

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การดำเนินการ

สำหรับการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) (ระยะดำเนินการ) ช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567 ทางบริษัทที่ปรึกษา ได้ดำเนินการตรวจสอบโดยวิธีการต่าง ๆ ได้แก่

1) เข้าสำรวจพื้นที่ วันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ.2567

ทีมผู้ตรวจประเมิน : บริษัท เอนไวรอนเมนทัล มูฟเม้นท์ จำกัด

คุณสุภาวดี	พรมพรสวรรค์	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
คุณธีรภรณ์	โสทธิสรเสริญ	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
คุณมลวดี	อินาลา	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
คุณภัทรานิษฐ์	สวัสดิ์พรปิติ	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
คุณบุศรินทร์	เอ็มโอช	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้รับการตรวจประเมิน : ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

คุณยิ่งยศ	ปัจฉิมเพ็ชร	หัวหน้างานวิศวกรรมบริการ
คุณกัลยาณี	พลับทอง	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
คุณรุ่งธรรม	สีสดใส	วิศวกรไฟฟ้า
คุณอุดม	เพื่อนบัวผัน	งานอาคารสถานที่
คุณอารีย์	เอี่ยมประทีป	งานอาคารสถานที่
คุณนายทักษกร	เปรมปรีดิ์	ช่างเทคนิคระบบบำบัดน้ำเสีย
คุณธรรมรงค์	เฟื่องบางหลวง	ช่างเทคนิคระบบไฟฟ้า

2) การสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง

3) การทวนสอบเอกสารหลักฐานและบันทึกต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

2.2 ผลการดำเนินการ

จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการ การตรวจสอบหลักฐานเอกสารและสัมภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อทวนสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) (ระยะดำเนินการ) สามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในระยะดำเนินการ ดังตารางที่ 2-1 โดยมีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ					
1.1 สภาพภูมิประเทศ	<u>(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักอาศัย</u> 1) ดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ตลอดเวลา	✓	จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า พื้นที่สีเขียวของโครงการมีความร่มรื่นสมบูรณ์ดี และจากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการมีการจัดงบประมาณสำหรับการดูแลพื้นที่สีเขียว รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	รูปที่ 2-1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ภาคผนวก 2.1 สัญญาการจ้างเหมาดูแลงานสวนและภูมิทัศน์
	2) หากพบว่าการตายของพืชพันธุ์ให้พื้นที่สีเขียวให้มีการปลูกทดแทนโดยใช้พืชพันธุ์ท้องถิ่นเป็นทางเลือกหนึ่ง ทั้งนี้ชนิดพันธุ์ควรสามารถให้ทรงพุ่มไม่เล็กกว่าชนิดพันธุ์ที่ตายไป	✓	จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า พื้นที่สีเขียวของโครงการมีความร่มรื่นสมบูรณ์ดี และจากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการมีการจัดงบประมาณสำหรับการดูแลพื้นที่สีเขียว รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	
1.2 คุณภาพอากาศ	<u>(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักอาศัย</u> 1) ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ติดป้ายควบคุมการใช้ยานพาหนะในพื้นที่โครงการ ควบคุมความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชั่วโมง เพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน	✓	จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการมีการควบคุมความเร็วของรถ โดยมีการติดป้ายจำกัดเร็วไม่เกิน 30 กม./ชั่วโมง และจัดให้มีเนินชะลอความเร็วตลอดเส้นทางจราจรภายในโครงการ	ไม่มี	รูปที่ 2-2 ป้ายสัญญาณจราจรและสภาพถนนภายในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	2) ดูแลกำกับและติดป้ายให้มีการดับเครื่องยนต์พาหนะต่างๆ ในขณะที่เข้าจอดเป็นที่เรียบร้อย	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า ไม่มีรถยนต์ที่จอดโดยติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ขณะที่ไม่ได้ใช้งาน อีกทั้งจัดให้มี รปภ. คอยตรวจสอบรถยนต์ที่เข้ามาจอดในโครงการ	ไม่มี	รูปที่ 2-3 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและดูแลการจราจร
	3) ให้เจ้าหน้าที่ดูแลการจราจรภายในโครงการให้เป็นไปโดยสะดวกและเป็นการระบายรถไม่ให้หยุดค้ำงสะสมในเส้นทางจราจรภายในโครงการ	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ รปภ. คอยดูแลความเรียบร้อยของการจราจรตามจุดต่าง ๆ ภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณทางเข้า-ออกและลานจอดรถ เพื่อให้เกิดความสะดวกและไม่มีการค้ำงสะสมภายในโครงการ	ไม่มี	รูปที่ 2-3 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและดูแลการจราจร
	4) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยชนิดพันธุ์ไม้ยืนต้นที่ปลูก สามารถดูดซับคาร์บอนมอนอกไซด์ที่เกิดจากโครงการได้ทั้งหมด เช่น ต้นนนทรี ต้นหางนกยูงฝรั่ง ต้นประดู่เหลือง ต้นราชพฤกษ์ ต้นชัยพฤกษ์ ต้นทองเหลือง ต้นชงโค ต้นแคนา ต้นปื๊ด ต้นกันเกรา ต้นตีนเป็ดน้ำ ต้นอินทนิลน้ำ ต้นกระทิง ต้นน้ำเต้าต้น และต้นลีลาวดี เป็นต้น	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า บริเวณโครงการมีพื้นที่สีเขียวประกอบด้วย ไม้ยืนต้นหลากหลายชนิด เช่น ต้นนนทรี ต้นหางนกยูงฝรั่ง ต้นประดู่เหลือง ต้นราชพฤกษ์ ต้นอินทนิลน้ำ และต้นลีลาวดี เป็นต้น	ไม่มี	รูปที่ 2-1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ
1.3 คุณภาพน้ำผิวดิน	(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักออาศัย 1) กำกับดูแลประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีคุณภาพน้ำที่ออกจากระบบบำบัดเป็นไปตามคุณภาพน้ำที่จากอาคารประเภท ก.	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการมีระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 2 ชุด และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ รวมทั้งการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการ	ไม่มี	รูปที่ 2-4 สภาพปัจจุบันของระบบบำบัด น้ำเสียและการตรวจสอบดูแลระบบ

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
		การดูแลตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์ต่างๆ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง อีกทั้งจัดให้มีบริษัทเอกชนเข้าตรวจสอบการทำงานและประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียทั้ง 2 ชุด เป็นประจำทุกเดือน		บำบัดน้ำเสียของโครงการ ภาคผนวก 2.2 แผนงานในการดูแลระบบประปา และสุขาภิบาล ภาคผนวก 2.3 บันทึกการดูแลตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย
	2) ตรวจสอบดูแลไม่ให้เกิดการรั่วของระบบรวบรวมน้ำเสียระบายน้ำเสียออกจากโครงการโดยไม่ผ่าน ระบบบำบัดน้ำเสีย	✓ จากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการการดูแลตรวจสอบการรั่วซึมของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์ต่างๆ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	ไม่มี	รูปที่ 2-4 สภาพปัจจุบันของระบบบำบัดน้ำเสียและการตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ภาคผนวก 2.3 บันทึกการดูแลตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย
	3) ดูแลตรวจสอบแหล่งน้ำภายในโครงการให้มีคุณภาพดีไม่ก่อให้เกิดการเน่าเสีย โดยมีค่า DO ไม่น้อยกว่า 2 มก./ล.	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า บ่อหน่วงน้ำและคลองระบายน้ำโดยรอบพื้นที่มีการติดตั้งเครื่องเติมอากาศผิวน้ำไว้ตลอดแนวคลองฝั่งด้านหน้าโครงการ โดยจากผลตรวจวัดคุณภาพน้ำในบ่อหน่วงน้ำในเดือนมิถุนายน 2567 พบว่ามีค่า DO เท่ากับ 6.16 มก./ล. ซึ่งมากกว่า 2 มก./ล.	ไม่มี	รูปที่ 2-5 ระบบระบายน้ำของโครงการ

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	4) ดูแลมิให้มีการระบายน้ำเสียจากแหล่งต่าง ๆ ของโครงการ อาทิ บริเวณเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย ลงสู่ทางระบายน้ำฝน	✓	จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการมีแนวท่อรวบรวมน้ำเสียจากแหล่งต่าง ๆ เข้าสู่บ่อรวบรวมน้ำเสีย ก่อนสูบน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสียโดยไม่ไหลเข้าสู่ระบบระบายน้ำฝน	ไม่มี	รูปที่ 2-5 วางระบายน้ำบริเวณ ห้องพักมูลฝอย ภาคผนวก 2.8 บันทึกการตรวจสอบระบบ ระบายน้ำ
	5) ให้มีระบบควบคุมการระบายน้ำและน้ำฝนก่อนระบายออกจากโครงการเพื่อให้สามารถป้องกันการระบายน้ำเสียจากโครงการออกนอกพื้นที่ในกรณีสถานการณ์จำเป็น	✓	จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจะระบายลงบ่อหน่วงและคลองระบายน้ำของโครงการ โดยมีการกำหนดค่าระดับน้ำที่จะระบายออกได้ด้วยลูกลอย กรณีที่ระดับน้ำถึงค่าระดับที่กำหนดเครื่องสูบน้ำจะสูบน้ำเพื่อบำบัดระบายออกโดยควบคุมอัตราการระบายไม่เกินเกณฑ์ที่กำหนด	ไม่มี	
2. ทรัพยากรชีวภาพ					
	<u>(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักอาศัย</u> ให้มีการบำรุงรักษาพืชพันธุ์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์และหากมีการตายให้หาพืชพันธุ์ไม้ท้องถิ่นมาปลูกทดแทนเพื่อเป็นการอนุรักษ์พันธุ์พืชท้องถิ่นและเพื่อรักษาขนาดพื้นที่สีเขียวให้เป็นไปตามข้อกำหนด	✓	จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า พื้นที่สีเขียวของโครงการมีความร่มรื่น และมีสภาพสมบูรณ์ดี และจากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า มีการจัดงบประมาณสำหรับการดูแลพื้นที่สีเขียว โดยรอบพื้นที่โครงการทุกปีงบประมาณ	ไม่มี	รูปที่ 2-1 พื้นที่สีเขียวภายใน โครงการ ภาคผนวก 2.1 สัญญาการจ้างเหมาดูแล งานสวนและภูมิทัศน์

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์					
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักอาศัย ตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดผังเมืองและประเภทการใช้ประโยชน์ หากมีการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ต้องมีการดำเนินการขออนุญาตตามขั้นตอนที่ กฎหมายกำหนดก่อนการดำเนินการ	✓	จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการมีการใช้ประโยชน์ที่ดินสอดคล้องกับกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมชุมชน พุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม พ.ศ. 2558 และเทศบัญญัติเทศบาลตำบลศาลายา เรื่อง กำหนดบริเวณห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเปลี่ยนการใช้อาคารบางชนิดหรือบางประเภท ในเขตเทศบาลตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม พ.ศ. 2559	ไม่มี	รูปที่ 2-6 ลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ
3.2 การใช้น้ำ	(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักอาศัย 1) รณรงค์ให้ผู้ให้บริการและบุคลากรของโครงการใช้น้ำอย่างประหยัดโดยติดป้ายขอความร่วมมือ ณ จุดใช้น้ำต่าง ๆ โดยเฉพาะในห้องน้ำเพื่อลดปริมาณน้ำเสีย	✓	จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการมีการติดป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำตามจุดต่าง ๆ เช่น ห้องน้ำ อ่างล้างมือ เป็นต้น	ไม่มี	รูปที่ 2-7 ป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำและการติดตั้งก๊อกน้ำ
	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาตรวจสอบระบบการจัดการส่งน้ำทั้งจากแท้งค์ และเส้นท่อต่าง ๆ ทั้งบนดินและใต้ดินมิให้มีการ รั่วซึม	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ และจากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบระบบส่งน้ำจากถังสำรองน้ำทุกวัน และบริเวณเส้นท่อต่าง ๆ เดือนละ 1 ครั้ง	ไม่มี	ภาคผนวก 2.2 แผนงานในการดูแลระบบประปา และสุขาภิบาล

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	3) ติดมิเตอร์ ณ ส่วนที่มีการใช้น้ำเพื่อตรวจสอบปริมาณการใช้น้ำได้โดยชัดเจน	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการมีการติดตั้งมิเตอร์น้ำ จำนวน 2 จุด แยกส่วนบริการทางการแพทย์ และส่วนพื้นที่พักอาศัย	ไม่มี	รูปที่ 2-8 การติดตั้งมิเตอร์น้ำประปาของโครงการ
	4) กำหนดบุคคลหรือส่วนรับผิดชอบในการตรวจสอบดูแลระบบน้ำใช้ทั้งระบบที่ชัดเจนหากพบว่าชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมทันที	✓ จากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการกำหนดให้ส่วนงานวิศวกรรมบริการมีหน้าที่ดูแลระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่าง ๆ ภายในโครงการ โดยมีวิศวกรเครื่องกลรับผิดชอบในการตรวจสอบระบบน้ำใช้เป็นประจำ	ไม่มี	ภาคผนวก 2.5 เอกสารการบำรุงรักษาระบบจ่ายน้ำประจำอาคาร
	5) ควบคุมคุณภาพน้ำใช้ให้มีคุณภาพได้ตามมาตรฐานการใช้ในกิจกรรมต่างๆ ของโครงการทั่วไป ส่วนของโครงการและผู้ให้บริการ	✓ จากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการมีการควบคุมคุณภาพน้ำใช้ให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค โดยผลตรวจวัดคุณภาพน้ำดื่ม น้ำใช้ จำนวน 26 จุด ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	ไม่มี	ภาคผนวก 2.7 รายงานการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม ปี 2566
	6) เลือกใช้อุปกรณ์ประหยัดน้ำ เพื่อให้สามารถใช้น้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ	✓ จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการ พบว่า ก๊อกน้ำส่วนใหญ่ภายในโครงการเป็นแบบประหยัดน้ำโดยวิธีการอัดอากาศ เพื่อลดปริมาณน้ำในเส้นท่อประปา	ไม่มี	รูปที่ 2-7 ป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำและการติดตั้งก๊อกน้ำ
	7) จัดให้มีการสำรองน้ำประปาไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าภายในโครงการ	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการมีถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าที่อาคารศูนย์การแพทย์และทันตกรรม เพื่อสำรองน้ำประปาไว้ในกิจกรรมต่าง ๆ ภายในโครงการ	ไม่มี	รูปที่ 2-9 สภาพถังสำรองน้ำประปาบริเวณชั้นใต้ดินและชั้นดาดฟ้าของโครงการ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	8) กำหนดช่วงการล้างถังน้ำสำรองให้อยู่ในช่วงฤดูแล้ง ซึ่งจะเริ่มกลางเดือนมีนาคมถึงกลางเดือนพฤษภาคมของทุกปี	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ และการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการทำการล้างถังสำรองน้ำใช้ทุก 6 เดือน	ไม่มี	ภาคผนวก 2.2 แผนงานในการดูแลระบบประปา และสุขาภิบาล
	9) หมั่นตรวจสอบสภาพภายในของถังสำรองน้ำทุกครั้งภายหลังการล้างทำความสะอาด กรณีพบว่าจุดใดภายในถังมีลักษณะที่อาจเป็นเหตุให้เกิดจากการปนเปื้อนลงในน้ำต้องเร่งดำเนินการแก้ไขทันที	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่า โครงการมีการตรวจสอบสภาพภายในของถังสำรองน้ำเป็นประจำ	ไม่มี	รูปที่ 2-9 สภาพถังสำรองน้ำประปาบริเวณชั้นใต้ดินและชั้นดาดฟ้าของโครงการ
3.3 การจัดการน้ำเสีย	(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักอาศัย 1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลของโครงการ จำนวน 2 ชุด โดยชุดที่ 1 เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Bi-Act SCBA ขนาด 600 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยมีการฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบยูวีสำหรับชุดที่ 2 เป็นระบบบำบัดแบบจานหมุนชีวภาพ (Rotating Biological Contractor; RBC) ขนาด 600 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยมีการฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบ Ozone โดยกำหนดค่า BOD และ SS ของน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วไม่เกิน 20 มก./ล. และ 30 มก./ล. ตามลำดับ	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 2 ชุด โดยชุดที่ 1 เป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Bi-Act SCBA ขนาด 600 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีการฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบยูวี และชุดที่ 2 เป็นระบบบำบัดแบบจานหมุนชีวภาพ (RBC) ขนาด 600 ลูกบาศก์เมตร/วัน มีการฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบ Ozone และจากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการจัดให้มีการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ และมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอย่างสม่ำเสมอ โดยมีรายละเอียดแสดงในบทที่ 3		รูปที่ 2-4 สภาพปัจจุบันของระบบบำบัดน้ำเสียและการตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ภาคผนวก 2.2 แผนงานในการดูแลระบบประปา และสุขาภิบาล ภาคผนวก 3.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำของโครงการ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	2) ไม่ให้มีการทิ้งขยะ หรือน้ำเสียลงสู่ท่อระบายน้ำที่จะระบายออกสู่ท่อระบายรวมภายในท้องที่เพื่อป้องกันการอุดตัน	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 และการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ของโครงการ พบว่าโครงการไม่ให้ทิ้งมูลฝอย และไม่มีการระบายน้ำเสียลงสู่ท่อระบายน้ำ อีกทั้งยังมีการตรวจสอบสภาพของท่อระบายน้ำภายในโครงการทุกเดือน	ไม่มี	รูปที่ 2-10 การดูแลทำความสะอาด ชุดลอกท่อและรางระบายน้ำ ภายในพื้นที่โครงการ ภาคผนวก 2.2 แผนงานในการดูแลระบบ ประปา และสุขาภิบาล
	3) จะต้องควบคุมน้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะให้มีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด ประกอบด้วย พีเอช, บีโอดี, สารแขวนลอย, สารละลายที่เพิ่มขึ้นจากการใช้น้ำ, ตะกอนหนัก, ทีเคเอ็น, ออแกนิก-ไนโตรเจน, แอมโมเนีย-ไนโตรเจน, น้ำมันและไขมัน, ซัลไฟด์ และโคลิฟอร์ม โดยให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2548 โดย โครงการเป็นอาคารประเภท ก ตามข้อกำหนดกฎหมาย	✓ จากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการมีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งเป็นประจำทุกเดือน โดยมีรายละเอียดแสดงในบทที่ 3 ซึ่งจากผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด มีค่าเป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนด โดยบีโอดี (BOD) ของระบบบำบัดชุดที่ 1 ในเดือนพฤษภาคม และระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 2 ในเดือนมีนาคม และค่าปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ของระบบบำบัดชุดที่ 1 ในเดือนมกราคม-พฤษภาคม และชุดที่ 2 ในเดือนมกราคม-มีนาคม และเดือนพฤษภาคมมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน สำหรับน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะมีค่าบีโอดี (BOD) เกินเกณฑ์มาตรฐานในเดือนมีนาคม	ไม่มี	ภาคผนวก 3.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ของโครงการ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	4) จัดรณรงค์ให้ผู้ที่มาใช้บริการมีการใช้น้ำอย่างประหยัด โดยอาจใช้แผ่นป้ายประกาศติดไว้ตามจุดต่างๆ ภายในอาคาร โดยเฉพาะบริเวณห้องน้ำเพื่อลดปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการมีการติดสติ๊กเกอร์รณรงค์ให้ประหยัดน้ำตามจุดต่างๆ เช่น ห้องน้ำ และอ่างล้างมือ เป็นต้น และติดตั้งก๊อกน้ำอัตโนมัติในอาคารศูนย์การแพทย์ฯ ระยะที่ 2	ไม่มี	รูปที่ 2-7 ป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำและการติดตั้งก๊อกน้ำ
	5) ติดตามประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียและควบคุมระบบให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ	✓ จากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการมีการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียและตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งเป็นประจำทุกเดือนเพื่อควบคุมการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดตามที่ได้ออกแบบ โดยมีรายละเอียดแสดงในบทที่ 3	ไม่มี	ภาคผนวก 2.2 แผนงานในการดูแลระบบประปาและสุขาภิบาล ภาคผนวก 2.3 บันทึกการดูแลตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย
	6) ให้มีการควบคุมการเดินระบบบำบัดน้ำเสียและกากตะกอนทิ้งระบบเป็นไปตามหลักวิชาการและกำจัดกากตะกอนส่วนเกินตามหลักวิชาไม่ก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	✓ จากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการมีแผนงานในการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง ตรวจสอบปริมาณกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง และจัดให้มีการสูบลากตะกอนจากส่วนเกราะของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 และชุดที่ 2 ปีละ 1 ครั้ง	ไม่มี	ภาคผนวก 2.4 เอกสารเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย
	7) ควบคุมป้องกันระบบบำบัดไม่ให้เกิดกลิ่นรบกวนและเป็นแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรค	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า บริเวณที่ตั้งระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการมีความสะอาดเรียบร้อย ไม่มีกลิ่นเหม็นรบกวน และไม่พบแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรค	ไม่มี	รูปที่ 2-4 สภาพปัจจุบันของระบบบำบัดน้ำเสียและการตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	8) จัดให้มีถังดักไขมันไว้สำหรับอาคารที่มีห้องครัวหรือประจำอาคารพักอาศัยทุกอาคารเพื่อรองรับน้ำเสียจากส่วนที่ประกอบอาหาร ก่อนลงระบบรวบรวมน้ำทิ้ง โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการดักไขมันทุก 2 – 3 วัน	○ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 และจากการทวนสอบเอกสารโครงการ พบว่าโครงการจัดให้มีถังดักไขมันประจำอาคารพักอาศัยและอาคารที่มีห้องครัว โดยจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบรูปถ่ายของโครงการ พบว่าโครงการมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบตรวจสอบปริมาณไขมันสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และว่าจ้างบริษัทเอกชนเข้าสู่ไขมันประจำทุก 6 เดือน	ไม่มี	รูปที่ 2-11 การตรวจสอบบ่อดักไขมัน ภาคผนวก 2.2 แผนงานในการดูแลระบบ ประปาและสุขาภิบาล
	9) ติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้าเฉพาะส่วนบำบัดน้ำเสีย	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการมีการติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1 และชุดที่ 2 อย่างครบถ้วน		รูปที่ 2-12 การติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าของ ระบบบำบัดน้ำเสียและการ ควบคุมการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสีย
	10) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อดูแลระบบบำบัดตามหลักวิชาการ	✓ จากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการมีวิศวกรเครื่องกลระดับภาคีวิศวกรที่รับผิดชอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	ไม่มี	ภาคผนวก 2.4 เอกสารเจ้าหน้าที่ดูแลระบบ บำบัดน้ำเสีย
	11) การกำจัดไขมัน ให้ตัวกรวบรวมใส่ถุง ปิดปากถุงให้สนิทและกำจัด โดยเทศบาลตำบลศาลายา	✓ จากการทวนสอบเอกสารและรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่า โครงการได้ว่าจ้างบริษัทเอกชนเข้ากำจัดกากไขมัน เป็นประจำทุก 6 เดือน	ไม่มี	รูปที่ 2-11 การตรวจสอบบ่อดักไขมัน

