยาบาลเบื้องต้นได้อย่างถูกต้องและปลอดภัยก่อนจะนำส่งโรงพยาบาลใกล้เคียง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 18) ภาคผนวก ฉ3
- จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยดูแลความเรียบร้อยในการเก็บรักษาวัสดุไวไฟ รวมทั้งการใช้ไฟฟ้าของคนงานก่อสร้าง	โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไว้ในห้องสโตร์หรือภายใต้อาคารก่อสร้าง พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อทำหน้าที่ในการเบิกจ่ายอุปกรณ์ เพื่อความสะดวกในการทำงานและลดการกระจายของฝุ่นละอองไปยังนอกพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 19)
- ตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการก่อสร้างรวมทั้งเครื่องจักรกลให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและไม่ใช้เครื่องมือที่ชำรุดหรือไม่ถูกวิธีไม่เหมาะสมกับลักษณะของงาน	ปัจจุบันทางโครงการได้เบรคการก่อสร้าง	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.3 การป้องกันอัคคีภัยและบรรเทาสาธารณภัย - สถานที่ก่อสร้างต้องสะอาด โปร่งตา ความเป็นระเบียบ สะดวกในการตรวจตรา	โครงการจัดให้คนงานก่อสร้างทำความสะอาด ฉีดพรมน้ำ ภายในพื้นที่โครงการ ทางเข้า-ออกโครงการ เป็นประจำทุกวัน เพื่อรักษาความสะอาดบริเวณด้านหน้าโครงการและบริเวณใกล้เคียง และป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 22)
- ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบรักษาความปลอดภัย และวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินการรักษาความปลอดภัยต่างๆ	โครงการดำเนินการจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. ทำการตรวจสอบระบบและวัสดุอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย หากพบข้อชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมให้โดยทันที	-	-
- ติดป้ายสัญลักษณ์ ป้ายเตือนในบริเวณที่อาจจะเกิดอันตราย เช่น “เขตก่อสร้าง” “ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” “ห้ามสูบบุหรี่” “ระวังไฟฟ้าดูด” เป็นต้น ซึ่งขนาดของป้ายเตือนต้องมีขนาดที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	โครงการได้จัดให้มีป้ายเตือนความปลอดภัย ป้ายสัญลักษณ์ ภายในพื้นที่โครงการ พื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ เพื่อให้คนงานและพนักงานสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนและปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 2 และ39)
- ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงเคมีไว้ในสถานที่ทำงานที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย เช่น บริเวณที่พักคนงาน สำนักงาน ชั่วคราวและบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ให้มีจำนวนเพียงพอและมีสภาพที่ใช้ได้	โครงการได้ติดตั้งถังเคมีดับเพลิงไว้ในพื้นที่โครงการและบ้านพักคนงานในตำแหน่งที่มองเห็นได้อย่างชัดเจนและสามารถใช้ในเหตุฉุกเฉินได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว และทางโครงการได้ทำการซ้อมการดับเพลิง เวลาเกิดเหตุฉุกเฉิน		ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 8)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.3 การป้องกันอัคคีภัยและบรรเทาสาธารณภัย (ต่อ) - การเดินสายไฟบริเวณพื้นที่ก่อสร้างทุกชั้นตอนจะต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ	โครงการได้จัดให้นายช่างไฟฟ้าที่มีประสบการณ์ ความชำนาญในการติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายไฟฟ้า ให้ถูกต้องและเป็นไปตามมาตรฐาน	-	-
- จัดเวรยามรักษาความปลอดภัยในบริเวณก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมงประจำ ณ จุดผ่านเข้า-ออก ตรวจสอบตราในบริเวณทั่วไปโดยแบ่งออกเป็น 2 ผลัด (ผลัดแรก 06.00-18.00 น. และผลัดสอง 18.00-06.00 น.) รวมทั้งติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการที่มีหน้าที่ดูแลและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่โครงการในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	โครงการกำหนดระยะเวลาในการก่อสร้างโครงการ วันจันทร์ – ศุกร์ ช่วงเวลา 08.00-17.00 น. วันเสาร์ ช่วงเวลา 09.00-17.00 น. และแจ้งระยะระยะเวลาการก่อสร้างให้แก่ผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับทราบล่วงหน้า พร้อมทั้งกำชับให้คนงานก่อสร้างลดกิจกรรมการส่งเสียงดังลดการใช้เครื่องจักรขนาดใหญ่ในวันหยุดพักผ่อน หากโครงการมีความจำเป็นต้องก่อสร้างนอกเวลาดังกล่าวจะดำเนินการขออนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นก่อนดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 7)
