
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริหารผู้ป่วยระยะท้าย คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ตั้งอยู่ที่ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นต้นแบบของการให้บริการ ดูแลผู้สูงอายุแบบครบวงจรทั้งกายใจ และจิตวิญญาณ ตั้งแต่ยังมีสุขภาพที่ดีจนถึงวาระสุดท้ายของชีวิต รวมถึงการพัฒนาต่อยอดงานวิจัยและนวัตกรรมสำหรับเอื้ออำนวยความสะดวกในการทำกิจวัตรประจำวันของผู้สูงอายุไทย เพื่อรองรับการเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุของประเทศไทยที่จะมีผู้สูงอายุสูงขึ้นในอีกไม่ถึง 10 ปีข้างหน้า โดยอาคารโครงการประกอบด้วย อาคารขนาดความสูง 1-6 ชั้น จำนวน 20 อาคาร ก่อสร้างบนที่ดิน 41-1-90 ไร่ หรือ 66,360 ตารางเมตร มีจำนวนเตียงรวมทั้งสิ้น 178 เตียง ประกอบด้วย อาคารต้อนรับส่วนกลาง ขนาดความสูง 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารผู้ป่วยนอก ขนาดความสูง 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ศาลาปฏิบัติธรรม จำนวน 1 อาคารอาคารผู้ป่วยใน ขนาดความสูง 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคารผู้ป่วยระยะท้าย ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร โรงอาหาร ขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร ศูนย์ฝึกอบรมวิจัยและห้องสมุด ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร สำนักโภชนาการละครหลังพัสต ขนาดความสูง 2 ชั้น จำนวน 1 อาคาร หอพักผู้มาฝึกอบรม ขนาดความสูง 5 ชั้น จำนวน 1 อาคาร หอพักบุคลากร ขนาดความสูง 6 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ศาลาพิธีศพ จำนวน 1 อาคาร ศาลาสงบใจ ขนาดชั้นเดียว จำนวน 2 อาคาร ศาลาพักผ่อน ขนาดชั้นเดียว จำนวน 3 อาคาร ทางเชื่อมอาคาร โรงพักขยะและโรงหมักปุ๋ย ขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร และอาคารป้อมยาม ขนาดชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร

ทั้งนี้ด้วยลักษณะดังกล่าวโครงการจึงเข้าข่ายที่ต้องศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตาม “ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาดของโครงการ หรือกิจการซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม” ที่กำหนดให้โรงพยาบาล หรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงผู้ป่วยไว้ค้างคืนตั้งแต่ 60 ห้อง ขึ้นไป ต้องจัดทำรายงานฯ ซึ่งโครงการได้ดำเนินการจัดทำรายงานฯ และผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานฯ โดยมีมติเห็นชอบตามหนังสือเลขที่ ทส. 1010.5/11062 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2561 ทั้งนี้ตามหนังสือฉบับดังกล่าวได้กำหนดให้ทางโครงการดำเนินการจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อ สม. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุก 6 เดือน เพื่อประกอบการพิจารณาประกอบการดำเนินการ

ปัจจุบัน โครงการมีกิจกรรมก่อสร้าง ประกอบด้วย งานปรับพื้นที่ งานปรับปรุงเสถียรภาพของดิน ถนนภายในโครงการส่วนที่เชื่อมต่อเข้าสู่อาคารที่ทำการก่อสร้างในงานระยะที่ 2 ระบบระบายน้ำ ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ อาคารต้อนรับส่วนกลาง อาคารผู้ป่วยนอก หอพักผู้ฝึกอบรม หอพักบุคลากร ศาลาพักผ่อน ทางเดินเชื่อมอาคาร โรงพักขยะ และโรงหมักปุ๋ย

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริหารผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง) ประกอบไปด้วย คุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน การจราจร การบำบัดน้ำเสีย การจัดการมูลฝอย การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน/การป้องกันอัคคีภัย สุขภาพ เศรษฐกิจและสังคม ทั้งนี้เพื่อเป็นการปฏิบัติตามข้อกำหนดดังที่กล่าวมาแล้ว โครงการจึงกำหนดให้มีการจัดทำรายงานฉบับนี้ โดยเป็นการตรวจสอบและทบทวนตามข้อกำหนดระหว่างเดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2566 แสดงดังตารางที่ 2.2-1

ตารางที่ 2.2-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. จัดทำรั้ว Metal Sheet โดยรอบแนวเขตที่ดินความสูง 6 เมตร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	✓ - โครงการได้มีการจัดทำรั้ว Metal Sheet (ความสูง 3 เมตร) ซึ่งเป็นรั้วชั่วคราว ตลอดระยะเวลาที่มีกิจกรรมก่อสร้าง เพื่อแสดงแนวเขตของพื้นที่ และป้องกันผลกระทบของฝุ่นละอองจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างไปยังพื้นที่ข้างเคียง	-	ภาพที่ 2.2-1 ล้อมรั้ว Metal Sheet บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
	2. ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลาม คลุมโดยรอบอาคาร ตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดของอาคารระหว่างการก่อสร้าง	✓ - ปัจจุบัน (ช่วงเดือนธันวาคม 2566) โครงการดำเนินการก่อสร้างอยู่ในช่วงงานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม โดยอาคารที่เข้าสู่ช่วงงานสถาปัตยกรรม ได้แก่ อาคารต้อนรับส่วนกลาง อาคารผู้ป่วยนอก และอาคารหอพักบุคลากร ซึ่งผู้รับเหมาได้ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลาม เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	ภาพที่ 2.2-2 ผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet)
	3. ดูแลบริเวณพื้นที่โครงการให้มีความสะอาด และเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	✓ - โครงการจัดให้มีคนงานทำความสะอาดและความเรียบร้อยของพื้นที่หลังจากจบกิจกรรมก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน	-	ภาพที่ 2.2-3 คนงานทำความสะอาดพื้นที่ทั่วไป
	4. ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น	✓ - โครงการได้มีการติดตั้งรั้ว Metal Sheet เพื่อแสดงแนวเขตของพื้นที่โครงการ และมีการดำเนินการปรับถมที่ดินเฉพาะพื้นที่ภายในโครงการเท่านั้น	-	ภาพที่ 2.2-4 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
	5. ติดตั้งป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้างรวมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อโครงการ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงโครงการและที่สัญจรผ่านไปมาสามารถติดต่อผู้รับผิดชอบโครงการได้	✓ - โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยมีการระบุชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ ผู้ดำเนินการก่อสร้าง ผู้ควบคุมงาน เบอร์โทรศัพท์ ไลน์บริเวณทางเข้าโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนประจำโครงการ ในกรณีที่มีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ ทั้งนี้เนื่องจากช่วงเวลาที่ผ่านมามีเกิดลมรุนแรง ทำให้ป้ายดังกล่าวโคลนล้มเสียหาย ซึ่งปัจจุบันโครงการกำลังดำเนินการซ่อมแซม	-	ภาพที่ 2.2-5 ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ)	6. ในการดำเนินโครงการคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล จะต้องก่อสร้าง/ปรับปรุงถนนดังกล่าว ตั้งแต่บริเวณที่เชื่อมกับถนนเลียบริมคลองส่งน้ำสุวรรณภูมิให้มีความกว้าง 20 เมตร แบ่งเป็นทางเท้าความกว้าง 4 เมตร (ข้างละ 2 เมตร) จัดภูมิทัศน์ 4 เมตร (ข้างละ 2 เมตร) และเป็นผิวจราจร 12 เมตร ไปจนถึงเชื่อมกับตัวอาคารผู้ป่วยนอก เพื่อให้รถดับเพลิงสามารถเข้าดับเพลิงได้อย่างสะดวกให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างส่วนอื่นๆ ของโครงการต่อไปได้	✓ - ในปัจจุบันสภาพถนนตั้งแต่บริเวณที่เชื่อมกับถนนเลียบริมคลองส่งน้ำสุวรรณภูมิไปจนถึงบริเวณทางเข้า – ออกพื้นที่โครงการ มีการออกแบบและก่อสร้างให้มีความกว้างเพียงพอที่รถดับเพลิงและสามารถเข้าดับเพลิงได้อย่างสะดวก	-	ภาพที่ 2.2-6 ถนนทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ
	7. ถนนทางเข้าโครงการที่เชื่อมกับถนนเลียบริมคลองส่งน้ำสุวรรณภูมิในช่วงแรกจะก่อสร้างเป็นถนนที่ได้มาตรฐานในการรองรับน้ำหนักของรถบรรทุกที่ใช้ในช่วงการก่อสร้าง และมีความกว้าง 12 เมตร จากนั้นเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จจะดำเนินการซ่อมแซมถนนให้สามารถใช้งานได้ในช่วงเปิดดำเนินการและเป็นไปตามแบบที่นำเสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	✓ - ถนนทางเข้าโครงการออกแบบให้สามารถรองรับน้ำหนักของรถบรรทุกที่มีใช้งานในพื้นที่ได้อย่างเพียงพอ โดยปัจจุบันโครงการได้เริ่มดำเนินการซ่อมแซมถนนแล้วเสร็จจำนวน 2 ช่องจราจร และเมื่อทำการก่อสร้างแล้วเสร็จจะดำเนินการซ่อมแซมอีก 2 ช่องจราจร	-	ภาพที่ 2.2-6 ถนนทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ
	8. ในช่วงการก่อสร้างถนน ตลอดจนการปรับพื้นที่โครงการ และการก่อสร้างอาคาร โครงการต้องกำชับผู้รับเหมาโครงการให้ถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบอย่างเคร่งครัด	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบและกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบอย่างเคร่งครัด	-	-
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง - ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	1. จัดทำรั้ว Metal Sheet โดยรอบแนวเขตที่ดินความสูง 6 เมตร เพื่อป้องกันฝุ่นละอองฟุ้งกระจายไปยังพื้นที่ข้างเคียง	✓ - โครงการได้มีการจัดทำรั้ว Metal Sheet (3 เมตร) ซึ่งเป็นรั้วชั่วคราว ตลอดระยะเวลาที่มีกิจกรรมก่อสร้าง เพื่อแสดงแนวเขตของพื้นที่ และป้องกันผลกระทบของฝุ่นละอองจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างไปยังพื้นที่ข้างเคียง	-	ภาพที่ 2.2-1 ล้อมรั้ว Metal Sheet บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง (ต่อ)	2. ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลาม คลุมโดยรอบอาคาร ตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดของอาคารระหว่างการก่อสร้าง	✓ - ปัจจุบัน (ช่วงเดือนธันวาคม 2566) โครงการดำเนินการก่อสร้างอยู่ในช่วงงานโครงสร้างและงานสถาปัตย์ โดยอาคารที่เข้าสู่ช่วงงานสถาปัตย์ ได้แก่ อาคารต้อนรับส่วนกลาง อาคารผู้ป่วยนอก และอาคารหอพักบุคลากร ซึ่งผู้รับเหมาได้ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลาม เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	ภาพที่ 2.2-2 ผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet)
	3. ทำป้ายขนาดไม่น้อยกว่า 0.5 X 1.0 เมตร โดยแสดงชื่อประเภทและขนาดของอาคาร เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้างระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง เทศบาล หรือส่วนท้องถิ่นที่มีหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดตั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในบริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	✓ - โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยมีการระบุชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ ผู้ดำเนินการก่อสร้าง ผู้ควบคุมงาน เบอร์โทรศัพท์ วิทยุบริเวณทางเข้าโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนประจำโครงการ ในกรณีที่มีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ ทั้งนี้เนื่องจากช่วงเวลาที่ผ่านมามีเกิดลมรุนแรง ทำให้ป้ายดังกล่าวโคลนล้มเสียหาย ซึ่งปัจจุบันโครงการกำลังดำเนินการซ่อมแซม	-	ภาพที่ 2.2-5 ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ
	4. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	✓ - ทางโครงการมีวิศวกรประจำโครงการ เพื่อวางแผนการทำงานตลอดจนทำตรวจสอบและควบคุมการจัดวางตำแหน่งเครื่องจักร ในตำแหน่งที่เหมาะสมกับพื้นที่และลักษณะการทำงาน เพื่อที่จะไม่ส่งผลกระทบต่อบริเวณพื้นที่ข้างเคียง	-	ภาพที่ 2.2-7 การติดตั้งเครื่องจักร
	5. ทำผนังหรือตาข่ายขึ้นกิจกรรมและแหล่งกำเนิดฝุ่นเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	✓ - ปัจจุบันช่วงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการดำเนินการก่อสร้างเข้าสู่ช่วงของงานโครงสร้างและงานสถาปัตย์ โดยโครงการมีการติดตั้งผ้าใบป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นในชั้นที่มามีการทำงานที่จะก่อให้เกิดฝุ่น	-	ภาพที่ 2.2-2 ผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet)
	6. ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้นานางาน โดยจะจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	✓ - โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจัดเก็บวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างให้มีการจัดเก็บอย่างเป็นระเบียบ ในส่วนของเศษวัสดุที่เหลือใช้โครงการจะจัดให้มีรถบรรทุกสำหรับน้ำเศษวัสดุเหลือใช้ไปกำจัดภายนอกโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-8 พื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้าง

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริหารผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง (ต่อ)	7. จัดให้มีการล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	✓ - โครงการมีการจัดทำจุดล้างล้อไว้บริเวณทางเข้า-ออก บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อล้างทำความสะอาดเศษดินจากล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนสาธารณะ พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานสำหรับกวาด ล้าง ทำความสะอาดถนนอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาพที่ 2.2-9 จุดล้างล้อรถบรรทุก
	8. ปิดรถบรรทุกดินในขณะขนดินเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างด้วยผ้าใบมิดชิด	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบและกำชับให้รถบรรทุกมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการรบกวนของเศษดิน และวัสดุระหว่างการขนส่ง	-	ภาพที่ 2.2-10 คลุมผ้าใบรถบรรทุก
	9. ไม่เดินเครื่องจักรขณะไม่ใช้งาน	✓ - วิธีการใช้งานเครื่องจักรที่ถูกต้อง และปลอดภัย เป็นหัวข้อการอบรมหนึ่งก่อนที่พนักงานจะเข้าปฏิบัติงาน ทั้งนี้ข้อกำหนดในมาตรการก็เป็นส่วนหนึ่งในการอบรมดังกล่าว โดยจะมีการตรวจสอบโดย จป. เป็นระยะ	-	ภาคผนวก ค-1 แผนความปลอดภัยในโครงการก่อสร้าง Construction Safety Plan
	10. หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	✓ - โครงการจะเลือกใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้าเป็นส่วนใหญ่ จะมีเครื่องจักรเพียงส่วนน้อยที่เป็นเครื่องจักรใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง	-	-
	11. ควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้างไม่ให้เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง	✓ - โครงการมีการควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและกำชับให้ผู้ขับขี่ไม่เกินความเร็วที่กำหนด ประกอบกับบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไม่เอื้อต่อการใช้ความเร็ว	-	ภาพที่ 2.2-11 ป้ายความปลอดภัย
	12. วางแผนใช้เส้นทางและเวลาขนส่งวัสดุและดินเพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้ยานพาหนะในการขนส่ง ทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่	✓ - ทางโครงการมีการกำหนดเวลาในการขนส่งรถบรรทุก ขนาด 6 ล้อ ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. และเวลา 20.00-06.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน	-	-
	13. ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน ทราย เพื่อป้องกันการรบกวนบนถนนที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบและกำชับให้รถบรรทุกมีผ้าใบปิดคลุมอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันการรบกวนของเศษดิน และวัสดุระหว่างการขนส่ง	-	ภาพที่ 2.2-10 คลุมผ้าใบรถบรรทุก

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง (ต่อ)	14. ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย	✓ - โครงการได้พิจารณาเลือกใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย เช่น การเลือกใช้ปูนคอนกรีตผสมสำเร็จ การใช้เครื่องมือก่อสร้างใช้ไฟฟ้า	-	ภาพที่ 2.2-12 รถคอนกรีตผสมสำเร็จ/เครื่องมือก่อสร้างใช้ไฟฟ้า
	15. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่กำลังก่อสร้างที่ทำให้เกิดฝุ่น วันละ 2 ครั้ง เช้าและเย็น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	✓ - โครงการมีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ที่มีกิจกรรมก่อสร้าง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อนพื้นที่ข้างเคียง	-	ภาพที่ 2.2-13 ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
	16. จัดระบบที่ทำความสะอาดให้พร้อมใช้งานในกรณีที่มีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น	✓ - โครงการมอบหมายให้มิคนงานสำหรับกวาด ล้างทำความสะอาด กรณีมีการหกของสิ่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่น	-	ภาพที่ 2.2-14 คนงานทำความสะอาดถนน
	17. ห้ามเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	✓ - ทางโครงการไม่อนุญาตให้มีการเผาขยะในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการคอยตรวจสอบ และกำชับมิให้คนงานเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยโครงการได้จัดพื้นที่ทิ้งขยะและจัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยไปอย่างเพียงพอ และได้ประสานกับ อบต. บางปลามารับไปกำจัดอย่างถูกวิธี	-	ภาพที่ 2.2-15 จุดทิ้งขยะ ภาพที่ 2.2-16 เจ้าหน้าที่เข้าเก็บขยะ
	18. เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเท่าที่จำเป็น ส่วนอื่นที่เคยเปิดแล้วควรปิดผ้าใบคลุมไว้ หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น	✓ - ปัจจุบันโครงการอยู่ในช่วงงานโครงสร้าง และงานสถาปัตย์ จึงไม่มีการขุด หรือเปิดหน้าดินเพิ่มเติม ทั้งนี้ในกรณีที่มีกิจกรรมดังกล่าว มาตรการควบคุมที่มีลักษณะไม่ต่ำกว่ามาตรการฯ จะถูกนำมาปฏิบัติ	-	ภาพที่ 2.2-4 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
	19. การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบัน (bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชุ่มอยู่เสมอ	✓ - โครงการได้พิจารณาเลือกใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย อีกทั้งโครงการยังเลือกใช้ปูนซีเมนต์สำเร็จรูปเป็นส่วนใหญ่ ในส่วนของหินและทรายจะใช้งานก่ออิฐและงานฉาบซึ่งทางโครงการจะมีการสั่งในจำนวนที่เพียงพอต่อการใช้งานเท่านั้น โดยจะไม่มีการสต็อกหิน-ทรายในปริมาณมาก	-	ภาพที่ 2.2-12 รถคอนกรีตผสมสำเร็จ/เครื่องมือก่อสร้างใช้ไฟฟ้า

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริหารผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง (ต่อ)	20. การกระทำใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะ ให้จัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบ หรือในห้องที่คลุมหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน	✓ - ปัจจุบันช่วงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2566 โครงการดำเนินการก่อสร้างเข้าสู่ช่วงของงานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม โดยโครงการมีการติดตั้งผ้าใบป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นในชั้นที่มามีการทำงานที่จะก่อให้เกิดฝุ่น	-	ภาพที่ 2.2-2 ผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet)
	21. วางแผนการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูปที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด	✓ - โครงการได้พิจารณาเลือกใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย อีกทั้งโครงการยังเลือกใช้ปูนซีเมนต์สำเร็จรูปแทนการผสมปูนเอง จึงไม่มีการการเก็บกองทรายไว้ในพื้นที่	-	ภาพที่ 2.2-12 รถคอนกรีตผสมสำเร็จ/เครื่องมือก่อสร้างใช้ไฟฟ้า
	22. บริเวณปากทางเข้า-ออก ให้ปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก	✓ - โครงการมีการจัดทำประตูบริเวณทางเข้า - ออกพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งตัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) อยู่ประจำบริเวณทางเข้า - ออกตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อตรวจสอบและป้องกันผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องหรือไม่ได้รับอนุญาตเข้าพื้นที่โครงการ	-	ภาพที่ 2.2-17 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ
	23. กำหนดช่วงเวลาในการขนส่งวัสดุก่อสร้างโดยใช้รถบรรทุก 6 ล้อ และ 10 ล้อ ช่วงเวลา 09.00-16.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้	✓ - ทางโครงการมีการกำหนดเวลาในการขนส่งรถบรรทุก ขนาด 6 ล้อ ในช่วงเวลา 09.00-16.00 น. และเวลา 20.00-06.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน	-	-
	24. หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าต้องทำต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปียกก่อน	✓ - ปัจจุบันกิจกรรมก่อสร้างยังคงอยู่ในช่วงงานโครงสร้างฯ กิจกรรมการขุดผิวคอนกรีตซึ่งส่วนใหญ่อยู่ในช่วงงานตกแต่งจึงยังไม่เกิดขึ้น ทั้งนี้หากมีกิจกรรมดังกล่าวมาตรการที่อ้างถึงจะถูกนำไปปฏิบัติ	-	-
	25. การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด	✓ - โครงการมีการนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างโดยบรรจุภาชนะที่มิดชิด	-	ภาพที่ 2.2-18 บรรจุภัณฑ์ปูนซีเมนต์ผง

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง (ต่อ)	26. จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราาย ที่ตกหล่นบริเวณทางเข้า-ออกโครงการรวมถึงพื้นที่ข้างเคียงบริเวณโดยรอบ โดยในกรณีที่เศษดินเปียกตกหล่นจะทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นที่ให้สะอาดโดยทันที	✓ - โครงการจัดให้มีคนงานสำหรับกวาด ล้าง ทำความสะอาด เศษดิน ทราาย ที่ตกหล่นจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน	-	ภาพที่ 2.2-14 คนงานทำความสะอาดถนน
	27. จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูให้ทั่วบริเวณที่จะมีรถวิ่งผ่านภายในโครงการ เพื่อป้องกันรถจมโคลนในช่วงฝนตก	✓ - ทางโครงการมีการวางแผ่นเหล็กอย่างหนาปูไว้บริเวณทางรถวิ่ง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างภายในโครงการในช่วงที่มีฝนตกหนัก เพื่อเป็นการป้องกันรถจมโคลน	-	ภาพที่ 2.2-19 ปูแผ่นเหล็กบริเวณทางเดินรถ
	28. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรกลอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ	✓ - โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและคอยบำรุงรักษาสภาพการทำงานของเครื่องยนต์และเครื่องจักรตามระยะการบำรุงรักษาอยู่เสมอ เพื่อให้เครื่องยนต์หรือเครื่องจักรทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและไม่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ	-	ภาคผนวก ค-2 ตัวอย่างแบบ-ฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร
	29. กำหนดให้ผู้รับเหมาหรือบริษัทควบคุมงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างอย่างชัดเจน	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบและกำกับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งมีนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้รับทราบทุก 6 เดือน	-	-
	30. หากมีพื้นที่ในโครงการที่ไม่มีการทำงานในกิจกรรมการก่อสร้างเป็นเวลา 3 เดือน ต้องปลูกหญ้าเพื่อช่วยลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น	✓ - ปัจจุบันอาคารต้อนรับส่วนกลาง อาคารผู้ป่วยนอก และอาคารหอพักบุคลากร มีการดำเนินการสร้างอย่างต่อเนื่อง จึงยังไม่มีปลูกหญ้าแต่อย่างใด สำหรับอาคารอื่นๆ เนื่องจากไม่มีการก่อสร้างเป็นเวลานาน ทำให้มีหญ้าขึ้นปกคลุม ซึ่งเป็นสภาพตามธรรมชาติ	-	ภาพที่ 2.2-20 พื้นหญ้าปกคลุมอาคารที่ไม่มีการก่อสร้าง