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	12) จัดให้มีการสูบกากตะกอนออกจากส่วนเกรอะปีละ 1 ครั้ง	✓ จากการทวนสอบเอกสารและรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่า โครงการได้ว่าจ้างบริษัทเอกชนเข้าสูบกากตะกอน เป็นประจำทุก 6 เดือน	ไม่มี	ภาคผนวก 2.2 แผนงานในการดูแลระบบประปาและสุขาภิบาล
	13) จัดเตรียมแผนการบำรุงรักษาหรือซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียล่วงหน้า โดยระบุวันและเวลาที่จะทำงานอย่างชัดเจน	✓ จากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการโครงการมีแผนในการบำรุงรักษาซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสียล่วงหน้าโดยระบุแต่ละกิจกรรมที่ต้องดำเนินการในแต่ละเดือน	ไม่มี	
3.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	(1) <u>มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักอาศัย</u>			
	1) ตรวจสอบระบบท่อน้ำผิวดินภายในพื้นที่อาคารของโครงการอยู่เสมอ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง	✓ จากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการมีการตรวจสอบระบบท่อน้ำต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการเดือนละ 1 ครั้ง	ไม่มี	ภาคผนวก 2.2 แผนงานในการดูแลระบบประปาและสุขาภิบาล
	2) ให้ดำเนินการทำความสะอาดรางระบายน้ำโดยรอบโครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้งโดยเฉพาะให้เพิ่มความถี่ในช่วงก่อนและฤดูฝน	✓ จากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการได้ว่าจ้างบริษัทเอกชน ในการดูแลพื้นที่สีเขียวและภูมิทัศน์ภายในโครงการ ซึ่งครอบคลุมถึงการดูแลคลองระบายน้ำ และรางระบายน้ำภายในโครงการ	ไม่มี	ภาคผนวก 2.1 สัญญาการจ้างเหมาดูแลงานสวนและภูมิทัศน์
	3) เตรียมแผนป้องกันน้ำท่วม และระบบระบายน้ำในพื้นที่โครงการให้พร้อมอยู่เสมอ เมื่อพบว่าภายในท่อระบายน้ำหรือบ่อพักน้ำมีสิ่งอุดตันที่เกิดจากการสะสมตัวของดินตะกอนหรือเศษวัสดุอื่นๆ ซึ่งจะไปกีดขวางการระบายน้ำ ให้ดำเนินการทำ	✓ จากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการมีการว่าจ้างบริษัทเอกชนเข้ามาทำความสะอาดท่อระบายน้ำและบำรุงรักษาระบบระบายน้ำให้สะอาดและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ นอกจากนี้โครงการยังจัดให้มีแผนป้องกันน้ำท่วม เพื่อเตรียมการกรณีเกิดอุทกภัย	ไม่มี	ภาคผนวก 2.1 สัญญาการจ้างเหมาดูแลงานสวนและภูมิทัศน์ ภาคผนวก 2.6 แผนการเตรียมการกรณีเกิดอุทกภัย

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	ความสะอาดเก็บขยะและขุดลอกดินตะกอนที่ตกค้างภายในท่อระบายน้ำ และบ่อพักน้ำออกให้หมด โดยเฉพาะก่อนถึงฤดูฝน				
	4) ตรวจสอบดูแลท่อระบายน้ำ และทำการขุดลอกท่อระบายน้ำให้สามารถระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา	✓	จากการทวนสอบรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่าโครงการมีการตรวจสอบสภาพของท่อระบายน้ำภายในโครงการเป็นประจำ เดือนละ 1 ครั้ง	ไม่มี	รูปที่ 2-10 การดูแลทำความสะอาดขุดลอกท่อและรางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ ภาคผนวก 2.1 สัญญาการจ้างเหมาดูแลงานสวนและภูมิทัศน์
	5) ตรวจสอบตะกอนตกขยะภายในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพดี เมื่อชำรุดควรรีบเปลี่ยนทันทีเพื่อป้องกันมิให้ขยะตกลงสู่ท่อระบายน้ำ	✓	จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า ตะกอนตกมูลฝอยไม่อุดตันและรางระบายน้ำของโครงการมีความสะอาดดี ซึ่งแสดงถึงการดูแลอย่างสม่ำเสมอ อีกทั้งจากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการกำหนดแผนการตรวจสอบสภาพของท่อระบายน้ำ ตะกอนตกมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอเป็นประจำ เดือนละ 1 ครั้ง	ไม่มี	
	6) ตรวจสอบดูแลบ่อหน่วงน้ำของพื้นที่โครงการไม่ให้เกิดการสะสมตะกอนเกิดการตันขึ้นและให้มีปริมาณความจุตามที่ออกแบบไว้พร้อมทำหน้าที่ในการหน่วงน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดเวลา	✓	จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า บ่อหน่วงน้ำของโครงการอยู่ในสภาพดีสามารถรองรับน้ำทิ้งและน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการได้อย่างเพียงพอ ทั้งนี้ จากการทวนสอบเอกสาร พบว่ามีการขุดลอกบ่อหน่วงน้ำของโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อลดการสะสมของตะกอนไม่ให้เกิดการตันขึ้น	ไม่มี	รูปที่ 2-5 ระบบระบายน้ำของโครงการ ภาคผนวก 2.1 สัญญาการจ้างเหมาดูแลงานสวนและภูมิทัศน์

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	7) ต้องทำการขุดลอกและกำจัดวัชพืชตลอดแนวคลองระบายน้ำรอบโครงการ ซึ่งเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้งอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า บ่อหน่วงน้ำและคลองระบายน้ำของโครงการไม่มีวัชพืชปกคลุม ซึ่งจากการทวนสอบเอกสาร พบว่า โครงการมีการจัดจ้างบริษัทเอกชนในการดูแลคลองระบายน้ำ โดยมีข้อกำหนดให้การขุดลอกคลองระบายน้ำอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง และมีการกำจัดวัชพืชตลอดแนวคลองระบายน้ำรอบโครงการอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	รูปที่ 2-5 ระบบระบายน้ำของโครงการ ภาคผนวก 2.1 สัญญาการจ้างเหมาดูแลงานสวนและภูมิทัศน์
	8) กรณีเกิดน้ำท่วมขังในบริเวณโครงการทางโครงการต้องพิจารณาความปลอดภัยด้านไฟฟ้า โดยพิจารณาตัดไฟฟ้า ในส่วนที่มีตามความเหมาะสม	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า การดำเนินงานที่ผ่านมาโครงการยังไม่เคยประสบปัญหาน้ำท่วมแต่อย่างใด อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดเตรียมแผนดำเนินงานเพื่อรับมือกรณีเกิดเหตุอุทกภัย	ไม่มี	ภาคผนวก 2.6 แผนการเตรียมการกรณีเกิดอุทกภัย
	9) กรณีเกิดการท่วมขัง ภายหลังน้ำลดต้องมีการทำความสะอาดโดยมิให้เกิดการสะสมของเชื้อโรคและสิ่งสกปรก ในบริเวณดังกล่าวโดยทันที			
	10) ในกรณีเกิดการท่วมขังในพื้นที่สัญจรของโครงการควรพิจารณาจัดทำทางเดินเท้าชั่วคราวให้พ้นจากระดับน้ำท่วมขัง เพื่อความสะดวกและปลอดภัยแก่ผู้ใช้บริการและบุคลากร			
	11) ให้มีการจัดเตรียมแผนรองรับการอพยพผู้ป่วย ผู้ใช้บริการและบุคลากรของโครงการไปยังสถานที่ปลอดภัยกรณีจำเป็นต้องอพยพ เช่น การเกิดอุทกภัยรุนแรง เป็นต้น			

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	12) ตรวจสอบระบบเครื่องสูบน้ำต่าง ๆ ให้พร้อมแก่การใช้งานได้ตลอดเวลา หากมีการชำรุด ต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขโดยทันที	✓ จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า เครื่องสูบน้ำบริเวณบ่อหน้าของโครงการมีสภาพดี ไม่ชำรุด และจากการทวนสอบเอกสาร พบว่า มีการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องเป็นประจำ	ไม่มี	รูปที่ 2-5 ระบบระบายน้ำโครงการ
	(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักอาศัย 1) ดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้อาคารของโครงการนำขยะมาทิ้งยังที่รวบรวมขยะในแต่ละชั้น	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้อาคารทิ้งมูลฝอยในบริเวณที่โครงการจัดไว้ พร้อมทั้งรณรงค์ให้มีการคัดแยกมูลฝอยตามประเภท	ไม่มี	รูปที่ 2-16 การจัดการมูลฝอยของโครงการ
	2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รวบรวมขยะจากแต่ละชั้นมาไว้ที่พักรวมขยะเพื่อนำไปกำจัดต่อไป	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รวบรวมมูลฝอยจากแต่ละชั้นเพื่อนำไปจัดเก็บยังอาคารพักรวมมูลฝอยรวมนอกอาคาร และจากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า มีการกำหนดรอบการขนย้ายมูลฝอยวันละ 5 รอบ โดยแบ่งเป็น ในเวลาราชการ จำนวน 3 รอบ และนอกเวลาราชการ จำนวน 2 รอบ	ไม่มี	รูปที่ 2-13 การจัดการมูลฝอยของโครงการ ภาคผนวก 2.9 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง ระบบการบริหารจัดการมูลฝอยและสารพิษ
	3) ส่งเสริมให้มีการคัดแยกขยะออกเป็น 4 กลุ่ม ได้แก่ ขยะทั่วไป ขยะติดเชื้อ ขยะอันตราย และขยะรีไซเคิล และจัดทำบัญชีชนิด ประเภท และปริมาณมูลฝอย	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า มีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้อาคารมีการคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภท รวมทั้งโครงการได้จัดจ้างแม่บ้านของบริษัทเอกชน เพื่อดูแลความสะอาดและคัดแยกมูลฝอยก่อนนำไปพักไว้ในอาคารพัก	ไม่มี	รูปที่ 2-13 การจัดการมูลฝอยของโครงการ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
		มูลฝอย และจากการทวนสอบเอกสารของโครงการพบว่า โครงการมีการประกาศใช้ระเบียบปฏิบัติ เรื่องระบบการบริหารจัดการมูลฝอยและสารพิษ โดยแบ่งมูลฝอยเป็น 6 ประเภท ได้แก่ มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยติดเชื้อ มูลฝอยอันตราย มูลฝอยเคมีบำบัด มูลฝอยรีไซเคิล และเอกสารลับต่าง ๆ		
	4) กำหนดชนิดถุงที่ใช้ในการจัดเก็บขยะ ประกอบด้วย สีดำสำหรับขยะทั่วไป สีแดงสำหรับขยะติดเชื้อ มีคำว่า“ขยะติดเชื้อ” สีเทาสำหรับใส่ขยะอันตราย (ขยะพิษ) และสีฟ้าสำหรับใส่ขยะรีไซเคิล (ขยะยังใช้ได้)	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 และการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการกำหนดให้บริษัทเอกชนที่ดูแลความสะอาดโครงการปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติ เรื่อง ระบบการบริหารจัดการมูลฝอยและสารพิษ ซึ่งมีการกำหนดชนิดถุงที่ใช้ในการจัดเก็บมูลฝอย ประกอบด้วย สีดำสำหรับมูลฝอยทั่วไป สีแดงสำหรับมูลฝอยติดเชื้อ ที่มีคำว่า “มูลฝอยติดเชื้อ” บนถุง สีเทาสำหรับใส่มูลฝอยอันตราย และสีฟ้าสำหรับใส่มูลฝอยรีไซเคิล ซึ่งโครงการได้ดำเนินการตามประกาศฯ โดยแยกสีของถุงมูลฝอยแต่ละประเภทอย่างชัดเจน	ไม่มี	รูปที่ 2-13 การจัดการมูลฝอยของโครงการ ภาคผนวก 2.9 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง ระบบการบริหารจัดการมูลฝอยและสารพิษ
	5) จัดถังขยะสำหรับรองรับขยะแต่ละประเภทไว้รองรับขยะในแต่ละชั้นของอาคาร รวมทั้งที่พักมูลฝอยของโครงการ โดยถังขยะแต่ละประเภทจะต้องมีสัญลักษณ์หรือสีที่แสดงประเภทขยะ ชัดเจน โดยดำเนินการตามมาตรการและระบบการจัดเก็บขยะมูลฝอยและคัดแยกประเภทของ ขยะมูลฝอยตามมาตรฐานของศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการกำหนดให้พนักงานทำความสะอาดคัดแยกมูลฝอยตามประเภท และจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยที่แสดงสัญลักษณ์ของมูลฝอยแต่ละประเภทอย่างชัดเจน ตั้งไว้ตามจุดต่าง ๆ ภายในโครงการ	ไม่มี	

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	6) ให้ดำเนินการทำความสะอาดที่พักรวมมูลฝอยสุดท้ายก่อนออกจากโครงการอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันการสะสมของเชื้อโรค ซึ่งอาจเป็นที่อาศัยของพาหะนำโรคต่างๆ ได้ น้ำล้าง จากที่พักรวมมูลฝอยให้ต่อท่อเข้าไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า ถังรองรับมูลฝอยและห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการมีความสะอาด เรียบร้อย และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการกำหนดให้มีการทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอย รถขนย้ายมูลฝอย และอาคารจัดเก็บมูลฝอยรวม ทุกครั้งหลังทำการเก็บขน	ไม่มี	รูปที่ 2-13 การจัดการมูลฝอยของโครงการ ภาคผนวก 2.9 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง ระบบการบริหารจัดการมูลฝอยและสารพิษ
	7) ต้องให้มีการจัดระบบรวบรวมและรับน้ำเสียที่เกิดจากการล้างห้องพักมูลฝอยหรือน้ำชะล้างขยะ มูลฝอยโดยเฉพาะ เพื่อเข้าสู่ระบบรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย โดยป้องกันไม่ให้ มีการระบายลงสู่ทางระบายน้ำฝน	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการมีระบบระบายน้ำจากห้องพักมูลฝอยรวมที่เชื่อมต่อกับบ่อพักน้ำเสียรวม เพื่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	ไม่มี	
	8) การจัดเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยภายในโครงการมีข้อปฏิบัติดังนี้ - ให้เจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยจากจุดต่างๆ โดยเฉพาะ	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมมูลฝอยตามจุดต่าง ๆ ของอาคาร ไปยังจุดพักมูลฝอยชั่วคราวด้านหลังอาคารระยะที่ 1 เพื่อรอรถขนย้ายมูลฝอยไปยังอาคารพักมูลฝอยรวมตามรอบเวลาที่กำหนด	ไม่มี	
	- ให้มีการอบรมให้ความรู้ในการปฏิบัติงานด้านการจัดเก็บรวบรวมมูลฝอยแก่เจ้าหน้าที่ปฏิบัติหน้าที่ในการรวบรวมขยะมูลฝอยให้สามารถทำงานได้อย่างปลอดภัยและถูกหลักวิชาการ	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ และการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการมีการประกาศใช้ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง ระบบการบริหารจัดการมูลฝอยและสารพิษ ให้เจ้าหน้าที่ทุกคนรับทราบและปฏิบัติตาม	ไม่มี	

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	- ให้จัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยแยกตามประเภทพร้อมติดป้ายแสดงประเภทขยะ	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการจัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยที่แสดงสัญลักษณ์ของมูลฝอยแต่ละประเภทอย่างชัดเจน โดยตั้งไว้ตามจุดต่าง ๆ ภายในโครงการ	ไม่มี	รูปที่ 2-13 การจัดการมูลฝอยของโครงการ
	- การใช้ถุงใส่ขยะตรงตามประเภทขยะ โดยการรวบรวมขยะให้ใส่ถุงไม่เกิน ¾ ของถุง และมัดปิดปากถุงให้แน่น	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการใช้ถุงบรรจุมูลฝอยตรงตามประเภทของมูลฝอย และจัดเก็บมูลฝอยไม่เกิน ¾ ของความจุ	ไม่มี	
	- กรณีมีขยะของมีคมทั่วไปหรือมีคมติดเชื้อต้องเตรียมภาชนะที่เป็นวัสดุที่แข็งแรงพอไม่ให้เกิดการแทงทะลุออกสู่ภายนอก	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ และการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า มีการจัดเตรียมภาชนะรองรับมูลฝอยที่แข็งแรง สำหรับรองรับมูลฝอยชนิดมีคมติดเชื้อหรือมูลฝอยมีคมทั่วไป ตามประกาศระเบียบปฏิบัติเรื่อง ระบบการบริหารจัดการมูลฝอยและสารพิษ	ไม่มี	ภาคผนวก 2.9 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง ระบบการบริหารจัดการมูลฝอยและสารพิษ
	- นำถุงขยะที่มัดปากถุงแน่นมิดชิด วางพักในจุดที่กำหนดเพื่อรอเจ้าหน้าที่เก็บขน	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า พนักงานทำการเก็บขนมูลฝอยโดยมัดปากถุงบรรจุมูลฝอยให้แน่นมิดชิด และนำไปวางพักในจุดพักมูลฝอยชั่วคราวด้านหลังอาคารศูนย์การแพทย์ฯ ระยะที่ 1 เพื่อรอเก็บขนตามรอบเวลาที่กำหนด	ไม่มี	รูปที่ 2-13 การจัดการมูลฝอยของโครงการ
	- การขนย้ายขยะให้ถือปฏิบัติดังนี้ (1) พนักงานทำความสะอาด นำขยะจากแผนก/หน่วยงานและบริเวณต่างๆ ที่ศูนย์การแพทย์ฯ กำหนดไว้ แล้วขนย้ายไปจุดรับขยะ	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการจัดให้พนักงานทำความสะอาดขนย้ายมูลฝอยจากแผนกต่าง ๆ ไปยังจุดพักมูลฝอยชั่วคราวด้านหลังอาคารศูนย์การแพทย์ฯ ระยะที่ 1 เพื่อรอรถเก็บขนตามรอบเวลาที่กำหนด	ไม่มี	