- ตรวจสอบ ซ่อมแซม อุปกรณ์เครื่องจักรให้มีสภาพที่ใช้การได้อยู่เสมอและต้องไม่ใช้งานเกินขีดความสามารถที่กำหนดไว้	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. ควบคุมคนงานก่อสร้างมิให้ทำกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมๆ กันในช่วงเวลาเดียวกัน และจัดให้ตั้งอุปกรณ์เครื่องจักรกลห่างจากบ้านพักอาศัยข้างเคียงมากที่สุดและจัดให้อยู่กึ่งกลางของพื้นที่โครงสร้างอาคาร เพื่อช่วยลดการเกิดผลกระทบด้านเสียงต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง	-	-
- ต้องตรวจสอบ ตักเตือน และอบรมคนงาน ให้มีความรู้ถึงสาเหตุแห่งอัคคีภัยอยู่เสมอและต้องไม่ประมาทในการทำงาน	โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่ จป. อบรม ชี้แจงความปลอดภัยในการทำงานเป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อการเกิดอุบัติเหตุขณะปฏิบัติงาน	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 17)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.4 ผลกระทบต่อสุขภาพ มาตรการลดผลกระทบต่อสุขภาพกาย 1. โรคระบบทางเดินหายใจ - ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่น วันละ 3 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - จัดเตรียมหน้ากากกันฝุ่น และสารเคมีให้กับคนงานก่อสร้าง - ติดตั้งผ้าใบรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง - ในการกองวัสดุที่มีฝุ่นให้ปิดหรือคลุมด้วยผ้าใบด้านบนและด้านข้างอีก 3 ด้าน ให้มิดชิด - รักษาความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออก ให้ปราศจากเศษดินทรายตกค้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมและกำชับให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการฯกำหนดอย่างเคร่งครัด โครงการจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมและกำชับให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการฯกำหนดอย่างเคร่งครัด โครงการจัดให้มีการติดตั้งผ้าใบกันตัวอาคารด้านข้าง ตลอดความสูงของอาคารที่กำลังก่อสร้าง เพื่อป้องกันเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นลงพื้นด้านล่าง เพื่อป้องกันความเดือดร้อนต่ออาคารพักอาศัยข้างเคียงทางโครงการฯ ไม่มีกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดัง โครงการจัดให้คนงานคอยทำความสะอาดบริเวณปากทางเข้า-ออก ให้ปราศจากเศษดินทรายตกค้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	- - - - -	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 22) ภาคผนวก ฉ3 - ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 10) - -

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.4 ผลกระทบต่อสุขภาพ มาตรการลดผลกระทบต่อสุขภาพกาย (ต่อ) 1. โรคระบบทางเดินหายใจ (ต่อ) - เลือกใช้สารเคมีที่มีกลิ่นไม่รุนแรง - จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก - ไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่ปิดทับหรืออับชื้น ต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลานาน	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมและกำชับให้คนงานก่อสร้าง ปฏิบัติตามมาตรการฯกำหนดอย่างเคร่งครัด โครงการจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมและกำชับให้คนงานก่อสร้าง ปฏิบัติตามมาตรการฯกำหนดอย่างเคร่งครัด โครงการจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมและกำชับให้คนงานก่อสร้าง ปฏิบัติตามมาตรการฯกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ3
2. โรคระบบทางเดินอาหาร - จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดไว้อย่างเพียงพอ - รักษาความสะอาดของภาชนะบรรจุอาหารและน้ำดื่ม - จัดพื้นที่สำหรับรับประทานอาหารให้สะอาด ถูกหลัก สุขาภิบาล เพื่อป้องกันการเป็นแหล่งพาหนะนำโรค - ห้ามมิให้คนงานก่อสร้างฝังกาบเศษอาหารภายในพื้นที่ ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการเป็นแหล่งพาหนะนำโรค - จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกต้องสุขลักษณะ และกำชับให้คนงานดูแล ความสะอาดสม่ำเสมอ	โครงการจัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดไว้อย่างเพียงพอ ผู้รับเหมาก่อสร้าง คอยควบคุมและกำชับให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการฯกำหนด อย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 12) ภาคผนวก ฉ3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.4 ผลกระทบต่อสุขภาพ มาตรการลดผลกระทบต่อสุขภาพกาย (ต่อ) 3. โรคผิวหนัง - ให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มิดชิด และสวมถุงมือทุกครั้งที่ต้องสัมผัส หรือใช้ปูนซีเมนต์ หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนังในการทำงาน - จัดให้มีผ้าใบรอบอาคาร เพื่อป้องกันฝุ่นละออง รวมทั้งฝุ่นผงปูนซีเมนต์ฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง - จัดให้มีการอบรม/ชี้แจงคนงานด้านสุขภาพอนามัยส่วนบุคคล เช่น การรักษาความสะอาดร่างกาย สวมใส่เสื้อผ้าที่แห้งและสะอาด - ดูแลความสะอาดภายในห้องพักอย่างสม่ำเสมอ - ล้างทำความสะอาดรองเท้าบูททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน และตากให้แห้งก่อนนำไปใช้	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมและกำชับให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการฯกำหนดอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 10,16) ภาคผนวก ฉ3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.4 ผลกระทบต่อสุขภาพ มาตรการลดผลกระทบต่อสุขภาพกาย (ต่อ) 4. โรคที่เกิดจากสัตว์พาหะนำโรค - ดูแลไม่ให้มีแหล่งน้ำท่วมขัง ทั้งในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงานเพื่อป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงหรือแหล่งเชื้อโรคต่างๆ - จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ และดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยล้นถัง เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค เช่น แมลงวัน หนู หรือแมลงสาบรบกวน - ไม่ฝังกลบเศษอาหารในบริเวณบ้านพักคนงานหรือพื้นที่ก่อสร้างเพราะอาจเป็นแหล่งของสัตว์พาหะนำโรค - จัดให้มีน้ำดื่มและน้ำใช้ที่สะอาด - จัดให้มีห้องส้วมที่สะอาดและถูกหลักสุขาภิบาล และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วมและห้องอาบน้ำอยู่ประจำ	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมและกำชับให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการฯกำหนดอย่างเคร่งครัด โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ และดูแลความสะอาดไม่ให้มีมูลฝอยล้นถัง เพื่อป้องกันสัตว์พาหะนำโรค โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่สามารถรองรับมูลฝอยได้อย่างเพียงพอ โครงการจัดให้มีน้ำดื่มและน้ำใช้ที่สะอาด โครงการจัดให้มีห้องส้วมที่สะอาดและถูกหลักสุขาภิบาล และจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วมและห้องอาบน้ำอยู่ประจำ	- - -	ภาคผนวก ฉ3 ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 23) ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 23) ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 12) ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 12)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.4 ผลกระทบต่อสุขภาพ มาตรการลดผลกระทบต่อสุขภาพกาย (ต่อ) 4. โรคที่เกิดจากสัตว์พาหะนำโรค (ต่อ) - ไม่อนุญาตให้คนงานเลี้ยงสัตว์ภายในพื้นที่บ้านพักคนงาน - กำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ได้แก่ หนู ยุง แมลงวัน แมลงสาบ ตลอดจนห้องน้ำ ห้องส้วม ก่อนและหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมและกำชับให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการฯ กำหนดอย่างเคร่งครัด โครงการกำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ได้แก่ หนู ยุง แมลงวัน แมลงสาบ ตลอดจนห้องน้ำ ห้องส้วม ก่อนและหลังรื้อถอนบ้านพักคนงาน	- -	ภาคผนวก ฉ3 -
5. อุบัติเหตุต่างๆ - ก่อนก่อสร้างเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมา ต้องเข้าไปแจ้งต่อพักอาศัยที่อยู่ใกล้กับโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง - จัดทำรั้วที่รอบแนวเขตที่ดิน ความสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร เพื่อกันขอบพื้นที่โครงการอย่างเป็นสัดส่วน - ขณะทำโครงการต้องทำ Chain Link ยื่นจากอาคาร เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายไปตามทุก 2-3 ชั้น	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมและกำชับให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการฯ กำหนดอย่างเคร่งครัด โครงการจัดให้มีทำ Chain Link ยื่นจากอาคาร เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายไปตามทุก 2-3 ชั้น	- -	ภาคผนวก ฉ3 ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15) -

