

บทที่ 2

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การดำเนินการ

สำหรับการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะก่อสร้าง และ ระยะดำเนินการระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 ทางบริษัทที่ปรึกษาได้ดำเนินการตรวจสอบโดยวิธีการต่าง ๆ ได้แก่

- การสำรวจพื้นที่เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ.2566

ทีมผู้ตรวจประเมิน : บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

คุณลดารัตน์	คงโพธิ์รอด	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
คุณสุภาวดี	พรมพรสวรรค์	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
คุณกมลวรรณ	คำสา	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

ผู้รับการตรวจประเมิน ระยะก่อสร้าง :

บริษัท แพลน คอนซัลแทนท์ส จำกัด

คุณพรนภา	พองนวล	จป.วิชาชีพ (ควบคุมงาน)
คุณชยานนท์	แก้วบัว	จป.วิชาชีพ (ควบคุมงาน)

บริษัท ฟิวเจอร์ คอนสตรัคชั่น จำกัด

คุณนุชจิรา	ไสยศาสตร์	จป.วิชาชีพ (ผู้รับเหมาก่อสร้าง)
คุณพิมพ์มัย	พุทธรุตร	จป.วิชาชีพ (ผู้รับเหมาก่อสร้าง)

ผู้รับการตรวจประเมิน ระยะดำเนินการ :

ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

คุณกัลยาณี	พลับทอง	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
คุณคณิดา	ไพโรสิงห์	นักอาชีวอนามัย
คุณดุขฎิ	เพลินพนา	สถาปนิก
คุณอรทัย	เอี่ยมประทีป	พนักงานธุรการ
คุณอุตม	เพื่อนบัวผัน	พนักงานธุรการ

- การสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง
- การทวนสอบเอกสารหลักฐานและบันทึกต่างๆที่เกี่ยวข้อง

2.2 ผลการดำเนินการ

จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการ การตรวจสอบหลักฐานเอกสารและสัมภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อทวนสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการระยะก่อสร้างในตารางที่ 2-1 และสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการระยะก่อสร้างในตารางที่ 2-2 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ					
1.1 สภาพภูมิประเทศ	1) จัดทำรั้ว Metal Sheet รอบโครงการเพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงต่อครัวเรือนที่อยู่ข้างเคียง	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการจัดทำรั้ว Metal Sheet ปิดล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง โดยรั้วมีสภาพมั่นคงและแข็งแรง	ไม่มี	รูปที่ 2-1 รั้ว Metal Sheet รอบพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
	2) ปิดกั้นตามแนวเขตที่ดินติดต่อกับที่สาธารณะและที่ดินต่างเจ้าของ กรณีติดต่อกับที่สาธารณะจะต้องมีสิ่งปกคลุมทางเดิน เพื่อป้องกันวัสดุตกหล่นด้วย และช่วยบดบังมลพิษที่เกิดจากการก่อสร้าง และติดตั้งป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการการจัดทำรั้ว Metal Sheet ปิดล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง มีประตูผ้าใบปิดทางเข้าออก และปิดป้ายแสดงเขตพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	รูปที่ 2-1 รั้ว Metal Sheet รอบพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2 รูปที่ 2-2 ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2 รูปที่ 2-3 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการหน้าพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
	3) ทำความสะอาดดูแลบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า พื้นที่ก่อสร้างมีความสะอาด มีการจัดวางวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างเป็นระเบียบเรียบร้อย และจากการทวนสอบหลักฐานรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่า โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	รูปที่ 2-4 การทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	4) ปรับสภาพพื้นที่ตลอดจนก่อสร้างโครงการเฉพาะภายในขอบเขตที่ดินของโครงการเท่านั้น	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า การก่อสร้างอยู่ภายในเขตพื้นที่ก่อสร้างเท่านั้น โดยมีการกั้นพื้นที่ก่อสร้างด้วยรั้ว Metal Sheet โดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	รูปที่ 2-1 รั้ว Metal Sheet รอบพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
	5) ติดป้ายประชาสัมพันธ์ รายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ชื่อบุคคลและหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ ไว้ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการให้ครบถ้วนและชัดเจน	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้หน้าพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งเป็นลักษณะของ QR Code สามารถสแกนเพื่อดูว่า โหลดไฟล์มาตรการฯ ของโครงการได้ตลอดเวลา พร้อมทั้งระบุ ชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่สามารถติดต่อได้	ไม่มี	รูปที่ 2-3 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการหน้าพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
1.2 คุณภาพอากาศ 1) ฝุ่นละออง	มาตรการด้านการประชาสัมพันธ์ 1) ทำป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดไม่น้อยกว่า 1.2 x 2.4 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการเจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมงานก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดตามการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้เห็นอย่างชัดเจนเพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดไม่น้อยกว่า 1.2 x 2.4 เมตร บริเวณหน้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยสามารถมองเห็นได้ชัดเจน สีไม่ซีดจาง และมีรายละเอียดข้อมูลครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในมาตรการ	ไม่มี	รูปที่ 2-3 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการหน้าพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	<p>สัญญาผ่านไประมา สามารถติดต่อได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>ชื่อโครงการ</p> <p>เจ้าของโครงการ</p> <p>ประเภท</p> <p>ขนาดโครงการ.....</p> <p>บริษัทรับเหมาก่อสร้าง.....</p> <p>ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้างวัน ตั้งแต่.....ถึง.....</p> <p>เวลาก่อสร้างประจำวัน</p> <p>ชื่อของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง.....เบอร์โทรศัพท์</p> <p>หน่วยงานราชการที่ควบคุมการก่อสร้าง</p> <p>เบอร์โทรศัพท์</p> <p>มีมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่มีมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบเลขที่.....</p> </div>				
	<p>2) จัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาฝุ่นละออง เสียง และความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง และระบุผลการแก้ไขที่สามารถตรวจสอบระบบบันทึกดังกล่าว เมื่อมีการร้องขอหรือตรวจสอบ ทั้งนี้จะระบุชื่อ วัน และเวลาที่ร้องเรียน รวมทั้งกิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามข้อร้องเรียนดังกล่าว</p>	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบบันทึกของโครงการ พบว่า โครงการจัดทำระบบบันทึกข้อร้องเรียนผ่าน Google form ซึ่งในช่วงที่ผ่านมาได้มีการร้องเรียนเรื่องเศษปูนและเศษตะปูจากการก่อสร้าง โดยทางโครงการได้ปรับปรุงแก้ไขตามข้อร้องเรียนดังกล่าวแล้ว ยังไม่มีการร้องเรียนฝุ่นละออง และความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้าง	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-1 ขั้นตอนการรับเรื่อง ร้องเรียนและบันทึกเรื่อง ร้องเรียน

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	3) จัดทำระบบบันทึกเมื่อเกิดเหตุการณ์ผิดปกติ ที่ทำให้เกิดฝุ่น โดยระบุสาเหตุ และเวลา	✓	จากการทวนสอบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศของโครงการ พบว่า ที่ผ่านมาโครงการก่อสร้างมีการตรวจวัดฝุ่นละอองในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณวิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดลอย่างสม่ำเสมอ โดยผลการตรวจวัดแสดงให้เห็นว่ายังไม่เหตุการณ์ที่ผิดปกติเกี่ยวกับฝุ่นละออง รายละเอียดผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงดัง บทที่ 3	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-28 ผลการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง
	มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง 1) กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างทุกวันจันทร์-เสาร์ ทำงาน เวลา 08.00 - 17.00 น. เท่านั้น	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า มีการกำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง วันจันทร์-เสาร์ เวลา 08.00 - 17.00 น.	ไม่มี	-
	2) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง เช้า เย็น และเย็น	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่า มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง และฉีดพรมเพิ่มเติมหากพื้นที่ก่อสร้างแห้ง	ไม่มี	รูปที่ 2-5 การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างอาคารหอพัก เจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
	3) จัดวางตำแหน่งเครื่องจักรและกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่นให้อยู่ห่างจากผู้รับฝุ่นมากที่สุด	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า โครงการก่อสร้างอยู่ในช่วงงานสถาปत्य งานระบบสาธารณูปโภค และตกแต่งภายในอาคาร เครื่องจักรขนาดใหญ่ที่ใช้ ณ ปัจจุบันจะเป็นเครื่องผสมปูนซีเมนต์ และทาวเวอร์เครน ซึ่งผู้รับเหมาวางเครื่องจักรดังกล่าวไว้กลางพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งห่างจากแนวเขตที่ดิน และกำหนดให้	ไม่มี	รูปที่ 2-6 สภาพภายในพื้นที่ก่อสร้าง อาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
			คนงานก่อสร้างทำกิจกรรมที่จะก่อให้เกิดฝุ่น เช่น การตัดเหล็กและผ้าเปดาน ภายในอาคารที่มีผนังกัน เพื่อให้ห่างจากผู้ที่อยู่อาศัยรอบข้าง		
	4) การกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดมลภาวะให้จัดทำในพื้นที่ที่คลุมผ้าใบ หรือในห้องที่คลุมหลังคา และผนังปิดด้านข้างอีก 3 ด้าน	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า อาคารที่กำลังก่อสร้างติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ตลอดความสูงอาคาร สำหรับส่วนที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นเจ้าหน้าที่ได้ดำเนินการคลุมผ้าใบอย่างมิดชิด	ไม่มี	รูปที่ 2-7 การติดตั้ง Mesh Sheet โดยรอบอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
	5) จัดให้มีผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) โดยให้ใช้ผ้าใบก่อสร้างคลุมโดยรอบตัวอาคารและตลอด	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า อาคารที่กำลังก่อสร้างติดตั้งผ้าใบก่อสร้าง (Mesh Sheet) ตลอดความสูงอาคาร	ไม่มี	รูปที่ 2-7 การติดตั้ง Mesh Sheet โดยรอบอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
	6) ใช้ผ้าคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน หินทราย เพื่อป้องกันการรบกวนบนถนน	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่า ปัจจุบันการก่อสร้างอยู่ในช่วงตกแต่งภายในอาคาร ซึ่งไม่มีการขนส่งวัสดุก่อสร้าง หิน หินทราย มีเพียงวัสดุที่ใช้ในการตกแต่งอาคารหอพัก ซึ่งเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบและกำชับรถบรรทุก ให้มีผ้าใบปิดคลุมท้ายรถ เพื่อป้องกันเศษวัสดุปลิวหรือตกหล่นทุกคัน	ไม่มี	รูปที่ 2-8 การปิดคลุมรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	7) ไม่กองวัสดุที่อาจก่อให้เกิดฝุ่นในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ภายในพื้นที่ก่อสร้างมีพื้นที่จัดเก็บกองวัสดุก่อสร้างอย่างเป็นระเบียบ และหากมีวัสดุที่ก่อให้เกิดฝุ่นจะมีผ้าใบปิดคลุมไว้อีกหนึ่งชั้น	ไม่มี	รูปที่ 2-9 การเก็บกองวัสดุ ก่อสร้าง
	8) หลีกเลี่ยงการขุดผิวคอนกรีต ถ้าต้องทำจะต้องทำให้ผิวคอนกรีตเปียกก่อน	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และจากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่า ตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างจนถึงปัจจุบันโครงการยังไม่มีกรขุดผิวคอนกรีต	ไม่มี	-
	9) การเก็บกองทรายในพื้นที่ก่อสร้างต้องเก็บในบัน (Bund) และฉีดพรมน้ำให้เปียกชื้นเสมอ	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ไม่มีการเก็บกองทรายหรือวัสดุคล้ายคลึงกันในพื้นที่ก่อสร้างแต่อย่างใด	ไม่มี	รูปที่ 2-6 สภาพภายใน พื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพัก เจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
	10) การนำปูนซีเมนต์ผงเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างต้องนำเข้ามาโดยบรรจุในภาชนะที่มิดชิด	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ปูนซีเมนต์ผงที่นำเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างอยู่ในหีบห่อที่ปิดมิดชิดและเก็บกองอย่างเป็นระเบียบและมีผ้าใบคลุมทับอีกหนึ่งชั้นหนึ่ง	ไม่มี	รูปที่ 2-9 การเก็บกองวัสดุ ก่อสร้าง
	11) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการ และศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล รวมถึงพื้นที่ข้างเคียงบริเวณโดยรอบ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นจะทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ทางเข้า-ออกและบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้างมีความสะอาด เรียบร้อย และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่า มีพนักงานทำความสะอาดเศษดิน ทราย ที่ตกหล่นบริเวณทางเข้า-ออกและบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำ	ไม่มี	รูปที่ 2-5 การฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคาร หอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2 รูปที่ 2-6 สภาพภายใน พื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพัก เจ้าหน้าที่ หลังที่ 2

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	12) ใช้เทคนิคการก่อสร้างให้เป็นระบบสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป ที่มีการหล่อคอนกรีตในพื้นที่ก่อสร้างน้อยที่สุด	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า การก่อสร้างเน้นการใช้วัสดุสำเร็จรูปประกอบขึ้นโครงสร้าง	ไม่มี	-
	13) บริเวณปากทางเข้า-ออก ให้ปิดทึบตลอดเวลา เปิดเฉพาะเมื่อมีรถเข้า-ออก และรักษาพื้นผิวให้สะอาดปราศจากเศษหิน ดิน ทราย หรือฝุ่น ตกค้างจนก่อสร้างแล้วเสร็จ	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างมีประตูม่านผ้าใบปิดทึบอยู่ตลอดเวลา และมีเจ้าหน้าที่รปภ.เป็นผู้ดูแล เปิด-ปิดประตูเมื่อมีการเข้า-ออก	ไม่มี	รูปที่ 2-2 ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง อาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
	14) ติดตามสถานการณ์คุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษอย่างต่อเนื่อง หากพบว่าฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) มีดัชนีคุณภาพอากาศ (ค่า AQI) อยู่ในระดับที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพ ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดลจะให้ความร่วมมือตามนโยบายของหน่วยงานภาครัฐ พร้อมทั้งหยุดทำกิจกรรมการก่อสร้างบางกิจกรรมที่อาจทำให้เกิดฝุ่น PM2.5 อาทิเช่น การตัดคอนกรีต การขัดแต่งผิวคอนกรีต และตรวจควันดำรถทุกชนิดที่ใช้ในพื้นที่โครงการโดยต้องผ่านการตรวจสอบสภาพรถยนต์ที่ได้รับมาตรฐาน หรือหยุด เป็นต้น	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า มีการติดตามคุณภาพอากาศจากกรมควบคุมมลพิษ และจะหยุดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นเมื่อค่าฝุ่นของพื้นที่เกินกว่าค่ามาตรฐาน ทั้งนี้ มีการแสดงผลตรวจวัดคุณภาพอากาศบริเวณด้านหน้าโครงการ	ไม่มี	รูปที่ 2-10 ป้ายแสดงผล การตรวจวัด ฝุ่นละออง เสี่ยงและการสันสีเตือน บริเวณด้านหน้าพื้นที่ ก่อสร้างอาคารหอพัก เจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
	มาตรการด้านการใช้เครื่องจักร 1) ไม่เดินเครื่องจักรขณะที่ไม่ใช้งาน	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ไม่มีการเดินเครื่องจักรหรือติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในขณะที่ไม่ได้ใช้งาน	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	2) หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องจักรที่ใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ถ้าเป็นไปได้ควรใช้เครื่องจักรที่เดินเครื่องด้วยไฟฟ้า	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า โครงการก่อสร้างอยู่ในช่วงงานสถาปัตยกรรม งานระบบสาธารณูปโภค และงานตกแต่งภายในอาคาร มีการใช้เครื่องจักรที่ใช้ไฟฟ้า เช่น Tower Crane เครื่องตัดและเครื่องเจาะต่าง ๆ เป็นต้น	ไม่มี	รูปที่ 2-11 เครื่องจักรและอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในการก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
	3) วางแผนใช้เส้นทางและเวลาการขนส่งวัสดุ เพื่อลดปัญหาฝุ่นและจราจร โดยใช้นายพาหนะในการขนส่งทั้งประเภทและเวลาตามข้อกำหนดของพนักงานจราจรในพื้นที่	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า เจ้าหน้าที่ที่มีการวางแผนเส้นทางการขนส่งวัสดุ และจำนวนเที่ยวรถขนส่งวัสดุให้คุ้มค่าที่สุด	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-2 แผนที่เส้นทางการขนส่งวัสดุก่อสร้าง
	4) ลดการใช้รถขนส่งของพนักงานเข้าพื้นที่โดยการจัดการจัดให้มีรถรับส่งพนักงาน	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า บ้านพักคนงานมีระยะห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 250 เมตร ซึ่งอยู่ไม่ไกลและสามารถเดินมาทำงานได้ จึงไม่จำเป็นต้องใช้รถรับส่งแต่อย่างใด	ไม่มี	-
	มาตรการด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง 1) ใช้อุปกรณ์ในการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดฝุ่นน้อย	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า เครื่องจักรภายในพื้นที่ก่อสร้างอยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน และจากการทวนสอบเอกสารรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่า โครงการมีการดูแลอุปกรณ์ และเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ก่อให้เกิดฝุ่น ควันขณะใช้งาน	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-4 เอกสารตรวจการสอบเครื่องจักร

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	2) จัดหาแหล่งน้ำที่จะใช้สเปรย์ เพื่อลดฝุ่นให้เพียงพอ	✓ จากการทวนสอบหลักฐานรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่า พื้นที่ก่อสร้างมีการฉีด/รดน้ำ เพื่อป้องกันฝุ่นอย่างเพียงพอ	ไม่มี	รูปที่ 2-5 การฉีดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
	3) ใช้ระบบการขนส่งที่จะก่อให้เกิดฝุ่นเป็นระบบปิด โดยใช้ผ้าใบคลุมกระบะรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า โครงการก่อสร้างอยู่ในช่วงงานสถาปัตยกรรม งานระบบสาธารณูปโภค และงานตกแต่งภายในอาคาร ซึ่งไม่มีมีการขนส่งวัสดุก่อสร้าง มีเพียงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการตกแต่งอาคาร และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่า มีการตรวจสอบและกำชับบรรทุก ให้มีผ้าใบปิดคลุมท้ายรถ เพื่อป้องกันวัสดุปลิวหรือตกหล่น และป้องกันฝุ่น	ไม่มี	รูปที่ 2-8 การปิดคลุมรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง
	4) จัดระบบทำความสะอาด ให้พร้อมใช้งาน ในกรณีที่มีการดำเนินการก่อให้เกิดฝุ่น	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ทางเข้า-ออกและบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้างมีความสะอาด เรียบร้อย และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่า โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดเศษดิน ทราบ ที่ตกหล่นบริเวณทางเข้า-ออกและบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำ	ไม่มี	รูปที่ 2-2 ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2 รูปที่ 2-4 การทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	มาตรการเฉพาะด้านการจัดการของเสีย 1) ละเว้นการเผาขยะและวัสดุก่อสร้างภายในพื้นที่ก่อสร้าง	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ไม่มีร่องรอยการเผามูลฝอยหรือวัสดุก่อสร้าง และจากการทวนสอบหลักฐานเอกสารและรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่า มีการส่งมูลฝอยออกไปกำจัดอย่างถูกวิธี อยู่เสมอ	ไม่มี	รูปที่ 2-21 การจัดการมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
	มาตรการเฉพาะด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน 1) เปิดพื้นที่ขุดดินบริเวณเล็กเท่าที่จำเป็น ส่วนอื่นที่เปิดแล้วควรปิดผ้าใบคลุมไว้หากไม่ได้ปฏิบัติงานบนพื้นที่นั้น	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ปัจจุบันพื้นที่ก่อสร้างมีการเปิดหน้าดินเพื่อติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งจะเปิดหน้าดินเฉพาะบริเวณที่จะติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียเท่านั้น	ไม่มี	รูปที่ 2-12 ภาพการเปิดหน้าดินเพื่อติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย
	2) ฉีดพรมน้ำบริเวณช่วงปรับสภาพพื้นที่	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่า มีการฉีดพรมน้ำพื้นที่ที่ก่อให้เกิดฝุ่นตลอดการก่อสร้าง	ไม่มี	รูปที่ 2-5 การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
2) มลพิษทางอากาศ	1) ไม่ติดเครื่องยนต์ไว้ขณะที่ไม่ได้ปฏิบัติงาน	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ไม่มีการเดินเครื่องจักรหรือติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ในขณะที่ไม่ได้ใช้งาน และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการกำชับให้คนงานปิดเครื่องจักรหรือดับเครื่องยนต์เมื่อใช้งานเสร็จทันที	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	2) หมั่นตรวจสอบเครื่องจักรที่ใช้ในการทำงานอยู่เสมอ	✓	จากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า มีการตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์เป็นประจำ	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-4 เอกสารตรวจสอบเครื่องจักร
	3) จัดระเบียบการจราจรทั้งภายในและภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง โดยกำหนดและควบคุมความเร็วของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้าง โดยกำหนดและควบคุมความเร็วของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างภายนอกโครงการไม่เกินตามกฎหมายกำหนด และภายในโครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยเฉพาะเมื่อเข้าใกล้เขตชุมชน (U.S.EPA, 1987 ระบุว่า สามารถลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองได้ร้อยละ 60) และยังช่วยป้องกันการชำรุดเสียหายของผิวถนนอีกด้วย	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการจัดระเบียบจราจรภายในและภายนอกพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีการติดป้ายจำกัดความเร็ว และข้อปฏิบัติของพนักงานขับรถ และไม่พบการขับรถที่ไม่สุภาพ	ไม่มี	รูปที่ 2-13 การจัดระเบียบการจราจรของพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
	4) กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างทุกวันจันทร์-เสาร์ ทำงานเวลา 08.00 - 17.00 น. เท่านั้น	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ จป. ประจำพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 แจ้งว่า กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง วันจันทร์-เสาร์ เวลา 08.00 - 17.00 น.	ไม่มี	-
	5) กำหนดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดการทำงานและจะไม่มีการก่อสร้างใดๆ	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ จป. ประจำพื้นที่ก่อสร้าง แจ้งว่า กำหนดให้วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดและไม่มีการก่อสร้าง	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	6) ไม่กองหรือเก็บเศษวัสดุที่เหลือใช้ไว้นาน โดยจะจัดให้มีรถบรรทุกมารับไปกำจัด	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ของโครงการ พบว่า โครงการมีการส่งเศษวัสดุออกไปกำจัดนอกพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	รูปที่ 2-21 การจัดการ มูลฝอยภายในพื้นที่ ก่อสร้างอาคารหอพัก เจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
	7) ทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกโครงการ	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และการทวนสอบรูปถ่ายของโครงการ พบว่า มีจุดสำหรับล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	รูปที่ 2-14 การทำความสะอาดล้อรถบรรทุก
	8) จัดหาแผ่นเหล็กอย่างหนาปูให้ทั่วบริเวณที่จะมีรถวิ่งผ่านภายในโครงการ เพื่อป้องกันรถจมนโคลนในช่วงฝนตก	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการปูแผ่นเหล็กอย่างหนาไว้บริเวณที่รถวิ่งในโครงการ	ไม่มี	รูปที่ 2-14 การทำความสะอาดล้อรถบรรทุก
	9) ตรวจสอบเครื่องยนต์ของรถที่ใช้ในการขนส่งวัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรกลอื่น ๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อลดการเกิดมลพิษ	✓	จากการทวนสอบบันทึกของโครงการ พบว่า มีการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ของรถขนส่งวัสดุและเครื่องจักรเป็นประจำ	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-4 เอกสาร ตรวจสอบเครื่องจักร เอกสารแนบ 2-5 บันทึก การตรวจสอบสภาพ รถบรรทุก
	10) จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ ตลอดจนจัดให้บริษัทควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และการทวนสอบหลักฐาน พบว่า โครงการจัดจ้างผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีคุณภาพ และปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานเป็นอย่างดี	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-29 สัญญา จ้างก่อสร้างหอพัก เจ้าหน้าที่ หลังที่ 2

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	1) ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ เช่น ผ้าปิดจมูก ให้คนงานสวมใส่ขณะที่ทำงานในบริเวณที่ก่อให้เกิดฝุ่นละออง	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า พนักงานและคนงานก่อสร้างทุกคนสวมใส่ผ้าปิดจมูกในขณะที่ทำงาน เพื่อป้องกันฝุ่นละออง	ไม่มี	รูปที่ 2-28 การแต่งกายของคนงานก่อสร้าง
	2) กำจัด/กักกันดูแลให้มีการปฏิบัติตามมาตรการด้านฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศอย่างเคร่งครัด	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และการทวนสอบหลักฐานต่าง ๆ พบว่า โครงการก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการด้านฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศเป็นอย่างดี	ไม่มี	
1.3 เสียง	1) กำหนดช่วงเวลาก่อสร้าง ดังนี้ - วันจันทร์-เสาร์ ทำงานเวลา 08.00 - 17.00 น. เท่านั้น - วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ จะงดทำกิจกรรมก่อสร้าง	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า กำหนดช่วงเวลาก่อสร้างในวันจันทร์ - เสาร์ เวลา 08.00 - 17.00 น. โดยให้วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดและไม่มีการก่อสร้าง	ไม่มี	-
	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง เพื่อสอบถามถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ และติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณ ป้อมยาม พร้อมทั้งระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับผิดชอบ ของศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดลเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้น หากมีปัญหาเกิดขึ้นต้องหาแนวทางแก้ไขอย่างเร่งด่วน	✓	จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่า มีเจ้าหน้าที่เข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างเดือนละ 1 ครั้ง	ไม่มี	รูปที่ 2-15 การเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	3) จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัท ควบคุมงานก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความ เห็นชอบอย่างเคร่งครัด	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และการทวนสอบหลักฐานต่างๆ พบว่า มีการว่าจ้าง ผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ และปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ ในรายงานเป็นอย่างดี	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-29 สัญญา จ้างก่อสร้างหอพัก เจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
	4) ติดตั้งกำแพงกันเสียงซึ่งมีรายละเอียดการใช้กำแพงกัน เสียงดังนี้ • อาคารหอพักเจ้าหน้าที่หลังที่ 2 (คุ้มภัย) - งานปรับสภาพพื้นที่ ช่วงเดือนที่ 1 บริเวณโดยรอบพื้นที่ ก่อสร้างทั้ง 2 อาคาร ติดตั้งแผ่นกันเสียงชนิด Steel, 18 xaga ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุอื่นที่ สามารถลดเสียงได้เทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร สามารถ ลดเสียงเมื่อผ่านผนังกันเสียงได้ 25 เดซิเบล (เอ) - งานทำเสาเข็ม และฐานราก ช่วงเดือนที่ 2-5 บริเวณ โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างทั้ง 2 อาคาร ติดตั้งแผ่นกันเสียง ชนิด Steel, 18 xaga ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือ วัสดุอื่นที่สามารถลดเสียงได้เทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร สามารถลดเสียงเมื่อผ่านผนังกันเสียงได้ 25 เดซิเบล (เอ)	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่า ปัจจุบันโครงการได้ทำการขึ้นโครงสร้างอาคารหอพัก เจ้าหน้าที่ หลังที่ 2 จำนวน 6 ชั้น เรียบร้อยแล้ว โดยมีการ ติดตั้งผนังอาคาร ซึ่งสามารถช่วยลดผลกระทบด้านเสียง ได้ สำหรับการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียโครงการจัดให้มี รั้ว Metal sheet ขนาดความสูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ ก่อสร้าง ทั้งนี้ ยังไม่มีการก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 3	ไม่มี	รูปที่ 2-1 รั้ว Metal Sheet รอบพื้นที่ก่อสร้าง อาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	<ul style="list-style-type: none"> - งานขึ้นโครงสร้างอาคาร ช่วงเดือนที่ 4-5 (กรณียังไม่มีผนัง) ขอบโครงสร้างอาคารติดตั้ง Plywood ความหนา 25 mm หรือ 1 นิ้ว ความสูง 2.6 เมตร ตามความสูงระหว่างชั้นของอาคารตั้งแต่ชั้นที่ 3 ถึงชั้นหลังคา โดยสามารถเคลื่อนย้ายได้ ซึ่งสามารถลดค่าระดับเสียงได้ 23 เดซิเบล (เอ) - งานขึ้นโครงสร้างอาคาร งานสถาปัตยกรรม งานระบบสาธารณูปโภค และงานตกแต่งภายในและงานภายนอก งานเก็บทำความสะอาด ช่วงเดือนที่ 4-15 เป็นกิจกรรมที่ทำภายในอาคาร โดยจะใช้ผนังอาคารซึ่งในการอ้างอิงความสามารถในการลดเสียงได้เทียบเคียงกับ Concrete Block, 200mmx 200mm x 405 mm lightweight ลดเสียงได้ 34 dB(A) • อาคารหอพักเจ้าหน้าที่หลังที่ 3 (ปลอดภัย) - งานทำเสาเข็ม และฐานราก ช่วงเดือนที่ 13-17 เดือนบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง อาคารหอพักเจ้าหน้าที่หลังที่ 3 (ปลอดภัย) ติดตั้งแผ่นกันเสียงชนิด Steel, 18 xaga ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุอื่นที่สามารถลดเสียงได้เทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร สามารถลดเสียงเมื่อผ่านผนังกันเสียงได้ 25 เดซิเบล (เอ) 			

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	<ul style="list-style-type: none"> - งานขึ้นโครงสร้างอาคาร ช่วงเดือนที่ 17-18 เดือน (กรณียังไม่มีผนัง) ขอบโครงสร้างอาคารติดตั้ง Plywood ความหนา 25 mm หรือ 1 นิ้ว ความสูง 2.6 เมตร ตามความสูงระหว่างชั้นของอาคารตั้งแต่ชั้นที่ 3 ถึงชั้นหลังคา โดยสามารถเคลื่อนย้ายได้ ซึ่งสามารถลดค่าระดับเสียงได้ 23 เดซิเบล (เอ) - งานขึ้นโครงสร้างอาคาร งานสถาปัตยกรรม งานระบบ สาธารณูปโภค และงานตกแต่งภายในและงานภายนอก งานเก็บทำความสะอาด ช่วงเดือนที่ 19-27 เดือน เป็นกิจกรรมที่ทำภายในอาคาร โดยจะใช้ผนังอาคารซึ่งในการอ้างอิงความสามารถในการลดเสียงได้เทียบเคียงกับ Concrete Block, 200mm x 200mm x 405 mm lightweight ลดเสียงได้ 34 dB(A) 				
	5) จัดเครื่องมือ ระยะก่อสร้างอาคาร หรือเครื่องจักรเคลื่อนที่ต่างๆ ไว้ในพื้นที่โครงการด้านที่ห่างจากที่พักอาศัยของประชาชน เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชน	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ปัจจุบันโครงการก่อสร้างอยู่ในระยะการตกแต่งภายในอาคาร โดยจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ จป. แจ้งว่า ผู้รับเหมาได้กำชับให้คนงานใช้เครื่องมือภายในพื้นที่ปิดหรือห่างกับผนังอาคาร เพื่อลดผลกระทบทางด้านเสียงต่อผู้พักอาศัยในอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 1 (กันภัย)	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	6) อุปกรณ์และเครื่องจักรกลที่มีการใช้งานเป็นครั้งคราว ต้องดับเครื่องหรือเบาคู่มือระหว่างการพัก	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า มีการกำชับให้คนงาน ปิดเครื่องมือขณะที่ไม่ได้ใช้งานหรือเมื่อใช้งานเสร็จทันที	ไม่มี	-
	7) ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 ไม่พบคนงานส่งเสียงดังภายในพื้นที่ก่อสร้าง และจากการ สัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า ช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน ยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการส่งเสียงดังของ คนงานก่อสร้างแต่อย่างใด	ไม่มี	-
	8) ดูแลสภาพรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งวัสดุให้อยู่ในสภาพดี ไม่ให้เกิดเสียงดัง และควบคุมความเร็วในย่านชุมชน ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	✓	จากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า มีการตรวจ สภาพรถขนส่งวัสดุ และควบคุมความเร็วของรถเมื่อมีการ ขับผ่านพื้นที่ชุมชน	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-5 บันทึก การตรวจสอบสภาพ รถบรรทุก
1.4 ความสั่น สะเทือน	1) กำหนดช่วงเวลาการก่อสร้างของโครงการ ดังนี้ - วันจันทร์-เสาร์ ทำงานเวลา 08.00 - 17.00 น. เท่านั้น - วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ จะงดทำ กิจกรรมก่อสร้าง	✓	จากการการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า กำหนดช่วงเวลา การก่อสร้างในวันจันทร์ - เสาร์ เวลา 08.00 - 17.00 น. โดยให้วันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดและ ไม่มีการก่อสร้าง	ไม่มี	-
	2) ควบคุมและกำชับให้ในช่วงก่อสร้างงานทำเสาเข็ม โดย เลือกใช้เสาเข็มกด และให้ใช้ความระมัดระวังอย่าง เคร่งครัด	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ปัจจุบันโครงการก่อสร้างอยู่ในระยะการตกแต่ง ภายในอาคาร ซึ่งกิจกรรมการทำงานเสาเข็มได้ผ่านไปแล้ว อย่างไรก็ตามจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ จป. แจ้งว่า ใช้ เข็มกดในช่วงการทำเสาเข็ม	ไม่มี	รูปที่ 2-6 สภาพภายใน พื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพัก เจ้าหน้าที่ หลังที่ 2

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	3) ก่อนก่อสร้างโครงการผู้รับเหมาต้องทำการสำรวจ ถ่ายภาพสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารก่อน ดำเนินการก่อสร้างอาคารโครงการ เพื่อเป็นการยืนยัน และกำชับให้ผู้รับเหมาดำเนินการโดยไม่ส่งผลกระทบ ต่ออาคารข้างเคียง	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ของโครงการ พบว่า มีการ สำรวจสภาพรั้ว กำแพงบ้าน และตัวอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 1 (กันภัย) ก่อนดำเนินการก่อสร้างอาคารหอพัก เจ้าหน้าที่ หลังที่ 2 และเข้าพบเจ้าหน้าที่บุคลากรที่พัก อาศัยในอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 1 (กันภัย) เพื่อ สอบถามถึงความกังวลต่อผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการ ก่อสร้าง	ไม่มี	รูปที่ 2-15 การเข้าพบผู้พัก อาศัยข้างเคียง
	4) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการก่อสร้าง ที่เหมาะสม โดยเฉพาะงานฐานรากและงานโครงสร้าง หลัก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2526) ออกตาม ความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 อย่างเคร่งครัด	✓ จากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า มีการ ควบคุมการก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างที่ เหมาะสม	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-29 สัญญา จ้างก่อสร้างหอพัก เจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
	5) จัดให้มีวิศวกรดูแลการก่อสร้างอย่างใกล้ชิด และ ควบคุมการก่อสร้างให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม ให้ ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงน้อยที่สุด	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และจากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า มี วิศวกรควบคุมโครงการก่อสร้างให้เป็นไปตามหลัก วิศวกรรม	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-7 ใบอนุญาต ประกอบวิชาชีพควบคุมตาม พระราชบัญญัติวิศวกร
	6) ให้มีการแสดงรายละเอียดการประชาสัมพันธ์มาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้อง ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการตลอด	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์รายละเอียดมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้หน้าพื้นที่	ไม่มี	รูปที่ 2-3 ป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการหน้าพื้นที่ก่อสร้าง

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	ระยะก่อสร้างให้ประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการสามารถเห็นได้ชัดเจน		ก่อสร้าง ซึ่งเป็นลักษณะของ QR Code สามารถสแกนเพื่อดูงานก่อสร้างได้ตลอดเวลา พร้อมทั้งระบุ ชื่อ เบอร์โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ที่สามารถติดต่อได้		อาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
	7) จัดจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพตลอดจนจัดให้มีบริษัทควบคุมงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบอย่างเคร่งครัด โดยมีการรายงานผลอย่างต่อเนื่องและประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และการทวนสอบหลักฐานต่าง ๆ พบว่า โครงการจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ และปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้ในรายงานเป็นอย่างดี	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-29 สัญญาจ้างก่อสร้างหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
	8) ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีกรรมธรรม์ประกันภัยเพื่อชดเชยความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง ในกรณีที่ตรวจสอบได้ว่าเกิดจากกิจกรรมการดำเนินงานในโครงการ และผู้รับเหมาจะต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นซึ่งจะมีการทำประกันความเสียหายครอบคลุมในส่วนนี้ และแจ้งการแก้ปัญหาให้ผู้ร้องเรียนทราบทันที	✓	จากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการมีการจัดทำกรรมธรรม์ประกันภัยชดเชยความเสียหายต่ออาคารข้างเคียงกรณีเกิดความเสียหายจากการก่อสร้าง	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-8 เอกสารกรรมธรรม์ประกันภัย
1.5 การพังทลายของดิน	1) ในการขุดดินจะต้องขุดดินให้มีความลาดเอียงในอัตราส่วน 1:1 (ท่ามุม 45 องศา กับแนวระนาบ) เพื่อป้องกันผลกระทบจากการพังทลายของดิน	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ของโครงการ พบว่า ปัจจุบันภายในพื้นที่ก่อสร้างมีการขุดดินเพื่อก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งมีวิศวกรควบคุมงานก่อสร้างโดยกำหนดให้ขุดดินให้มีความลาดเอียงอัตราส่วน 1:1	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	2) ตรวจสอบการเคลื่อนตัวและการทรุดตัวของดินบริเวณที่ ขุด หากเกิดระยะเคลื่อนตัวมากกว่าที่กำหนดไว้ต้องแจ้ง ให้ทางวิศวกรดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ของโครงการ พบว่า ปัจจุบันภายในพื้นที่ก่อสร้างมีการขุดดินเพื่อก่อสร้าง ระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งมีวิศวกรควบคุมงานก่อสร้างและ ตรวจสอบการเคลื่อนตัวและทรุดตัวของดินอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	-
	3) จัดให้มีวิศวกรควบคุมตรวจสอบเสถียรภาพของงานขุด ดินให้มีความมั่นคงปลอดภัยตลอดระยะก่อสร้าง	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ของโครงการ พบว่า โครงการก่อสร้างมีวิศวกรควบคุมและตรวจสอบงาน ก่อสร้างอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-7 ใบอนุญาต ประกอบวิชาชีพควบคุมตาม พระราชบัญญัติวิศวกร
	4) ในกรณีที่มีการรบกวนของเศษหินและดิน จัดให้มี พนักงานคอยเก็บกวาดให้สะอาดเรียบร้อย	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และจากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่า บริเวณทางเข้า-ออกและบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้างมีความ สะอาดเรียบร้อย โดยมีพนักงานคอยทำความสะอาดเศษ ดิน หิน ที่ตกหล่นบริเวณดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	รูปที่ 2-4 การทำความสะอาด สะอาดพื้นที่โดยรอบพื้นที่ ก่อสร้างอาคารหอพัก เจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
	5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องที่อาจเกิดจากการก่อสร้าง หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องจัดเจ้าหน้าที่ เข้า ตรวจสอบหรือแก้ไขปัญหาที่พบโดยทันที	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจาก กล่องความคิดเห็นบริเวณหน้าพื้นที่ก่อสร้าง โทรศัพท์ และ Google form โดยจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และ การทวนสอบบันทึกของโครงการ พบว่า ที่ผ่านมีการ ร้องเรียนเรื่อง เศษดิน หินตกหล่น ผ่าน Google form	ไม่มี	รูปที่ 2-24 ช่องทางการรับ เรื่องร้องเรียนการก่อสร้าง อาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
		ซึ่งทางโครงการได้ปรับปรุงแก้ไขตามข้อร้องเรียนดังกล่าวแล้ว และยังไม่มีการร้องเรียนเพิ่มเติม		เอกสารแนบ 2-1 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและบันทึกเรื่องร้องเรียน
	6) ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีกรรมธรรม์ประกันภัยเพื่อชดเชยความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง ในกรณีที่ตรวจสอบได้ว่าเกิดจากกิจกรรมการดำเนินงานในโครงการ และผู้รับเหมาจะต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นซึ่งจะมีการทำประกันความเสียหายครอบคลุมในส่วนนี้ และแจ้งการแก้ปัญหาให้ผู้ร้องเรียนทราบทันที	✓	จากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการมีการจัดทำกรรมธรรม์ประกันภัยชดเชยความเสียหายต่ออาคารข้างเคียงกรณีเกิดความเสียหายจากการก่อสร้าง	ไม่มี เอกสารแนบ 2-8 เอกสารกรรมธรรม์ประกันภัย
1.6 คุณภาพน้ำ	1) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดสร้างห้องส้วมที่อาบน้ำ และลานซักล้าง ให้เพียงพอกับความต้องการของคนงาน โดยในการบำบัดน้ำเสียต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 6.5 ลูกบาศก์เมตร/วัน ภายหลังการบำบัดก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำภายในศูนย์การแพทย์ฯ	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ปัจจุบันโครงการก่อสร้างมีเจ้าหน้าที่และคนงานประมาณ 23-27 คน มีห้องส้วมในพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด 4 ห้อง ซึ่งเพียงพอต่อการใช้งาน โดยน้ำเสียจากห้องส้วมจะเข้าสู่บ่อเกรอะ จำนวน 4 บ่อ ขนาดความจุรวม 7.2 ลูกบาศก์เมตร เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นก่อนจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของศูนย์การแพทย์ฯ ต่อไป	ไม่มี รูปที่ 2-16 การจัดการห้องส้วมภายในพื้นที่ก่อสร้าง รูปที่ 2-17 ระบบบำบัดน้ำเสียของพื้นที่ก่อสร้าง
	2) จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ห้องส้วมภายในพื้นที่ก่อสร้างสะอาด ไม่มีกลิ่น และเจ้าหน้าที่คอยดูแลทำความสะอาดเป็นประจำ	ไม่มี รูปที่ 2-16 การจัดการห้องส้วมภายในพื้นที่ก่อสร้าง