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	(2) จุฑารับขยะ มีพนักงานขนย้ายจำนวน 3 คน - คนที่ 1 ปฏิบัติหน้าที่ขนย้ายขยะทั่วไป - คนที่ 2 ปฏิบัติหน้าที่ขนย้ายขยะติดเชื้อ - คนที่ 3 ปฏิบัติหน้าที่ทำความสะอาดลิฟต์และประตู ที่ใช้ในเส้นทางขนย้ายพนักงานขนย้ายจะนำรถขนย้ายมารอรับขยะบริเวณจุฑารับขยะเพื่อขนย้ายขยะไปยังจุดพัก ขยะนอกอาคารตามรอบเวลาที่กำหนด	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า มีพนักงานปฏิบัติหน้าที่ขนย้ายมูลฝอยแยกตามประเภท และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ประกอบกับการทวนสอบเอกสารของโครงการพบว่า โครงการมีประกาศระเบียบปฏิบัติ เรื่องระบบการบริหารจัดการมูลฝอย ซึ่งกำหนดให้จุฑารับมูลฝอยมีพนักงานขนย้าย จำนวน 3 คน ตามที่มาตรการฯ ระบุไว้	ไม่มี	รูปที่ 2-16 การจัดการมูลฝอยของโครงการ ภาคผนวก 2.9 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง ระบบการบริหารจัดการมูลฝอยและสารพิษ
	(3) เจ้าหน้าที่/ผู้รับผิดชอบ ล้าง ทำความสะอาดถังขยะทุกใบและรถขนย้ายขยะทุกคันให้สะอาดและจัดเก็บเข้าที่เก็บ	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า ถังรองรับมูลฝอยมีความสะอาด และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่พบว่า โครงการได้กำหนดให้มีการทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอยทุกใบและรถขนย้ายมูลฝอยทุกคัน รวมทั้งทำความสะอาดอาคารจัดเก็บมูลฝอยรวมทุกครั้งที่มีการเก็บขน	ไม่มี	
	(2) มาตรการของส่วนบริการทางการแพทย์ 1) จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม ซึ่งตั้งอยู่บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ ซึ่งมีประตูปิดมิดชิด โดยแบ่งเป็นพื้นที่ห้องพักมูลฝอยแห้ง มูลฝอยเปียก มูลฝอยรีไซเคิล (ภายในบริเวณพื้นที่ส่วนงานพัสดุ) และพื้นที่เก็บมูลฝอยอันตรายและมูลฝอยติดเชื้อ แยกกันอย่างชัดเจน ซึ่งรายละเอียด	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการมีห้องพักมูลฝอยรวม ตั้งอยู่บริเวณทิศตะวันตกของโครงการ ซึ่งมีประตูปิดมิดชิด โดยแบ่งเป็น อาคารพักมูลฝอยทั่วไป ประกอบไปด้วย มูลฝอยย่อยสลายได้ มูลฝอยทั่วไป และอาคารพัก	ไม่มี	

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	<p>ห้องพักมูลฝอยรวมของส่วนบริการทางการแพทย์ มีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องพักมูลฝอยเปียกและแห้ง แบ่งพื้นที่ออกเป็น 2 ส่วน สำหรับวางมูลฝอยเปียกและแห้งแยกกันอย่างชัดเจน มีขนาดพื้นที่รวม 34.85 ตารางเมตร ความจุประมาณ 41.82 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกองมูลฝอย 1.2 เมตร) - 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>มูลฝอยอันตราย ซึ่งแยกจากอาคารพักมูลฝอยทั่วไป สำหรับมูลฝอยรีไซเคิล โครงการได้จัดเก็บไว้บริเวณพื้นที่ส่วนงานพัสดุ ซึ่งอยู่บริเวณด้านหลังอาคารศูนย์การแพทย์ฯ ระยะที่ 1</p>		
	<p>2) สำหรับการขนถ่ายมูลฝอยของส่วนบริการทางการแพทย์ ออกนอกพื้นที่โครงการจะประสานให้หน่วยงานท้องถิ่น หน่วยงานภายนอก หรือบริษัทเอกชน ในการเก็บขนออกภายนอกโครงการ การทำลายและการกำจัดขยะ ดังนี้</p>	<p>✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการว่าจ้างบริษัทเอกชนขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อของโครงการไปยังสถานที่กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ซึ่งจากการทวนสอบเอกสารและรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่า มูลฝอยจะถูกส่งออกไปกำจัดตามระเบียบปฏิบัติ เรื่อง ระบบการบริหารจัดการมูลฝอยและสารพิษ ดังนี้</p>	ไม่มี	รูปที่ 2-13 การจัดการมูลฝอยของโครงการ

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"> - ขยะติดเชื้อ : ส่งหน่วยงานภายนอกที่รับทำลายขยะติดเชื้อโดยเฉพาะ (ด้วยวิธีการเผา) - ขยะอันตราย : ส่งหน่วยงานภายนอก/บริษัทผู้จำหน่าย/มหาวิทยาลัยมหิดล ดำเนินการจัดเก็บ เพื่อรอการกำจัดต่อไป - ขยะทั่วไป : เทศบาลตำบลศาลายา เข้ามาดำเนินการจัดเก็บที่โรงพักขยะทั่วไป - ขยะรีไซเคิล : คณะทำงานผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษกดำเนินการจำหน่าย 	<ul style="list-style-type: none"> - มูลฝอยติดเชื้อ โครงการได้ว่าจ้างให้บริษัทเอกชนเข้ามารับไปกำจัดด้วยวิธีการเผาทำลาย - มูลฝอยอันตราย โครงการได้ว่าจ้างบริษัทเอกชนเข้ามารับไปกำจัด - มูลฝอยทั่วไป โครงการได้ประสานกับเทศบาลตำบลศาลายา เข้ามาจัดเก็บเป็นประจำทุกวัน - มูลฝอยรีไซเคิล คณะทำงานผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์ฯ รับผิดชอบดำเนินการจำหน่ายออกไป 		ภาคผนวก 2.9 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง ระบบการบริหารจัดการมูลฝอยและสารพิษ
	3) ในกรณีของขยะอันตรายจะมีการเก็บขน 2 ครั้ง/เดือน โดยบริษัทเอกชนจะดำเนินการขนถ่ายจากโครงการเพื่อนำไปกำจัดต่อไป	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการได้ว่าจ้างบริษัทเอกชนเข้ามารับมูลฝอยอันตรายไปกำจัด 2 ครั้ง/เดือน	ไม่มี
	(3) มาตรการของส่วนที่พักอาศัย 1) จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม ซึ่งตั้งอยู่บริเวณทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ ซึ่งมีประตูปิดมิดชิด โดยแบ่งเป็นพื้นที่ห้องพักมูลฝอยแห้ง มูลฝอยเปียก มูลฝอยรีไซเคิล และพื้นที่เก็บมูลฝอยอันตราย แยกกันอย่างชัดเจน ซึ่งรายละเอียดห้องพักมูลฝอยรวมของที่พักอาศัย มีดังนี้	N/A	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า ปัจจุบันโครงการมีอาคารหอพักหลังที่ 1 และหลังที่ 2 โดยมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากอาคารหอพักดังกล่าวจะถูกนำไปเก็บรวมกับมูลฝอยของส่วนบริการทางการแพทย์ อย่างไรก็ตาม โครงการมีแผนงานการก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่หลังที่ 3 และปรับปรุงอาคารพักมูลฝอยรวมเพื่อรองรับมูลฝอยจากส่วน	ไม่มี
				ภาคผนวก 2.9 ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง ระบบการบริหารจัดการมูลฝอยและสารพิษ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	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)		บริการทางการแพทย์และส่วนอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ โดยเริ่มก่อสร้างในช่วงปลายปี 2567 และคาดว่าจะก่อสร้างแล้วเสร็จปลายปี 2568 ซึ่งมีระยะเวลาก่อสร้างประมาณ 1 ปี		
	2) สำหรับการขนถ่ายมูลฝอยออกนอกพื้นที่ โครงการจะประสานให้หน่วยงานท้องถิ่น หน่วยงานภายนอก หรือบริษัทเอกชน ในการเก็บขนออกภายนอกโครงการ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none">- ขยะอันตราย : ส่งหน่วยงานภายนอก/บริษัทผู้จำหน่าย/มหาวิทยาลัยมหิดล ดำเนินการจัดเก็บ เพื่อรอการกำจัดต่อไป- ขยะทั่วไป : เทศบาลตำบลศาลายา เข้ามาดำเนินการจัดเก็บที่โรงพักขยะทั่วไป	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ พบว่า โครงการว่าจ้างหน่วยงานภายนอกขนถ่ายมูลฝอยของโครงการไปยังสถานที่กำจัดมูลฝอย โดยจากการทวนสอบเอกสารและรูปถ่ายที่ได้รับจากโครงการ พบว่า มูลฝอยจะถูกส่งออกไปกำจัดตามระเบียบปฏิบัติ เรื่อง ระบบการบริหารจัดการมูลฝอยและสารพิษ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none">- มูลฝอยติดเชื้อ โครงการได้ว่าจ้างให้บริษัทเอกชนเข้ามารับไปกำจัดด้วยวิธีการเผาทำลาย	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	- ขยะรีไซเคิล : คณะทำงานผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษกดำเนินการจำหน่าย	- มูลฝอยอันตราย โครงการได้ว่าจ้างบริษัทเอกชนเข้ารับไปกำจัด - มูลฝอยทั่วไป โครงการได้ประสานกับเทศบาลตำบลศาลายา เข้ามาจัดเก็บเป็นประจำทุกวัน - มูลฝอยรีไซเคิล ฝ่ายพัสดุของโครงการมีหน้าที่รับผิดชอบดำเนินการจำหน่ายออกไป		
3.6 การใช้ไฟฟ้า	(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักอาศัย 1) ให้มีการรณรงค์ให้บุคลากรของโครงการและผู้ใช้บริการให้มีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า มีการจัดทำป้ายรณรงค์การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด กระจายอยู่ตามจุดต่าง ๆ ของอาคาร เช่น ลิฟต์	ไม่มี	รูปที่ 2-15 ป้ายรณรงค์การประหยัดไฟฟ้า
	2) ให้มีการตรวจสอบระบบไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยอยู่เสมอ	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า มีการเดินสายไฟอย่างเป็นระเบียบอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการมีเจ้าหน้าที่ประจำห้องควบคุมระบบไฟฟ้าเพื่อคอยควบคุมและตรวจสอบการทำงานของระบบ	ไม่มี	รูปที่ 2-16 การติดตั้งอุปกรณ์เกี่ยวกับระบบไฟฟ้า ภาคผนวก 2.13 เอกสารเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า
	3) ให้มีการติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้าแยกตามแผนกต่างๆ เพื่อตรวจสอบใช้ไฟฟ้าในงานต่างๆ ตามความเหมาะสม	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า ภายในห้องควบคุมระบบไฟฟ้า มีการติดตั้งมาตรวัดไฟฟ้าแยกตามแผนกต่าง ๆ อย่างชัดเจน	ไม่มี	

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	4) ให้มีระบบไฟฟ้าสำรองเพียงพอต่อการใช้งานเพื่อเป็นการสำรองไฟฟ้ากรณีไฟฟ้าเกิดขัดข้อง	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าฉุกเฉินจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้า จำนวน 2 ชุด โดยเป็นเครื่องยูนิตชนิด V-Type ขนาด 1,250 kVA และขนาด 1,275 kVA ใช้เชื้อเพลิงน้ำมันดีเซล ซึ่งตั้งอยู่ภายในห้องควบคุมระบบไฟฟ้าประจำอาคาร	ไม่มี	
3.7 การคมนาคมขนส่ง	(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักอาศัย 1) เพิ่มพื้นที่ผิวการจราจรด้านหน้าพื้นที่โครงการ โดยทำการถอยร่นระยะผิวจราจรเข้ามาในพื้นที่เพื่อประโยชน์ในการใช้เป็นพื้นที่จอดยานพาหนะชั่วคราว ซึ่งจะช่วยให้การจอดยานพาหนะไม่กีดขวางการจราจรบนถนนบรมราชชนนี	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า ถนนภายในโครงการมีความกว้างประมาณ 6 เมตร ซึ่งสามารถจอดรถได้ชั่วคราว โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้รถที่เข้ามาในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	รูปที่ 2-2 ป้ายสัญญาณจราจรและสภาพถนนภายในพื้นที่โครงการ
	2) จัดพื้นที่จอดรถยนต์อย่างน้อย 788 คัน และพื้นที่จอดรถจักรยานยนต์อย่างน้อย 160 คัน	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการจัดให้มีที่จอดรถ จำนวน 5 จุด ได้แก่ บริเวณลานจอดรถที่ 1 บริเวณลานจอดรถที่ 2 บริเวณลานจอดรถที่ 3 ลานจอดรถภายในวิทยาลัยราชสุดา และลานจอดรถของส่วนที่พักอาศัย (อาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 1) ทั้งนี้ ปัจจุบันโครงการยังจัดให้มีที่จอดรถจักรยานยนต์ประมาณ 138 คัน อีกทั้งยังมีที่จอดรถจักรยานยนต์เพิ่มเติมบริเวณอาคารหอพักเจ้าหน้าที่หลังที่ 2 อีกด้วย	ไม่มี	รูปที่ 2-17 บริเวณลานจอดรถของโครงการ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	3) ติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการโดยใช้ความเร็วไม่เกินกว่า 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการ โดยกำหนดให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	ไม่มี	รูปที่ 2-2 ป้ายสัญญาณจราจรและสภาพถนนภายในพื้นที่โครงการ
	4) ดูแลรักษาสภาพถนนภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีและรักษาความสะอาดพื้นผิวการจราจรให้ มีความสะอาดอยู่เสมอ	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า ถนนภายในโครงการมีความสะอาด ผิวจราจรอยู่ในสภาพดี และจากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการว่าจ้างบริษัทเอกชนเข้าดูแลสภาพแวดล้อมโดยรอบของโครงการ ซึ่งกำหนดให้มีการทำความสะอาดพื้นผิวจราจรอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	รูปที่ 2-2 ป้ายสัญญาณจราจรและสภาพถนนภายในพื้นที่โครงการ ภาคผนวก 2.1 สัญญาการจ้างเหมาดูแลงานสวนและภูมิทัศน์
	5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการจราจรภายในโครงการ ในกรณีที่มีการจราจรหนาแน่น	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรโครงการทั้งในเวลาปกติ และในช่วงที่มีการจราจรหนาแน่น	ไม่มี	รูปที่ 2-3 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและดูแลการจราจร
	6) ติดตั้งป้ายบังคับการจราจรภายในโครงการ ได้แก่ การบังคับเส้นทางป้ายเตือนเพื่อความปลอดภัยที่ชัดเจน	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการมีการติดตั้งป้ายบังคับการจราจรตามเส้นทางวิ่งของรถและจุดต่าง ๆ ภายในโครงการ โดยป้ายจราจรอยู่ในสภาพดีและสามารถมองเห็นได้ชัดเจน	ไม่มี	รูปที่ 2-2 ป้ายสัญญาณจราจรและสภาพถนนภายในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	7) ติดตั้งไฟส่องสว่างตามเส้นทางการจราจรให้เพียงพอสำหรับการใช้เส้นทางในเวลากลางคืนได้อย่างปลอดภัย	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า มีการติดตั้งไฟส่องสว่างตามเส้นทางการจราจรอย่างเพียงพอ	ไม่มี	รูปที่ 2-18 ไฟส่องสว่างตามเส้นทางการจราจรของโครงการ
	8) ทำเครื่องหมายทางข้ามบนถนนในตำแหน่งที่สอดคล้องเหมาะสมกับการใช้งาน	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการมีเครื่องหมายทางข้ามบนถนนบริเวณพื้นที่ ส่วนบริการทางการแพทย์ อาคารศูนย์การแพทย์ฯ ซึ่งเป็นบริเวณที่ผู้มาใช้บริการข้ามถนนอยู่เป็นประจำ	ไม่มี	รูปที่ 2-19 เครื่องหมายทางข้ามบนถนนภายในโครงการ
	9) ติดตั้งกระจกในบริเวณมุมอับเพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้ยานพาหนะ	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการติดตั้งกระจกนูนภายในโครงการ บริเวณทางแยกต่าง ๆ และด้านนอกโครงการ บริเวณทางออกของวิทยาลัยราชสุดาที่ เชื่อมกับถนนพุทธมณฑลสาย 4 ซึ่งเป็นมุมอับสายตาของรถผู้ใช้บริการที่เดินทางออกนอกพื้นที่โครงการและลานจอดรถภายในวิทยาลัยราชสุดา	ไม่มี	รูปที่ 2-20 การติดตั้งกระจกนูนบริเวณมุมอับ
	10) จัดแนวช่องทางเดินสำหรับผู้ให้บริการที่ปลอดภัยจากการใช้ยานพาหนะภายในโครงการ โดยต้อง จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอ	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการมีทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารและทางเท้าบริเวณเส้นทางจราจร รวมทั้งมีการติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณเส้นทางจราจรอย่างเพียงพอ	ไม่มี	รูปที่ 2-2 ป้ายสัญญาณจราจรและสภาพถนนในพื้นที่โครงการ รูปที่ 2-21 ทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	11) จัดเตรียมบริเวณรับ-ส่งผู้ป่วยเพื่อเข้าอาคารบริการทางการแพทย์ที่ปลอดภัยและไม่ก่อให้เกิดจราจรติดขัด	✓	จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการมีบริเวณรับ-ส่งผู้ป่วย บริเวณชั้น 2 โดยมีลักษณะเป็นทางลาดเพื่อไม่ให้เกิดการจราจรติดขัด	ไม่มี	รูปที่ 2-22 ทางลาดขึ้นอาคารศูนย์การแพทย์ฯ และจุด-รับส่งผู้ป่วย
	12) มีมาตรการในการอำนวยความสะดวกสำหรับผู้ป่วยฉุกเฉินให้สามารถเข้าถึงจุดบริการได้สะดวก รวดเร็วโดยติดตั้งป้ายเพื่อแสดงเส้นทางสำหรับรถฉุกเฉินหรือผู้ป่วยฉุกเฉินที่ชัดเจน				
	13) โครงการมีระบบรักษาความปลอดภัยโดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อดูแลการผ่านเข้าออกของบุคคล และดูแลความสงบเรียบร้อย และรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง	✓	จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ของโครงการพบว่า โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำอยู่บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ บริเวณภายในอาคาร และลานจอดรถ โดยปฏิบัติงานตลอด 24 ชั่วโมง	ไม่มี	รูปที่ 2-3 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและดูแลการจราจร
	14) จัดทำป้ายและสัญญาณจราจรบนพื้นทางให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถทำได้อย่างดี และปลอดภัย	✓	จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการติดตั้งป้ายและสัญญาณจราจรตามเส้นทางวิ่งของรถ และจุดต่าง ๆ ภายในโครงการ โดยป้ายจราจรอยู่ในสภาพดีและสามารถมองเห็นได้ชัดเจน	ไม่มี	รูปที่ 2-2 ป้ายสัญญาณจราจรและสภาพถนนภายในพื้นที่โครงการ
	15) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และอยู่ในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทัน เพื่อเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย และลดการเดินรถที่ใช้ความเร็วไม่เหมาะสม อันเป็นสาเหตุของปัญหาจราจรและอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออกโครงการได้	✓	จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการมีการติดตั้งป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า – ออกโครงการ โดยสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อให้ผู้ขับขี่สามารถชะลอรถได้ทันก่อนเข้าโครงการ	ไม่มี	รูปที่ 2-23 สภาพทางเข้า-ออกโครงการ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	16) ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบริเวณช่องทางเข้า-ออกโครงการให้สามารถมองเห็นรถที่เข้าและออกโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณทางเข้า – ออกและบริเวณถนนโดยรอบ โดยที่สามารถมองเห็นรถที่เข้าและออกได้อย่างชัดเจน	ไม่มี	รูปที่ 18 ไฟส่องสว่างตามเส้นทางจราจรของโครงการ
	17) ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินทาง และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการมีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกรถที่เข้ามาในบริเวณพื้นที่โครงการ โดยไม่อนุญาตให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออก และกีดขวางการจราจร	ไม่มี	รูปที่ 2-3 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและดูแลการจราจร
	18) ห้ามรถนอกโครงการเข้ามาจอดค้างคืนภายในโครงการ	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการไม่อนุญาตให้มีการจอดรถค้างคืน โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลและตรวจสอบรถที่เข้ามาจอดภายในพื้นที่โครงการ	ไม่มี	
	19) จัดให้มีเส้นแบ่งช่องจราจรอย่างชัดเจนเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจราจรภายในลานจอดรถของโครงการ	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า บริเวณพื้นที่จอดรถภายในโครงการมีเส้นแบ่งช่องจราจรเป็นสัดส่วนอย่างชัดเจน โดยรถที่จอดบริเวณภายในโครงการมีการจอดภายในช่องเป็นระเบียบเรียบร้อย	ไม่มี	รูปที่ 2-17 บริเวณลานจอดรถของโครงการ
	20) ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมจัดระบบควบคุมและแก้ไขปัญหาการจราจรภายในโครงการ	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการมีการติดตั้งกล้องวงจรปิดโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยมีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและตรวจสอบกล้องวงจรปิด รวมทั้งแก้ไขปัญหาด้านการจราจรภายในโครงการตลอดเวลา	ไม่มี	รูปที่ 2-18 การติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	21) ดูแลรักษาสภาพถนนทางเดินรถ และป้ายจราจรในโครงการให้สะอาดและมีสภาพดีอยู่เสมอ กรณีที่พบว่าถนน ทางเดินรถและป้ายจราจรมีการชำรุด ให้ดำเนินการซ่อมแซมหรือปรับเปลี่ยนใหม่โดยทันที	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า ถนนภายในพื้นที่โครงการอยู่ในสภาพดี สะอาด ไม่พบจุดที่ชำรุด และจากการทวนสอบเอกสารพบว่า โครงการว่าจ้างบริษัทเอกชนในการเข้ามาดูแลสภาพแวดล้อมโดยรอบของโครงการ โดยกำหนดให้มีการทำความสะอาดพื้นผิวจราจรอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	รูปที่ 2-2 ป้ายสัญญาณจราจรและสภาพถนนภายในพื้นที่โครงการเอกสาร ภาคผนวก 2.1 สัญญาการจ้างเหมาดูแลงานสวนและภูมิทัศน์
	22) จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการจราจรบริเวณลานจอดรถพื้นที่เช่าที่ จอดรถวิทยาลัยราชสุตา มหาวิทยาลัยมหิดล ตั้งแต่ช่วงเวลา 07.00 – 19.00 น. จำนวน 1 นาย	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณลานจอดรถพื้นที่เช่าของวิทยาลัยราชสุตามหาวิทยาลัยมหิดล จำนวน 1 นาย	ไม่มี	รูปที่ 2-3 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและดูแลการจราจร
	23) ศูนย์การแพทย์ฯ จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความปลอดภัยจำนวน 2 นาย บริเวณประตูทางออกพุทธมณฑลสาย 4 เพื่อคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจรในช่วงเวลาเร่งด่วน 16.00-17.00 น.	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า ในช่วงเวลาเร่งด่วนมีการจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย จำนวน 2 นาย เพื่ออำนวยความสะดวกด้านการจราจรบริเวณประตูทางออกพุทธมณฑลสาย 4	ไม่มี	
	24) ติดตั้งกระจกบานบริเวณบริเวณประตูทางออกพุทธมณฑลสาย 4 เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้ยานพาหนะ	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า มีการติดตั้งกระจกบานภายในโครงการบริเวณทางแยกต่าง ๆ และด้านนอกโครงการ บริเวณทางออกของวิทยาลัยราชสุตาที่เชื่อมกับถนนพุทธมณฑลสาย 4 ซึ่งเป็นมุมอับสายตาของรถผู้ใช้บริการที่เดินทางออกนอกพื้นที่โครงการและลานจอดรถภายในวิทยาลัยราชสุตา	ไม่มี	รูปที่ 2-12 การติดตั้งกระจกบานบริเวณมุมอับ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ ○ มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
3.8 การป้องกันอัคคีภัย	(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักอาศัย 1. จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยดังนี้ 1.1) จัดให้มีการติดตั้งแผนผังของอาคารแต่ละชั้นเพื่อแสดงตำแหน่งห้องต่างๆ ทุกห้อง ตำแหน่งที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ประตู หรือทางหนีไฟของชั้นนั้น ติดไว้ในตำแหน่งที่เห็น โดยสามารถติดตั้งไว้บริเวณลิฟต์และด้านหน้าลิฟต์ ทั้งนี้ แผนผังที่ติดตั้งบริเวณด้านหน้าลิฟต์ให้แสดงตำแหน่งของผู้ที่กำลังดูแผนผัง เช่น ใช้อักษรว่า “ท่านกำลังอยู่ที่นี้”	✓	จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการติดตั้งแผนผังอาคารแต่ละชั้นเพื่อแสดงตำแหน่งของห้องทุกห้อง ตำแหน่งที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ ประตู และทางหนีไฟ ซึ่งติดตั้งไว้บริเวณโถงลิฟต์และด้านหน้าลิฟต์ โดยแสดงตำแหน่งของผู้ที่กำลังดูแผนผังไว้ชัดเจน	ไม่มี	รูปที่ 2-25 ระบบป้องกันและระงับ อัคคีภัยและจุดรวมพลของ ส่วนบริการทางการแพทย์
	1.2) ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิงให้ใช้งานได้ดีอยู่เสมอตามข้อกำหนดของอุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละชนิด กำหนดตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงและอุปกรณ์ต่างๆ ตามกำหนด	✓	จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายในอาคาร ได้แก่ ถังเคมีดับเพลิง ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน ระบบไฟฟ้าสำรอง สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินบริเวณทางเดิน ป้ายทางหนีไฟ โดยตรวจสอบอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์และพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	ไม่มี	
	1.3) ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย สอดคล้องกับเกณฑ์แต่ละอาคารซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 กฎกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออกตาม	✓	จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการติดตั้งและจัดเตรียมระบบ	ไม่มี	รูปที่ 2-25 ระบบป้องกันและระงับ อัคคีภัยและจุดรวมพลของ ส่วนบริการทางการแพทย์