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.4 ผลกระทบต่อสุขภาพ มาตรการลดผลกระทบต่อสุขภาพกาย (ต่อ) 5. อุบัติเหตุต่างๆ (ต่อ) - จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมือ อุปกรณ์ การรักษาพยาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับ คนงานที่ทำงานก่อสร้าง - จัดให้มีรถสำหรับส่งคนงานก่อสร้างไปยังโรงพยาบาลกรณี เกิดอุบัติเหตุรุนแรง - บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ดูแลการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อ ความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย - ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงาน ก่อสร้างปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง - จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงาน ให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบ หู ถุงมือ เป็นต้น	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมและกำกับให้คนงานก่อสร้าง ปฏิบัติตามมาตรการฯกำหนดอย่างเคร่งครัด โครงการจัดให้มีรถประจำโครงการหากกรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรงสำหรับ ส่งคนงานก่อสร้างไปยังโรงพยาบาล โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกพื้นที่ โครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบ เรียบร้อย โครงการติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้าง ปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง โครงการเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับ คนงาน เช่น หมวกนิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหู ถุงมือ	- - - - -	ภาคผนวก ฉ3 - ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 7) ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 2) ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 16)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.4 ผลกระทบต่อสุขภาพ มาตรการลดผลกระทบต่อสุขภาพกาย (ต่อ) 5. อุบัติเหตุต่างๆ (ต่อ) - จัดอบรม/ชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน หรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น - ควบคุมดูแลการใช้ไฟฟ้าให้ถูกต้อง และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	โครงการจัดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมและกำชับให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการฯ กำหนดอย่างเคร่งครัด โครงการจัดให้ควบคุมดูแลการใช้ไฟฟ้าให้ถูกต้อง และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	-	ภาคผนวก ฉ3 ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 8)
มาตรการลดผลกระทบต่อสุขภาพจิต - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบกับผู้ที่อยู่ข้างเคียง พื้นที่โครงการรวมทั้งพื้นที่บ้านพักคนงานเปื้อนระยะๆ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้างเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและรับทราบปัญหาจากผู้ที่อยู่ข้างเคียงโดยตรง	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะพูดคุยสอบถามถึงผลกระทบที่อาจจะได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ หากตรวจสอบพบว่าได้รับผลกระทบจริงทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขและพร้อมที่จะปรับปรุงวิธีการทำงานอย่างรวดเร็ว	-	ภาคผนวก ฉ12

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.4 ผลกระทบต่อสุขภาพ มาตรการลดผลกระทบต่อสุขภาพจิต (ต่อ) - กำหนดกฎระเบียบปฏิบัติในการอยู่ร่วมกันของคนงาน เพื่อป้องกันความขัดแย้ง	โครงการจัดให้หัวหน้าคนงานควบคุมและกำกับให้คนงานก่อสร้าง ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด เพื่อให้คนงานก่อสร้างก่อความเดือดร้อนต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 9)
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง		-	ภาคผนวก ฉ4
- จัดสร้างบ้านพักคนงานให้เป็นไปตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน ว.ส.ท.1010-34)	โครงการจัดให้มีบ้านพักคนงานทั้งหมด 5 หลัง จำนวน 240 ห้อง โดยสร้างตามแบบแปลนบ้านพักคนงานอย่างถูกต้องตามกฎหมายและเป็นไปตามมาตรฐานการสร้างที่พักคนงานชั่วคราว	-	ภาคผนวก ฉ4
4.5 สุขทรียภาพ - ก่อสร้างรั้วล้อมบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	โครงการได้ก่อสร้างรั้วคอนกรีตด้านติดกับอาคารพาณิชย์และอาคารไทยพาณิชย์ และได้ติดตั้งรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร ด้านหลังและด้านหน้าโครงการ เพื่อกันขอบเขตพื้นที่โครงการและป้องกันการฝุ่นกระจายของฝุ่นออกไปยังนอกพื้นที่โครงการ	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 15)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.5 สุนทรียภาพ (ต่อ) - เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ จะต้องขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ ออกไปจากพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งทำความสะอาดพื้นที่ โครงการอย่างเรียบร้อย	ขณะตรวจการปฏิบัติตามมาตรการฯ อยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงสร้าง ซึ่งปัจจุบันทางโครงการได้กำชับให้คนงานก่อสร้างทำความสะอาด บริเวณพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวันหลังทำกิจกรรมก่อสร้างแล้วเสร็จ อย่างไรก็ตามเมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จทางโครงการจะ ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