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง (ต่อ)	31. กำหนดช่วงเวลางานก่อสร้างทุกวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาล่วงหน้านั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) อาทิ เช่น การเทปูน เป็นต้น ต้องแจ้งหน่วยงานผู้ให้อนุญาต ตลอดจนต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้ จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น.	✓ - โครงการกำหนดให้มีการปฏิบัติงานก่อสร้างทุกวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ช่วงเวลา 08.00-18.00 น. ทั้งนี้หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา เจ้าหน้าที่จะแจ้งหน่วยงานผู้ให้อนุญาต ตลอดจนต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบเพื่อรับฟังข้อคิดเห็นและข้อห่วงกังวล นำมาปรับกับแผนการดำเนินการให้เหมาะสม	-	ภาพที่ 2.2-21 การเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง
	32. กำหนดให้วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดการทำงาน	✓ - โครงการกำหนดให้วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดการทำงาน	-	-
	33. จัดการประชุมระหว่างผู้ก่อสร้างกับผู้ที่ได้รับผลกระทบเพื่อวางแผนการติดต่อสื่อสาร รวมทั้งกำหนดแผนงานและถ่ายรูปพื้นที่ติดโครงการ	✓ - จากการตรวจสอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ พบว่ามีเพียงโกดังเก็บของที่อยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้างโครงการเพียงแห่งเดียว ซึ่งโครงการได้มีการเข้าพบและชี้แจงแผนให้รับทราบในเบื้องต้นแล้ว ทั้งนี้โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยมีการระบุชื่อโครงการเจ้าของโครงการ ผู้ดำเนินการก่อสร้าง ผู้ควบคุมงาน เบอร์โทรศัพท์ ไลน์ยังบริเวณทางเข้าโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนประจำโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-5 ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ ภาพที่ 2.2-21 การเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง
1) ฝุ่นละออง - ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง	1. จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นอยู่ห่างจากผู้รับมากที่สุด	✓ - ทางโครงการมีวิศวกร และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ประจำโครงการ ในการวางแผนการทำงาน และตรวจสอบและควบคุมในการจัดวางตำแหน่งเครื่องจักร ให้เหมาะสม เพื่อที่จะไม่ส่งผลกระทบต่อบริเวณพื้นที่ข้างเคียง	-	ภาพที่ 2.2-7 การติดตั้งเครื่องจักร

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริหารผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	2. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่กำลังก่อสร้างที่ทำให้เกิดฝุ่นวันละ 2 ครั้ง เช้าและเย็น ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	✓ - โครงการมีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ที่มีกิจกรรมก่อสร้าง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	-	ภาพที่ 2.2-13 ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
	3. เมื่อมีการขนย้ายวัสดุที่มีฝุ่น ต้องฉีดพรมน้ำก่อนย้ายทันที	✓ - โครงการมีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ที่มีกิจกรรมก่อสร้าง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	-	ภาพที่ 2.2-13 ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
	4. จัดหาอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละอองให้กับคนงาน อาทิ เช่น หน้ากากกันฝุ่น เป็นต้น	✓ - โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) สำหรับเจ้าหน้าที่และคนงาน โดยกำชับให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันทุกครั้งขณะที่มีการปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งมีการจัดกิจกรรม Safety Talk ในช่วงเข้าก่อนปฏิบัติงาน เพื่อทำความเข้าใจและสร้างความตระหนักถึงอันตรายต่างๆ ที่เกิดขึ้นในการปฏิบัติงาน	-	ภาพที่ 2.2-22 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ภาพที่ 2.2-23 Safety Talk
	5. กิจกรรมที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองมาก อาทิเช่น การสไลไม้ ควรทำในห้องที่มีหลังคาหรือมีผ้าคลุม และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้านด้วย สำหรับคนงานที่ปฏิบัติงานในห้องดังกล่าวจะต้องใส่หน้ากากป้องกันฝุ่น และแว่นตานิรภัยอย่างมิดชิด	✓ - กิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองจำนวนมาก โครงการกำหนดให้กิจกรรมนั้นต้องดำเนินการในพื้นที่ร่ม และปิดมิดชิด 3 ด้าน พร้อมให้มีการใช้ PPE ทุกครั้ง ทั้งนี้กิจกรรมใดเข้าข่ายให้เป็นการตัดสินใจระหว่างหัวหน้างาน และ จป. อนึ่งด้วยโครงการก่อสร้างด้วยเหล็กและปูนเป็นส่วนใหญ่ กิจกรรมที่อ้างถึงจึงไม่เกิดขึ้นในรอบ 6 เดือน ที่ผ่านมา	-	ภาพที่ 2.2-22 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล
	6. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้างพร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	✓ - การอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน และคนงาน จะกระทำผ่านกิจกรรม Safety Talk ในช่วงเข้าก่อนปฏิบัติงาน โดยมีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) และวิศวกร เป็นผู้ให้การอบรมหลัก เพื่อให้คนงานมีความเข้าใจ และสร้างความตระหนักถึงอันตรายต่างๆ ที่เกิดขึ้นในการปฏิบัติงาน	-	ภาพที่ 2.2-23 Safety Talk ภาคผนวก ค-1 แผนความปลอดภัยในโครงการก่อสร้าง Construction Safety Plan

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	7. กำหนดในสัญญาจ้าง โดยระบุว่าให้ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และหลังรับเข้าทำงาน ตรวจสอบสุขภาพอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓ - บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างมีการตรวจสอบสุขภาพอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	ภาพที่ 2.2-24 การตรวจสอบสุขภาพประจำปี
	8. จัดให้มีช่องระบายอากาศเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก	✓ - ปัจจุบันโครงการดำเนินกิจกรรมงานโครงสร้างและงานสถาปัตย์ ซึ่งเป็นพื้นที่ทำงานเป็นพื้นที่ที่โล่งและมีอากาศถ่ายเทได้สะดวก	-	ภาพที่ 2.2-25 สภาพพื้นที่ปัจจุบัน
	9. ไม่ให้คนงานทำงานในบริเวณที่ปิดทึบหรืออับชื้นต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลานาน	✓ - ปัจจุบันโครงการดำเนินกิจกรรมเข้าสู่ช่วงของงานโครงสร้างและงานสถาปัตย์ ซึ่งพื้นที่ในการทำงานจะเป็นพื้นที่โล่ง และมีอากาศถ่ายเทได้สะดวก	-	ภาพที่ 2.2-25 สภาพพื้นที่ปัจจุบัน
	10. ให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มิดชิด และสวมถุงมือทุกครั้งที่จะต้องสัมผัสหรือใช้ปูนซีเมนต์ หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนังในการทำงาน	✓ - โครงการมีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) สำหรับเจ้าหน้าที่และคนงาน โดยกำชับให้มีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันทุกครั้งขณะที่มีการปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งมีการจัดกิจกรรม Safety Talk ในช่วงเข้าก่อนปฏิบัติงาน เพื่อทำความเข้าใจและสร้างความตระหนักถึงอันตรายต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นในการปฏิบัติงาน	-	ภาพที่ 2.2-22 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ภาพที่ 2.2-23 Safety Talk
	11. จัดให้มีการล้างและทำความสะอาดพื้นบริเวณก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เศษวัสดุที่ละเอียด หาย ปูนซีเมนต์หมดไป ไม่ให้ลมพัดพาฝุ่นละอองกระจายไปทั่ว	✓ - โครงการจัดให้มีคนงานสำหรับกวาด ล้าง ทำความสะอาด เศษดิน หาย ที่ตกหล่นจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างเป็นประจำทุกวันก่อนเลิกงาน	-	ภาพที่ 2.2-14 คนงานทำความสะอาดถนน
	12. กำหนดให้ผู้รับเหมาหรือบริษัทควบคุมงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบและกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งมีนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้รับทราบทุก 6 เดือน	-	-

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริหารผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	13. คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ อย่างเคร่งครัด	✓	- โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
3) มลพิษทางอากาศ	1. ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน	✓	- วิธีการใช้งานเครื่องจักรที่ถูกต้อง และปลอดภัย เป็นหัวข้อการอบรมหนึ่ง ก่อนที่พนักงานจะเข้าปฏิบัติงาน ทั้งนี้ข้อกำหนดในมาตรการก็เป็นส่วนหนึ่งในการอบรมดังกล่าว โดยจะมีการตรวจสอบโดย จป. เป็นระยะ	-	ภาคผนวก ค-1 แผนความปลอดภัยในโครงการก่อสร้าง Construction Safety Plan
	2. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งดิน วัสดุก่อสร้าง และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดการเกิดมลพิษ	✓	- โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและคอยบำรุงรักษาสภาพการทำงานของเครื่องยนต์และเครื่องจักรตามระยะการบำรุงรักษาอยู่เสมอ เพื่อให้เครื่องยนต์หรือเครื่องจักร สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	ภาพที่ 2.2-26 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่องจักร
	3. ดูแลเครื่องจักรที่นำมาใช้ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ กรณีที่พบว่ามีความเสียหาย เสื่อมสภาพ หรือชำรุดเสียหาย หรือปรับปรุงแก้ไขให้มาตรฐานดั้งเดิม	✓	- และยืดอายุการใช้งานของเครื่องยนต์และเครื่องจักร เมื่อพบว่ามีอาการชำรุด เสื่อมสภาพจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที เพื่อลดการเกิดมลพิษและอุบัติเหตุในการทำงาน	-	ภาคผนวก ค-2 ตัวอย่างแบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร
1.3 เสียง - ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเป็นประจาดตลอดช่วงเวลาก่อสร้างเพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	✓	- จากการตรวจสอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ พบว่ามีเพียงโกดังเก็บของที่อยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่ก่อสร้างโครงการเพียงแห่งเดียว ซึ่งโครงการได้มีการเข้าพบและชี้แจงแผนให้รับทราบในเบื้องต้นแล้ว ทั้งนี้โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยมีการระบุชื่อโครงการเจ้าของโครงการ ผู้ดำเนินการก่อสร้าง ผู้ควบคุมงาน เบอร์โทรศัพท์ ไว้ยังบริเวณทางเข้าโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนประจำโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-5 ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ ภาพที่ 2.2-21 การเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง (ต่อ)	2. ช่วงการทำฐานราก และในช่วงขึ้นโครงสร้างอาคาร (งานสถาปัตยกรรม และงานระบบสาธารณูปโภค) จัดให้มีการติดตั้งแผ่นกันเสียงชนิด Plywood ที่ความหนา 25 มิลลิเมตร หรือเทียบเท่าติดตั้งกับรั้วบริเวณด้านทิศตะวันตกของโครงการ ความสูง 6 เมตร ซึ่งสามารถลดระดับเสียงเมื่อผ่านผนังกันเสียงลงได้ประมาณ 23 เดซิเบล (เอ) และเสียงที่ลดลงเมื่ออ้อมผนังกันเสียงยอมรับได้สูงสุด 25 เดซิเบล (เอ) สำหรับด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศใต้ จัดให้มีรั้ว Metal Sheet ความสูง 6 เมตร	✓ - โครงการได้มีการจัดทำรั้ว Metal Sheet (3 เมตร) ซึ่งเป็นรั้วชั่วคราวตลอดระยะเวลาที่มีกิจกรรมก่อสร้าง เพื่อแสดงแนวเขตของพื้นที่โครงการ และจัดให้มีการดำเนินกิจกรรมอยู่ในเขตพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น ทั้งนี้ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียงที่อาจจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ เพื่อติดตามและเฝ้าระวังผลกระทบและหาแนวทางการแก้ไขปัญหาเพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้น	-	ภาพที่ 2.2-1 ล้อมรั้ว Metal Sheet บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
	3. ในช่วงงานตกแต่งภายใน ภายในนอก และงานทำความสะอาด จัดให้ผนังอาคารเป็นผนังกันเสียง ซึ่งสามารถลดเสียงลงเมื่อผ่านผนังกันเสียง 36 เดซิเบล (เอ)	● - ปัจจุบันโครงการดำเนินการอยู่ในช่วงงานโครงสร้างและงานสถาปัตย์ ยังไม่ดำเนินการไปถึงช่วงงานตกแต่ง ทั้งนี้หากโครงการดำเนินกิจกรรมไปถึงช่วงเวลาดังกล่าว จะดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	ตารางที่ 4.2	-
	4. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง โดยกำหนดให้ก่อสร้างทุกวันจันทร์-เสาร์ ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการภายในเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) อาทิ เช่น การเทปูน เป็นต้น ต้องแจ้งหน่วยงานผู้ให้อนุญาตและต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานผู้ให้อนุญาต ตลอดจนแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้ จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น.	✓ - โครงการกำหนดให้มีการปฏิบัติงานก่อสร้างทุกวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ช่วงเวลา 08.00-18.00 น. ทั้งนี้หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา เจ้าหน้าที่จะแจ้งหน่วยงานผู้ให้อนุญาต ตลอดจนต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบเพื่อรับฟังข้อคิดเห็นและข้อห่วงกังวล นำมาปรับกับแผนการดำเนินการให้เหมาะสม	-	-

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง (ต่อ)	5. กำหนดให้วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดการทำงาน จะไม่มีการทำงานใด ๆ	✓ - โครงการกำหนดให้วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดการทำงาน	-	-
	6. ไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน	✓ - บริษัทผู้รับเหมามีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) คอยทำหน้าที่ในการตรวจสอบความปลอดภัย ตรวจวัด เสนอแนะ รวมถึงวางแผนการก่อสร้างร่วมกับวิศวกร เพื่อลดผลกระทบต่อแรงงานให้มากที่สุด ทั้งนี้หากเจ้าหน้าที่ฯ พิจารณาแล้วเห็นว่ากิจกรรมใดก่อให้เกิดเสียงในระดับที่อันตราย การเลื่อมเวลาของกิจกรรม การลดจำนวนเครื่องจักรที่ไม่จำเป็น หรือใช้เครื่องจักรที่ใช้พลังงานไฟฟ้า ก็เป็นวิธีหนึ่งที่ใช้ในการควบคุมเสียงเพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อแรงงาน	-	ภาพที่ 2.2-12 รถคอนกรีตผสมสำเร็จ/เครื่องมือก่อสร้างใช้ไฟฟ้า
	7. ลดจำนวนของเครื่องจักรที่ใช้งานบริเวณที่อยู่ใกล้เคียง	✓		
	8. เลือกใช้เครื่องมืออุปกรณ์ และวิธีการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนน้อยที่สุด	✓		
	9. อุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ให้ดับเครื่องหรือเบาเครื่องลงระหว่างการพัก	✓ - วิธีการใช้งานเครื่องจักรที่ถูกต้อง และปลอดภัย เป็นหัวข้อการอบรมหนึ่งก่อนที่พนักงานจะเข้าปฏิบัติงาน ทั้งนี้ข้อกำหนดในมาตรการก็เป็นส่วนหนึ่งในการอบรมดังกล่าว โดยจะมีการตรวจสอบโดย จป. เป็นระยะ	-	ภาคผนวก ค-1 แผนความปลอดภัยในโครงการก่อสร้าง Construction Safety Plan
	10. ใช้อุปกรณ์เครื่องจักรที่ได้รับการบำรุงรักษาอย่างดีเท่านั้น และต้องได้รับการดูแลอย่างสม่ำเสมอในระหว่างการก่อสร้าง	✓ - โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและคอยบำรุงรักษาสภาพการทำงานของเครื่องยนต์และเครื่องจักรตามระยะการบำรุงรักษาอยู่เสมอ เพื่อให้เครื่องยนต์หรือเครื่องจักร สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และยืดอายุการใช้งานของเครื่องยนต์และเครื่องจักร เมื่อพบว่ามีอาการชำรุด เสื่อมสภาพจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที เพื่อลดการเกิดมลพิษและอุบัติเหตุในการทำงาน	-	ภาพที่ 2.2-26 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่องจักร
	11. ใช้น้ำมันหล่อลื่นช่วยลดการเสียดสีระหว่างชิ้นส่วนของเครื่องจักร	✓		ภาคผนวก ค-2 ตัวอย่างแบบฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร
	12. ไม่ใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป	✓ - ทางโครงการให้พิจารณาเลือกใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป เพื่อป้องกันการเกิดผลกระทบเรื่องเสียงดังและการสั่นสะเทือนของเครื่องจักร	-	-

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง (ต่อ)	13. ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	✓ - โครงการกำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง โดยทางผู้รับเหมาแจ้งกฎระเบียบและข้อปฏิบัติให้แก่คนงานได้รับทราบและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	-	-
	14. ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ โครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้ายและควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะทำให้เกิดเสียงดัง	✓ - โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการในการควบคุมและกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการกระทำดังกล่าวจะทำให้เกิดเสียงดัง	-	ภาพที่ 2.2-27 การขนย้ายวัสดุ
	15. ไม่ให้มีกิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตัดเหล็ก การตัดกระเบื้อง การบดกรี เป็นต้น โดยให้จัดทำในโรงงานภายนอกแล้วจึงขนส่งมาประกอบภายในพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น	✓ - ทางโครงการมีการพิจารณาเลือกวัสดุสำเร็จรูปเป็นส่วนใหญ่ เพื่อลดกิจกรรมก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การตัดเหล็ก การตัดกระเบื้อง การบดกรี เป็นต้น โดยวัสดุดังกล่าวจะจัดทำจากโรงงานภายนอก ทั้งนี้หากหากที่มีความจำเป็นต้องมีกิจกรรมดังกล่าว เช่น การตัดเหล็ก จะทำให้เกิดกิจกรรมดังกล่าวให้น้อยที่สุด	-	-
	16. จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีประวัติการทำงานที่ดี ตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่อง และประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	✓ - โครงการได้พิจารณาเลือกผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีคุณภาพและมีประวัติการทำงานที่ดี พร้อมทั้งได้กำชับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมคนงานให้กำเนินการปฏิบัติงานโดยไม่ส่งผลกระทบหรือก่อเหตุรำคาญต่อชุมชนบริเวณโดยรอบโครงการ	-	-
	17. คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล จะต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้อย่างเคร่งครัด	✓ - โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง	1. วางแผนการก่อสร้างและจัดช่วงเวลาทำงานให้เหมาะสมเพื่อลดจำนวนเครื่องจักรที่ใช้งานพร้อมกัน	✓ - บริษัทผู้รับเหมามีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) คอยทำหน้าที่ในการตรวจสอบความปลอดภัย ตรวจวัด เสนอแนะ รวมถึงวางแผนการก่อสร้างร่วมกับวิศวกร เพื่อลดผลกระทบต่อแรงงานให้มากที่สุด ทั้งนี้หากเจ้าหน้าที่ฯ พิจารณาแล้วเห็นว่ากิจกรรมใดก่อให้เกิดเสียงในระดับที่อันตราย การหลอมนเวลาของกิจกรรม การลดจำนวนเครื่องจักรที่ไม่จำเป็น หรือใช้เครื่องจักรที่ใช้พลังงานไฟฟ้า ก็เป็นวิธีหนึ่งที่ใช้ในการควบคุมเสียงเพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อแรงงาน	-	ภาพที่ 2.2-12 รถคอนกรีตผสมสำเร็จ/เครื่องมือก่อสร้างใช้ไฟฟ้า
	2. จัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานอย่างครบถ้วน และเพียงพอกับจำนวนคนงาน ได้แก่ ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) และที่ครอบหู (Earmuff) ซึ่งภายหลังจากการตัดเตรียมอุปกรณ์ Ear Plug และ Earmuff แล้ว ในช่วงการก่อสร้างคนงานที่อยู่ใกล้ยานบรรทุกปั้นจั่น (Cranes) จะได้รับระดับเสียงเท่ากับ 86.5 เดซิเบล(เอ) (เกิน 85 เดซิเบล(เอ))	✓ - โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) สำหรับบุคลากรและคนงาน เพื่อสวมใส่ทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ เสื้อสะท้อนแสง เป็นต้น พร้อมทั้งมอบหมายให้มีวิศวกรประจำโครงการ และ จป. วิชาชีพ ควบคุมและกำกับให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบด้านความปลอดภัย	-	ภาพที่ 2.2-22 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ภาพที่ 2.2-23 Safety Talk
	3. กำหนดช่วงเวลาการทำงานให้กับคนงานที่อยู่ใกล้ยานบรรทุกปั้นจั่น (Cranes) เป็นเวลา 5 ชั่วโมง	✓ - บริษัทผู้รับเหมามีเจ้าหน้าที่ จป. คอยประเมินความเสี่ยงที่แรงงานได้รับจากการปฏิบัติงาน ทั้งนี้การประเมินดังกล่าวครอบคลุมด้านเสียงและแรงสั่นสะเทือน อนึ่งด้วยปัจจุบันโครงการได้ใช้เครนที่ใช้พลังงานไฟฟ้าเป็นหลัก และการปฏิบัติงานส่วนใหญ่ไม่มีการอยู่ใกล้รถบรรทุก ทำให้การประเมินการสัมผัสพบว่ายังคงสามารถทำงานเกินกว่า 5 ชั่วโมง แต่หากเงื่อนไขการปฏิบัติงานเปลี่ยนแปลงไปการกำหนดเวลาทำงานให้น้อยกว่า 5 ชั่วโมง ก็เป็นวิธีหนึ่งที่ จป. เลือกใช้ เพื่อป้องกันอันตรายแก่แรงงาน	-	-