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	ความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร 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		ป้องกันและระงับอัคคีภัย ซึ่งสอดคล้องกับเกณฑ์และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง	ภาคผนวก 2.10 เอกสารเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย
	1.4) ติดต่อประสานงานกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลศาลายา และอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ซึ่งรับผิดชอบในเขตพื้นที่โครงการเกี่ยวกับแผนการป้องกันอัคคีภัยของโครงการ เพื่อชี้แจง ระบบโครงสร้างของอาคาร ระบบป้องกันอัคคีภัย และแผนการดับเพลิงในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เพื่อความสะดวกรวดเร็วของการปฏิบัติงานดับเพลิง รวมทั้งให้ทำการตรวจสอบแผนป้องกัน อัคคีภัยให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	✓	จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการจัดให้มีหน่วยรักษาความปลอดภัยรับผิดชอบในการตรวจสอบความผิดปกติบริเวณส่วนต่าง ๆ ของอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีคณะเจ้าหน้าที่ควบคุมและระงับอัคคีภัย โดยมีโครงสร้างและหน้าที่รับผิดชอบอย่างชัดเจน และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ แจ้งว่า โครงการมีหน่วยตอบโต้เหตุเพลิงไหม้ กรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ระดับกลาง โดยคณะสื่อสารและการประสานงานจะประสานขอความช่วยเหลือจากเทศบาลตำบลศาลายา และสถานีดับเพลิงที่อยู่ใกล้เคียงเพื่อรับการสนับสนุนต่อไป	ไม่มี

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	1.5) จัดทำคู่มือและการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแจกให้กับเจ้าหน้าที่อาคารของโครงการ เพื่อใช้ศึกษาและปฏิบัติหากเกิดเพลิงไหม้ โดยผนวกเข้ากับแผนงานปัจจุบัน	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการมีการจัดวิธีปฏิบัติ เรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัยและได้จัดอบรมการใช้ถังดับเพลิงเบื้องต้นครั้งล่าสุดในเดือนกันยายน-ตุลาคม 2566 สำหรับในปี 2567 โครงการมีแผนจะฝึกอบรมการใช้ถังดับเพลิงเบื้องต้นในเดือนกรกฎาคม 2567	ไม่มี	รูปที่ 2-27 การซ้อมแผนดับเพลิง การอพยพหนีไฟ และการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ภาคผนวก 2.10 เอกสารการป้องกันและระงับอัคคีภัย
	1.6) ระบบแจ้งสัญญาณเตือนภัย (Fire Alarm System) ปกติระบบสัญญาณเตือนภัยอุปกรณ์เริ่ม สัญญาณ ทำหน้าที่ตรวจจับความผิดปกติที่เกิดขึ้นจากอัคคีภัย หลังจากนั้นจะส่งสัญญาณต่อไป ยังแผงควบคุม อุปกรณ์เหล่านี้จะถูกติดตั้งทั้งอาคารดังนั้นต้องตรวจสอบทุกจุดอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการติดตั้งระบบแจ้งสัญญาณเตือนภัยภายในอาคาร โดยตรวจจับความผิดปกติจะมีการส่งสัญญาณไปยังแผงควบคุมภายในหน่วยรักษาความปลอดภัยของโครงการ ทั้งนี้ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ พบว่า มีการตรวจสอบระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัยอย่างน้อยปีละ 4 ครั้ง	ไม่มี	รูปที่ 2-25 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยและจุดรวมพลของส่วนบริการทางการแพทย์
	1.7) ระบบแสงสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light) ทำงานโดยอาศัยระบบไฟฟ้าสำรอง จะติดตั้งบริเวณ ทางเดิน ต้องตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการติดตั้งระบบแสงสว่างฉุกเฉินบริเวณทางเดินของอาคาร โดยกำหนดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพในการใช้งานเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง	ไม่มี	

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	1.8) ระบบแสงสว่างทางหนีไฟ (Exit Light) ติดตั้งเพื่อชี้บอกทางไปยังประตูหนีไฟ ต้องตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า ระบบแสงสว่างทางหนีไฟ (Exit Light) สามารถใช้งานได้ตามปกติ และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ พบว่า มีการตรวจสอบระบบแสงสว่างทางหนีไฟเดือนละ 1 ครั้ง		
	1.9) ระบบประตูหนีไฟ (Fire Door) ประตูเปิดจากด้านเดียวและปิดเองอัตโนมัติ ต้องตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง	✓ จากการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า ประตูหนีไฟของโครงการสามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยประตูสามารถเปิดจากด้านเดียวและปิดเองโดยอัตโนมัติ ทั้งนี้ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ของโครงการ พบว่า มีการตรวจสอบระบบประตูหนีไฟเดือนละ 1 ครั้ง		รูปที่ 2-25 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยและจุดรวมพลของส่วนบริการทางการแพทย์
	1.10) เพื่อให้แผนปฏิบัติการดำเนินได้อย่างมีประสิทธิภาพ จำเป็นต้องกำหนดให้ดำเนินการซ้อม แผนปฏิบัติการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการมีการจัดวิธีปฏิบัติ เรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัยและได้จัดอบรมการใช้ถังดับเพลิงเบื้องต้นในเดือนกันยายนและตุลาคม 2566 สำหรับในปี 2567 โครงการมีแผนในการซ้อมดับเพลิงในเดือนกรกฎาคม	ไม่มี	รูปที่ 2-27 การซ้อมแผนดับเพลิง การอพยพหนีไฟ และการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
	1.11) จัดเตรียมเส้นทางเดินรถของรถดับเพลิงให้เข้าพื้นที่โครงการได้สะดวกรวดเร็วในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการจัดเตรียมเส้นทางเดินรถของรถดับเพลิงโดยรอบอาคารศูนย์การแพทย์ฯ ให้ความกว้างไม่น้อยกว่า 6 เมตร	ไม่มี	รูปที่ 2-2 ป้ายสัญญาณจราจรและสภาพถนนภายในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	2. บันไดหนีไฟ 2.1) โครงการต้องจัดให้มีบันไดหนีไฟ โดยให้บริการตั้งแต่ชั้นล่างสุดจนถึงชั้นดาดฟ้า และสามารถลำเลียงคนจากชั้นสูงสุดออกสู่ภายนอกอาคารได้ภายในเวลาไม่เกิน 60 นาที	✓	จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการมีบันไดหนีไฟตั้งแต่ชั้นล่างสุดจนถึงชั้นดาดฟ้า สามารถลำเลียงคนจากชั้นสูงสุดออกสู่ภายนอกอาคารได้ ภายในเวลาไม่เกิน 60 นาที	ไม่มี	รูปที่ 2-25 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยและจุดรวมพลของส่วนบริการทางการแพทย์ ภาคผนวก 2.10 เอกสารเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย
	2.2) ติดตั้งป้ายบอกทางหนีไฟ ซึ่งจะแสดงให้เห็นได้ชัดเจนป้ายบอกทางหนีไฟจะใช้คำว่า “Exit ทางออก” และ “Fire Exit ทางหนีไฟ” ตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร และมีไฟแสงสว่างให้เห็นเด่นชัดตลอดเวลาทั้งภาวะปกติและภาวะฉุกเฉิน ซึ่งจะติดตั้งไว้ที่บริเวณทางเข้า-ออก บันไดหนีไฟ โถงลิฟต์ และทางเดิน	✓	จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการติดตั้งป้ายบอกทางหนีไฟ (Exit Light) ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนและสามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยใช้คำว่า “Exit ทางออก” และ “Fire Exit ทางหนีไฟ” ไว้ที่บริเวณทางเข้า-ออก บันไดหนีไฟ โถงลิฟต์ และทางเดิน		
	2.3) ประตูหนีไฟของโครงการ มีความกว้าง และ ความสูงเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด โดยทำด้วยวัสดุทนไฟได้ไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง	✓	จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 และการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า ประตูหนีไฟของโครงการทำด้วยวัสดุทนไฟได้ไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง และมีความสูงเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด		
	3. การตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย 3.1) จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่ามี การเสียหายหรือใช้การไม่ได้ ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	✓	จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 และการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ	ไม่มี	

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	3.2) ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับแผนการป้องกันอัคคีภัย และแผนการอพยพรวมทั้งข้อปฏิบัติขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้แก่ผู้พักอาศัย	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการมีการจัดวิธีปฏิบัติ เรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัยและได้จัดอบรมการใช้ถังดับเพลิงเบื้องต้นจำนวน 4 รุ่น ในเดือนกันยายนและตุลาคม 2566 สำหรับในปี 2567 โครงการมีแผนในการซ้อมดับเพลิงในเดือนกรกฎาคม	ไม่มี	รูปที่ 2-27 การซ้อมแผนดับเพลิง การอพยพหนีไฟ และการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
	4. การอบรมและซ้อมการอพยพ 4.1) จัดให้มีการอบรมและซักซ้อมแผนการอพยพคนกรณีเพลิงไหม้อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับสถานีดับเพลิงให้มาจัดอบรมและซักซ้อมแผนอพยพหนีไฟให้กับโครงการ	✓			
	(2) มาตรการของส่วนบริการทางการแพทย์ 1) จัดให้มีจุดรวมพลของส่วนบริการทางการแพทย์จำนวน 4 จุด พื้นที่ 1,592.41 ตร.ม. สามารถรองรับผู้ป่วย ผู้มาใช้บริการ บุคลากรและเจ้าหน้าที่ได้ทั้งหมด 3,995 คน คิดเป็นอัตราพื้นที่รวมพลประมาณ 0.39 ตารางเมตรต่อคน สำหรับการอพยพของส่วนบริการทางการแพทย์ ถ้าเป็นเตียงผู้ป่วยอพยพโดยหน่วยงานป้องกันสาธารณภัยและงานรักษาความปลอดภัยของศูนย์การแพทย์ฯ ส่วนผู้ป่วยที่เดินได้เมื่อตรวจสอบแล้วจะให้อพยพมาที่ศูนย์การแพทย์เดิม ส่วนบนชั้นดาดฟ้าจะอพยพผู้ป่วยและเตียงผู้ป่วยด้วยเฮลิคอปเตอร์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	✓	จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการจัดให้มีจุดรวมพล จำนวน 4 จุด ซึ่งอยู่ในสภาพดี และสามารถรองรับการอพยพกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ได้ ทั้งนี้ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการจัดอบรมการใช้ถังดับเพลิงไหม้เบื้องต้น จำนวน 4 รุ่น ในเดือนกันยายนและตุลาคม 2566 สำหรับในปี 2567 โครงการมีแผนในการซ้อมดับเพลิงในเดือนกรกฎาคม	ไม่มี	รูปที่ 2-26 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยและจุดรวมพลของอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ รูปที่ 2-27 การซ้อมแผนดับเพลิง การอพยพหนีไฟ และการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	(3) มาตรการของส่วนที่พักอาศัย 1) จัดให้มีจุดรวมพลของส่วนที่พักอาศัย บริเวณพื้นที่สีเขียวระหว่างอาคารหอพักหลังที่ 2 และหลังที่ 3 ขนาดพื้นที่ประมาณ 177 ตารางเมตร (เป็นพื้นที่ปลูกหญ้าขนาดเล็ก โดยหักพื้นที่โคนต้นของไม้ยืนต้นแล้ว) ซึ่งเพียงพอต่อการรองรับบุคลากรและพนักงานภายในอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ ทั้ง 3 อาคาร จำนวน 643 คนคิดเป็นอัตราพื้นที่รวมพลประมาณ 0.28 ตารางเมตรต่อคน	N/A จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า ปัจจุบันในส่วนที่พักอาศัยมีอาคารอยู่ในระยะดำเนินการ จำนวน 2 อาคาร โดยจุดรวมพลของส่วนที่พักอาศัยจะอยู่ระหว่างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่หลังที่ 2 และ หลังที่ 3 ซึ่งอาคารหอพักเจ้าหน้าที่หลังที่ 3 มีแผนจะก่อสร้างในช่วงปลายปี 2567 ซึ่งเมื่อก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่หลังที่ 3 แล้วเสร็จ จะมีจุดรวมพลของส่วนที่พักอาศัย ในกรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ในอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 1-2 ผู้พักอาศัยสามารถอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลของส่วนบริการทางการแพทย์ได้	ไม่มี	รูปที่ 2-26 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยและจุดรวมพลของอาคารหอพักเจ้าหน้าที่
4) คุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจและสังคม	(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักอาศัย 1) เปิดโอกาสในการจ้างงานให้แก่ประชาชนในท้องถิ่นตามความเหมาะสมกับความสามารถและหน้าที่ที่รับผิดชอบ	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ พบว่า โครงการมีการประกาศรับสมัครงานในเว็บไซต์ของโครงการ โดยพิจารณาการว่าจ้างพนักงานที่อาศัยอยู่ภายในท้องถิ่นตามความสามารถ และคุณสมบัติของตำแหน่งที่รับสมัคร	ไม่มี	รูปที่ 2-29 การประชาสัมพันธ์ตำแหน่งงานว่างในเว็บไซต์ของโครงการ ภาคผนวก 2.18 หลักฐานการรับสมัครงาน
	2) จัดระบบรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินให้แก่ผู้ใช้บริการและบุคลากรของโครงการ	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการมีระบบรักษาความปลอดภัยโดยติดตั้งกล้องวงจรปิดทั้งภายในอาคารและบริเวณรอบโครงการ ซึ่งมีการควบคุมผ่านระบบคอมพิวเตอร์ที่ห้องหน่วยงานความปลอดภัย	ไม่มี	รูปที่ 2-24 การติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่โครงการ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	3) ให้บริการทางสังคมตามพันธกิจของโครงการต่อประชาชนตามโอกาสที่เหมาะสม	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 และการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า ศูนย์การแพทย์ให้บริการสังคมตามพันธกิจของโครงการ โดยปัจจุบันเปิดให้บริการฉีดวัคซีนโควิด-19 แก่ประชาชนโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย	ไม่มี	รูปที่ 2-29 การประชาสัมพันธ์ตำแหน่งงานว่างในเว็บไซต์ของโครงการ รูปที่ 2-30 การประชาสัมพันธ์การดำเนินงานและบริการต่าง ๆ ของโครงการบริเวณภายในอาคาร
	4) ประชาสัมพันธ์การให้บริการของโครงการ อันจะเป็นประโยชน์ต่อประชาชนให้ทราบโดยกว้างขวาง	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า มีการประชาสัมพันธ์การให้บริการต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อประชาชนตามจุดต่าง ๆ ภายในอาคาร		
	5) พัฒนาการบริการได้ตรงตามความต้องการของประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพ	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการมีการเปิดรับข้อเสนอแนะในการให้บริการตามแผนกต่าง ๆ โดยจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อรับฟังชื่นชม/เสนอแนะ/ร้องเรียนการให้บริการ กล้องรับความคิดเห็น และ QR Code เพื่อแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางออนไลน์	ไม่มี	รูปที่ 2-31 การประชาสัมพันธ์เพื่อรับฟังชื่นชม/เสนอแนะ/ร้องเรียนการให้บริการ รูปที่ 2-32 ผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ
	6) ดำเนินการพิสูจน์ทราบและแก้ไขโดยเร็วกรณีพบเหตุเดือดร้อนจากการดำเนินการโครงการ	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายประชาสัมพันธ์คอยตรวจสอบและประสานงานกรณีเกิดเหตุร้องเรียน หากพิสูจน์แล้วพบว่าเหตุเดือดร้อนเป็นผลมาจากการดำเนินการของโครงการ ทางโครงการจะมีการแก้ไขปัญหาอย่างรวดเร็ว	ไม่มี	-