- แจ้งมาตรการชดเชยค่าเสียหายให้ผู้ใดคาดว่าจะได้รับผลกระทบได้รับทราบ	โครงการได้จัดทำประกันภัยเพื่อคุ้มครองบุคคลภายนอกที่อาจได้รับความเสียหายจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ หากสำรวจบ้านพักอาศัยข้างเคียงและพบความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงทางโครงการพร้อมกับบริษัทประกันจะดำเนินการชดเชยค่าเสียหายโดยทันที	-	ภาคผนวก ฉ8
- ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ใช้วิธีการเจรจาหาข้อตกลงร่วมกันในลักษณะไตรภาคี	โครงการดำเนินการจัดให้วิศวกรและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) เข้าสำรวจตรวจสอบอาคารข้างเคียง ก่อนและหลังการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งบอร์ดติดต่อบริหารเรื่องร้องเรียนบริเวณป้อมยาม ด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้หากพบความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้าง ทางโครงการจะดำเนินการหาข้อสรุปร่วมกันระหว่างผู้ได้รับผลกระทบและเจ้าของโครงการ เพื่อซ่อมแซมและชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงทั้งหมด	-	ภาคผนวก ฉ12

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.6 แผนประชาสัมพันธ์ - เจ้าของโครงการต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ติดบริเวณด้านหน้าโครงการ ชี้แจงเกี่ยวกับรายละเอียด และระยะเวลาในการก่อสร้างโครงการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง เจ้าของโครงการ และเบอร์โทรติดต่อเจ้าของโครงการ	โครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์ประกาศภายในพื้นที่โครงการ เพื่อให้คนงานและพนักงานได้รับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 1,4 และ5)
- ติดป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับมาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจากโครงการบริเวณด้านหน้าโครงการ	โครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์ประกาศภายในพื้นที่โครงการ เพื่อให้คนงานและพนักงานได้รับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	-
- จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็น หรือแจ้งเหตุเดือดร้อน รำคาญบริเวณด้านหน้าโครงการ	โครงการได้ดำเนินการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นไว้บริเวณป้อมยามด้านหน้าโครงการ พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน เพื่อรับเรื่องและหาแนวทางป้องกันแก้ไขอย่างเร่งด่วน	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 21)

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.7 การชดเชยความเสียหาย - จัดงบประมาณเพื่อเป็นเงินสำรองชดเชยค่าเสียหายต่อผู้รับผลกระทบจากโครงการ	โครงการมีการจัดทำขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน เมื่อเกิดเหตุร้องเรียนโครงการจะประสานงานเพื่อเข้าตรวจสอบเหตุที่เกิดขึ้นจากผู้ร้องเรียนทันที หากเป็นความเสียหายที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างจริง ทางโครงการจะประเมินและจัดทำแนวทางการแก้ไขอย่างเหมาะสมและทัน่วงที	-	-
- แจ้งมาตรการชดเชยค่าเสียหายให้ผู้ที่เกี่ยวข้องจะได้รับผลกระทบได้รับทราบ	โครงการได้จัดทำประกันภัยเพื่อคุ้มครองบุคคลภายนอกที่อาจได้รับความเสียหายจากกิจกรรมก่อสร้างของโครงการ หากสำรวจบ้านพักอาศัยข้างเคียงและพบความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงทางโครงการพร้อมกับบริษัทประกันจะดำเนินการชดเชยค่าเสียหายโดยทันที	-	ภาคผนวก ฉ8
- เมื่อได้รับเรื่องร้องเรียน เจ้าของโครงการต้องรีบดำเนินการแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นทันที	โครงการมีการจัดทำขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน เมื่อเกิดเหตุร้องเรียนโครงการจะประสานงานเพื่อเข้าตรวจสอบเหตุที่เกิดขึ้นจากผู้ร้องเรียนทันที หากเป็นความเสียหายที่เกิดจากกิจกรรมก่อสร้างจริง ทางโครงการจะประเมินและจัดทำแนวทางการแก้ไขอย่างเหมาะสมและทัน่วงที	-	-