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	4. จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้และบำรุงรักษาอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลอย่างถูกวิธี	✓ - โครงการมีวิศวกรประจำโครงการ และเจ้าหน้าที่ จป. ดำเนินกิจกรรม Safety Talk เพื่ออธิบายถึงการปฏิบัติตนให้ปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน และการป้องกันอันตรายต่างๆที่อาจเกิดขึ้นขณะปฏิบัติงาน	-	ภาพที่ 2.2-23 Safety Talk
	5. ติดป้ายเตือน/กำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ลดเสียงส่วนบุคคล เช่น ปลั๊กอุดหู (Ear Plug) และที่ครอบหู (Ear Muff) ขณะปฏิบัติงานทุกครั้ง	✓ - โครงการจัดให้มีป้าย และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) สำหรับบุคลากรและคนงาน เพื่อสวมใส่ทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ เสื้อสะท้อนแสง เป็นต้น พร้อมทั้งมอบหมายให้มีวิศวกรประจำโครงการ และ จป. วิชาชีพ ควบคุมและกำชับให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบด้านความปลอดภัย	-	ภาพที่ 2.2-22 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ภาพที่ 2.2-11 ป้ายความปลอดภัย
	6. กำหนดให้ผู้รับเหมาเลือกใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงต่ำหรือติดตั้งอุปกรณ์ลดเสียงดัง	✓ - ทางโครงการได้กำหนดให้หลีกเลี่ยงใช้อุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีระดับเสียงรบกวนน้อยที่สุด พร้อมทั้งมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์อยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ค-2 ตัวอย่างแบบ-ฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร ภาพที่ 2.2-12 รถคอนกรีตผสมสำเร็จ/เครื่องมือก่อสร้างใช้ไฟฟ้า
	7. ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเสียงดัง พร้อมกำหนดให้มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เพื่อลดเสียงก่อนเข้าทำงานบริเวณที่มีเสียงดัง	✓ - โครงการจัดให้มีป้าย และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) สำหรับบุคลากรและคนงาน เพื่อสวมใส่ทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ เสื้อสะท้อนแสง เป็นต้น พร้อมทั้งมอบหมายให้มีวิศวกรประจำโครงการ และ จป. วิชาชีพ ควบคุมและกำชับให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบด้านความปลอดภัย	-	ภาพที่ 2.2-22 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ภาพที่ 2.2-11 ป้ายความปลอดภัย

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริหารผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- ผลกระทบต่อคนงานก่อสร้าง (ต่อ)	8. จัดให้มีการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินของหูในผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับเสียงดังเหมาะสม นับตั้งแต่การทดสอบตั้งแต่เริ่มเข้าทำงาน และทดสอบเป็นระยะ ๆ เพื่อทราบภาวะการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับการได้ยินที่เกิดขึ้นในผู้ปฏิบัติงาน	✗ - โครงการไม่ได้ทำการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินของหูในผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับเสียง แต่ทั้งนี้ทางโครงการได้จัดให้มีวิศวกรประจำโครงการดำเนินกิจกรรม Safety Talk เพื่ออธิบายถึงการปฏิบัติตนให้ปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน และการป้องกันอันตรายต่างๆที่อาจเกิดขึ้นขณะปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้สวมใส่ทุกครั้งที่ปฏิบัติงานตามระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัย	ตารางที่ 4.3	ภาพที่ 2.2-22 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ภาพที่ 2.2-23 Safety Talk
	9. กำหนดให้ผู้รับเหมาหรือบริษัทควบคุมงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายการการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	✓ - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและกำกับให้ผู้รับเหมาหรือบริษัทควบคุมงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายการการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งได้แจ้งบริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่มาตรการกำหนด เพื่อเป็นการติดตามและเฝ้าระวังผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	-
	10. คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ อย่างเคร่งครัด	✓ - โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-	-
1.4 ความสั่นสะเทือน - ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	1. ถ่ายรูปสภาพปัจจุบันของบ้านข้างเคียงโครงการ เพื่อใช้ในการตรวจสอบ ในกรณีที่มีการร้องเรียนว่าโครงสร้างสิ่งก่อสร้างเสียหายจากการก่อสร้างโครงการ	✓ - ทางโครงการได้มีการสำรวจพื้นที่ข้างเคียงก่อนที่จะเริ่มดำเนินการก่อสร้าง และจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบปะบ้านพักอาศัยข้างเคียงร่วมด้วย ทั้งนี้ตลอดในช่วงดำเนินการก่อสร้างยังไม่พบข้อร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-21 การเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง (ต่อ)	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้ที่อยู่ข้างเคียงโครงการ ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการแจ้งกำหนดการตอกเสาเข็มโดยระบุวันให้ทราบอย่างชัดเจน พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลการก่อสร้าง เพื่อให้ผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	✓ - โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง โดยชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และได้ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยระบุเจ้าของโครงการ ผู้ออกแบบผู้รับจ้าง ผู้ควบคุมงาน และเจ้าหน้าที่อื่นๆ บริเวณด้านหน้าโครงการ ซึ่งมีวิศวกรประจำโครงการ เป็นผู้รับเรื่องร้องเรียนกรณีที่มีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรม	-	ภาพที่ 2.2-5 ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ ภาพที่ 2.2-21 การเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง
	3. จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	✓ - โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ คอยควบคุมดูแลการก่อสร้างอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เป็นไปตามแบบแปลนที่กำหนดไว้ และจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ ควบคุมการปฏิบัติงานของคนงานไม่ให้ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง	-	ภาพที่ 2.2-28 วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ภาคผนวก ค-3 ใบประกอบวิชาชีพวิศวกร
	4. กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างทุกวันจันทร์-วันเสาร์ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น. โดยจะหยุดการก่อสร้างตั้งแต่เวลา 17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นจะเป็นการเก็บงานรวมถึงการทำความสะอาดจนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการก่อนเวลา 18.00 น. แต่หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา (เป็นครั้งคราว) อาทิ เช่น การเทปูน เป็นต้น ต้องแจ้งหน่วยงานผู้ให้อนุญาต และต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานผู้ให้อนุญาต ตลอดจนถึงแจ้งผู้ที่อยู่ข้างเคียงให้ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน แต่ทั้งนี้จะต้องไม่เกินเวลา 20.00 น.	✓ - โครงการกำหนดให้มีการปฏิบัติงานก่อสร้างทุกวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ช่วงเวลา 08.00-18.00 น. ทั้งนี้หากมีกิจกรรมการก่อสร้างที่ต่อเนื่องและเกินช่วงเวลา เจ้าหน้าที่จะแจ้งหน่วยงานผู้ให้อนุญาต ตลอดจนต้องแจ้งผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงให้ทราบเพื่อรับฟังข้อคิดเห็นและข้อห่วงกังวลนำมาปรับกับแผนการดำเนินการให้เหมาะสม	-	-

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริหารผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- ผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง (ต่อ)	5. กำหนดให้วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดการทำงาน	✓ - โครงการกำหนดให้วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดการทำงาน	-	-
	6. จัดให้มีนโยบายการรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นหากมีบุคคลใดได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ โดยเข้าไปแก้ไขและให้ความช่วยเหลือในทันที	✓ - โครงการจัดให้มีการเจ้าหน้าที่ในการเข้าพบปะผู้พักอาศัยข้างเคียง โดยมีการชี้แจงแผนการดำเนินงานให้รับทราบตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง พร้อมทั้งมีการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยมีการระบุชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ ผู้ดำเนินการก่อสร้าง ผู้ควบคุมงาน เบอร์โทรศัพท์ ไลน์บริเวณทางเข้าโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนประจำโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-5 ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ ภาพที่ 2.2-21 การเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง
	7. นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการในที่ที่สามารถมองเห็นได้ง่าย	✓ - โครงการมีการนำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ มาติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการ ประกอบกับให้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบบ้านพักอาศัยข้างเคียง โดยมีการชี้แจงรายละเอียดและแผนการดำเนินงานตลอดระยะเวลาที่ทำการก่อสร้างให้แก่ผู้พักอาศัยใกล้เคียงรับทราบ อีกทั้งยังมีการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยมีการระบุชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ ผู้ดำเนินการก่อสร้าง ผู้ควบคุมงาน เบอร์โทรศัพท์ ไลน์บริเวณทางเข้าโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-29 ติดประกาศมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ภาพที่ 2.2-21 การเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง
	8. จัดให้มีเงินทุนสำหรับเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ เพื่อความรวดเร็วในระหว่างรอการดำเนินการ	✓ - ทางโครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัย ของบริษัท อากเนย์ประกันภัย จำกัด (มหาชน) และ บริษัทอินทราประกันภัย จำกัด (มหาชน) โดยจะคุ้มครองในเรื่องของผลกระทบที่เกิดจากภัยธรรมชาติและครอบคลุมถึงการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตและความเสียหายของทรัพย์สินจากการดำเนินการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค-4 กรมธรรม์ประกันภัยของโครงการ
	9. จัดให้มีการประกันภัยความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อบุคคลภายนอก			

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- ผลกระทบต่อคนงาน	1.. ป้องกันและควบคุมที่แหล่งกำเนิดความสั่นสะเทือน ได้แก่ - อุปกรณ์/เครื่องจักรที่มีความถี่สูง อาทิ เช่น เครื่องเจาะ เครื่องตัด เป็นต้น จัดให้มีวัสดุรองไว้ใต้เครื่องจักร/อุปกรณ์ดังกล่าว เพื่อลดความสั่นสะเทือน - เลือกใช้เครื่องมือให้ถูกวิธีและมีการบำรุงรักษาเครื่องมือ/เครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานและการบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาที่มีการใช้งาน เพื่อเป็นการยืดอายุการใช้งานของเครื่องจักร ประกอบกับทางโครงการมีวิศวกรควบคุมคนงานและตรวจสอบการใช้งานของเครื่องมือหรือเครื่องจักรให้เหมาะสมกับกิจกรรมที่ปฏิบัติ	-	ภาคผนวก ค-2 ตัวอย่างแบบ-ฟอร์มการตรวจสอบเครื่องจักร ภาคผนวก ค-5 รายงานการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น
	2. การป้องกันที่ตัวบุคคล ได้แก่ - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือ หรือเบาะรองนั่งสำหรับรถขุดเจาะ เพื่อลดความสั่นสะเทือน - จัดให้มีการอบรมให้ความรู้ในการทำงานแก่เจ้าหน้าที่และคนงาน อาทิ เช่น ท่าทางการทำงานที่เหมาะสม ลักษณะการจับอุปกรณ์ที่เหมาะสมในการทำงาน เป็นต้น เพื่อลดความสั่นสะเทือนในการทำงาน	✓ - โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) สำหรับบุคลากรและคนงาน เพื่อสวมใส่ทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ เสื้อสะท้อนแสง เป็นต้น พร้อมทั้งมอบหมายให้วิศวกรประจำโครงการ และ จป. วิชาชีพ ควบคุมและกำกับให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบด้านความปลอดภัย พร้อมทั้งมีการจัดกิจกรรม Safety Talk ในช่วงเข้าก่อนการปฏิบัติงาน เพื่ออธิบายแผนงานและการปฏิบัติตนให้ปลอดภัยในขณะปฏิบัติงาน	-	ภาพที่ 2.2-22 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล ภาพที่ 2.2-23 Safety Talk
	- กำหนดระยะเวลาสัมผัสกับความสั่นสะเทือน โดยกำหนดชั่วโมงในการทำงานที่ก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน อาทิ เครื่องเจาะ เครื่องตัด เป็นต้น กำหนดให้มีการพัก 20 นาที ทุกๆ ระยะเวลาการทำงาน 2 ชั่วโมง	✓ - บริษัทผู้รับเหมามีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.วิชาชีพ) คอยทำหน้าที่ประเมินการรับสัมผัสของแรงงานแต่ละตำแหน่ง ซึ่งครอบคลุมผู้ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับเครื่องมือ/เครื่องจักรที่ก่อให้เกิดแรงสั่นสะเทือนด้วย ทั้งนี้ จป. ได้ทำการอบรมแรงงานในเรื่องที่เกี่ยวข้องเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และมีการควบคุมให้แรงงานปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ค-1 แผนความปลอดภัยในโครงการก่อสร้าง Construction Safety Plan
	3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยวิชาชีพ (จป.) คอยดูแล/ควบคุมให้คนงานปฏิบัติตามมาตรการที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	✓ - ภายในพื้นที่โครงการมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพประจำการจำนวน 1 คน ทำหน้าที่ดูแลด้านความปลอดภัย และคอยประสานงานไปยังหน่วยงานต่างๆ เพื่อให้มีการปฏิบัติเป็นไปตามที่มาตรการได้ระบุไว้	-	ภาพที่ 2.2-28 วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ภาพที่ 2.2-30 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.ว.)

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- ผลกระทบต่อคนงาน (ต่อ)	4. จัดให้มีการตรวจร่างกายคนงานเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓	- บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างมีการตรวจสุขภาพอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	ภาพที่ 2.2-24 การตรวจสุขภาพประจำปี
	5. กำหนดให้ผู้รับเหมาหรือบริษัทควบคุมงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจน	✓	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้างและ บริษัทควบคุมงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการฯอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งได้ว่าจ้าง บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ในการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการที่กำหนด และรายงานผลให้รับทราบเพื่อติดตามเฝ้าระวังผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	-
	6. คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นผู้ควบคุมผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ อย่างเคร่งครัด	✓	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
1.5 การพังทลายของดิน	1. ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาต้องแจ้งเจ้าของบ้านพักอาศัย/อาคารข้างเคียง โดยสำรวจถ่ายภาพ สภาพรั้วกำแพงบ้าน และตัวอาคารก่อนการทำ Sheet Pile และทำค้ำยัน (Bracing) เพื่อรับดินขอบเขตค่าเสียหาย/ซ่อมแซมให้คืนสภาพเดิมหากเกิดการแตกร้าวขึ้น	✓	- จากการตรวจสอบบริเวณใกล้เคียงกับพื้นที่โครงการไม่มีบ้านพักอาศัย อยู่ใกล้เคียงในรัศมีที่จะก่อให้เกิดผลกระทบมีเพียงโกดังเก็บของซึ่งมีระยะห่างจากรั้วรอบโครงการ ซึ่งไม่ก่อให้เกิดการเสียหายจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง แต่ทั้งนี้ทางโครงการได้มีการสร้างรั้วกันแนวเขตเพื่อป้องกันการพังทลายของดินไปยังพื้นที่ข้างเคียง	-	ภาพที่ 2.2-31 โกดังเก็บของใกล้เคียงพื้นที่โครงการ
	2. ก่อนถมดิน ให้ทำคันโดยรอบพื้นที่ดำเนินการโครงการจะต้องสูบน้ำในบ่อ (จะทำโดยแจ้งเจ้าของบ่อซึ่งจะต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน)	✓	- โครงการได้ดำเนินการสูบน้ำออกจากบ่อบริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งมีการแจ้งให้เจ้าของบ่อรับทราบล่วงหน้าเรียบร้อยแล้วก่อนการดำเนินการกิจกรรมก่อสร้าง	-	ภาพที่ 2.2-25 สภาพพื้นที่ปัจจุบัน
	3. ทำ Soil Cement Column และงานปรับพื้นที่	✓	- กิจกรรมทำ Soil Cement Column เป็นงานที่ดำเนินการในระยะฐานราก ซึ่งโครงการได้สิ้นสุดงานฐานรากเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	-

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 การพังทลายของดิน (ต่อ)	4. การนำเครื่องจักร หรือวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้างตามแนวเขตทางโดยทั่วไปจะมีวิธีการก่อสร้างหลายวิธี เช่น การถมดินบริเวณแนวเขตที่ดิน หรือการก่อสร้างนั่งร้านตามแนวเขตที่ดิน ดังนั้น เพื่อลดผลกระทบด้านตะกอนที่จะเข้าสู่ลำรางสาธารณะ จึงเลือกวิธีการสร้างนั่งร้าน	✓ - โครงการมีการปรับถมที่ดินตามแนวเขตบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการก่อนที่จะนำเครื่องจักร หรือวัสดุก่อสร้างเข้าสู่พื้นที่ก่อสร้าง โดยไม่ส่งผลกระทบต่อลำรางสาธารณะ	-	ภาพที่ 2.2-25 สภาพพื้นที่ปัจจุบัน
	5. ก่อสร้างนั่งร้านตามแนวเขตที่ดิน โดยความกว้างและความแข็งแรงเพียงพอในการตั้งและลากบันจันไปตามแนวเขตที่ดิน รวมถึงเครื่องจักรอื่นๆ ที่จำเป็นในการใช้งาน	✓ - โครงการมีปรับถมที่ดินและก่อสร้างนั่งร้านตามแนวเขตที่ดิน โดยความกว้างและความแข็งแรงเพียงพอในการตั้งและลากบันจันไปตามแนวเขตที่ดิน รวมถึงเครื่องจักรอื่นๆ ที่จำเป็นในการใช้งาน	-	ภาพที่ 2.2-25 สภาพพื้นที่ปัจจุบัน
	6. นำเสาโครงสร้างเหล็กตามแบบเข้ามาตอกตามแนวเขตที่ดินตามระยะตามแบบ (โดยกำหนดจุดตอก พร้อมตรวจสอบโดยผู้ควบคุมงานก่อสร้าง) ระหว่างการจัดทำแต่ละขั้นตอน ควรจัดเตรียมแผงโครงสร้างเหล็กตามแบบก่อสร้าง	✓ - โครงการมีวิศวกรประจำโครงการในการควบคุมและดำเนินการตามแบบแผนการก่อสร้าง	-	ภาพที่ 2.2-28 วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง
	7. เมื่อตอกเสาเข็ม (คัดหัวเข็ม(ถ้ามี)) และกดแผงโครงสร้างเหล็กแล้ว (การกดแผงโครงสร้างเหล็กจะทำการติดตั้งแผ่น GCL โดยติดตั้งให้อยู่แนวแผงโครงสร้างเหล็กหรือใช้คนลงไปติดตั้งให้แผ่น GCL ลงได้ดินบางส่วน ผู้ก่อสร้างจะต้องจัดเตรียมเทคอนกรีตหลังจากผูกเหล็กแล้วตามแบบก่อสร้าง การตั้งไม้แบบและผูกเหล็กแล้วเสร็จ) จะนำคอนกรีตเข้ามาเท โดยใช้นั่งร้านที่เตรียมไว้ ใช้ไม้แบบเรียบและรองพื้นเพื่อสามารถเข็นรถปูนได้ และป้องกันเศษวัสดุตกลงสู่พื้นน้ำ	✓ - กิจกรรมตามที่มาตรการระบุ เป็นกิจกรรมที่ดำเนินการในช่วงฐานราก ซึ่งปัจจุบันโครงการได้สิ้นสุดระยะดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ในช่วงเวลาดังกล่าว โครงการได้มีการปฏิบัติที่สอดคล้องต่อมาตรการอย่างสมบูรณ์ พร้อมทั้งมีวิศวกรประจำโครงการคอยควบคุมและดำเนินการตามแบบแผนการก่อสร้าง มาตรการ และมาตรฐาน	-	ภาพที่ 2.2-28 วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 การพังทลายของดิน (ต่อ)	8. เมื่อก่อสร้างเสร็จ และคอนกรีตได้อายุบ่มตัวแล้ว ทำการถอดไม้แบบพร้อมแก้ไขบางจุดถ้าเกิดความชำรุด จึงถอนนั่งร้านออกทีละช่วง พร้อมไถดินเตรียมปิดหลังเขื่อน เพื่อให้แผ่น GCL แนบกับกำแพง	✓ - โครงการจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการ รับหน้าที่ในการควบคุมงานให้เป็นไปตามแผนการก่อสร้าง มาตรการ และมาตรฐาน ซึ่งครอบคลุมกิจกรรมที่ระบุในมาตรการ	-	ภาพที่ 2.2-28 วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง ภาพที่ 2.2-25 สภาพพื้นที่ปัจจุบัน
	9. ในส่วนที่มีการทำ Sheet Pile เติมหยาตรัยอัดแน่นในช่องว่างระหว่าง Sheet Pile และโครงสร้างใต้ดินให้เต็ม	✓ - กิจกรรมตามที่มาตรการระบุ เป็นกิจกรรมที่ดำเนินการในช่วงฐานราก ซึ่งปัจจุบันโครงการได้สิ้นสุดระยะดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ในช่วงเวลาดังกล่าวโครงการได้มีการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับ Sheet Pile ในลักษณะที่ไม่ต่างจากที่มาตรการระบุ พร้อมทั้งมีวิศวกรประจำโครงการคอยควบคุมและดำเนินการ	-	ภาพที่ 2.2-32 Sheet Pile ป้องกันการพังทลายของดิน
	10. ค่อยๆ ถอน Sheet Pile ทีละแผ่น และเติมหยาตรัยเต็มในช่องว่างทันที โดยคงค้ำยันไว้ก่อนจนกว่าจะถอน Sheet Pile และเติมหยาตรัยบริเวณที่ต้องค้ำยัน			
	11. จัดให้มีการป้องกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง	✓ - ทางโครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัย ของบริษัท อาคเนย์ประกันภัย จำกัด (มหาชน) และบริษัทอินทพรประกันภัย จำกัด (มหาชน) โดยจะคุ้มครองในเรื่องของผลกระทบที่เกิดจากภัยธรรมชาติ และครอบคลุมถึงการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตและความเสียหายของทรัพย์สินจากการดำเนินการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค-4 กรมธรรม์ประกันภัยของโครงการ
	12. จัดให้มีผู้รับเหมาควบคุมงานก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและกำกับให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง และ บริษัทควบคุมงานก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งได้แจ้ง บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ในการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการที่กำหนด และรายงานผลให้รับทราบเพื่อติดตามเฝ้าระวังผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	-	-