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยา ไม่มีผลกระทบต่อระบบนิเวศวิทยาทางบก และทางน้ำ					
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์					
3.1 น้ำใช้	1) กำจัดให้คนงานใช้น้ำอย่างประหยัด	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีป้ายรณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัด ติดไว้บริเวณห้องน้ำ และบอร์ดประชาสัมพันธ์	ไม่มี	รูปที่ 2-16 การจัดการห้องส้วมภายในพื้นที่ก่อสร้าง
	2) ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบท่อ หากพบให้รีบแก้ไขโดยด่วน	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า ไม่มีการรั่วซึมตามแนวท่อของระบบน้ำใช้ โดยมีการจัดเจ้าหน้าที่คอยเดินสำรวจ และตรวจสอบระบบน้ำใช้ เดือนละ 1 ครั้ง	ไม่มี	รูปที่ 2-19 ระบบน้ำใช้ของภายในก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
	3) จัดให้มีถังสำรองน้ำใช้ให้เพียงพอความต้องการ	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการติดตั้งถังสำรองน้ำใช้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งเพียงพอต่อความต้องการใช้งาน	ไม่มี	รูปที่ 2-19 ระบบน้ำใช้ของภายในก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
3.2 น้ำเสีย	1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสามารถรองรับน้ำเสีย จำนวน 2 ชุด ได้แก่ ขนาด 6 ลูกบาศก์เมตร/วัน และขนาด 1 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยกำหนดให้มีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจะระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของศูนย์การแพทย์ฯ ต่อไป สำหรับพื้นที่บ้านพักคนงานต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสามารถรองรับน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ ให้ค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า มีการติดตั้งบ่อเกรอะ จำนวน 4 บ่อ ขนาดความจุรวม 7.2 ลูกบาศก์เมตร เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นก่อนจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของศูนย์การแพทย์ฯ ต่อไปเพื่อรองรับน้ำเสียจากห้องส้วมในพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	รูปที่ 2-17 ระบบบำบัดน้ำเสียของพื้นที่ก่อสร้างเอกสารแนบ 2-9 ผังแสดงที่ตั้งและขนาดถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	2) จัดให้มีคนงานคอยดูแลรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ห้องส้วมสะอาด ไม่มีกลิ่น และมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลทำความสะอาดเป็นประจำ	ไม่มี	รูปที่ 2-16 การจัดการห้องส้วมภายในพื้นที่ก่อสร้าง
	3) หลังจากการก่อสร้างเสร็จต้องดำเนินการสูบล้างปฏิภาณภายในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปออกโดยให้เทศบาลตำบลศาลายา นำไปกำจัดให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และขุดนำถังบำบัดดังกล่าวออกจากพื้นที่โครงการในทันที	N/A	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ปัจจุบันโครงการก่อสร้างอยู่ในระยะการตกแต่งภายในอาคาร จึงยังไม่มีการขุดนำถังบำบัดน้ำเสียออกจากพื้นที่	ไม่มี	-
3.3 การระบายน้ำ	1) จัดทำร่องระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ รวบรวมน้ำเข้าสู่บ่อพักเพื่อให้เกิดการตกตะกอนดินก่อนระบายน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการ	○	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ไม่มีการจัดทำร่องระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างใดก็ตาม เจ้าหน้าที่ได้จัดให้มีการทำความสะอาดรางระบายน้ำและขุดลอกบ่อพักน้ำบริเวณหน้าพื้นที่ก่อสร้างเพื่อไม่ให้เกิดการอุดตันของตะกอนดินในท่อระบายน้ำของศูนย์การแพทย์ฯ	ผู้รับเหมาควรจัดทำรางระบายน้ำโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อรวบรวมน้ำออกสู่ท่อระบายน้ำบริเวณด้านหน้าโครงการตั้งแต่	รูปที่ 2-20 การทำความสะอาดร่องระบายน้ำและการขุดลอกตะกอนดินในบ่อพักด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง
	2) ขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในบ่อพักเป็นประจำ	○	จากการตรวจสอบรูปถ่ายของโครงการ พบว่า มีการทำความสะอาดรางระบายน้ำและขุดลอกบ่อพักน้ำบริเวณหน้าพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อไม่ให้เกิดการอุดตันของตะกอนดินในท่อระบายน้ำของศูนย์การแพทย์ฯ	ในช่วงการพื้นฐานราก	รูปที่ 2-20 การทำความสะอาดร่องระบายน้ำและการขุดลอกตะกอนดินในบ่อพักด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	3) จัดให้มีตะแกรงดักขยะก่อนระบายน้ำออกจากโครงการ	○ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ไม่มีการจัดทำร่องระบายน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้าง ระบบระบายน้ำของศูนย์การแพทย์ฯ มีตะแกรงดักขยะก่อนระบายน้ำลงท่อ		-
3.4 การจัดการ มูลฝอย	1) ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีถังรองรับมูลฝอย จำนวน 6 ถัง ตั้งอยู่บริเวณด้านหน้าของพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีลักษณะเป็นถังรองรับมูลฝอย ขนาด 240 ลิตร/ต่อถัง หรือ 0.24 ลูกบาศก์เมตร/ถัง แบ่งเป็นมูลฝอยย่อยสลาย จำนวน 2 ถัง มูลฝอยแห้ง (ขยะทั่วไป) จำนวน 1 ถัง มูลฝอยที่ยังใช้ได้ (รีไซเคิล) จำนวน 1 ถัง มูลฝอยอันตราย จำนวน 1 ถัง มูลฝอยติดเชื้อทั่วไป (ถังสีส้ม) (สำหรับหน้ากากอนามัยที่ไม่ใช้แล้ว)	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยขนาด 240 ลิตร จำนวน 3 ถัง ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ของโครงการ แจ้งว่า คนงานก่อสร้างในปัจจุบัน มีเพียง 23-27 คน ถึงพักมูลฝอยที่จัดไว้ 3 ถัง จึงเพียงพอ ปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้น โดยแบ่งเป็นมูลฝอยย่อยสลาย (มูลฝอยเปียก) จำนวน 1 ถัง มูลฝอยที่ยังใช้ได้ (รีไซเคิล) จำนวน 1 ถัง มูลฝอยเศษวัสดุก่อสร้าง 1 ถัง โดยถังรองรับมูลฝอยทั้งหมดอยู่ในสภาพที่แข็งแรงไม่มีรอยแตกหรือร้าว สำหรับมูลฝอยอันตราย เช่น สารเคมีต่าง ๆ จะถูกจัดเก็บในห้องปิดมิดชิดและนำไปส่งกำจัดต่อไป	ควรจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยทั่วไปเพื่อให้ครบถ้วนทั้ง 4 ประเภท	รูปที่ 2-21 การจัดการมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
	2) กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า พื้นที่ก่อสร้างมีความสะอาด เรียบร้อย และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า มีการกำชับพนักงานให้ทิ้งมูลฝอยในถังรองรับมูลฝอยที่ทางโครงการจัดเตรียมไว้ให้	ไม่มี	รูปที่ 2-21 การจัดการมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	3) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบเอกสารและรูปถ่ายของโครงการ พบว่า มีการควบคุมรถบรรทุกให้มีผ้าใบปิดคลุมท้ายรถป้องกันเศษวัสดุตกหล่น	ไม่มี	รูปที่ 2-21 การจัดการมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
	4) กำหนดเวลาขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างนอกช่วงเวลาเร่งด่วน	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบบันทึกการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง พบว่า มีการกำหนดช่วงเวลาขนส่งไม่ให้ตรงกับช่วงเวลาเร่งด่วน	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-10 บันทึกการเข้า-ออกโครงการ
	5) ไม่นำเศษวัสดุก่อสร้างไปทิ้งในพื้นที่สาธารณะ หรือสถานที่ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ที่อาศัยอยู่ในบริเวณนั้น ๆ	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่า มีการรวบรวมเศษวัสดุก่อสร้างแยกตามประเภท และส่งไปกำจัดนอกพื้นที่ก่อสร้าง เช่น การนำเสามาฝังกลบ เป็นต้น	ไม่มี	-
	6) ตรวจสอบสภาพภาชนะรองรับมูลฝอยเป็นประจำ เพื่อป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคใช้เป็นที่อยู่อาศัย แหล่งอาหาร กรณีที่พบว่าภาชนะรองรับมูลฝอยชำรุดเสียหายต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนภาชนะใหม่ใช้แทน	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ถังรองรับมูลฝอยทั้งหมดอยู่ในสภาพที่แข็งแรง ไม่มีรอยแตกหรือรั่ว มีฝาปิดป้องกันแมลงและสัตว์พาหะนำโรคต่าง ๆ และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า มีการจัดเจ้าหน้าที่คอยสำรวจสภาพถังรองรับมูลฝอยเป็นประจำ หากพบเห็นการชำรุดจะเร่งทำการซ่อมแซมทันที	ไม่มี	รูปที่ 2-21 การจัดการมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
	7) กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกเศษวัสดุก่อสร้างเก็บ และรวบรวมไว้เป็นสัดส่วนในพื้นที่ที่เหมาะสมและจัดให้มีการคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ เช่น เศษอิฐ เศษ	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่า มีการรวบรวมเศษวัสดุก่อสร้างไว้เป็นสัดส่วน โดยเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจะทำการคัดแยกตามประเภท และส่งให้บริษัทรับไปกำจัดต่อไป	ไม่มี	รูปที่ 2-21 การจัดการมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	ปูน นำมาปรับถมระดับพื้นที่โครงการ ไม่แบบนำกลับมา ใช้ใหม่				เอกสารแนบ 2-10 บันทึก การเข้า-ออกโครงการ
	8) กำหนดให้ผู้รับเหมาติดต่อประสานงานให้เทศบาลตำบล ศาลายา เข้ามารับมูลฝอยอินทรีย์ มูลฝอยทั่วไป และมูล ฝอยอันตรายไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล โดยไม่ให้มีมูล ฝอยตกค้าง	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ และการทวนสอบเอกสาร และรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่า โครงการ ประสานงานให้เทศบาลตำบลศาลายา เข้ามาเก็บขนมูล ฝอยในพื้นที่ก่อสร้างไปกำจัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	ไม่มี	รูปที่ 2-21 การจัดการ มูลฝอยภายในพื้นที่ ก่อสร้างอาคารหอพัก เจ้าหน้าที่ หลังที่ 2 เอกสารแนบ 2-3 ใบเสร็จรับเงินค่า เก็บขนมูลฝอย
3.5 ไฟฟ้า	1) กำชับให้คนงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการประชาสัมพันธ์การประหยัดไฟฟ้าให้แก่ พนักงานและคนงานได้ทราบ และไม่พบการเปิดไฟหรือ เดินเครื่องจักรทิ้งไว้ในขณะที่ไม่ได้ใช้งาน	ไม่มี	รูปที่ 2-3 ป้าย ประชาสัมพันธ์โครงการ หน้าพื้นที่ก่อสร้างอาคาร หอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
	2) ตรวจสอบระบบสายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้ อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอและซ่อมแซมทันทีเมื่อ พบว่าชำรุดเสียหาย	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า สายไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ อยู่ในสภาพดี ไม่มีการชำรุดเสียหาย และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ และการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า มีการ ตรวจสอบสายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้าอยู่เสมอ หากพบการ ชำรุดเสียหายจะทำการซ่อมแซมทันที	ไม่มี	รูปที่ 2-22 ระบบไฟฟ้าของ พื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพัก เจ้าหน้าที่ หลังที่ 2 เอกสารแนบ 2-11 เอกสาร ตรวจสอบตู้จ่ายไฟฟ้า ชั่วคราว

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
3.6 การจราจร	1) จัดเตรียมสถานที่สำหรับกองวัสดุก่อสร้างไม่ให้ล้ำ ออกมานอกพื้นที่โครงการ ซึ่งอาจทำให้เกิดขวาง การจราจรบริเวณพื้นที่ภายนอกโครงการ	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการดูแลพื้นที่จัดเก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็น ระเบียบ ไม่ล้ำออกมากีดขวางการจราจรนอกพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	รูปที่ 2-12 ภาพการเปิด หน้าดินเพื่อติดตั้งระบบ บำบัดน้ำเสีย
	2) จัดเตรียมพื้นที่สำหรับขนย้ายวัสดุก่อสร้าง และ พื้นที่สำหรับจอดรถบรรทุกภายในโครงการ โดยไม่ให้ จอดล้ำเข้าไปในผิวการจราจร	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับการขนย้ายวัสดุ ก่อสร้างและจอดรถบรรทุกไว้บริเวณหน้าพื้นที่ก่อสร้าง โดย ไม่ให้ล้ำไปยังผิวการจราจร รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่รปภ. คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจร	ไม่มี	รูปที่ 2-13 การจัดระเบียบ การจราจรของพื้นที่ ก่อสร้างอาคารหอพัก เจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
	3) จัดเตรียมจุดล้างล้อรถในโครงการเพื่อป้องกันไม่ให้มี ฝุ่น ดิน และเศษวัสดุ ติดล้อรถยนต์ออกไปรบกวนบน ผิวการจราจรบนถนนภายนอกโครงการ	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีจุดสำหรับล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ ก่อสร้าง	ไม่มี	รูปที่ 2-14 การทำความ สะอาดล้อรถบรรทุก
	4) จัดเตรียมผ้าใบคลุมหลังกระบะของรถบรรทุกทุกคันที่ เข้า-ออกโครงการ เพื่อป้องกันฝุ่น ดิน และเศษวัสดุ ที่อาจจะกระเด็นตกหล่นบนผิวการจราจรของถนน ภายนอกโครงการเพื่อความปลอดภัย	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบรูปถ่ายที่ ได้รับจากโครงการ พบว่า มีการตรวจสอบรถบรรทุก ให้มี ผ้าใบปิดคลุมท้ายรถ เพื่อป้องกันวัสดุปลิวหรือตกหล่นบน ผิวการจราจร	ไม่มี	รูปที่ 2-8 การปิดคลุมรถ ขนส่งวัสดุก่อสร้าง
	5) กำหนดช่วงเวลาการขนส่งคนงานก่อสร้าง เจ้าหน้าที่ วัสดุก่อสร้าง และเครื่องจักรกลหนัก	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับ จากโครงการ พบว่า มีการกำหนดช่วงเวลาขนส่งวัสดุ ก่อสร้างและเครื่องจักรกลหนักไม่ให้ตรงกับช่วงเวลา เร่งด่วน อย่างไรก็ตามไม่มีการใช้รถเพื่อขนส่งคนงาน ก่อสร้าง เนื่องจากบ้านพักคนงานใกล้กับพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่ง สามารถเดินไป-กลับได้	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-10 บันทึก การเข้า-ออกโครงการ

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	6) การขนส่งคนงานก่อสร้างและเจ้าหน้าที่ จะขนส่งเข้าพื้นที่โครงการก่อนเวลา 07.00 น. และออกจากพื้นที่โครงการหลังเวลา 18.00 น. เพื่อลดผลกระทบต่อจราจรภายนอกโครงการในช่วงโมงเร่งด่วน	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่า บ้านพักคนงานใกล้กับพื้นที่ก่อสร้าง โดยคนงานสามารถเดินไป-กลับได้ จึงไม่มีการใช้รถเพื่อขนส่งคนงานก่อสร้าง	ไม่มี	-
	7) การขนส่งเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้าง ด้วยรถ 6 ล้อ จะขนส่งในช่วงเวลา 10.00-15.00 น.	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า มีการกำหนดช่วงเวลาขนส่งเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้าง ไม่ให้ตรงกับช่วงเวลาเร่งด่วน	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-10 บันทึกการเข้า-ออกโครงการ
	8) ติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงและธงสีบริเวณท้ายรถขนส่งวัสดุก่อสร้างของโครงการเพื่อให้ผู้ขับขี่รถยนต์บนถนนสังเกตเห็นรถดังกล่าวได้อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันการเฉี่ยวชน	✓	จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่า มีการติดแผ่นป้ายสะท้อนแสงบริเวณท้ายรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อให้ผู้ขับขี่รถบนท้องถนนสามารถสังเกตเห็นรถขนส่งของโครงการได้อย่างชัดเจน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการเฉี่ยวชน	ไม่มี	รูปที่ 2-8 การปิดคลุมรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง
	9) ควบคุมน้ำหนักบรรทุกทุกตามพิกัด และจำกัดความเร็วของรถไม่ให้เกิน 30 กม./ชม. และกำชับให้ผู้ขับรถบรรทุกปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก และให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า มีการควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกตามพิกัด และกำชับผู้ขับรถบรรทุกให้ขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ และต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก	ไม่มี	-
	10) ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ อาทิ ป้ายชะลอความเร็ว เขตก่อสร้าง ทางซำรุด เป็นต้น ทั้งในพื้นที่โครงการและบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการติดป้ายสัญญาณจราจร เช่น ป้ายเขตก่อสร้าง และป้ายจำกัดความเร็ว ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนทั้งบริเวณทางเข้า-ออกและภายในพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	รูปที่ 2-13 การจัดระเบียบการจราจรของพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	11) จัดให้มีป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดงทิศทางเข้า-ออก โครงการอย่างชัดเจน	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการติดป้ายชื่อโครงการและลูกศรแสดงทิศทาง เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน	ไม่มี	
	12) รักษาปรับปรุงเส้นทางคมนาคมให้อยู่ในสภาพที่ใช้การ ได้ดีตลอด และกำหนดให้ขนส่งวัสดุก่อสร้างนอก ช่วงเวลาเร่งด่วน	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ถนนบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างมีสภาพดี ไม่มี การชำรุด โดยจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ และการทวน สอบรูปถ่ายและเอกสารของโครงการ พบว่า มีการควบคุม ช่วงเวลาขนส่งไม่ให้ตรงกับช่วงเวลาเร่งด่วน	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-10 บันทึก การเข้า-ออกโครงการ เอกสารแนบ 2-12 บันทึก การตรวจสอบการจราจร
	13) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความปลอดภัยบริเวณ โครงการ เพื่อกอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร เมื่อมีการเข้า-ออกโครงการ	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความปลอดภัยทั้งบริเวณ ทางเข้า-ออกและภายในพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	รูปที่ 2-23 การรักษาความ ปลอดภัยบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างอาคารหอพัก เจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
	14) กำชับพนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด และกำชับให้มีความระมัดระวังเป็นพิเศษช่วงผ่านชุมชน และทางแยก โดยเฉพาะกรณีตัดกระแสจราจร	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ การทวนสอบรูปถ่ายและ เอกสารของโครงการ พบว่า มีการกำชับพนักงานขับรถให้ ระมัดระวังการขับขี่ และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่าง เคร่งครัด รวมทั้งควบคุมความเร็วในการขับรถ โดยเฉพาะ เมื่อขับผ่านชุมชนและจุดตัดกระแสจราจร	ไม่มี	รูปที่ 2-23 การรักษาความ ปลอดภัยบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างอาคารหอพัก เจ้าหน้าที่ หลังที่ 2

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	15) ตรวจสอบสภาพรถบรรทุกที่ใช้สำหรับขนส่งวัสดุให้อยู่ ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ และการทวนสอบเอกสารของ โครงการ พบว่า มีการตรวจสอบสภาพรถขนส่งวัสดุ ก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ หากมีพบว่ามีรถชำรุดจะทำการ ซ่อมแซมทันที	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-5 บันทึก การตรวจสอบสภาพ รถบรรทุก
	16) เจ้าของโครงการต้องกำชับผู้ปฏิบัติงานให้ปฏิบัติตาม มาตรการด้านจราจรอย่างเคร่งครัด	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ และการทวนสอบเอกสาร และรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่า โดยภาพรวม ผู้ปฏิบัติงานปฏิบัติตามมาตรการด้านจราจรเป็นอย่างดี	ไม่มี	รูปที่ 2-13 การจัดระเบียบ การจราจรของพื้นที่ ก่อสร้างอาคารหอพัก เจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
	17) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน หินทราย ที่ตกหล่น บริเวณปากทางเข้าออกโครงการ และพื้นที่ข้างเคียง บริเวณโดยรอบโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปื้อนตก หล่น ต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นที่ให้ สะอาดโดยทันที	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ทางเข้า-ออกและบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้างมีความ สะอาด เรียบร้อย และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการ ทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่า มีพนักงานทำ ความสะอาดเศษดิน หินทราย ที่ตกหล่นบริเวณทางเข้า-ออก และบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำ	ไม่มี	รูปที่ 2-4 การทำความ สะอาดพื้นที่โดยรอบพื้นที่ ก่อสร้างอาคารหอพัก เจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
	18) ติดตั้งกล่องรับความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม เพื่อรับ เรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง หากพบว่ามี เรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหานั้นทันที	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า มีการติดตั้งกล่องรับ ความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม โดยมีการตรวจสอบกล่องรับ ความคิดเห็นเป็นประจำ แต่ยังไม่มีการแสดงความคิดเห็น หรือร้องเรียนผ่านกล่องรับฟังความคิดเห็นแต่อย่างใด	ไม่มี	รูปที่ 2-24 ช่องทางการรับ เรื่องร้องเรียนการก่อสร้าง อาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	19) ตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นของผิวถนนและ ซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมโครงการ	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ถนนบริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างมีสภาพดี ไม่มี การชำรุด และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า ถนน บริเวณพื้นที่ก่อสร้างยังไม่เคยชำรุดเสียหาย	ไม่มี	รูปที่ 2-13 การจัดระเบียบ การจราจรของพื้นที่ ก่อสร้างอาคารหอพัก เจ้าหน้าที่ หลังที่ 2 เอกสาร แนบ 2-12 บันทึกการ ตรวจสอบการจราจร
	20) ดำเนินตามหลักการ Bubble and Seal (โดยแบ่ง สมาชิกเป็นกลุ่ม (Bubble) ตามความเสี่ยงโดยคำนึงถึง สภาพการทำงาน ห้าม/จำกัดการมีกิจกรรม ข้าม bubble แบ่งการใช้พื้นที่ส่วนรวมตาม bubble เช่น ทานอาหาร การใช้ห้องน้ำ Seal สถานที่ เส้นทางเฉพาะ กลุ่ม เพื่อแยกการสัมผัสกับชุมชนหรือกลุ่มอื่น)	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า มีการดำเนินการตาม หลักการ Bubble and Seal โดยคนงานพักรับประทาน อาหารที่บ้านพัก และใช้ห้องน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและ บริเวณบ้านพักคนงานซึ่งแยกออกมาโดยเฉพาะ	ไม่มี	-
3.7 การป้องกัน อัคคีภัย	1) การเดินสายไฟทุกชั้นตอนต้องกระทำอย่างถูกหลัก วิชาการ	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า สายไฟฟ้าต่าง ๆ อยู่ในสภาพดี ไม่มีการชำรุด เสียหาย และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวน สอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการมีการติดตั้ง สายไฟอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ และมีการตรวจสอบ สายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นประจำ หากพบการชำรุด หรือเสียหายจะทำการซ่อมแซมทันที	ไม่มี	รูปที่ 2-22 ระบบไฟฟ้าของ พื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพัก เจ้าหน้าที่ หลังที่ 2 เอกสารแนบ 2-11 เอกสาร ตรวจสอบตู้จ่ายไฟฟ้า ชั่วคราว

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	2) จัดให้มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีในสถานที่ทำงานและที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างที่คาดว่าจะเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีพร้อมวิธีการใช้งาน ตามจุดต่าง ๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้สะดวกต่อการใช้งานเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้	ไม่มี	รูปที่ 2-25 การป้องกันอัคคีภัย
	3) จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยให้กับคนงาน	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า มีการอบรมการป้องกันอัคคีภัยขั้นต้นโดยเจ้าหน้าที่จป.วิชาชีพของโครงการเมื่อเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566 โดยมีตัวแทนจากส่วนงานต่าง ๆ เข้าอบรมประมาณร้อยละ 40	ไม่มี	รูปที่ 2-26 การอบรมด้านซีวอนามัยและความปลอดภัย เอกสารแนบ 2-13 การฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น
3.8 การขนส่งดิน	1) กำหนดให้มีจุดล้างทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ โดยมีแผ่นเหล็กรองให้รถบรรทุกโดยมีเจ้าหน้าที่ใช้สายยางฉีดบริเวณล้อรถ เพื่อป้องกันไม่ให้มีฝุ่น หิน ดิน และเศษวัสดุ ติดล้อรถจนออกไปรบกวนบริเวณการจราจรภายนอกโครงการ	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่า มีจุดสำหรับล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	รูปที่ 2-14 การทำความสะอาดล้อรถบรรทุก
	2) จัดให้มีพนักงานคอยกวาดเศษดิน หิน ที่ตกหล่นบริเวณปากทางเข้า-ออกโครงการ และพื้นที่ข้างเคียงบริเวณโดยรอบโครงการ ในกรณีที่มีเศษดินเปื้อกตกหล่น ต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ทางเข้า-ออกและบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้างมีความสะอาด เรียบร้อย และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่า มีพนักงานทำความสะอาดเศษดิน หิน ที่ตกหล่นบริเวณทางเข้า-ออก และบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำ	ไม่มี	รูปที่ 2-4 การทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	3) ใช้น้ำฉีดพ่นถนนถ้ามีการขนส่งในหน้าแล้ง หรือกรณีที่ถนนแห้ง	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่า มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง และฉีดพรมเพิ่มเติมหากพื้นที่ก่อสร้างแห้ง	ไม่มี	รูปที่ 2-5 การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่
	4) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่น ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง				
4. คุณค่าคุณภาพชีวิต					
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม	<u>มาตรการบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</u>				
	1) ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง หลักเกณฑ์และมาตรการดำเนินงานก่อสร้างภายในมหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา พ.ศ. 2552 อย่างเคร่งครัด	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และการทวนสอบรูปถ่ายและเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการก่อสร้างปฏิบัติตามประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง หลักเกณฑ์และมาตรการดำเนินงานก่อสร้างภายในมหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา พ.ศ. 2552 เป็นอย่างดี	ไม่มี	-
	2) ไม่อนุญาตให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการจัดเตรียมบ้านพักคนงานใกล้กับพื้นที่ก่อสร้าง และห้ามไม่ให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	รูปที่ 2-27 บ้านพักคนงาน
	3) ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดไม่น้อยกว่า 1.2 x 2.4 เมตร โดยแสดงชื่อ ประเภท และขนาดของโครงการ เจ้าของโครงการ บริษัทรับเหมาก่อสร้าง ระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง พร้อมระบุชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับผิดชอบในการควบคุมการก่อสร้าง และเลขที่หนังสือเห็นชอบ พร้อมทั้งติดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณทางเข้าพื้นที่ก่อสร้างให้	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ขนาดไม่น้อยกว่า 1.2 x 2.4 เมตร บริเวณหน้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยสามารถมองเห็นได้ชัดเจน สีไม่ซีดจาง และมีรายละเอียดข้อมูลครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในมาตรการฯ	ไม่มี	รูปที่ 2-3 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการหน้าพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	เห็นอย่างชัดเจนเพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงและที่สัญจรผ่านไปมา สามารถติดต่อได้โดยตรง ในกรณีที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ				
	4) กำหนดจุดรับ-ส่งคนงานให้อยู่ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และเมื่อส่งคนงานแล้วให้นำรถออกจากพื้นที่ในทันที	○	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า โครงการไม่มีรถรับ-ส่งคนงาน โดยจัดให้บ้านพักคนงาน ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้คนงานสามารถเดินทางไปทำงานได้	ไม่มี	-
	5) คนงานทุกคนต้องแต่งกายด้วยเสื้อผ้าที่รัดกุม และเป็นชุดของบริษัทผู้รับเหมา เพื่อแสดงตนว่าเป็นคนงานของโครงการ	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า คนงานก่อสร้างของโครงการแต่งกายด้วยชุดที่รัดกุมและมีรูปแบบเดียวกัน	ไม่มี	รูปที่ 2-28 การแต่งกายของคนงานก่อสร้าง
	6) จัดชุดรักษาความปลอดภัยคอยตรวจสอบคนงานทุกคนก่อนเข้าและออกพื้นที่ก่อสร้าง	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่า มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจสอบคนงานทุกคนก่อนเข้าและออกพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	รูปที่ 2-23 การรักษาความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
	7) จัดให้ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างเพียง 1 จุด เพื่อควบคุมและตรวจสอบการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า พื้นที่ก่อสร้างมีทางเข้า-ออกเพียง 1 จุด เป็นประตูม่านผ้าใบปิดทึบตลอดเวลา โดยมีเจ้าหน้าที่รปภ.เป็นผู้ดูแลและเปิด-ปิดประตูเมื่อมีการเข้า-ออก	ไม่มี	รูปที่ 2-2 ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2 รูปที่ 2-23 การรักษาความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	8) จัดให้มีม่านปิดทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างตลอดเวลา โดยจะเปิดเมื่อมีรถเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างโครงการเท่านั้น	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างมีประตูม่านผ้าใบปิดทึบตลอดเวลา และมีเจ้าหน้าที่รปภ.เป็นผู้ดูแลและเปิด-ปิดประตูเมื่อมีการเข้า-ออก	ไม่มี	รูปที่ 2-2 ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2 รูปที่ 2-23 การรักษาความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
	9) จัดให้มีห้องส้วมสำหรับคนงานก่อสร้าง โดยติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จ ก่อนระบายน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำ และจัดให้มีคนงานดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำ ห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ปัจจุบันภายในพื้นที่ก่อสร้างมีห้องส้วมทั้งหมด 4 ห้อง ซึ่งเพียงพอต่อการใช้งานของคนงาน จำนวนประมาณ 23-27 คน โดยห้องส้วมสะอาด ไม่มีกลิ่น และมีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดเป็นประจำ ส่วนน้ำเสียจากห้องส้วมจะเข้าสู่บ่อเกรอะ จำนวน 4 บ่อ ขนาดความจุรวม 7.2 ลูกบาศก์เมตร เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นก่อนถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของศูนย์การแพทย์ฯ ต่อไป	ไม่มี	รูปที่ 2-16 การจัดการห้องส้วมภายในพื้นที่ก่อสร้าง รูปที่ 2-17 ระบบบำบัดน้ำเสียของพื้นที่ก่อสร้าง
	10) มูลฝอยคนงาน ต้องจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยย่อยสลายถึงรองรับมูลฝอยทั่วไป ถังรองรับมูลฝอยที่ยังใช้ได้ (รีไซเคิล) และถังรองรับมูลฝอยอันตราย วางไว้บริเวณที่พักและรวบรวมมูลฝอยทั้งหมด	○ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า พื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างมีแม่บ้านที่คอยคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภท บรรจุในถุงดำนำไปทิ้งที่ถังรองรับมูลฝอยที่ทางเทศบาลฯ จัดไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่พักคนงาน		รูปที่ 2-30 การจัดการมูลฝอยบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	11) ดูแล ควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาหลัก ขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่าง คนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชน ใกล้เคียง	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบเอกสารของ โครงการ พบว่า มีการออกกฎระเบียบห้ามคนงานก่อ ความเดือดร้อนต่อคนในชุมชนและคนงานด้วยกันเอง โดย มีการกำหนดบทลงโทษไว้อย่างชัดเจน	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-17 กฎระเบียบบ้านพักคนงาน
	12) บุคคลที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างทุกคนต้องลงทะเบียนที่ป้อม รักษาความปลอดภัย และต้องแสดงสิ่งที่ติดตัวต่อ เจ้าหน้าที่พนักงาน ต้องติดบัตรตลอดเวลา ห้ามพกพา อาวุธหรือวัตถุที่สามารถจัดทำเป็นอาวุธที่มีอำนาจ ทำลายเข้ามาในพื้นที่	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีกำหนดให้บุคคลที่เข้าพื้นที่ก่อสร้างต้องแลกบัตร ก่อนทุกครั้ง และมีการติดป้ายห้ามพกพาอาวุธเข้าพื้นที่ ก่อสร้าง โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลความ เรียบร้อยอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	รูปที่ 2-23 การรักษาความ ปลอดภัยบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างอาคารหอพัก เจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
	13) ต้องควบคุมไม่ให้คนงานในสังกัด ดื่มสุราในบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง แม้ว่าเป็นเวลาเลิกงานแล้ว เพื่อป้องกันเหตุ วิวาท และเตือนคนงานไม่ให้เข้าไปในย่านที่พักอาศัย ใกล้เคียง เพื่อป้องกันประชาชนหวาดระแวงหรือรู้สึกไม่ ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบเอกสารของ โครงการ พบว่า มีการออกกฎระเบียบห้ามคนงานก่อ ความเดือดร้อนต่อคนในชุมชนและคนงานด้วยกันเอง โดย มีการกำหนดบทลงโทษไว้อย่างชัดเจน	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-16 กฎระเบียบและข้อกำหนด ด้านความปลอดภัยในการ ทำงาน
	14) ห้ามผู้ปฏิบัติหน้าที่ในโครงการ ใช้เครื่องขยายเสียงเพื่อ ความบันเทิงหรือกระทำการใดอันเป็นที่อึกทึกโดยไม่มี เหตุอันควรตลอดการก่อสร้าง	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ไม่พบการเปิดเครื่องขยายเสียงในพื้นที่ก่อสร้างแต่อย่าง ใด และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ของโครงการ พบว่า คนงานก่อสร้างปฏิบัติตามกฎระเบียบตลอดการก่อสร้าง	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-16 กฎระเบียบและข้อกำหนด ด้านความปลอดภัยในการ ทำงาน

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	15) ออกกฎระเบียบการปฏิบัติงานในพื้นที่ก่อสร้าง เช่น ห้ามขายยาเสพติดทุกประเภทและมีไว้ในครอบครองเพื่อความปลอดภัยของพนักงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลข้างเคียง ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณีเพื่อความสงบเรียบร้อย ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย ห้ามทำลาย เคลื่อนย้าย ดัดแปลง ต่อเติมทรัพย์สินของบริษัทผู้รับเหมาทุกกรณี ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมย เกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า มีการออกกฎระเบียบห้ามพนักงานก่อความเดือดร้อนต่อคนในชุมชนและพนักงานด้วยตนเอง โดยมีการกำหนดบทลงโทษไว้อย่างชัดเจน	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-16 กฎระเบียบและข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการทำงาน
	16) กำหนดบทลงโทษที่ชัดเจนและดำเนินการโดยเด็ดขาดในกรณีที่มีผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบต่าง ๆ	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า มีการออกกฎระเบียบห้ามพนักงานก่อความเดือดร้อนต่อคนในชุมชนและพนักงานด้วยตนเอง โดยมีการกำหนดบทลงโทษไว้อย่างชัดเจน	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-16 กฎระเบียบและข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการทำงาน
	17) จัดให้มีหัวหน้างาน คอยควบคุมดูแลพนักงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า หัวหน้างานเป็นผู้ควบคุมดูแลพนักงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบ ไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง		

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	18) กำชับผู้รับเหมาให้ควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 การสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ และหลักฐานต่าง ๆ พบว่า ผู้รับเหมามีการควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบเป็นอย่างดี	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-14 ข้อกำหนดการทำงาน สำหรับผู้รับเหมา เอกสารแนบ 2-15 คู่มือความปลอดภัยในการ ทำงาน
	19) ผู้รับเหมาก่อสร้างที่มีประวัติการทำงานที่ดี โดยในสัญญาว่าจ้างผู้รับเหมาโครงการจะกำหนดเงื่อนไขต้องให้ผู้รับเหมาก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการ หากมีการร้องเรียนขณะที่มีการดำเนินการก่อสร้างจะต้องดำเนินการแก้ไขโดยทันที	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และการทวนสอบหลักฐานต่าง ๆ พบว่า มีการว่าจ้างผู้รับเหมาที่มีคุณภาพ และปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานเป็นอย่างดี	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-31 สัญญา จ้างก่อสร้างหอพัก เจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
	20) ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีกรรมธรรม์ประกันภัยเพื่อชดเชยความเสียหายต่ออาคารข้างเคียง ในกรณีที่ตรวจสอบได้ว่าเกิดจากกิจกรรมการดำเนินงานในโครงการ และผู้รับเหมาจะต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้นซึ่งจะมีการทำประกันความเสียหายครอบคลุมในส่วนนี้ และแจ้งการแก้ปัญหาให้ผู้ร้องเรียนทราบทันที	✓	จากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า มีการจัดทำกรรมธรรม์ประกันภัยชดเชยความเสียหายต่ออาคารข้างเคียงกรณีเกิดความเสียหายจากการก่อสร้าง	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-8 เอกสาร กรรมธรรม์ประกันภัย

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	มาตรการบริเวณบ้านพักคนงาน (นอกพื้นที่โครงการ) 21) ผู้รับเหมาต้องก่อสร้างบ้านพักคนงานให้เป็นไปตาม มาตรฐานแบบก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงาน ก่อสร้างของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระ บรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34)	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า การก่อสร้างบ้านพักคนงานเป็นตามมาตรฐานแบบ ก่อสร้างอาคารชั่วคราวสำหรับคนงานก่อสร้างของ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (มาตรฐาน วสท. 1010-34)	ไม่มี	รูปที่ 2-27 บ้านพักคนงาน
	22) ออกกฎระเบียบการปฏิบัติภายในบ้านพักคนงาน เช่น ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาตเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย ห้ามเล่นการพนัน เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการมั่วสุมและ ทะเลาะวิวาท ห้ามขายยาเสพติดและมีไว้ในครอบครอง เพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้ที่พักอาศัยใน บริเวณใกล้เคียง ห้ามส่งเสียงดังรบกวนบุคคลอื่น ห้าม ทะเลาะวิวาทเพื่อความสงบเรียบร้อยภายในบริเวณ บ้านพักคนงาน หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นพิจารณา ให้ออกทั้งสองฝ่าย ห้ามทำลาย และเคลื่อนย้ายตัดแปลง ทรัพย์สินของผู้รับเหมา ห้ามลักขโมย หากมีการลัก ขโมย เกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี ห้ามนำ บุคคลภายนอกมาพักในพื้นที่บ้านพักคนงานโดยไม่ได้รับ อนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัยใน บริเวณบ้านพักคนงาน ห้ามเลี้ยงสัตว์ที่เป็นพาหนะนำโรค ทุกชนิด	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบเอกสารของ โครงการ พบว่า มีการออกกฎระเบียบการปฏิบัติภายใน บ้านพักคนงานและกำหนดบทลงโทษไว้อย่างชัดเจน	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-16 กฎระเบียบบ้านพักคนงาน

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	23) จัดให้มีถังมูลฝอยอย่างเพียงพอและมีฝาปิดเพื่อป้องกัน หนู แมลงสาบ และแมลงวัน	○ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า บ้านพักคนงานก่อสร้างของโครงการเป็นพื้นที่ด้าน ในสุด เนื่องจากมีบ้านพักคนงานก่อสร้างของพื้นที่อื่นพัก อยู่ด้านหน้า โดยถังรองรับมูลฝอยบริเวณด้านหน้าพื้นที่ บ้านพักคนงานก่อสร้างเป็นการใช้ร่วมกันระหว่างบ้านพัก คนงาน 2 บริษัท ซึ่งเป็นถังรองรับมูลฝอยที่เทศบาลฯ จัด ไว้ให้ มีลักษณะเป็นถังสีน้ำเงินและไม่มีฝาปิด อย่างไรก็ตาม จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ พบว่า จะมีการ ปรับปรุงพื้นที่จุดทิ้งมูลฝอยรวมบริเวณด้านหน้าบ้านพัก คนงาน โดยกันพื้นที่ทิ้งมูลฝอยเฉพาะของบ้านพักคนงาน ก่อสร้างของโครงการแยกจากบริษัทอื่น และกำชับให้ คนงานก่อสร้างนำมูลฝอยใส่ถุงและปิดปากถุงให้มิดชิด ก่อนนำมาทิ้งลงถัง	เนื่องจากถัง รองรับมูลฝอยที่ ทางเทศบาลฯ จัดเตรียมให้เป็น ถังแบบไม่มีฝา ปิด ดังนั้นทาง โครงการควร ติดต่อสอบถาม เทศบาลฯ ใน การจัดหาถัง รองรับมูลฝอยที่ มีฝาปิดมิดชิด และกันพื้นที่ทิ้ง มูลฝอยเฉพาะ คนงานก่อสร้าง ของโครงการ โดยกำชับคนงาน ให้นำมูลฝอยใส่ ถุงและปิดปาก ถุงให้มิดชิดก่อน ทิ้งลงถัง	รูปที่ 2-30 การจัดการมูล ฝอยบริเวณบ้านพักคนงาน ก่อสร้าง

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	24) จัดให้มีส้วม ที่อาบน้ำ ระบบระบายน้ำ การบำบัดน้ำเสียของคณงานให้ถูกสุขลักษณะ	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ห้องน้ำบริเวณบ้านพักคณงานมีความสะอาด ไม่มีกลิ่นเหม็น และมีพนักงานคอยดูแลทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	รูปที่ 2-29 การจัดการห้องน้ำบริเวณ บ้านพักคณงานก่อสร้าง
	25) ติดต่อหน่วยงานท้องถิ่น ให้เข้ามาเก็บขนมูลฝอยของคณงานก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ และการทวนสอบเอกสาร และรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่า เทศบาลตำบลศาลายาเข้ามารับมูลฝอยไปกำจัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	ไม่มี	รูปที่ 2-30 การจัดการมูล ฝอยบริเวณบ้านพักคณงาน ก่อสร้าง เอกสารแนบ 2-3 ใบเสร็จรับเงินค่าเก็บขนมูล ฝอย
	26) จัดให้มีการฉีดพ่นแมลง และพาหะนำโรครายในอาคารทุก ๆ 1 เดือน	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ และทวนสอบหลักฐานรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่า มีการฉีดพ่นแมลงและพาหะนำโรคบริเวณบ้านพักคณงานเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง	ไม่มี	รูปที่ 2-31 การตัดหญ้า และฉีดพ่นยากำจัดแมลง บริเวณบ้านพักคณงาน
	27) การเข้าพักบริเวณบ้านพักคณงานต้องจัดทำประวัติของคณงานและห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามายังพื้นที่บ้านพัก ยกเว้นจะได้รับการตรวจสอบและอนุญาตจากหัวหน้าคณงานก่อน	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า มีการออกกฎระเบียบห้ามนำบุคคลภายนอกเข้าพื้นที่บ้านพักคณงานก่อนได้รับอนุญาต	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-17 กฎระเบียบบ้านพักคณงาน

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	28) บริษัทผู้รับเหมาหากมีการใช้แรงงานต่างด้าวในการก่อสร้างโครงการ จะต้องมีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวให้ถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และจากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า บริษัทผู้รับเหมามีการใช้แรงงานต่างด้าว โดยมีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวถูกต้องตามกฎหมาย	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-22 เอกสารสัญญาจ้างงาน
	29) กำหนดเวลาเข้า-ออกบ้านพักคนงานไว้ไม่เกิน 20.00 น.	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า มีกำหนดเวลาเข้า-ออกบ้านพักคนงานไม่เกิน 20.00 น. โดยมีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมเวลาเปิด-ปิดประตูรั้วบ้านพักคนงานก่อสร้างของโครงการ	ไม่มี	-
	30) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยควบคุมและตรวจสอบการเข้า-ออกบ้านพักคนงานก่อสร้าง	○	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า หัวหน้าคนงานเป็นผู้ดูแลความปลอดภัยและตรวจสอบการเข้า-ออกบ้านพักคนงานก่อสร้างของโครงการ	มีหัวหน้าคนงาน (พ่อบ้าน) เป็นผู้ดูแลความปลอดภัยและตรวจสอบการเข้า-ออกบ้านพักคนงาน	-
	31) ห้ามเล่นการพนัน และดื่มสุราในบริเวณบ้านพักคนงาน	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า มีการออกกฎระเบียบการพักอาศัยภายในบ้านพักคนงานและกำหนดบทลงโทษไว้อย่างชัดเจน	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-16 กฎระเบียบบ้านพักคนงาน

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	32) ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดัง โดยไม่มีความจำเป็นหรือเหตุอันควร	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า มีการออกกฎระเบียบการพักอาศัยภายในบ้านพักคนงานและกำหนดบทลงโทษไว้อย่างชัดเจน	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-16 กฎระเบียบบ้านพักคนงาน
	33) ออกกฎระเบียบการพักอาศัยภายในบ้านพักคนงาน และควบคุมการปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด พร้อมกำหนดบทลงโทษที่ชัดเจน	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า มีการออกกฎระเบียบการพักอาศัยภายในบ้านพักคนงานและกำหนดบทลงโทษไว้อย่างชัดเจน โดยมีการควบคุมให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่ง	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-16 กฎระเบียบบ้านพักคนงาน
	34) ดูแลและควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาลักขโมย การทำร้ายร่างกายและการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชน และควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า หัวหน้าคนงานมีการดูแลและควบคุมคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-16 กฎระเบียบบ้านพักคนงาน
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	1) บริษัทผู้รับเหมาจะต้องปฏิบัติตาม ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง หลักเกณฑ์และมาตรการดำเนินงานก่อสร้างภายในมหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา พ.ศ. 2552 และระเบียบปฏิบัติเรื่อง การควบคุมผู้รับเหมา งานวิศวกรรมบริการและนิติเวช ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดลอย่างเคร่งครัด	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และหลักฐานต่าง ๆ ของโครงการ พบว่า โครงการก่อสร้างปฏิบัติตามประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง หลักเกณฑ์และมาตรการดำเนินงานก่อสร้างภายในมหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา พ.ศ. 2552 และระเบียบปฏิบัติเรื่อง การควบคุมผู้รับเหมา งานวิศวกรรมบริการและนิติเวช ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดลเป็นอย่างดี		เอกสารแนบ 2-18 ประกาศ มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง หลักเกณฑ์และมาตรการ ดำเนินงานก่อสร้างฯ

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	2) ก่อนก่อสร้างโครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับเหมาแจ้งผู้พักอาศัยข้างเคียงทุกด้าน พร้อมทั้งให้หมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ควบคุมการก่อสร้าง เพื่อให้สามารถติดต่อกับโครงการได้โดยตรง ซึ่งหากได้รับแจ้งผลกระทบต้องหาแนวทางแก้ไขโดยทันที	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ และการทวนสอบรูปถ่ายของโครงการ พบว่า เจ้าหน้าที่ที่มีการเข้าพบบ้านผู้พักอาศัยข้างเคียงทุกด้านอย่างสม่ำเสมอ โดยได้มีการแจ้งหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ไว้เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	รูปที่ 2-15 การเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง
	3) ติดตั้งแผ่นกันเสียงชนิด Steel, 18 xaga ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุอื่นที่สามารถลดเสียงได้เทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร สามารถลดเสียงเมื่อผ่านผนังกันเสียงได้ 25 เดซิเบล (เอ) โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งรั้วดังกล่าวจะเป็นรั้วโครงการ และอยู่ในพื้นที่โครงการเท่านั้น พร้อมทั้งควบคุมไม่ให้มีการวางกองวัสดุก่อสร้างบริเวณนอกรั้วของโครงการโดยเด็ดขาด	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการจัดทำรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร ปิดล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบทางเสียง โดยรั้วมีสภาพมั่นคงและแข็งแรง พร้อมทั้งติดป้ายห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	รูปที่ 2-1 รั้ว Metal Sheet รอบพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
	4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลสภาพรั้ว ให้มีความสมบูรณ์และมั่นคงแข็งแรง ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการจัดทำรั้ว Metal Sheet ปิดล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง โดยรั้วมีสภาพมั่นคงและแข็งแรง	ไม่มี	รูปที่ 2-1 รั้ว Metal Sheet รอบพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
	5) ทำ Chain Link ยื่นจากอาคารขณะทำโครงสร้าง เพื่อกันเศษวัสดุร่วงหล่น และจะย้ายตามไปทุก 2-3 ชั้น	N/A จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ปัจจุบันโครงการก่อสร้างอยู่ในระยะการตกแต่งภายในอาคาร บริเวณภายนอกอาคารจึงไม่มีการติดตั้ง Chain Link	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	6) ตรวจสอบ Chain Link หากพบว่ามี การชำรุดต้อง ซ่อมแซมทันที ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง	N/A	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ปัจจุบันโครงการก่อสร้างอยู่ในระยะการตกแต่ง ภายในอาคาร บริเวณภายนอกอาคารจึงไม่มีการติดตั้ง Chain Link	ไม่มี	-
	7) ตรวจสอบส่วนประกอบของอุปกรณ์ของทาวเวอร์เครน ทุก 3 เดือน ตามแบบที่กรมแรงงานกำหนด โดยวิศวกร เครื่องกลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมตาม ระดับที่กำหนดไว้	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และจากการทวนสอบเอกสาร ของโครงการ พบว่า มีการตรวจสอบสภาพของทาวเวอร์ เครนเป็นประจำ หากพบความเสียหายจะทำการซ่อมแซม ทันที	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-4 เอกสาร ตรวจสอบเครื่องจักร
	8) ทุก 2-3 ชั้น ต้องแขวนนั่งร้านและซิงดาข่ายรอบเพื่อใช้ ในการทำผนังภายนอก	N/A	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ปัจจุบันโครงการก่อสร้างอยู่ในระยะการตกแต่ง ภายในอาคาร ซึ่งมีการติดตั้งผนังอาคารเรียบร้อยแล้ว โดยมีการแขวนนั่งร้านและซิงดาข่ายรอบอาคารในการทำ ผนังภายนอก	ไม่มี	รูปที่ 2-7 การติดตั้ง Mesh Sheet โดยรอบอาคาร หอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
	9) ตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกลก่อนนำมาใช้งานเพื่อ ป้องกันอุบัติเหตุ	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบเอกสารของ โครงการ พบว่า มีการตรวจสอบสภาพของเครื่องจักรกล ก่อนนำมาใช้งาน และมีการตรวจสอบเครื่องมือและ อุปกรณ์เป็นประจำ	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-4 เอกสาร ตรวจสอบเครื่องจักร
	10) กำหนดให้ใช้เครนเป็นแบบพับแขนได้ และแขนของ เครนจะต้องอยู่เฉพาะภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น ไม่ ยื่นล้ำไปยังพื้นที่ข้างเคียง	X	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า การก่อสร้างใช้ทาวเวอร์เครนแบบ Hammerhead ซึ่งไม่สามารถพับแขนได้	ควรเพิ่มความ ระมัดระวังใน การควบคุม เครน	รูปที่ 2-11 เครื่องจักรและ อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในการ ก่อสร้างอาคารหอพัก เจ้าหน้าที่ หลังที่ 2

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	11) บริเวณทางเข้า-ออก ต้องมีเจ้าหน้าที่ดูแลการเข้า-ออก ของเจ้าหน้าที่ คนงาน และยานพาหนะต่างๆ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและเป็นระเบียบเรียบร้อย	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลความ เรียบร้อยบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง	ไม่มี	รูปที่ 2-23 การรักษาความ ปลอดภัยบริเวณพื้นที่ ก่อสร้างอาคารหอพัก เจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
	<u>อุบัติเหตุจากอัคคีภัยจากการก่อสร้าง</u> <u>มาตรการสำหรับคนงานก่อสร้าง</u> 1) จัดให้มีถังดับเพลิงเคมีภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อเตรียม ความพร้อมกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีพร้อมวิธีการใช้งาน ตาม จุดต่าง ๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้สะดวกต่อการใช้ งานเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-19 แผนผัง การติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง
	2) จัดให้มีการตรวจสอบถังดับเพลิงเคมี ให้สามารถใช้งาน ได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ให้ รีบดำเนินการแก้ไขทันที	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า มีการติดตั้ง ถังดับเพลิงเคมีที่มีสภาพดีและสามารถใช้งานได้ ตามจุด ต่าง ๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง โดยกำหนดให้มีการตรวจสอบ ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ดับเพลิงเป็นประจำ	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-20 บันทึก ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง
	3) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่ อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้ที่เกิดเหตุสามารถ ใช้ได้ทันที	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการติดตั้งถังดับเพลิงเคมีพร้อมวิธีการใช้งาน ตาม จุดต่าง ๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้สะดวกต่อการใช้ งานเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้	ไม่มี	รูปที่ 2-25 การป้องกัน อัคคีภัย

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	4) จัดอบรมและซ้อมการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้ โดยติดต่อประสานกับสถานีดับเพลิง ให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการปีละ 1 ครั้ง	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ และจากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า มีการจัดทำแผนตอบโต้เหตุฉุกเฉิน และจัดอบรมการระงับเหตุเพลิงไหม้ ขั้นต้นโดยเจ้าหน้าที่จป.วิชาชีพของโครงการเมื่อเดือนมิถุนายน โดยมีตัวแทนจากส่วนงานต่าง ๆ เข้าอบรมประมาณร้อยละ 40	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-13 การฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น เอกสารแนบ 2-21 แผนตอบโต้เหตุฉุกเฉิน
	สวัสดิการ และการคุ้มครองแรงงาน 1) จัดให้มีที่พักคนงานในช่วงกลางวันภายในพื้นที่ก่อสร้าง ให้เหมาะสม ไม่แออัด สะอาด อากาศถ่ายเทสะดวก	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ภายในพื้นที่ก่อสร้างมีที่พักชั่วคราวเป็นเต็นท์ผ้าใบ เพื่อให้คนงานพักผ่อนในช่วงเวลากลางวัน	ไม่มี	รูปที่ 2-32 ที่พักชั่วคราวบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
	2) จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดให้เพียงพอต่อความต้องการของคนงานก่อสร้าง	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า โครงการจัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดไว้ในปริมาณที่เพียงพอกับคนงานก่อสร้าง	ไม่มี	รูปที่ 2-33 ตู้น้ำดื่มสำหรับคนงาน
	3) ห้ามมิให้คนงานก่อสร้างสูบบุหรี่ภายในพื้นที่ของศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ซึ่งได้กำหนดให้เป็นเขตปลอดบุหรี่ ตามประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง กำหนดสถานที่ให้มีการคุ้มครองสุขภาพของนักศึกษาและบุคลากร พ.ศ. 2552	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ไม่มีคนงานหรือพนักงานของโครงการสูบบุหรี่ภายในพื้นที่ของศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก และมีการติดป้ายห้ามสูบบุหรี่ไว้ตามจุดต่าง ๆ ของโครงการ	ไม่มี	รูปที่ 2-34 ป้ายเตือน ป้ายห้าม และป้ายระเบียบข้อปฏิบัติต่าง ๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	4) ผู้รับเหมาก่อสร้าง ต้องมีเอกสารการจ้างงานคนงานอย่างถูกต้อง มีหลักฐานประกันสังคม และสวัสดิการอื่นใดไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด	✓	จากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการมีเอกสารการจ้างงานคนงานอย่างถูกต้อง และมีหลักฐานประกันสังคม	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-22เอกสารสัญญาจ้างงาน เอกสารแนบ 2-23เอกสารแสดงสิทธิประกันสังคม ของพนักงานและคนงาน
	5) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องทำประกันอุบัติเหตุ ประกันสุขภาพ หรือการจัดเตรียมกองทุนสวัสดิการสำหรับแรงงานที่เหมาะสม	✓	จากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการมีการทำประกันสังคมให้กับคนงานและพนักงานของโครงการ	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-23 เอกสารแสดงสิทธิประกันสังคม ของพนักงานและคนงาน
	6) จัดตั้งหน่วยพยาบาลและห้องปฐมพยาบาลในสำนักงานก่อสร้าง เพื่อช่วยชีวิตจากอุบัติเหตุ และต้องมีการฝึกฝนฝึกซ้อมเจ้าหน้าที่อยู่เป็นประจำ ให้รวดเร็ว ถูกวิธีการ และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และจากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่า โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ที่ห้องสำนักงานชั่วคราวในพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งโครงการอยู่ในพื้นที่ของศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ทำให้สามารถส่งตัวเข้ารับการรักษาได้อย่างรวดเร็วหากได้รับบาดเจ็บสาหัส	ไม่มี	รูปที่ 2-36 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล เบื้องต้น
	7) ให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล เพื่อนำมาใช้ช่วยเหลือผู้ประสบอุบัติเหตุก่อนนำไปส่งโรงพยาบาล	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และจากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่า โครงการจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ที่ห้องสำนักงานชั่วคราวในพื้นที่ก่อสร้าง รวมถึงโครงการอยู่ในพื้นที่ของศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ทำให้สามารถส่งตัวเข้ารับการรักษาได้อย่างรวดเร็วหากได้รับบาดเจ็บสาหัส	ไม่มี	รูปที่ 2-36 อุปกรณ์ปฐมพยาบาล เบื้องต้น

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	8) ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ หรือคนงานเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน ผู้รับเหมาก่อสร้าง ต้องรับผิดชอบค่ารักษาพยาบาลฉุกเฉินเบื้องต้นทั้งหมด และไม่นำเหตุแห่งการมีระบบประกันอุบัติเหตุ หรือกองทุนในลักษณะเดียวกัน มาใช้เป็นเหตุแห่งการปฏิเสธความรับผิดชอบในฐานะนายจ้าง	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการมีการจัดทำประกันสังคมให้กับพนักงาน ซึ่งสามารถใช้สิทธิเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลได้	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-23 เอกสารแสดงสิทธิประกันสังคมของพนักงานและคนงาน
	ผลกระทบด้านสุขภาพโรคระบบทางเดินหายใจ <u>มาตรการสำหรับคนงานก่อสร้าง</u> 1) กำหนดให้คนงานก่อสร้างที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีฝุ่นมาก เช่น บริเวณพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าดิน การผสมคอนกรีตที่มีการผสมปูนซีเมนต์ ฯลฯ จะต้องใส่หน้ากากกันฝุ่น ตลอดช่วงเวลาที่ทำงาน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า คนงานมีการสวมใส่หน้ากากหรือใช้ผ้าปิดปากและจมูกเพื่อป้องกันฝุ่นตลอดช่วงเวลางาน และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ รวมทั้งการทวนสอบเอกสารและรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่า การตกแต่งอาคารเป็นกิจกรรมหลักที่ก่อให้เกิดฝุ่น โดยทางโครงการมีการติดป้ายข้อปฏิบัติการแต่งกายของคนงานเพื่อเป็นการควบคุมดูแลให้คนงานสวมใส่หน้ากากในระหว่างการทำงาน	ไม่มี	รูปที่ 2-34 ป้ายเตือน ป้ายห้าม และป้ายระเบียบข้อปฏิบัติต่าง ๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2 รูปที่ 2-35 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานก่อสร้าง
	2) ควบคุมให้มีการเปิดและใช้พื้นที่หน้างานเท่าที่จำเป็น	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการมีการควบคุมการเปิดใช้พื้นที่หน้าดินเท่าที่จำเป็น	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	3) ฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหรือบริเวณที่ทำให้เกิดฝุ่นตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ทั้งนี้ จะเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำ หากในแต่ละวันมีปริมาณฝุ่นมาก ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสมตามสภาพหน้างานต่อไป	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่า มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอย่างน้อยวันละ 3 ครั้ง และฉีดพรมเพิ่มเติมหากพื้นที่ก่อสร้างแห้ง	ไม่มี	รูปที่ 2-5 การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
	4) ควบคุมความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่ก่อสร้าง ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการติดป้ายจำกัดความเร็วและข้อปฏิบัติของพนักงานขับรถ และไม่พบการขับรถที่ไม่สุภาพ	ไม่มี	รูปที่ 2-13 การจัดระเบียบการจราจรของพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
	5) จัดให้บริเวณพื้นที่โครงการทำตามแนวทางการปฏิบัติตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข สำหรับสถานที่ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานก่อสร้าง ในสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID -19)	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และการทวนสอบหลักฐานต่าง ๆ พบว่า โครงการปฏิบัติตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข สำหรับสถานที่ ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานก่อสร้าง ในสถานการณ์การระบาดของโรคโควิด-19 เป็นอย่างดี	ไม่มี	รูปที่ 2-37 มาตรการป้องกันโควิด-19 ภายในพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
	<u>มาตรการสำหรับผู้พักอาศัยใกล้เคียง</u> ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และการทวนสอบหลักฐานต่างๆ พบว่า โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อคุณภาพอากาศเป็นอย่างดี	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	โรคที่เกิดจากคนเป็นพาหะนำโรคของคนงาน 1) จัดให้มีที่พักผ่อนสำหรับคนงานในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งมีหลังคาบังแดด และจัดให้น้ำดื่มในที่พักผ่อน สำหรับคนงาน	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 ภายในพื้นที่ก่อสร้างมีที่พักชั่วคราวเป็นเต็นท์ผ้าใบรวมทั้ง ภายในอาคารชั้นที่ 1 เพื่อให้คนงานพักผ่อนในช่วงเวลา กลางวันหรือสามารถทำงานในที่ร่มได้ อีกทั้งมีการ จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาดไว้ในปริมาณที่เพียงพอกับจำนวน คนงานก่อสร้าง	ไม่มี	รูปที่ 2-32 ที่พักชั่วคราวบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง
	2) ให้คนงานที่ทำงานกลางแจ้งมีเวลาหยุดพัก หรือทำงาน สลับหน้าที่ทำงานในที่ร่ม ทุก 2 ชั่วโมง	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ภายในพื้นที่ก่อสร้างมีที่พักชั่วคราวเป็นเต็นท์ผ้าใบ บังแดดเพื่อให้คนงานพักผ่อนหรือสามารถทำงานในที่ร่มได้	ไม่มี	รูปที่ 2-32 ที่พักชั่วคราวบริเวณพื้นที่ ก่อสร้าง
	3) ให้คนงานที่เจ็บป่วย ด้วยอาการท้องร่วง เป็นไข้ ให้ หยุดพักงานจนกว่าจะหายเจ็บป่วย	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ของโครงการ พบว่า คนงาน หรือพนักงานที่มีอาการป่วยท้องร่วง เป็นไข้ สามารถลา หยุดพักงานได้	ไม่มี	-
4.3 การ สาธารณสุข	(1) ด้านสุขภาพกาย 1) บริษัทผู้รับเหมาต้องควบคุมให้คนงานปฏิบัติตาม ประกาศ มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง การกำหนดสถานที่ ให้มีการคุ้มครองสุขภาพของนักศึกษา และบุคลากร พ.ศ.2552	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และการทวนสอบหลักฐานต่าง ๆ พบว่า ภาพรวมโครงการ ก่อสร้างปฏิบัติตามประกาศ มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง การ กำหนดสถานที่ให้มีการคุ้มครองสุขภาพของนักศึกษา และบุคลากร พ.ศ.2552	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	2) มาตรการการคัดเลือกคนงานก่อสร้าง - บริษัทผู้รับเหมามีการใช้แรงงานต่างด้าวในการก่อสร้างโครงการ จะต้องมีการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวให้ถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด - บริษัทผู้รับเหมาต้องจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานทุกครั้งและหลังรับเข้าทำงานปีละ 1 ครั้ง	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และจากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า บริษัทผู้รับเหมามีการใช้แรงงานต่างด้าวโดยทำการขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าวถูกต้องตามกฎหมาย รวมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงานปีละ 1 ครั้ง	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-26 ใบรับรองผลการตรวจสุขภาพ
	3) มาตรการด้านการเตรียมและดูแลพื้นที่ก่อสร้าง ด้านการใช้เครื่องจักร ด้านการใช้เครื่องมือก่อสร้าง ด้านการจัดการของเสีย และด้านการเตรียมพื้นที่โดยการเปิดหน้าดิน - ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.2 เรื่องคุณภาพอากาศอย่างเคร่งครัด	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และการทวนสอบหลักฐานต่าง ๆ พบว่า ภาพรวมโครงการก่อสร้างปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในหัวข้อ 1.2 เรื่องคุณภาพอากาศ เป็นอย่างดี	ไม่มี	-
	<u>ไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (โควิด-19)</u> <u>คำแนะนำสำหรับนายจ้าง หรือผู้รับผิดชอบดูแลคนงานก่อสร้าง</u> 1.1 ให้มีนโยบายและการปฏิบัติด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ และการทวนสอบเอกสารและรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่า โครงการก่อสร้างมี		รูปที่ 2-37 มาตรการป้องกันโควิด-19 ภายในพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพัก

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	<p>1) กำหนดนโยบายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยเพิ่มประเด็นการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID -19) และออกแนวทางปฏิบัติ Standard Safety Operation Procedure (SSOP) การป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID -19) และสนับสนุนให้คนงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด</p> <p>2) มอบหมายให้หัวหน้างาน หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) จัดให้มี Safety Talk กับคนงาน เกี่ยวกับการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID -19) ช่วงก่อนเข้างานทุกวัน และมีการกำกับติดตาม การปฏิบัติตามแนวทางการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID -19) เสมอ</p> <p>3) พิจารณางดกิจกรรมที่ทำให้เกิดความแออัด โดยถือหลักหลีกเลี่ยงการติดต่อสัมผัสระหว่างกัน</p> <p>4) มีการกำกับ ติดตามให้ผู้ปฏิบัติงาน แรงงานก่อสร้าง ผู้มาติดต่อทุกคนต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID -19) อย่างเคร่งครัด เช่น สวมหน้ากากผ้าหรือหน้ากากอนามัยตลอดเวลาในการปฏิบัติงานหรือมาใช้บริการวันระหว่างระหว่างกัน ทำความสะอาดมือบ่อย ๆ</p>	<p>นโยบายและการปฏิบัติด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) จัดทำแผนฉุกเฉินในการรับมือกับโรคระบาด โคโรนา-19 2) จัดกิจกรรม Safety Talk ทุกเช้า เกี่ยวกับการป้องกันโรคโควิด-19 3) กำหนดไม่ให้งานกิจกรรมแออัดร่วมกัน หรือการสัมผัสร่วมกัน 4) มีการควบคุมคนงานและพนักงานให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันโรคโควิด-19 		<p>เจ้าหน้าที่ หลังที่ 2 เอกสารแนบ 2-24 แผนฉุกเฉินรับมือโรคระบาด โควิด-19 เอกสารแนบ 2-27 แผนความปลอดภัยและอาชีวอนามัย</p>

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	1.2 จัดทำทะเบียนแรงงาน ผู้ปฏิบัติงาน ผู้รับเหมา ผู้รับจ้างและผู้มาติดต่อ ให้เป็นปัจจุบัน รวมทั้งระบุการติดต่อที่สามารถติดต่อได้	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ พบว่า มีการจัดทำทะเบียนแรงงาน ผู้ปฏิบัติงาน ผู้รับเหมา ผู้รับจ้าง และผู้มาติดต่อ ให้เป็นปัจจุบัน รวมทั้งระบุช่องทางการติดต่อที่สามารถติดต่อได้	ไม่มี	-
	1.3 จัดให้มีมาตรการคัดกรองแรงงานก่อสร้าง ผู้ปฏิบัติงานในสถานที่ก่อสร้าง และผู้มาติดต่อ 1) ให้ผู้ปฏิบัติงานสังเกตอาการตนเองหรือประเมินตนเองก่อนออกจากบ้าน/ห้องพัก/ที่พัก ด้วยแอปพลิเคชัน Thai Save Thai หรือแอปพลิเคชันของทางราชการ หรือหน่วยงานกำหนด หากพบอาการผิดปกติหรือมีความเสี่ยงสูงให้แจ้งหัวหน้างาน เพื่อพิจารณาหยุดปฏิบัติงาน 2) สถานที่ก่อสร้างและแคมป์ที่พักแรงงานต้องกำหนดทางเข้า - ออกสถานที่ให้ชัดเจน เพื่อควบคุมการเข้าออกของสถานที่ 3) สถานที่ก่อสร้างและแคมป์ที่พักแรงงานต้องมีระบบคัดกรอง โดยการวัดไข้ พร้อมสังเกตอาการเสี่ยง หากพบว่ามีอาการไข้หรือวัดอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 37.5 องศาเซลเซียส ขึ้นไป ร่วมกับ การไอ มีน้ำมูก เจ็บคอ จมูกไม่ได้กลิ่น ลิ้นไม่รับรส หายใจเร็ว หายใจ	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ และจากการทวนสอบเอกสารและรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่า มีการกำชับให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนสังเกตอาการของตนเองหากพบอาการผิดปกติหรือมีความเสี่ยงสูงให้แจ้งกับหัวหน้างาน เพื่อพิจารณาหยุดปฏิบัติงานต่อไป และจากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการกำหนดให้พื้นที่ก่อสร้างและบริเวณบ้านพักคนงานมีทางเข้า-ออกทางเดียว เพื่อควบคุมการเข้า-ออกและสะดวกต่อการคัดกรองผู้ป่วยโควิด-19	ไม่มี	รูปที่ 2-37 มาตรการป้องกันโควิด-19 ภายในพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2 เอกสารแนบ 2-24 แผนฉุกเฉินรับมือโรคระบาด โควิด-19

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	เหนื่อย หรือหายใจลำบาก อย่างใดอย่างหนึ่ง และ อาจมีอาการท้องเสียร่วมด้วย หรือมีประวัติเดินทาง ไปในสถานที่เสี่ยง หรือใกล้ชิดผู้ติดเชื้อ ให้หัวหน้า คนงานหรือผู้ได้รับมอบหมาย พิจารณาห้ามเข้า พื้นที่ปฏิบัติงาน และแยกกันไว้ในบริเวณที่กำหนด ก่อนส่งให้ตรวจคัดกรองหรือพบแพทย์ และให้หยุด ปฏิบัติงาน				
	1.4 จัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ในการป้องกันตนเองสำหรับ พนักงานอย่างพอเพียง 1) จัดหาหน้ากากผ้าหรือหน้ากากอนามัย และอุปกรณ์ ป้องกันตนเองขณะปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม และ เพียงพอ 2) จัดให้มีที่ล้างมือพร้อมสบู่ หรือจุดบริการเจล แอลกอฮอล์ สำหรับผู้ปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ ทั้ง ในพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และแคมป์แรงงาน	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่หน้ากากผ้าหรือหน้ากากอนามัย ตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน อีกทั้งมีจุดวัดไข้พร้อมเจล แอลกอฮอล์และหน้ากากอนามัยไว้ให้บริการบริเวณ ด้านหน้าโครงการ	ไม่มี	รูปที่ 2-37 มาตรการป้องกันโควิด-19 ภายในพื้นที่ก่อสร้างอาคาร หอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
	1.5 ควบคุม ดูแลสถานที่ก่อสร้างและแคมป์แรงงานก่อสร้าง ให้สะอาด ปลอดภัย 1) ให้มีการทำความสะอาดสถานที่ ห้องพัก และ บริเวณพื้นที่ส่วนกลางหรือพื้นที่ที่ใช้ร่วมกันทั้งใน สถานที่ก่อสร้างและที่พักแรงงานก่อสร้าง เป็น	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และการทวนสอบหลักฐานต่าง ๆ พบว่า โดยภาพรวม โครงการควบคุมดูแลพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณบ้านพัก คนงานให้มีความสะอาดและปลอดภัยดี ดังนี้	โครงการควรจัด ให้มีถังรองรับ มูลฝอยที่มีฝา ปิดเพิ่มเติม	รูปที่ 2-16 การจัดการห้องส้วมภายใน พื้นที่ก่อสร้าง หอพักเจ้าหน้าที่ (หอ 2)รูป ที่ 2-21

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	<p>ประจำวัน และให้มีการระบายอากาศที่ดี แสงแดดส่องถึง เช่น เปิดประตูและหน้าต่าง พัดลม</p> <p>2) ดูแลให้มีการทำความสะอาด ห้องน้ำ ห้องส้วม และอาจใช้น้ำยาฆ่าเชื้อในจุดที่มีการสัมผัสร่วมกัน เช่น ลูกบิดประตู ราวจับ สวิตช์ไฟ ก๊อกน้ำ เป็นต้น อย่างสม่ำเสมอ</p> <p>3) จัดให้มีอุปกรณ์เสริมหรือปรับปรุงสิ่งที่มีอยู่เพื่อการลดสัมผัส เช่น การใช้ก๊อกน้ำแบบเท้าเหยียบ เป็นต้น</p> <p>4) จัดให้มีห้องน้ำและห้องส้วมแยก และจัดให้มีอ่างล้างมือ ที่ สำหรับ บ้วนปาก หรือที่ แปรงฟัน เป็นสัดส่วน</p> <p>5) จัดให้มีการรวบรวมน้ำเสีย หรือน้ำที่ใช้แล้ว ไม่ให้ท่วมขังในพื้นที่โดยรอบสถานที่ก่อสร้างและแคมป์</p> <p>6) จัดให้มีการเว้นระยะห่างระหว่างบุคคล อย่างน้อย 1 - 2 เมตร เช่น ที่นั่งบริเวณรับประทานอาหาร ที่นั่งพักทางเดิน หรือหากพื้นที่ไม่เพียงพออาจใช้ฉากกั้น</p> <p>7) จัดให้มีถังขยะมูลฝอยแบบมีฝาปิดและรวบรวมขยะออกจากพื้นที่ทุกจุดเพื่อนำไปกำจัดทุกวัน</p>	<p>1) มีการทำความสะอาดบริเวณที่พักและพื้นที่ส่วนกลาง</p> <p>2) มีการดูแลทำความสะอาดของห้องน้ำและห้องส้วมอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>3) มีการจัดเตรียมอุปกรณ์วัดไข้ เจลแอลกอฮอล์และหน้ากากอนามัยไว้ให้บริการ</p> <p>4) จัดให้มีพื้นที่อาบน้ำโดยเป็นบ่อน้ำรวมสำหรับตักอาบ และแยกออกจากห้องส้วม แต่ไม่ได้จัดให้มีอ่างสำหรับล้างมือหรือที่แปรงฟัน</p> <p>5) มีระบบรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดสำเร็จรูป</p> <p>6) มีการเว้นระยะห่างระหว่างบุคคล อย่างน้อย 1 - 2 เมตร ช่วงที่มีการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 อย่างรุนแรง ซึ่งปัจจุบันมีการผ่อนปรนมาตรการบางส่วนลง</p> <p>7) มีถังรองรับมูลฝอยบริเวณหน้าพื้นที่บ้านพักคนงานก่อสร้างซึ่งไม่มีฝาปิด และมีการรวบรวมมูลฝอยมูลฝอยเพื่อรอเทศบาลตำบลศาลายาเข้ามาเก็บขนมูลฝอยไปกำจัด</p>		<p>การจัดการมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่</p> <p>รูปที่ 2-29</p> <p>การจัดการห้องน้ำบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้างรูปที่ 2-37</p> <p>มาตรการป้องกันโควิด-19 ภายในพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2</p>