- กรณีที่เกิดผลกระทบที่ส่งผลให้เกิดความเสียหายที่ชัดเจนโครงการจะต้องจัดให้มีการจ่ายเงินชดเชยผู้ที่ได้รับผลกระทบตามสมควรกับผลเสียหายที่เกิดขึ้น	โครงการจะประเมินและจัดทำแนวทางการแก้ไขอย่างเหมาะสมและทัน่วงที ทั้งนี้ขณะตรวจผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ยังไม่พบข้อร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียง	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.7 การชดเชยความเสียหาย - ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ใช้วิธีการเจรจาหาข้อตกลงร่วมกันในลักษณะไตรภาคี	ขณะตรวจการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทางโครงการดำเนินการจัดให้วิศวกรและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) ตรวจสอบอาคารข้างเคียง ก่อนและหลังการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งเบอร์ติดต่อรับเรื่องร้องเรียนและกล่องแสดงความคิดเห็นบริเวณป้อมยามด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้หากพบความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้าง ทางโครงการจะดำเนินการหาข้อสรุปร่วมกันระหว่างผู้ได้รับผลกระทบและเจ้าของโครงการ เพื่อซ่อมแซมและชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงทั้งหมด	-	ภาคผนวก ฉ1 (รูปที่ 21)
4.8 สถานทูต - ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการ เจ้าของโครงการจะต้องจัดให้มีหนังสือแจ้งไปยังสถานทูตทุกแห่ง ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยโครงการจะต้องแจ้งที่อยู่และเบอร์โทร.ติดต่อพร้อมทั้งระบุชื่อผู้ประสานงานที่ชัดเจนในจดหมาย เพื่อให้เจ้าหน้าที่หรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	ขณะตรวจการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะพูดคุยสอบถามถึงผลกระทบที่อาจจะได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ หากตรวจสอบพบว่าได้รับผลกระทบจริงทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขและพร้อมที่จะปรับปรุงวิธีการทำงานอย่างรวดเร็ว	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.8 สถานทูต (ต่อ) - ทำหนังสือแจ้งไปยังสถานทูตที่อยู่ในรัศมี 1 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ (ได้แก่ สถานทูตสวีเดน สถานทูตอังกฤษ สถานทูตปากีสถาน สถานทูตเวียดนาม ทำเนียบเอกอัครราชทูตญี่ปุ่น และสถานทูตสเปน) โดยแจ้งผลกระทบด้านการรบกวนสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ที่อาจเกิดขึ้นต่อสถานทูต ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง เพื่อให้สถานทูตที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการที่ได้รับผลกระทบดังกล่าวสามารถติดต่อกับโครงการได้ โดยโครงการจะจัดให้มีมาตรการในการเยียวยาที่เหมาะสมและเป็นไปตามข้อตกลงร่วมกันระหว่างเจ้าของโครงการและสถานทูต ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการดังกล่าวโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตลอดช่วงเวลาก่อสร้างโครงการและเปิดดำเนินการแล้วเป็นเวลา 1 ปี	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะพูดคุยสอบถามถึงผลกระทบที่อาจได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ หากตรวจสอบพบว่าได้รับผลกระทบจริงทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขและพร้อมที่จะปรับปรุงวิธีการทำงานอย่างรวดเร็ว	-	ภาคผนวก ฉ7

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	เอกสารและรูปภาพ ประกอบมาตรการฯ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.8 สถานทูต (ต่อ) - ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ใช้วิธีการเจรจาหารือตกลงร่วมกันในลักษณะไตรภาคี	ขณะตรวจการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทางโครงการดำเนินการจัดให้วิศวกรและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) เข้าสำรวจตรวจสอบอาคารข้างเคียง ก่อนและหลังการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งเบอร์ติดต่อรับเรื่องร้องเรียนบริเวณป้อมยามด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้ หากพบความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมก่อสร้าง ทางโครงการจะดำเนินการหาข้อสรุปร่วมกันระหว่างผู้ได้รับผลกระทบและเจ้าของโครงการ เพื่อซ่อมแซมและชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงทั้งหมด	-	-
- ติดตาม ประสานงานกับสถานทูตที่อยู่ในรัศมี 1 กิโลเมตร เพื่อรับทราบผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นเป็นระยะๆ ตลอดช่วงการก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้างแล้วเป็นเวลา 1 ปี	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะพูดคุยสอบถามถึงผลกระทบที่อาจจะได้รับจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ หากตรวจสอบพบว่าได้รับผลกระทบจริงทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขและพร้อมที่จะปรับปรุงวิธีการทำงานอย่างรวดเร็ว	-	ภาคผนวก ฉ7