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริหารผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 การพังทลายของดิน (ต่อ)	13. คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล จะต้องควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้อย่างเคร่งครัด	✓ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
1.6 ทรัพยากรน้ำ 1) คุณภาพน้ำ	1.. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างในอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อ 20 คน	✓ - โครงการได้จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม สำหรับเจ้าหน้าที่และคนงาน อย่างเพียงพอ ทั้งนี้หากมีจำนวนเจ้าหน้าที่หรือคนงานเพิ่มมากขึ้น ทางโครงการจะดำเนินการจัดสร้างห้องน้ำให้เพียงพอต่อความต้องการ	-	ภาพที่ 2.2-33 ห้องน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
	2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 12 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการต่อไป	✓ - โครงการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อรองรับน้ำเสียจากห้องน้ำ ห้องส้วมก่อนจะระบายลงสู่รางสาธารณะด้านนอกโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-34 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
	3. ประสานให้รถสูบกากไขมันขององค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา เข้ามาจัดเก็บกากไขมันออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ ตามความจุของส่วนไขมันไม่น้อยกว่า 6 เดือนต่อ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม	✓ - ทางโครงการได้แจ้งให้หน่วยงานรับกำจัดสิ่งปฏิกูลเข้ามาสูบกากจัดสิ่งปฏิกูลในวันที่ 4 พฤษภาคม 2566 โดยความถี่ในการสูบกากจัดโครงการจะพิจารณาตามความเหมาะสม	-	ภาพที่ 2.2-35 ใบเสร็จสูบกากจัดสิ่งปฏิกูล
	4. ประสานงานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลขององค์การบริหารส่วนตำบลบางปลาเข้ามาจัดเก็บสิ่งปฏิกูลออกจากระบบบำบัดน้ำเสียไม่น้อยกว่า 3 เดือนต่อ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม		-	
	5. ในการจัดเก็บกากตะกอนส่วนเกิน โครงการจะประสานงานไปยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บกากตะกอนส่วนเกินเป็นประจำตามความจุของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการไม่น้อยกว่า 6 เดือนต่อ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม	✓ - ทางโครงการได้แจ้งให้หน่วยงานรับกำจัดสิ่งปฏิกูลเข้ามาสูบกากจัดสิ่งปฏิกูลในวันที่ 4 พฤษภาคม 2566 โดยความถี่ในการสูบกากจัดโครงการจะพิจารณาตามความเหมาะสม	-	ภาพที่ 2.2-35 ใบเสร็จสูบกากจัดสิ่งปฏิกูล
	6. จัดให้มีคนงานคอยดูแลทำความสะอาดบริเวณห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ	✓ - ทางโครงการจัดให้มีคนงานสำหรับล้างทำความสะอาดห้องน้ำ ห้องส้วมเป็นประจำทุกวัน	-	ภาพที่ 2.2-36 ทำความสะอาดห้องน้ำ

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริหารผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) คุณภาพน้ำ (ต่อ)	7. กำจัดให้คนงานก่อสร้างรักษาความสะอาดบริเวณห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ	✓	- ทางโครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้รักษาความสะอาดในการใช้ห้องน้ำ ห้องส้วมหรือพื้นที่ส่วนร่วมให้แก่เจ้าหน้าที่และคนงานรับทราบ	-	ภาพที่ 2.2-37 ประชาสัมพันธ์การดูแลสุขอนามัย
	8. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมเพื่อไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง	✓	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม ทั้งนี้ หากพบว่ามีกรรั่วซึม ทางโครงการจะดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที	-	-
	9. กำจัดผู้รับเหมาภายใต้การกำกับดูแลของคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ดูแลพื้นที่โครงการให้เป็นระเบียบเรียบร้อย	✓	- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยา					
2.1 นิเวศวิทยาทางบก	-	-	-	-	-
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	1. จัดให้มีห้องน้ำห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างในอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อ 20 คน	✓	- โครงการได้จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม สำหรับเจ้าหน้าที่และคนงาน อย่างเพียงพอ ทั้งนี้หากมีจำนวนเจ้าหน้าที่หรือคนงานเพิ่มมากขึ้น ทางโครงการจะดำเนินการจัดสร้างห้องน้ำให้เพียงพอต่อความต้องการ	-	ภาพที่ 2.2-33 ห้องน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
	2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 12 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการต่อไป	✓	- โครงการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อรองรับน้ำเสียจากห้องน้ำ ห้องส้วมก่อนจะระบายลงสู่รางสาธารณะด้านนอกโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-34 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
	3. ประสานให้รถสูบลูกสูบขององค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา เข้ามาจัดเก็บกากไขมันออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ ตามความจุของส่วนดักไขมันไม่น้อยกว่า 6 เดือนต่อ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม	✓	- ทางโครงการได้แจ้งให้หน่วยงานรับกำจัดสิ่งปฏิกูลเข้ามาสูบลูกสูบกำจัดสิ่งปฏิกูลในวันที่ 4 พฤษภาคม 2566 โดยความถี่ในการสูบลูกสูบกำจัดโครงการจะพิจารณาตามความเหมาะสม	-	ภาพที่ 2.2-35 ใบเสร็จสูบลูกสูบกำจัดสิ่งปฏิกูล
	4. ประสานงานให้รถสูบลูกสูบขององค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา เข้ามาจัดเก็บสิ่งปฏิกูลออกจากระบบบำบัดน้ำเสียไม่น้อยกว่า 3 เดือนต่อ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม	✓		-	

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ	5. ในการจัดเก็บกากตะกอนส่วนเกิน โครงการจะประสานไปยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานท้องถิ่นเข้ามาจัดเก็บกากตะกอนส่วนเกินเป็นประจำตามความจุของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการไม่น้อยกว่า 6 เดือนต่อ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม	✓ - ทางโครงการได้แจ้งให้หน่วยงานรับกำจัดสิ่งปฏิกูลเข้ามาสูบกักจัดสิ่งปฏิกูลในวันที่ 4 พฤษภาคม 2566 โดยความถี่ในการสูบกักจัดโครงการจะพิจารณาตามความเหมาะสม	-	ภาพที่ 2.2-35 ใบเสร็จสูบกักจัดสิ่งปฏิกูล
	6. จัดให้คนงานคอยดูแลทำความสะอาดบริเวณห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ	✓ - ทางโครงการจัดให้มีคนงานสำหรับล้างทำความสะอาดห้องน้ำ ห้องส้วมเป็นประจำทุกวัน	-	ภาพที่ 2.2-36 ทำความสะอาดห้องน้ำ
	7. กำชับให้คนงานก่อสร้างรักษาความสะอาดบริเวณห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ	✓ - ทางโครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้รักษาความสะอาดในการใช้ห้องน้ำ ห้องส้วมหรือพื้นที่ส่วนร่วมให้แก่เจ้าหน้าที่และคนงานรับทราบ	-	ภาพที่ 2.2-37 ประชาสัมพันธ์การดูแลสุขอนามัย
	8. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมเพื่อไม่ให้ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม ทั้งนี้ หากพบว่ามีกรรั่วซึม ทางโครงการจะดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที	-	-
	9. กำชับผู้รับเหมาภายใต้การกำกับดูแลของคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ดูแลพื้นที่โครงการให้เป็นระเบียบเรียบร้อย	✓ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 น้ำใช้	1. รณรงค์ให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	✓ - ทางโครงการมีการรณรงค์ให้เจ้าหน้าที่ บุคลากร และคนงานในพื้นที่โครงการใช้น้ำอย่างประหยัด อีกทั้งยังเลือกใช้สุขภัณฑ์ชนิดประหยัดน้ำเพื่อลดการใช้น้ำร่วมด้วย	-	ภาพที่ 2.2-38 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ
	2. จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ขนาดไม่น้อยกว่า 15 ลูกบาศก์เมตร เพื่อสำรองน้ำใช้ได้อย่างเพียงพอ	✓ - ทางโครงการได้จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ขนาดไม่น้อยกว่า 15 ลูกบาศก์เมตร เพื่อสำรองน้ำใช้ได้อย่างเพียงพอ	-	ภาพที่ 2.2-39 ถังสำรองน้ำใช้
3.2 น้ำเสีย	1. จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้างในอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อ 20 คน	✓ - โครงการได้จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม สำหรับเจ้าหน้าที่และคนงาน อย่างเพียงพอ ทั้งนี้หากมีจำนวนเจ้าหน้าที่หรือคนงานเพิ่มมากขึ้น ทางโครงการจะดำเนินการจัดสร้างห้องน้ำให้เพียงพอต่อความต้องการ	-	ภาพที่ 2.2-33 ห้องน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2 น้ำเสีย (ต่อ)	2. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 12 ลูกบาศก์เมตร/วัน บำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการต่อไป	✓ - โครงการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อรองรับน้ำเสียจากห้องน้ำ ห้องส่วนก่อนจะระบายลงสู่รางสาธารณะด้านนอกโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-34 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป
	3. ประสานให้รถสูบกากไขมันขององค์การบริหารส่วนตำบลบางปลา เข้ามาจัดเก็บกากไขมันออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ ตามความจุของส่วนดักไขมันไม่น้อยกว่า 6 เดือนต่อ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม	✓ - ทางโครงการได้แจ้งให้หน่วยงานรับกำจัดสิ่งปฏิกูลเข้ามาสูบกากจัดสิ่งปฏิกูลในวันที่ 4 พฤษภาคม 2566 โดยความถี่ในการสูบกากจัดโครงการจะพิจารณาตามความเหมาะสม	-	ภาพที่ 2.2-35 ใบเสร็จสูบกากจัดสิ่งปฏิกูล
	4. ประสานงานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลขององค์การบริหารส่วนตำบลบางปลาเข้ามาจัดเก็บสิ่งปฏิกูลออกจากระบบบำบัดน้ำเสียไม่น้อยกว่า 3 เดือนต่อ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม			
	5. ในการจัดเก็บกากตะกอนส่วนเกินโครงการจะประสานไปยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาจัดเก็บกากตะกอนส่วนเกินเป็นประจำตามความจุของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการไม่น้อยกว่า 6 เดือนต่อ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม	✓ - ทางโครงการได้แจ้งให้หน่วยงานรับกำจัดสิ่งปฏิกูลเข้ามาสูบล้างสิ่งปฏิกูลในวันที่ 4 พฤษภาคม 2566 โดยความถี่ในการสูบล้างโครงการจะพิจารณาตามความเหมาะสม	-	ภาพที่ 2.2-35 ใบเสร็จสูบล้างสิ่งปฏิกูล
	6. จัดให้มีคนงานคอยดูแลทำความสะอาดบริเวณห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ	✓ - ทางโครงการจัดให้มีคนงานสำหรับล้างทำความสะอาดห้องน้ำ ห้องส้วมเป็นประจำทุกวันหลังเลิกงาน ประกอบกับการประชาสัมพันธ์ให้เจ้าหน้าที่ บุคลากร และคนงานรักษาความสะอาดร่วมด้วย	-	ภาพที่ 2.2-36 ทำความสะอาดห้องน้ำ ภาพที่ 2.2-37 ประชาสัมพันธ์การดูแลสุขอนามัย
	7. กำชับให้คนงานก่อสร้างรักษาความสะอาดบริเวณห้องน้ำอย่างสม่ำเสมอ	✓ - ทางโครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้รักษาความสะอาดในการใช้ห้องน้ำ ห้องส้วมหรือพื้นที่ส่วนร่วมให้แก่เจ้าหน้าที่และคนงานรับทราบ	-	ภาพที่ 2.2-37 ประชาสัมพันธ์การดูแลสุขอนามัย
	8. ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วมเพื่อไม่ส่งกลิ่นรบกวนผู้พักอาศัยใกล้เคียง	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องส้วม ทั้งนี้ หากพบว่ามีกรรั่วซึม ทางโครงการจะดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทันที	-	-

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.2 น้ำเสีย (ต่อ)	9. กำจัดผู้รับเหมาภายใต้การกำกับดูแลของคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ดูแลพื้นที่โครงการให้เป็นระเบียบเรียบร้อย	✓ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
3.3 การจัดการมูลฝอย	1. จัดให้มีจุดวางถังมูลฝอยกระจายอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง ดังนี้ - มูลฝอยเปียก (ถังสีเขียว) และมูลฝอยแห้ง (ถังสีฟ้า) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางปลาเก็บขนทุกวันหรือตามความเหมาะสม - มูลฝอยรีไซเคิล (ถังสีเหลือง) ประสานงานให้ร้านรับซื้อของเก่าเข้าซื้อขยะเดือนละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม - มูลฝอยอันตราย (ถังสีเทา) ประสานงานให้เจ้าหน้าที่เกี่ยวข้องเก็บขนเดือนละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมต่อไป	✓ - โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานสำหรับเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยตามจุดต่างๆ มาไว้ยังจุดทิ้งขยะรวม เพื่อรอหน่วยงานการเก็บขนไปกำจัดนอกโครงการต่อไป	-	ภาพที่ 2.2-15 จุดทิ้งขยะ ภาพที่ 2.2-16 เจ้าหน้าที่เข้าเก็บขนขยะ
	2. กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	✓ - ทางโครงการได้จัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยไว้บริเวณภายในโครงการอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งกำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	-	ภาพที่ 2.2-15 จุดทิ้งขยะ
	3. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการรบกวนบนถนน	✓ - โครงการกำชับให้มีการคลุมผ้าใบรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อป้องกันการรบกวนบนถนน	-	ภาพที่ 2.2-10 คลุมผ้าใบรถบรรทุก
	4. จัดหาผู้รับผิดชอบที่จะนำมูลฝอยจากกิจกรรมการก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้ไปกำจัด	✓ - ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาต้องดำเนินการจัดการมูลฝอย และวัสดุก่อสร้างทั้งหมด ทั้งนี้ในส่วนของผู้รับเหมาจะมีการประสานไปยังหน่วยงานให้บริการที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการเข้ามากำจัดโดยเร็ว ทั้งนี้ในขั้นตอนการคัดเลือกหน่วยงานฯ จะต้องมั่นใจได้ว่าหน่วยงานฯ จะไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ และจะมีการควบคุมกิจกรรมให้เป็นไปตามมาตรการเป็นระยะ	-	ภาคผนวก ค-6 สัญญาว่าจ้างก่อสร้าง
	5. ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะหรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้พักอาศัยในบริเวณนั้น ๆ	✓	-	

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.3 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	6. ติดต่อประสานงานให้องค์การบริหารงานส่วนตำบลบางปลาเข้ามารับขยะมูลฝอยไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้าง	✓ - ทางโครงการได้ติดต่อประสานงานให้องค์การบริหารงานส่วนตำบลบางปลาเข้ามาเก็บขนมูลฝอยจากพื้นที่โครงการไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล	-	ภาพที่ 2.2-16 เจ้าหน้าที่เข้าเก็บขนขยะ
	7. ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันแฉงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหาย ต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่แทน	✓ - โครงการจัดให้มีคนงานในการทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอยและตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยให้อยู่ในสภาพสะอาด และพร้อมใช้งานเป็นประจำสม่ำเสมอ ทั้งนี้หากพบว่าถังรองรับมูลฝอยชำรุดทางโครงการจะเปลี่ยนภาชนะรองรับมูลฝอยใหม่ทันที	-	ภาพที่ 2.2-15 จุดทิ้งขยะ
	8. กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บและรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้มีระบบคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ เศษปูน ก็จะนำมาปรับถมระดับพื้นที่โครงการไม่แบ่นำกลับมาใช้ใหม่ได้	✓ - ผู้รับเหมา มีการคัดแยกเศษวัสดุก่อสร้างที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ และเก็บรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้ให้เหมาะสม	-	ภาพที่ 2.2-40 พื้นที่เก็บกองวัสดุ และเศษวัสดุ
	9. หากบริเวณพื้นที่พักขยะของโครงการส่งผลกระทบด้านกลิ่นรบกวน โครงการต้องจัดหาวิธีหรือสารชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น	✓ - ทางโครงการได้จัดให้มีคนงานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่พักขยะของโครงการอยู่เสมอ พร้อมทั้งประสานให้ อบต. บางปลาเข้ามาจัดเก็บนำไปกำจัด เพื่อลดการสะสมของปริมาณขยะ ทั้งนี้หากบริเวณดังกล่าวส่งผลกระทบด้านกลิ่นทางโครงการจะจัดหาวิธีหรือสารชีวภาพมาช่วยกำจัดกลิ่น	-	ภาพที่ 2.2-16 เจ้าหน้าที่เข้าเก็บขนขยะ
3.4 ไฟฟ้า	1. กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดยหัวหน้าคนงานต้องแนะนำในช่วงก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	✓ - ทางโครงการมีการติดป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงานไฟฟ้าตามบริเวณต่างๆ ที่ต้องมีการใช้ไฟฟ้าอย่างทั่วถึง	-	ภาพที่ 2.2-41 รณรงค์ประหยัดพลังงานไฟฟ้า
	2. ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย	✓ - ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ ทั้งนี้หากพบว่ามีการชำรุดเสียหายจะดำเนินการซ่อมแซมทันที	-	ภาพที่ 2.2-42 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบไฟฟ้า