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน กรณีเกิดผลกระทบกับผู้อยู่อาศัยบริเวณโดยรอบโครงการ	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการมีการเปิดรับข้อเสนอแนะในการให้บริการของโครงการตามแผนกต่าง ๆ โดยจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อรับฟังชื่นชม/เสนอแนะ/ร้องเรียนการให้บริการ กล้องรับความคิดเห็น และ QR Code เพื่อแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางออนไลน์	ไม่มี	รูปที่ 2-31 การประชาสัมพันธ์เพื่อรับฟังชื่นชม/เสนอแนะ/ร้องเรียนการให้บริการ ภาคผนวก 2.16 แบบฟอร์มชมเชย/เสนอแนะ/ร้องเรียน
4.2 การสาธารณสุข	<u>(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่פקอาศัย</u> 1) มีการจัดอนามัยมูลฐานในอาคารให้เป็นเขตปลอดโรคติดต่อหรือโรคระบาด	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า พื้นที่ภายในอาคารถูกจัดให้เป็นเขตปลอดโรคติดต่อหรือโรคระบาด โดยจัดให้มีการป้องกันโรค การรักษาพยาบาล และการฟื้นฟูสุขภาพประชาชนรวมทั้งให้ความรู้แก่ประชาชนในการส่งเสริมสุขภาพอนามัย	ไม่มี	รูปที่ 2-31 การประชาสัมพันธ์การดำเนินงานและบริการต่าง ๆ ของโครงการบริเวณภายในอาคาร
	2) ให้มีเจ้าหน้าที่คอยเฝ้าระวังระบบสุขาภิบาลบริเวณอาคารของโครงการให้อยู่ในระดับที่ปลอดภัย ตลอดเวลา เช่น ระบบบำบัดน้ำเสียและระบายน้ำเสีย ระบบกำจัดขยะ เป็นต้น	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 และทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการจัดให้มีวิศวกรเครื่องกลระดับภาคีวิศวกร เพื่อดูแลและตรวจสอบระบบสุขาภิบาลให้อยู่ในระดับที่ปลอดภัยตลอดเวลา โดยดำเนินการตรวจสอบเป็นประจำตามรอบเวลาที่กำหนด	ไม่มี	ภาคผนวก 2.4 เอกสารเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	3) มีมาตรการป้องกัน และระเบียบในการรักษาความสะอาดภายในอาคารของโครงการ	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า พื้นที่ภายในอาคารของโครงการมีความสะอาดเรียบร้อย และมีเจ้าหน้าที่ดูแลทำความสะอาดประจำจุดต่าง ๆ และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่พบว่า โครงการมีการกำหนดระเบียบในการรักษาความสะอาดภายในอาคารอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	รูปที่ 2-33 สภาพพื้นที่ภายในอาคารและการทำความสะอาดภายในอาคาร
	4) ควบคุมการกำจัดของเสียในรูปแบบต่างๆ อาทิ น้ำเสีย ขยะมูลฝอย ให้เป็นไปตามหลักวิชาการ ไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญหรือเป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของบุคลากรของโครงการ และผู้ใช้บริการ	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 และการทวนสอบหลักฐานต่าง ๆ พบว่า โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย รวมทั้งการจัดการมูลฝอยภายในโครงการให้เป็นไปตามหลักวิชาการ	ไม่มี	รูปที่ 2-13 การจัดการมูลฝอยของโครงการ ภาคผนวก 2.4 เอกสารเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย
	5) ดูแลสภาพแวดล้อมของโครงการไม่ให้มีแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรค	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า สภาพแวดล้อมของโครงการมีความสะอาด และไม่มีแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรค และจากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการมีระบบการจัดการน้ำเสีย การจัดการมูลฝอย และมีการดูแลสภาพแวดล้อมที่ดี	ไม่มี	ภาคผนวก 2.1 สัญญาจ้างเหมาดูแลงานสวนและภูมิทัศน์
	6) ควบคุมคุณภาพน้ำดื่ม น้ำใช้ของโครงการให้ได้ตามมาตรฐานตามการใช้ประโยชน์ของโครงการ	✓ จากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่าโครงการมีการควบคุมคุณภาพน้ำดื่ม น้ำใช้ให้เป็นไปตามมาตรฐาน โดยดำเนินการตรวจวัดครั้งล่าสุดเมื่อช่วงเดือนพฤศจิกายน 2566 ซึ่งผลตรวจวัดคุณภาพน้ำดื่ม น้ำใช้จำนวน 23 จุด ทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค	ไม่มี	ภาคผนวก 2.7 รายงานการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม ปี 2566

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	7) กำหนดให้มีการทำความสะอาดถังเก็บน้ำแต่ละถังเพื่อล้างตะกอน สนิม และคราบสกปรกที่เกาะ ตามผนังหรือซอกมุมของถังเก็บน้ำ	✓ จากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า ตะกอนที่สะสมในถังสำรองน้ำใช้มีปริมาณน้อย เนื่องจากมีการเปลี่ยนท่อส่งน้ำจากเหล็กเป็น PRR ทำให้ไม่มีการสะสมสนิมในเส้นท่อส่งน้ำ และลดความเสี่ยงของปริมาณน้ำประปาที่ใช้ล้างถังเก็บน้ำ	ไม่มี	ภาคผนวก 2.2 แผนงานในการดูแลระบบประปา และสุขาภิบาล
	8) ดูแลรักษาพื้นที่โครงการทั้งภายในและภายนอกอาคารให้มีความสะอาดตลอดเวลา	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า สภาพพื้นที่โครงการโดยรอบ ทั้งภายในและภายนอกอาคาร รวมทั้งบริเวณพื้นที่สีเขียวมีความร่มรื่น สะอาด และไม่พบมูลฝอยหรือสิ่งสกปรกบนพื้นผิวจราจร โดยมีเจ้าหน้าที่ดูแลและทำความสะอาดบริเวณโดยรอบโครงการอย่างสม่ำเสมอตามรอบเวลาที่กำหนด	ไม่มี	รูปที่ 2-1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ รูปที่ 2-2 ป้ายสัญลักษณ์จราจรและสภาพถนนภายในพื้นที่โครงการ รูปที่ 2-33 สภาพพื้นที่ภายในอาคารและการทำความสะอาดภายในอาคาร
	9) กำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติเพื่อส่งเสริมสุขภาพบุคลากรของโครงการให้มีสุขภาพแข็งแรง	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการมีการกำหนดนโยบายและแนวทางปฏิบัติเพื่อส่งเสริมให้บุคลากรมีสุขภาพแข็งแรง และจากการทวนสอบเอกสาร พบว่า โครงการมีนโยบายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ซึ่งคำนึงถึงสุขภาพของบุคลากรผู้ปฏิบัติงานและผู้ให้บริการศูนย์การแพทย์ฯ อีกทั้งกำหนดให้มีการตรวจสุขภาพของบุคลากรเป็นประจำ ปีละ 1 ครั้ง	ไม่มี	รูปที่ 2-30 การประชาสัมพันธ์การดำเนินงานและบริการต่าง ๆ ของโครงการบริเวณภายในอาคาร ภาคผนวก 2.12 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับด้าน

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	10) มีการกำหนดนโยบายให้มีการให้ความรู้ด้านแนวทางปฏิบัติในการรักษาสุขภาพและการรักษาสภาพแวดล้อมที่ถูกลักษณะแก่บุคลากรของโครงการและผู้ใช้บริการ	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า มีการจัดทำบอร์ดประชาสัมพันธ์ แผ่นพับ และสื่อประเภทดิจิทัลให้ความรู้และแนวทางปฏิบัติในการรักษาสุขภาพและการรักษาสภาพแวดล้อมที่ถูกลักษณะ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบเอกสาร พบว่า โครงการมีนโยบายอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ที่คำนึงถึงสุขภาพของบุคลากร ผู้มาปฏิบัติงาน และผู้ใช้บริการศูนย์การแพทย์ฯ	ไม่มี	อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
	11) ให้มีการควบคุมเชื้อลิจิโอเนลล่า ในระบบปรับอากาศที่ใช้ในโครงการโดยให้องค์การดำเนินการตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อลิจิโอเนลล่าในหอผึ่งเย็นของอาคารในประเทศไทย	✓ จากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า ผลการตรวจเชื้อลิจิโอเนลล่า (<i>Legionella spp.</i>) ในระบบปรับอากาศของโครงการ มีค่าน้อยกว่า 1,000 CFU/ml ซึ่งอยู่ในระดับความน่ากังวลต่ำ แต่ควรมีการบำรุงรักษาและเผื่อระวังเพิ่มเติม ตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อลิจิโอเนลล่าในหอผึ่งเย็นของอาคารในประเทศไทย ทั้งนี้ โครงการควรทบทวนแผนการบำรุงรักษาให้มีการปฏิบัติอยู่เป็นประจำ	ไม่มี	ภาคผนวก 2.11 ผลการตรวจเชื้อลิจิโอเนลล่าของโครงการ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักอาศัย 1) จัดให้มีการอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยแก่บุคลากรที่มีความเสี่ยงต่ออันตรายในการทำงาน	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการมีการจัดอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานให้แก่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของ	ไม่มี	ภาคผนวก 2.12 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
		โครงการ และจากการทวนสอบเอกสารของโครงการพบว่า โครงการจัดให้มีนโยบายอาชีวอนามัยความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ที่คำนึงถึงสุขภาพของบุคลากร ผู้ปฏิบัติงาน และผู้ใช้บริการศูนย์การแพทย์ฯ		ด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
	2) จัดให้มีการดูแลเจ้าหน้าที่หรือบุคลากรของโครงการให้เป็นไปตามกฎหมายด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยโดยเคร่งครัด	✓ จากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า มีการแต่งตั้งคณะกรรมการและเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ประจำโครงการ โดยมีหน้าที่ความรับผิดชอบที่ชัดเจนและมีการดำเนินงานอย่างเป็นระบบ	ไม่มี	
	3) จัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพบุคลากรประจำปี เพื่อเฝ้าระวังโรคอันอาจเกิดจากการทำงาน	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการจัดให้มีเฝ้าระวังโรคที่อาจเกิดจากการทำงาน การฝึกอบรม และการประชาสัมพันธ์ โดยมีการตรวจสอบสุขภาพบุคลากร ปีละ 1 ครั้ง	ไม่มี	ภาคผนวก 2.14 ผลการตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2566
	4) จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มีคุณภาพแก่บุคลากรของโครงการตามความเสี่ยงต่ออันตรายในการปฏิบัติงาน	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า เจ้าหน้าที่บุคลากรและเจ้าหน้าที่ของโครงการมีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตามลักษณะของงาน	ไม่มี	รูปที่ 2-13 การจัดการมูลฝอยของโครงการ
	5) จัดสภาพแวดล้อมในการทำงานของบุคลากรในงานต่างๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า สภาพแวดล้อมในการทำงานภายในส่วนต่าง ๆ ของอาคารเป็นไปตามมาตรฐานด้านอาชีวอนามัย	ไม่มี	รูปที่ 2-33 สภาพพื้นที่ภายในอาคาร

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
		และความปลอดภัย ซึ่งสอดคล้องกับการทวนสอบเอกสาร นโยบายอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมของโครงการ		และการทำความสะอาดภายในอาคาร ภาคผนวก 2.12 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
	6) ในกรณีที่บุคลากรหรือผู้ปฏิบัติงานของโครงการได้รับอันตรายหรือเกิดโรคจากการทำงานต้องได้รับการเยียวยา ชดเชยหรือรักษาพยาบาลตลอดจนการฟื้นฟู ตามกฎหมาย โดยทันที	✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ และการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการมีการประเมินความเสี่ยงและเฝ้าระวังโรคจากการทำงานของบุคลากรและเจ้าหน้าที่ โดยจัดให้มีการตรวจสุขภาพ ปีละ 1 ครั้ง หากได้รับอันตรายหรือเกิดโรคจากการทำงาน จะได้รับการเยียวยา ชดเชยหรือรักษาพยาบาล ตลอดจนการฟื้นฟู ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	ไม่มี ภาคผนวก 2.14 ผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566
	7) ให้มีการตรวจและสำรวจสภาพแวดล้อมในการทำงานและหากพบสภาพปัญหาด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยต้องทำการแก้ไขให้เป็นไปตามมาตรฐาน	✓	จากการทวนสอบเอกสาร พบว่า มีการแต่งตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบในการดำเนินการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ และมาตรฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง	ไม่มี ภาคผนวก 2.12 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
	8) ติดป้ายเตือนให้ระวังอันตรายในบริเวณที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายจากการทำงาน	✓	จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการติดป้ายเตือนให้บุคลากรและพนักงานให้ระวังอันตรายในบริเวณที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายจากการทำงาน	ไม่มี รูปที่ 2-34 ป้ายเตือนบริเวณที่มีความเสี่ยง

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	9) จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยตามเกณฑ์ของกฎหมายควบคุมอาคารและวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยตามเกณฑ์ของกฎหมายควบคุมอาคารและวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย	ไม่มี	รูปที่ 2-25 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยและจุดรวมพลของส่วนบริการทางการแพทย์ ภาคผนวก 2.10 เอกสารเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย
	10) ให้มีการตรวจสอบระบบดับเพลิงให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า ระบบดับเพลิงของโครงการอยู่ในสภาพสมบูรณ์และสามารถใช้งานได้ โดยจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบเอกสารของโครงการพบว่า เจ้าหน้าที่มีการตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ต่าง ๆ เป็นประจำ มีการตรวจสอบระบบแจ้งสัญญาณเตือนภัย ปีละ 4 ครั้ง และตรวจสอบอุปกรณ์ถึงดับเพลิง เดือนละ 1 ครั้ง	ไม่มี	รูปที่ 2-25 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยและจุดรวมพลของส่วนบริการทางการแพทย์ ภาคผนวก 2.10 เอกสารเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย
	11) มีการจัดเตรียมบุคลากรเฉพาะตลอดจนกำหนดหน้าที่ที่ชัดเจนในการดับเพลิงของโครงการให้พร้อมในการปฏิบัติการด้านการดับเพลิงและแก้ไขควบคุมสถานการณ์จากการเกิดอัคคีภัยตลอดเวลา	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการมีหน่วยงานควบคุมและระงับอัคคีภัยประจำอยู่ที่ห้องควบคุมระบบความปลอดภัยของโครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีชุดผจญเพลิงและชุดกันความร้อนภายในห้องปฏิบัติการ เพื่อสามารถเข้าควบคุมสถานการณ์ได้ทันที	ไม่มี	รูปที่ 2-25 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยและจุดรวมพลของส่วนบริการทางการแพทย์

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	12) ให้มีระบบประสานงานงานความร่วมมือกับท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการควบคุม ออศักภัยเพื่อช่วยเหลือในกรณีที่เกิดจำเป็น	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการมีหน่วยรักษาความปลอดภัยซึ่งรับผิดชอบในการตรวจสอบความผิดปกติของส่วนต่างๆ ของอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีหน่วยงานควบคุมและระงับอัคคีภัยที่มีโครงสร้างและหน้าที่รับผิดชอบอย่างชัดเจน และจากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ แจ้งว่าโครงการมีหน่วยตอบโต้เหตุเพลิงไหม้ กรณีที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ระดับกลางโดยจะประสานขอความช่วยเหลือจากเทศบาลตำบลศาลายา และสถานีดับเพลิงที่อยู่ใกล้เคียงเพื่อสนับสนุนต่อไป	ไม่มี	ภาคผนวก 2.10 เอกสารเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย
	13) มีการเตรียมแผนการอพยพบุคลากรและผู้ใช้บริการของโครงการในกรณีเกิดเพลิงไหม้หรือภัยพิบัติ	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการมีการจัดวิธีปฏิบัติ เรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัยและได้จัดอบรมการใช้ถังดับเพลิงเบื้องต้นในเดือนกันยายนและตุลาคม 2566	ไม่มี	
	14) ให้มีการให้ความรู้ด้านข้อปฏิบัติในขณะเกิดอัคคีภัยแก่บุคลากรของโครงการ และผู้ใช้บริการ	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการมีการจัดวิธีปฏิบัติ เรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัยและได้จัดอบรมการใช้ถังดับเพลิงเบื้องต้นในเดือนกันยายนและตุลาคม 2566	ไม่มี	รูปที่ 2-27 การซ้อมแผนดับเพลิง การอพยพหนีไฟ และการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
	15) ให้มีการจัดเตรียมจุดรวมพลในบริเวณที่ปลอดภัยโดยมีขนาดพื้นที่เพียงพอในการรองรับบุคลากรและผู้ใช้บริการทั้งหมด โดยคิดอัตราส่วน 0.25 ตารางเมตร/คน	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า มีจุดรวมพล จำนวน 4 จุด อยู่บริเวณพื้นที่สีเขียวของโครงการ ซึ่งปลอดภัยและเพียงพอสำหรับการรองรับบุคลากรและผู้ใช้บริการของโครงการได้	ไม่มี	

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	16) จัดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟเพื่อให้เกิดความเข้าใจในการปฏิบัติที่ทันต่อสถานการณ์กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้	✓ จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่และการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการมีการจัดวิธีปฏิบัติ เรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัยและได้จัดอบรมการใช้ถังดับเพลิงเบื้องต้นในเดือนกันยายนและตุลาคม 2566	ไม่มี	
	17) ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) ทั้งภายในและนอกอาคารโครงการ เพื่อความปลอดภัยของบุคลากรและผู้ใช้บริการ	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการมีการติดตั้งกล้องวงจรปิดโดยรอบพื้นที่โครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมและตรวจสอบกล้องวงจรปิดตลอดเวลา	ไม่มี	รูปที่ 2-24 การติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่โครงการ
	18) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความปลอดภัย เพื่ออำนวยความสะดวกด้านจราจร และดูแลความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความปลอดภัยภายในโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง เพื่ออำนวยความสะดวก จัดระเบียบการจราจรของโครงการ และดูแลความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของบุคลากรและผู้ใช้บริการ	ไม่มี	รูปที่ 2-3 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและดูแลการจราจร
4.4 สุนทรียภาพ	<u>(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักอาศัย</u> 1) ดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ตลอดเวลา 2) หากพบว่ามีการตายของพืชพันธุ์ในพื้นที่สีเขียวให้มีการปลูกทดแทนโดยใช้พืชพันธุ์ท้องถิ่นเป็นทางเลือกหนึ่ง ทั้งนี้ชนิดพันธุ์ควรสามารถให้ทรงพุ่มไม่เล็กกว่าชนิดพันธุ์ที่ตายไป	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า พื้นที่สีเขียวบริเวณโดยรอบโครงการยังมีความร่มรื่นและสมบูรณ์ดี โดยจากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการมีการจัดงบประมาณในการดูแลพื้นที่สีเขียว รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	รูปที่ 2-1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ภาคผนวก 2.1 สัญญาจ้างเหมาดูแลงานสวนและภูมิทัศน์

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	3) สนับสนุนให้บุคลากรและผู้ใช้บริการมีการใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการโดยไม่เป็นการทำลายพื้นที่สีเขียวนั้น	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการจัดให้มีการใช้ประโยชน์พื้นที่สีเขียว เช่น การใช้ร่มเงาของไม้ยืนต้น บริเวณลานจอดรถและจุดรถบริการรับ-ส่งภายในโครงการ เพื่อลดความร้อน อีกทั้งเป็นพื้นที่พักผ่อนหย่อนใจให้แก่บุคลากรและผู้มาใช้บริการ	ไม่มี	
	4) มีการตั้งงบประมาณในการดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการอย่างต่อเนื่อง	✓ จากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการมีการจัดงบประมาณในการดูแลพื้นที่สีเขียว รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวสม่ำเสมอ	ไม่มี	
	5) ออกข้อบังคับหรือระเบียบเพื่อรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้มีขนาดพื้นที่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด เช่น ดูแลรักษาให้มีสภาพดี และตัดตกแต่งทรงพุ่มของไม้ยืนต้นให้ไม่เกิน 3 เมตร	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า พื้นที่สีเขียวภายในโครงการมีความสมบูรณ์ และได้รับการดูแลให้อยู่ในสภาพดี โดยจากการทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการได้ว่าจ้างบริษัทเอกชนเพื่อดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวและภูมิทัศน์โดยรอบของโครงการ โดยมีเงื่อนไขข้อกำหนดในการดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ตลอดเวลา	ไม่มี	
	(2) มาตรการของส่วนบริการทางการแพทย์ 1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ขนาด 17,026.16 ตารางเมตร คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัย ประมาณ 1.1 ตารางเมตร/คน	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า บริเวณพื้นที่ส่วนบริการทางการแพทย์มีพื้นที่สีเขียวที่มีความสมบูรณ์และได้รับการดูแลเป็นอย่างดี	ไม่มี	รูปที่ 2-1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	(3) มาตรการของส่วนที่พักอาศัย 1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียว ขนาด 1,697.91 ตารางเมตร คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัย ประมาณ 2.6 ตารางเมตร/คน	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า บริเวณพื้นที่ส่วนที่พักอาศัยมีพื้นที่สีเขียวที่มีความสมบูรณ์และได้รับการดูแลเป็นอย่างดี	ไม่มี	
4.5 การอนุรักษ์พลังงาน	(1) มาตรการร่วมของส่วนบริการทางการแพทย์และส่วนที่พักอาศัย 1) ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้า รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าสื่อสารต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้องตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค รวมทั้งติดตั้งมาตรวัดเพื่อตรวจสอบอัตราการใช้ไฟฟ้าของส่วนงานต่างๆ ตามความเหมาะสมเพื่อใช้ในการบริหารจัดการการใช้ไฟฟ้าทั้งระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า การติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า การเดินสายไฟฟ้าและสายสื่อสารของโครงการมีความเป็นระเบียบเรียบร้อย โดยพบว่าการติดตั้งมาตรวัดอัตราการใช้ไฟฟ้าของส่วนงานต่าง ๆ ภายในโครงการ	ไม่มี	รูปที่ 2-16 การติดตั้งอุปกรณ์เกี่ยวกับระบบไฟฟ้า
	2) ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในห้องพัก แบบประหยัดพลังงาน และมีอายุใช้งานยาวนาน เช่น หลอดประหยัดไฟ เป็นต้น	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการมีการเลือกใช้หลอดไฟ LED ซึ่งเป็นหลอดไฟชนิดประหยัดพลังงานภายในอาคาร	ไม่มี	
	3) เมื่อถึงเวลาเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้าหรือจัดซื้อให้กำหนดเป็นเงื่อนไขให้เลือกใช้อุปกรณ์ประหยัดไฟเป็นเกณฑ์หนึ่งในการพิจารณาตรวจสอบดูแลอุปกรณ์เครื่องไฟฟ้าสำรอง และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอตามคู่มือของผู้ผลิต	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 และการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ของโครงการ พบว่า มีการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ตามระยะเวลาที่กำหนด รวมทั้งมีการจัดซื้ออุปกรณ์แบบประหยัดไฟฟ้ากรณีที่ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ตามรอบเวลาที่กำหนด	ไม่มี	