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	1.6 หากมีการรับ-ส่งพนักงาน ให้ดูแลด้านความปลอดภัยของ คนงาน เช่น จำกัดจำนวนคนในรถรับ-ส่ง ไม่ให้แออัดจัดที่นั่ง ไม่ให้หันหน้าเข้าหากัน และให้สวมหน้ากากผ้าหรือหน้ากาก อนามัย หลีกเลี่ยงการพูดคุยโดยไม่จำเป็น ตลอดระยะเวลาการ เดินทาง ห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องร่วมโดยสาร และไม่แวะระหว่างทาง	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า โครงการไม่มีรถรับ-ส่งคนงาน โดยจัดให้บ้านพัก คนงาน ใกล้กับพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อให้คนงานสามารถเดิน ไปทำงานได้	ไม่มี	-
	1.7 หากภายในแคมป์มีร้านอาหารหรือเครื่องดื่ม รถเข็น หาบเร่ แผงลอย หรือรถเร่ขายสินค้า ให้มีการควบคุม ให้ปฏิบัติตามแนวทางสุขอนามัย และให้มีการควบคุมและมี ระบบที่สามารถติดตามผู้จำหน่ายสินค้าได้	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า บริเวณพื้นที่บ้านพัก คนงานไม่มีร้านอาหารหรือเครื่องดื่ม รถเข็น หาบ เร่ แผงลอย หรือรถเร่ขายสินค้า โดยคนงานประกอบ อาหารเพื่อรับประทานเองเป็นหลัก	ไม่มี	-
	1.8 จัดหาสื่อความรู้ และข้อมูลข่าวสาร เกี่ยวกับการป้องกัน โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID -19) และวิธีป้องกัน ตนเองและครอบครัว ด้วยภาษาที่แรงงานสามารถเข้าใจได้	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกัน โรคโควิด-19 และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการ ทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า มีการจัดกิจกรรม Safety Talk เกี่ยวกับการป้องกันโรคโควิด-19 ทุกเช้า	ไม่มี	รูปที่ 2-34 ป้ายเตือน ป้าย ห้าม และป้ายระเบียบข้อ ปฏิบัติต่าง ๆ บริเวณพื้นที่ ก่อสร้างอาคารหอพัก เจ้าหน้าที่ หลังที่ 2 เอกสารแนบ 2-27 แผนความปลอดภัยและอา ชีวอนามัย

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	<p>1.9 วางระบบรองรับเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องของกิจการ รวมทั้งแผนเผชิญเหตุ พร้อมทำความเข้าใจ และซักซ้อมแผนกับแรงงาน โดยให้ครอบคลุมถึง</p> <ol style="list-style-type: none"> กำหนดผู้รับผิดชอบในการเฝ้าระวังการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) ในสถานที่ก่อสร้างและแคมป์แรงงาน ให้มีระบบคัดกรองและเฝ้าระวังผู้ปฏิบัติงานที่เป็นกลุ่มเสี่ยงหรือมีอาการเสี่ยง คัดกรองและแยกกักผู้ปฏิบัติงานที่เข้าใหม่ หากพบผู้ติดเชื้อ ผู้สัมผัสเสี่ยงสูงที่เป็นคนครอบครัวหรือผู้สัมผัสเสี่ยงสูงอื่นๆ ต้องแยกกักก่อนส่งสถานพยาบาล จัดให้มีบริเวณสำหรับแยกผู้มีอาการป่วยระบบทางเดินหายใจออกจากผู้มีอาการป่วยระบบอื่น รวมทั้งจัดเตรียมสถานที่รองรับ สำหรับการแยกสังเกตอาการ หากพบบุคคลที่เป็นผู้สัมผัสกับผู้ป่วยยืนยัน หรือจัดเป็นสถานที่กักกันตามคำแนะนำของเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อ จัดระบบรองรับการดำรงชีวิตประจำวันของแรงงาน หากจำเป็นต้องกักตัวในสถานที่กำหนด เช่น อาหาร น้ำ ของใช้จำเป็น 	<p>✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ การทวนสอบรูปถ่ายและเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการกำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.) และหัวหน้าคนงานเฝ้าระวังการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 และมีการกำหนดแผนฉุกเฉินสำหรับรับมือการแพร่ระบาดของโรค โควิด-19 โดยมีการจำกัดพื้นที่เข้า-ออกเพื่อคัดกรองผู้มีความเสี่ยง และจัดระบบรองรับกลุ่มเสี่ยงกักตัว กลุ่มผู้ติดเชื้อ และกลุ่มผู้มีโรคประจำตัวเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ รวมทั้งจัดทำระบบการรับผู้ป่วยที่หายแล้วกลับมาทำงาน ทั้งนี้ จากกิจกรรมการก่อสร้างที่ผ่านมายังพบคนงานก่อสร้างติดโรคโควิด-19 แต่อย่างไร</p>	ไม่มี	<p>เอกสารแนบ 2-6 เอกสารแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ (จป.วิชาชีพ)</p> <p>เอกสารแนบ 2-2 แผนฉุกเฉินรับมือโรคระบาด โควิด-19</p>

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	5) จำกัดการเดินทางเข้าออกบ้านและพื้นที่พัก หรือการปิดพื้นที่พัก 6) การอพยพโยกย้ายคนงานที่ไม่ป่วย หรือ Bubble and Seal โดยแบ่งสมาชิกเป็นกลุ่ม (Bubble) ตามความเสี่ยงโดยคำนึงถึงสภาพการทำงาน ห้าม/จำกัดการมีกิจกรรม ข้าม bubble แบ่งการใช้พื้นที่ส่วนรวมตาม bubble เช่นทานอาหาร การใช้ห้องน้ำ Seal สถานที่ เส้นทางเฉพาะกลุ่ม เพื่อแยกการสัมผัสกับชุมชนหรือกลุ่มอื่น 7) การรับผู้ป่วยที่หายแล้วกลับมาปฏิบัติงาน				
	(2) ด้านเสียง มาตรการสำหรับคนงานก่อสร้าง 1) จัดหาที่พักอาศัยที่แข็งแรง ปลอดภัย และสะอาดให้คนงาน	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการจัดหาที่พักอาศัยที่แข็งแรง ปลอดภัย และสะอาด ให้แก่คนงาน	ไม่มี	รูปที่ 2-27 บ้านพักคนงาน
	2) แบ่งเวลาการทำงานและการพักผ่อนให้มีความเหมาะสม	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า กำหนดวันทำงาน คือ วันจันทร์-เสาร์ เวลา 08.00 - 17.00 น. และกำหนดวันอาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เป็นวันหยุดและไม่มีการก่อสร้าง	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	3) ควบคุมความสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างโครงการไม่ให้เกินกว่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร	✓ จากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า มีการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการก่อสร้างฐานรากทุกวัน อย่างไรก็ตามปัจจุบันการก่อสร้างของโครงการอยู่ในช่วงงานสถาปัตย์ งานระบบสาธารณูปโภค และตกแต่งภายในอาคาร จึงไม่ต้องมีการวัดความสั่นสะเทือน	ไม่มี	-
	4) กำกับดูแลและควบคุมคนงานให้มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน เช่น ดูแล ควบคุมคนงานอย่างเข้มงวด เพื่อป้องกันปัญหาหลักขโมย การทำร้ายร่างกาย และการทะเลาะวิวาทระหว่างคนงานด้วยกันเองหรือระหว่างคนงานกับคนในชุมชนใกล้เคียง	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า มีการออกกฎระเบียบและกำหนดบทลงโทษไว้อย่างชัดเจน โดยมีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด ไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อคนงานด้วยกันเองและต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง โดยที่ผ่านมาคนงานก่อสร้างยังไม่มีการทำผิดกฎระเบียบแต่อย่างใด	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-15 คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน เอกสารแนบ 2-16 กฎระเบียบและข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการทำงาน เอกสารแนบ 2-17 กฎระเบียบบ้านพักคนงาน
	มาตรการสำหรับผู้พักอาศัยใกล้เคียง 1) ผู้รับเหมาควบคุมคนงานก่อสร้างไม่ให้ส่งเสียงดังรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบคนงานก่อสร้างส่งเสียงดังแต่อย่างใด และการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า หัวหน้าคนงานเป็นผู้ควบคุมดูแลให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด ไม่ให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-17 กฎระเบียบบ้านพักคนงาน

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	2) ในการขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการ โครงการต้องกำชับผู้รับเหมาให้ดำเนินการขนส่งให้ ถูกต้องตามหลักการขนย้าย และควบคุมคนงานไม่ให้มี การโยนวัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น เหล็กเส้น ซึ่งการ กระทำดังกล่าวจะก่อให้เกิดเสียงดัง	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ และการทวนสอบรูปถ่ายและ เอกสารของโครงการ พบว่า มีการควบคุมช่วงเวลาขนส่ง วัสดุ น้ำหนักของรถบรรทุก รวมทั้งความเร็วและมารยาท ในการขับขี่ ตลอดจนตรวจสอบสภาพรถขนส่งวัสดุให้มี สภาพดีอยู่เสมอ อีกทั้งกำชับคนงานไม่ให้มีการโยนวัสดุ ก่อสร้าง เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้นจากโครงการ	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-5 บันทึก การตรวจสอบสภาพ รถบรรทุก
	3) กำหนดช่วงเวลาการทำงานที่ก่อให้เกิดเสียงดังและ ความสั่นสะเทือน เช่น การทำเสาเข็มโดยวิธีกด การ ก่อสร้างฐานราก และงานโครงสร้าง เป็นต้น ในช่วงเวลา 08.00-17.00 น. แต่ช่วงเวลาหลังจากนั้นเป็นการเก็บ งาน รวมถึงการทำความสะอาด จนถึงเวลา 18.00 น. และให้คนงานก่อสร้างออกนอกพื้นที่โครงการหลังเวลา 18.00 น.	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และจากการทวนสอบรูปถ่ายที่ ได้รับจากโครงการ พบว่า ปัจจุบันโครงการก่อสร้างอยู่ ในช่วงงานสถาปัตยกรรม งานระบบสาธารณูปโภค และตกแต่ง ภายในอาคาร โดยผู้รับเหมาได้กำชับให้คนงานใช้เครื่องมือ ภายในพื้นที่ปิดหรือห่างกับผนังอาคาร เพื่อลดผลกระทบ ทางด้านเสียง รวมทั้งกำหนดช่วงเวลาการก่อสร้าง วัน จันทร์-เสาร์ เวลา 08.00 - 17.00 น. โดยให้วันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์เป็นวันหยุดและไม่มีการก่อสร้าง	ไม่มี	

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	(3) ด้านคุณภาพน้ำ 1) จัดให้มีส้วมที่ถูกต้องลักษณะสำหรับคนงานในพื้นที่ก่อสร้างในอัตราส่วนไม่น้อยกว่า 1 ห้อง ต่อ 20 คน ดังนั้น การก่อสร้างโครงการซึ่งคาดว่าจะใช้คนงานก่อสร้างในช่วงสูงสุดประมาณ 130 คน (คนงานก่อสร้าง 114 คน สำนักร่างก่อสร้าง 16 คน) จะต้องจัดให้มีห้องส้วม 7 ห้อง ทั้งนี้ โครงการจะกำหนดให้บริษัทรับเหมาจัดเตรียมห้องส้วมไว้จำนวน 20 ห้อง โดยแบ่งเป็น ห้องส้วมชาย 10 ห้อง และห้องส้วมหญิง 10 ห้อง ขนาดห้องส้วมต้องมีพื้นที่ภายในไม่น้อยกว่า 0.9 ตารางเมตร และความกว้างภายในไม่น้อยกว่า 0.9 เมตร	○	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ปัจจุบันโครงการมีเจ้าหน้าที่และคนงานประมาณ 23-27 คน มีห้องส้วมในพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด 4 ห้อง แบ่งเป็นห้องส้วมชาย จำนวน 2 ห้อง และห้องส้วมหญิง จำนวน 2 ห้อง ซึ่งเพียงพอต่อการใช้งาน โดยห้องส้วมมีสภาพสะอาด ไม่มีกลิ่น และมีเจ้าหน้าที่คอยทำความสะอาดเป็นประจำ	ไม่มี	รูปที่ 2-16 การจัดการห้องส้วม ภายในพื้นที่ก่อสร้าง รูปที่ 2-17 ระบบบำบัดน้ำเสียของ พื้นที่ก่อสร้าง
	2) จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสำหรับน้ำเสียช่วงก่อสร้างประกอบด้วย ถังเกราะ-กรองไร้อากาศ ขนาดอัตราการบำบัดน้ำเสีย 6 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด บริเวณห้องสุขาสำหรับคนงานก่อสร้าง และถังเกราะ-กรองไร้อากาศ ขนาดอัตราการบำบัดน้ำเสีย 1 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด บริเวณห้องสุขาสำหรับพนักงานสำนักงาน โดยมีประสิทธิภาพในการบำบัดให้น้ำทิ้งมีค่าบีโอดีระบายออกไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร ก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำของศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า พื้นที่ก่อสร้างมีบ่อเกราะ จำนวน 4 บ่อ ขนาดความจุรวม 7.2 ลูกบาศก์เมตร เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นก่อนถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของศูนย์การแพทย์ฯ ต่อไป	ไม่มี	รูปที่ 2-17 ระบบบำบัดน้ำเสียของ พื้นที่ก่อสร้าง เอกสารแนบ 2-9 ผังแสดงที่ตั้งและขนาดถัง บำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	3) จัดให้มีคนงานรักษาความสะอาดห้องส้วมให้สะอาดอยู่เสมอ	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ห้องส้วมภายในพื้นที่ก่อสร้างมีความสะอาด ไม่มีกลิ่น และมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลทำความสะอาดเป็นประจำ	ไม่มี	รูปที่ 2-16 การจัดการห้องส้วมภายในพื้นที่ก่อสร้าง
	4) ประสานให้บริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องเข้ามาสูบกากตะกอนส่วนเกินที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัด	✓ จากการทวนสอบหลักฐานรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการพบว่า มีการว่าจ้างให้บริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องเข้ามาสูบกากตะกอนส่วนเกินที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัด	ไม่มี	รูปที่ 2-18 การสูบกากตะกอนระบบบำบัดน้ำเสียของพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
	5) เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้ฝังกลบห้องส้วมให้เรียบร้อยก่อนจะนำพื้นที่ไปใช้เป็นพื้นที่อย่างอื่น	N/A จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ห้องส้วมของพื้นที่ก่อสร้างเป็นส้วมที่สามารถเคลื่อนย้ายได้จึงไม่ต้องฝังกลบ อีกทั้งปัจจุบันโครงการก่อสร้างอยู่ในช่วงงานสถาปัตย์ งานระบบสาธารณูปโภค และตกแต่งภายในอาคาร จึงยังไม่สามารถเคลื่อนย้ายออกจากพื้นที่ก่อสร้างได้		-
	(4) การจัดการมูลฝอย 1) จัดหาถังรองรับมูลฝอยย่อยสลาย มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยที่ยังใช้ได้ (รีไซเคิล) และมูลฝอยอันตราย	○ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ภายในพื้นที่ก่อสร้างมีการจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยย่อยสลายได้ ถังรองรับมูลฝอยที่ยังใช้ได้ (รีไซเคิล) และถังรองรับมูลฝอยอันตราย ยกเว้น ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป	โครงการควรจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยทั่วไปเพิ่มเติม	รูปที่ 2-21 การจัดการมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	2) กำชับให้คนงานทิ้งมูลฝอยลงในภาชนะรองรับที่ได้จัดเตรียมไว้อย่างเคร่งครัด	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า มีการกำชับพนักงานให้ทิ้งมูลฝอยในถังรองรับมูลฝอยที่ถูกจัดเตรียมไว้เท่านั้น โดยสภาพของพื้นที่ก่อสร้างมีความสะอาดและเรียบร้อยดี	ไม่มี	รูปที่ 2-21 การจัดการมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
	3) ประสานงานกับเทศบาลตำบลศาลายา ให้มารับมูลฝอยไปกำจัดทุกวันอย่างสม่ำเสมอ	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ และการทวนสอบเอกสารและรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่า เทศบาลตำบลศาลายาเข้ามารับมูลฝอยไปกำจัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	ไม่มี	รูปที่ 2-21 การจัดการมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2 เอกสารแนบ 2-3 ใบเสร็จรับเงินค่าเก็บขนมูลฝอย
5. ด้านความเป็นส่วนตัว					
	1) ติดตั้งแผ่นกันเสียงชนิด Steel, 18 xaga ความหนา 1.27 มิลลิเมตร (หรือวัสดุอื่นที่สามารถลดเสียงได้เทียบเท่า) ความสูง 6 เมตร สามารถลดเสียงเมื่อผ่านผนังกันเสียงได้ 25 เดซิเบล (เอ) โดยติดตั้งป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการจัดทำรั้ว Metal Sheet สูง 6 เมตร ปิดล้อมรอบพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อลดเสียงโดยรั้วมีสภาพมั่นคงแข็งแรงดี และมีการติดป้ายห้ามมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	รูปที่ 2-1 รั้ว Metal Sheet รอบพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	2) ไม่อนุญาตให้คนงานพักอาศัยในพื้นที่ก่อสร้าง	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการจัดเตรียมบ้านพักคนงานใกล้กับพื้นที่ก่อสร้าง และห้ามไม่ให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	รูปที่ 2-27 บ้านพักคนงาน
	3) จัดให้มีหัวหน้าคนงานคอยควบคุมดูแลคนงานก่อสร้าง ไม่ให้ก่อความเดือดร้อนต่อผู้ที่อยู่ข้างเคียง	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า หัวหน้าคนงานเป็นผู้ควบคุมดูแลคนงานให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบ ไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อผู้พักอาศัยข้างเคียง	ไม่มี	-
	4) ออกกฎระเบียบการปฏิบัติตนภายในพื้นที่ก่อสร้าง อาทิ เช่น ห้ามก่อไฟก่อนได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย ห้ามเล่นการพนันทุกประเภท เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการมั่วสุม และการทะเลาะวิวาท ห้ามซื้อ-ขายยาเสพติดทุกประเภทและมีไว้ในครอบครอง เพื่อความปลอดภัยของคนงานและผู้ที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียง ห้ามส่งเสียงดังเกินความจำเป็นโดยเฉพาะหลังเวลา 18.00 น. ห้ามทะเลาะวิวาททุกกรณี เพื่อความสงบเรียบร้อยภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง หากมีการทะเลาะวิวาทเกิดขึ้นพิจารณาให้ออกทั้งสองฝ่าย ห้ามลักขโมย หากมีการลักขโมยเกิดขึ้นต้องถูกส่งดำเนินคดี ห้ามนำบุคคลภายนอกเข้ามาในพื้นที่ก่อสร้างโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อความเป็นระเบียบและความปลอดภัย	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า มีการติดป้ายแสดงกฎระเบียบการปฏิบัติตนในการทำงาน และกฎระเบียบการพักอาศัยของบ้านพักคนงาน รวมทั้งจัดทำคู่มือความปลอดภัยในการทำงานให้แก่พนักงานและคนงาน	ไม่มี	รูปที่ 2-34 ป้ายเตือน ป้ายห้าม และป้ายระเบียบข้อปฏิบัติต่าง ๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2 เอกสารแนบ 2-15 คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน เอกสารแนบ 2-25 บันทึกอบรมพนักงานใหม่

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	ภายในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณโดยรอบพื้นที่ ก่อสร้าง				
	5) กำหนดบทลงโทษผู้ฝ่าฝืนกฎระเบียบอย่างชัดเจนและ ดำเนินการโดยเด็ดขาดหากมีการฝ่าฝืน	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบเอกสารของ โครงการ พบว่า มีการออกกฎระเบียบและกำหนด บทลงโทษไว้อย่างชัดเจน โดยมีหัวหน้าคนงานเป็นผู้ ควบคุมดูแลให้คนงานปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่าง เคร่งครัด หากไม่ปฏิบัติตามจะถูกตักเตือนและลงโทษ	ไม่มี	เอกสารแนบ 2-16 กฎระเบียบและข้อกำหนด ด้านความปลอดภัยในการ ทำงาน
6. สุนทรียภาพ					
	1) จัดทำรั้วชั่วคราวรอบเขตที่ดิน สูง 6 เมตร โดยรอบพื้นที่ ก่อสร้าง และทางเข้า-ออก โครงการมีม่านกันไว้ เพื่อ ช่วยปิดบังไม่ให้เห็นภาพเศษวัสดุก่อสร้าง และภาพ กิจกรรมก่อสร้าง ซึ่งอาจเป็นทัศนียภาพที่ไม่สวยงาม	✓	จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการจัดทำรั้ว Metal Sheet ปิดล้อมรอบพื้นที่ ก่อสร้าง โดยรั้วมีสภาพมั่นคงแข็งแรงดี และบริเวณ ทางเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างมีประตูม่านผ้าใบปิดทึบอยู่ ตลอดเวลา และมีเจ้าหน้าที่รปภ.เป็นผู้ดูแลการเปิด - ปิด ประตูเมื่อมีการเข้า-ออก	ไม่มี	รูปที่ 2-1 รั้ว Metal Sheet รอบพื้นที่ก่อสร้าง อาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
	2) ใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งเศษวัสดุก่อสร้างเพื่อ ป้องกันการร่วงหล่นลงบนถนน	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ และจากการทวนสอบ เอกสารและรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่า โครงการมี การดูแลควบคุมรถบรรทุกให้มีผ้าใบปิดคลุมท้ายรถเพื่อ ป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่นลงบนถนน	ไม่มี	รูปที่ 2-8 การปิดคลุมรถ ขนส่งวัสดุก่อสร้าง เอกสาร แนบ 2-5 บันทึกการ ตรวจสอบสภาพรถบรรทุก

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะก่อสร้าง

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	3) จัดให้มีการวางแผนกองวัสดุในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการโดยกองวัสดุเท่าที่จำเป็น	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการจัดเตรียมพื้นที่จัดเก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบภายในพื้นที่ก่อสร้าง	ไม่มี	รูปที่ 2-9 การเก็บกองวัสดุ ก่อสร้าง
	4) จัดให้มีพนักงานกวาดเศษดิน ทราาย ที่ตกบริเวณถนน หน้าโครงการและพื้นที่ข้างเคียงโครงการ โดยในกรณีที่มีเศษดินเปียกตกหล่นต้องทำความสะอาดโดยใช้น้ำฉีด และกวาดพื้นให้สะอาดโดยทันที	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ทางเข้า-ออกและบริเวณรอบพื้นที่ก่อสร้างมีความสะอาด เรียบร้อย และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่า มีพนักงานทำความสะอาดเศษดิน ทราาย ที่ตกหล่นบริเวณทางเข้า-ออก และบริเวณโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำ	ไม่มี	รูปที่ 2-2 ทางเข้า-ออก พื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพัก เจ้าหน้าที่ หลังที่ 2 รูปที่ 2-4 การทำความสะอาด พื้นที่โดยรอบพื้นที่ ก่อสร้างอาคารหอพัก เจ้าหน้าที่ หลังที่ 2
	5) เมื่อสร้างอาคารขึ้นไปสูงมากกว่า 2 ชั้น ให้ติดตั้งม่านดักฝุ่น เพื่อช่วยบดบังทัศนียภาพตัวอาคารระหว่างก่อสร้าง	✓ จากการสำรวจพื้นที่ก่อสร้าง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ปัจจุบันโครงการก่อสร้างอยู่ในช่วงงานสถาปัตยกรรมระบบสาธารณูปโภค และตกแต่งภายในอาคาร ซึ่งมีการติดตั้งม่านกันฝุ่น เพื่อป้องกันฝุ่นและบดบังทัศนียภาพที่ไม่น่ามองของตัวอาคาร	ไม่มี	รูปที่ 2-7 การติดตั้ง Mesh Sheet โดยรอบอาคาร หอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง	
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ					
1.1 สภาพภูมิประเทศ	<u>(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักอาศัย</u> 1) ดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ตลอดเวลา	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า พื้นที่สีเขียวของโครงการมีสภาพสมบูรณ์ และจากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า มีการจัดงบประมาณสำหรับการดูแลพื้นที่สีเขียว รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	รูปที่ 2-38 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เอกสารแนบ 3-1 สัญญาการจ้าง เหมาดูแลงานสวนและภูมิทัศน์
	2) หากพบว่ามี การตายของพืชพันธุ์ให้พื้นที่สีเขียวให้มีการปลูกทดแทนโดยใช้พืชพันธุ์ท้องถิ่นเป็นทางเลือกหนึ่ง ทั้งนี้ชนิดพันธุ์ควรสามารถให้ทรงพุ่มไม่เล็กกว่าชนิดพันธุ์ที่ตายไป	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า พื้นที่สีเขียวของโครงการมีสภาพสมบูรณ์ดี และจากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า มีการจัดงบประมาณสำหรับการดูแลพื้นที่สีเขียว รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	รูปที่ 2-38 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เอกสารแนบ 3-1 สัญญาการจ้าง เหมาดูแลงานสวนและภูมิทัศน์

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
1.2 คุณภาพ อากาศ	<u>(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และ ส่วนที่พักอาศัย</u>			
	1) ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ติด ป้ายควบคุมการใช้นานพาหนะในพื้นที่โครงการ ควบคุมความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชั่วโมง เพื่อ ไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า โครงการมีการควบคุมความเร็วของรถ โดยมี การติดป้ายจำกัดเร็วไม่เกิน 30 กม./ชั่วโมง และจัด ให้มีเนินชะลอความเร็วตลอดเส้นทางจราจรภายใน โครงการ	ไม่มี	รูปที่ 2-39 ป้ายสัญญาณ จราจรและถนน ภายในพื้นที่ โครงการ
	2) ดูแลกำกับและติดป้ายให้มีการดับเครื่องยนต์ พาหนะต่าง ๆ ในขณะที่เข้าจอดเป็นที่เรียบร้อย	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ไม่มีรถยนต์ที่จอดโดยติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ อีก ทั้งจัดให้มีรปภ. คอยตรวจสอบรถที่เข้ามาจอดใน โครงการ	ไม่มี	รูปที่ 2-40 เจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยและ ดูแลการจราจร
	3) ให้เจ้าหน้าที่ดูแลการจราจรภายในโครงการให้ เป็นไปโดยสะดวกและเป็นการระบายรถไม่ให้หยุด ค้างสะสมในเส้นทางจราจรภายในโครงการ	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความเรียบร้อย ของการจราจรตามจุดต่าง ๆ ภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกและลานจอดรถ เพื่อให้เกิดความสะดวกและไม่มีการค้างสะสมภายใน โครงการ	ไม่มี	รูปที่ 2-40 เจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยและ ดูแลการจราจร

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	4) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยชนิดพันธุ์ไม้ยืนต้นที่ปลูก สามารถดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากโครงการได้ทั้งหมด เช่น ต้นนนทรี ต้นทางนกงูฝรั่ง ต้นประดู่เหลือง ต้นราชพฤกษ์ ต้นชัยพฤกษ์ ต้นทองหลวงต่าง ต้นชงโค ต้นแคนา ต้นปีบ ต้นกันเกรา ต้นตีนเป็ดน้ำ ต้นอินทนิลน้ำ ต้นกระทิง ต้นน้ำเต้าต้น และต้นลีลาวดี เป็นต้น	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า บริเวณพื้นที่สีเขียว ประกอบด้วยไม้ยืนต้นหลากหลายชนิด เช่น ต้นนนทรี ต้นทางนกงูฝรั่ง ต้นประดู่เหลือง ต้นราชพฤกษ์ ต้นอินทนิลน้ำ และต้นลีลาวดี เป็นต้น	ไม่มี	รูปที่ 2-38 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ
1.3 คุณภาพน้ำ ผิวดิน	(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักอาศัย 1) กำกับดูแลประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีคุณภาพน้ำทั้งออกจากระบบบำบัดเป็นไปตามคุณภาพน้ำทั้งจากอาคารประเภท ก.	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 2 ชุด โดยระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 เครื่องเดิมอากาศชำรุดจำนวน 1 ชุด แต่ยังบำบัดน้ำเสียได้อีก 1 ชุด โดยปัจจุบันอยู่ในช่วงดำเนินการซ่อมบำรุง และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า มีการกำหนดแผนงานในการดูแลระบบและตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งภายหลังผ่านการบำบัดทุกเดือน มีเจ้าหน้าที่ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานและจัดทำรายการทดสอบอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสียเชิงกลเป็นประจำ	โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องเดิมอากาศที่มีการชำรุดในระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1	รูปที่ 2-41 สภาพปัจจุบันของระบบบำบัดน้ำเสียและการตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เอกสารแนบ 3-2 แผนงานในการดูแลระบบประปาและสุขาภิบาล เอกสารแนบ 3-3 บันทึกการดูแล

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
					ตรวจสอบระบบบำบัด น้ำเสีย เอกสารแนบ 3-4 ผลตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมระยะ ดำเนินการ
	2) ตรวจสอบดูแลไม่ให้เกิดการรั่วของระบบรวบรวม น้ำเสียระบายน้ำเสียออกจากโครงการโดยไม่ ผ่าน ระบบบำบัดน้ำเสีย	✓	จากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า มีการ จัดทำรายการทดสอบอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย เชิงกล โดยมีเอกสารแผนงานในการดูแลระบบบำบัด น้ำเสียเป็นประจำทุกสัปดาห์	ไม่มี	รูปที่ 2-41 สภาพปัจจุบันของ ระบบบำบัดน้ำเสียและ การสอบตรวจดูแล ระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ เอกสารแนบ 3-3 บันทึกการดูแล ตรวจสอบระบบบำบัด น้ำเสีย

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	3) ดูแลตรวจสอบแหล่งน้ำภายในโครงการให้มีคุณภาพดีไม่ก่อให้เกิดการเน่าเสีย โดยมีค่า DO ไม่น้อยกว่า 2 มก./ล.	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า โครงการมีบ่อหนองน้ำและคลองระบายน้ำโดยรอบพื้นที่ โดยมีการติดตั้งเครื่องเติมอากาศผิวน้ำไว้ตลอดแนวคลองฝั่งด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้ จากการสังเกตสภาพน้ำในคลอง พบว่า มีสีค่อนข้างเขียว แต่ไม่มีกลิ่นเน่าเหม็น โดยผลตรวจวัดค่า DO ของน้ำในบ่อหนองน้ำในเดือนมิถุนายน เท่ากับ 10.4 มก./ล. ซึ่งไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด อีกทั้งโครงการมีการนำปลาตะเพียนมาเลี้ยงไว้จำนวนหนึ่งด้วย	ไม่มี	รูปที่ 2-43 ระบบระบายน้ำ ของโครงการ
	4) ดูแลมิให้มีการระบายน้ำเสียจากแหล่งต่าง ๆ ของโครงการ อาทิ บริเวณเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย ลงสู่ทางระบายน้ำฝน	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีระบบรวบรวมน้ำเสียจากแหล่งต่าง ๆ เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่รางระบายน้ำฝน เช่น ห้องพักมูลฝอยที่มีรางระบายน้ำเพื่อรวบรวมน้ำชะมูลฝอยและน้ำจากการล้างถังรองรับมูลฝอยเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	ไม่มี	รูปที่ 2-42 รางระบายน้ำบริเวณ ห้องพักมูลฝอย
	5) ให้มีระบบควบคุมการระบายน้ำและน้ำฝนก่อนระบายออกจากโครงการเพื่อให้สามารถป้องกันการระบายน้ำเสียจากโครงการออกนอกพื้นที่ในกรณีสถานการณ์จำเป็น	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และการสอบถามเจ้าหน้าที่ พบว่า มีการควบคุมการระบายน้ำทิ้งและน้ำฝน โดยน้ำที่ผ่านการบำบัดจะระบายลงบ่อหนองและคลองระบายน้ำของโครงการ	ไม่มี	รูปที่ 2-43 ระบบระบายน้ำ ของโครงการ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
			โดยมีการกำหนดค่าระดับปกติไว้ กรณีที่ระดับน้ำถึงค่าระดับที่กำหนด เครื่องสูบน้ำจะทำการสูบน้ำเพื่อระบายออกนอกพื้นที่ด้วยอัตราการระบายที่ไม่เกินเกณฑ์ที่กำหนด		
2. ทรัพยากรชีวภาพ					
	<u>(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักอาศัย</u> ให้มีการบำรุงรักษาพืชพันธุ์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์และหากมีการตายให้หาพืชพันธุ์ไม้ท้องถิ่นมาปลูกทดแทนเพื่อเป็นการอนุรักษ์พันธุ์พืชท้องถิ่นและเพื่อรักษาขนาดพื้นที่สีเขียวให้เป็นไปตามข้อกำหนด	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า พื้นที่สีเขียวของโครงการมีสภาพสมบูรณ์ และจากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า มีการจัดงบประมาณสำหรับการดูแลพื้นที่สีเขียว รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	รูปที่ 2-38 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เอกสารแนบ 3-1 สัญญาการจ้างเหมาดูแลงานสวนและภูมิทัศน์
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์					
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<u>(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักอาศัย</u> ตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดผังเมืองและประเภทการใช้	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และจากการทวนสอบหลักฐานต่าง ๆ พบว่า โครงการ	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	ประโยชน์ หากมีการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ต้อง มีการดำเนินการขออนุญาตตามขั้นตอนที่ กฎหมาย กำหนดก่อนการดำเนินการ	มีการดำเนินงานสอดคล้องกับรายละเอียดโครงการที่ เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยไม่มีการใช้ประโยชน์ที่ดินที่ขัดต่อกฎกระทรวงให้ ใช้บังคับผังเมืองรวมชุมชนพุทธมณฑล จังหวัด นครปฐม พ.ศ. 2558 และเทศบัญญัติเทศบาลตำบล ศาลายา เรื่อง กำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเปลี่ยนการใช้อาคารบางชนิดหรือบางประเภท ในเขตเทศบาลตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม พ.ศ. 2559 แต่อย่างใด		
3.2 การใช้น้ำ	<u>(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และ ส่วนที่พักอาศัย</u> 1) ธรณกรให้ผู้ใช้บริการและบุคลากรของโครงการใช้น้ำ อย่างประหยัดโดยติดป้ายขอความร่วมมือ ณ จุดใช้น้ำ ต่าง ๆ โดยเฉพาะในห้องน้ำเพื่อลดปริมาณน้ำเสีย	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการติดป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำตามจุด ต่าง ๆ เช่น บริเวณอ่างล้างมือ และประตูลิฟต์โดยสาร เป็นต้น	ไม่มี	รูปที่ 2-44 ป้ายรณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัด
	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาตรวจสอบระบบ การจัดการส่งน้ำทั้งจากแทงค์ และเส้นท่อต่าง ๆ ทั้งบนดินและใต้ดินมิให้มีการ รั่วซึม	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ และจากการทวนสอบ เอกสารของโครงการ พบว่า มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ระบบการส่งน้ำจากถังสำรองน้ำทุกวัน และ บริเวณเส้นท่อต่าง ๆ เดือนละ 1 ครั้ง	ไม่มี	เอกสารแนบ 3-2 แผนงานในการดูแล ระบบประปา และ สุขภาพิบาล

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	3) ติดมิเตอร์ ณ ส่วนที่มีการใช้น้ำเพื่อตรวจสอบปริมาณการใช้น้ำได้โดยชัดเจน	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการติดตั้งมิเตอร์น้ำ จำนวน 2 จุด แยกส่วนบริการทางการแพทย์ และส่วนพื้นที่พักอาศัย	ไม่มี	รูปที่ 2-45 การติดตั้งมิเตอร์น้ำประปาของโครงการ
	4) กำหนดบุคคลหรือส่วนรับผิดชอบในการตรวจสอบดูแลระบบน้ำใช้ทั้งระบบที่ชัดเจนหากพบว่าชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมทันที	✓ จากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการกำหนดให้ส่วนงานวิศวกรรมบริการมีหน้าที่ดูแลระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่าง ๆ ภายในโครงการ โดยมีวิศวกรเครื่องกลรับผิดชอบในการตรวจสอบระบบน้ำใช้เป็นประจำ	ไม่มี	เอกสารแนบ 3-5 เอกสารข้อมูลการบำรุงรักษาระบบจ่ายน้ำประจำอาคาร
	5) ควบคุมคุณภาพน้ำใช้ให้มีคุณภาพได้ตามมาตรฐานการใช้ในกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ ทั่วไป ส่วนของโครงการและผู้ใช้บริการ	✓ จากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการมีการควบคุมคุณภาพน้ำใช้ให้เป็นไปตามมาตรฐาน โดยผลตรวจวัดคุณภาพน้ำดื่ม น้ำใช้ จำนวน 19 จุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค	ไม่มี	เอกสารแนบ 3-6 รายงานการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำครั้งที่ 2 ปี 2565
	6) เลือกใช้อุปกรณ์ประหยัดน้ำ เพื่อให้สามารถใช้น้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ	✓ จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการ พบว่า ก๊อกน้ำส่วนใหญ่ภายในโครงการเป็นแบบประหยัดน้ำโดยวิธีการอัดอากาศเพื่อลดปริมาณน้ำในเส้นท่อประปา	ไม่มี	รูปที่ 2-46 ก๊อกน้ำของโครงการ
	7) จัดให้มีการสำรองน้ำประปาไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าภายในโครงการ	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าที่	ไม่มี	รูปที่ 2-47 ถังสำรองน้ำประปา

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
			อาคารศูนย์การแพทย์และทันตกรรม เพื่อสำรองน้ำประปาไว้ในกิจกรรมต่าง ๆ ภายในโครงการ		บริเวณชั้นใต้ดินและชั้นดาดฟ้าของโครงการ
	8) กำหนดช่วงการล้างถังน้ำสำรองให้อยู่ในช่วงฤดูแล้ง ซึ่งจะเริ่มกลางเดือนมีนาคมถึงกลางเดือนพฤษภาคมของทุกปี	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ และการทวนสอบรูปถ่ายของโครงการ พบว่า โครงการกำหนดให้มีการล้างถังสำรองน้ำใช้ทุก 6 เดือน	ไม่มี	เอกสารแนบ 3-2 แผนงานในการดูแลระบบประปา และสุขภาพิบาล
	9) หมั่นตรวจสอบสภาพภายในของถังสำรองน้ำทุกครั้งภายหลังการล้างทำความสะอาด กรณีพบว่าจุดใดภายในถังมีลักษณะที่อาจเป็นเหตุให้เกิดจากการปนเปื้อนลงในน้ำต้องเร่งดำเนินการแก้ไขทันที	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่า มีการตรวจสอบสภาพภายในของถังสำรองน้ำเป็นประจำ	ไม่มี	รูปที่ 2-48 การล้างถังสำรองน้ำใช้ของโครงการ
3.3 การจัดการน้ำเสีย	<u>(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักอาศัย</u> 1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลของโครงการ จำนวน 2 ชุด โดยชุดที่ 1 เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Bi-Act SCBA ขนาด 600 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยมีการฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบยูวี สำหรับชุดที่ 2 เป็นระบบบำบัดแบบจานหมุนชีวภาพ (Rotating Biological Contractor; RBC) ขนาด	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่าโครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 2 ชุด โดยชุดที่ 1 เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Bi-Act SCBA ขนาด 600 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน มีการฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบยูวี และชุดที่ 2 เป็นระบบบำบัดแบบจานหมุนชีวภาพ (RBC) ขนาด 600 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดย	โครงการอยู่ระหว่างดำเนินการซ่อมบำรุงเครื่องเติมอากาศที่มีการชำรุดในระบบ	รูปที่ 2-41 สภาพปัจจุบันของระบบบำบัดน้ำเสียและการสอบตรวจดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	600 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยมีการฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบ Ozone โดยกำหนดค่า BOD และ SS ของน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไม่เกิน 20 มก./ล. และ 30 มก./ล. ตามลำดับ		บำบัดน้ำเสียชุดที่ 1	เอกสารแนบ 3-2 แผนงานในการดูแลระบบประปา และ สุขภาพ เอกสารแนบ 3-4 ผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ
	2) ไม่ให้มีการทิ้งขยะ หรือน้ำเสียลงสู่ท่อระบายน้ำ ที่ จะระบายออกสู่ท่อระบายรวมภายในท้องที่ เพื่อ ป้องกันการอุดตัน	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และ การสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ของโครงการ พบว่า โครงการ ห้ามไม่ให้มีการทิ้งมูลฝอย หรือระบายน้ำเสียลงสู่ท่อ ระบายน้ำ อีกทั้งยังมีการตรวจสอบสภาพของท่อ ระบายน้ำภายในโครงการทุกเดือน	รูปที่ 2-49 การตรวจสอบ ระบบท่อระบายน้ำ ภายในพื้นที่ โครงการ เอกสารแนบ 3-2 แผนงานในการดูแล ระบบประปา และ สุขภาพ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	3) จะต้องควบคุมน้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะให้มีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด ประกอบด้วย พีเอช, บีโอดี, สารแขวนลอย, สารละลายที่เพิ่มขึ้นจากการใช้น้ำ, ตะกอนหนัก, ทีเคเอ็น, ออแกนิก-ไนโตรเจน, แอมโมเนีย-ไนโตรเจน, น้ำมันและไขมัน และซัลไฟด์ โคลิฟอร์ม โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2548 โดย โครงการเป็นอาคารประเภท ก ตามข้อกำหนดกฎหมาย	✓ จากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า มีการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ อย่างสม่ำเสมอ โดยมีรายละเอียดแสดงในบทที่ 3	ไม่มี	เอกสารแนบ 3-4 ผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ
	4) จัดรณรงค์ให้ผู้ที่มาใช้บริการมีการใช้น้ำอย่างประหยัด โดยอาจใช้แผ่นป้ายประกาศติดไว้ตามจุดต่างๆ ภายในอาคาร โดยเฉพาะบริเวณห้องน้ำเพื่อลดปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการติดป้ายรณรงค์ให้ประหยัดน้ำตามจุดต่างๆ เช่น บริเวณอ่างล้างมือ และประตูลิฟต์โดยสาร เป็นต้น และติดตั้งก๊อกน้ำอัตโนมัติในอาคารศูนย์การแพทย์ฯ ระยะที่ 2	ไม่มี	รูปที่ 2-44 ป้ายรณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัด รูปที่ 2-46 ก๊อกน้ำของโครงการ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	5) ติดตามประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียและควบคุมระบบให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ	✓ จากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า มีการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำและตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งเป็นประจำ โดยมีรายละเอียดแสดงในบทที่ 3	ไม่มี	เอกสารแนบ 3-2 แผนงานในการดูแล ระบบประปา และ สุขาภิบาล เอกสารแนบ 3-4 ผลตรวจวัดคุณภาพ สิ่งแวดล้อมระยะ ดำเนินการ
	6) ให้มีการควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสียและกากตะกอนทั้งระบบเป็นไปตามหลักวิชาการและกำจัดกากตะกอนส่วนเกินตามหลักวิชาไม่ก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	✓ จากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า มีการกำหนดแผนงานในการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง และตรวจสอบปริมาณกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำสัปดาห์ละ 1 ครั้ง รวมทั้งจัดให้มีการสูบกากตะกอนจากส่วนเกราะปีละ 1 ครั้ง	ไม่มี	เอกสารแนบ 3-7 เอกสารเจ้าหน้าที่ดูแล ระบบบำบัดน้ำเสีย เอกสารแนบ 3-8 ภาพถ่ายกิจกรรมการ สูบน้ำ และสูบ ตะกอนบ่อบำบัดน้ำเสีย
	7) ควบคุมป้องกันระบบบำบัดไม่ให้เกิดกลิ่นรบกวนและเป็นแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรค	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า พื้นที่บริเวณระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการมีความสะอาดเรียบร้อย ไม่มีกลิ่นเหม็นรบกวน และไม่พบแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรค	ไม่มี	รูปที่ 2-41 สภาพปัจจุบันของ ระบบบำบัดน้ำเสีย และการสอบตรวจ ดูแลระบบบำบัดน้ำ เสียของโครงการ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	8) จัดให้มีถังดับเพลิงไว้สำหรับอาคารที่มีห้องครัวหรือ ประจำอาคารพักอาศัยทุกอาคารเพื่อรองรับน้ำเสีย จากส่วนที่ประกอบอาหาร ก่อนลงระบบรวบรวมน้ำ ทิ้ง โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการดับเพลิง ทุก 2 – 3 วัน	○ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า โครงการจัดให้มีถังดับเพลิงประจำอาคารพัก อาศัยและอาคารที่มีห้องครัว โดยจากการสัมภาษณ์ เจ้าหน้าที่และการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจาก โครงการ พบว่า เจ้าหน้าที่จะทำการตรวจสอบ ปริมาณถังดับเพลิงสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	ไม่มี	รูปที่ 2-51 การดูถังดับเพลิง
	9) ติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้าเฉพาะส่วนบำบัดน้ำเสีย	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำ เสียชุดที่ 1	ควรมีแผนในการ ติดตั้งมาตรวัด ไฟฟ้าของระบบ บำบัดน้ำเสียชุดที่ 2 เพิ่มเติม	รูปที่ 2-50 การติดตั้งมิเตอร์ ไฟฟ้าของระบบ บำบัดน้ำเสียและ การควบคุมการ ทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสีย
	10) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อดูแลระบบบำบัดตามหลัก วิชาการ	✓ จากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า วิศวกร เครื่องกลมีหน้าที่รับผิดชอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ	ไม่มี	เอกสารแนบ 3-7 เอกสารเจ้าหน้าที่ดูแล ระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	11) การกำจัดไขมัน ให้ตักรวบรวมใส่ถุง ปิดปากถุงให้ สนิทและกำจัด โดยเทศบาลตำบลศาลายา	✓ จากการทวนสอบเอกสารและรูปถ่ายที่ได้รับจาก โครงการ พบว่า โครงการได้จ้างบริษัทเอกชนเข้า กำจัดกากไขมัน เป็นประจำทุก 6 เดือน	ไม่มี	เอกสารแนบ 3-8 ภาพถ่ายกิจกรรมการ สูบน้ำ และสูบน้ำ ตะกอนบ่อพักน้ำเสีย
	12) จัดให้มีการสูบน้ำจากตะกอนออกจากส่วนเกราะ ปีละ 1 ครั้ง	✓ จากการทวนสอบเอกสารและรูปถ่ายที่ได้รับจาก โครงการ พบว่า โครงการได้จ้างบริษัทเอกชนเข้า สูบน้ำตะกอน เป็นประจำทุก 6 เดือน	ไม่มี	เอกสารแนบ 3-2 แผนงานในการดูแล ระบบประปา และ สุขภาพ เอกสารแนบ 3-8 ภาพถ่ายกิจกรรมการ สูบน้ำ และสูบน้ำ ตะกอนบ่อพักน้ำเสีย
	13) จัดเตรียมแผนการบำรุงรักษาหรือซ่อมแซมระบบ บำบัดน้ำเสียล่วงหน้า โดยระบุวันและเวลาที่จะ ทำงานอย่างชัดเจน	✓ จากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการ มีแผนในการบำรุงรักษาซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสีย ล่วงหน้าโดยระบุแต่ละกิจกรรมที่ต้องดำเนินการเป็น ช่วงเดือน	ไม่มี	เอกสารแนบ 3-2 แผนงานในการดูแล ระบบประปา และ สุขภาพ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
3.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	<u>(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักอาศัย</u> 1) ตรวจสอบระบบท่อน้ำผิวดินภายในพื้นที่อาคารของโครงการอยู่เสมอ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	✓ จากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า มีการตรวจสอบระบบท่อต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการเดือนละ 1 ครั้ง	ไม่มี	เอกสารแนบ 3-2 แผนงานในการดูแลระบบประปา และสุขาภิบาล
	2) ให้ดำเนินการทำความสะอาดรางระบายน้ำโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้งโดยเฉพาะให้เพิ่มความถี่ในช่วงก่อนและฤดูฝน	✓ จากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการมีการว่าจ้างบริษัทเอกชนในการดูแลพื้นที่สีเขียวและภูมิทัศน์ภายในโครงการ ซึ่งครอบคลุมถึงการดูแลคลองระบายน้ำ และรางระบายน้ำภายในโครงการ	ไม่มี	เอกสารแนบ 3-1 สัญญาการจ้างเหมาดูแลงานสวนและภูมิทัศน์
	3) เตรียมแผนป้องกันน้ำท่วม และระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการให้พร้อมอยู่เสมอ เมื่อพบว่าภายในท่อระบายน้ำหรือบ่อบำบัดน้ำมีสิ่งอุดตันที่เกิดจากการสะสมตัวของดินตะกอนหรือเศษวัสดุอื่นๆ ซึ่งจะไปกีดขวางการระบายน้ำ ให้ดำเนินการทำความสะอาดเก็บขยะและขุดลอกดินตะกอนที่ตกค้างภายในท่อระบายน้ำ และบ่อบำบัดน้ำออกให้หมด โดยเฉพาะก่อนถึงฤดูฝน	✓ จากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า มีการว่าจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาทำความสะอาดและบำรุงรักษาระบบระบายน้ำให้สะอาดและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	ไม่มี	เอกสารแนบ 3-1 สัญญาการจ้างเหมาดูแลงานสวนและภูมิทัศน์ เอกสารแนบ 3-9 แผนการเตรียมการกรณีเกิดอุทกภัย

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	4) ตรวจสอบดูแลท่อระบายน้ำ และทำการขุดลอก ท่อระบายน้ำให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมี ประสิทธิภาพตลอดเวลา	✓ จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่า มีการตรวจสอบสภาพของท่อระบายน้ำภายใน โครงการเป็นประจำเดือน 1 ครั้ง	ไม่มี	รูปที่ 2-49 การตรวจสอบ ระบบท่อระบายน้ำ ภายในพื้นที่ โครงการ เอกสารแนบ 3-1 สัญญาการจ้างเหมา ดูแลงานสวนและภูมิ ทัศน์
	5) ตรวจสอบตะกอนตักขยะภายในพื้นที่โครงการให้ อยู่ในสภาพดี เมื่อชำรุดควรรีบเปลี่ยนทันทีเพื่อ ป้องกันมิให้ขยะตกหล่นสู่ท่อระบายน้ำ	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า รางระบายน้ำของโครงการมีความสะอาดดี ไม่ มีมูลฝอยอุดตันบริเวณตะกอนตักมูลฝอยของ โครงการ ซึ่งแสดงถึงการดูแลอย่างสม่ำเสมอ และ จากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการกำหนดให้ตรวจสอบสภาพของท่อระบายน้ำ ตะกอนตักมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ โดย ตรวจสอบเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง	ไม่มี	รูปที่ 2-49 การตรวจสอบ ระบบท่อระบายน้ำ ภายในพื้นที่ โครงการ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	6) ตรวจสอบดูแลบ่อน้ำของพื้นที่โครงการไม่ให้เกิดการสะสมตะกอนเกิดการตื้นเขินและให้มีปริมาณความจุตามที่ออกแบบไว้พร้อมทำหน้าที่ในการกักเก็บน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดเวลา	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า บ่อน้ำของโครงการอยู่ในสภาพดี สามารถรองรับน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียและน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการได้อย่างเพียงพอ ทั้งนี้ จากการทวนสอบเอกสาร พบว่า มีการขุดลอกบ่อน้ำของโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	ไม่มี	รูปที่ 2-43 ระบบระบายน้ำ ของโครงการ เอกสารแนบ 3-1 สัญญาการจ้าง เหมาดูแลงานสวน และภูมิทัศน์
	7) ต้องทำการขุดลอกและกำจัดวัชพืชตลอดแนวคลองระบายน้ำรอบโครงการ ซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า บ่อน้ำและคลองระบายน้ำของโครงการไม่มีวัชพืชปกคลุม ซึ่งจากการทวนสอบเอกสาร พบว่า มีการขุดลอกคลองระบายน้ำปีละอย่างน้อย 1 ครั้ง และมีการกำจัดวัชพืชตลอดแนวคลองระบายน้ำรอบโครงการอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	รูปที่ 2-43 ระบบระบายน้ำ ของโครงการ เอกสารแนบ 3-1 สัญญาการจ้าง เหมาดูแลงานสวน และภูมิทัศน์

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	8) กรณีเกิดน้ำท่วมขังในบริเวณโครงการทางโครงการ ต้องพิจารณาความปลอดภัยด้านไฟฟ้า โดย พิจารณาตัดไฟฟ้า ในส่วนที่มีตามความเหมาะสม	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า การดำเนินงานที่ ผ่านมาโครงการยังไม่เคยประสบปัญหาน้ำท่วมแต่ อย่างไรก็ตามโครงการมีการจัดเตรียมแผน ดำเนินงานเพื่อรับมือกรณีเกิดเหตุอุทกภัย	ไม่มี	เอกสารแนบ 3-9 แผนการเตรียมการ กรณีเกิดอุทกภัย
	9) กรณีเกิดการท่วมขัง ภายหลังน้ำลดต้องมีการทำ ความสะอาดโดยมิให้เกิดการสะสมของเชื้อโรค และสิ่งสกปรก ในบริเวณดังกล่าวโดยทันที			
	10) ในกรณีเกิดการท่วมขังในพื้นที่สัญจรของโครงการ ควรพิจารณาจัดทำทางเดินเท้าชั่วคราวให้พ้น จาก ระดับน้ำท่วมขัง เพื่อความสะดวกและปลอดภัยแก่ ผู้ใช้บริการและบุคลากร			
	11) ให้มีการจัดเตรียมแผนรองรับการอพยพผู้ป่วย ผู้ใช้บริการและบุคลากรของโครงการไปยัง สถานที่ ปลอดภัยกรณีจำเป็นต้องอพยพ เช่น การ เกิดอุทกภัยรุนแรง เป็นต้น			
	12) ตรวจสอบระบบเครื่องสูบน้ำต่าง ๆ ให้พร้อมแก่ การใช้งานได้ตลอดเวลา หากมีการชำรุด ต้อง ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขโดยทันที	✓ จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการ พบว่า เครื่องสูบน้ำ บริเวณบ่อน้ำของโครงการมีสภาพดี ไม่ชำรุด และจากการทวนสอบเอกสาร พบว่า มีการตรวจสอบ เครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องเดือนละ 1 ครั้ง	ไม่มี	รูปที่ 2-52 สภาพโดยรวมของ โรงสูบน้ำ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	<u>(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และ ส่วนที่พักอาศัย</u> 1) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้อาคารของ โครงการนำขยะมาทิ้งยังที่รวบรวมขยะในแต่ละชั้น	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้อาคารนำมูลฝอยมา ทิ้งในบริเวณที่โครงการจัดไว้ พร้อมทั้งรณรงค์ให้มีการ คัดแยกมูลฝอยตามประเภท	ไม่มี	รูปที่ 2-53 การจัดการมูลฝอย ของโครงการ
	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รวบรวมขยะจากแต่ละชั้นมาไว้ที่ พักรวมขยะเพื่อนำไปกำจัดต่อไป	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รวบรวมมูลฝอยจาก แต่ละชั้นเพื่อนำไปจัดเก็บยังอาคารพักมูลฝอยรวม นอกอาคาร และจากการทวนสอบเอกสารของ โครงการ พบว่า มีการกำหนดรอบการขนย้ายมูลฝอย วันละ 5 รอบ โดยแบ่งเป็น ในเวลาราชการ จำนวน 3 รอบ และนอกเวลาราชการ จำนวน 2 รอบ	ไม่มี	รูปที่ 2-53 การจัดการมูลฝอย ของโครงการ เอกสารแนบ 3-10 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง ระบบการบริหาร จัดการมูลฝอยและ สารพิษ
	3) ส่งเสริมให้มีการคัดแยกขยะออกเป็น 4 กลุ่ม ได้แก่ ขยะทั่วไป ขยะติดเชื้อ ขยะอันตราย และขยะ รีไซเคิล และจัดทำบัญชีชนิด ประเภท และปริมาณ มูลฝอย	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้อาคารมี การคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภท และจากการทวน สอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการมีการ ประกาศใช้ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง ระบบการบริหาร จัดการมูลฝอยและสารพิษ โดยแบ่งมูลฝอยเป็น 6	ไม่มี	รูปที่ 2-53 การจัดการมูลฝอย ของโครงการ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
		ประเภท ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยติดเชื้อ มูลฝอยอันตราย มูลฝอยเคมีบำบัด มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยเอกสารลับต่าง ๆ		
	4) กำหนดชนิดถุงที่ใช้ในการจัดเก็บขยะ ประกอบด้วย สีดำสำหรับขยะทั่วไป สีแดงสำหรับขยะติดเชื้อ มีคำว่า “ขยะติดเชื้อ” สีเทาสำหรับใส่ขยะอันตราย (ขยะพิษ) และสีฟ้าสำหรับใส่ขยะรีไซเคิล (ขยะยังใช้ได้)	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการมีการประกาศใช้ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง ระบบการบริหารจัดการมูลฝอยและสารพิษ ซึ่งมีการกำหนดชนิดถุงที่ใช้ในการจัดเก็บมูลฝอย ประกอบด้วย สีดำสำหรับมูลฝอยทั่วไป สีแดงสำหรับมูลฝอยติดเชื้อ ที่มีคำว่า “มูลฝอยติดเชื้อ” บนถุง สีเทาสำหรับใส่มูลฝอยอันตราย และสีฟ้าสำหรับใส่มูลฝอยรีไซเคิล ซึ่งโครงการได้ดำเนินการตามประกาศฯ โดยแยกสีของถุงมูลฝอยแต่ละประเภทอย่างชัดเจน	ไม่มี	รูปที่ 2-53 การจัดการมูลฝอยของโครงการ เอกสารแนบ 3-10 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง ระบบการบริหารจัดการมูลฝอยและสารพิษ
	5) จัดถังขยะสำหรับรองรับขยะแต่ละประเภท ไว้รองรับขยะในแต่ละชั้นของอาคาร รวมทั้งที่พักมูลฝอยของโครงการ โดยถังขยะแต่ละประเภทจะต้องมีสัญลักษณ์หรือสีที่แสดงประเภทขยะ ชัดเจน โดยดำเนินการตามมาตรการและระบบการจัดเก็บขยะมูลฝอยและคัดแยกประเภทของ ขยะมูลฝอยตามมาตรฐานของศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการกำหนดให้คัดแยกมูลฝอยตามประเภท และจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่แสดงสัญลักษณ์ของมูลฝอยแต่ละประเภทอย่างชัดเจน ตั้งไว้ตามจุดต่าง ๆ ภายในโครงการ	ไม่มี	รูปที่ 2-53 การจัดการมูลฝอยของโครงการ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	6) ให้ดำเนินการทำความสะอาดที่พักรวมมูลฝอย สุดท้ายก่อนออกจากโครงการอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันการสะสมของเชื้อโรค ซึ่งอาจ เป็นท่อน้ำเสียของพาหะนำโรคต่างๆ ได้ น้ำล้าง จาก ที่พักรวมมูลฝอยให้ต่อท่อเข้าไปยังระบบบำบัดน้ำ เสียของโครงการ	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ถึงรองรับมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยรวมของ โครงการมีความสะอาด เรียบร้อย และจากการ สัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการกำหนดให้มีการ ทำความสะอาดถึงรองรับมูลฝอย รถขนย้ายขนย้าย มูลฝอย และอาคารจัดเก็บมูลฝอยรวม ทุกครั้งหลัง ทำการเก็บขน	ไม่มี	รูปที่ 2-53 การจัดการมูลฝอย ของโครงการ เอกสารแนบ 3-10 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง ระบบการบริหาร จัดการมูลฝอยและ สารพิษ
	7) ต้องให้มีการจัดระบบรวบรวมและรับน้ำเสียที่เกิด จากการล้างห้องพักมูลฝอยหรือน้ำชะล้างขยะ มูล ฝอยโดยเฉพาะ เพื่อเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียเข้าสู่ ระบบบำบัดน้ำเสีย โดยป้องกันไม่ให้ มีการระบาย ลงสู่ทางระบายน้ำฝน	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า โครงการมีระบบระบายน้ำจากห้องพักมูลฝอย รวมที่เชื่อมต่อกับบ่อพักน้ำเสียรวม เพื่อเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียต่อไป	ไม่มี	รูปที่ 2-53 การจัดการมูลฝอย ของโครงการ
	8) การจัดเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยภายในโครงการ มีข้อปฏิบัติดังนี้ - ให้เจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวม ขยะมูลฝอยจากจุดต่างๆ โดยเฉพาะ	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมมูล ฝอยตามจุดต่าง ๆ ของอาคาร ไปยังจุดพักมูลฝอย ชั่วคราวเพื่อรอรถขนย้ายมูลฝอยไปยังห้องพักมูลฝอย รวมตามรอบเวลาที่กำหนด	ไม่มี	รูปที่ 2-53 การจัดการมูลฝอย ของโครงการ เอกสารแนบ 3-10 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง ระบบการบริหาร จัดการมูลฝอยและ สารพิษ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	- ให้มีการอบรมให้ความรู้ในการปฏิบัติงานด้านการจัดเก็บรวบรวมมูลฝอยแก่เจ้าหน้าที่ปฏิบัติหน้าที่ในการรวบรวมขยะมูลฝอยให้สามารถทำงานได้อย่างปลอดภัยและถูกหลักวิชาการ	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ และการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการมีการประกาศใช้ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง ระบบการบริหารจัดการมูลฝอยและสารพิษ ให้เจ้าหน้าที่ทุกคนรับทราบและปฏิบัติตาม	ไม่มี	เอกสารแนบ 3-10 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง ระบบการบริหารจัดการมูลฝอยและสารพิษ
	- ให้จัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยแยกตามประเภทพร้อมติดป้ายแสดงประเภทขยะ	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า โครงการจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยที่แสดงสัญลักษณ์ของมูลฝอยแต่ละประเภทอย่างชัดเจน โดยตั้งไว้ตามจุดต่าง ๆ ภายในโครงการ	ไม่มี	รูปที่ 2-53 การจัดการมูลฝอยของโครงการ
	- การใช้ถุงใส่ขยะตรงตามประเภทขยะ โดยการรวบรวมขยะให้ใส่ถุงไม่เกิน ¾ ของถุง และมัดปิดปากถุงให้แน่น	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการใช้ถุงบรรจุมูลฝอยตรงตามประเภทของมูลฝอย และจัดเก็บมูลฝอยไม่เกิน ¾ ของความจุ	ไม่มี	รูปที่ 2-53 การจัดการมูลฝอยของโครงการ
	- กรณีมีขยะของมีคมทั่วไปหรือมีคมติดเชื้อ ต้องเตรียมภาชนะที่เป็นวัสดุที่แข็งแรงพอ ไม่ให้เกิดการแทงทะลุออกสู่ภายนอก	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ และการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า มีการจัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยที่แข็งแรง สำหรับรองรับมูลฝอยติดเชื้อชนิดมีคมหรือมูลฝอยทั่วไปชนิดมีคม ตามประกาศระเบียบปฏิบัติ เรื่อง ระบบการบริหารจัดการมูลฝอยและสารพิษ	ไม่มี	เอกสารแนบ 3-10 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง ระบบการบริหารจัดการมูลฝอยและสารพิษ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	- นำถุงขยะที่มีดปากถุงแน่นมิดชิด วางพักใน จุดที่กำหนดเพื่อรอเจ้าหน้าที่เก็บขน	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า พนักงานทำการเก็บขนมูลฝอยโดยมัดปากถุง บรรจุมูลฝอยให้แน่นมิดชิด และนำไปวางพักในจุดพัก มูลฝอยชั่วคราว เพื่อรอเก็บขนตามรอบเวลาที่กำหนด	ไม่มี	รูปที่ 2-53 การจัดการมูลฝอย ของโครงการ
	- การขนย้ายขยะให้ถือปฏิบัติดังนี้ (1) พนักงานทำความสะอาด นำขยะจากแผนก/ หน่วยงานและบริเวณต่างๆ ที่ศูนย์การแพทย์ ฯ กำหนดไว้ แล้วขนย้ายไปจุดรับขยะ	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า พนักงานทำความสะอาดขนย้ายมูลฝอยจาก แผนกต่าง ๆ ไปยังจุดพักมูลฝอย เพื่อรอการเก็บขน ตามรอบเวลาที่กำหนด	ไม่มี	รูปที่ 2-53 การจัดการมูลฝอย ของโครงการ
	(2) จุดรับขยะ มีพนักงานขนย้ายจำนวน 3 คน - คนที่ 1 ปฏิบัติหน้าที่ขนย้ายขยะทั่วไป - คนที่ 2 ปฏิบัติหน้าที่ขนย้ายขยะติดเชื้อ - คนที่ 3 ปฏิบัติหน้าที่ทำความสะอาดลิฟต์ และประตู ที่ใช้ในเส้นทางการขนย้าย พนักงานขนย้ายจะนำรถขนย้ายมารอรับ ขยะบริเวณจุดรับขยะเพื่อขนย้ายขยะไปยัง จุดพัก ขยะนอกอาคารตามรอบเวลาที่ กำหนด	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีพนักงานปฏิบัติหน้าที่ขนย้ายมูลฝอยแยก ตามประเภท และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และ ทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการมี ประกาศระเบียบปฏิบัติ เรื่อง ระบบการบริหาร จัดการมูลฝอย ซึ่งกำหนดให้จุดรับมูลฝอยมี พนักงานขนย้าย จำนวน 3 คน ตามที่มาตรการฯ ระบุไว้	ไม่มี	รูปที่ 2-53 การจัดการมูลฝอย ของโครงการ เอกสารแนบ 3-10 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง ระบบการบริหาร จัดการมูลฝอยและ สารพิษ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	(3) เจ้าหน้าที่/ผู้รับผิดชอบ ล้าง ทำความสะอาดถังขยะทุกใบและรถขนย้ายขยะทุกคันให้ สะอาด และจัดเก็บเข้าที่เก็บ	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ถังรองรับมูลฝอยมีความสะอาด และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการได้กำหนดให้มีการทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอยทุกใบและรถขนย้ายมูลฝอยทุกคัน รวมทั้งทำความสะอาดอาคารจัดเก็บมูลฝอยรวมทุกครั้งที่มีการเก็บขน	ไม่มี	รูปที่ 2-53 การจัดการมูลฝอยของโครงการ
	<u>(2) มาตรการของส่วนบริการทางการแพทย์</u> 1) จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม ซึ่งตั้งอยู่บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ ซึ่งมีประตูปิดมิดชิด โดยแบ่งเป็นพื้นที่ห้องพักมูลฝอยแห้ง มูลฝอยเปียก มูลฝอยรีไซเคิล (ภายในบริเวณพื้นที่ส่วนงานพัสดุ) และพื้นที่เก็บมูลฝอยอันตรายและมูลฝอยติดเชื้อ แยกกันอย่างชัดเจน ซึ่งรายละเอียดห้องพักมูลฝอยรวมของส่วนบริการทางการแพทย์ มีดังนี้ - ห้องพักมูลฝอยเปียกและแห้ง แบ่งพื้นที่ออกเป็น 2 ส่วน สำหรับวางมูลฝอยเปียกและแห้งแยกกันอย่างชัดเจน มีขนาดพื้นที่รวม 34.85 ตารางเมตร ความจุประมาณ 41.82	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า โครงการมีห้องพักมูลฝอยรวมซึ่งมีประตูปิดมิดชิด ตั้งอยู่บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ โดยแบ่งเป็น อาคารพักมูลฝอยทั่วไป ซึ่งประกอบไปด้วย มูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยทั่วไป และอาคารพักมูลฝอยอันตราย ซึ่งแยกจากอาคารพักมูลฝอยทั่วไป สำหรับมูลฝอยรีไซเคิล โครงการได้จัดเก็บไว้บริเวณพื้นที่ส่วนงานพัสดุ ซึ่งอยู่บริเวณด้านหลังอาคารศูนย์การแพทย์และโรงพยาบาลทันตกรรม ระยะที่ 1	ไม่มี	รูปที่ 2-53 การจัดการมูลฝอยของโครงการ เอกสารแนบ 3-10 ระเบียบปฏิบัติ เรื่องระบบการบริหารจัดการมูลฝอยและสารพิษ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	<p>ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกองมูลฝอย 1.2 เมตร)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องพักมูลฝอยอันตราย ขนาดพื้นที่ 12 ตารางเมตร ความจุประมาณ 14.40 ลูกบาศก์เมตร (คิดที่ความสูงกองมูลฝอย 1.2 เมตร) - สำหรับมูลฝอยรีไซเคิล ขนาดพื้นที่ 69.22 ตารางเมตร ความจุประมาณ 83.06 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกองมูลฝอย 1.2 เมตร) - ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ ขนาดพื้นที่ 51.2 ตารางเมตร ความจุประมาณ 61.44 ลูกบาศก์เมตร (คิดที่ความสูงกองมูลฝอย 1.2 เมตร) 			
	<p>2) สำหรับการขนถ่ายมูลฝอยของส่วนบริการทางการแพทย์ ออกนอกพื้นที่โครงการจะประสานให้หน่วยงานท้องถิ่น หน่วยงานภายนอก หรือ บริษัทเอกชน ในการเก็บขนออกภายนอกโครงการ การทำลายและการกำจัดขยะ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขยะติดเชื้อ : ส่งหน่วยงานภายนอกที่รับทำลายขยะติดเชื้อโดยเฉพาะ (ด้วยวิธีการเผา) 	<p>✓</p> <p>จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการว่าจ้างบริษัทเอกชนเพื่อขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อของโครงการไปยังสถานที่กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ โดยจากการทวนสอบเอกสารและรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่า มูลฝอยจะถูกส่งออกไปกำจัดตามระเบียบปฏิบัติ เรื่อง ระบบการบริหารจัดการมูลฝอยและสารพิษ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - มูลฝอยติดเชื้อ โครงการได้ว่าจ้างให้บริษัทเอกชนเข้ามารับไปกำจัดด้วยวิธีการเผาทำลาย 	ไม่มี	รูปที่ 2-53 การจัดการมูลฝอย ของโครงการ เอกสารแนบ 3-10 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง ระบบการบริหาร จัดการมูลฝอยและ สารพิษ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	<ul style="list-style-type: none">- ขยะอันตราย : ส่งหน่วยงานภายนอก/บริษัทผู้จำหน่าย/มหาวิทยาลัยมหิดล ดำเนินการจัดเก็บ เพื่อรอการกำจัดต่อไป- ขยะทั่วไป : เทศบาลตำบลศาลายา เข้ามาดำเนินการจัดเก็บที่โรงพักขยะทั่วไป- ขยะรีไซเคิล : คณะทำงานผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ดำเนินการจำหน่าย		<ul style="list-style-type: none">- มูลฝอยอันตราย โครงการได้ว่าจ้างบริษัทเอกชนเข้ารับไปกำจัด- มูลฝอยทั่วไป โครงการได้ประสานกับเทศบาลตำบลศาลายา เข้ามาจัดเก็บเป็นประจำทุกวัน- มูลฝอยรีไซเคิล คณะทำงานผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์ฯ รับผิดชอบดำเนินการจำหน่ายออกไป		
	3) ในกรณีของขยะอันตรายจะมีการเก็บขน 2 ครั้ง/เดือน โดยบริษัทเอกชนจะดำเนินการขนถ่ายจากโครงการเพื่อนำไปกำจัดต่อไป	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการได้ว่าจ้างบริษัทเอกชนเข้ามารับมูลฝอยอันตรายไปกำจัด 2 ครั้ง/เดือน	ไม่มี	เอกสารแนบ 3-10 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง ระบบการบริหารจัดการมูลฝอยและสารพิษ
	<p>(3) มาตรการของส่วนที่พักอาศัย</p> <p>1) จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม ซึ่งตั้งอยู่บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ ซึ่งมีประตูปิดมิดชิด โดยแบ่งเป็นพื้นที่ห้องพักมูลฝอยแห้ง มูลฝอยเปียก มูลฝอยรีไซเคิล และพื้นที่เก็บมูลฝอยอันตราย แยกกันอย่างชัดเจน ซึ่งรายละเอียดห้องพักมูลฝอยรวมของที่พักอาศัย มีดังนี้</p>	N/A	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ปัจจุบันในส่วนที่พักอาศัยมีอาคารอยู่ในระยะดำเนินการ จำนวน 1 อาคาร ได้แก่ อาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 1 โดยมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากอาคารหอพักดังกล่าวจะถูกนำไปเก็บรวมกับมูลฝอยของ	ไม่มี	เอกสารแนบ 3-10 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง ระบบการบริหารจัดการมูลฝอยและสารพิษ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	<ul style="list-style-type: none"> - ห้องพักมูลฝอยเปียก ขนาดพื้นที่ 8.96 ตารางเมตร ความจุประมาณ 10.75 ลูกบาศก์เมตร (คิดที่ความสูงกองมูลฝอย 1.2 เมตร) - ห้องพักมูลฝอยแห้ง ขนาดพื้นที่ 2.21 ตารางเมตร ความจุประมาณ 12.65 ลูกบาศก์เมตร (คิดที่ความสูงกองมูลฝอย 1.2 เมตร) - ห้องพักมูลฝอยอันตราย ขนาดพื้นที่ 3 ตารางเมตร ความจุประมาณ 3.60 ลูกบาศก์เมตร (คิดที่ความสูงกองมูลฝอย 1.2 เมตร) - สำหรับมูลฝอยรีไซเคิล ขนาดพื้นที่ 31.14 ตารางเมตร ความจุประมาณ 31.14 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกองมูลฝอย 1.2 เมตร) 	ส่วนบริการทางการแพทย์ ทั้งนี้ โครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2 โดยภายหลังการก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2 และหลังที่ 3 แล้วเสร็จ โครงการจะดำเนินการจัดทำอาคารพักมูลฝอยรวม ในช่วงเดือนมกราคม-พฤษภาคม 2568 เพื่อแบ่งพื้นที่การจัดเก็บมูลฝอยของโครงการให้แยกออกจากกันอย่างชัดเจน		
	<p>2) สำหรับการขนถ่ายมูลฝอยออกนอกพื้นที่ โครงการจะประสานให้หน่วยงานท้องถิ่น หน่วยงานภายนอก หรือบริษัทเอกชน ในการเก็บขนออกภายนอกโครงการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขยะอันตราย : ส่งหน่วยงานภายนอก/บริษัทผู้จำหน่าย/มหาวิทยาลัยมหิดล ดำเนินการจัดเก็บ เพื่อรอการกำจัดต่อไป 	<p>✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการว่าจ้างหน่วยงานภายนอกขนถ่ายมูลฝอยของโครงการไปยังสถานที่กำจัดมูลฝอย โดยจากการทวนสอบเอกสารและรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่า มูลฝอยจะถูกส่งออกไปกำจัดตามระเบียบปฏิบัติ เรื่อง ระบบการบริหารจัดการมูลฝอยและสารพิษ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - มูลฝอยติดเชื้อ โครงการได้ว่าจ้างให้บริษัทเอกชนเข้ามารับไปกำจัดด้วยวิธีการเผาทำลาย 	ไม่มี	รูปที่ 2-21 การจัดการมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	<ul style="list-style-type: none"> - ขยะทั่วไป : เทศบาลตำบลศาลายา เข้ามาดำเนินการจัดเก็บที่โรงพักขยะทั่วไป - ขยะรีไซเคิล : คณะทำงานผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ดำเนินการจำหน่าย 	<ul style="list-style-type: none"> - มูลฝอยอันตราย โครงการได้ว่าจ้างบริษัทเอกชนเข้ารับกำจัด - มูลฝอยทั่วไป โครงการได้ประสานกับเทศบาลตำบลศาลายา เข้ามาจัดเก็บเป็นประจำทุกวัน - มูลฝอยรีไซเคิล ฝ่ายพัสดุของโครงการมีหน้าที่รับผิดชอบดำเนินการจำหน่ายออกไป 		
3.6 การใช้ไฟฟ้า	<u>(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักอาศัย</u>			
	1) ให้มีการรณรงค์ให้บุคลากรของโครงการและผู้ใช้บริการให้มีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการจัดทำป้ายรณรงค์การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด กระจายอยู่ตามจุดต่าง ๆ ของอาคาร	ไม่มี	รูปที่ 2-54 ป้ายรณรงค์การประหยัดไฟฟ้า
	2) ให้มีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยอยู่เสมอ	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า โครงการมีการเดินสายไฟอย่างเป็นระเบียบ และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำห้องควบคุมระบบไฟฟ้าของอาคารเพื่อคอยตรวจสอบการทำงานของระบบ	ไม่มี	รูปที่ 2-55 การติดตั้งอุปกรณ์เกี่ยวกับระบบไฟฟ้า