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริหารผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.4 ไฟฟ้า (ต่อ)	3. การจ่ายไฟฟ้าต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง โดยมีช่างและวิศวกรผู้ชำนาญการคอยกำกับดูแล	✓ - ทางโครงการมีช่างและวิศวกรตรวจสอบและควบคุมการจ่ายไฟฟ้าต้องเป็นไปตามกฎวงจรไฟฟ้าที่ถูกต้อง อีกทั้งยังมีการตรวจเช็คตู้ไฟฟ้าชั่วคราวอย่างสม่ำเสมอ	-	-
3.5 ป้องกันอัคคีภัย	1. การเดินสายไฟทุกชั้นตอนต้องกระทำอย่างถูกหลักวิชาการ	✓ - ทางโครงการมีการเดินสายไฟอย่างถูกหลักและเป็นไปตามมาตรฐาน	-	-
	2. ออกกฎไม่ให้คนงานสูบบุหรี่ในขณะที่ปฏิบัติงานภายในพื้นที่ก่อสร้าง	✓ - ทางโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สำหรับสูบบุหรี่ โดยจุดสูบบุหรี่จะอยู่ห่างจากบริเวณที่จัดเก็บวัสดุไวไฟ และไม่อนุญาตให้สูบบุหรี่ในบริเวณพื้นที่มีกิจกรรมก่อสร้าง	-	ภาพที่ 2.2-43 ป้ายห้ามสูบบุหรี่
	3. จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ทำงานและที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย	✓ - ทางโครงการได้จัดเตรียมถังดับเพลิงติดตั้งไว้ตามจุดต่างๆภายในโครงการ เพื่อสะดวกต่อการใช้งานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	-	ภาพที่ 2.2-44 ถังดับเพลิงและคำแนะนำการใช้อุปกรณ์
	4. ให้มีการอบรมพนักงานก่อสร้าง ให้มีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย	✓ - โครงการกำหนดให้วิศวกรประจำโครงการ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.ว.) ดำเนินกิจกรรม Safety Talk ทุกเช้าก่อนปฏิบัติงาน โดยหนึ่งในเรื่องที่มีการพูดถึงเป็นประจำ คือ เรื่องความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย ซึ่งครอบคลุมตั้งแต่วิธีปฏิบัติกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ จนถึงการใช้งานอุปกรณ์ดับเพลิง	-	ภาพที่ 2.2-23 Safety Talk
	5. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที	✓ - บริเวณอุปกรณ์ดับเพลิง มีการนำป้ายการใช้งานอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ที่ตัวอุปกรณ์ เพื่อให้สามารถหยิบใช้งานอุปกรณ์ดังกล่าวได้อย่างถูกต้อง	-	ภาพที่ 2.2-44 ถังดับเพลิงและคำแนะนำการใช้อุปกรณ์
3.6 จราจร	1. ติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง โดยระบุชื่อบริษัทผู้รับเหมา พร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ เพื่อให้ผู้พักอาศัยข้างเคียงและผู้สัญจรโดยใช้เส้นทางร่วมกับรถขนส่งได้รับความเดือดร้อนจากการขนส่ง	✓ - ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง และรถรับส่งคนงานก่อสร้าง ได้รับการติดตั้งเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้เนื่องด้วยการขนส่งวัสดุก่อสร้างบางส่วนจำเป็นต้องใช้บริษัทที่ให้บริการโดยตรง เช่น การขนส่งคอนกรีต การขนส่งทราย หิน ซึ่งบริษัทดังกล่าวมีการติดตั้งป้ายชื่อบริษัท พร้อมเบอร์ติดต่อเป็นปกติ	-	ภาพที่ 2.2-45 ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 จราจร (ต่อ)	2. ควบคุมน้ำนํ้ากรบรทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	✓ - ทางโครงการมีการควบคุมควบคุมน้ำนํ้ากรบรทุกตามพิกัด และกำชับให้ผู้ขับรปฏิบัติตามกฎจราจรและกฎหมายที่กำหนด พร้อมทั้งกำชับให้คนงานขับรอย่างสุภาพ	-	-
	3. ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	✓ - โครงการมีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ที่มีกิจกรรมก่อสร้าง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อป้องกันและลดผลกระทบตอพื้นที่ข้างเคียง	-	ภาพที่ 2.2-13 ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
	4. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดเศษหิน หราย ที่ตกหล่นอยู่นอกรั้วพื้นที่โครงการหรือถนนด้านหน้าโครงการทุกวัน เพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย	✓ - ทางโครงการจัดให้มีคนงานสำหรับทำความสะอาดเศษหิน หราย ที่ตกหล่นอยู่นอกรั้วพื้นที่โครงการหรือถนนด้านหน้าโครงการเป็นประจำหรือทุกครั้งที่มีการตกหล่นของเศษวัสดุ	-	ภาพที่ 2.2-14 คนงานทำความสะอาดถนน
	5. ทำความสะอาดล้อรถบรทุกก่อนออกสู่ถนนภายนอกโครงการตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	✓ - โครงการมีการจัดทำจุดล้างล้อไว้บริเวณทางเข้า-ออก บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อล้างทำความสะอาดเศษดินจากล้อรถบรทุกก่อนออกสู่ถนนสาธารณะ พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานสำหรับกว้าง ล้าง ทำความสะอาดถนนอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาพที่ 2.2-9 จุดล้างล้อรถบรทุก
	6. จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูให้ทั่วบริเวณพื้นที่โครงการที่จะมีรถวิ่งผ่าน เพื่อป้องกันรถจมโคลนในช่วงฝนตก	✓ - ทางโครงการมีการวางแผ่นเหล็กอย่างหนาปูไว้บริเวณทางรวิ่ง บริเวณพื้นที่ก่อสร้างภายในโครงการในช่วงที่มีฝนตกหนัก เพื่อเป็นการป้องกันรถจมโคลน	-	ภาพที่ 2.2-19 ปูแผ่นเหล็กบริเวณทางเดินรถ
	7. ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ	✓ - ทางบริษัทผู้รับเหมาหรือบริษัทขนส่งวัสดุก่อสร้างมีการตรวจเช็คและดูแลรักษาสภาพเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-	-
	8. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย	✓ - โครงการมีการติดตั้งป้ายชื่อโครงการบริเวณถนนทางเข้าโครงการที่เชื่อมกับถนนเลียบบคลองส่งน้ำสุวรรณภูมิเพื่อให้สามารถสังเกตเห็นได้ง่ายสำหรับการจราจรเข้าสู่พื้นที่โครงการนั้นมีการแบ่งทิศทางการจราจรไว้อย่างชัดเจน	-	ภาพที่ 2.2-5 ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ ภาพที่ 2.2-6 ถนนทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 จราจร (ต่อ)	9. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกให้กับรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ ให้สามารถเข้า-ออกจากโครงการได้โดยสะดวกและปลอดภัย ไม่กีดขวางการจราจรบนถนนบริเวณหน้าโครงการและถนนสาธารณะอื่นๆ บริเวณใกล้เคียงโครงการ โดยให้ความสำคัญกับรถยนต์ที่สัญจรบนถนนสาธารณะเป็นหลัก	✓ - ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำทางเข้า-ออกโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกต่อบุคคลากรหรือคนงานที่จะเข้ามาภายในพื้นที่โครงการ	-	ภาพที่ 2.2-17 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ
	10. รักษาปรับปรุงเส้นทางคมนาคมให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีตลอด	✓ - ถนนทางเข้าโครงการออกแบบให้สามารถรองรับน้ำหนักของรถบรรทุกที่มีใช้งานในพื้นที่ได้อย่างเพียงพอ โดยปัจจุบันโครงการได้เริ่มดำเนินการซ่อมแซมถนนแล้วเสร็จจำนวน 2 ช่องจราจร และเมื่อทำการก่อสร้างแล้วเสร็จจะดำเนินการซ่อมแซมอีก 2 ช่องจราจร	-	ภาพที่ 2.2-6 ถนนทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ
	11. จัดให้มีพื้นที่จอดรถบรรทุกไว้ภายในโครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งวัสดุก่อสร้าง	✓ - ทางโครงการมีการจัดพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกไว้ภายในโครงการ เพื่อเป็นพื้นที่จอดรถสำหรับขนส่งวัสดุก่อสร้าง	-	ภาพที่ 2.2-46 พื้นที่จอดรถบรรทุก
	12. รถขนส่งวัสดุก่อสร้างทั้งหมดจะจอดรอรับดินในพื้นที่โครงการจะต้องดับเครื่องยนต์เพื่อลดการรบกวนด้านเสียงและมลพิษทางอากาศต่อพื้นที่ข้างเคียง	✓ - ทางโครงการมีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมตรวจสอบให้รถขนส่งวัสดุก่อสร้างดับเครื่องยนต์เพื่อลดการรบกวนด้านเสียงและมลพิษทางอากาศ	-	-
	13. กำหนดช่วงเวลาขนส่งวัสดุก่อสร้างในวันจันทร์-วันศุกร์ ช่วงเวลา 09.00-16.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน และเจ้าพนักงานตำรวจท้องที่อนุญาตให้รถบรรทุกสามารถสัญจรบริเวณโครงการได้	✓ - โครงการกำหนดให้มีการปฏิบัติงานก่อสร้าง วันจันทร์-เสาร์ เวลา 08.00-17.00 น. ทั้งนี้ทางโครงการได้มีการกำหนดช่วงช่วงเวลาขนส่งวัสดุก่อสร้างช่วงเวลา 09.00-16.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาเร่งด่วน เพื่อเป็นการลดปัญหาด้านจราจรติดขัด	-	-
	14. จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางการเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ในระยะที่สามารถชะลอเพื่อเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย	✓ - โครงการมีการติดตั้งป้ายชื่อโครงการพร้อมลูกศรทิศทางการเข้าถึงบริเวณถนนทางเข้าโครงการประมาณ 300 เมตร	-	ภาพที่ 2.2-5 ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 จราจร (ต่อ)	15. ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง ทางชำรุด เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	✓ - โครงการได้ติดตั้งป้ายจราจร และป้ายความปลอดภัย ทั้งภายในพื้นที่โครงการ และบริเวณทางเข้าออกโครงการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	ภาพที่ 2.2-11 ป้ายความปลอดภัย ภาพที่ 2.2-47 ป้าย และสัญลักษณ์จราจร
	16. กำชับให้พนักงานขับรถทุกคนปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และกำชับให้ระมัดระวังเป็นพิเศษช่วงผ่านชุมชน	✓ - โครงการมีการวางแผนเส้นทางการจราจรและเวลาในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง พร้อมทั้งกำชับให้พนักงานขับรถขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	-	-
	17. กำชับให้พนักงานขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างใช้ความระมัดระวังเพิ่มขึ้นในขณะที่ขับผ่านทางแยก โดยเฉพาะกรณีติดกระแสรถจราจร	✓	-	-
	18. จัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างไม่ให้ล้ำออกมานอกพื้นที่โครงการ	✓ - โครงการมีการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับกองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยมีการแบ่งตามประเภท และการจัดวางอย่างเป็นระเบียบ	-	ภาพที่ 2.2-8 พื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้าง
	19. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และพื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการไม่ให้จอดล้ำเข้าไปในผิวการจราจรของถนนภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี สมุทรปราการ และถนนสาธารณะภายนอกโครงการ จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุกทุกคันที่เข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุที่อาจจะกระเด็นตกหล่นบนผิวการจราจรของถนนภายนอกโครงการ เพื่อความปลอดภัย	✓ - โครงการมีการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและพื้นที่จอดรถบรรทุกภายในโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจร เพื่อลดปัญหาการจราจรติดขัด ทั้งนี้ทางโครงการกำชับให้รถบรรทุกที่มีการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างมีการคลุมผ้าใบทุกครั้งที่มีการขนส่ง	-	ภาพที่ 2.2-46 พื้นที่จอดรถบรรทุก
	20. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการในขณะดำเนินการก่อสร้าง เพื่อป้องกันรถติดบริเวณด้านหน้าโครงการ และเพื่อความปลอดภัยของผู้ขับขี่รถยนต์บนถนนบริเวณหน้าโครงการ	✓ - ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำทางเข้า-ออกโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกต่อบุคคลากรหรือคนงานที่จะเข้ามาภายในพื้นที่โครงการและผู้สัญจรในเส้นทางดังกล่าว	-	ภาพที่ 2.2-17 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.6 จราจร (ต่อ)	21. รถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการจะจัดให้มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถเพื่อให้ผู้ขับขี่ยานบนถนนสังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจน เพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน	✓ - โครงการกำกับให้คนขับรถขนส่งวัสดุก่อสร้างติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถในกรณีที่มีการขนส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ขับขี่ร่วมเส้นทางจราจรสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและลดการเกิดอุบัติเหตุ	-	ภาพที่ 2.2-55 แผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถ
	22. ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณที่ป้อมยามด้านหน้าโครงการเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนให้แก้ปัญหาทันที	✓ - โครงการได้ทำการติดตั้ง QR code ที่ใช้แสกนแจ้งเรื่องร้องเรียนบริเวณ ป้อม รปภ. ด้านหน้าโครงการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ในกรณีที่มีการร้องเรียนเกิดขึ้น ทางโครงการจะพิจารณาเรื่องร้องเรียนนั้นว่าเกิดจากกิจกรรมก่อสร้างหรือไม่ ซึ่งหากผลการพิจารณาพบว่าเป็นปัญหาจากโครงการจริง โครงการมีความยินดีเป็นอย่างยิ่งในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	-	ภาพที่ 2.2-48 จุดติดตั้ง QR code รับเรื่องร้องเรียน
3.7 การใช้ที่ดิน	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) คอยตรวจสอบดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการ อีกทั้งยังได้มีการติดตั้งกล้องวงจรปิด บริเวณจุดต่างในพื้นที่โครงการเพื่อตรวจสอบความปลอดภัยด้วย	-	ภาพที่ 2.2-17 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ
	2. ติดป้ายประกาศบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งระบุชื่อที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ หรือสถานที่ที่สามารถติดต่อเจ้าของโครงการได้เพื่อรับข้อร้องเรียนหรือข้อเสนอแนะจากผู้อยู่อาศัยรอบพื้นที่โครงการ	✓ - โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยมีการระบุชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ ผู้ดำเนินการก่อสร้าง ผู้ควบคุมงาน เบอร์โทรศัพท์ ไลน์บริเวณทางเข้าโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนประจำโครงการ ในกรณีที่มีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ ทั้งนี้เนื่องจากช่วงเวลาที่ผ่านมาเกิดลมรุนแรง ทำให้ป้ายดังกล่าวโคลนล้มเสียหาย ซึ่งปัจจุบันโครงการกำลังดำเนินการซ่อมแซม	-	ภาพที่ 2.2-5 ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม	1. ไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง	✓ - ทางโครงการไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่โครงการ โดยจัดให้มีพื้นที่สำหรับก่อสร้างบ้านพักคนงานชั่วคราว	-	ภาพที่ 2.2-49 บ้านพักคนงาน
	2. กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดพื้นที่บ้านพักคนงานตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	✓ - ทางบริษัทและผู้รับเหมาได้จัดให้มีบ้านพักคนงาน โดยมีจำนวนห้องเพียงพอต่อจำนวนคนงานเป็นไปตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค-7 ใบอนุญาตก่อสร้างบ้านพักคนงาน
	3. ออกกฎระเบียบการพักอาศัยภายในบ้านพักคนงานและควบคุมการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด พร้อมกำหนดบทลงโทษอย่างชัดเจน	✓ - โครงการ และบริษัทผู้รับเหมา มีกฎระเบียบการพักอาศัยภายในบ้านพักคนงาน และมีการควบคุมการปฏิบัติอย่างเคร่งครัด พร้อมกำหนดบทลงโทษอย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ค-8 กฎระเบียบบ้านพักคนงาน
	4. ระบุหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานอนุญาตท้องถิ่นในป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการสามารถติดต่อได้โดยตรง	✓ - โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยมีการระบุชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ ผู้ดำเนินการก่อสร้าง ผู้ควบคุมงาน เบอร์โทรศัพท์ วิทยุบริเวณทางเข้าโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนประจำโครงการ ในกรณีที่มีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ ทั้งนี้เนื่องจากช่วงเวลาที่ผ่านมาเกิดลมรุนแรง ทำให้ป้ายดังกล่าวโคลนล้มเสียหาย ซึ่งปัจจุบันโครงการกำลังดำเนินการซ่อมแซม	-	ภาพที่ 2.2-5 ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ
	5. หากมีการร้องเรียนขณะดำเนินการก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยทันที	✓ - กรณีมีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ จะมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าตรวจสอบและหากพบว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นเกิดจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง โครงการจะดำเนินการแก้ไขหรือหาแนวทางบรรเทาผลกระทบที่ได้รับทันที	-	-

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ)	6. หากมีพื้นที่ในโครงการที่ไม่ใช้งานในกิจกรรมการก่อสร้าง ต้องปลูกหญ้าเพื่อช่วยลดการกระจายของฝุ่น	✓ - ปัจจุบันอาคารต้อนรับส่วนกลาง อาคารผู้ป่วยนอก และอาคารหอพักบุคลากร มีการดำเนินการสร้างอย่างต่อเนื่อง จึงยังไม่มีมีการปลูกหญ้าแต่อย่างใด สำหรับอาคารอื่นๆ เนื่องจากไม่มีการก่อสร้างเป็นเวลานาน ทำให้มีหญ้าขึ้นปกคลุม ซึ่งเป็นสภาพตามธรรมชาติ	-	ภาพที่ 2.2-20 พื้นหญ้าปกคลุมอาคารที่ไม่มีการก่อสร้าง
	7. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ใบบริเวณโดยรอบโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยในโครงการ	✓ - โครงการได้ทำการติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV และระบบไฟฟ้าส่องสว่างภายในพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยในโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-50 กล้องวงจรปิด
	8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	✓ - ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) คอยดูแลและตรวจสอบความเรียบร้อยภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	-	ภาพที่ 2.2-17 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ
	9. จัดให้มีคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน (ผู้ได้รับความเสียหายสามารถประสานกับเจ้าหน้าที่ของโครงการได้โดยตรง แต่หากทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ ต้องมีคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหา) โดยประกอบด้วยตัวแทนของชุมชน ตัวแทนหน่วยงานราชการ และตัวแทนของเจ้าของโครงการ ในสัดส่วนที่มีผู้แทนจากชุมชนมากกว่าหรือเท่ากับกึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด เพื่อลดปัญหาความขัดแย้งระหว่างโครงการกับกลุ่มที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบในบริเวณโดยรอบ	✓ - โครงการมีรูปแบบการแก้ปัญหาจากการร้องเรียนแตกต่างจากที่มาตรการระบุเล็กน้อย กล่าวคือ โครงการมีเจ้าหน้าที่รับหน้าที่ในการรับเรื่องร้องเรียนทั้งเชิงรับ (รอรับเรื่องร้องเรียน) และเชิงรุก (ออกไปสอบถามชาวบ้าน) พร้อมทั้งแก้ไขเรื่องร้องเรียนดังกล่าวโดยทันทีหากเรื่องร้องเรียนนั้นอยู่ในวิสัยที่สามารถทำได้ ทั้งนี้ในกรณีที่มีเรื่องร้องเรียนเกินกว่าวิสัยที่ทำได้ ก็จะประสานงานไปยังหน่วยงานที่สูงกว่าเพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยอาจรวมไปถึงจัดตั้งไตรภาคีในกรณีที่ไม่สามารถไกล่เกลี่ย หรือยุติปัญหาดังกล่าวได้โดยเรียบร้อย อนึ่งนับแต่ดำเนินการก่อสร้างมายังไม่ปรากฏเรื่องร้องเรียนจากชุมชนโดยรอบแต่อย่างใด รวมไปถึงในกรณีที่มีการร้องเรียนเกิดขึ้น ระบบที่มีการปฏิบัติอยู่ในปัจจุบันคาดว่าจะสามารถแก้ไขได้รวดเร็วและยืดหยุ่นกว่าระบบที่ระบุในมาตรการด้วยเพราะสามารถปรับเปลี่ยนได้อย่างรวดเร็วตามบริบทที่เกิดขึ้นจริง และขั้นตอนการปฏิบัติงานไม่ยุ่งยาก	-	ภาพที่ 2.2-5 ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ ภาพที่ 2.2-21 การเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง ภาพที่ 2.2-48 จุดติดตั้ง QR code รับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ)	10. จัดให้มีการดำเนินการรับเรื่องร้องเรียน ดังนี้ - ประชาสัมพันธ์ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ และขั้นตอนในการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ ให้ชุมชนโดยรอบได้รับทราบผ่านทางบอร์ดประชาสัมพันธ์ของโครงการ และจัดตั้งกล่องรับฟังความคิดเห็นหรือให้เจ้าหน้าที่เข้าพบกลุ่มเป้าหมายโดยตรง - กำหนดบุคลากรที่รับผิดชอบในการรับเรื่อง การตรวจสอบและติดตามแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนอย่างชัดเจน - กรณีที่ได้รับการร้องเรียน โครงการต้องดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียน ตามแนวทาง/เงื่อนไข และระยะเวลาที่กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จ	✓ - โครงการจัดให้มีการเจ้าหน้าที่ในการเข้าพบปะผู้พักอาศัยข้างเคียง โดยมีการชี้แจงแผนการดำเนินงานให้รับทราบตลอดระยะเวลาก่อสร้าง พร้อมทั้งมีการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยมีการระบุชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ ผู้ดำเนินการก่อสร้าง ผู้ควบคุมงาน เบอร์โทรศัพท์ ไลน์บริเวณทางเข้าโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนประจำโครงการ ในกรณีที่มีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ โดยจะมีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบหากผลกระทบเกิดจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง โครงการจะดำเนินการแก้ไขทันที	-	ภาพที่ 2.2-5 ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ ภาพที่ 2.2-21 การเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง ภาพที่ 2.2-48 จุดติดตั้ง QR code รับเรื่องร้องเรียน
	11. บันทึกข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากโครงการฯ ทุกครั้งและการแก้ไขปัญหาดังกล่าว เพื่อเปรียบเทียบข้อร้องเรียนในแต่ละปี รวมทั้งประเมินผลและหามาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ และสรุปเสนอผู้บริหารโครงการฯ ทุกปี	✓ - ในช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 ยังไม่มีข้อร้องเรียนจากบ้านพักอาศัยใกล้เคียงหรือผู้ได้รับ	-	-

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริหารผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.1 สภาพเศรษฐกิจ และสังคม (ต่อ)	12. เปิดโอกาสให้มีการร้องเรียน ชักถาม และแสดงความคิดเห็นต่อโครงการเป็นประจำ	✓	-	ภาพที่ 2.2-5 ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ
	13. กำหนดให้มีมาตรการเยียวยาความเดือดร้อนหรือเสียหายให้แก่ประชาชน หรือชุมชนที่ได้รับผลกระทบอย่างเป็นธรรม โดยไม่ชักช้าตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2561 - กรณีพบว่าสาเหตุของปัญหาการร้องเรียนเรื่องสิ่งแวดล้อม มีสาเหตุมาจากการดำเนินงานของโครงการฯ โดยตรง โครงการจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการติดตามตรวจสอบและดำเนินการตามแนวทางแก้ไข - จัดให้มีเงินทุนสำหรับเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการเพื่อความรวดเร็วในระหว่างรอการดำเนินการตามขั้นตอนของบริษัทประกันความเสียหาย - จัดให้มีการทำประกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อบุคคลภายนอก	✓	-	ภาพที่ 2.2-21 การเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง ภาพที่ 2.2-48 จุดติดตั้ง QR code รับเรื่องร้องเรียน
	14. สำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งในแง่ภาวะการเปลี่ยนแปลง ปัญหาและความเดือดร้อน ตลอดจนความต้องการแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นจากโครงการในพื้นที่ระยะประชิด ระยะ 100 เมตร พื้นที่อ่อนไหว และพื้นที่ตามแนวเส้นทางการขนส่งอุตสาหกรรมก่อสร้าง โดยแสดงภาพตำแหน่งการสำรวจประกอบ	✓	-	ภาพที่ 2.2-5 ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ ภาพที่ 2.2-21 การเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง ภาพที่ 2.2-48 จุดติดตั้ง QR code รับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริหารผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 ผลกระทบด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย 1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	1. ก่อนดำเนินการก่อสร้างเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาต้องเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการและให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้างเพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	✓ - ทางโครงการได้มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยเพื่อแจ้งแผนการดำเนินงานและรายละเอียดโครงการก่อนดำเนินการก่อสร้าง อีกทั้งยังจัดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนกรณีที่มีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ โดยโครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ และกล่องรับฟังความคิดเห็นไว้ด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้หากตรวจสอบและพบว่าผลกระทบเกิดจากการดำเนินงานของโครงการ ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขตามขั้นตอนของบริษัทประกันความเสียหาย	-	ภาพที่ 2.2-5 ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ ภาพที่ 2.2-21 การเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง ภาพที่ 2.2-48 จุดติดตั้ง QR code รับเรื่องร้องเรียน
	2. ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลามครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดของอาคาร	✓ - ปัจจุบัน (ช่วงเดือนธันวาคม 2566) โครงการดำเนินการก่อสร้างอยู่ในช่วงงานโครงสร้างและงานสถาปัตย์ โดยอาคารที่เข้าสู่ช่วงงานสถาปัตย์ ได้แก่ อาคารต้อนรับส่วนกลาง อาคารผู้ป่วยนอก และอาคารหอพักบุคลากร ซึ่งผู้รับเหมาได้ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลาม เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	ภาพที่ 2.2-2 ผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet)
	3. ขณะทำโครงสร้างต้องทำ Chain Link ยื่นจากอาคารเพื่อป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่น	✓ - โครงการไม่มีการติดตั้ง Chain Link แต่อย่างใด แต่มีการติดตั้ง Mesh Sheet และราวกันตก ซึ่งเพียงพอสำหรับการป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่น รวมไปถึงมีวิศวกร และเจ้าหน้าที่ จป. คอยทำการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอยู่เสมอ พร้อมกำชับแรงงานไม่ให้มีการวางวัสดุหรืออุปกรณ์บริเวณขอบอาคาร	-	ภาพที่ 2.2-2 ผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet)

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง (ต่อ)	4. ให้พิจารณาปรับแรงงานท้องถิ่นเข้าทำงานเป็นอันดับแรก โดยหากในกรณีที่แรงงานท้องถิ่นไม่เพียงพอ ผู้รับเหมาที่มีความจำเป็นที่จะต้องคัดเลือกแรงงานต่างด้าว จะต้องรับแรงงานที่ขึ้นทะเบียนที่ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น นอกจากนี้จะทำการจัดทำทะเบียนประวัติแรงงานพร้อมทั้งกำชับให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด เพื่อลดความกังวลของชุมชนข้างเคียง	✓ - ทางโครงการได้พิจารณาเลือกผู้รับเหมาที่มีประวัติการทำงานที่ดี และถูกต้องตามกฎหมาย อีกทั้งทางโครงการยังมอบหมายให้มีเจ้าหน้าที่และผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างให้ดำเนินการปฏิบัติงานโดยไม่ส่งผลกระทบหรือเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนรอบโครงการ	-	-
	5. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนเข้าทำงาน เพื่อป้องกันปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเป็นพาหะนำโรคได้	✓ - ในส่วนของบริษัทคู่สัญญาได้มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานอยู่เสมอ ในส่วนของคนงานก่อสร้างทางผู้รับเหมาได้มีการตรวจสอบสุขภาพก่อนรับเข้าทำงาน เพื่อเป็นการป้องกันปัญหาด้านสุขภาพ	-	ภาพที่ 2.2-24 การตรวจสอบสุขภาพประจำปี
	6. เจ้าของโครงการกำชับให้ผู้รับเหมาเข้มงวดต่อคนงานด้านการดูแลสุขภาพอนามัยของคนงาน	✓ - ทางโครงการมีการประชาสัมพันธ์และให้คำแนะนำในเรื่องของการรักษาสุขอนามัยเบื้องต้นให้แก่คนงานรับทราบและนำไปปฏิบัติ	-	ภาพที่ 2.2-37 ประชาสัมพันธ์การดูแลสุขภาพอนามัย
	7. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานอย่างต่อเนื่อง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งหลังรับเข้าทำงาน	✓ - บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างมีการตรวจสอบสุขภาพอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	ภาพที่ 2.2-24 การตรวจสอบสุขภาพประจำปี
	8. กำหนดให้ผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงานตลอดจนภายในห้องพักคนงานแต่ละห้อง เพื่อให้มีความสะอาดและกำหนดให้ทำความสะอาดห้องทุกสัปดาห์	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความเรียบร้อยของบ้านพักคนงานอย่างสม่ำเสมอ และกำหนดให้มีการทำความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงานเป็นประจำ	-	ภาพที่ 2.2-49 บ้านพักคนงาน