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	4) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ทั้งนี้เพื่อช่วยลดปริมาณความร้อนที่สะสมของพื้นที่ที่เป็นลานคอนกรีต และจะถ่ายเทสู่ตัวอาคารเวลากลางคืน	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการมีพื้นที่สีเขียวโดยปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และพืชคลุมดิน เพื่อช่วยลดความร้อนสะสม และมีความร่มรื่นภายในโครงการ	ไม่มี	รูปที่ 2-1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ
	5) ออกแบบตัวอาคารให้มีพื้นที่เปิดรับแสงสว่างจากภายนอก และจัดให้มีการระบายอากาศโดยวิธีธรรมชาติมากที่สุด เพื่อลดการใช้พลังงานให้แสงสว่างและเครื่องปรับอากาศ	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า อาคารศูนย์การแพทย์ฯ ให้มีพื้นที่เปิดรับแสงสว่างจากภายนอก และมีพื้นที่สำหรับระบายอากาศด้วยวิธีธรรมชาติ	ไม่มี	รูปที่ 2-33 สภาพพื้นที่ภายในอาคารและการทำความสะอาดภายในอาคาร
	6) เลือกใช้เครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูงและประหยัดพลังงาน	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า เครื่องปรับอากาศของโครงการอยู่ในสภาพสมบูรณ์และสามารถใช้งานได้ นอกจากนี้โครงการยังมีการณรงค์ให้มีการปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าในกรณีที่ไม่ได้ใช้งานเพื่อเป็นการประหยัดพลังงานอีกทางหนึ่ง	ไม่มี	รูปที่ 2-18 การติดตั้งอุปกรณ์เกี่ยวกับระบบไฟฟ้า
	7) ใช้ฉนวนบุเพดาน ซึ่งสามารถลดกำลังการใช้ระบบปรับอากาศลงได้ 1 ต้นความเย็นต่อพื้นที่ 100 ตารางเมตร	✓ จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการ พบว่า อาคารโครงการมีการก่อสร้างแล้วเสร็จ โดยมีการออกแบบอาคารให้สามารถระบายอากาศได้ดี นอกจากนี้ยังมีมาตรการในการประหยัดไฟฟ้าโดยติดป้ายประชาสัมพันธ์ตามจุดต่าง ๆ ของอาคาร	ไม่มี	รูปที่ 2-15 ป้ายรณรงค์การประหยัดไฟฟ้า รูปที่ 2-33 สภาพพื้นที่ภายในอาคารและการทำความสะอาดภายในอาคาร

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	8) ปลุกต้นไม้ภายในโครงการในบริเวณพื้นที่ว่างซึ่งไม่ใช่ถนนและทางวิ่ง เพื่อลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า พื้นที่สีเขียวบริเวณส่วนบริการทางการแพทย์ มีความร่มรื่นและสมบูรณ์ดี และจากการตรวจสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำในการดูแลพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพที่สมบูรณ์อยู่เป็นประจำ	ไม่มี	รูปที่ 2-1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ
	9) แยกสวิตช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง แทนการใช้หนึ่งตัวควบคุมหลอดแสงสว่างจำนวนมาก	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการมีการแยกสวิตช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างแต่ละตำแหน่ง	ไม่มี	รูปที่ 2-33 สภาพพื้นที่ภายในอาคารและการทำความสะอาดภายในอาคาร
	10) คำนวณและเลือกขนาดสายไฟให้มีความสูญเสียต่ำ ทำได้โดยเพิ่มขนาดสายไฟให้ใหญ่ขึ้นเนื่องจากสายมีความต้านทานต่ำกว่า จึงทำให้สามารถลดความสูญเสียเนื่องจากแรงดันไฟฟ้าตกและลดค่าไฟฟ้าลงได้	✓ จากการทวนสอบเอกสาร พบว่า มีการทดสอบค่าต้านทานฉนวนโดยพบว่าอยู่เกณฑ์ปกติ	ไม่มี	
	11) ใช้หลอดไฟประหยัดพลังงานแบบขดที่เรียกว่า Light Emitting Diode (LED) ติดตั้งภายในอาคารโครงการ	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 และการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการเริ่มดำเนินการเปลี่ยนหลอดไฟที่หมดอายุการใช้งานเป็นหลอดไฟ LED เพื่อประหยัดพลังงาน	ไม่มี	รูปที่ 2-16 การติดตั้งอุปกรณ์เกี่ยวกับระบบไฟฟ้า
	12) เลือกใช้หลอดไฟฟ้าชนิดที่มีประสิทธิภาพให้ค่าส่องสว่างสูงใช้พลังงานไฟฟ้าต่ำ (High Efficiency)	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 และการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการเริ่มดำเนินการเปลี่ยนหลอดไฟที่หมดอายุการใช้งานเป็นหลอดไฟ LED ที่ให้ค่าความสว่างสูงและใช้พลังงานไฟฟ้าต่ำเพื่อประหยัดพลังงาน	ไม่มี	

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	13) ติดตั้งระบบ Light Sensor ที่โคมไฟและโคมที่ติดตั้งบริเวณขอบอาคาร เพื่อปรับลดค่าส่องสว่างของโคม	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า มีการติดตั้ง Light Sensor บริเวณทางเดินอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 1 และหลังที่ 2 สำหรับพื้นที่อื่น ๆ ที่ไม่ได้มีการติดตั้ง Light Sensor จะมีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมการเปิด-ปิดไฟฟ้าส่งสว่าง	ไม่มี	-
	14) ใช้ Movement Sensor ควบคุมการเปิด-ปิดไฟฟ้าส่งสว่างภายในห้องน้ำ ตามสถานะการใช้งาน เพื่อประหยัดพลังงานไฟฟ้า	O จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมการเปิด-ปิดไฟฟ้าส่งสว่าง ทั้งนี้ไม่สามารถติดตั้ง Light Sensor ภายในห้องน้ำของอาคารบริการได้ เนื่องจากทำให้ผู้มาใช้บริการตกใจเมื่อไฟดับ	ไม่มี	-
	15) กำหนดตำแหน่งติดตั้งหลอดไฟให้เหมาะสม โดยไม่ให้มีจำนวนที่มากเกินไปจนความจำเป็นแต่ก็ไม่น้อยจนมีแสงสว่างไม่เพียงพอ	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า มีการติดตั้งหลอดไฟภายในโครงการในตำแหน่งและระยะห่างที่เหมาะสม มีระยะห่างที่พอดี	ไม่มี	รูปที่ 2-16 การติดตั้งอุปกรณ์เกี่ยวกับระบบไฟฟ้า
	16) หมั่นดูแลทำความสะอาดเรื่องฝุ่นละอองหรือบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า อุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างของโครงการมีความสะอาดและมีสภาพสมบูรณ์ ไม่มีฝุ่นเกาะ โดยมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลทำความสะอาดอุปกรณ์ดังกล่าวเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ	ไม่มี	รูปที่ 2-33 สภาพพื้นที่ภายในอาคารและการทำความสะอาดภายในอาคาร

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน ✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ X ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ O มีการปฏิบัติตามมาตรการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
	17) ปิดไฟฟ้าแสงสว่างเวลาพักเที่ยงสำหรับพื้นที่ส่วนกลาง	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า มีการติดป้ายรณรงค์ให้บุคลากรปิดไฟในส่วนสำนักงานในช่วงพักกลางวัน และทุกครั้งที่ไม่ได้ใช้ไฟฟ้า	ไม่มี	รูปที่ 2-15 ป้ายรณรงค์การประหยัดไฟฟ้า
	18) จัดให้มีการรณรงค์การประหยัดพลังงาน โดยการติดป้ายประชาสัมพันธ์/แผ่นพับ ซึ่งมีความให้บุคลากรภายในโครงการช่วยประหยัดพลังงาน	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า มีการติดป้ายรณรงค์การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดตามจุดต่าง ๆ ของอาคาร	ไม่มี	ภาคผนวก 2.15 มาตรการอนุรักษ์พลังงาน 2566
	19) การใช้นโยบายประหยัดพลังงานต้องคำนึงถึงไม่ให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพของการให้บริการของโครงการ	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการติดป้ายรณรงค์ให้บุคลากรปิดไฟในส่วนสำนักงานในช่วงพักกลางวัน และทุกครั้งที่ไม่ได้ใช้ไฟฟ้า ซึ่งไม่กระทบต่อการให้บริการ	ไม่มี	รูปที่ 2-15 ป้ายรณรงค์การประหยัดไฟฟ้า
	20) ให้พิจารณาการใช้พลังงานทางเลือก เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อลดการใช้ไฟฟ้าจากระบบกลางให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ไม่ใช้ไฟฟ้าสูงกว่าปกติ หากพบปัญหา ดังกล่าวต้องทำการแก้ไขโดยเร็ว	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 และทวนสอบเอกสารของโครงการ พบว่า โครงการมีการติดตั้งโซล่าเซลล์ กำลังผลิตรวม 600 กิโลวัตต์ โดยดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จในเดือนพฤศจิกายน 2566 สามารถลดการใช้พลังงานไฟฟ้าภายในโครงการเฉลี่ยต่อเดือนร้อยละ 6.77	ไม่มี	รูปที่ 2-35 การติดตั้งโซล่าเซลล์บนชั้นดาดฟ้า
	(2) มาตรการของส่วนที่พักอาศัย 1) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์วิธีการประหยัดพลังงานสำหรับผู้พักอาศัย โดยการจัดทำคู่มือการประหยัดพลังงานสำหรับแจกให้ผู้พักอาศัยทุกห้อง	✓ จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า ในส่วนที่พักอาศัยของโครงการมีการรณรงค์ให้ใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดยติดป้ายประชาสัมพันธ์ในบริเวณต่าง ๆ เพื่อให้ผู้พักอาศัยรับทราบ	ไม่มี	รูปที่ 2-28 สภาพปัจจุบันบริเวณที่พักอาศัยของโครงการ

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติงาน		ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานอ้างอิง
		✓ ปฏิบัติสอดคล้องตามมาตรการฯ	✗ ไม่ปฏิบัติตามมาตรการฯ		
	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	O มีการปฏิบัติตามการอื่นทดแทนมาตรการที่เสนอไว้ N/A มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาดำเนินการ			
		✓	จากการสำรวจพื้นที่ที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า โครงการติดตั้งสายรั้วรั้วไฟฟ้าอย่างประหลัดตามบริเวณต่าง ๆ ในส่วนที่พักอาศัยของโครงการ โดยปัจจุบันโครงการมีอาคารหอพักเจ้าหน้าที่จำนวน 2 หลัง		
		✓	จากการสำรวจพื้นที่ที่โครงการ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 พบว่า ปัจจุบันโครงการมีอาคารหอพักเจ้าหน้าที่หลังที่ 1 และอาคารหอพักเจ้าหน้าที่ หลังที่ 2 โดยโครงการมีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยปรับอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสม และตระหนักถึงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด		
		✓	จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ พบว่า โครงการมีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศของผู้พักอาศัยตามรอบเวลาที่กำหนด		



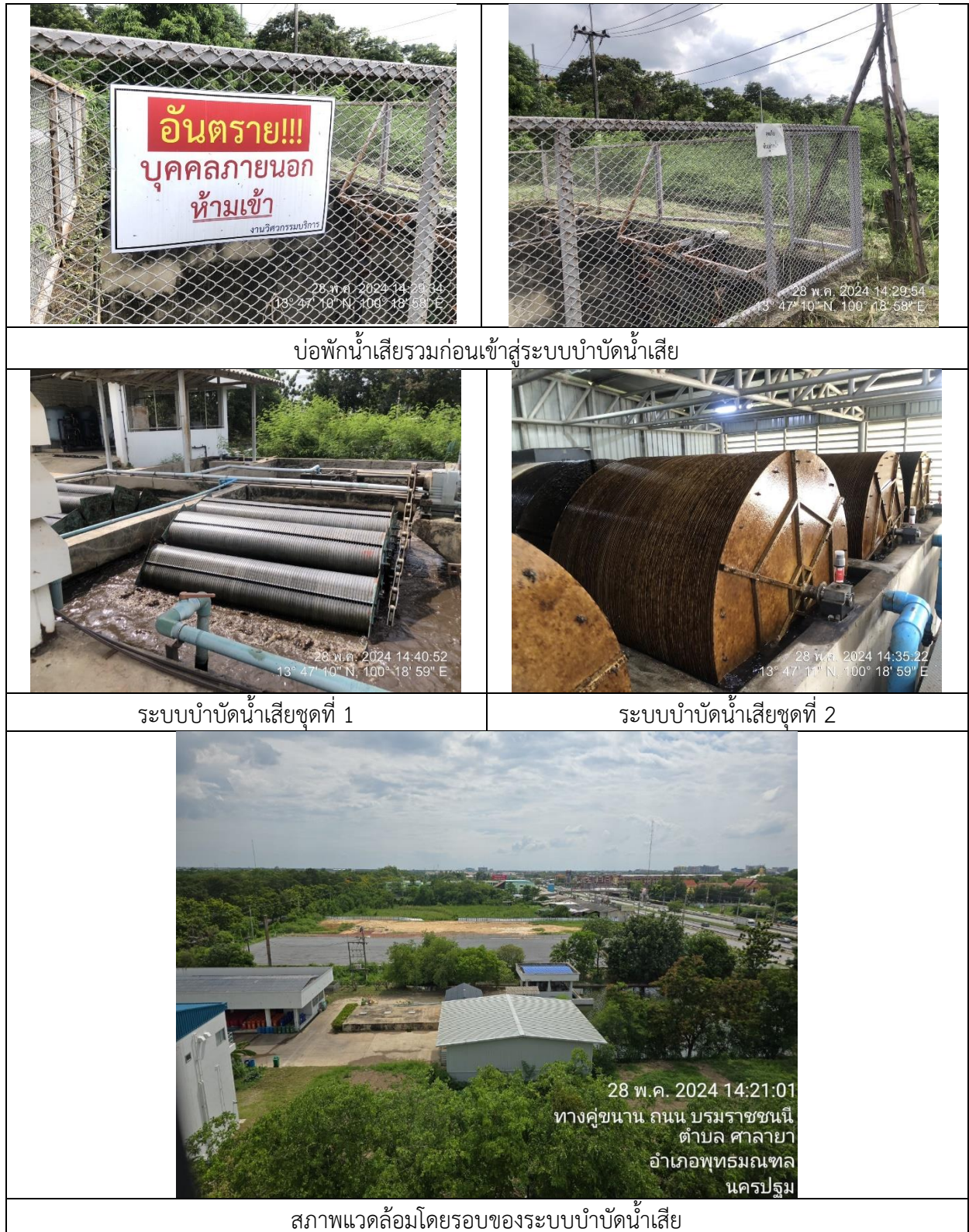
รูปที่ 2-1 พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ



รูปที่ 2-2 ป้ายสัญญาณจราจรและสภาพถนนภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-3 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและดูแลการจราจร



รูปที่ 2-4 สภาพปัจจุบันของระบบบำบัดน้ำเสียและการตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ (ต่อ)



การตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย



การล้างทำความสะอาดรางเวียน

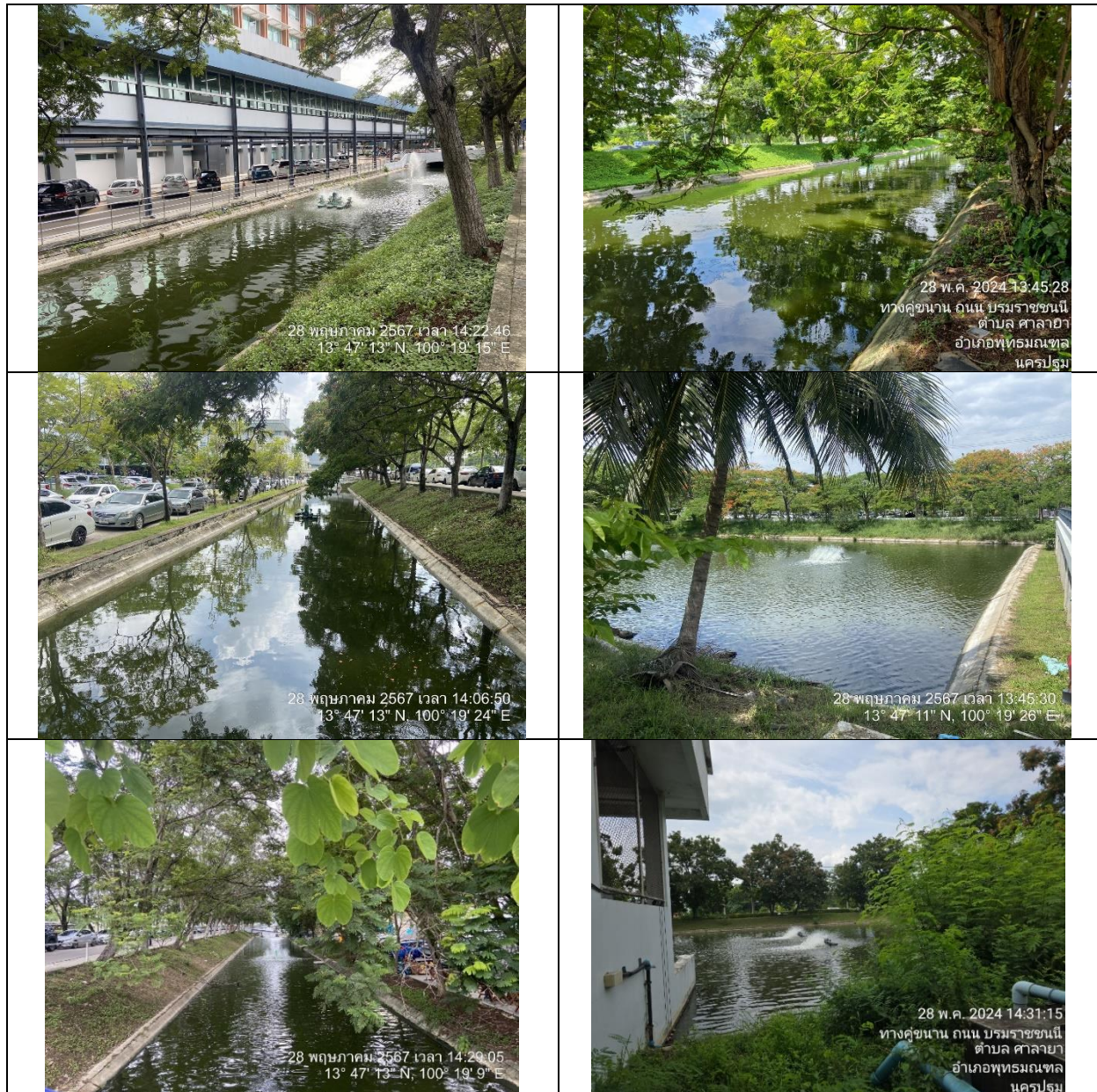


การทำความสะอาดรางยูวี

การล้างทำความสะอาดลูกกลิ้งเติมอากาศ

การดูแลและซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

รูปที่ 2-4 สภาพปัจจุบันของระบบบำบัดน้ำเสียและการตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ (ต่อ)