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	3) ให้มีการติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้าแยกตามแผนกต่างๆ เพื่อตรวจสอบใช้ไฟฟ้าในงานต่างๆ ตามความเหมาะสม	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ภายในห้องควบคุมระบบไฟฟ้าประจำอาคาร มีการติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้าแยกตามแผนกต่าง ๆ อย่างชัดเจน	ไม่มี	รูปที่ 2-55 การติดตั้งอุปกรณ์เกี่ยวกับระบบไฟฟ้า
	4) ให้มีระบบไฟฟ้าสำรองเพียงพอต่อการใช้งานเพื่อเป็นการสำรองไฟฟ้ากรณีไฟฟ้าเกิดขัดข้อง	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าฉุกเฉินจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้า จำนวน 2 ชุด โดยเป็นเครื่องยนต์ชนิด V-Type ขนาด 1,250 kVA และขนาด 1,275 kVA ใช้เชื้อเพลิงน้ำมันดีเซล ซึ่งตั้งอยู่ภายในห้องควบคุมระบบไฟฟ้าประจำอาคาร	ไม่มี	รูปที่ 2-55 การติดตั้งอุปกรณ์เกี่ยวกับระบบไฟฟ้า
3.7 การคมนาคมขนส่ง	<u>(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักอาศัย</u> 1) เพิ่มพื้นที่ผิวการจราจรด้านหน้าพื้นที่โครงการ โดยทำการถอยร่นระยะผิวจราจรเข้ามาในพื้นที่เพื่อประโยชน์ในการใช้เป็นพื้นที่จอดยานพาหนะชั่วคราว ซึ่งจะช่วยให้การจอดยานพาหนะไม่กีดขวางการจราจรบนถนนบรมราชชนนี	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ถนนภายในโครงการมีความกว้างประมาณ 6 เมตร ซึ่งสามารถจอดรถได้ชั่วคราว โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	รูปที่ 2-39 ป้ายสัญญาณจราจรและถนนภายในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	2) จัดพื้นที่จอดรถยนต์อย่างน้อย 788 คัน และพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์อย่างน้อย 160 คัน	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า โครงการจัดให้มีที่จอดรถ จำนวน 5 จุด ได้แก่ บริเวณลานจอดรถที่ 1 บริเวณลานจอดรถที่ 2 บริเวณลานจอดรถที่ 3 ลานจอดรถภายในวิทยาลัยราชสุตา และลานจอดรถของส่วนที่พักอาศัย (อาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 1) ทั้งนี้ ปัจจุบันโครงการยังจัดให้มีที่จอดรถจักรยานยนต์ประมาณ 138 คัน ซึ่งมากกว่าที่กำหนดไว้	ไม่มี	รูปที่ 2-56 บริเวณลานจอดรถของโครงการ
	3) ติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการโดยใช้ความเร็วไม่เกินกว่า 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการ โดยกำหนดให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	ไม่มี	รูปที่ 2-39 ป้ายสัญญาณจราจรและถนนภายในพื้นที่โครงการ
	4) ดูแลรักษาสภาพถนนภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีและรักษาความสะอาดพื้นผิวการจราจรให้ มีความสะอาดอยู่เสมอ	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ถนนและพื้นผิวการจราจรภายในโครงการมีความสะอาดและอยู่ในสภาพสมบูรณ์ และจากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการว่าจ้างบริษัทเอกชนเข้าดูแลสภาพแวดล้อมโดยรอบของโครงการ ซึ่งกำหนดให้มีการทำความสะอาดพื้นผิวจราจรอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	รูปที่ 2-39 ป้ายสัญญาณจราจรและถนนภายในพื้นที่โครงการ เอกสารแนบ 3-1 สัญญาการจ้างเหมาดูแลงานสวนและภูมิทัศน์

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการจราจรภายในโครงการ ในกรณีที่มีการจราจรหนาแน่น	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรของโครงการ ทั้งในเวลาปกติและในช่วงที่มีการจราจรหนาแน่น	ไม่มี	รูปที่ 2-40 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและดูแลการจราจร
	6) ติดตั้งป้ายบังคับการจราจรภายในโครงการ ได้แก่ การบังคับเส้นทางป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัยที่ชัดเจน	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการติดตั้งป้ายบังคับการจราจรตามเส้นทางวิ่งของรถและจุดต่าง ๆ ภายในโครงการ โดยป้ายจราจรอยู่ในสภาพดีและสามารถมองเห็นได้ชัดเจน	พบป้ายจราจรบางจุดมีสีซีดจางควรปรับปรุง	รูปที่ 2-39 ป้ายสัญญาณจราจรและถนนภายในพื้นที่โครงการ
	7) ติดตั้งไฟส่องสว่างตามเส้นทางการจราจรให้เพียงพอสำหรับการใช้เส้นทางในเวลากลางคืนได้อย่างปลอดภัย	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการติดตั้งไฟส่องสว่างตามเส้นทางการจราจรอย่างเพียงพอ	ไม่มี	รูปที่ 2-57 ไฟส่องสว่างตามเส้นทางการจราจรของโครงการ
	8) ทำเครื่องหมายทางข้ามบนถนนในตำแหน่งที่สอดคล้องเหมาะสมกับการใช้งาน	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีเครื่องหมายทางข้ามบนถนนบริเวณพื้นที่ส่วนบริการทางการแพทย์ อาคารศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก ซึ่งเป็นบริเวณที่ผู้มาใช้บริการข้ามถนนอยู่เป็นประจำ	ไม่มี	รูปที่ 2-58 เครื่องหมายทางข้ามบนถนนภายในโครงการ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	9) ติดตั้งกระจกในบริเวณมุมอับเพื่อความปลอดภัย ของผู้ใช้ยานพาหนะ	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการติดตั้งกระจกนูนภายในโครงการบริเวณ ทางแยกต่าง ๆ และด้านนอกโครงการ บริเวณ ทางออกของวิทยาลัยราชสุดาที่เชื่อมกับถนนพุทธ มณฑลสาย 4 ซึ่งเป็นมุมอับสายตาของรถผู้ใช้บริการ ที่เดินทางออกนอกพื้นที่โครงการและลานจอดรถ ภายในวิทยาลัยราชสุดา	ไม่มี	รูปที่ 2-59 การติดตั้งกระจกนูน บริเวณมุมอับ
	10) จัดแนวช่องทางเดินสำหรับผู้ให้บริการที่ ปลอดภัยจากการใช้ยานพาหนะภายในโครงการ โดยต้อง จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอ	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารและทางเท้า บริเวณเส้นทางจราจร รวมทั้งมีการติดตั้งไฟส่องสว่าง บริเวณเส้นทางจราจรอย่างเพียงพอ	ไม่มี	รูปที่ 2-39 ป้ายสัญญาณจราจร และถนนภายใน พื้นที่โครงการ รูปที่ 2-57 ไฟส่องสว่างตาม เส้นทางจราจรของ โครงการ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	11) จัดเตรียมบริเวณรับ-ส่งผู้ป่วยเพื่อเข้าอาคาร บริการทางการแพทย์ที่ปลอดภัยและไม่ ก่อให้เกิดจราจรติดขัด	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า โครงการจัดให้มีบริเวณรับ-ส่งผู้ป่วย บริเวณ ชั้น 2 โดยมีลักษณะเป็นทางลาดเพื่อไม่ก่อให้เกิด การจราจรติดขัด	ไม่มี	รูปที่ 2-60 ทางลาดขึ้นอาคาร ศูนย์การแพทย์ฯ และจุด-รับส่ง ผู้ป่วย
	12) มีมาตรการในการอำนวยความสะดวกสำหรับ ผู้ป่วยฉุกเฉินให้สามารถเข้าถึงจุดบริการได้ สะดวก รวดเร็วโดยติดตั้งป้ายเพื่อแสดงเส้นทาง สำหรับรถฉุกเฉินหรือผู้ป่วยฉุกเฉินที่ชัดเจน			
	13) โครงการมีระบบรักษาความปลอดภัยโดยจัดให้มี เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่บริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อดูแลการผ่านเข้าออก ของบุคคล และดูแลความสงบเรียบร้อยและ รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ของโครงการ พบว่า โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการบริเวณภายในอาคาร และลานจอดรถ โดยปฏิบัติงานตลอด 24 ชั่วโมง	ไม่มี	รูปที่ 2-40 เจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัยและ ดูแลการจราจร
	14) จัดทำป้ายและสัญญาณจราจรบนพื้นทางให้ ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถทำได้ อย่างดี และปลอดภัย	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการติดตั้งป้ายและสัญญาณจราจรตาม เส้นทางวิ่งของรถ และจุดต่าง ๆ ภายในโครงการ โดย ป้ายจราจรอยู่ในสภาพดีและสามารถมองเห็นได้ ชัดเจน	ไม่มี	รูปที่ 2-39 ป้ายสัญญาณจราจร และถนนภายใน พื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	15) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และอยู่ในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทัน เพื่อเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย และลดการเดินรถที่ใช้ความเร็วไม่เหมาะสม อันเป็นสาเหตุของปัญหาจราจรและอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออกโครงการได้	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการติดตั้งป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ บริเวณสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ขับขี่สามารถชะลอรถได้ทันก่อนเข้าโครงการ	ไม่มี	รูปที่ 2-61 ลักษณะพื้นที่บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ
	16) ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณช่องทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นรถที่เข้าและออกโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า - ออกและบริเวณถนนโดยรอบโครงการ บริเวณที่สามารถมองเห็นรถที่เข้าและออกได้อย่างชัดเจน	ไม่มี	รูปที่ 2-61 ลักษณะพื้นที่บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ
	17) ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถและไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกที่เข้ามาในบริเวณพื้นที่โครงการ โดยโครงการไม่อนุญาตให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกและจอดรถกีดขวางการจราจร	ไม่มี	รูปที่ 2-40 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและดูแลการจราจร
	18) ห้ามรถนอกโครงการเข้ามาจอดค้างคืนภายในโครงการ	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการไม่อนุญาตให้มีการจอดรถค้างคืน โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลและตรวจสอบรถที่เข้ามาจอดภายในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	รูปที่ 2-40 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและดูแลการจราจร

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	19) จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจนเพื่อความ เป็นระเบียบเรียบร้อยของการจราจรภายในลาน จอดรถของโครงการ	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า บริเวณพื้นที่จอดรถภายในโครงการมีเส้นแบ่ง ช่องจราจรเป็นสัดส่วนอย่างชัดเจน	ไม่มี	รูปที่ 2-56 บริเวณลานจอดรถ ของโครงการ
	20) ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมจัดระบบ ควบคุมและแก้ไขปัญหาการจราจรภายใน โครงการ	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดโดยรอบพื้นที่ โครงการ รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและ ตรวจสอบกล้องวงจรปิด รวมทั้งแก้ไขปัญหาด้าน การจราจรภายในโครงการตลอดเวลา	ไม่มี	รูปที่ 2-62 การติดตั้งกล้อง วงจรปิดภายใน พื้นที่โครงการ
	21) ดูแลรักษาสภาพถนนทางเดินรถ และป้ายจราจร ในโครงการให้สะอาดและมีสภาพดีอยู่เสมอ กรณี ที่พบว่าถนน ทางเดินรถและป้ายจราจรมีการ ชำรุด ให้ดำเนินการซ่อมแซมหรือปรับเปลี่ยนใหม่ โดยทันที	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ถนนภายในพื้นที่โครงการอยู่ในสภาพดี สะอาด ไม่พบจุดที่ชำรุด และจากการทวนสอบเอกสาร พบว่า โครงการว่าจ้างบริษัทเอกชนในการเข้ามาดูแล สภาพแวดล้อมโดยรอบของโครงการ โดยกำหนดให้มี การทำความสะอาดพื้นผิวจราจรอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	รูปที่ 2-39 ป้ายสัญญาณจราจร และถนนภายใน พื้นที่โครงการ เอกสารแนบ 3-1 สัญญาการจ้าง เหมาดูแลงานสวน และภูมิทัศน์

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	22) จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการจราจรบริเวณลานจอดรถพื้นที่เช่าที่ จอดรถวิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล ตั้งแต่ช่วงเวลา 7.00 – 19.00 น. จำนวน 1 นาย	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่ามีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณลานจอดรถพื้นที่เช่าของวิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล จำนวน 1 นาย	ไม่มี	รูปที่ 2-40 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและดูแลการจราจร
	23) ศูนย์การแพทย์ฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความปลอดภัยจำนวน 2 นาย บริเวณประตูทางออกพุทธมณฑลสาย 4 เพื่อคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรในช่วงเวลาเร่งด่วน 16.00-17.00 น.	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ในช่วงเวลาเร่งด่วนมีการจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย จำนวน 2 นาย อำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณประตูทางออกพุทธมณฑลสาย 4	ไม่มี	รูปที่ 2-40 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและดูแลการจราจร
	24) ติดตั้งกระจกุนบริเวณบริเวณประตูทางออกพุทธมณฑลสาย 4 เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้ยานพาหนะ	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการติดตั้งกระจกุนภายในโครงการบริเวณทางแยกต่าง ๆ และด้านนอกโครงการ บริเวณทางออกของวิทยาลัยราชสุดาที่เชื่อมกับถนนพุทธมณฑลสาย 4 ซึ่งเป็นมุมอับสายตาของรถผู้ใช้บริการที่เดินทางออกนอกพื้นที่โครงการและลานจอดรถภายในวิทยาลัยราชสุดา	ไม่มี	รูปที่ 2-59 การติดตั้งกระจกุนบริเวณมุมอับ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
3.8 การป้องกัน อัคคีภัย	<u>(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และ ส่วนที่พักอาศัย</u> 1. จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยดังนี้ 1.1) จัดให้มีการติดตั้งแผนผังของอาคารแต่ละชั้นเพื่อ แสดงตำแหน่งห้องต่างๆ ทุกห้อง ตำแหน่งที่ตั้ง อุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ประตู หรือทางหนีไฟของ ชั้นนั้น ติดไว้ในตำแหน่งที่เห็น โดยสามารถ ติดตั้งไว้บริเวณลิฟต์และด้านหน้าลิฟต์ ทั้งนี้ แผนผังที่ติดตั้งบริเวณด้านหน้าลิฟต์ให้แสดง ตำแหน่งของผู้ที่กำลังดูแผนผัง เช่น ใช้อักษรว่า “ท่านกำลังอยู่ที่นี่”	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการติดตั้งแผนผังอาคารแต่ละชั้นเพื่อแสดง ตำแหน่งของห้องทุกห้อง ตำแหน่งที่ตั้งอุปกรณ์ ดับเพลิงต่าง ๆ ประตู และทางหนีไฟ รวมทั้งแสดง ตำแหน่งของผู้ที่กำลังดูแผนผังไว้ชัดเจน โดยติดตั้งไว้ บริเวณโถงลิฟต์และด้านหน้าลิฟต์	ไม่มี	รูปที่ 2-63 ระบบป้องกันและ ระงับอัคคีและจุด รวมพลของ โครงการ
	1.2) ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิงให้ ใช้งานได้ดีอยู่เสมอตามข้อกำหนดของอุปกรณ์ ดับเพลิงแต่ละชนิด กำหนดตรวจสอบอุปกรณ์ ดับเพลิงและอุปกรณ์ต่างๆ ตามกำหนด	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย ภายในอาคาร ได้แก่ ถังเคมีดับเพลิง ระบบไฟฟ้า ฉุกเฉิน ระบบไฟฟ้าสำรอง สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน บริเวณทางเดิน ป้ายทางหนีไฟ โดยมีการตรวจสอบ อุปกรณ์ต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์และพร้อมใช้ งานอยู่เสมอ	ไม่มี	รูปที่ 2-63 ระบบป้องกันและ ระงับอัคคีและจุด รวมพลของ โครงการ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	1.3) ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย สอดคล้องกับเกณฑ์แต่ละอาคารซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 กฎกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 กฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2550) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 กฎกระทรวง ฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543 และกฎกระทรวงฉบับที่ 61 (แก้ไขฉบับที่ 55) ออกตามความใน พรบ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 กฎกระทรวงฉบับที่ 39 และมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัยของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (พ.ศ. 2540) และ NFPA. (National Fire Protection Association) รวมทั้งมาตรฐานการออกแบบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า โครงการติดตั้งและจัดเตรียมระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ซึ่งสอดคล้องกับเกณฑ์และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง	ไม่มี	รูปที่ 2-63 ระบบป้องกันและระงับอัคคีและจุดรวมพลของโครงการ เอกสารแนบ 3-11 วิธีปฏิบัติเรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัย เอกสารแนบ 3-12 รายการตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย
	1.4) ติดต่อประสานงานกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลศาลายา และอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ซึ่งรับผิดชอบในเขตพื้นที่โครงการเกี่ยวกับแผนการป้องกันอัคคีภัยของโครงการ เพื่อชี้แจง ระบบ	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีหน่วยรักษาความปลอดภัยรับผิดชอบในการตรวจสอบความผิดปกติบริเวณส่วนต่าง ๆ ของอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีคณะเจ้าหน้าที่ควบคุมและระงับอัคคีภัย โดยมีโครงสร้างและหน้าที่รับผิดชอบอย่าง	ไม่มี	รูปที่ 2-63 ระบบป้องกันและระงับอัคคีและจุดรวมพลของโครงการ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	โครงสร้างของอาคาร ระบบป้องกันอัคคีภัย และแผนการดับเพลิงในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เพื่อความสะดวกรวดเร็วของการปฏิบัติงานดับเพลิง รวมทั้งให้ทำการตรวจสอบแผนป้องกัน อัคคีภัยให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	ชัดเจน และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการแจ้งว่า โครงการมีหน่วยตอบโต้เหตุเพลิงไหม้ กรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ระดับกลาง โดยคณะสื่อสารและการประสานงานจะประสานขอความช่วยเหลือจากเทศบาลตำบลศาลายา และสถานีดับเพลิงที่อยู่ใกล้เคียงเพื่อรับการสนับสนุนต่อไป		เอกสารแนบ 3-12 รายการตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย
	1.5) จัดทำคู่มือและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแจกให้กับเจ้าหน้าที่อาคารของโครงการ เพื่อใช้ศึกษาและปฏิบัติ หากเกิดเพลิงไหม้ โดยผนวกเข้ากับแผนงานปัจจุบัน	✓ จากการศึกษาสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการมีการจัดวิธีปฏิบัติ เรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัย และจัดอบรมการซ้อมแผนดับเพลิงการอพยพหนีไฟและการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ในเดือนมีนาคม 2566	ไม่มี	รูปที่ 2-64 การซ้อมแผนดับเพลิง การอพยพหนีไฟ และการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย เอกสารแนบ 3-11 วิธีปฏิบัติเรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัย
	1.6) ระบบแจ้งสัญญาณเตือนภัย (Fire Alarm System) ปกติระบบสัญญาณเตือนภัยอุปกรณ์เริ่ม สัญญาณ ทำหน้าที่ตรวจจับความผิดปกติที่เกิดขึ้นจากอัคคีภัย หลังจากนั้นจะส่งสัญญาณต่อไป ยังแผงควบคุม อุปกรณ์เหล่านี้จะถูกติดตั้ง	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า โครงการมีระบบแจ้งสัญญาณเตือนภัยที่ติดตั้งภายในอาคาร เมื่อมีการตรวจจับความผิดปกติจะมีการส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุมภายในหน่วยรักษาความปลอดภัยของโครงการ ทั้งนี้ จากการสัมภาษณ์	ไม่มี	รูปที่ 2-63 ระบบป้องกันและระงับอัคคีและจุดรวมพลของโครงการ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	ทั้งอาคารตั้งนั้นต้องตรวจสอบทุกจุดอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	เจ้าหน้าที่โครงการ พบว่า มีการตรวจสอบระบบสัญญาณเตือนภัยอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง		
	1.7) ระบบแสงสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light) ทำงานโดยอาศัยระบบไฟฟ้าสำรอง จะติดตั้งบริเวณ ทางเดิน ต้องตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า โครงการมีระบบแสงสว่างฉุกเฉิน โดยติดตั้งอยู่บริเวณทางเดินของอาคาร โดยกำหนดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพในการใช้งานเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง	ไม่มี	รูปที่ 2-63 ระบบป้องกันและระงับอัคคีและจุดรวมพลของโครงการ
	1.8) ระบบแสงสว่างทางหนีไฟ (Exit Light) ติดตั้งเพื่อชี้บอกทางไปยังประตูหนีไฟ ต้องตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ระบบแสงสว่างทางหนีไฟสามารถใช้งานได้ตามปกติ และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ พบว่า มีการกำหนดให้ตรวจสอบระบบแสงสว่างทางหนีไฟเดือนละ 1 ครั้ง	ไม่มี	รูปที่ 2-63 ระบบป้องกันและระงับอัคคีและจุดรวมพลของโครงการ
	1.9) ระบบประตูหนีไฟ (Fire Door) ประตูเปิดจากด้านเดียวและปิดเองอัตโนมัติ ต้องตรวจสอบ เดือนละ 1 ครั้ง	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ประตูหนีไฟของโครงการสามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยประตูสามารถเปิดจากด้านเดียวและปิดเองโดยอัตโนมัติ ทั้งนี้ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ของโครงการ พบว่า มีการกำหนดให้ตรวจสอบระบบประตูหนีไฟเดือนละ 1 ครั้ง		รูปที่ 2-63 ระบบป้องกันและระงับอัคคีและจุดรวมพลของโครงการ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	1.10) เพื่อให้แผนปฏิบัติการดำเนินได้อย่างมีประสิทธิภาพ จำเป็นต้องกำหนดให้ดำเนินการซ่อม แผนปฏิบัติการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการจัดอบรมการซ่อมแผนดับเพลิงการอพยพหนีไฟและการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ในเดือนมีนาคม 2566	ไม่มี	รูปที่ 2-64 การซ่อมแผนดับเพลิง การอพยพหนีไฟ และการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
	1.11) จัดเตรียมเส้นทางเดินรถของรถดับเพลิงให้เข้าพื้นที่โครงการได้สะดวกรวดเร็วในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า โครงการจัดเตรียมเส้นทางเดินรถของรถดับเพลิงรอบอาคารศูนย์การแพทย์ฯ ให้มีความกว้างไม่น้อยกว่า 6 เมตร	ไม่มี	รูปที่ 2-39 ป้ายสัญญาณจราจรและถนนภายในพื้นที่โครงการ
	2. บันไดหนีไฟ 2.1) โครงการต้องจัดให้มีบันไดหนีไฟ โดยให้บริการตั้งแต่ชั้นล่างสุดจนถึงชั้นดาดฟ้า และสามารถลำเลียงคนจากชั้นสูงสุดออกสู่ภายนอกอาคารได้ภายในเวลาไม่เกิน 60 นาที	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า บันไดหนีไฟตั้งแต่ชั้นล่างสุดจนถึงชั้นดาดฟ้าสามารถลำเลียงคนจากชั้นสูงสุดออกสู่ภายนอกอาคารได้ ภายในเวลาไม่เกิน 60 นาที	ไม่มี	รูปที่ 2-63 ระบบป้องกันและระงับอัคคีและจุดรวมพลของโครงการ
	2.2) ติดตั้งป้ายบอกทางหนีไฟ ซึ่งจะแสดงให้เห็นได้ชัดเจนป้ายบอกทางหนีไฟจะใช้คำว่า “Exit ทางออก” และ “Fire Exit ทางหนีไฟ” ตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร และมีไฟแสงสว่างให้เห็นเด่นชัดตลอดเวลาทั้งภาวะปกติและภาวะ	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการติดตั้งป้ายบอกทางหนีไฟที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและสามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยใช้คำว่า “Exit ทางออก” และ “Fire Exit ทางหนีไฟ”	ไม่มี	รูปที่ 2-63 ระบบป้องกันและระงับอัคคีและจุดรวมพลของโครงการ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	อุกฉะฉน ซึงจะติดตั้งไว้ที่บริเวณทางเข้า-ออก บันไดหนีไฟ โถงลิฟต์ และทางเดิน	ซึงติดตั้งไว้ที่บริเวณทางเข้า-ออก บันไดหนีไฟ โถง ลิฟต์ และทางเดิน		
	2.3) ประตุนีไฟของโครงการ มีความกว้าง และความ สูงเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด โดยทำด้วย วัสดุทนไฟได้ไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และ การสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า ประตุนีไฟของ โครงการทำด้วยวัสดุทนไฟได้ไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง และมีความสูงเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด	ไม่มี	รูปที่ 2-63 ระบบป้องกันและ ระงับอัคคีและจุด รวมพลของ โครงการ
	3. การตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย 3.1) จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือน อัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่า มีการเสียหายหรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการ แก้ไขทันที	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และ การทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการ กำหนดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้ง เตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ	ไม่มี	รูปที่ 2-63 ระบบป้องกันและ ระงับอัคคีและจุด รวมพลของ โครงการ เอกสารแนบ 3-12 รายการตรวจสอบ ระบบป้องกันและ ระงับอัคคีภัย

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	3.2) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับแผนการป้องกันอัคคีภัย และแผนการอพยพรวมทั้งข้อปฏิบัติขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้แก่ผู้พักอาศัย	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการจัดอบรมการซ้อมแผนดับเพลิงการอพยพหนีไฟและการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ในเดือนมีนาคม 2566	ไม่มี	รูปที่ 2-64 การซ้อมแผนดับเพลิง การอพยพหนีไฟ และการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
	4. การอบรมและซ้อมการอพยพ 4.1) จัดให้มีการอบรมและซักซ้อมแผนการอพยพคนกรณี เพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับสถานีดับเพลิงให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการจัดอบรมการซ้อมแผนดับเพลิงการอพยพหนีไฟและการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ในเดือนมีนาคม 2566	ไม่มี	รูปที่ 2-64 การซ้อมแผนดับเพลิง การอพยพหนีไฟ และการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
	(2) มาตรการของส่วนบริการทางการแพทย์ 1) จัดให้มีจุดรวมพลของส่วนบริการทางการแพทย์จำนวน 4 จุด พื้นที่ 1,592.41 ตร.ม. สามารถรองรับผู้ป่วย ผู้มาใช้บริการ บุคลากรและเจ้าหน้าที่ได้ทั้งหมด 3,995 คน คิดเป็นอัตราพื้นที่รวมพลประมาณ 0.39 ตารางเมตรต่อคน สำหรับการอพยพของส่วนบริการทางการแพทย์ ถ้าเป็นเพียงผู้ป่วยอพยพโดยหน่วยงานป้องกันสาธารณภัยและงานรักษาความปลอดภัยของศูนย์การแพทย์ฯ	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า โครงการจัดให้มีจุดรวมพลจำนวน 4 จุด ซึ่งอยู่ในสภาพดี และสามารถรองรับการอพยพกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ได้ ทั้งนี้ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการจัดอบรมการซ้อมแผนดับเพลิง การอพยพหนีไฟ และการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ในเดือนมีนาคม 2566	ไม่มี	รูปที่ 2-63 ระบบป้องกันและระงับอัคคีและจุดรวมพลของโครงการ รูปที่ 2-64 การซ้อมแผนดับเพลิง การอพยพหนีไฟ และการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	ส่วนผู้ป่วยที่เดินได้เมื่อตรวจสอบแล้วจะให้อพยพมาที่ศูนย์การแพทย์เดิม ส่วนบนชั้นดาดฟ้าจะอพยพผู้ป่วยและเตียงผู้ป่วยด้วยเฮลิคอปเตอร์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง				
	<u>(3) มาตรการของส่วนที่พักอาศัย</u> 1) จัดให้มีจุดรวมพลของส่วนที่พักอาศัย บริเวณพื้นที่สีเขียวระหว่างอาคารหอพักหลังที่ 2 และหลังที่ 3 ขนาดพื้นที่ประมาณ 177 ตารางเมตร (เป็นพื้นที่ปลูกหญ้านวลน้อย โดยหักพื้นที่โคนต้นของไม้ยืนต้นแล้ว) ซึ่งเพียงพอต่อการรองรับบุคลากรและพนักงานภายในอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ทั้ง 3 อาคาร จำนวน 643 คนคิดเป็นอัตราพื้นที่รวมพลประมาณ 0.28 ตารางเมตรต่อคน	N/A	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ปัจจุบันในส่วนที่พักอาศัยมีอาคารอยู่ในระยะดำเนินการ จำนวน 1 อาคาร ส่วนอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2 อยู่ในช่วงงานสถาปัตย์ งานระบบ สาธารณูปโภค และตกแต่งภายในอาคาร สำหรับอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 3 ยังไม่มีการก่อสร้าง จึงยังไม่มีจุดรวมพลของส่วนที่พักอาศัย ในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ในอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 1 ผู้พักอาศัยสามารถอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลของส่วนบริการทางการแพทย์ได้	ไม่มี	รูปที่ 2-65 สภาพปัจจุบันบริเวณที่พักอาศัยของโครงการ
4) คุณค่าคุณภาพชีวิต	<u>(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักอาศัย</u>	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ พบว่า โครงการมีการประกาศรับสมัครงานในเว็บไซต์ของโครงการ	ไม่มี	รูปที่ 2-66 การประชาสัมพันธ์

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
4.1 เศรษฐกิจและสังคม	1) เปิดโอกาสในการจ้างงานให้แก่ประชาชนในท้องถิ่นตามความเหมาะสมกับความสามารถและหน้าที่ที่รับผิดชอบ		นอกจากนั้นยังมีการพิจารณาการว่าจ้างพนักงานที่อาศัยอยู่ภายในท้องถิ่นตามความสามารถ และคุณสมบัติของตำแหน่งที่รับสมัคร		ตำแหน่งงานว่างในเว็บไซต์ของโครงการ
	2) จัดระบบรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินให้แก่ผู้ใช้บริการและบุคลากรของโครงการ	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า โครงการมีระบบรักษาความปลอดภัยโดยติดตั้งกล้องวงจรปิดทั้งภายในอาคารและบริเวณรอบโครงการ ซึ่งมีการควบคุมผ่านระบบคอมพิวเตอร์ที่ห้องหน่วยงานความปลอดภัย	ไม่มี	รูปที่ 2-62 การติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่โครงการ
	3) ให้บริการทางสังคมตามพันธกิจของโครงการต่อประชาชนตามโอกาสที่เหมาะสม	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า ศูนย์การแพทย์ให้บริการสังคมตามพันธกิจของโครงการ โดยปัจจุบันเปิดให้บริการฉีดวัคซีนโควิด-19 แก่ประชาชนโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย	ไม่มี	รูปที่ 2-67 การประชาสัมพันธ์การดำเนินงานและบริการต่าง ๆ ของโครงการบริเวณภายในอาคาร
	4) ประชาสัมพันธ์การให้บริการของโครงการ อันจะเป็นประโยชน์ต่อประชาชนให้ทราบโดยกว้างขวาง	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการประชาสัมพันธ์การให้บริการต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อประชาชนตามจุดต่าง ๆ ภายในอาคาร	ไม่มี	รูปที่ 2-67 การประชาสัมพันธ์การดำเนินงานและบริการต่าง ๆ ของโครงการบริเวณภายในอาคาร

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	5) พัฒนาการบริการได้ตรงตามความต้องการของ ประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพ	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า โครงการมีการเปิดรับข้อเสนอแนะในการ ให้บริการตามแผนกต่าง ๆ โดยจัดให้มีป้าย ประชาสัมพันธ์เพื่อรับฟังชื่นชม/เสนอแนะ/ร้องเรียน การให้บริการ กล้องรับความคิดเห็น และ QR Code เพื่อแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางออนไลน์	ไม่มี	รูปที่ 2-68 การประชาสัมพันธ์ เพื่อรับฟังชื่นชม/ เสนอแนะ/ ร้องเรียนการ ให้บริการ เอกสารแนบ 3-18 แบบฟอร์มชมเชย/ เสนอแนะ/ร้องเรียน
	6) ดำเนินการพิสูจน์ทราบและแก้ไขโดยเร็วกรณีพบ เหตุเดือดร้อนจากการดำเนินการโครงการ	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการมี เจ้าหน้าที่ฝ่ายประชาสัมพันธ์คอยตรวจสอบและ ประสานงานกรณีเกิดเหตุร้องเรียน โดยจะมีการแก้ไข ปัญหาอย่างรวดเร็ว หากพิสูจน์แล้วพบว่าเหตุ เดือดร้อนเป็นผลมาจากการดำเนินการของโครงการ	ไม่มี	-
	7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน กรณีเกิดผล กระทบกับผู้อยู่อาศัยบริเวณโดยรอบโครงการ	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า โครงการมีการเปิดรับข้อเสนอแนะในการ ให้บริการของโครงการตามแผนกต่าง ๆ โดยจัดให้มี ป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อรับฟังชื่นชม/เสนอแนะ/ ร้องเรียนการให้บริการ กล้องรับความคิดเห็น และ	ไม่มี	รูปที่ 2-68 การประชาสัมพันธ์ เพื่อรับฟังชื่นชม/ เสนอแนะ/

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
		QR Code เพื่อแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทาง ออนไลน์		ร้องเรียนการ ให้บริการ เอกสารแนบ 3-18 แบบฟอร์มชมเชย/ เสนอแนะ/ร้องเรียน
4.2 การ สาธารณสุข	(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และ ส่วนที่พักอาศัย 1) มีการจัดอนามัยมูลฐานในอาคารให้เป็นเขต ปลอดโรคติดต่อหรือโรคระบาด	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า พื้นที่ภายในอาคารถูกจัดให้เป็นเขตปลอด โรคติดต่อหรือโรคระบาด โดยจัดให้มีการป้องกันโรค การรักษาพยาบาล และการฟื้นฟูสุขภาพประชาชน รวมทั้งให้ความรู้แก่ประชาชนในการส่งเสริมสุขภาพ อนามัย	ไม่มี	รูปที่ 2-67 การประชาสัมพันธ์ การดำเนินงานและ บริการต่าง ๆ ของ โครงการบริเวณ ภายในอาคาร
	2) ให้มีเจ้าหน้าที่คอยเฝ้าระวังระบบสุขาภิบาล บริเวณอาคารของโครงการให้อยู่ในระดับที่ ปลอดภัย ตลอดเวลา เช่น ระบบบำบัดน้ำเสียและ ระบายน้ำเสีย ระบบกำจัดขยะ เป็นต้น	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 การ สัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบเอกสารของ โครงการ พบว่า โครงการจัดให้มีวิศวกรเครื่องกลเพื่อ ดูแลและตรวจสอบระบบสุขาภิบาลให้อยู่ในระดับที่ ปลอดภัยตลอดเวลา โดยดำเนินการตรวจสอบเป็น ประจำตามรอบเวลาที่กำหนด	ไม่มี	เอกสารแนบ 3-7 เอกสารเจ้าหน้าที่ดูแล ระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	3) มีมาตรการป้องกัน และระเบียบในการรักษา ความสะอาดภายในอาคารของโครงการ	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า พื้นที่ภายในอาคารของโครงการมีความสะอาด เรียบร้อย และมีเจ้าหน้าที่ดูแลทำความสะอาดประจำ จุดต่าง ๆ ตามเวลาที่กำหนด โดยจากการสัมภาษณ์ เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการมีการกำหนดระเบียบใน การรักษาความสะอาดภายในอาคารอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	รูปที่ 2-69 สภาพพื้นที่ภายใน อาคาร และการทำ ความสะอาดของ เจ้าหน้าที่ที่ รับผิดชอบ
	4) ควบคุมการกำจัดของเสียในรูปแบบต่างๆ อาทิ น้ำเสีย ขยะมูลฝอย ให้เป็นไปตามหลักวิชาการ ไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญหรือเป็น อันตรายต่อสุขภาพอนามัยของบุคลากรของ โครงการ และผู้ใช้บริการ	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และ การทวนสอบหลักฐานต่าง ๆ พบว่า โครงการจัดให้มี เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญควบคุมระบบบำบัด น้ำเสีย รวมทั้งการจัดการมูลฝอยภายในโครงการให้ เป็นไปตามหลักวิชาการ	ไม่มี	รูปที่ 2-51 การ จัดการมูลฝอยของ โครงการ เอกสารแนบ 3-7 เอกสารเจ้าหน้าที่ดูแล ระบบบำบัดน้ำเสีย
	5) ดูแลสภาพแวดล้อมของโครงการไม่ให้มีแหล่ง เพาะพันธุ์พาหะนำโรค	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า สภาพแวดล้อมของโครงการมีความสะอาด และไม่มีแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรค และจากการ ทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการมี ระบบการจัดการน้ำเสีย การจัดการมูลฝอย และมี การดูแลสภาพแวดล้อมที่ดี	ไม่มี	เอกสารแนบ 3-1 สัญญาจ้าง เหมาดูแลงานสวน และภูมิทัศน์