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) ผลกระทบต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง (ต่อ)	9. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยหากมีความเสียหายต่ออาคารข้างเคียงทางโครงการจะเข้าไปตรวจสอบพร้อมกับแจ้งบริษัทประกันให้ทราบและดำเนินการแก้ไขให้อย่างเร่งด่วนที่สุด ให้กลับสู่สภาพเดิมหรือได้มาตรฐานที่ควรจะเป็นตามที่ตกลงร่วมกันกับเจ้าของอาคารข้างเคียง ทั้งนี้ผู้ได้รับความเสียหายสามารถประสานกับเจ้าหน้าที่ของโครงการได้โดยตรง แต่หากทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ จะแต่งตั้งคณะกรรมการประสานแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการเพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน	✓ - โครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัย ของบริษัท อาคเนย์ประกันภัย จำกัด (มหาชน) และ บริษัทอินทพรประกันภัย จำกัด (มหาชน) โดยจะคุ้มครองในเรื่องของผลกระทบจากภัยธรรมชาติ และครอบคลุมถึงการบาดเจ็บหรือเสียชีวิต และความเสียหายของทรัพย์สินจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้าง ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ทางโครงการจะจัดให้มีคณะกรรมการประสานการแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการโดยดำเนินตามขั้นตอนเพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน	-	ภาคผนวก ค-4 กรมธรรม์ประกันภัยของโครงการ
2) คนงานก่อสร้าง	1. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่สำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง และจัดให้มีอุปกรณ์ และเครื่องมือรักษาพยาบาลเบื้องต้นอย่างครบถ้วน	✓ - โครงการจัดให้มีอุปกรณ์สำหรับปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ประจำโครงการกรณีมีเจ้าหน้าที่หรือคนงานได้รับบาดเจ็บ ในส่วนของห้องปฐมพยาบาลนั้นสามารถใช้พื้นที่ของสำนักงานชั่วคราวได้อย่างเพียงพอ	-	ภาพที่ 2.2-51 ห้องปฐมพยาบาลและอุปกรณ์ปฐมพยาบาล
	2. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้ถูกต้อง	✓ - โครงการได้ทำการติดตั้งป้ายกฎความปลอดภัยในการทำงาน และป้ายเตือนความปลอดภัย โดยรอบบริเวณพื้นที่ทำงาน และบริเวณอื่นที่จำเป็น เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้โครงการได้มีการเน้นย้ำเป็นประจำผ่านกิจกรรม Safety Talk	-	ภาพที่ 2.2-11 ป้ายความปลอดภัย ภาพที่ 2.2-47 ป้าย และสัญลักษณ์จราจร

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริหารผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2) คนงานก่อสร้าง (ต่อ)	3. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กอุดหู และที่ครอบหู ถุงมือ เป็นต้น	✓ - โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) สำหรับบุคลากรและคนงาน เพื่อสวมใส่ทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง เช่น หมวกนิรภัย ถุงมือ เสื้อสะท้อนแสง เป็นต้น พร้อมทั้งมอบหมายให้มีวิศวกรประจำโครงการ และ จป. วิชาชีพ ควบคุม และกำกับให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบด้านความปลอดภัย พร้อมทั้งมีการจัดกิจกรรม Safety Talk ในช่วงเข้าก่อนการปฏิบัติงาน เพื่ออธิบายแผนงานและการปฏิบัติตนให้ปลอดภัยในขณะปฏิบัติงาน	-	ภาพที่ 2.2-22 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล
	4. จัดอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	✓ - การอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน และคนงาน จะกระทำผ่านกิจกรรม Safety Talk ในช่วงเข้าก่อนปฏิบัติงาน โดยมีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) และวิศวกร เป็นผู้ให้การอบรมหลัก เพื่อให้คนงานมีความเข้าใจ และสร้างความตระหนักถึงอันตรายต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นในการปฏิบัติงาน	-	ภาพที่ 2.2-23 Safety Talk ภาคนวค ค-1 แผนความปลอดภัยในโครงการก่อสร้าง Construction Safety Plan
	5. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้าและจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	✓ - โครงการได้มีการจ่ายไฟฟ้าโดยเป็นไปตามระบบวงจรไฟฟ้าอย่างถูกต้อง อีกทั้งยังจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจเช็คตู้ไฟฟ้าชั่วคราวอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุขณะใช้งาน และได้จัดเตรียมถังดับเพลิงตามจุดต่างๆภายในพื้นที่โครงการที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้	-	ภาพที่ 2.2-42 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบไฟฟ้า ภาพที่ 2.2-44 ถังดับเพลิงและคำแนะนำการใช้อุปกรณ์

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.3 ผลกระทบด้านสุขภาพ 1) คนงานก่อสร้าง	1. จัดระบบสาธารณสุขโรคให้แก่คนงานก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น - ก่อสร้างบ้านพักคนงานให้มีมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด มีการระบายอากาศที่ดี ไม่อับทึบ อีกทั้งจะจัดให้คนงานพักอาศัยภายในห้องพักตามจำนวนคนต่อห้องที่เหมาะสม และไม่แออัดจนเกินไป - จัดห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะ ไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อคนงาน 20 คน - จัดให้มีน้ำเพื่ออุปโภคและบริโภคที่สะอาดแก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ - จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วมและน้ำใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง - ให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีขนาดที่เหมาะสม และจำนวนเพียงพอเพื่อรองรับมูลฝอยจากคนงาน และควบคุมให้คนงานทิ้งมูลฝอยในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด พร้อมรวบรวมนำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยเหลือตกค้าง 2. จัดอบรมและให้คำแนะนำคนงานในการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเอง เช่น การรับประทานอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การดื่มน้ำสะอาด การชำระล้างร่างกายเป็นประจำ เป็นต้น	✓ - ทางบริษัทและผู้รับเหมาได้จัดให้มีบ้านพักคนงาน โดยมีจำนวนห้องเพียงพอต่อจำนวนคนงานเป็นไปตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้าง - โครงการได้จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม สำหรับเจ้าหน้าที่และคนงาน อย่างเพียงพอ ทั้งนี้หากมีจำนวนเจ้าหน้าที่หรือคนงานเพิ่มมากขึ้น ทางโครงการจะดำเนินการจัดสร้างห้องน้ำให้เพียงพอต่อความต้องการ - โครงการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อรองรับน้ำเสียจากห้องน้ำ ห้องส้วมก่อนจะระบายลงสู่รางสาธารณะด้านนอกโครงการ - โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานสำหรับเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยตามจุดต่างๆ มาไว้ยังจุดทิ้งขยะรวม เพื่อรอหน่วยงานการเก็บขนไปกำจัดนอกโครงการต่อไป ✓ - การอบรมแรงงานด้านสุขอนามัยของตนเอง จะกระทำผ่านกิจกรรม Safety Talk ในช่วงเช้าก่อนปฏิบัติงาน โดยมีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) เป็นผู้ให้การอบรมหลัก นอกจากนี้ยังให้มีการประชาสัมพันธ์ เรื่อง การดูแลสุขภาพอนามัย โดยติดประชาสัมพันธ์ไว้ในพื้นที่โครงการ และบ้านพัก	- -	ภาพที่ 2.2-15 จุดทิ้งขยะ ภาพที่ 2.2-34 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ภาพที่ 2.2-39 ถังสำรองน้ำใช้ ภาพที่ 2.2-49 บ้านพักคนงาน ภาพที่ 2.2-52 น้ำเพื่ออุปโภคและบริโภค ภาพที่ 2.2-37 ประชาสัมพันธ์การดูแลสุขภาพอนามัย

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริหารผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1) คนงานก่อสร้าง (ต่อ)	3. ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมและกำกับการปฏิบัติงานของคนงานตามกฎระเบียบความปลอดภัยและการอยู่ร่วมกันอย่างเคร่งครัด	-	-
	4. กำหนดให้มีผู้รับผิดชอบคอยตรวจสอบ และดูแลความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงานตลอดจนภายในห้องพักคนงานแต่ละห้องให้มีความสะอาด และกำหนดให้ทำความสะอาดห้องพักทุกสัปดาห์	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความเรียบร้อยของบ้านพักคนงานอย่างสม่ำเสมอ และกำหนดให้มีการทำความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงานเป็นประจำ	-	ภาพที่ 2.2-49 บ้านพักคนงาน
	5. จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้งหลังรับเข้าทำงาน	✓ - บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างมีการตรวจสอบสุขภาพอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	ภาพที่ 2.2-24 การตรวจสุขภาพประจำปี
	6. ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องก่อสร้างบ้านพักคนงานตามมาตรฐานและแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน ว.ส.ท. 1010-34) อาทิ เช่น ต้องมีรั้วรอบบริเวณ และมีประตูทางเข้า-ออกทางเดียว ต้องมียามพร้อมตุ้มยาที่บริเวณทางเข้า-ออก จัดให้มีไฟฟ้า แสงสว่างในเวลากลางคืน ส่องรอบบริเวณบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอ	✓ - ทางบริษัทและผู้รับเหมาได้จัดให้มีบ้านพักคนงาน โดยมีจำนวนห้องเพียงพอต่อจำนวนคนงานเป็นไปตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้าง	-	ภาพที่ 2.2-49 บ้านพักคนงาน ภาคผนวก ค-7 ใบอนุญาตก่อสร้างบ้านพักคนงาน
1.1ด้านสุขภาพร่างกาย - โรคระบบทางเดินหายใจ	1. กำชับให้มีการปฏิบัติตามมาตรการด้านฝุ่นละอองและคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	✓ - โครงการมีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ที่มีกิจกรรมก่อสร้าง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	ภาพที่ 2.2-13 ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
- โรคระบบทางเดินอาหาร	1. จัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดไว้อย่างเพียงพอ	✓ - โครงการจัดให้มีน้ำดื่มสะอาดสำหรับบุคลากรและคนงาน อย่างเพียงพอ	-	ภาพที่ 2.2-52 น้ำเพื่ออุปโภคและบริโภค
	2. รักษาความสะอาดของภาชนะบรรจุน้ำดื่ม	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่และคนงานทำความสะอาดภาชนะบรรจุน้ำดื่มอยู่เสมอ	-	ภาพที่ 2.2-52 น้ำเพื่ออุปโภคและบริโภค

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- โรคระบบทางเดินอาหาร (ต่อ)	3. จัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานด้านสุขลักษณะในการรับประทานอาหาร เช่น รับประทานอาหารที่ปรุงใหม่ๆ ล้างมือก่อนรับประทานอาหาร เป็นต้น	✓ - การอบรมแรงงานด้านสุขอนามัยของตนเอง จะกระทำผ่านกิจกรรม Safety Talk ในช่วงเข้าก่อนปฏิบัติงาน โดยมีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) เป็นผู้ให้การอบรมหลัก นอกจากนี้ยังให้มีการประชาสัมพันธ์ เรื่อง การดูแลสุขภาพอนามัย โดยติดประชาสัมพันธ์ไว้ในพื้นที่โครงการ และบ้านพัก	-	ภาพที่ 2.2-37 ประชาสัมพันธ์การดูแลสุขภาพอนามัย
	4. จัดให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ และกำชับให้คนงานดูแลสุขภาพอย่างสม่ำเสมอ	✓ - ทางโครงการจัดให้มีคนงานสำหรับล้างทำความสะอาดห้องน้ำ ห้องส้วมเป็นประจำทุกวัน	-	ภาพที่ 2.2-36 ทำความสะอาดห้องน้ำ
- โรคผิวหนัง	1. ให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มิดชิด และสวมถุงมือทุกครั้งที่ต้องสัมผัสหรือใช้ปูนซีเมนต์ หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนังในการทำงาน	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบให้คนงานสวมเสื้อผ้าที่มิดชิด และสวมถุงมือทุกครั้งที่ต้องสัมผัส หรือใช้ปูนซีเมนต์ หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อผิวหนังในการทำงาน	-	ภาพที่ 2.2-22 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล
	2. จัดให้มีการอบรมชี้แจงคนงานด้านสุขอนามัยส่วนบุคคล เช่น การรักษาความสะอาดร่างกาย สวมใส่เสื้อผ้าที่แห้งและสะอาด	✓ - การอบรมแรงงานด้านสุขอนามัยของตนเอง จะกระทำผ่านกิจกรรม Safety Talk ในช่วงเข้าก่อนปฏิบัติงาน โดยมีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) เป็นผู้ให้การอบรมหลัก นอกจากนี้ยังให้มีการประชาสัมพันธ์ เรื่อง การดูแลสุขภาพอนามัย โดยติดประชาสัมพันธ์ไว้ในพื้นที่โครงการ และบ้านพัก	-	ภาพที่ 2.2-37 ประชาสัมพันธ์การดูแลสุขภาพอนามัย
	3. ดูแลความสะอาดภายในห้องพักอย่างสม่ำเสมอ	✓ - โครงการแนะนำให้มีการทำความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักและภายในห้องพักคนงานอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาพที่ 2.2-49 บ้านพักคนงาน
	4. ล้างทำความสะอาดรองเท้าบูททุกครั้งหลังเลิกใช้งาน และตากให้แห้งก่อนนำไปใส่	✓ - โครงการมีเจ้าหน้าที่แนะนำให้มีการล้างทำความสะอาด และดูแลอุปกรณ์เครื่องมือทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน เพื่อความสะอาดต่อการใช้งานในครั้งถัดไป	-	-

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะ	1. ปิดฝาถังมูลฝอยให้แห้งอยู่เสมอ	✓ - ทางโครงการได้กำชับให้คนงานปิดฝาถังรองรับมูลฝอยให้มิดชิดทุกครั้งเพื่อเป็นการป้องกันสัตว์พาหะนำโรค	-	-
	2. ดูแลและรักษาความสะอาดบริเวณที่พักอย่างสม่ำเสมอ	✓ - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความเรียบร้อยของบ้านพักคนงานอย่างสม่ำเสมอ และกำหนดให้มีการทำความสะอาดภายในบริเวณบ้านพักคนงานเป็นประจำ	-	ภาพที่ 2.2-49 บ้านพักคนงาน
	3. จัดเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดห้องส้วมและห้องอาบน้ำ	✓ - โครงการจัดให้คนงานทำความสะอาดห้องน้ำ ห้องส้วม ภายในบ้านพักคนงานให้สะอาดอยู่เสมอ	-	ภาพที่ 2.2-36 ทำความสะอาดห้องน้ำ
	4. ใช้สารเคมีที่มีความปลอดภัยฉีดพ่นภายใน และรอบบริเวณที่พักทุก 1 เดือนในช่วงการก่อสร้าง	✓ - ทางโครงการมีการรณรงค์ให้คนงานทำความสะอาดบริเวณบ้านพักและภายในห้องพักเป็นประจำ พร้อมทั้งทำการตรวจสอบภาชนะที่มีน้ำท่วมขังและลำลายแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรค	-	-
	5. ปิดปากภาชนะเก็บน้ำอย่างมิดชิด รวมทั้งเก็บทำลายเศษวัสดุต่างๆ เช่น ขวดไห กระป๋อง ฯลฯ หรือคลุมให้มิดชิดเพื่อไม่ให้รองรับน้ำได้จะช่วยกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงได้อย่างดี	✓ - ทางโครงการมีการรณรงค์ให้คนงานทำความสะอาดบริเวณบ้านพักและภายในห้องพักเป็นประจำ พร้อมทั้งทำการตรวจสอบภาชนะที่มีน้ำท่วมขังและลำลายแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรค	-	-
	6. ติดตั้งมุ้งลวดหรือมุ้งในมุ้ง	✓ - ทางเจ้าหน้าที่แนะนำให้คนงานนอนกางมุ้งเพื่อเป็นการป้องกันการโดนยุงกัด	-	-
	7. สั้วรวมและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณที่พักเป็นประจำ	✓ - ทางโครงการมีการรณรงค์ให้คนงานทำความสะอาดบริเวณบ้านพักและภายในห้องพักเป็นประจำ พร้อมทั้งทำการตรวจสอบภาชนะที่มีน้ำท่วมขังและลำลายแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรค	-	-
	8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเข้ามาทำการฉีดพ่นยาในกรณีที่มีโรคใช้เลือดออกกระบาดหรือพบผู้ป่วยบริเวณโครงการ	✓ - ทางโครงการมีการรณรงค์ให้คนงานทำความสะอาดบริเวณบ้านพักและภายในห้องพักเป็นประจำ พร้อมทั้งทำการตรวจสอบภาชนะที่มีน้ำท่วมขังและลำลายแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรค ทั้งนี้ในช่วงฤดูฝนช่วงที่มียุงชุมทางโครงการจะประสานงานไปยังหน่วยงานสาธารณสุขเข้ามาทำการฉีดพ่นยา	-	-

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาวะผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริหารผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะ (ต่อ)	9. ขุดลอกตะกอนในส่วนของรางระบายโดยรอบโครงการ เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำขัง และสามารถระบายน้ำออกได้ดีไม่ให้เกิดการอุดตัน	✓ - ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบปริมาณตะกอนภายในรางระบายน้ำอยู่เสมอ ทั้งนี้หากพบการสะสมของปริมาณตะกอนภายในรางระบายน้ำมากจนอาจจะก่อให้เกิดการอุดตันภายในท่อ จะดำเนินการขุดลอกรางระบายน้ำ	-	-
	10. จัดให้มีห้องส้วมที่สะอาด และถูกหลักสุขาภิบาล	✓ - ทางโครงการจัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม สำหรับบุคลากรและคนงานอย่างเพียงพอ	-	ภาพที่ 2.2-33 ห้องน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
	11. จัดให้มีน้ำสะอาดสำหรับอุปโภคบริโภค	✓ - โครงการจัดให้มีน้ำดื่มสะอาดสำหรับบุคลากรและคนงาน อย่างเพียงพอ	-	ภาพที่ 2.2-52 น้ำเพื่ออุปโภคและบริโภค
	12. ประชาสัมพันธ์คนงานให้ล้างมือทุกครั้งก่อนรับประทานอาหาร และหลังจากเข้าส้วม และรับประทานอาหารที่ปรุงเสร็จใหม่ ห้ามรับประทานอาหารที่มีแมลงวันตอม	✓ - การอบรมแรงงานด้านสุขอนามัยของตนเอง จะกระทำผ่านกิจกรรม Safety Talk ในช่วงเช้านก่อนปฏิบัติงาน โดยมีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) เป็นผู้ให้การอบรมหลัก นอกจากนี้ยังให้มีการประชาสัมพันธ์ เรื่อง การดูแลสุขภาพอนามัย โดยติดประชาสัมพันธ์ไว้ในพื้นที่โครงการ และบ้านพัก	-	ภาพที่ 2.2-37 ประชาสัมพันธ์การดูแลสุขภาพอนามัย
	13. เก็บภาชนะที่ใส่อาหารให้มิดชิด ไม่ให้แมลงวันตอมได้		-	
	14. กำจัดแมลงสาบ ยุง และแมลงวันบริเวณบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม โดยวิธีดังต่อไปนี้ 1) ฉีดยาฆ่าแมลงสาบ ยุง และแมลงวันบริเวณบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม ก่อนและหลังการรื้อถอน เพื่อป้องกันแมลงสาบหนีออกสู่ภายนอกระหว่างรื้อถอน โดยฉีดพ่นภายหลังเมื่อคนงานทั้งหมดย้ายออกไปหมดแล้ว 2) ใส่ทรายอะเบทในภาชนะที่พบลูกน้ำ 3) กำจัดมูลฝอยที่ตกค้างอยู่ในบริเวณบ้านพักคนงาน โดยให้องค์การบริหารส่วนตำบลบางปลามารับไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้เหลือตกค้าง	✓ - ทางโครงการมีการณรงค์ให้คนงานทำความสะอาดบริเวณบ้านพักและภายในห้องพักเป็นประจำ พร้อมทั้งทำการตรวจสอบภาชนะที่มีน้ำท่วมขังและล้าลายแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรค - ทางโครงการได้ติดต่อประสานงานให้องค์การบริหารส่วนตำบลบางปลาเข้ามาเก็บขนมูลฝอยจากพื้นที่โครงการไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล - ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้หากพบว่าถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปเต็ม ทางโครงการจะประสานงานไปยังองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลาหรือหน่วยงานภายนอก เข้ามาจัดเก็บไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	-	ภาพที่ 2.2-16 เจ้าหน้าที่เข้าเก็บขนขยะ ภาพที่ 2.2-35 ใบเสร็จสุบกกำจัดสิ่งปฏิกูล