คลองระบายน้ำและบ่อหน่วงน้ำของโครงการ

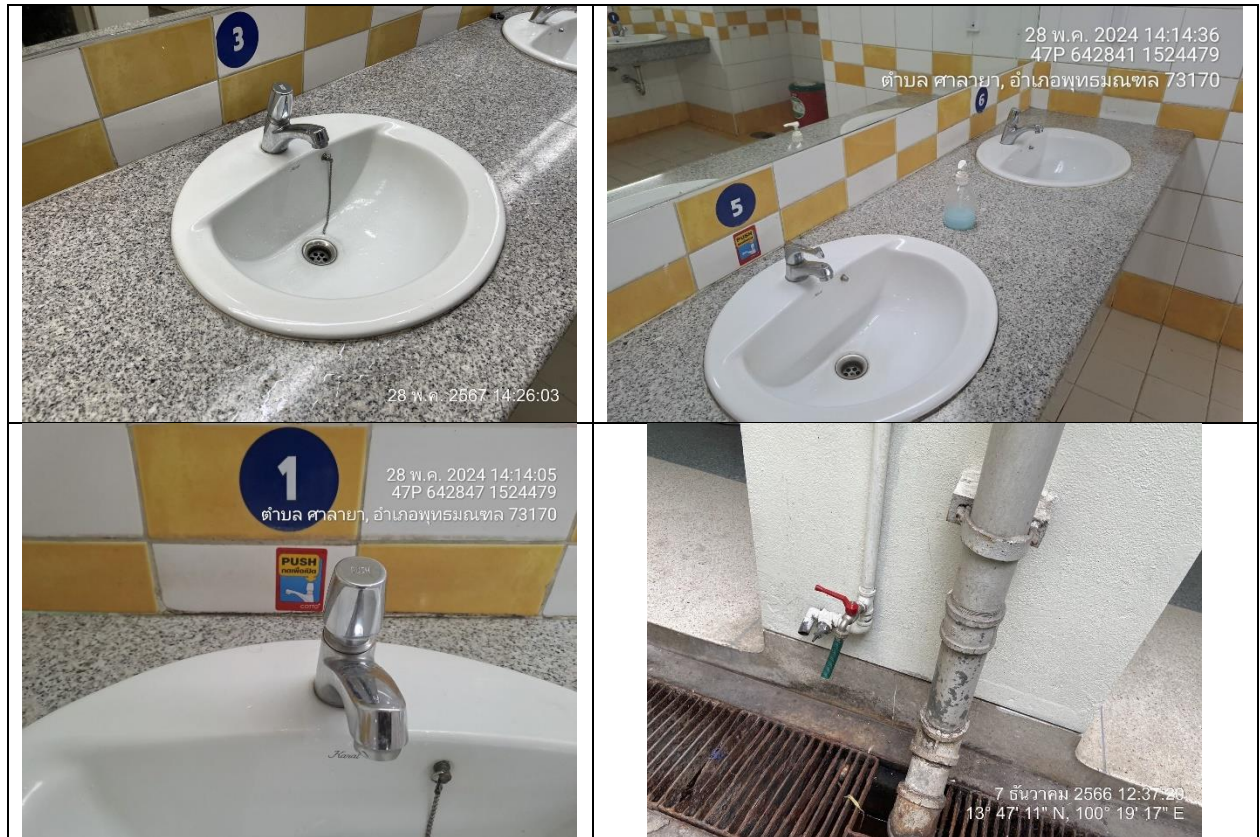


โรงสูบน้ำ

รูปที่ 2-5 ระบบระบายน้ำของโครงการ



รูปที่ 2-6 ลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการ



รูปที่ 2-7 ป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำและการติดตั้งก๊อกน้ำ



รูปที่ 2-8 การติดตั้งมิเตอร์น้ำประปาของโครงการ



รูปที่ 2-9 สภาพถึงสำรวจน้ำประปาบริเวณชั้นใต้ดินและชั้นดาดฟ้าของโครงการ



รูปที่ 2-10 การดูแลทำความสะอาด ขุดลอกท่อและวางระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-11 การตรวจสอบบ่อดักไขมัน



รูปที่ 2-12 การติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียและการควบคุมการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

	
<p>การจัดวางมูลฝอยแยกประเภทภายในอาคาร</p>	<p>การจัดวางมูลฝอยแยกประเภทภายนอกอาคาร</p>
	
<p>การจัดวางมูลฝอยแยกประเภทภายในอาคาร</p>	<p>การนำมูลฝอยไปยังจุดพักชั่วคราวก่อนรวบรวม ไปยังอาคารพักมูลฝอยรวม</p>
	
<p>การเก็บขนมูลฝอยของโครงการ</p>	

รูปที่ 2-13 การจัดการมูลฝอยของโครงการ



รูปที่ 2-13 การจัดการมูลฝอยของโครงการ (ต่อ)











รูปที่ 2-14 รางระบายน้ำบริเวณห้องพักมูลฝอย



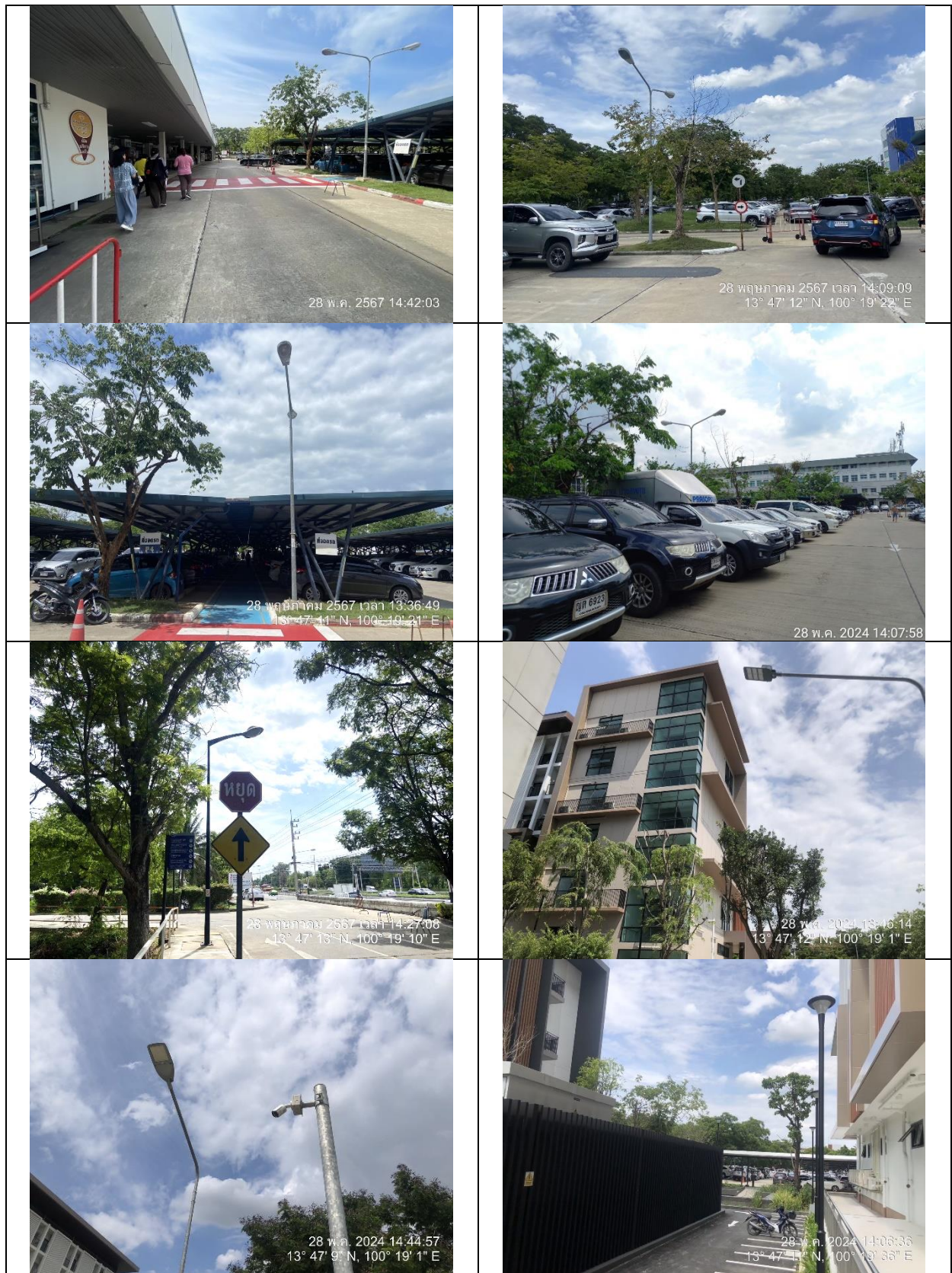
รูปที่ 2-15 ป้ายรณรงค์การประหยัดไฟฟ้า



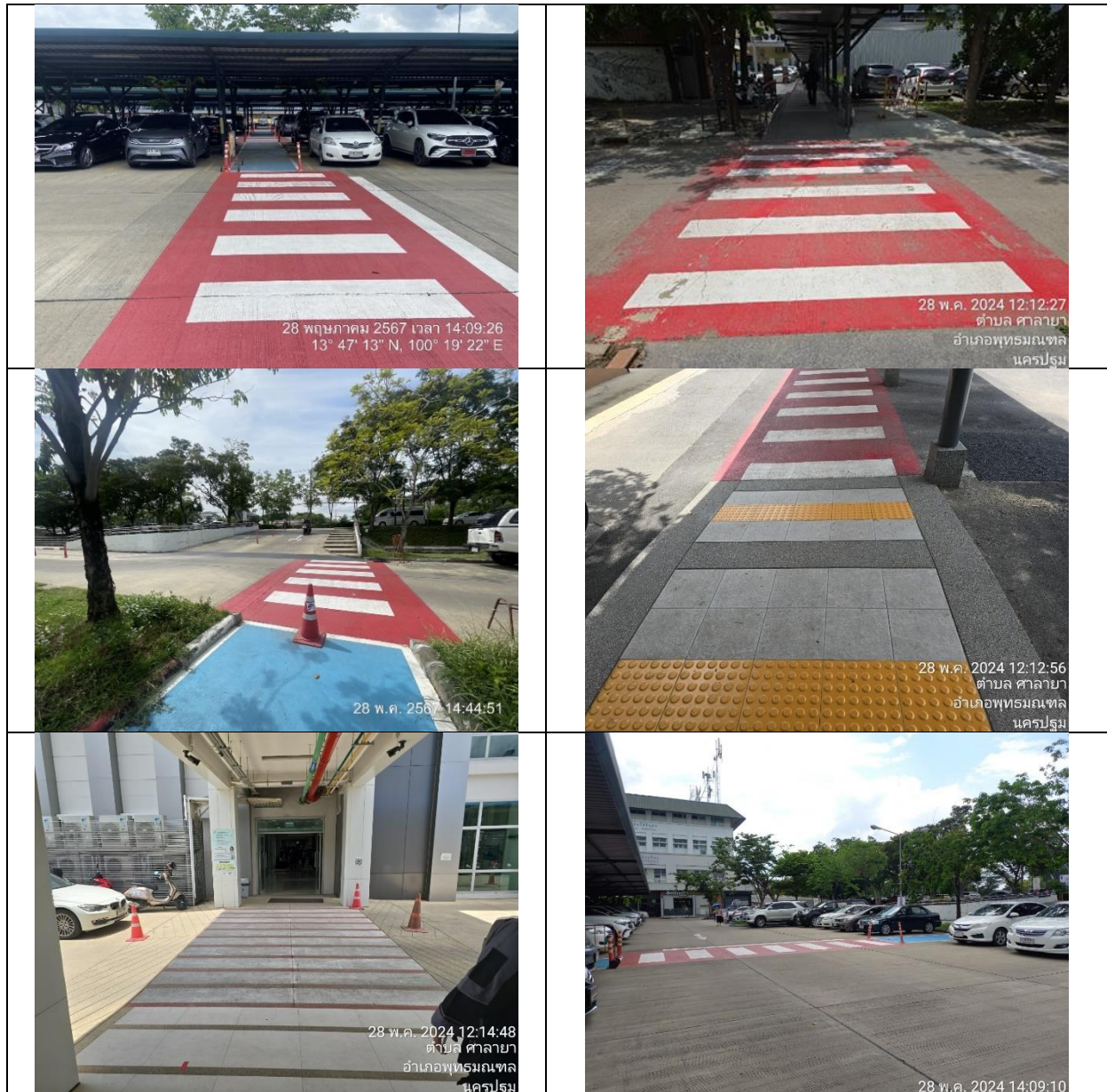
รูปที่ 2-16 การติดตั้งอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า

 <p>28 พ.ค. 2024 14:07:58</p>	 <p>28 พ.ค. 2024 14:51:46 ตำบล ศาลาบา อำเภอพรหมเทพ นครปฐม</p>
ที่จอดรถยนต์บริเวณลานจอดรถ 1	ที่จอดรถยนต์บริเวณลานจอดรถ 2
 <p>28 พฤษภาคม 2567 เวลา 13:36:51 13° 47' 11" N, 100° 19' 21" E</p>	 <p>28 พฤษภาคม 2567 เวลา 13:38:03 13° 47' 10" N, 100° 19' 21" E</p>
ที่จอดรถยนต์บริเวณลานจอดรถ 3	ที่จอดรถจักรยานยนต์
 <p>28 พ.ค. 2024 14:09:55</p>	 <p>28 พฤษภาคม 2567 เวลา 14:03:06 13° 47' 13" N, 100° 19' 27" E</p>
ที่จอดรถยนต์ผู้พิการ ทูพพลภาพ และคนชรา	ที่จอดรถยนต์บริเวณวิทยาลัยราชสุตา
 <p>28 พ.ค. 2024 13:47:43 ทางคูชนวน ถนนบรมราชชนนี ตำบล ศาลาบา อำเภอพรหมเทพ นครปฐม</p>	 <p>28 พ.ค. 2024 14:44:53 ทางคูชนวน ถนนบรมราชชนนี ตำบล ศาลาบา อำเภอพรหมเทพ นครปฐม</p>
ที่จอดรถบริเวณอาคารหอพักเจ้าหน้าที่	

รูปที่ 2-17 บริเวณลานจอดรถของโครงการ



รูปที่ 2-18 ไฟส่องสว่างตามเส้นทางจราจรของโครงการ



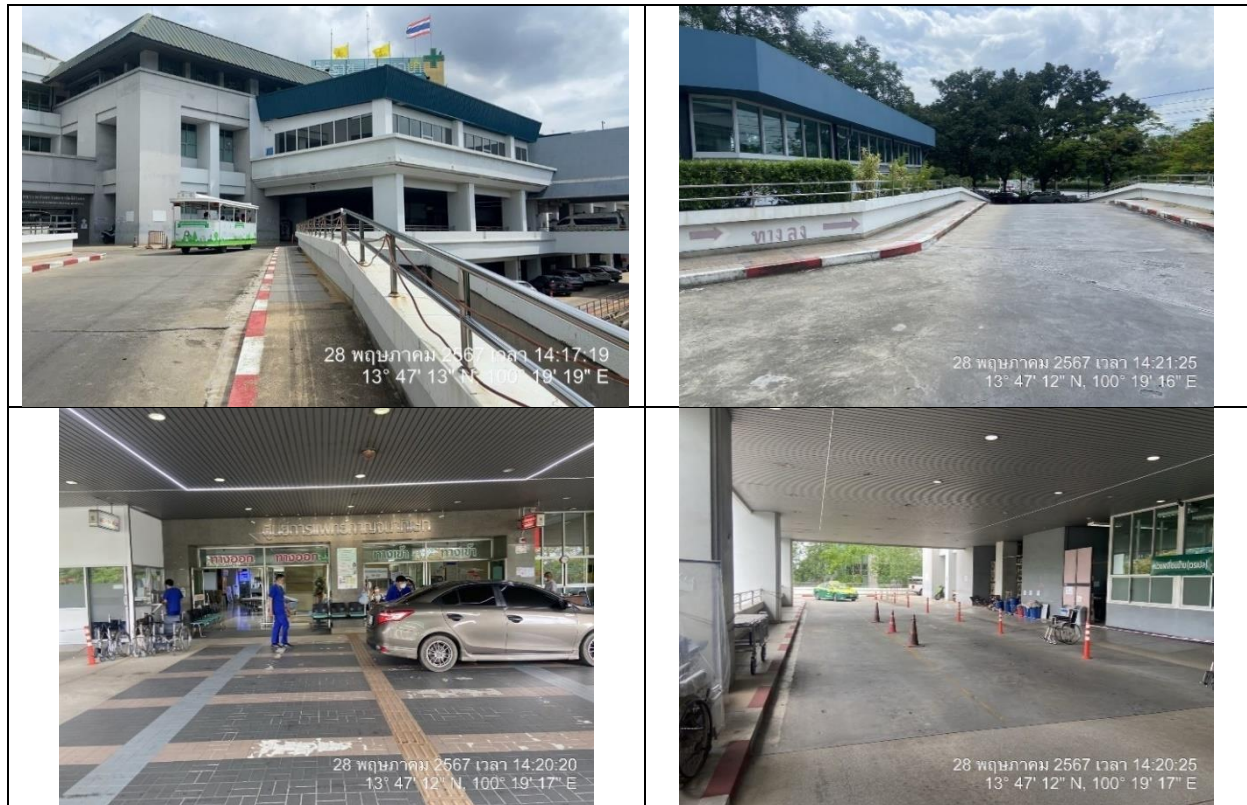
รูปที่ 2-19 เครื่องหมายทางข้ามบนถนนภายในโครงการ



รูปที่ 2-20 การติดตั้งกระจกนูนบริเวณมุมอับทางถนนพุทธมณฑลสาย 4



รูปที่ 2-21 ทางเดินเชื่อมระหว่างอาคาร

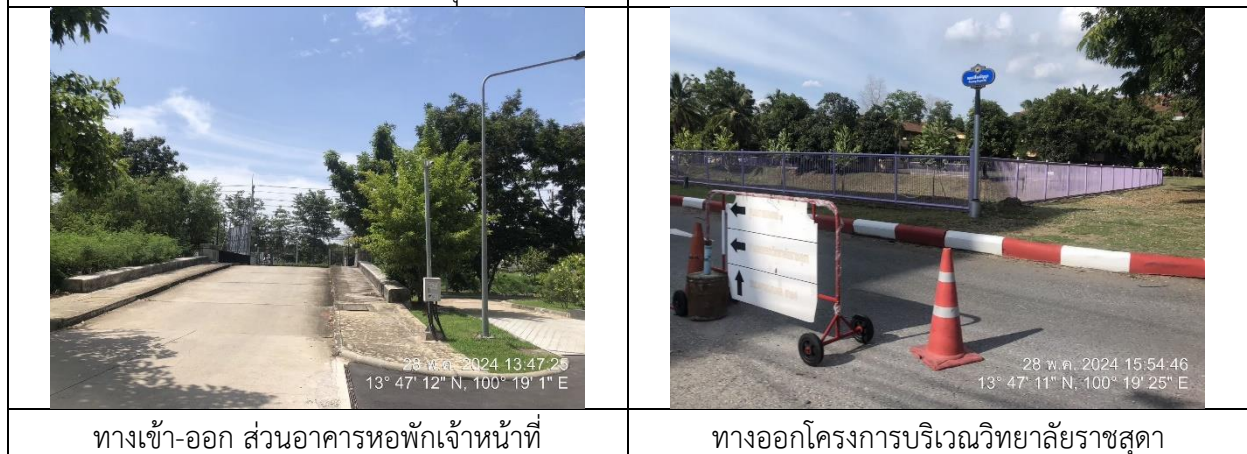


รูปที่ 2-22 ทางลาดขึ้นอาคารศูนย์การแพทย์ฯ และจุด-รับส่งผู้ป่วย



ทางเข้าบริเวณวิทยาลัยราชสุตา

ทางเข้าด้านหน้าโครงการถนนบรมราชชนนี

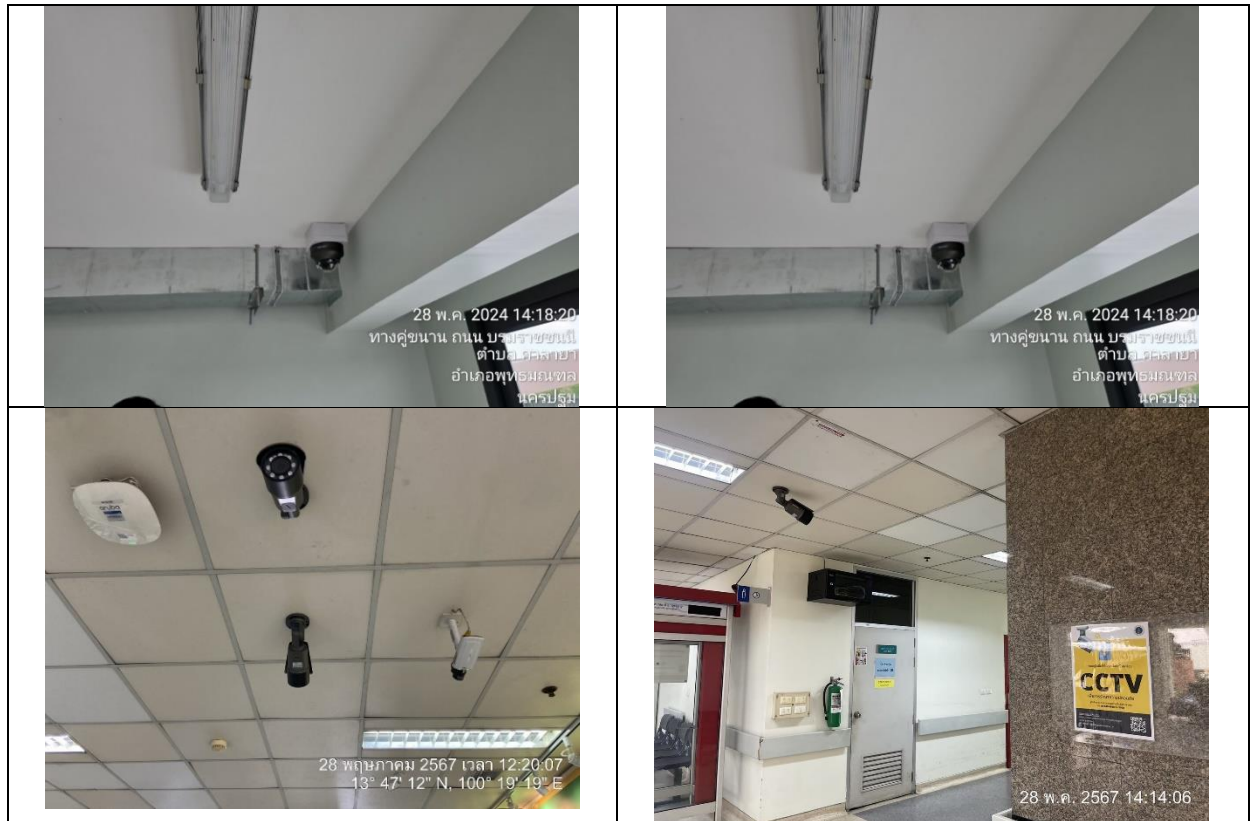


ทางเข้า-ออก ส่วนอาคารหอพักเจ้าหน้าที่

ทางออกโครงการบริเวณวิทยาลัยราชสุตา

รูปที่ 2-23 สภาพทางเข้า-ออกโครงการ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) (ระยะดำเนินการ)
ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567



กล้องวงจรปิดภายในอาคาร

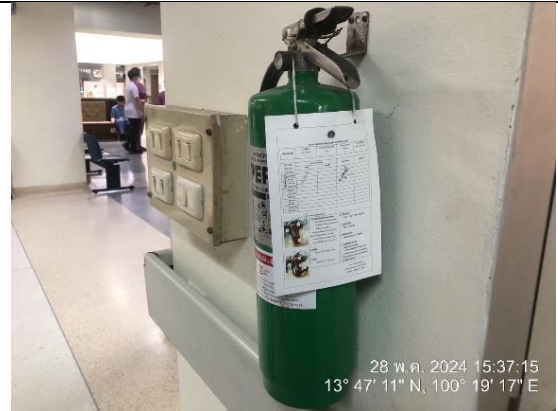


กล้องวงจรปิดภายนอกอาคาร

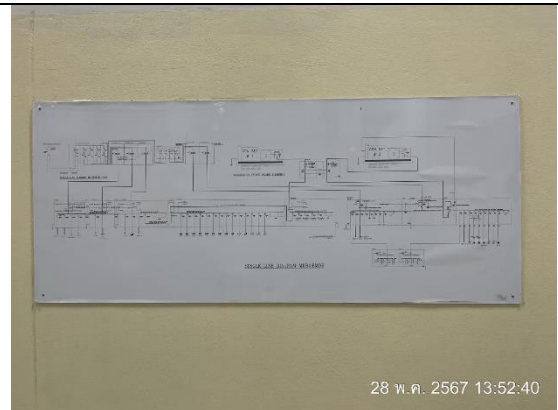
รูปที่ 2-24 การติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในพื้นที่โครงการ



ตู้อุปกรณ์ดับเพลิง



การตรวจเช็คถังดับเพลิง



ระบบไฟฟ้าสำรอง











ระบบดับเพลิง

รูปที่ 2-25 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยและจุดรวมพลของส่วนบริการทางการแพทย์


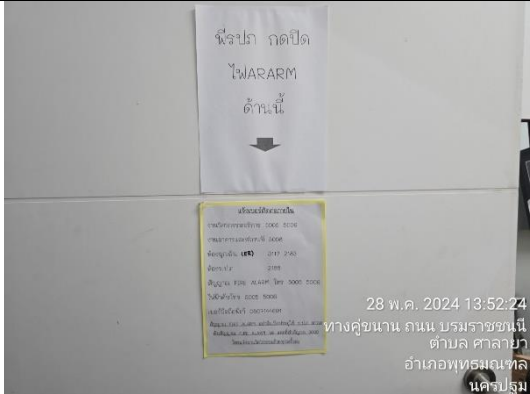








รูปที่ 2-25 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยและจุดรวมพลของส่วนบริการทางการแพทย์ (ต่อ)

 <p>28 พ.ค. 2024 13:50:31 13° 47' 11" N, 100° 19' 1" E</p>	 <p>28 พ.ค. 2024 14:08:21 13° 47' 11" N, 100° 19' 1" E</p>
ตู้อุปกรณ์ดับเพลิง	
 <p>28 พ.ค. 2024 14:10:31 13° 47' 11" N, 100° 19' 1" E</p>	 <p>28 พ.ค. 2024 14:11:28 13° 47' 12" N, 100° 19' 0" E</p>
อุปกรณ์แจ้งเตือนอัคคีภัย	
 <p>28 พ.ค. 2024 14:21:40 ทางคูขนาน ถนน บรมราชชนนี ตำบล ศาลายา อำเภอพุทธมณฑล นครปฐม</p>	 <p>28 พ.ค. 2024 14:21:42 13° 47' 11" N, 100° 19' 1" E</p>
ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน	
 <p>28 พ.ค. 2024 13:49:20</p>	 <p>28 พ.ค. 2024 13:51:56 ทางคูขนาน ถนน บรมราชชนนี ตำบล ศาลายา อำเภอพุทธมณฑล นครปฐม</p>
หัวรับน้ำดับเพลิง	ตู้ควบคุมสัญญาณระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

รูปที่ 2-26 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยและจุดรวมพลของอาคารหอพักเจ้าหน้าที่

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) (ระยะดำเนินการ)
ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

 <p>28 พ.ค. 2024 13:53:23 13° 47' 12" N, 100° 19' 1" E</p>	 <p>28 พ.ค. 2024 13:52:24 ทางคูขนาน ถนน บรมราชชนนี ตำบล ศาลายา อำเภอพุทธมณฑล นครปฐม</p>
<p>ขั้นตอนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้</p>	<p>เบอร์ติดต่อฉุกเฉิน</p>
 <p>28 พ.ค. 2024 14:11:09 13° 47' 12" N, 100° 19' 0" E</p>	 <p>28 พ.ค. 2024 14:16:47 13° 47' 14" N, 100° 19' 1" E</p>
<p>แผนผังอาคาร</p>	
 <p>28 พ.ค. 2024 13:56:54 13° 47' 11" N, 100° 19' 2" E</p>	 <p>28 พ.ค. 2024 13:57:01 ทางคูขนาน ถนน บรมราชชนนี ตำบล ศาลายา อำเภอพุทธมณฑล นครปฐม</p>
<p>ทางหนีไฟ</p>	<p>บันไดหนีไฟ</p>
 <p>28 พ.ค. 2024 14:11:00 13° 47' 12" N, 100° 19' 0" E</p>	 <p>28 พ.ค. 2024 13:56:24 ทางคูขนาน ถนน บรมราชชนนี ตำบล ศาลายา อำเภอพุทธมณฑล นครปฐม</p>
<p>อุปกรณ์แจ้งเตือนอัคคีภัยภายในหอพัก</p>	

รูปที่ 2-26 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยและจุดรวมพลของอาคารหอพักเจ้าหน้าที่

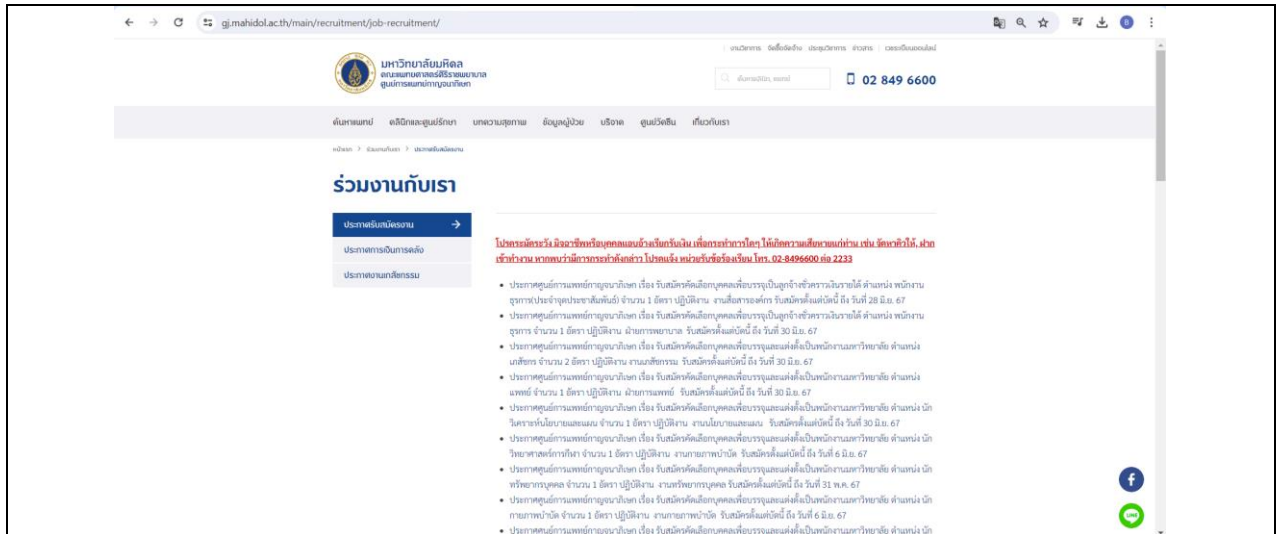


รูปที่ 2-27 การซ้อมแผนดับเพลิง การอพยพหนีไฟ และการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย



รูปที่ 2-28 สภาพปัจจุบันของส่วนที่พักอาศัยของโครงการ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก (ก่อสร้างอาคารหอพักเจ้าหน้าที่) (ระยะดำเนินการ)
ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567



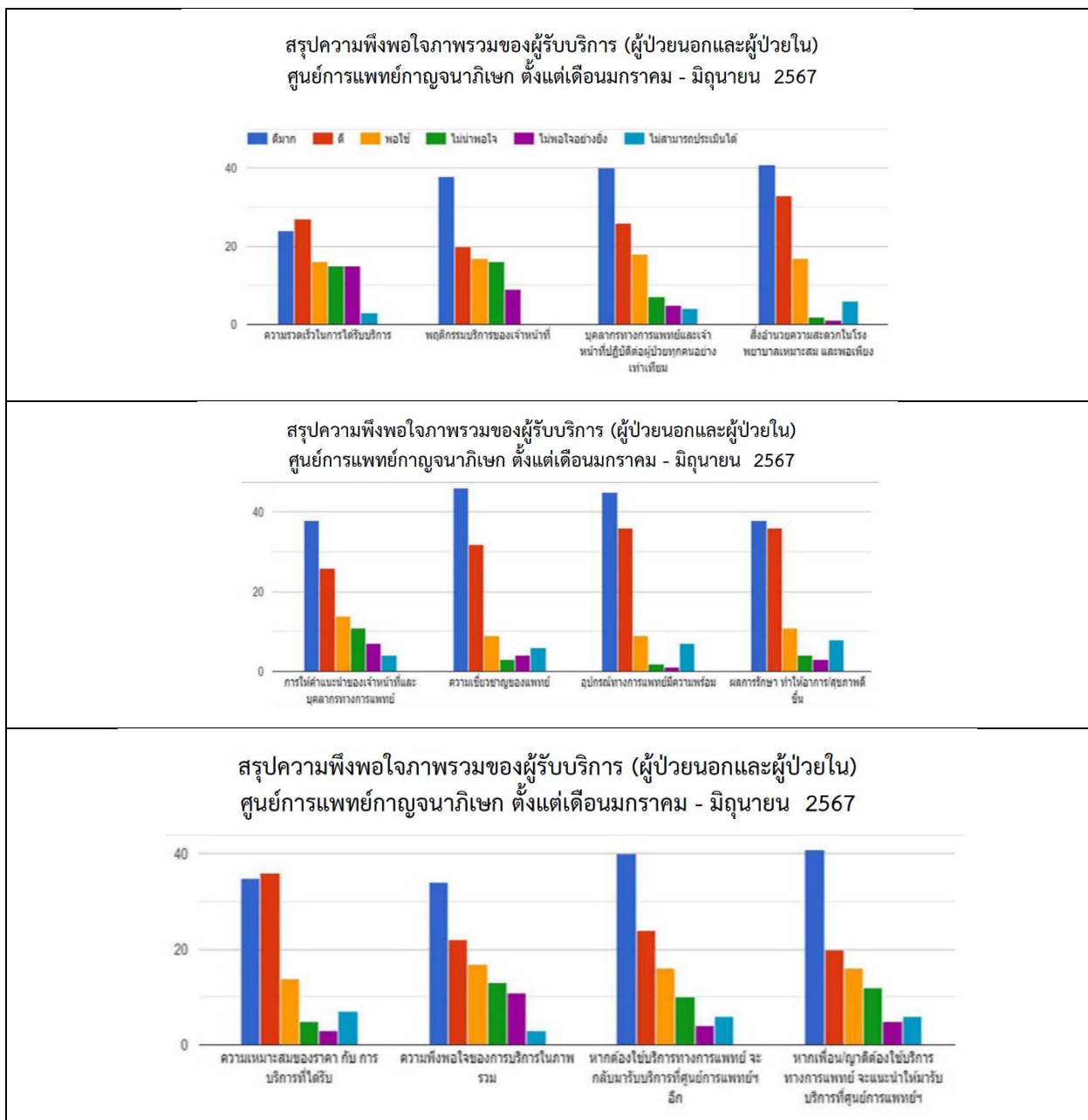
รูปที่ 2-29 การประชาสัมพันธ์ตำแหน่งงานว่างในเว็บไซต์ของโครงการ



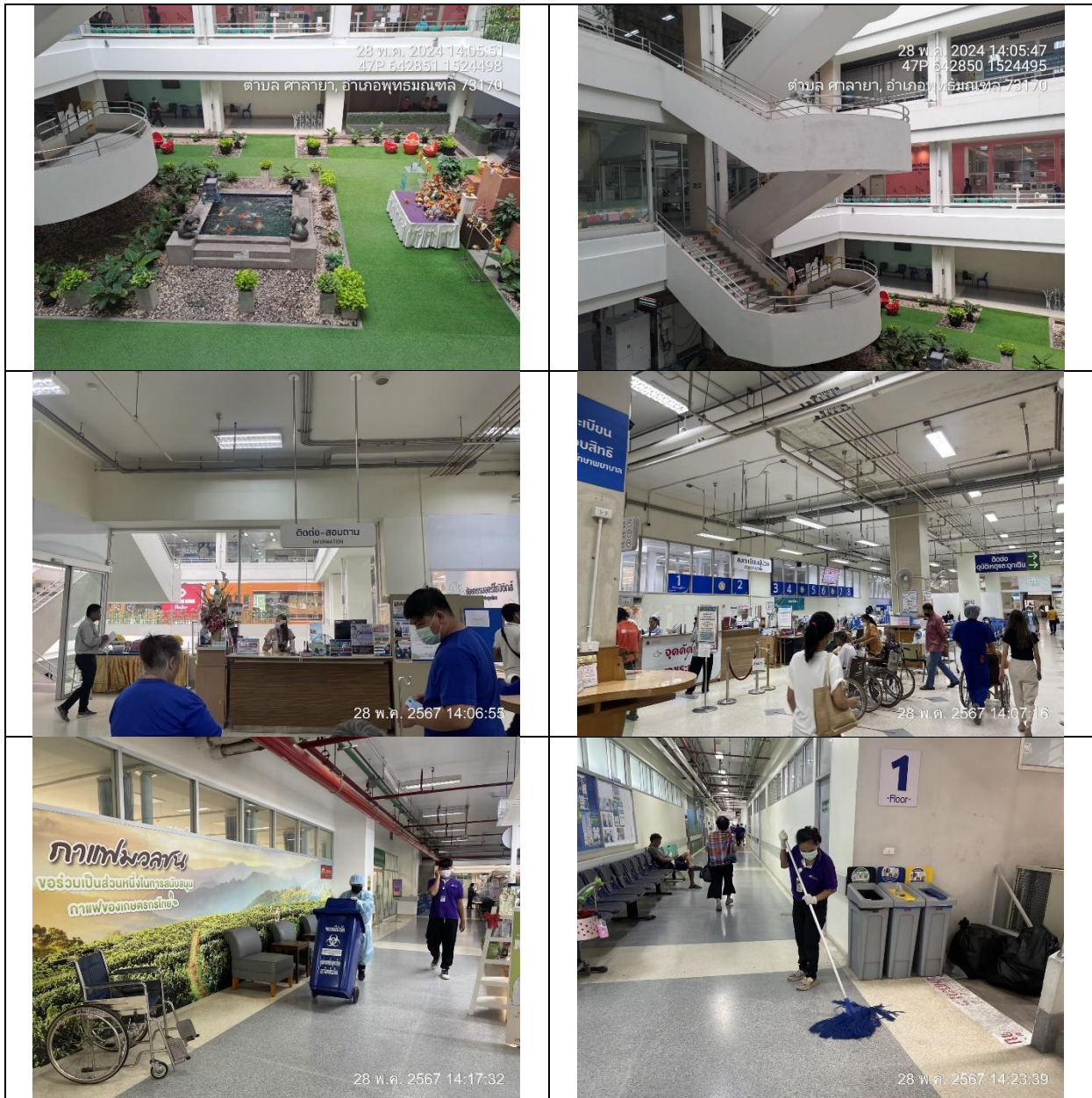
รูปที่ 2-30 การประชาสัมพันธ์การดำเนินงานและบริการต่าง ๆ ของโครงการบริเวณภายในอาคาร



รูปที่ 2-31 การประชาสัมพันธ์เพื่อรับฟังชื่นชม/เสนอแนะ/ร้องเรียนการให้บริการ



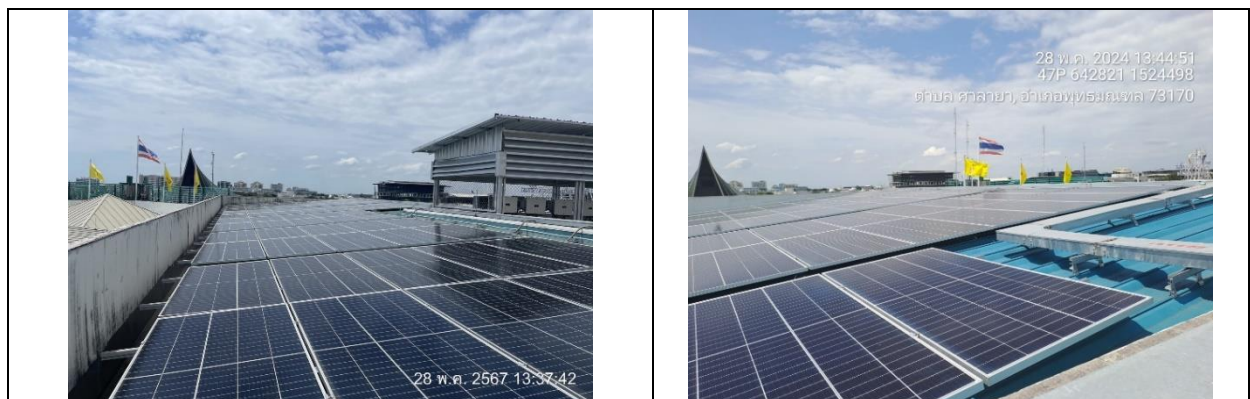
รูปที่ 2-32 ผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ



รูปที่ 2-33 สภาพพื้นที่ภายในอาคารส่วนบริการทางการแพทย์ และการทำความสะอาดภายในอาคาร



รูปที่ 2-34 ป้ายเตือนบริเวณที่มีความเสี่ยง

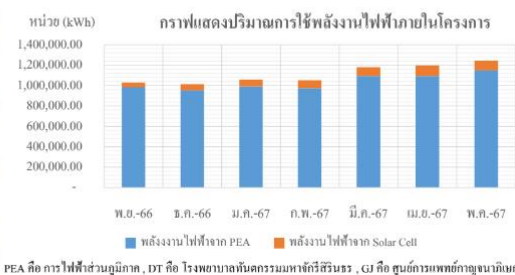


กิจกรรมสู่สังคมหรือส่วนต่อการผลักดันนโยบายสาธารณะ

โครงการการใช้พลังงานทดแทนจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Cells) ภายในมหาวิทยาลัยมหิดล



การติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ กำลังการผลิตรวม 600 kWac. เป็นไปตามโครงการความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยมหิดล โดยการติดตั้งแล้วเสร็จและเริ่มการใช้งาน เดือน พฤศจิกายน 2566 สามารถลดการใช้พลังงานไฟฟ้าภายในโครงการศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก เหลือเดือนละ 6.77%



รูปที่ 2-35 การติดตั้งโซลาร์เซลล์บนชั้นดาดฟ้า