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	6) ควบคุมคุณภาพน้ำดื่ม น้ำใช้ของโครงการให้ได้ตามมาตรฐานตามการใช้ประโยชน์ของโครงการ	✓ จากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่าโครงการมีการควบคุมคุณภาพน้ำใช้ให้เป็นไปตามมาตรฐาน โดยผลตรวจวัดคุณภาพน้ำดื่ม น้ำใช้จำนวน 19 จุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค	ไม่มี	เอกสารแนบ 3-6 รายงานการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำครั้งที่ 2 ปี 2565
	7) กำหนดให้มีการทำความสะอาดถังเก็บน้ำแต่ละถังเพื่อล้างตะกอน สนิม และคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือซอกมุมของถังเก็บน้ำ	✓ จากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า มีการกำหนดแผนการล้างถังสำรองน้ำใช้ทุก 6 เดือน โดยมีการล้างถังสำรองน้ำชั้นดาดฟ้าช่วงเดือนกุมภาพันธ์ และถังสำรองน้ำใต้ดิน ในช่วงเดือนมีนาคมของทุกปี	ไม่มี	เอกสารแนบ 3-2 แผนงานในการดูแลระบบประปา และสุขภาพ
	8) ดูแลรักษาพื้นที่โครงการทั้งภายในและภายนอกอาคารให้มีความสะอาดตลอดเวลา	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า สภาพพื้นที่โครงการทั้งภายในและภายนอกอาคาร รวมทั้งบริเวณพื้นที่สีเขียว มีความร่มรื่น สะอาด และไม่พบมูลฝอยหรือสิ่งสกปรกบนพื้นผิวจราจร โดยมีเจ้าหน้าที่ดูแลและทำความสะอาดบริเวณโดยรอบโครงการอย่างสม่ำเสมอตามรอบเวลาที่กำหนด	ไม่มี	รูปที่ 2-38 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ รูปที่ 2-39 ป้ายสัญญาณจราจรและถนนภายในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
					รูปที่ 2-69 สภาพพื้นที่ภายใน อาคาร และการทำ ความสะอาดของ เจ้าหน้าที่ ที่รับผิดชอบ
	9) กำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติเพื่อส่งเสริม สุขภาพบุคลากรของโครงการให้มีสุขภาพ แข็งแรง	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบเอกสาร ของโครงการ พบว่า โครงการมีการกำหนดนโยบาย และแนวทางปฏิบัติเพื่อส่งเสริมให้บุคลากรมีสุขภาพ แข็งแรง โดยจัดให้มีนโยบายด้านอาชีวอนามัย ความ ปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ซึ่งคำนึงถึงสุขภาพของ บุคลากร ผู้ปฏิบัติงาน และผู้ใช้บริการศูนย์การแพทย์ฯ อีกทั้งกำหนดให้มีการตรวจสุขภาพของบุคลากรเป็น ประจำ ปีละ 1 ครั้ง	ไม่มี	รูปที่ 2-67 การประชาสัมพันธ์ การดำเนินงานและ บริการต่าง ๆ ของ โครงการบริเวณ ภายในอาคาร เอกสารแนบ 3-14 เอกสารที่เกี่ยวข้อง กับด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและ สิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	10) มีการกำหนดนโยบายให้มีการให้ความรู้ด้านแนวทางปฏิบัติในการรักษาสุขภาพและการรักษาสภาพแวดล้อมที่ถูกลักษณะแก่บุคลากรของโครงการและผู้ใช้บริการ	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการจัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์ แผ่นพับ และสื่อประเภทดิจิทัลให้ความรู้และแนวทางปฏิบัติในการรักษาสุขภาพและการรักษาสภาพแวดล้อมที่ถูกลักษณะ โดยจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบเอกสาร พบว่า โครงการจัดให้มีนโยบายอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ที่คำนึงถึงสุขภาพของบุคลากร ผู้มาปฏิบัติงาน และผู้ใช้บริการศูนย์การแพทย์ฯ	ไม่มี	รูปที่ 2-67 การประชาสัมพันธ์การดำเนินงานและบริการต่าง ๆ ของโครงการบริเวณภายในอาคาร เอกสารแนบ 3-14 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
	11) ให้มีการควบคุมเชื้อลีสี่โอเนลล่า ในระบบปรับอากาศที่ใช้ในโครงการโดยให้องค์การดำเนินการตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อลีสี่โอเนลล่าในหอผู้ป่วยของอาคารในประเทศไทย	✓ จากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า ผลการตรวจเชื้อลีสี่โอเนลล่า (Legionella spp.) ในระบบปรับอากาศของโครงการ มีค่าน้อยกว่า 100,000 CFU/L ซึ่งอยู่ในระดับความน่ากังวลต่ำ แต่ควรมีการบำรุงรักษาและเผื่อระวังเพิ่มเติม ตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อ ลีสี่โอเนลล่าในหอผู้ป่วยของอาคารในประเทศไทย ทั้งนี้ โครงการควรทบทวนแผนการบำรุงรักษาให้มีการปฏิบัติอยู่เป็นประจำ	โครงการควรมีการบำรุงรักษาตรวจสอบ เผื่อระวังและติดตามผลของเชื้อลีสี่โอเนลล่าเพิ่มเติม	เอกสารแนบ 3-13 ผลการตรวจเชื้อลีสี่โอเนลล่าของโครงการ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<u>(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักอาศัย</u> 1) จัดให้มีการอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยแก่บุคลากรที่มีความเสี่ยงต่ออันตรายใน การทำงาน	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า มีการจัดอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานให้แก่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโครงการ และจากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการจัดให้มีนโยบายอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ที่คำนึงถึงสุขภาพของบุคลากร ผู้มาปฏิบัติงาน และผู้ใช้บริการศูนย์การแพทย์ฯ	ไม่มี	เอกสารแนบ 3-14 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
	2) จัดให้มีการดูแลเจ้าหน้าที่หรือบุคลากรของโครงการให้เป็นไปตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยโดยเคร่งครัด	✓ จากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า มีการแต่งตั้งคณะกรรมการและเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ประจำโครงการ โดยมีหน้าที่ความรับผิดชอบที่ชัดเจนและมีการดำเนินงานอย่างเป็นระบบ	ไม่มี	เอกสารแนบ 3-14 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
	3) จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพบุคลากรประจำปี เพื่อเฝ้าระวังโรคอันอาจเกิดจากการทำงาน	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการจัดให้มีเฝ้าระวังโรคที่อาจเกิดจากการทำงานโดยมีการตรวจสอบสุขภาพบุคลากร ปีละ 1 ครั้ง	ไม่มี	เอกสารแนบ 3-17 แผนงานการตรวจสอบสุขภาพบุคลากร ประจำปี 2566

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	4) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มีคุณภาพแก่บุคลากรของโครงการตามความเสี่ยงต่ออันตรายในการปฏิบัติงาน	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า บุคลากรและเจ้าหน้าที่ของโครงการมีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามลักษณะของงาน	ไม่มี	รูปที่ 2-51 การจัดการมูลฝอยของโครงการ
	5) จัดสภาพแวดล้อมในการทำงานของบุคลากรในงานต่างๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า สภาพแวดล้อมในการทำงานภายในส่วนต่าง ๆ ของอาคารเป็นไปตามมาตรฐานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ซึ่งสอดคล้องกับการทวนสอบเอกสาร นโยบายอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของโครงการ	ไม่มี	รูปที่ 2-69 สภาพพื้นที่ภายในอาคาร และการทำความสะอาดของเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ เอกสารแนบ 3-14 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	6) ในกรณีที่บุคลากรหรือผู้ปฏิบัติงานของโครงการได้รับอันตรายหรือเกิดโรคจากการทำงานต้องได้รับการเยียวยา ชดเชยหรือรักษาพยาบาล ตลอดจนการฟื้นฟู ตามกฎหมาย โดยทันที	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ และการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า มีการประเมินความเสี่ยงและเฝ้าระวังโรคจากการทำงานของบุคลากรและเจ้าหน้าที่ โดยจัดให้มีการตรวจสุขภาพ ปีละ 1 ครั้ง หากได้รับอันตรายหรือเกิดโรคจากการทำงาน จะได้รับการเยียวยา ชดเชยหรือรักษาพยาบาล ตลอดจนการฟื้นฟู ตามข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	ไม่มี	เอกสารแนบ 3-14 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม เอกสารแนบ 3-16 ผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2565
	7) ให้มีการตรวจและสำรวจสภาพแวดล้อมในการทำงานและหากพบสภาพปัญหาด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยต้องทำการแก้ไขให้เป็นไปตามมาตรฐาน	✓ จากการทวนสอบเอกสาร พบว่า มีการแต่งตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ และมาตรฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	ไม่มี	เอกสารแนบ 3-14 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
	8) ติดป้ายเตือนให้ระวังอันตรายในบริเวณที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายจากการทำงาน	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการติดป้ายเตือนให้บุคลากรและพนักงานให้ระวังอันตรายในบริเวณที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายจากการทำงาน	ไม่มี	รูปที่ 2-70 ป้ายเตือนให้ระวังอันตรายในบริเวณที่มีความเสี่ยง

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	9) จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยตามเกณฑ์ของ กฎหมายควบคุมอาคารและวิศวกรรมสถานแห่ง ประเทศไทย	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า โครงการจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยตาม เกณฑ์ของกฎหมายควบคุมอาคารและวิศวกรรม สถานแห่งประเทศไทย	ไม่มี	รูปที่ 2-63 ระบบป้องกันและ ระงับอัคคีและจุด รวมพลของ โครงการ เอกสารแนบ 3-11 วิธีปฏิบัติเรื่องการ ป้องกันและระงับ อัคคีภัย เอกสารแนบ 3-12 รายการตรวจสอบ ระบบป้องกันและ ระงับอัคคีภัย

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	10) ให้มีการตรวจสอบระบบดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ระบบดับเพลิงของโครงการอยู่ในสภาพสมบูรณ์และสามารถใช้งานได้ โดยจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบเอกสารของโครงการพบว่า เจ้าหน้าที่มีการตรวจสอบความสมบูรณ์ของอุปกรณ์ต่าง ๆ เป็นประจำ โดยทำการตรวจสอบระบบแจ้งสัญญาณเตือนภัย ปีละ 4 ครั้ง และตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง เดือนละ 1 ครั้ง	ไม่มี	รูปที่ 2-63 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยและจุดรวมพลของโครงการ เอกสารแนบ 3-12 รายการตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย
	11) มีการจัดเตรียมบุคลากรเฉพาะตลอดจนกำหนดหน้าที่ที่ชัดเจนในการดับเพลิงของโครงการให้พร้อมในการปฏิบัติการด้านการดับเพลิงและแก้ไขควบคุมสถานการณ์จากการเกิดอัคคีภัยตลอดเวลา	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการมีหน่วยงานควบคุมและระงับอัคคีภัยประจำอยู่ที่ห้องควบคุมระบบความปลอดภัยของโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีชุดผจญเพลิงและชุดกันความร้อนภายในห้องปฏิบัติการ เพื่อสามารถเข้าควบคุมสถานการณ์ได้ทันที	ไม่มี	รูปที่ 2-63 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยและจุดรวมพลของโครงการ เอกสารแนบ 3-11 วิธีปฏิบัติเรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัย เอกสารแนบ 3-12 รายการตรวจสอบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	12) ให้มีระบบประสานงานงานความร่วมมือกับ ท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการ ควบคุม อากาศเพื่อช่วยเหลือในกรณีที่เกิดเป็น	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า โครงการมีหน่วยรักษาความปลอดภัย ซึ่ง รับผิดชอบในการตรวจสอบความผิดปกติของส่วน ต่างๆ ของอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีหน่วยงานควบคุม และระงับอุบัติเหตุที่มีโครงสร้างและหน้าที่รับผิดชอบ อย่างชัดเจน และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ แจ้งว่า โครงการมีหน่วยตอบโต้เหตุเพลิงไหม้ กรณีที่เกิดเหตุ เพลิงไหม้ระดับกลางโดยจะประสานขอความ ช่วยเหลือจากเทศบาลตำบลศาลายา และสถานี ดับเพลิงที่อยู่ใกล้เคียงเพื่อสนับสนุนต่อไป	ไม่มี	รูปที่ 2-63 ระบบป้องกันและ ระงับอุบัติเหตุและจุด รวมพลของ โครงการ เอกสารแนบ 3-11 วิธีปฏิบัติเรื่องการ ป้องกันและระงับ อุบัติเหตุ
	13) มีการเตรียมแผนการอพยพบุคลากรและ ผู้ใช้บริการของโครงการในกรณีเกิดเพลิงไหม้ หรือภัยพิบัติ	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบเอกสาร ของโครงการ พบว่า โครงการจัดอบรมการซ้อมแผน ดับเพลิงการอพยพหนีไฟและการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ในเดือนมีนาคม 2566	ไม่มี	รูปที่ 2-64 การซ้อมแผน ดับเพลิง การอพยพ หนีไฟ และการ เคลื่อนย้ายผู้ป่วย เอกสารแนบ 3-11 วิธีปฏิบัติเรื่องการ ป้องกันและระงับ อุบัติเหตุ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	14) ให้มีการให้ความรู้ด้านข้อปฏิบัติในขณะเกิด อัคคีภัยแก่บุคลากรของโครงการ และผู้ใช้บริการ	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบเอกสาร ของโครงการ พบว่า โครงการจัดอบรมการซ้อมแผน ดับเพลิงการอพยพหนีไฟและการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ในเดือนมีนาคม 2566	ไม่มี	รูปที่ 2-64 การซ้อมแผนดับเพลิง การอพยพหนีไฟ และ การเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
	15) ให้มีการจัดเตรียมจุดรวมพลในบริเวณที่ ปลอดภัยโดยมีขนาดพื้นที่เพียงพอในการรองรับ บุคลากรและผู้ใช้บริการทั้งหมด โดยคิด อัตราส่วน 0.25 ตารางเมตร/คน	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีจุดรวมพล จำนวน 4 จุด อยู่บริเวณพื้นที่สี เขียวของโครงการ ซึ่งปลอดภัยและเพียงพอสำหรับ การรองรับบุคลากรและผู้ใช้บริการของโครงการได้	ไม่มี	รูปที่ 2-63 ระบบป้องกันและ ระงับอัคคีและจุด รวมพลของ โครงการ
	16) จัดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟเพื่อให้เกิดความ เข้าใจในการปฏิบัติที่ทันต่อสถานการณ์เกิด เหตุเพลิงไหม้	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบเอกสาร ของโครงการ พบว่า โครงการจัดอบรมการซ้อมแผน ดับเพลิงการอพยพหนีไฟและการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ในเดือนมีนาคม 2566	ไม่มี	รูปที่ 2-64 การซ้อมแผน ดับเพลิง การอพยพ หนีไฟ และการ เคลื่อนย้ายผู้ป่วย
	17) ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ทั้งภายในและนอก อาคารโครงการ เพื่อความปลอดภัยของบุคลากร และผู้ใช้บริการ	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า โครงการมีการติดตั้งกล้องวงจรปิดโดยรอบ พื้นที่โครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและ ตรวจสอบกล้องวงจรปิดตลอดเวลา	ไม่มี	รูปที่ 2-62 การติดตั้งกล้อง วงจรปิดภายใน พื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	18) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวกด้านจราจร และดูแลความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่ออำนวยความสะดวก จัดระเบียบการจราจรของโครงการ และดูแลความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของบุคลากรและผู้ใช้บริการ	ไม่มี	รูปที่ 2-40 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและ ดูแลการจราจร
4.4 สุนทรียภาพ	<p>(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักอาศัย</p> <p>1) ดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ตลอดเวลา</p> <p>2) หากพบว่าการตายของพืชพันธุ์ในพื้นที่สีเขียวให้มีการปลูกทดแทนโดยใช้พืชพันธุ์ท้องถิ่นเป็นทางเลือกหนึ่ง ทั้งนี้ชนิดพันธุ์ควรสามารถให้ทรงพุ่มไม่เล็กกว่าชนิดพันธุ์ที่ตายไป</p>	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า พื้นที่สีเขียวบริเวณโดยรอบโครงการ มีความสมบูรณ์และร่มรื่น โดยจากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการมีการจัดงบประมาณในการดูแลพื้นที่สีเขียว รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	รูปที่ 2-38 พื้นที่สีเขียวภายใน โครงการ เอกสารแนบ 3-1 สัญญาการจ้าง เหมาดูแลงานสวน และภูมิทัศน์

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	3) สนับสนุนให้บุคลากรและผู้ใช้บริการมีการใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการโดยไม่เป็นการทำลายพื้นที่สีเขียวนั้น	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า โครงการจัดให้มีการใช้ประโยชน์พื้นที่สีเขียว เช่น การใช้ร่มเงาของไม้ยืนต้นเพื่อลดความร้อน บริเวณลานจอดรถและจุดจอดรถบริการรับ-ส่งภายในโครงการ อีกทั้งเป็นพื้นที่พักผ่อนหย่อนใจให้แก่บุคลากรและผู้มาใช้บริการ	ไม่มี	รูปที่ 2-38 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ
	4) มีการตั้งงบประมาณในการดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการอย่างต่อเนื่อง	✓ จากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการมีการจัดงบประมาณในการดูแลพื้นที่สีเขียว รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวสม่ำเสมอ	ไม่มี	รูปที่ 2-38 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เอกสารแนบ 3-1 สัญญาการจ้างเหมาดูแลงานสวนและภูมิทัศน์
	5) ออกข้อบังคับหรือระเบียบเพื่อรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้มีขนาดพื้นที่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด เช่น ดูแลรักษาให้มีสภาพดี และตัดตกแต่งทรงพุ่มของไม้ยืนต้นให้ไม่เกิน 3 เมตร	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า พื้นที่สีเขียวภายในโครงการมีความสมบูรณ์ และได้รับการดูแลเป็นอย่างดี โดยจากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการได้ว่าจ้างบริษัทเอกชนเพื่อดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวและภูมิทัศน์ โดยรอบของโครงการ โดยมีเงื่อนไขข้อกำหนดในการดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ตลอดเวลา	ไม่มี	รูปที่ 2-38 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ เอกสารแนบ 3-1 สัญญาการจ้างเหมาดูแลงานสวนและภูมิทัศน์

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	(2) มาตรการของส่วนบริการทางการแพทย์ 1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ขนาด 17,026.16 ตารางเมตร คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัย ประมาณ 1.1 ตารางเมตร/คน	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า บริเวณพื้นที่ส่วนบริการทางการแพทย์มีพื้นที่สีเขียวที่มีความสมบูรณ์และได้รับการดูแลเป็นอย่างดี	ไม่มี	รูปที่ 2-38 พื้นที่สีเขียวภายใน โครงการ
	(3) มาตรการของส่วนที่พักอาศัย 1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ขนาด 1,697.91 ตารางเมตร คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัย ประมาณ 2.6 ตารางเมตร/คน	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า บริเวณพื้นที่ส่วนที่พักอาศัยมีพื้นที่สีเขียวที่มีความสมบูรณ์และได้รับการดูแลเป็นอย่างดี	ไม่มี	รูปที่ 2-38 พื้นที่สีเขียวภายใน โครงการ
4.5 การอนุรักษ์ พลังงาน	(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และ ส่วนที่พักอาศัย 1) ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้องตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค รวมทั้งติดตั้งมาตรวัดเพื่อตรวจสอบอัตราการใช้ไฟฟ้าของส่วนงานต่างๆ ตามความเหมาะสมเพื่อใช้ในการบริหารจัดการลดการใช้ไฟฟ้าทั้งระบบ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า การติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า การเดินสายไฟฟ้า และสายสื่อสารของโครงการมีความเป็นระเบียบเรียบร้อย โดยพบว่ามีมาตรวัดอัตราการใช้ไฟฟ้าของส่วนงานต่าง ๆ ภายในโครงการ	ไม่มี	รูปที่ 2-55 การติดตั้งอุปกรณ์ เกี่ยวกับระบบไฟฟ้า

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	2) ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในห้องพัก แบบประหยัดพลังงาน และมีอายุใช้งานยาวนาน เช่น หลอดประหยัดไฟ เป็นต้น	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการเลือกใช้หลอดไฟแบบประหยัดพลังงานภายในอาคาร	ไม่มี	รูปที่ 2-55 การติดตั้งอุปกรณ์เกี่ยวกับระบบไฟฟ้า
	3) เมื่อถึงเวลาเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้าหรือจัดซื้อให้กำหนดเป็นเงื่อนไขให้เลือกใช้อุปกรณ์ประหยัดไฟเป็นเกณฑ์หนึ่งในการพิจารณาตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เครื่องไฟฟ้าสำรอง และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ของโครงการ พบว่า มีการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ตามระยะเวลาที่กำหนด รวมทั้งมีการจัดซื้ออุปกรณ์แบบประหยัดไฟฟ้า กรณีที่ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ตามรอบเวลาที่กำหนด	ไม่มี	รูปที่ 2-55 การติดตั้งอุปกรณ์เกี่ยวกับระบบไฟฟ้า
	4) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ทั้งนี้เพื่อช่วยลดปริมาณความร้อนที่สะสมของพื้นที่ที่เป็นลานคอนกรีต และจะถ่ายเทสู่ตัวอาคารเวลากลางคืน	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยปลูกไม้ยืนต้นไม่พุ่ม และพืชคลุมดิน เพื่อช่วยลดความร้อนรอบๆ ภายในโครงการ	ไม่มี	รูปที่ 2-38 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ
	5) ออกแบบตัวอาคารให้มีพื้นที่เปิดรับแสงสว่างจากภายนอก และจัดให้มีการระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติมากที่สุด เพื่อลดการใช้พลังงานให้แสงสว่างและเครื่องปรับอากาศ	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า อาคารศูนย์การแพทย์ฯ ออกแบบตัวอาคารให้มีพื้นที่เปิดรับแสงสว่างจากภายนอก และมีพื้นที่สำหรับระบายอากาศด้วยวิธีธรรมชาติ	ไม่มี	รูปที่ 2-69 สภาพพื้นที่ภายในอาคาร และการทำความสะอาดของเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	6) เลือกใช้เครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงและประหยัดพลังงาน	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า เครื่องปรับอากาศของโครงการอยู่ในสภาพสมบูรณ์และสามารถใช้งานได้ นอกจากนี้โครงการยังมีการณรงค์ให้มีการปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าในกรณีที่ไม่ได้ใช้งานเพื่อเป็นการประหยัดพลังงานอีกทางหนึ่ง	ไม่มี	รูปที่ 2-55 การติดตั้งอุปกรณ์เกี่ยวกับระบบไฟฟ้า
	7) ใช้ฉนวนบุเพดาน ซึ่งสามารถลดกำลังการใช้ระบบปรับอากาศลงได้ 1 ต้นความเย็นต่อพื้นที่ 100 ตารางเมตร	✓ จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการ พบว่า อาคารโครงการมีการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยมีการออกแบบอาคารให้สามารถระบายอากาศได้ดี นอกจากนี้ยังมีมาตรการในการประหยัดไฟฟ้าโดยติดป้ายประชาสัมพันธ์ตามจุดต่าง ๆ ของอาคาร	ไม่มี	รูปที่ 2-54 ป้ายรณรงค์การประหยัดไฟฟ้า รูปที่ 2-69 สภาพพื้นที่ภายในอาคาร และการทำความสะอาดของเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ
	8) ปลุกต้นไม้ภายในโครงการในบริเวณพื้นที่ว่างซึ่งไม่ใช่ถนนและทางวิ่ง เพื่อลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า พื้นที่สีเขียวบริเวณส่วนบริการทางการแพทย์มีความสมบูรณ์และร่มรื่น โดยจากการตรวจสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำในการดูแลพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพที่สมบูรณ์อยู่เป็นประจำ	ไม่มี	รูปที่ 2-38 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	9) แยกสวิตช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง แทนการใช้หนึ่งตัวควบคุมหลอดแสงสว่างจำนวนมาก	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า โครงการมีการแยกสวิตช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างแต่ละตำแหน่งออกจากกัน	ไม่มี	รูปที่ 2-69 สภาพพื้นที่ภายในอาคาร และการทำความสะอาดของเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ
	10) คำนวณและเลือกขนาดสายไฟให้มีความสูญเสียต่ำ ทำได้โดยเพิ่มขนาดสายให้ใหญ่ขึ้นเนื่องจากสายมีความต้านทานต่ำกว่า จึงทำให้สามารถลดความสูญเสียเนื่องจากแรงดันไฟฟ้าตกและลดค่าไฟฟ้าลงได้	✓ จากการทวนสอบเอกสาร พบว่า มีการทดสอบค่าต้านทานฉนวนโดยพบว่าอยู่เกณฑ์ปกติ	ไม่มี	เอกสารแนบ 3-15 เอกสารตรวจสอบระบบไฟฟ้า
	11) ใช้หลอดไฟประหยัดพลังงานแบบชนิดที่เรียกว่า Light Emitting Diode (LED) ติดตั้งภายในอาคารโครงการ	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการเริ่มดำเนินการเปลี่ยนหลอดไฟที่หมดอายุการใช้งานเป็นหลอดไฟ LED เพื่อประหยัดพลังงาน	ไม่มี	รูปที่ 2-55 การติดตั้งอุปกรณ์เกี่ยวกับระบบไฟฟ้า
	12) เลือกใช้หลอดไฟฟ้าชนิดที่มีประสิทธิภาพให้ค่าส่องสว่างสูงใช้พลังงานไฟฟ้าต่ำ (High Efficiency)	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการเริ่มดำเนินการเปลี่ยนหลอดไฟที่หมดอายุการใช้งานเป็นหลอดไฟ LED เพื่อประหยัดพลังงาน	ไม่มี	รูปที่ 2-55 การติดตั้งอุปกรณ์เกี่ยวกับระบบไฟฟ้า

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	13) ติดตั้งระบบ Light Sensor ที่โคมไฟและโคมที่ติดตั้งบริเวณขอบอาคาร เพื่อปรับลดค่าส่องสว่างของโคม	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการติดตั้ง Light Sensor บริเวณทางเดินอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 1 (ก้นถ้ำ) สำหรับพื้นที่อื่น ๆ ที่ไม่ได้มีการติดตั้ง Light Sensor จะมีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมการเปิด-ปิดไฟฟ้าแสงสว่าง	ไม่มี	-
	14) ใช้ Movement Sensor ควบคุมการเปิด-ปิดไฟฟ้าแสงสว่างภายในห้องน้ำ ตามสถานะการใช้งาน เพื่อประหยัดพลังงานไฟฟ้า	O จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมการเปิด-ปิดไฟฟ้าแสงสว่าง ทั้งนี้ไม่สามารถติดตั้ง Light Sensor ภายในห้องน้ำของอาคารบริการได้ เนื่องจากทำให้ผู้มาใช้บริการตกใจเมื่อไฟดับ	ไม่มี	-
	15) กำหนดตำแหน่งติดตั้งหลอดไฟให้เหมาะสม โดยไม่ให้มีจำนวนที่มากเกินไปจนความจำเป็นแต่ก็ไม่น้อยจนมีแสงสว่างไม่เพียงพอ	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการติดตั้งหลอดไฟภายในโครงการ ในตำแหน่งและระยะห่างที่เหมาะสม	ไม่มี	รูปที่ 2-55 การติดตั้งอุปกรณ์เกี่ยวกับระบบไฟฟ้า
	16) หมั่นดูแลทำความสะอาดเรื่องฝุ่นละอองหรือบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า อุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างของโครงการมีความสะอาดและมีสภาพสมบูรณ์ โดยมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลทำความสะอาดอุปกรณ์ดังกล่าวเป็นประจำ	ไม่มี	รูปที่ 2-69 สภาพพื้นที่ภายในอาคาร และการทำความสะอาดของเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	17) ปิดไฟฟ้าแสงสว่างเวลาพักเที่ยงสำหรับพื้นที่ส่วนกลาง	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการติดป้ายรณรงค์ให้บุคลากรปิดไฟในส่วนสำนักงาน ในช่วงพักกลางวัน และทุกครั้งที่ไม่ได้ใช้ไฟฟ้า	ไม่มี	รูปที่ 2-54 ป้ายรณรงค์การประหยัดไฟฟ้า
	18) จัดให้มีการรณรงค์การประหยัดพลังงาน โดยการติดป้ายประชาสัมพันธ์/แผ่นพับ ซึ่งมีความเข้าใจให้บุคลากรภายในโครงการช่วยประหยัดพลังงาน	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการติดป้ายรณรงค์การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดตามจุดต่าง ๆ ของอาคาร	ไม่มี	รูปที่ 2-54 ป้ายรณรงค์การประหยัดไฟฟ้า เอกสารแนบ 3-17 มาตรการอนุรักษ์พลังงาน 2566
	19) การใช้นโยบายประหยัดพลังงานต้องคำนึงถึงไม่ให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพของการให้บริการของโครงการ	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการติดป้ายรณรงค์ให้บุคลากรปิดไฟในส่วนสำนักงานในช่วงพักกลางวัน และทุกครั้งที่ไม่ได้ใช้ไฟฟ้า ซึ่งไม่กระทบต่อการให้บริการ	ไม่มี	รูปที่ 2-54 ป้ายรณรงค์การประหยัดไฟฟ้า
	20) ให้พิจารณาการใช้พลังงานทางเลือก เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อลดการใช้ไฟฟ้าจากระบบกลางให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ไม่ใช้ไฟฟ้าสูงกว่าปกติ หากพบปัญหา ดังกล่าวต้องทำการแก้ไขโดยเร็ว	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 และทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการอยู่ระหว่างการติดตั้งโซล่าเซลล์ โดยจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า ปัจจุบันอยู่ระหว่างการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าของระบบโซล่าเซลล์ โดยคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในเดือนกรกฎาคม 2566	ไม่มี	เอกสารแนบ 3-19 แผนงานการติดตั้งโซล่าเซลล์

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	(2) มาตรการของส่วนที่พักอาศัย		ไม่มี	รูปที่ 2-65 สภาพปัจจุบัน บริเวณที่พักอาศัย ของโครงการ
	1) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์วิธีการประหยัด พลังงานสำหรับผู้พักอาศัย โดยการจัดทำคู่มือ การประหยัดพลังงานสำหรับแจกให้ผู้พักอาศัย ทุกห้อง	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ในส่วนที่พักอาศัยของโครงการมีการณรงค์ให้ ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดยติดป้ายประชาสัมพันธ์ใน บริเวณต่าง ๆ เพื่อให้ผู้พักอาศัยรับทราบ		
	2) รณรงค์ให้ผู้อยู่อาศัยใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า มีการติดป้ายรณรงค์การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ตามบริเวณต่าง ๆ ในส่วนที่พักอาศัยของโครงการ โดย ปัจจุบันโครงการมีอาคารหอพักเจ้าหน้าที่		
	3) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยควรปรับระดับ อุณหภูมิภายในห้องให้พอเหมาะประมาณ 25-26 องศาเซลเซียส และรณรงค์ให้มีการใช้ ไฟฟ้าอย่างประหยัด	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2566 พบว่า ปัจจุบันโครงการมีอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลัง ที่ 1 ดำเนินการอยู่ จำนวน 1 อาคาร โดยโครงการมี การประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยปรับอุณหภูมิ เครื่องปรับอากาศให้เหมาะสม และตระหนักถึงการ ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด		

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่)
ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบ ทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	4) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยในโครงการทำความ สะอาดเครื่องปรับอากาศ โดยเฉพาะที่คอยล์ ร้อน คอยล์เย็น ตัวกรองอากาศ และครีบริบาย อากาศไม่ให้มีฝุ่นเกาะหนาเกินไป เพื่อเป็น การประหยัดพลังงานไฟฟ้า	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการมี เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศของผู้พัก อาศัยตามรอบเวลาที่กำหนด	ไม่มี	-



รูปที่ 2-1 รั้ว Metal Sheet รอบพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2



รูปที่ 2-2 ทางเข้าออกพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2



รูปที่ 2-3 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการหน้าพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2



รูปที่ 2-4 การทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2



รูปที่ 2-5 การฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2



รูปที่ 2-6 สภาพภายในพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2



รูปที่ 2-7 การติดตั้ง Mesh Sheet โดยรอบอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2



รูปที่ 2-8 การปิดคลุมรถขนส่งวัสดุก่อสร้าง



รูปที่ 2-9 การเก็บกองวัสดุก่อสร้าง



รูปที่ 2-9 การเก็บกองวัสดุก่อสร้าง (ต่อ)

9 มิถุนายน 2566

โครงการก่อสร้างก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่หลังที่ 2
ผลการตรวจวัดคุณภาพแวดล้อม ประจำเดือน..... 2566

ดัชนีชี้วัดการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน	สรุปผล
ปริมาณฝุ่นละอองรวม	มก./ลบ.ม.	0.133	0.35	ผ่าน
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก	มก./ลบ.ม.	0.077	0.12	ผ่าน
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	dB (A)	59.9	6.70	ผ่าน
ระดับเสียงสูงสุด	dB (A)	88.8	6.115	ผ่าน
ระดับเสียงสูงสุด	เดซิเบลเอ	6.189	6.5	ผ่าน
ตรวจวัดคุณภาพอากาศ	มก./ลบ.ม.	112	—	—
ตรวจวัดคุณภาพน้ำ	มก./ลบ.ม.	8.2	—	—
ตรวจวัดคุณภาพน้ำ	มก./ลบ.ม.	789	—	—
ตรวจวัดคุณภาพน้ำ	มก./ลบ.ม.	1.7	—	—

FUTURECON

9 มิถุนายน 2566

โครงการก่อสร้างก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่หลังที่ 2
ผลการตรวจวัดคุณภาพแวดล้อม ประจำเดือน..... 2566

ดัชนีชี้วัดการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน	สรุปผล
ปริมาณฝุ่นละอองรวม	มก./ลบ.ม.	0.133	0.35	ผ่าน
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก	มก./ลบ.ม.	0.077	0.12	ผ่าน
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	dB (A)	59.9	6.70	ผ่าน
ระดับเสียงสูงสุด	dB (A)	88.8	6.115	ผ่าน
ระดับเสียงสูงสุด	เดซิเบลเอ	6.189	6.5	ผ่าน
ตรวจวัดคุณภาพอากาศ	มก./ลบ.ม.	112	—	—
ตรวจวัดคุณภาพน้ำ	มก./ลบ.ม.	8.2	—	—
ตรวจวัดคุณภาพน้ำ	มก./ลบ.ม.	789	—	—
ตรวจวัดคุณภาพน้ำ	มก./ลบ.ม.	1.7	—	—

FUTURECON

รูปที่ 2-10 ป้ายแสดงผลการตรวจวัด ฝุ่นละออง เสียงและการสั่นสะเทือน บริเวณด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2



รูปที่ 2-11 เครื่องจักรและอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในการก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2



รูปที่ 2-11 เครื่องจักรและอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในการก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2 (ต่อ)



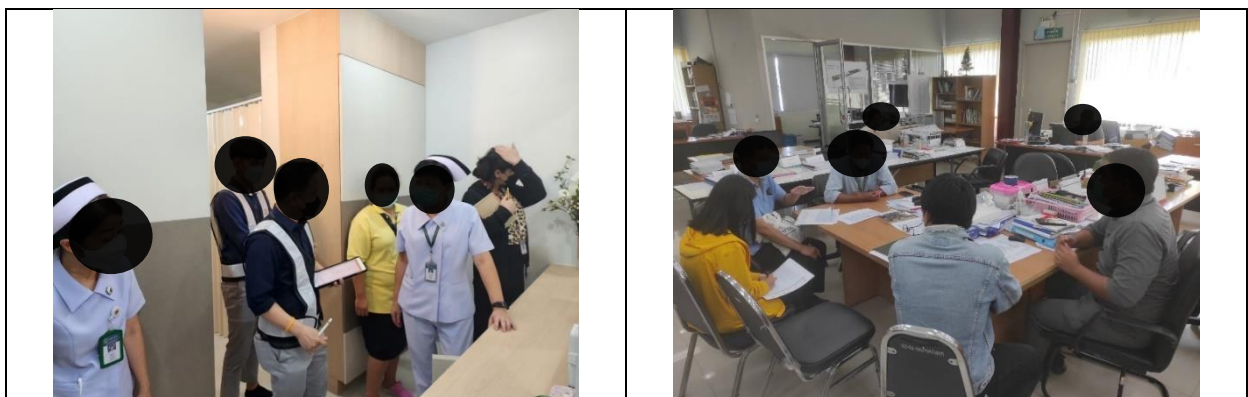
รูปที่ 2-12 ภาพการเปิดหน้าดินเพื่อติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย



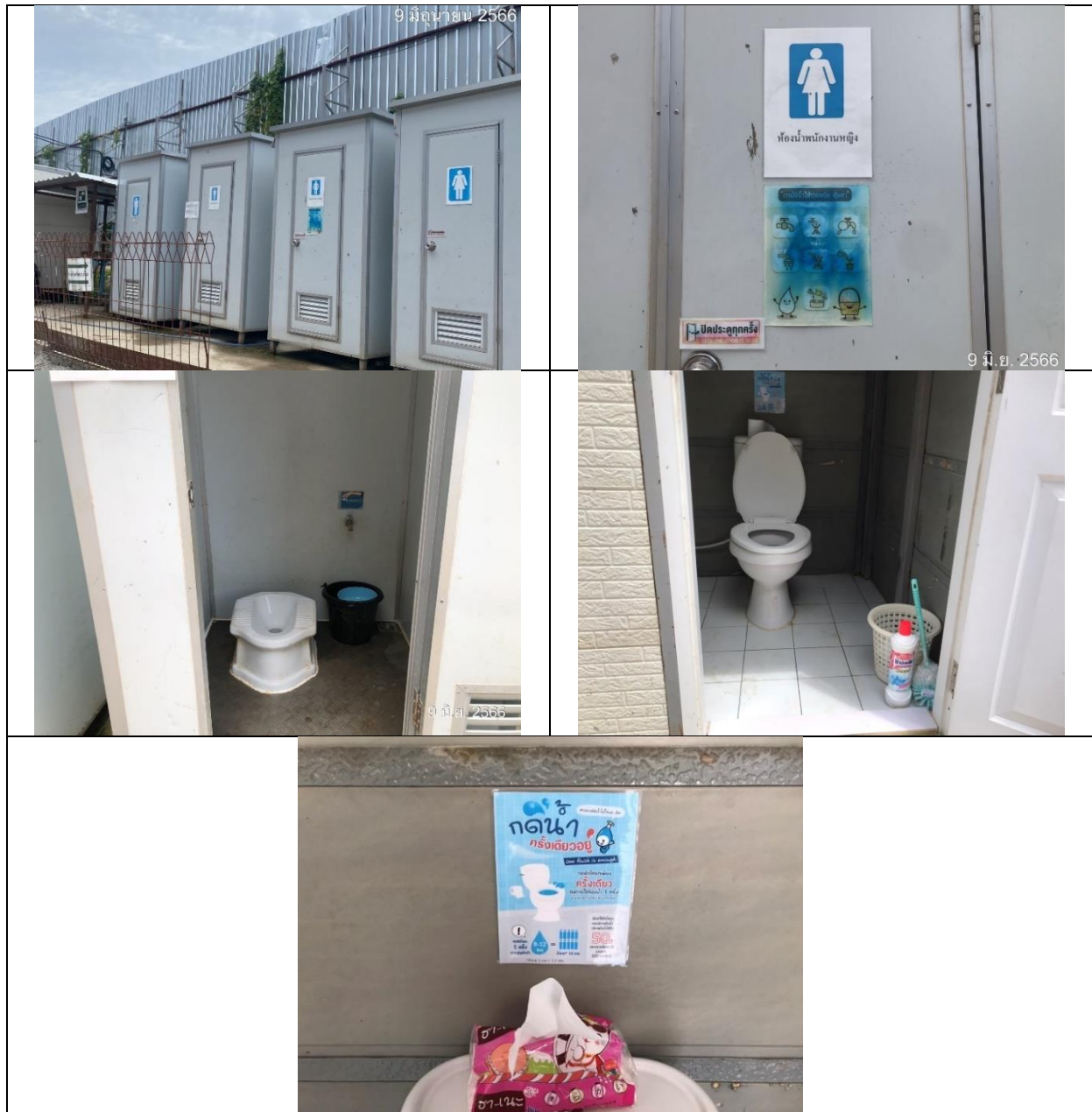
รูปที่ 2-13 การจัดระเบียบการจราจรของพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2



รูปที่ 2-14 การทำความสะอาดล้อรถบรรทุก



รูปที่ 2-15 การเข้าพบผู้พักอาศัยข้างเคียง



รูปที่ 2-16 การจัดการห้องส้วมภายในพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-17 ระบบบำบัดน้ำเสียของพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2



รูปที่ 2-17 ระบบบำบัดน้ำเสียของพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2 (ต่อ)



รูปที่ 2-18 การสูบน้ำจากตะกอนระบบบำบัดน้ำเสียของพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2



รูปที่ 2-19 ระบบน้ำใช้ของภายในก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2



รูปที่ 2-19 ระบบน้ำใช้ของภายในก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2 (ต่อ)



รูปที่ 2-20 การทำความสะอาดร่องระบายน้ำและการขุดลอกตะกอนดินในบ่อพักด้านหน้าพื้นที่ก่อสร้าง



ถังรองรับมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ



พื้นที่พักเสววัสดุก่อสร้างเพื่อร่นำไปกำจัด



การนำเสววัสดุก่อสร้างออกไปกำจัดนอกพื้นที่ก่อสร้าง

รูปที่ 2-21 การจัดการมูลฝอยภายในพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2



รูปที่ 2-22 ระบบไฟฟ้าของพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2



รูปที่ 2-23 การรักษาความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2



กล่องรับความคิดเห็นบริเวณป้อมยาม



แจ้งเหตุร้องเรียนการก่อสร้างหอพักหลังที่ 2

คำอธิบายแบบฟอร์ม

คำถาม

1 2 3 4 5

ควรพัฒนาการประสานงานให้ดีขึ้น ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ มีการประสานงานที่ดี แต่ได้รับผลกระทบ

รายละเอียดแจ้งเหตุร้องเรียนผลกระทบ (ระบุวันที่และช่วงเวลาที่เกิด)

ข้อความคำตอบแบบยาว

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการปรับปรุงพัฒนาโครงการฯ

ข้อความคำตอบสั้นๆ

ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน ออนไลน์

รูปที่ 2-24 ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนการก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2



ตัวอย่างการติดตั้งถังดับเพลิงบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

ตัวอย่างการติดตั้งถังดับเพลิงบริเวณบ้านพักคนงาน
รูปที่ 2-25 การป้องกันอัคคีภัยของพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-25 การป้องกันอัคคีภัยของพื้นที่ก่อสร้าง (ต่อ)



รูปที่ 2-26 การอบรมด้านชีวนามัยและความปลอดภัย



รูปที่ 2-27 บ้านพักคนงาน



รูปที่ 2-28 การแต่งกายของคนงานก่อสร้าง



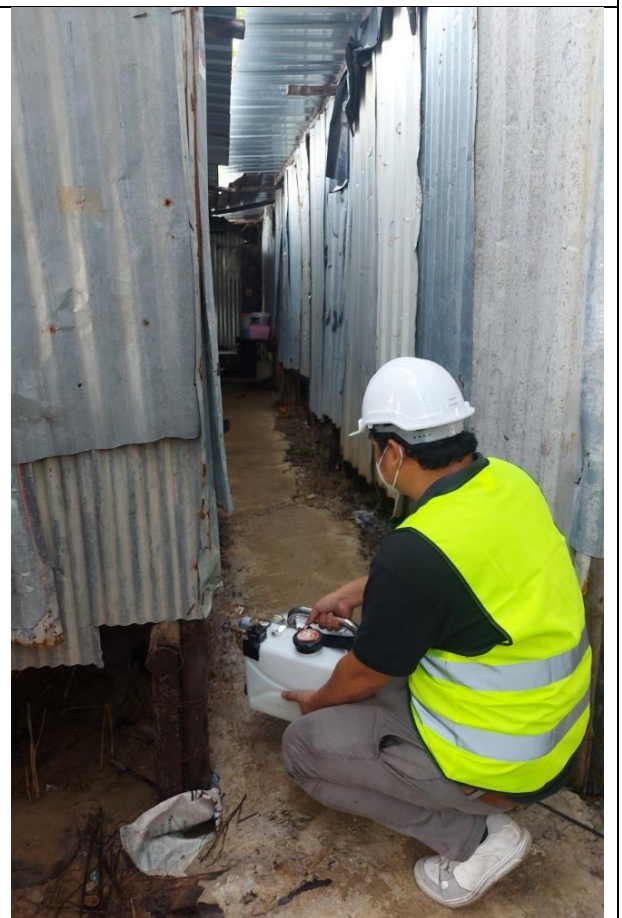
รูปที่ 2-29 การจัดการห้องน้ำบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง



รูปที่ 2-30 การจัดการมูลฝอยบริเวณบ้านพักคนงานก่อสร้าง



การตัดหญ้าบริเวณบ้านพักคนงาน



การฉีดพ่นยากำจัดแมลง บริเวณบ้านพักคนงาน

รูปที่ 2-31 การตัดหญ้าและฉีดพ่นยากำจัดแมลงบริเวณบ้านพักคนงาน



รูปที่ 2-32 ที่พักชั่วคราวบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



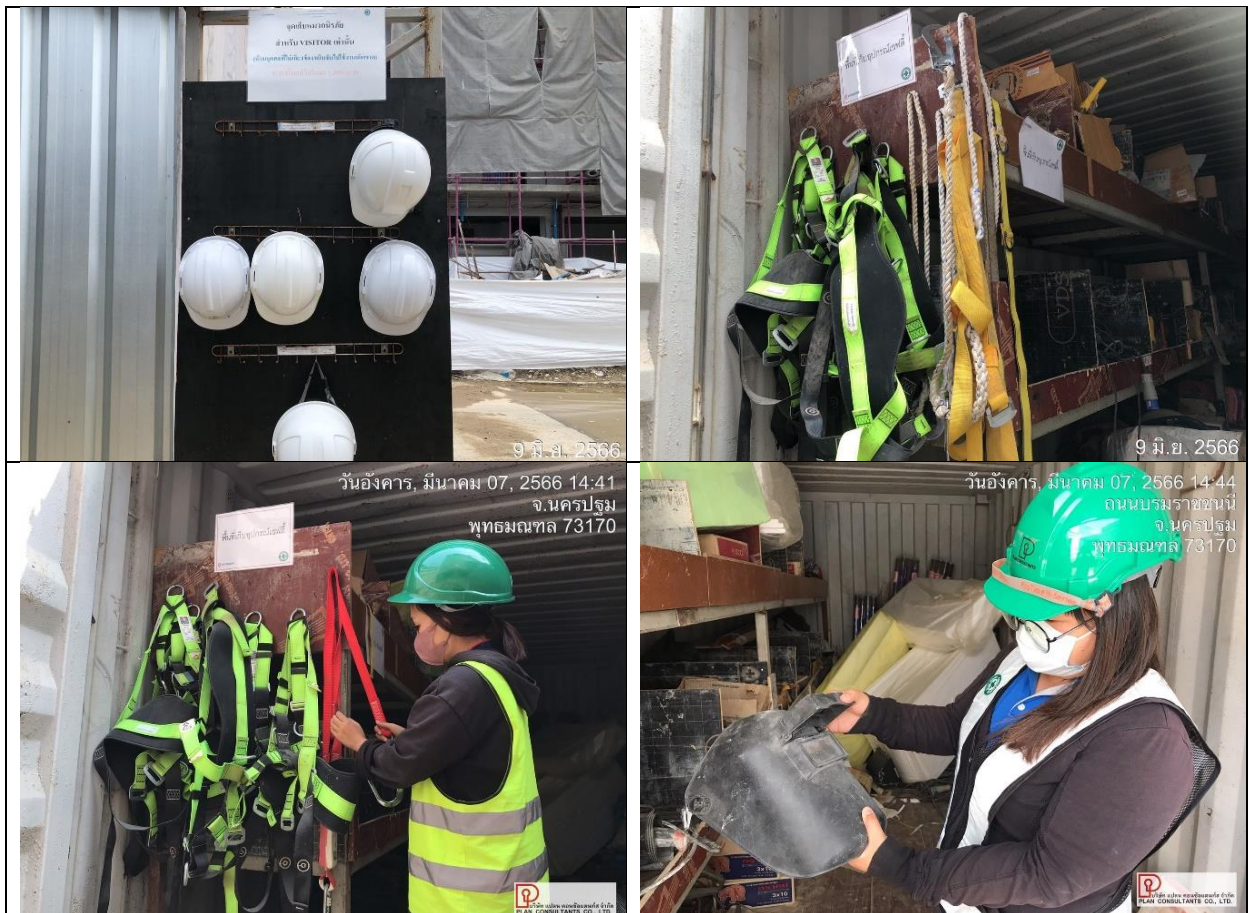
รูปที่ 2-33 ตู้น้ำดื่มสำหรับคนงานก่อสร้าง



รูปที่ 2-34 ป้ายเตือน ป้ายห้าม และป้ายระเบียบข้อปฏิบัติต่าง ๆ
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2



รูปที่ 2-34 ป้ายเตือน ป้ายห้าม และป้ายระเบียบข้อปฏิบัติต่าง ๆ
บริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2 (ต่อ)



รูปที่ 2-35 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานก่อสร้าง



รูปที่ 2-36 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



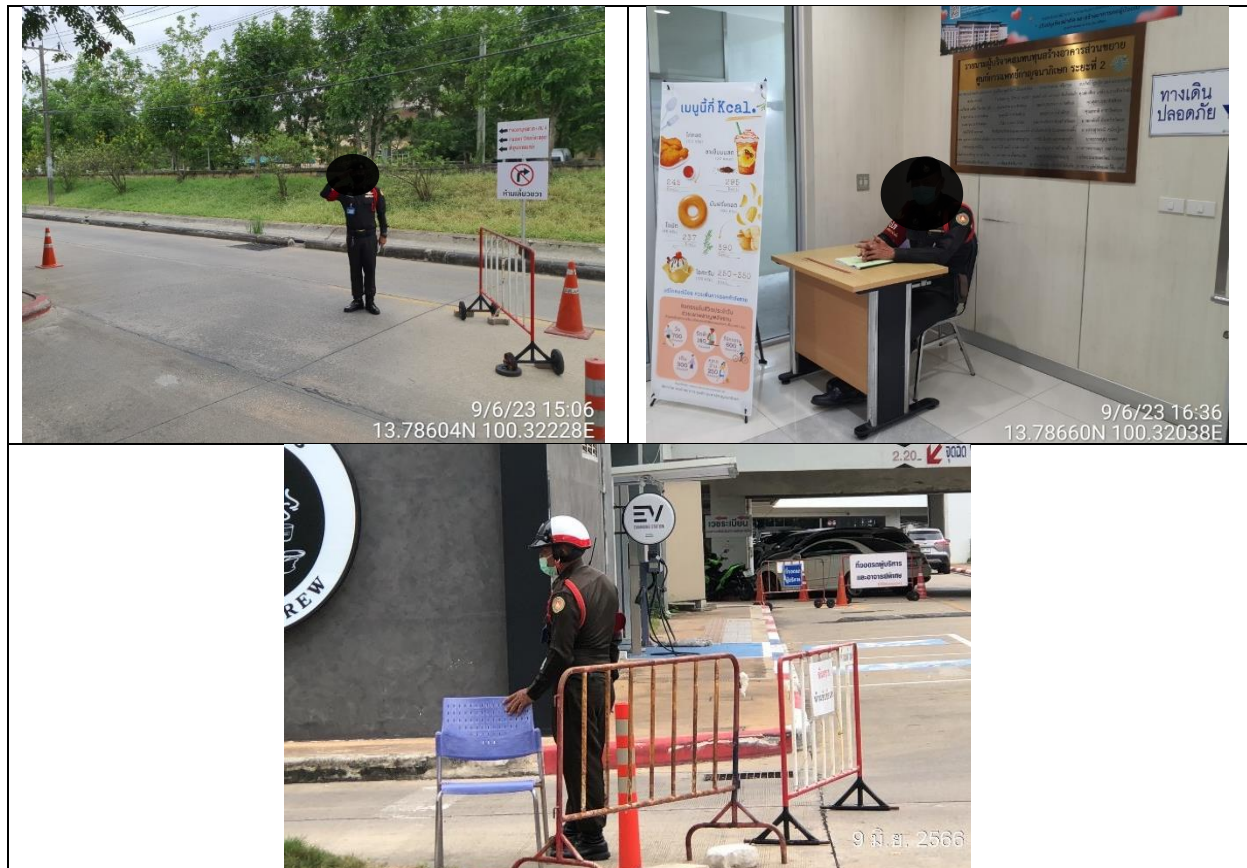
รูปที่ 2-37 มาตรการป้องกันโควิด-19 ภายในพื้นที่ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2



รูปที่ 2-38 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ



รูปที่ 2-39 ป้ายสัญญาณจราจรและถนนภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-40 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและดูแลการจราจร



บ่อพักน้ำเสียรวมก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย

รูปที่ 2-41 สภาพปัจจุบันของระบบบำบัดน้ำเสียและการสอบตรวจดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ



รูปที่ 2-41 สภาพปัจจุบันของระบบบำบัดน้ำเสียและการตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ (ต่อ)



การล้างทำความสะอาดรางเวียร์



การทำความสะอาดรางยูวี

การล้างทำความสะอาดลูกกลิ้งเติมอากาศ

การดูแลและซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

รูปที่ 2-41 สภาพปัจจุบันของระบบบำบัดน้ำเสียและการสอบตรวจดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ (ต่อ)



รูปที่ 2-42 รางระบายน้ำบริเวณห้องพักมูลฝอย



คลองระบายน้ำและบ่อหมุนวนน้ำของโครงการ



โรงสูบน้ำ

รูปที่ 2-43 ระบบระบายน้ำของโครงการ



รูปที่ 2-44 ป้ายรณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัด



รูปที่ 2-45 การติดตั้งมิเตอร์น้ำประปาของโครงการ



รูปที่ 2-46 ก๊อกน้ำของโครงการ



รูปที่ 2-46 ก๊อกน้ำของโครงการ (ต่อ)



ถึงสร้างน้ำชั้นใต้ดิน

ถึงสร้างน้ำชั้นดาดฟ้า

รูปที่ 2-47 ถึงสร้างน้ำประปาบริเวณชั้นใต้ดินและชั้นดาดฟ้าของโครงการ



รูปที่ 2-48 การล้างถึงสร้างน้ำใช้ของโครงการ



รูปที่ 2-49 การตรวจสอบระบบท่อระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-50 การติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียและการควบคุมการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 2-51 การดูดกากไขมัน



รูปที่ 2-52 สภาพโดยรอบของโรงสูบน้ำ



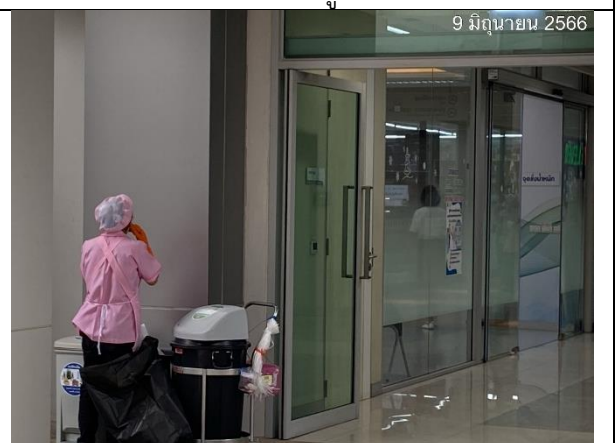
การจัดวางมูลฝอยแยกประเภทภายในอาคาร









การนำมูลฝอยไปยังจุดพักชั่วคราวก่อนรวบรวม
ไปยังอาคารพักมูลฝอยรวม



การเก็บขนมูลฝอยของโครงการ



รูปที่ 2-53 การจัดการมูลฝอยของโครงการ

 <p>9 มิถุนายน 2566</p>	 <p>13 มิ.ย. 2023 11:56:36</p>
<p>พื้นที่จัดเก็บมูลฝอยรีไซเคิล</p>	<p>อาคารพักมูลฝอยรวม</p>
 <p>9 มิถุนายน 2566</p>	 <p>9 มิถุนายน 2566</p>
<p>อาคารพักมูลฝอยทั่วไป</p>	<p>อาคารพักมูลฝอยติดเชื้อ</p>
 <p>9/6/23 14:47 13.78586N 100.31683E</p>	 <p>9/6/23 15:01 13.78607N 100.32105E</p>
<p>รถเก็บขนมูลฝอยของโครงการ</p>	<p>ห้องสำหรับเก็บกระดาษลัง</p>





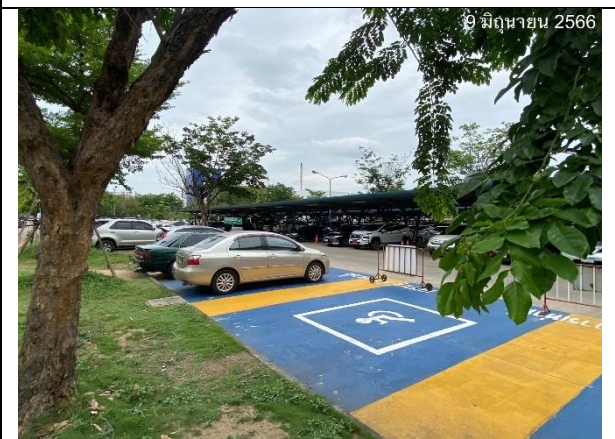

รูปที่ 2-53 การจัดการมูลฝอยของโครงการ (ต่อ)



รูปที่ 2-54 ป้ายรณรงค์การประหยัดไฟฟ้า



รูปที่ 2-55 การติดตั้งอุปกรณ์เกี่ยวกับระบบไฟฟ้า

	
<p>ที่จอดรถยนต์บริเวณลานจอดรถ 1</p>	<p>ที่จอดรถยนต์บริเวณลานจอดรถ 2</p>
	
<p>ที่จอดรถยนต์บริเวณลานจอดรถ 3</p>	<p>ที่จอดรถจักรยานยนต์</p>
	
<p>ที่จอดรถยนต์ผู้พิการ ทูพพลภาพ และคนชรา</p>	<p>ที่จอดรถยนต์บริเวณวิทยาลัยราชสุดา</p>

รูปที่ 2-56 บริเวณลานจอดรถของโครงการ (ต่อ)

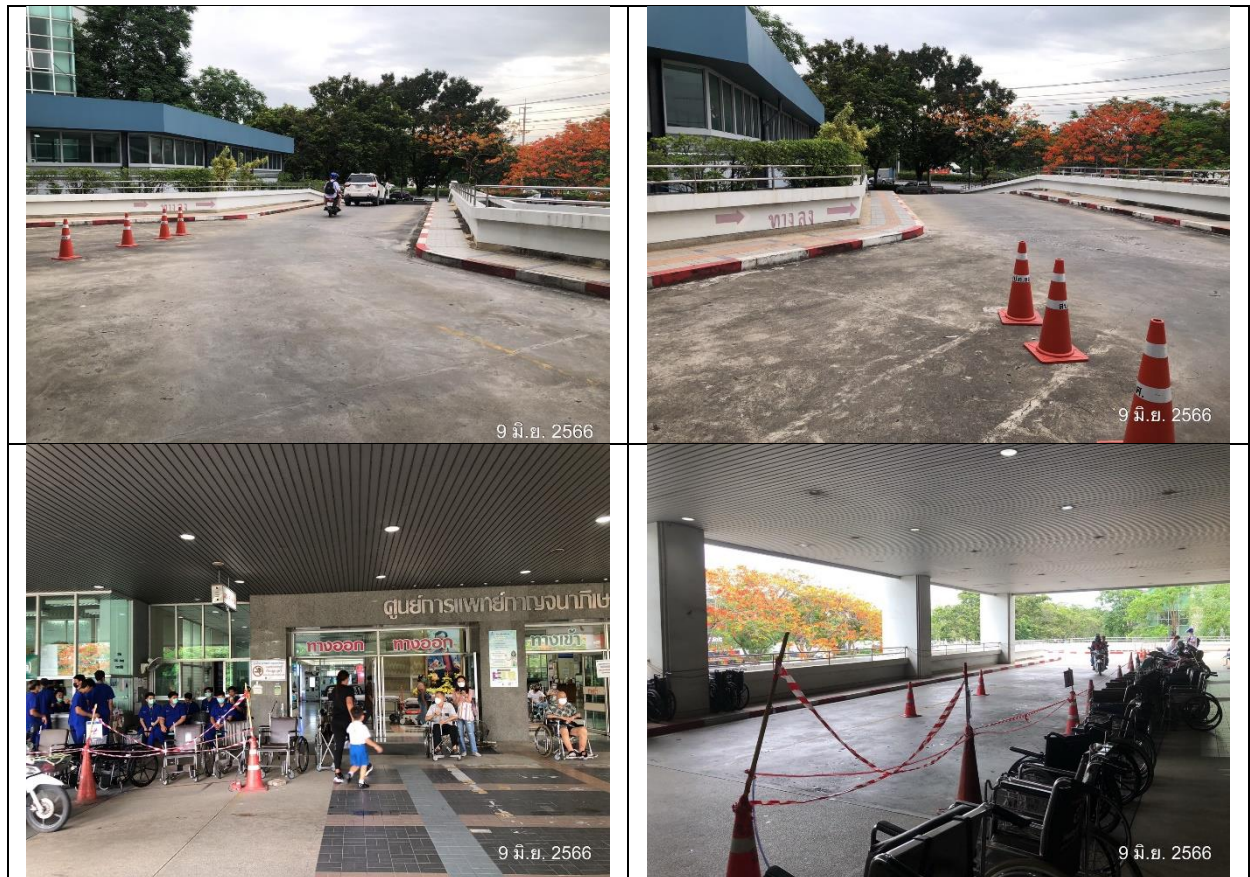


รูปที่ 2-57 ไฟส่องสว่างตามเส้นทางจราจรของโครงการ (ต่อ)



รูปที่ 2-58 เครื่องหมายทางข้ามบนถนนภายในโครงการ

รูปที่ 2-59 การติดตั้งกระถางต้นไม้บริเวณมุมอับ



รูปที่ 2-60 ทางลาดขึ้นอาคารศูนย์การแพทย์ฯ และจุด-รับส่งผู้ป่วย (ต่อ)



รูปที่ 2-61 ลักษณะพื้นที่บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ











รูปที่ 2-62 การติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่โครงการ



ตู้อุปกรณ์ดับเพลิง

การตรวจเช็คถังดับเพลิง

รูปที่ 2-63 ระบบป้องกันและระงับอัคคีและจุดรวมพลของโครงการ

 <p>9 มิ.ย. 2566</p>	 <p>9 มิ.ย. 2566</p>
<p>ระบบไฟฟ้าสำรอง</p>	<p>ระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย (ตึกใหม่)</p>
 <p>9 มิ.ย. 2566</p>	 <p>9 มิ.ย. 2566</p>
<p>ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบแห้ง</p>	<p>คู่มือการทำงานของถังดับเพลิง</p>
 <p>9 มิ.ย. 2566</p>	 <p>9 มิ.ย. 2566</p>
<p>ทางหนีไฟและประตูชนิดทนไฟ</p>	<p>บันไดหนีไฟ</p>
 <p>9 มิ.ย. 2566</p>	 <p>9 มิ.ย. 2566</p>
<p>แผนผังของอาคารแสดงตำแหน่งของผู้ใช้อาคาร</p>	<p>ระบบแสงสว่างฉุกเฉิน</p>

รูปที่ 2-63 ระบบป้องกันและระงับอัคคีและจุดรวมพลของโครงการ (ต่อ)



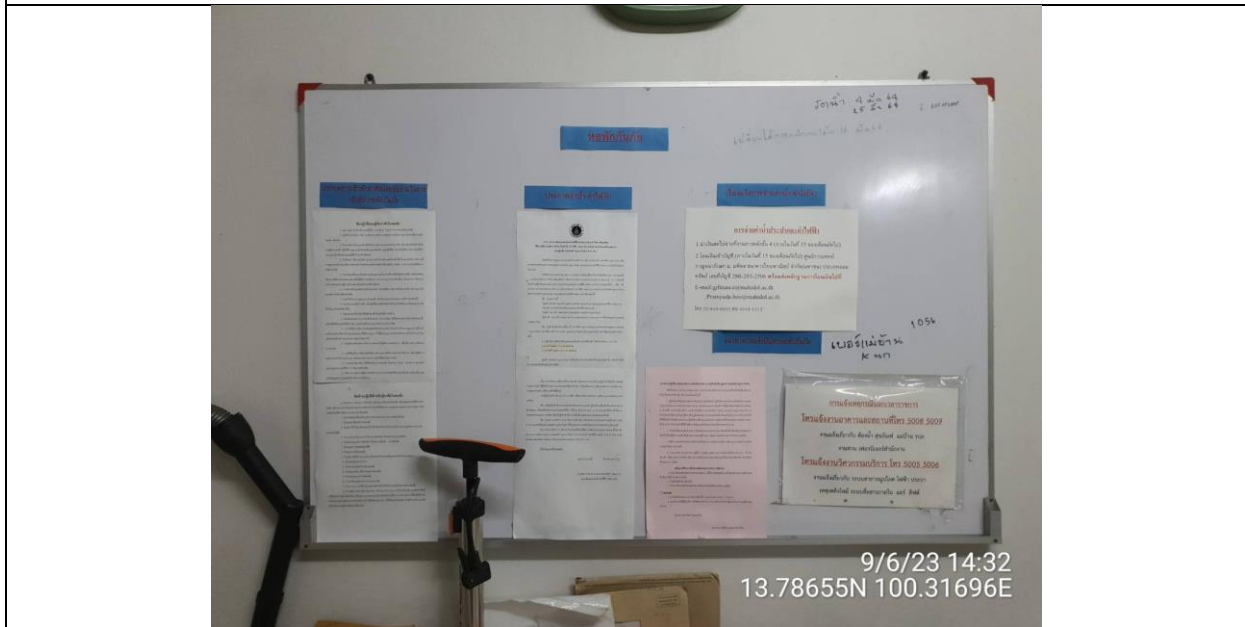
รูปที่ 2-63 ระบบป้องกันและระงับอัคคีและจุดรวมพลของโครงการ (ต่อ)



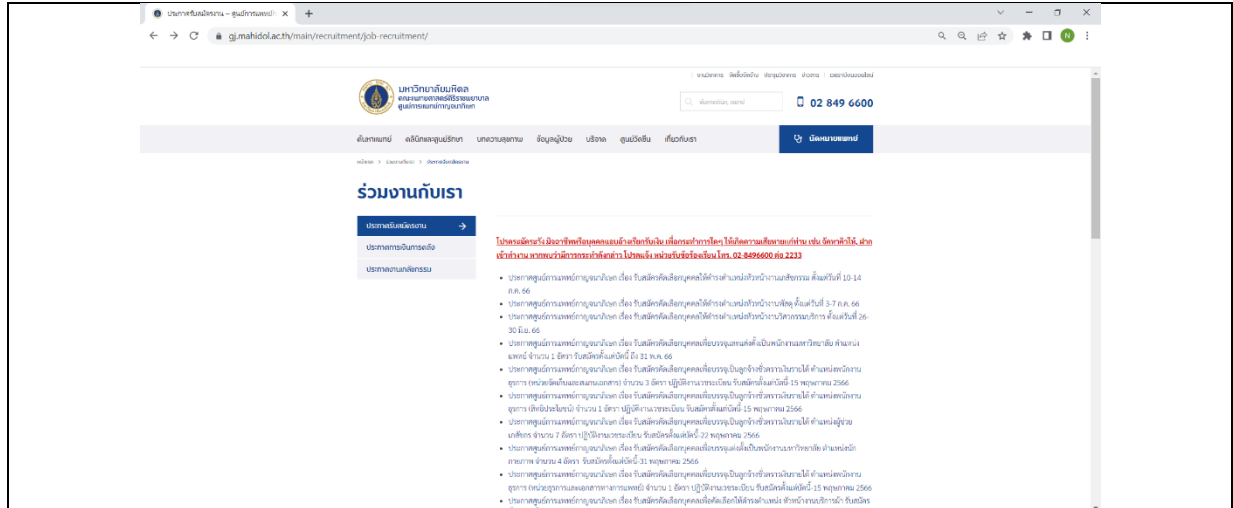
รูปที่ 2-64 การซ้อมแผนดับเพลิง การอพยพหนีไฟ และการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย



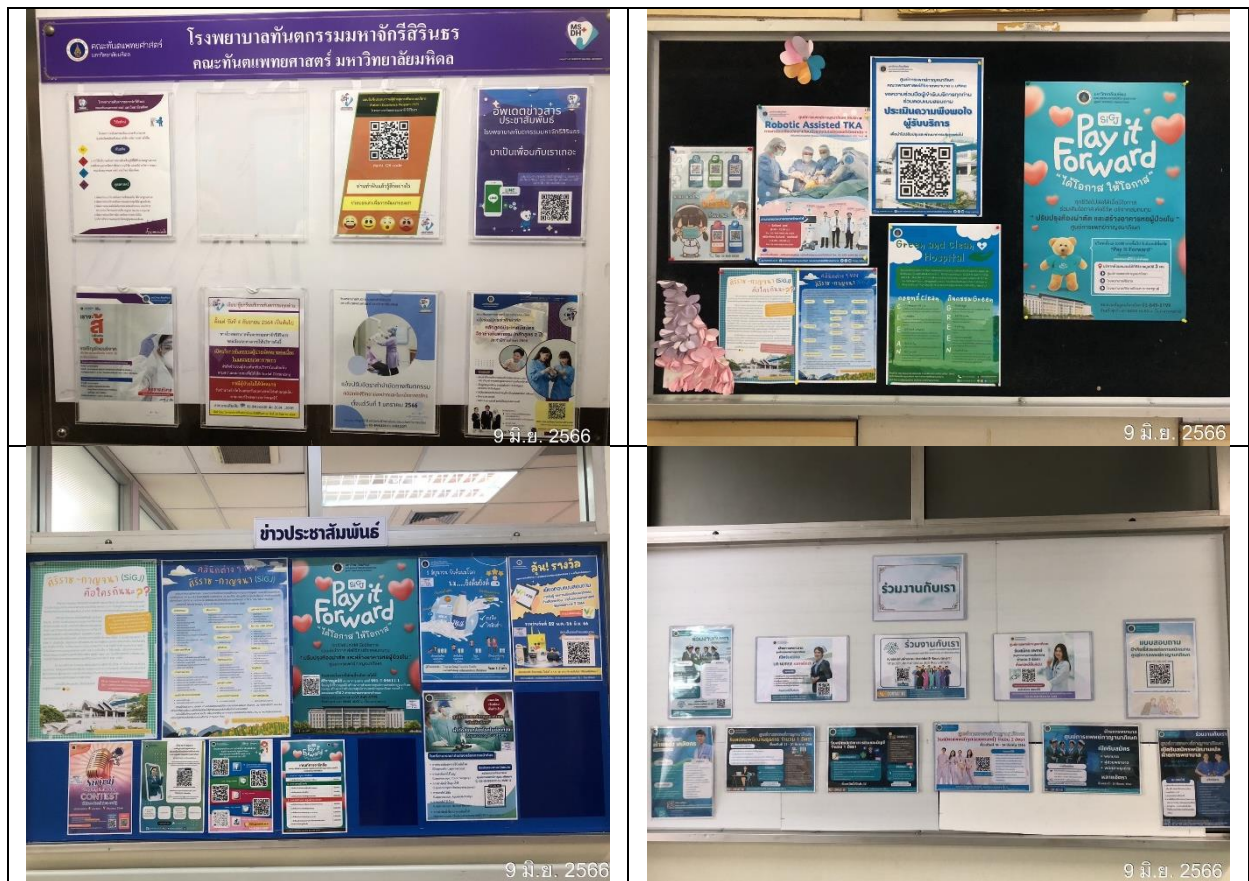
อาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 1



บอร์ดประชาสัมพันธ์ภายในอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 1
รูปที่ 2-65 สภาพปัจจุบันบริเวณที่พักอาศัยของโครงการ



รูปที่ 2-66 การประชาสัมพันธ์ตำแหน่งงานว่างในเว็บไซต์ของโครงการ



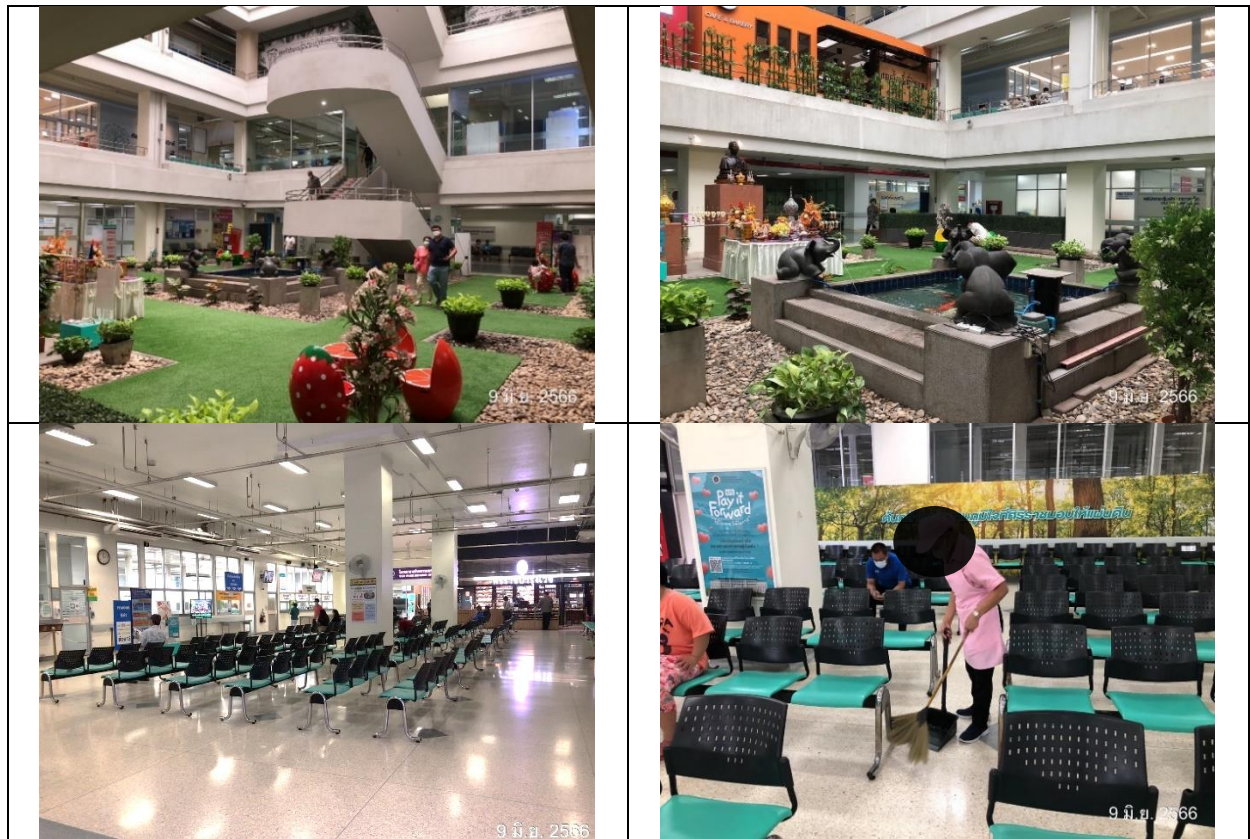
รูปที่ 2-67 การประชาสัมพันธ์การดำเนินงานและบริการต่าง ๆ ของโครงการบริเวณภายในอาคาร



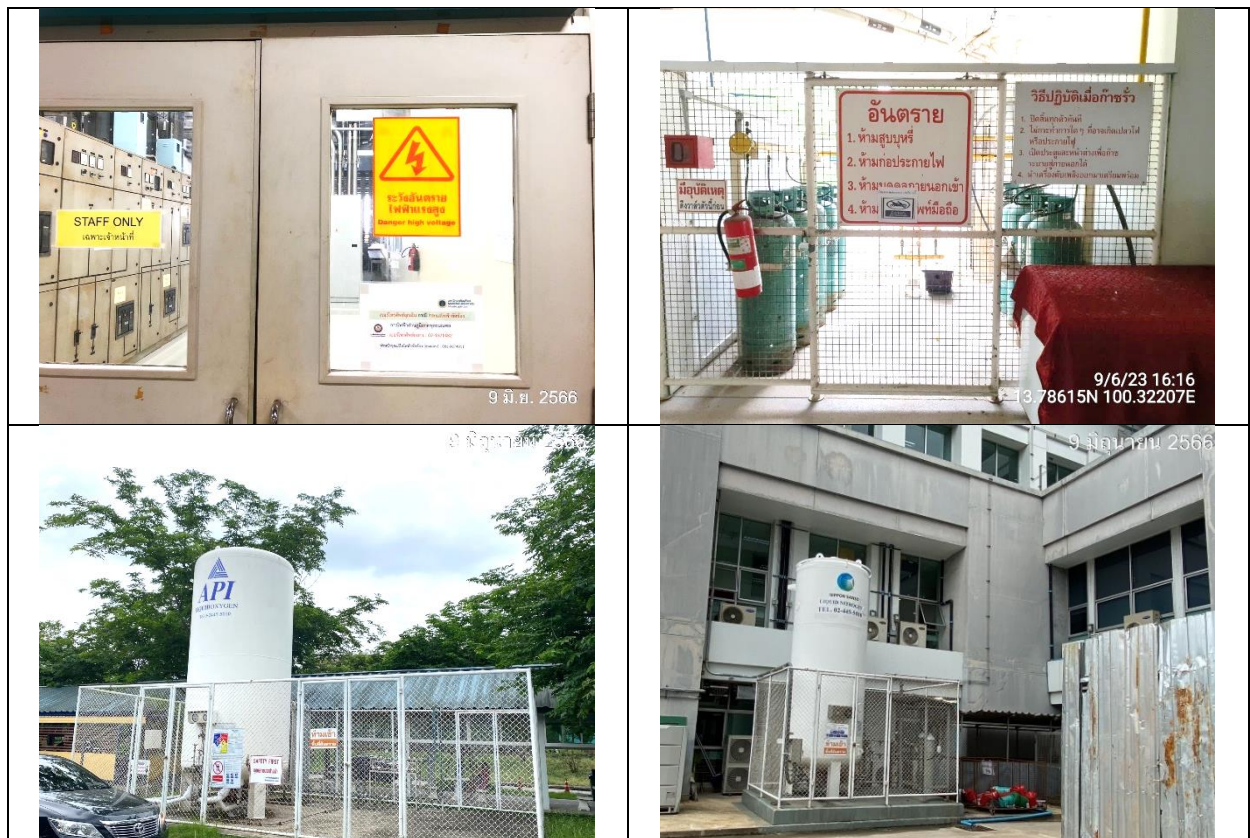
รูปที่ 2-67 การประชาสัมพันธ์การดำเนินงานและบริการต่าง ๆ ของโครงการบริเวณภายในอาคาร (ต่อ)



รูปที่ 2-68 การประชาสัมพันธ์เพื่อรับฟังชื่นชม/เสนอแนะ/ร้องเรียนการให้บริการ



รูปที่ 2-69 สภาพพื้นที่ภายในอาคาร และการทำความสะอาดของเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ



รูปที่ 2-70 ป้ายเตือนให้ระวังอันตรายในบริเวณที่มีความเสี่ยง