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- โรคที่เกิดจากสัตว์เป็นพาหะ (ต่อ)	4) สืบสิ่งปฏิกูลในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปโดยองค์การบริหารส่วนตำบลบางปลาน้ำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และฝังกลบถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปในพื้นที่				
- โรคที่คนเป็นพาหะ	1. พิจารณารับคนงานท้องถิ่นเป็นอันดับแรก กรณีรับคนงานต่างด้าวเข้าทำงาน ต้องรับคนงานต่างด้าวที่มีใบอนุญาตเข้าทำงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย	✓	- ทางโครงการได้พิจารณาเลือกผู้รับเหมาที่มีประวัติการทำงานที่ดี และถูกต้องตามกฎหมาย อีกทั้งทางโครงการยังมอบหมายให้มีเจ้าหน้าที่และผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างให้ดำเนินการปฏิบัติงานโดยไม่ส่งผลกระทบหรือเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อชุมชนรอบโครงการ	-	-
- โรคที่คนเป็นพาหะ (ต่อ)	2. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนเข้ารับทำงาน (จัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง)	✓	- บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างมีการตรวจสุขภาพอย่างต่อเนื่องอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	ภาพที่ 2.2-24 การตรวจสุขภาพประจำปี
	3. ประชาสัมพันธ์ใช้ถุงยางอนามัยอย่างถูกต้องทุกครั้งที่มีเพศสัมพันธ์	✓	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้คนงานใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งที่มีเพศสัมพันธ์ เพื่อป้องกันการตั้งครรภ์ไม่พร้อมและโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์	-	ภาพที่ 2.2-23 Safety Talk
	4. จัดระบบสาธารณสุขโรคให้แก่ คนงานก่อสร้างอย่างถูกสุขลักษณะ เช่น 1) ก่อสร้างบ้านพักคนงานให้มีมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด มีการระบายอากาศที่ดี ไม่อับทึบ อีกทั้งจะจัดให้คนงานพักอาศัยในห้องพักตามจำนวนคนต่อห้องที่เหมาะสม และไม่แออัดจนเกินไป 2) จัดห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะไม่น้อยกว่า 1 ห้องต่อคนงาน 20 คน 3) จัดให้มีน้ำเพื่อการอุปโภค และบริโภคที่สะอาดแก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ 4) จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องส้วม และนำใช้ในพื้นที่ก่อสร้าง 5) จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่มีขนาดที่เหมาะสม และจำนวนเพียงพอเพื่อรองรับขยะมูลฝอยจากคนงาน และควบคุมให้คนงานทิ้ง	✓	- ทางบริษัทและผู้รับเหมาได้จัดให้มีบ้านพักคนงาน โดยมีจำนวนห้องเพียงพอต่อจำนวนคนงานเป็นไปตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้าง - โครงการได้จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม สำหรับเจ้าหน้าที่และคนงาน อย่างเพียงพอ ทั้งนี้หากมีจำนวนเจ้าหน้าที่หรือคนงานเพิ่มมากขึ้น ทางโครงการจะดำเนินการจัดสร้างห้องน้ำให้เพียงพอต่อความต้องการ - โครงการจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป เพื่อบรรจุรับน้ำเสียจากห้องน้ำ ห้องส้วมก่อนจะระบายลงสู่รางสาธารณะด้านนอกโครงการ - โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งจัดให้มีคนงานสำหรับเก็บรวบรวมขยะ	-	ภาพที่ 2.2-15 จุดทิ้งขยะ ภาพที่ 2.2-34 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ภาพที่ 2.2-39 ถังสำรองน้ำใช้ ภาพที่ 2.2-49 บ้านพักคนงาน ภาพที่ 2.2-52 น้ำเพื่ออุปโภคและบริโภค

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริหารผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- โรคที่คนเป็นพาหะ (ต่อ)	ขยะมูลฝอยในภาชนะรองรับที่จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด พร้อมรวบรวมไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล ไม่ให้มีมูลฝอยเหลือตกค้าง	มูลฝอยตามจุดต่างๆมาไว้อย่างจุดทิ้งขยะรวม เพื่อรอหน่วยงานการเก็บขนไปกำจัดนอกโครงการต่อไป		
- อุบัติเหตุต่างๆ	1. ขณะทำโครงสร้างต้องทำ Chain Link ยื่นจากอาคาร เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่นและย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	✓ - โครงการไม่มีการติดตั้ง Chain Link แต่อย่างใด แต่มีการติดตั้ง Mesh Sheet และราวกันตก ซึ่งเพียงพอสำหรับการป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นรวมไปถึงมีวิศวกร และเจ้าหน้าที่ จป. คอยทำการตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงานอยู่เสมอ พร้อมกำกับแรงงานไม่ให้มีการวางวัสดุหรืออุปกรณ์บริเวณขอบอาคาร	-	ภาพที่ 2.2-2 ผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet)
	2. เมื่อย้าย Chain Link ไปแล้ว ต้องทำแผงตาข่ายกันรอบอาคาร โดยใช้โครงเหล็กซึ่งด้วยตาข่ายถี่ทุกชั้น			
	3. ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและชิงตางารอบ เพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก	✓ - โครงการมีการแขวนนั่งร้านโดยรอบอาคาร เพื่อใช้ในการทำผนังภายนอก	-	ภาพที่ 2.2-53 แขวนนั่งร้านรอบอาคาร
	4. จัดให้มีห้องปฐมพยาบาล โดยจัดให้มีเครื่องมืออุปกรณ์การรักษายาบาลเบื้องต้น และเจ้าหน้าที่พยาบาลสำหรับคนงานที่ทำงานก่อสร้าง	✓ - โครงการจัดให้มีอุปกรณ์สำหรับปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ประจำโครงการกรณีมีเจ้าหน้าที่หรือคนงานได้รับบาดเจ็บ ในส่วนของห้องปฐมพยาบาลนั้นสามารถใช้พื้นที่ของสำนักงานชั่วคราวได้อย่างเพียงพอ	-	ภาพที่ 2.2-51 ห้องปฐมพยาบาลและอุปกรณ์ปฐมพยาบาล
	5. บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลการเข้า-ออกของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและความเป็นระเบียบเรียบร้อย	✓ - ทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ประจำทางเข้า-ออกโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกต่อบุคคลากรหรือคนงานที่จะเข้ามาภายในพื้นที่โครงการและผู้สัญจรในเส้นทางดังกล่าว	-	ภาพที่ 2.2-17 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ
	6. ติดป้ายแนะนำการทำงาน ป้ายเตือน เพื่อให้คนงานก่อสร้างปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง	✓ - โครงการได้ทำการติดตั้งป้ายกฎความปลอดภัยในการทำงาน และป้ายเตือนความปลอดภัย โดยรอบบริเวณพื้นที่ทำงาน และบริเวณอื่นที่จำเป็น เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้โครงการได้มีการเน้นย้ำเป็นประจำผ่านกิจกรรม Safety Talk	-	ภาพที่ 2.2-11 ป้ายความปลอดภัย ภาพที่ 2.2-47 ป้าย และสัญลักษณ์จราจร

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริหารผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
- อุบัติเหตุต่างๆ (ต่อ)	7. จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุในระหว่างการทำงานให้กับคนงาน เช่น หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย หน้ากากกันฝุ่น ปลั๊กเสียบหูถ่วงมือ เป็นต้น	✓ - โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) สำหรับบุคลากรและคนงาน เพื่อสวมใส่ทุกครั้งขณะปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่ก่อสร้าง เช่น หมวกนิรภัย ถังมือ เสื้อสะท้อนแสง เป็นต้น พร้อมทั้งมอบหมายให้มีวิศวกรประจำโครงการ และ จป. วิชาชีพ ควบคุม และกำกับให้คนงานปฏิบัติตามระเบียบด้านความปลอดภัย พร้อมทั้งมีการจัดกิจกรรม Safety Talk ในช่วงเข้าก่อนการปฏิบัติงาน เพื่ออธิบายแผนงานและการปฏิบัติตนให้ปลอดภัยในขณะปฏิบัติงาน	-	ภาพที่ 2.2-22 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล
	8. จัดอบรม ชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงานหรือจัดหาคู่มือรักษาความปลอดภัยในการก่อสร้าง พร้อมชี้แจงในเรื่องความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้น	✓ - การอบรมชี้แจงมาตรการรักษาความปลอดภัยแก่หัวหน้าคนงาน และคนงาน จะกระทำผ่านกิจกรรม Safety Talk ในช่วงเข้าก่อนปฏิบัติงาน โดยมีเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (จป.) และวิศวกร เป็นผู้ให้การอบรมหลัก เพื่อให้คนงานมีความเข้าใจ และสร้างความตระหนักถึงอันตรายต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นในการปฏิบัติงาน	-	ภาพที่ 2.2-23 Safety Talk ภาคผนวก ค-1 แผนความปลอดภัยในโครงการก่อสร้าง Construction Safety Plan
	9. ควบคุมดูแลและสอดส่องการใช้ไฟฟ้า และจัดเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงที่จำเป็น	✓ - โครงการได้มีการจ่ายไฟฟ้าโดยเป็นไปตามระบบวงจรไฟฟ้าอย่างถูกต้อง อีกทั้งยังจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจเช็คตู้ไฟฟ้าชั่วคราวอย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุขณะใช้งาน และได้จัดเตรียมถังดับเพลิงตามจุดต่างๆภายในพื้นที่โครงการที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้	-	ภาพที่ 2.2-42 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบไฟฟ้า ภาพที่ 2.2-44 ถังดับเพลิงและคำแนะนำการใช้อุปกรณ์
	10. นำรายละเอียดการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการมาติดไว้บริเวณโครงการในบริเวณที่สามารถมองเห็นได้ง่าย	✓ - โครงการได้นำเสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการปฏิบัติ โดยเป็นลักษณะเอกสารประชาสัมพันธ์ที่ได้รับการติดประกาศไว้บริเวณป้อม รปภ. ด้านหน้าโครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	-	ภาพที่ 2.2-29 ติดประกาศมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริหารผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัว การนอนไม่หลับ เป็นต้น	11. จัดให้มีกล้องวงจรปิด CCTV ไว้บริเวณโดยรอบโครงการ พร้อมทั้งมีห้องควบคุมกล้องวงจรปิดดังกล่าว เพื่อใช้ในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยในโครงการ	✓ - โครงการได้ทำการติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV และระบบไฟฟ้าส่องสว่างภายในพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยในการตรวจสอบความเรียบร้อยและความปลอดภัยในโครงการ	-	ภาพที่ 2.2-50 กล้องวงจรปิด
	1.. จัดสร้างบ้านพักคนงานให้เป็นไปตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท.1010-34)	✓ - ทางบริษัทและผู้รับเหมาได้จัดให้มีบ้านพักคนงาน โดยมีจำนวนห้องเพียงพอต่อจำนวนคนงานเป็นไปตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้าง	-	ภาพที่ 2.2-49 บ้านพักคนงาน
	2. กำหนดกฎระเบียบการอยู่ร่วมกัน เพื่อป้องกันความขัดแย้ง	✓ - โครงการ และบริษัทผู้รับเหมา มีกฎระเบียบการพักอาศัยภายในบ้านพักคนงาน และมีการควบคุมการปฏิบัติอย่างเคร่งครัด พร้อมกำหนดบทลงโทษอย่างชัดเจน	-	ภาคผนวก ค-8 กฎระเบียบบ้านพักคนงาน
	3. จัดให้มีกิจกรรมสันทนาการระหว่างคนงานก่อสร้าง เพื่อคลายความเครียดจากการทำงาน และให้เกิดความสามัคคีในการอยู่ร่วมกัน	✓ - บริษัทคู่สัญญาและผู้รับเหมา มีการจัดกิจกรรมสันทนาการระหว่างคนงานก่อสร้าง เพื่อคลายความเครียดจากการทำงาน และให้เกิดความสามัคคีในการทำงานร่วมกัน	-	-
	4. ดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำ-ห้องส้วมคนงาน รวมทั้งระบบระบายน้ำต่างๆ ไม่ให้น้ำท่วมขังที่อาจเกิดกลิ่นรบกวนคนงานก่อสร้างที่อยู่ภายในพื้นที่	✓ - ทางโครงการจัดให้มีคนงานสำหรับล้างทำความสะอาดห้องน้ำ ห้องส้วมเป็นประจำทุกวัน และมีการประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้รักษาความสะอาด	-	ภาพที่ 2.2-36 ทำความสะอาดห้องน้ำ ภาพที่ 2.2-37 ประชาสัมพันธ์การดูแลสุขอนามัย
	5. จัดหาที่พักที่แข็งแรง ปลอดภัย และสะอาดให้คนงาน	✓ - ทางบริษัทและผู้รับเหมาได้จัดให้มีบ้านพักคนงาน โดยมีจำนวนห้องเพียงพอต่อจำนวนคนงานเป็นไปตามมาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้าง	-	ภาพที่ 2.2-49 บ้านพักคนงาน

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.2 ด้านสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความวิตกกังวล ความหวาดกลัว การนอนไม่หลับ เป็นต้น (ต่อ)	6. ดูแลควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาบุกรุกพื้นที่นอกโครงการ ลักขโมย การทารุณร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชนใกล้เคียง 1) กำหนดเวลาเข้า-ออกบ้านพักคนงานไว้ไม่เกิน 22.00 น. และต้องมีการเซ็นชื่อ-ออกบ้านพัก 2) ไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยภายในพื้นที่โครงการ 3) มีผู้จัดการแคมป์ดูแลรับผิดชอบโดยตรง ตรวจสอบผู้พักอาศัยอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง 4) ห้ามเล่นการพนัน ดื่มสุรา พกพาอาวุธผิดกฎหมาย และมียาเสพติดในบริเวณบ้านพักคนงาน 5) มีการติดตั้งอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย 6) หากคนงานฝ่าฝืนกฎระเบียบหรือทำผิดกฎหมาย บริษัทผู้รับเหมาจะต้องลงโทษตามกฎหมายอย่างเคร่งครัด	✓ - ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลความประพฤติของคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของโครงการทั้งภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เพื่อไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง ทั้งนี้หากมีการฝ่าฝืนกฎระเบียบจะถูกตักเตือนและลงโทษตามความเหมาะสม	-	ภาคผนวก ค-8 กฎระเบียบบ้านพักคนงาน
2) ผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ 2.1 ด้านสุขภาพร่างกาย	1. ก่อนที่จะก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการ และให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง	✓ - โครงการจัดให้มีการเจ้าหน้าที่ในการเข้าพบปะผู้พักอาศัยข้างเคียง โดยมีการชี้แจงแผนการดำเนินงานให้ทราบตลอดระยะเวลาก่อสร้าง พร้อมทั้งมีการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยมีการระบุชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ ผู้ดำเนินการก่อสร้าง ผู้ควบคุมงาน เบอร์โทรศัพท์ ไลน์บริเวณทางเข้าโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนประจำโครงการ ในกรณีที่มีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ โดยจะมีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบหากผลกระทบเกิดจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง โครงการจะดำเนินการแก้ไขทันที	-	ภาพที่ 2.2-5 ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ ภาพที่ 2.2-21 การเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.1 ด้านสุขภาพร่างกาย (ต่อ)	2. จัดให้มีการประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อชีวิตร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก โดยแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	✓ - ทางโครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัย ของบริษัท อาคเนย์ประกันภัย จำกัด (มหาชน) และบริษัทอินทพรประกันภัย จำกัด (มหาชน) โดยจะคุ้มครองในเรื่องของผลกระทบที่เกิดจากภัยธรรมชาติและครอบคลุมถึงการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตและความเสียหายของทรัพย์สินจากการดำเนินการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค-4 กรมธรรม์ประกันภัยของโครงการ
	3. จัดให้มีหัวหน้างานคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	✓ - ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลความประพฤติของคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของโครงการทั้งภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เพื่อไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง ทั้งนี้หากมีการฝ่าฝืนกฎระเบียบจะถูกตักเตือนและลงโทษตามความเหมาะสม	-	ภาพที่ 2.2-28 วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง
	4. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	✓ - โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพอย่างเคร่งครัด	-	-
2.2 ด้านสุขภาพจิตใจ	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ใกล้เคียง	✓ - ทางโครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลความประพฤติของคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบของโครงการทั้งภายในพื้นที่ก่อสร้างและบ้านพักคนงาน เพื่อไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง ทั้งนี้หากมีการฝ่าฝืนกฎระเบียบจะถูกตักเตือนและลงโทษตามความเหมาะสม	-	ภาพที่ 2.2-28 วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 ด้านสุขภาพจิตใจ (ต่อ)	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ รวมทั้งพื้นที่บ้านพักคนงานเป็นระยะ ๆ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี และรับทราบปัญหาจากผู้ที่อยู่ข้างเคียงโครงการโดยตรง	✓ - โครงการจัดให้มีการเจ้าหน้าที่ในการเข้าพบปะผู้พักอาศัยข้างเคียง โดยมีการชี้แจงแผนการดำเนินงานให้รับทราบตลอดระยะเวลาก่อสร้าง พร้อมทั้งมีการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยมีการระบุชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ ผู้ดำเนินการก่อสร้าง ผู้ควบคุมงาน เบอร์โทรศัพท์ ไลน์บริเวณทางเข้าโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนประจำโครงการ ในกรณีที่มีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ โดยจะมีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบหากผลกระทบเกิดจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง โครงการจะดำเนินการแก้ไขทันที	-	ภาพที่ 2.2-5 ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ ภาพที่ 2.2-21 การเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง
	3. หลีกเลี่ยงการดำเนินการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนเวลาพักผ่อนของผู้ที่อยู่โดยรอบ	✓ - โครงการจะกำชับไม่ให้มีการใช้เครื่องจักรหรือเครื่องยนต์ที่มีอัตราเร็วเกินไป เนื่องจากก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงและความสั่นสะเทือนต่อพื้นที่ข้างเคียง ประกอบกับทางโครงการจัดให้มีวิศวกรประจำโครงการและหัวหน้างาน ควบคุมงานขณะปฏิบัติงานไม่ให้มีการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างที่ใช้เครื่องจักรพร้อมกัน	-	-
	4. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ พร้อมทั้งติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยามหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากพบปัญหาที่เกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	✓ - โครงการจัดให้มีการเจ้าหน้าที่ในการเข้าพบปะผู้พักอาศัยข้างเคียง โดยมีการชี้แจงแผนการดำเนินงานให้รับทราบตลอดระยะเวลาก่อสร้าง พร้อมทั้งมีการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยมีการระบุชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ ผู้ดำเนินการก่อสร้าง ผู้ควบคุมงาน เบอร์โทรศัพท์ ไลน์บริเวณทางเข้าโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนประจำโครงการ ในกรณีที่มีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ โดยจะมีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบหากผลกระทบเกิดจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง โครงการจะดำเนินการแก้ไขทันที	-	ภาพที่ 2.2-5 ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ ภาพที่ 2.2-21 การเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง
	5. ระบุหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานอนุญาตท้องถิ่นในป้ายประกาศบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างโครงการ เพื่อให้ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนจากการก่อสร้างโครงการสามารถติดต่อได้โดยตรง	✓		ภาพที่ 2.2-48 จุดติดตั้ง QR code รับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
2.2 ด้านสุขภาพจิตใจ (ต่อ)	6. ควบคุมการกวาดแซน (BOOM) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการ	✓ - โครงการมีการติดตั้งทาวเวอร์เครน โดยมีการควบคุมการกวาดแซน (BOOM) ของเครนให้อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น	-	ภาพที่ 2.2-54 จุดติดตั้งเครน
	7. จัดให้มีการประกันภัยรับผิดชอบทางกฎหมายต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และแสดงสำเนาตารางกรมธรรม์ประกันภัยไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่ายภายในพื้นที่ก่อสร้าง	✓ - ทางโครงการได้จัดทำกรมธรรม์ประกันภัย ของบริษัท อากเนย์ ประกันภัย จำกัด (มหาชน) และบริษัทอินทพรประกันภัย จำกัด (มหาชน) โดยจะคุ้มครองในเรื่องของผลกระทบที่เกิดจากภัยธรรมชาติ และครอบคลุมถึงการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตและความเสียหายของทรัพย์สินจากการดำเนินการก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ค-8 กรมธรรม์ประกันภัยของโครงการ
4.4 สุนทรียภาพ	1. จัดทำรั้ว Metal Sheet โดยรอบแนวเขตที่ดินความสูง 6 เมตร และทางเข้า-ออกโครงการมีม่านกันไว้มือช่วยปิดบังไม่ให้เห็นภาพเศษวัสดุก่อสร้าง และภาพกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งอาจเป็นทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม	✓ - โครงการได้มีการจัดทำรั้ว Metal Sheet (3 เมตร) ซึ่งเป็นรั้วชั่วคราวตลอดระยะเวลาที่มีกิจกรรมก่อสร้าง เพื่อแสดงแนวเขตของพื้นที่ และป้องกันผลกระทบของฝุ่นละอองจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างไปยังพื้นที่ข้างเคียง	-	ภาพที่ 2.2-1 ล้อมรั้ว Metal Sheet บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
	2. ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลาม ครอบคลุมตัวอาคารก่อสร้างตั้งแต่ชั้นล่างถึงชั้นสูงสุดของอาคาร เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพตัวอาคารระหว่างการก่อสร้าง	✓ - ปัจจุบัน (ช่วงเดือนธันวาคม 2566) โครงการดำเนินการก่อสร้างอยู่ในช่วงงานโครงสร้างและงานสถาปัตย์ โดยอาคารที่เข้าสู่ช่วงงานสถาปัตย์ ได้แก่ อาคารต้อนรับส่วนกลาง อาคารผู้ป่วยนอก และอาคารหอพักบุคลากร ซึ่งผู้รับเหมาได้ติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ชนิดกันไฟลาม เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	-	ภาพที่ 2.2-2 ผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet)
	3. ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการรบกวนบนถนน ทำให้เกิดภาพที่ไม่น่ามอง	✓ - โครงการกำชับให้มีการคลุมผ้าใบรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างทุกครั้ง เพื่อป้องกันการรบกวนบนถนน	-	ภาพที่ 2.2-10 คลุมผ้าใบรถบรรทุก
	4. จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ โดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น	✓ - โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับกองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง โดยแบ่งตามประเภทและมีการจัดวางอย่างเป็นระเบียบ	-	ภาพที่ 2.2-8 พื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้าง

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

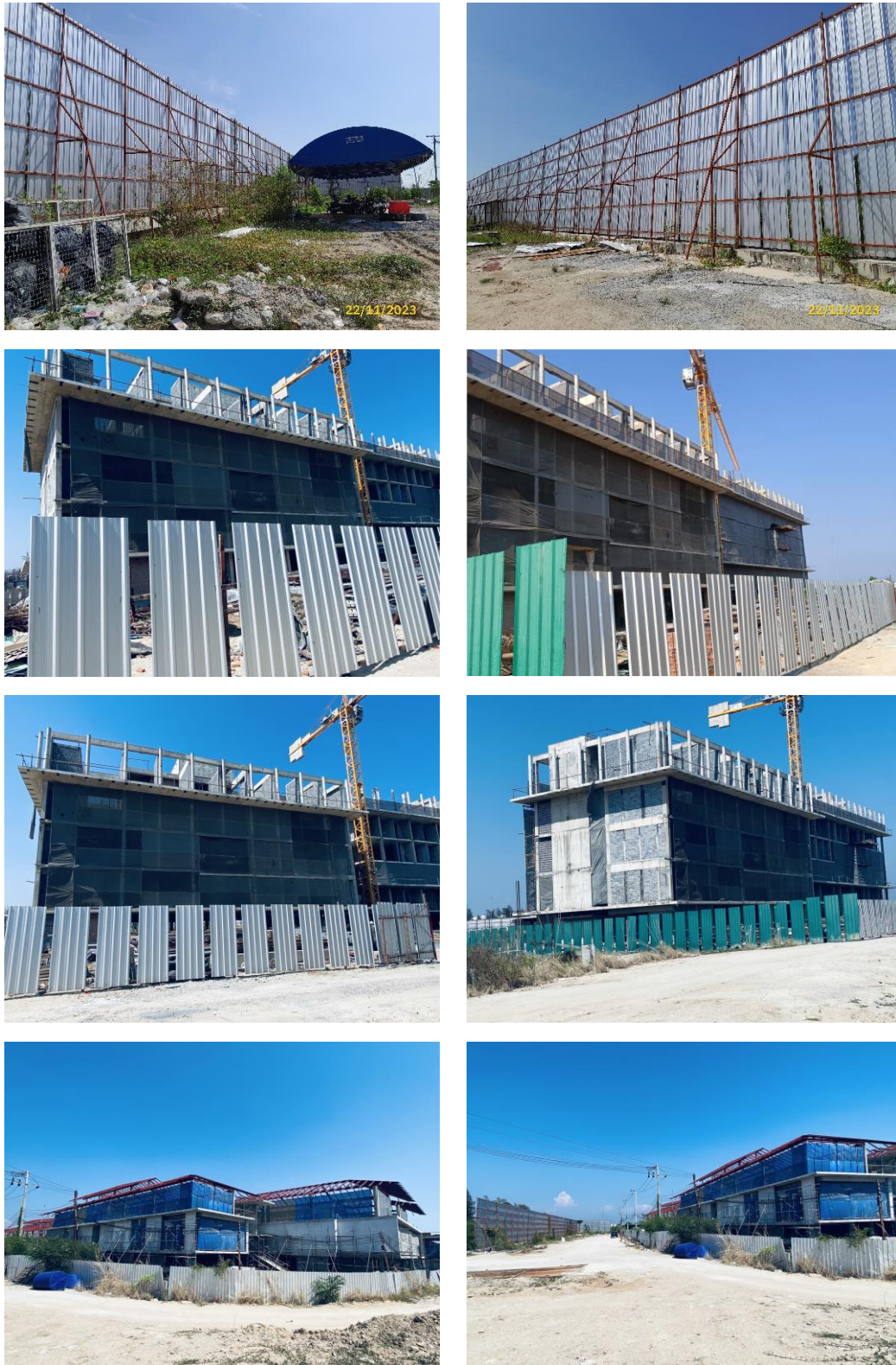
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.4 สุนทรียภาพ (ต่อ)	5. จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด คอยกวาดเศษดิน ทราาย ที่ตกบริเวณพื้นที่ข้างเคียงโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที และทางเข้า-ออกโครงการมีม่านกันไว้ เพื่อช่วยปิดบังไม่ให้เห็นภาพเศษวัสดุก่อสร้าง และภาพกิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งอาจเป็นทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม	✓ - โครงการจัดให้มีคนงานสำหรับกวาด ล้าง ทำความสะอาด เศษดิน ทราาย ที่ตกหล่นจากการดำเนินกิจกรรมก่อสร้างเป็นประจำทุกวัน	-	ภาพที่ 2.2-14 คนงานทำความสะอาดถนน
	6. กำหนดให้ทำรั้วล้อมรอบโครงการเป็นสีเขียวหรือสีโทนอ่อน เพื่อให้เกิดความสวยงามและสบายตาแก่ผู้ที่มีมองจากภายนอกโครงการ	✓ - ปัจจุบันอยู่ในระยะก่อสร้างทางโครงการได้ดำเนินการจัดทำรั้ว Metal Sheet ล้อมรอบบริเวณพื้นที่ก่อสร้างชั่วคราวเท่านั้น	-	ภาพที่ 2.2-1 ล้อมรั้ว Metal Sheet บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
4.5 การบดบังแสงแดด	1. ก่อนที่จะก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการและให้หมายเลขโทรศัพท์เจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง 2. กำหนดมาตรการชดเชย/เยียวยาความเสียหาย อันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดจากการก่อสร้างอาคารโครงการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัย มีเงาอาคารของโครงการพาดผ่าน และอาจเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง โดยเงื่อนไขการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ในฐานะผู้พัฒนาโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังแสงแดดต่อ	✓ - โครงการจัดให้มีการเจ้าหน้าที่ในการเข้าพบปะผู้พักอาศัยข้างเคียง โดยมีการชี้แจงแผนการดำเนินงานให้รับทราบตลอดระยะเวลาก่อสร้าง พร้อมทั้งมีการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยมีการระบุชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ ผู้ดำเนินการก่อสร้าง ผู้ควบคุมงาน เบอร์โทรศัพท์ ไลน์บริเวณทางเข้าโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนประจำโครงการ ในกรณีที่มีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ โดยจะมีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบ หากผลกระทบเกิดจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง โครงการจะดำเนินการแก้ไขทันที	-	ภาพที่ 2.2-5 ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ ภาพที่ 2.2-21 การเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง ภาพที่ 2.2-48 จุดติดตั้ง QR code รับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

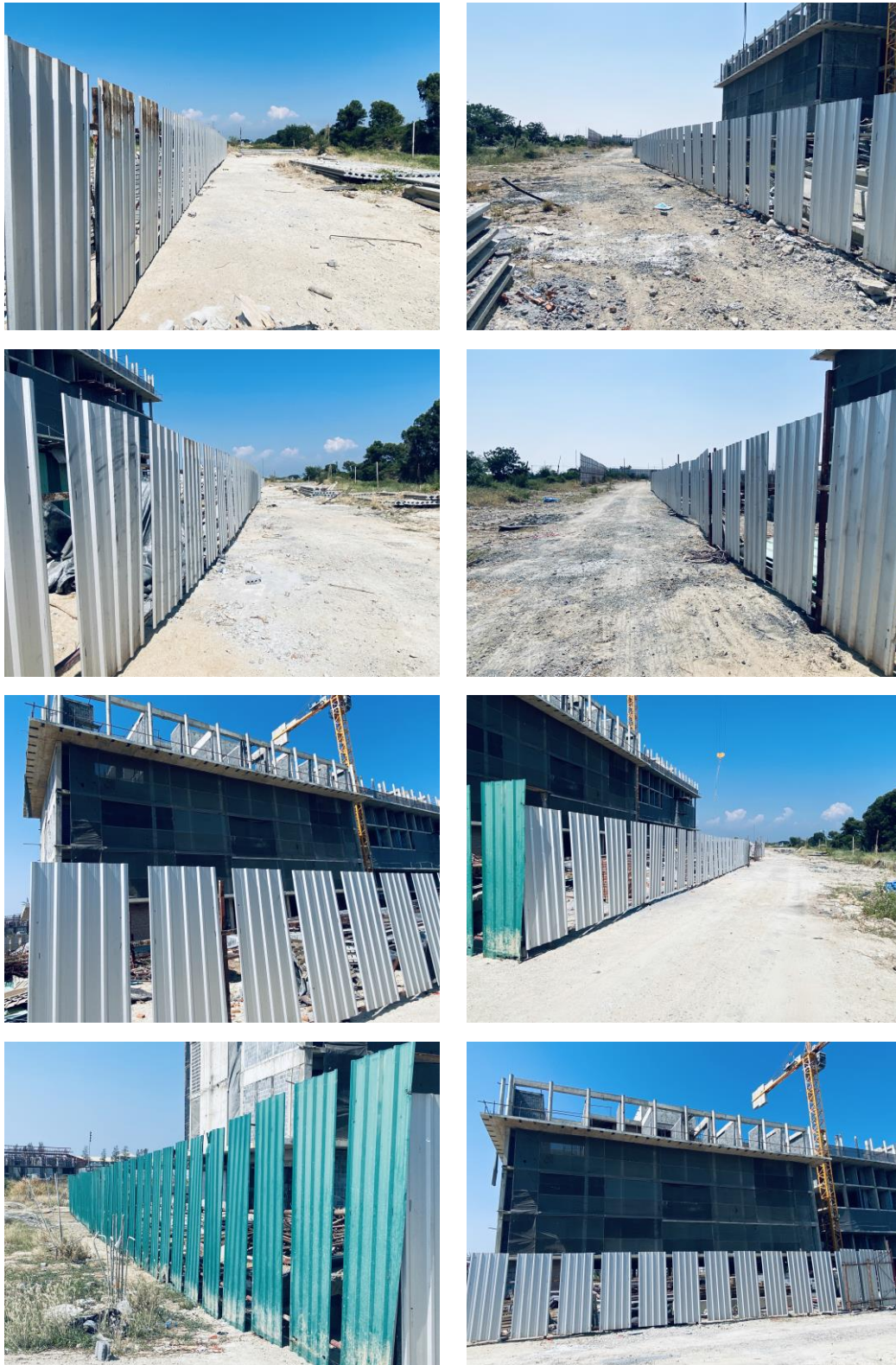
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.5 การบดบังแสงแดด (ต่อ)	บ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม เนื่องจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดอาจได้รับผลกระทบไม่เท่ากัน และลักษณะของผลกระทบที่ได้รับแตกต่างกัน ดังนั้นหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้แก่บุคคลที่ได้รับความเสียหายดังกล่าวกับคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล แต่หากทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ จะจัดตั้งคณะกรรมการประสานแก้ไข ปัญหาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน ซึ่งเงื่อนไขการดำเนินการตามมาตรการต่างๆ โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง			
4.6 การบดบังทัศนทาลม	1. ก่อนการก่อสร้าง โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาเข้าไปแจ้งต่อผู้พักอาศัยที่อยู่ติดกับโครงการและให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง 2. กำหนดมาตรการชดเชย/เยียวยาความเสียหาย อันเนื่องมาจากผลกระทบที่อาจเกิดจากการก่อสร้างอาคารโครงการ ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัย ซึ่งโครงการจะทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยที่อาคาร/บ้านพักอาศัย ที่อาจเป็นผู้ได้รับผลกระทบด้านการบดบังลมจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง โดยในหนังสือดังกล่าวจะระบุชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่จะเป็นผู้รับเรื่อง ผู้ที่ได้รับผลกระทบสามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง โดยเงื่อนไขการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ใน	✓ - โครงการจัดให้มีการเจ้าหน้าที่ในการเข้าพบปะผู้พักอาศัยข้างเคียง โดยมีการชี้แจงแผนการดำเนินงานให้รับทราบตลอดระยะเวลาก่อสร้าง พร้อมทั้งมีการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ โดยมีการระบุชื่อโครงการ เจ้าของโครงการ ผู้ดำเนินการก่อสร้าง ผู้ควบคุมงาน เบอร์โทรศัพท์ ไลน์บริเวณทางเข้าโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนประจำโครงการ ในกรณีที่มีผู้ได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ โดยจะมีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบหากผลกระทบเกิดจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจริง โครงการจะดำเนินการแก้ไขทันที	-	ภาพที่ 2.2-5 ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ ภาพที่ 2.2-21 การเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง ภาพที่ 2.2-48 จุดติดตั้ง QR code รับเรื่องร้องเรียน

ตารางที่ 2.2-1(ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาสุขภาพผู้สูงอายุแบบครบวงจรและบริบาลผู้ป่วยระยะท้าย (ระยะก่อสร้าง)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.6 การบดบังทัศนทาม (ต่อ)	<p>ฐานะผู้พัฒนาโครงการ จะเป็นผู้รับผิดชอบผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการบดบังลมต่อบ้านพักอาศัยหรืออาคารที่อยู่ข้างเคียง อย่างไรก็ตาม เนื่องจากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังลมอาจจะได้รับผลกระทบไม่เท่ากัน และลักษณะของผลกระทบที่ได้รับแตกต่างกัน ดังนั้น หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการชดเชยค่าเสียหายหรือการดำเนินการแก้ไขผลกระทบให้แก่บุคคลที่ได้รับความเสียหายดังกล่าวกับคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล แต่หากทั้ง 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ จะจัดตั้งคณะกรรมการประสานแก้ไข 2 ฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ จะจัดตั้งคณะกรรมการประสานแก้ไข ปัญหาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อหาข้อตกลงร่วมกัน ซึ่งเงื่อนไขการดำเนินการตามมาตรการต่างๆ โครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</p>			



ภาพที่ 2.2-1 ล้อมรั้ว Metal Sheet บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2.2-1 (ต่อ) ล้อมรั้ว Metal Sheet บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2.2-1 (ต่อ) ล้อมรั้ว Metal Sheet บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2.2-2 ฝ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet)



ภาพที่ 2.2-2 (ต่อ) ผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet)



ภาพที่ 2.2-2 (ต่อ) ผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet)



ภาพที่ 2.2-3 คนงานทำความสะอาดพื้นที่ทั่วไป



ภาพที่ 2.2-4 บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ



ภาพที่ 2.2-5 ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ



ภาพที่ 2.2-6 ถนนทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 2.2-7 การติดตั้งเครื่องจักร



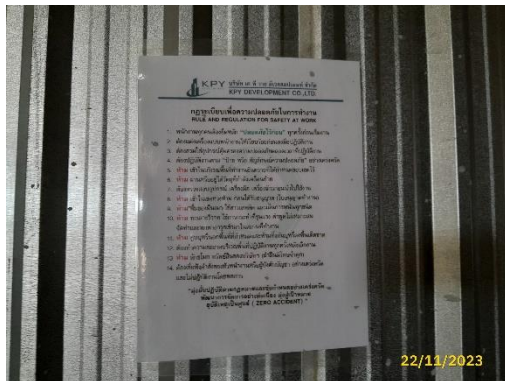
ภาพที่ 2.2-8 พื้นที่เก็บวัสดุก่อสร้าง



ภาพที่ 2.2-9 จุดล้างล้อรถบรรทุก



ภาพที่ 2.2-10 คลุมผ้าใบรถบรรทุก



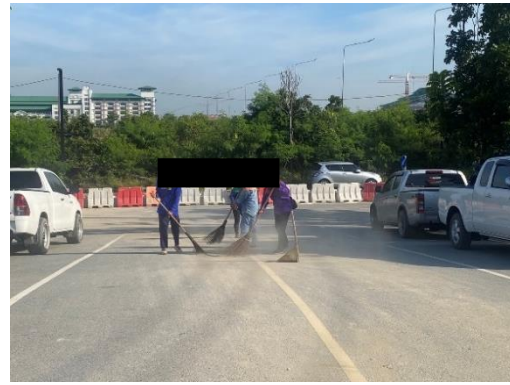
ภาพที่ 2.2-11 ป้ายความปลอดภัย



ภาพที่ 2.2-12 รถคอนกรีตผสมสำเร็จ/เครื่องมือก่อสร้างใช้ไฟฟ้า



ภาพที่ 2.2-13 ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2.2-14 คนงานทำความสะอาดถนน



ภาพที่ 2.2-15 จุดทิ้งขยะ



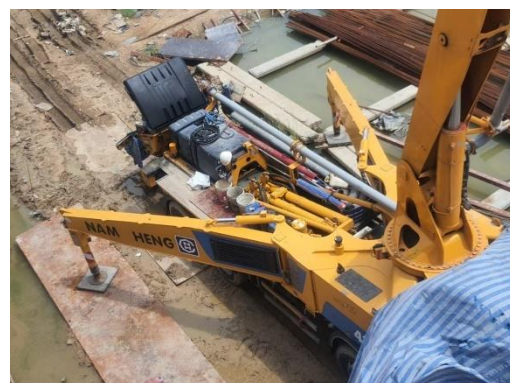
ภาพที่ 2.2-16 เจ้าหน้าที่เข้าเก็บขยะ



ภาพที่ 2.2-17 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 2.2-18 บรรจุภัณฑ์ปูนซีเมนต์ฝัง



ภาพที่ 2.2-19 ปูแผ่นเหล็กบริเวณทางเดินรถ



ภาพที่ 2.2-20 พื้นที่อุปโภคบริโภคอาคารที่ไม่มีการก่อสร้าง



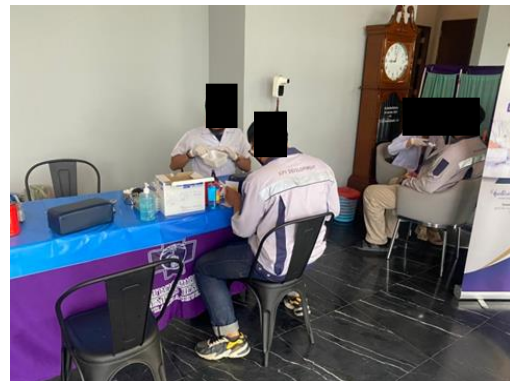
ภาพที่ 2.2-21 การเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง



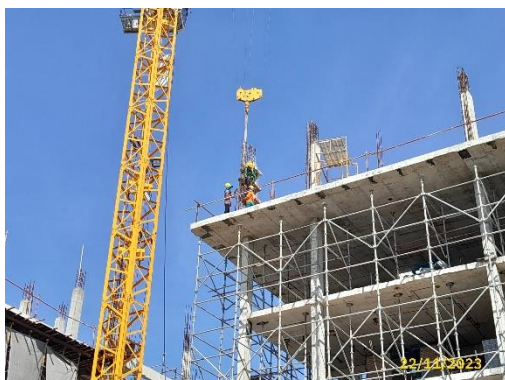
ภาพที่ 2.2-22 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล



ภาพที่ 2.2-23 Safety Talk



ภาพที่ 2.2-24 การตรวจสอบสุขภาพประจำปี



ภาพที่ 2.2-25 สภาพพื้นที่ปัจจุบัน



ภาพที่ 2.2-26 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเครื่องจักร



ภาพที่ 2.2-27 การขนย้ายวัสดุ



ภาพที่ 2.2-28 วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง



ภาพที่ 2.2-29 ติดประกาศมาตรการป้องกันฯ



ภาพที่ 2.2-30 เจ้าหน้าที่ จป.ว.



ภาพที่ 2.2-31 โกดังเก็บของใกล้เคียง



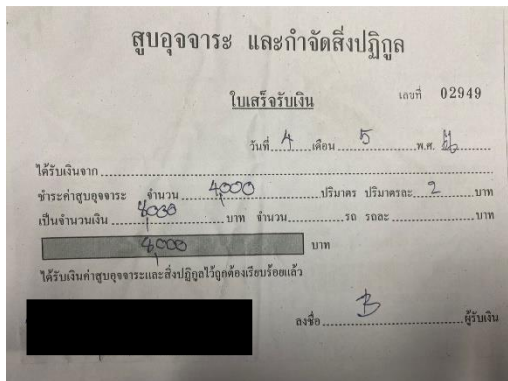
ภาพที่ 2.2-32 Sheet Pile ป้องกันการพังทลาย



ภาพที่ 2.2-33 ห้องน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



ภาพที่ 2.2-34 ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป



ภาพที่ 2.2-35 ใบเสร็จรับเงินค่าจัดสิ่งปฏิกูล



ภาพที่ 2.2-36 ทำความสะอาดห้องน้ำ



ภาพที่ 2.2-37 ประชาสัมพันธ์การดูแลสุขอนามัย



ภาพที่ 2.2-38 ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ



ภาพที่ 2.2-39 ถังสำรองน้ำใช้



ภาพที่ 2.2-40 พื้นที่เก็บกองวัสดุ และเศษวัสดุ



ภาพที่ 2.2-41 รณรงค์ประหยัดพลังงานไฟฟ้า



ภาพที่ 2.2-42 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบไฟฟ้า



ภาพที่ 2.2-43 ป้ายห้ามสูบบุหรี่



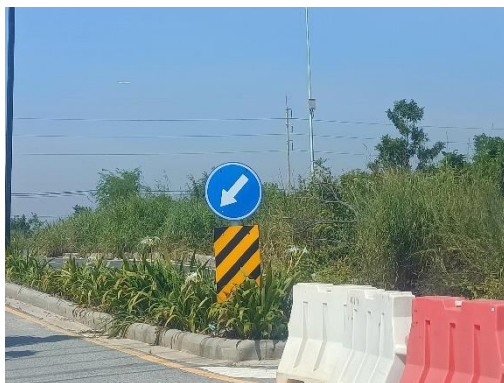
ภาพที่ 2.2-44 ถังดับเพลิงและคำแนะนำการใช้อุปกรณ์



ภาพที่ 2.2-45 ป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณด้านข้างของรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง



ภาพที่ 2.2-46 พื้นที่จอดรถบรรทุก



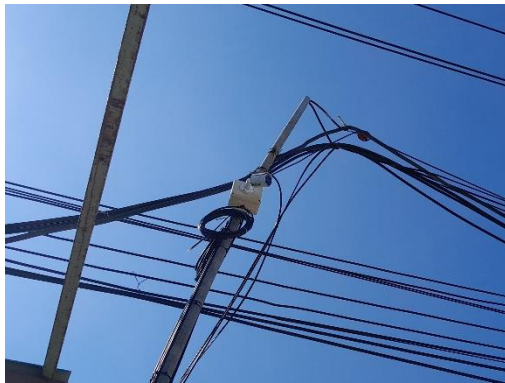
ภาพที่ 2.2-47 ป้าย และสัญลักษณ์จราจร



ภาพที่ 2.2-48 QR code รับเรื่องร้องเรียน



ภาพที่ 2.2-49 บ้านพักคนงาน



ภาพที่ 2.2-50 กล้องวงจรปิด



ภาพที่ 2.2-51 ห้องปฐมพยาบาลและอุปกรณ์ปฐมพยาบาล



ภาพที่ 2.2-52 น้ำเพื่ออุปโภคและบริโภค



ภาพที่ 2.2-52 (ต่อ) น้ำเพื่ออุปโภคและบริโภค



ภาพที่ 2.2-53 แขนงน้ร้านรอบอาคาร



ภาพที่ 2.2-54 จุดติดตั้งเครน



ภาพที่ 2.2-55 แผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถ