

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นการติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด และได้รับความเห็นชอบตามหนังสือที่ ทส 1010.5/10026 ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2564 ซึ่งเจ้าของโครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 2 ครั้งต่อปี นั้น

ปัจจุบันทางโครงการยังไม่ได้มีการดำเนินการก่อสร้างในส่วนขยาย ครั้งที่ 2 อยู่ในระยะเปิดดำเนินการจำนวน 160 เตียง จาก 360 เตียง (ตามที่ระบุไว้ในรายงาน EIA) ฉะนั้น ในรายงานฉบับนี้ จะเป็นการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการ ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 โดยทางหน่วยวิจัยและพัฒนาบูรณาการเกษตรและสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้ทำการรวบรวมข้อมูลผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันฯ การตรวจสอบด้วยวิธี Walk through survey พร้อมทั้งรวบรวมเอกสารหลักฐานต่าง ๆ และรูปถ่ายประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อจัดทำรายงานเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ซึ่งสามารถสรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2568 แสดงดังตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพของ (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 ที่ตั้งและสภาพภูมิประเทศ	1) จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน ภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณแนวเขตที่ดินเพื่อให้พืชช่วยยึดหน้าดิน และปรับปรุงสภาพภูมิประเทศของโครงการให้สวยงาม	✓ โครงการจัดให้การปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดินภายในพื้นที่โครงการ รวมถึงปลูกลดต้นไม้บริเวณพื้นที่ว่างระหว่างอาคารและพื้นที่ว่าง	-	รูปที่ 2-1 และรูปที่ 2-2
1.2 ธรณีวิทยา แผ่นดินไหว	1) มีแผนการเตรียมตัวก่อนการเกิดแผ่นดินไหว ได้แก่	✓	-	ภาคผนวก ฉ.8
	- ติดตั้งป้ายคำแนะนำในการปฏิบัติตน เมื่อเกิดแผ่นดินไหวไว้ในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เช่น ภายในห้องลิฟท์โดยสาร บริเวณโถงหน้าลิฟท์	✓	-	รูปที่ 2-27
	- มีอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ในอาคาร เช่น ถังดับเพลิง ถูทราย เป็นต้น	✓	-	-
	- มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่เพื่อให้ทราบถึงตำแหน่งของการตัดกระแสไฟฟ้าและก๊าซ ได้แก่ สะพานไฟ วาล์วปิดก๊าซ เป็นต้น	✓	-	-
	- ไม่วางสิ่งของหนักบนชั้นหรือหิ้งสูง ๆ เพราะเมื่อเกิดแผ่นดินไหวอาจตกลงมาเป็นอันตราย	✓	-	-
- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์วิธีการปฏิบัติเมื่อเกิดแผ่นดินไหวในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน เช่น บริเวณหน้าลิฟท์ หรือภายในลิฟท์ เป็นต้น	✓	-	ภาคผนวก ฉ.8	

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>2) มีแผนการอพยพระหว่างเกิดแผ่นดินไหว ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - อย่าตกใจ พยายามควบคุมสติ - ถ้าอยู่ในห้องให้ยืนหรือหมอบอยู่ภายในห้อง ในส่วนที่มีโครงสร้างแข็งแรง สามารถรับน้ำหนักได้มาก อยู่ห่างจากประตู ระเบียง หน้าต่าง - ขณะเกิดแผ่นดินไหว ห้ามใช้ลิฟต์โดยเด็ดขาด - ห้ามใช้สิ่งที่ทำให้เกิดประกายไฟ เช่น ไฟแช็ค เทียนไข เป็นต้น เพราะอาจมีก๊าซรั่วอยู่บริเวณนั้น <p>3) กำหนดจุดรวมพลกรณีเกิดเหตุแผ่นดินไหว 2 จุด (ตำแหน่งเดียวกับจุดรวมพลกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้) คือ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จุดรวมพล 1 บริเวณด้านหลังอาคารหอพักแพทย์ ขนาดพื้นที่ 510 ตารางเมตร - จุดรวมพล 2 บริเวณด้านหน้าอาคาร A และ B ขนาดพื้นที่ 510 ตารางเมตร 	<p>✓ โครงสร้างจัดให้มีแผนการอพยพระหว่างเกิดแผ่นดินไหวตามที่กำหนด และจัดให้มีแผนการปฏิบัติกรณีการเกิดภัยธรรมชาติและโรคระบาด (Code 2)</p> <p>✓ โครงสร้างมีการกำหนดจุดรวมพล 2 จุด และมีการติดตั้งป้ายบอกทางไปยังจุดรวมพลทั้ง 2 จุด</p>	-	ภาคผนวก ฉ.8
1.3 ดินและการชะล้างพังทลาย	ไม่ต้องมีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีผลกระทบ	-	-	-
1.4 สภาพภูมิอากาศ	ไม่ต้องมีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีผลกระทบ	-	-	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 คุณภาพอากาศ	1) ปลุกต้นไม้ยืนต้น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น ไอความร้อน และมลพิษทางอากาศอื่น ๆ ที่อาจเกิดขึ้น	✓ มีการปลุกต้นไม้ยืนต้นบริเวณพื้นที่จอดรถ และพื้นที่ระหว่างอาคาร เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น ไอความร้อน และมลพิษทางอากาศที่อาจเกิดขึ้น	-	รูปที่ 2-1 และรูปที่ 2-2
	2) รดน้ำและล้างทำความสะอาดเส้นทางการจราจร และพื้นที่จอดรถ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น	✓ มีการรดน้ำและล้างทำความสะอาดเส้นทางการจราจร และพื้นที่จอดรถ โดยจะดำเนินการในช่วงกลางคืน เพื่อลดความไม่สะดวกแก่ผู้มาใช้บริการ	-	รูปที่ 2-5
	3) ติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้บริเวณลานจอดรถยนต์ โดยให้ดับเครื่องยนต์ทันทีเมื่อจอดรถแล้ว	✓ โครงการจัดให้มีการติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์บริเวณลานจอดรถยนต์	-	รูปที่ 2-6
	4) ให้เจ้าหน้าที่โครงการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ โดยทำความสะอาดแผ่นกรองและถาดสำหรับรองรับน้ำที่อยู่ภายในเครื่องปรับอากาศเป็นประจำเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานและเป็นการป้องกันการสะสมของเชื้อโรค	✓ โครงการมีการทำความสะอาดแผ่นกรองและถาดสำหรับรองรับน้ำที่อยู่ภายในเครื่องปรับอากาศเป็นประจำ โดยความถี่ในการดำเนินการแบ่งตามความเสี่ยง ดังนี้ 1. เครื่องปรับอากาศห้อง OR และ Critical care ทำความสะอาด 3 เดือน/ครั้ง 2. ห้องทั่วไป ทำความสะอาด 6 เดือน/ครั้ง ทั้งนี้ ได้ตรวจสอบ/ซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศ และระบบระบายอากาศให้ใช้งานอยู่เสมอ	-	รูปที่ 2-8
	5) เลือกใช้เครื่องปรับอากาศที่มีฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 และต้องไม่มีสาร CFCs เป็นส่วนประกอบในเครื่องปรับอากาศ	✓ เครื่องปรับอากาศของโครงการเป็นระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์ โดยมี Chiller จำนวน 2 ตัว โดยเปิดใช้งานสลับกัน 2 ช่วง คือ ช่วง 6.00 – 22.00 น. และ 22.00 – 6.00 น.	-	รูปที่ 2-7 และรูปที่ 2-9

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
			และหากมีห้องที่แยกส่วน โครงการได้ติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่มีฉนวนกันความร้อน 5		
	6) รณรงค์ ประชาสัมพันธ์ ให้เจ้าหน้าที่ปรับอุณหภูมิภายในห้องให้พอเหมาะ (25-26 องศาเซลเซียส)	✓	โครงการมีการรณรงค์ให้ประหยัดพลังงาน โดยกำหนดให้ปรับอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และกำหนดเวลาเปิด – ปิด	-	รูปที่ 2-9
	7) ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว สันนุนเพื่อลดความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดความฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน	✓	โครงการมีการควบคุมความเร็วของรถ โดยมีป้ายจำกัดความเร็ว 20 กม./ชม. และสันนุนชะลอความเร็ว	-	รูปที่ 2-11
1.6 ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน	1) ตรวจสอบ ซ่อมแซม บำรุงรักษาเครื่องจักรต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ เพื่อป้องกันกันการชำรุดหรืออยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์ซึ่งจะทำให้เกิดปัญหาเสียงดังได้	✓	โครงการมีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตรวจสอบ ซ่อมแซม บำรุงรักษาเครื่องจักรต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	-	ภาคผนวก ฉ.1
	2) จัดระบบการจราจร และให้มีเจ้าหน้าที่ให้สัญญาณการจราจรแก่ยานพาหนะที่เข้าออกโครงการ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ ลดความวุ่นวายและการเกิดเสียงดัง	✓	โครงการมีการจัดให้มีป้ายจราจรและสัญญาณจราจรบนพื้นที่ทางแสดงทิศทางการจราจรภายในโครงการ และมีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก และให้สัญญาณจราจรตามพื้นที่จอดรถภายในโครงการ	-	รูปที่ 2-12 และรูปที่ 2-13
	3) จำกัดความเร็วรถขณะแล่นเข้า-ออก พื้นที่โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม.	✓	โครงการจำกัดความเร็วรถที่แล่นภายในพื้นที่โครงการ ให้มีความเร็ว 20 กม./ชม. และสันนุนชะลอความเร็ว	-	รูปที่ 2-11
1.7 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน	ดำเนินการควบคุมกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการน้ำเสีย และการจัดการขยะ	✓	โครงการมีการดำเนินการเรื่องอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดินควบคุมกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการน้ำเสีย และการจัดการขยะ	-	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.8 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน	ดำเนินการควบคุมกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการน้ำเสีย และการจัดการขยะ	✓	โครงการมีการดำเนินการเรื่องอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดินควบคุมกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการน้ำเสีย และการจัดการขยะ	-	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ					
2.1 ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า	ไม่ต้องมีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีผลกระทบ	-	-	-	-
2.2 ทรัพยากรสัตว์น้ำแพลงก์ตอนพืช และสาหร่าย	ไม่ต้องมีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีผลกระทบ	-	-	-	-
3. คุณค่าต่อการใช้ประโยชน์ของมนุษย์					
3.1 การคมนาคมขนส่ง	1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการฯ อำนวยความสะดวกแก่รถที่เข้าและออกพื้นที่โครงการฯ	✓	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการอำนวยความสะดวกแก่รถที่เข้า – ออก พื้นที่โครงการในช่วงเวลาที่เร่งด่วน ทั้งนี้ จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกตามพื้นที่จอดรถภายในโครงการ รวมถึงมีรถกอล์ฟไฟฟ้าบริการรับ-ส่ง แต่ละอาคาร	-	รูปที่ 2-12 และรูปที่ 2-14
	2) ตรวจสอบป้ายสัญญาณการจราจรต่าง ๆ ของโครงการให้ชัดเจน	✓	โครงการจัดให้มีการตรวจสอบป้ายสัญญาณจราจรต่าง ๆ และสัญญาณจราจรบนพื้นทาง ของโรงพยาบาลให้ชัดเจนอยู่เสมอ	-	รูปที่ 2-11
	3) จัดให้มีที่จอดรถยนต์ 7 แห่ง ดังนี้ - ลานจอดรถ A พื้นที่จอดรถยนต์ 35 คัน - โรงจอดรถยนต์แพทย์พักในคอนโดแพทย์ จอดรถยนต์ 18 คัน	✓	โครงการมีการจัดให้มีพื้นที่จอดรถยนต์สำหรับเจ้าหน้าที่และผู้มาใช้บริการ มีการจัดพื้นที่จอดรถสำหรับผู้พิการ 5 คัน และอำนวยความสะดวกแก่ผู้มารักษาเฉพาะทาง เช่น กายภาพ และไตเทียม บริเวณด้านหน้าอาคาร A นอกจากนี้	-	รูปที่ 2-15

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<ul style="list-style-type: none">- โรงจอดรถจักรยานยนต์ด้านหลังโรงพยาบาล จอดรถยนต์ 170 คัน- ลานจอดรถ B (ส่วนหน้า) จอดรถยนต์ 147 คัน- ลานจอดรถ B (ส่วนหลัง) จอดรถยนต์ 96 คัน- โรงจอดรถยนต์ Mobile X-ray จอดรถยนต์ 9 คัน- พื้นที่จอดรถยนต์ด้านหลังโรงพยาบาล จอดรถยนต์ 74 คัน		มีมาตรการเพิ่มช่องจอดรถยนต์ซ้อนคันเพิ่มเติม บริเวณลานจอดรถ C จำนวน 26 คัน เพื่อสำรองกรณีที่จอดรถไม่เพียงพอ และในส่วนลานจอดรถ C จัดให้มีที่จอดรถ EV Charger จำนวน 4 คัน		
3.2 พลังงานและไฟฟ้า	1) ดูแล บำรุงรักษา หม้อแปลงไฟฟ้า ตามมาตรการต่าง ๆ ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	✓	โครงการมีการดูแล บำรุงรักษา หม้อแปลงไฟฟ้าตามมาตรการต่าง ๆ ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	-	รูปที่ 2-16 และภาคผนวก ฉ.1
	2) มีแผนการสำรวจจุดเชื่อมต่อ การเดินสายไฟ และอุปกรณ์ต่าง ๆ บำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เสมอ หากพบจุดชำรุดควรเร่งทำการซ่อมแซม	✓	โครงการมีการตรวจสอบจุดเชื่อมต่อ การเดินสายไฟ และอุปกรณ์ต่าง ๆ และได้ดำเนินการซ่อมแซมเพื่อให้สามารถใช้งานได้ปกติ	-	รูปที่ 2-17 และภาคผนวก ฉ.1
	3) ทดสอบการทำงานของเครื่องกำเนิดไฟสำรองทุกเดือน	✓	โครงการมีการตรวจสอบการทำงานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองโดยฝ่ายช่างประจำวัน ประจำสัปดาห์ และมีแผนดำเนินการตรวจสอบการทำงานประจำปี โดยจัดจ้างบริษัทภายนอก	-	รูปที่ 2-18 และภาคผนวก ฉ.1
	4) กำหนดให้ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า/เครื่องใช้ไฟฟ้าประเภทประหยัดพลังงาน ได้แก่ หลอดไฟประหยัดพลังงาน เครื่องปรับอากาศ/ตู้เย็น/เครื่องทำน้ำอุ่นชนิดประหยัดไฟเบอร์ 5 โตรัสค์นัจอแบน (LED) เป็นต้น	✓	โครงการมีการเลือกใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า และเครื่องใช้ไฟฟ้าประเภทประหยัดพลังงาน/ตู้เย็น/เครื่องทำน้ำอุ่นชนิดประหยัดไฟเบอร์ 5 โตรัสค์นัจอแบน (LED)	-	รูปที่ 2-10
	5) ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน โดยให้พนักงานร่วมมือในการใช้พลังงานอย่างเหมาะสม เช่น การกำหนดช่วงเวลาการเปิด-ปิด	✓	โครงการมีการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน โดยติดป้ายกำหนดอุณหภูมิภายในห้อง 25 องศาเซลเซียส และช่วงเวลา	-	รูปที่ 2-10

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	เครื่องปรับอากาศทุกหน่วยงาน ปิดไฟเมื่อเลิกใช้งาน ติดสติ๊กเกอร์ “โปรดปิดไฟเมื่อเลิกใช้” บริเวณสวิตช์ไฟส่องสว่างทุกแห่ง เป็นต้น	เปิด - ปิด เครื่องปรับอากาศ รวมถึงป้ายรณรงค์ปิดไฟเมื่อเลิกใช้บริเวณสวิตช์ไฟ		
	6) กำหนดนโยบายการตรวจสอบการใช้พลังงาน ได้แก่ 1) กำหนดให้แม่บ้านตรวจสอบ/ปิดไฟเมื่อเลิกงาน 2) ให้พนักงานปิดไฟทุกครั้ง เมื่อพบไฟเปิดไว้ อย่างไม่เหมาะสมหรือไม่จำเป็น	✓ โครงการกำหนดให้แม่บ้านคอยตรวจสอบการเปิดไฟห้องต่าง ๆ ในอาคารและปิดไฟเมื่อเลิกงาน	-	-
	7) การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับระบบทำความเย็น มีดังนี้ - ปลุกต้นไม้ภายในโครงการให้มากที่สุด ในบริเวณพื้นที่ว่าง ซึ่งไม่ใช่ถนนและทางวิ่งเพื่อลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ - ใช้ฉนวนบุเพดาน ซึ่งสามารถลดกำลังการใช้ระบบปรับอากาศลงได้ 1 ตันความเย็น ต่อพื้นที่ 100 ตารางเมตร - เลือกใช้เครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง และประหยัดพลังงาน	✓ โครงการจัดให้มีการปลุกต้นไม้บริเวณพื้นที่จอดรถ และพื้นที่ระหว่างอาคาร ภายในโครงการในบริเวณพื้นที่ว่าง รวมถึงอาคาร A และ B โครงการเลือกใช้กระจกป้องกันความร้อนจากภายนอกอาคาร เพื่อลดการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ✓ โครงการใช้ฝ้าเพดานแบบฉนวนกันความร้อน ✓ - เครื่องปรับอากาศของโครงการเป็นระบบปรับอากาศแบบรวมศูนย์ โดยมี Chiller จำนวน 2 ตัว โดยเปิดใช้งานสลับกัน 2 ช่วง คือ ช่วง 6.00 – 22.00 น. และ 22.00 – 6.00 น. และหากมีห้องที่แยกส่วน โครงการได้ติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่มีฉลากประหยัดไฟ เบอร์ 5 - จัดให้มีการตรวจสอบและการอุดรอยรั่วตามผนัง เพดาน เพื่อไม่ให้สูญเสียความเย็น	- - -	รูปที่ 2-2 และรูปที่ 2-10 รูปที่ 2-7

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	8) ปฏิบัติตามแนวทางของอาคารอนุรักษ์พลังงาน ดังนี้ - แต่งตั้งผู้รับผิดชอบด้านพลังงานของโรงพยาบาล - แต่งตั้งคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน - กำหนดนโยบายและการอนุรักษ์พลังงานของโรงพยาบาล - จัดให้มีเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน - จัดให้มีการควบคุมดูแล การตรวจสอบและวิเคราะห์การปฏิบัติตามเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน - จัดให้มีการตรวจติดตามและประเมินการจัดการพลังงาน - จัดให้มีการทบทวน วิเคราะห์ และแก้ไขข้อบกพร่องของการจัดการพลังงาน	✓ โครงการมีการปฏิบัติตามแนวทางการอนุรักษ์พลังงาน	-	ภาคผนวก ฉ.2
	9) จัดให้มีการตรวจสอบและรับรองการจัดการพลังงานและการส่งรายงาน	✓ โครงการมีการตรวจสอบและรับรองการจัดส่งรายงานการจัดการพลังงาน พ.ศ.2567 ให้กระทรวงพลังงาน ซึ่งได้รับเมื่อวันที่ 22 มกราคม 2568 สำหรับรายงานการจัดการพลังงาน พ.ศ.2568 มีแผนจะจัดส่งภายในเดือนมีนาคมของปีถัดไป	-	ภาคผนวก ฉ.2
3.3 น้ำใช้/น้ำดื่ม	1) มีแผนตรวจสอบระบบจ่ายน้ำประปา 1 ครั้ง/เดือน ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ได้แก่ เครื่องสูบน้ำ ท่อจ่ายน้ำ ถังเก็บน้ำ มิเตอร์วัดน้ำ หากพบจุดชำรุด ผิดปกติต้องเร่งแก้ไข	✓ โครงการมีการตรวจสอบระบบจ่ายน้ำประปาประจำสัปดาห์ โดยฝ่ายช่างของโรงพยาบาล และได้ดำเนินการซ่อมแซมท่อจ่ายน้ำที่ชำรุด	-	รูปที่ 2-19 และ ภาคผนวก ฉ.1
	2) มีแผนทำความสะอาดจุดจ่ายน้ำของหน่วยงานต่าง ๆ อย่างน้อย 1 ครั้ง/สัปดาห์	✓ โครงการมีการทำความสะอาดจุดจ่ายน้ำ และมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาจุดต่าง ๆ ทุกเดือน	-	ภาคผนวก ข.2

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	3) รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้บริการและเจ้าหน้าที่ประหยัดน้ำ เช่น ติดตั้งป้ายประหยัดน้ำภายในพื้นที่โครงการ	✓	ก๊อกน้ำภายในโครงการเป็นก๊อกน้ำอัตโนมัติ/เซ็นเซอร์เพื่อประหยัดน้ำ	-	รูปที่ 2-20
	4) ออกแบบโดยเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ หรือ อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงทั้งก๊อกประหยัดน้ำชักโครก และหัวฉีดประหยัดน้ำ	✓	โครงการมีการเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ ประหยัดน้ำ และมีประสิทธิภาพสูง	-	รูปที่ 2-21
	5) กำหนดให้พนักงานฝ่ายช่างล้างถังปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน 1 ครั้ง) โดยในการทำความสะอาดผู้ปฏิบัติงาน ต้องสูบน้ำออกให้หมดก่อน จากนั้นกวาดตะกอน ขัดสนิมตามซอกมุมที่ไม่มีน้ำหมุนเวียน และใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงฉีด และไม่ใช้น้ำยาล้างที่อาจมีสารเคมีตกค้าง	✓	โครงการได้จ้างบริษัทภายนอกในการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำดาดฟ้าชั้น 11 และบ่อบักน้ำใต้ดิน โดยดำเนินการแล้วในวันที่ 7-10 ตุลาคม 2567 สำหรับการดำเนินการล้างถังเก็บน้ำประจำปี 2568 มีแผนจะดำเนินการภายในเดือนธันวาคม 2568	-	ภาคผนวก ฉ.4
	6) ฝาบ่อเก็บน้ำใต้ดิน จะต้องมีการปิดมิดชิด เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำภายนอกเข้าสู่ถังเก็บน้ำทางบ่อได้	✓	ฝาบ่อเก็บน้ำใต้ดินของโครงการปิดมิดชิด	-	รูปที่ 2-22
3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	1) ทำความสะอาดรางระบายน้ำ และท่อระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง ความถี่ 6 เดือน/ครั้ง	✓	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและทำความสะอาดรางระบายน้ำ และท่อระบายน้ำเป็นประจำโดยเฉพาะก่อนช่วงฤดูฝน และจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำภายในโครงการ	-	รูปที่ 2-23 และรูปที่ 2-24
	2) จัดให้มีเครื่องสูบน้ำสำรองแบบเคลื่อนที่ได้ จำนวนอย่างน้อย 2 เครื่อง เพื่อใช้ในกรณีเกิดน้ำท่วมขังภายในพื้นที่โครงการ	✓	โครงการมีเครื่องสูบน้ำ จำนวน 3 จุด ๆ ละ 2 เครื่อง สำหรับระบายน้ำไปยังท่อระบายสาธารณะบริเวณด้านหน้า, ด้านข้าง (ฝั่งทิศตะวันตก) และด้านหลังของโครงการ	-	รูปที่ 2-25
	3) จัดให้มีมาตรการป้องกัน เฝ้าระวัง และการติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วม เพื่อสามารถป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำท่วมพื้นที่โครงการได้	✓	โครงการมีการป้องกัน เฝ้าระวัง และติดตามข่าวสารเหตุการณ์น้ำท่วม	-	ภาคผนวก ฉ.8

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การกำจัดน้ำเสีย	1) ติดป้ายรณรงค์ในห้องน้ำ อ่างล้างมือ ไม่ให้ทิ้งเศษขยะหรือที่ย่อยสลายไม่ได้ลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	✓ โครงการมีการติดป้ายรณรงค์ไม่ให้ทิ้งเศษขยะที่ย่อยสลายลงในอ่างน้ำและชักโครก	-	รูปที่ 2-26
	2) ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ ให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพบำบัดน้ำเสียให้ผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548	✓ โครงการมีการควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ ให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพบำบัดน้ำเสียให้ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	-	ภาคผนวก ข.1
	3) การเก็บตัวอย่างน้ำเสียและน้ำทิ้งเพื่อตรวจวิเคราะห์ 2 จุด ความถี่ 1 เดือน/ครั้ง โดยพารามิเตอร์ในการตรวจวิเคราะห์น้ำเสียและน้ำทิ้ง ได้แก่ - ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ซีโอดี (COD) - ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solid) - ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solid) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมันไขมัน (Oil & Grease) - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย	✓ โครงการมีการจัดจ้างบริษัท เซ็นท์ เอ็นไวร์ จำกัด ในการดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำเสียและน้ำทิ้งเพื่อตรวจวิเคราะห์ 2 จุด ความถี่ 1 เดือน/ครั้ง ซึ่งได้ดำเนินการตรวจสอบครบตามพารามิเตอร์ที่กำหนด	-	ภาคผนวก ข.1

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	- พิคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย				
	4) ดำเนินการตามข้อกำหนดของ กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 โดยโครงการฯ ต้องเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส.1 ของกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 เก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษเป็นระยะเวลา 2 ปี นับแต่วันที่มีการจัดเก็บสถิติและข้อมูลนั้น	✓	โครงการมีการจัดทำรายงาน ทส.1 และ ทส.2 ส่งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นประจำทุกเดือน	-	ภาคผนวก จ.
3.6 การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	1) มีแผนการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงทุกประเภทที่มีติดตั้งตามข้อกำหนดของอุปกรณ์ในแต่ละประเภท	✓	โครงการดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงทุกประเภท โดยฝ่ายช่างประจำสัปดาห์ ประจำเดือน และประจำปี	-	ภาคผนวก ฉ.1
	2) มีแผนการตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้า และจุดเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	✓	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจเช็คอุปกรณ์ไฟฟ้า และจุดเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	-	ภาคผนวก ฉ.1
	3) มีแผนการจัดฝึกอบรมและซ้อมแผนป้องกันอัคคีภัยอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี	✓	โครงการดำเนินการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ในวันที่ 13-17 พฤษภาคม 2567 และฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ในวันที่ 27 พฤษภาคม 2567 สำหรับการดำเนินการจัดฝึกอบรมและซ้อมแผนป้องกันอัคคีภัย ประจำปี 2568 มีแผนจะดำเนินการในเดือนกันยายน 2568	-	ภาคผนวก ฉ.3

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	4) ติดตั้งแบบแปลนแผนผังของอาคารแต่ละชั้นแสดงตำแหน่งของห้องต่าง ๆ ทุกห้อง ตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ ประตูหรือทางหนีไฟของชั้นนั้น ติดไว้ที่บริเวณโถงบันไดและโถงหน้าลิฟต์ทุกชั้น ซึ่งเป็นตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจน และจัดเก็บแปลนแผนผังทุกชั้นไว้ในห้องสำนักงาน เพื่อให้สามารถตรวจสอบตำแหน่งต่าง ๆ ภายในอาคารกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ได้โดยสะดวก ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 47 ข้อ 5 (2)	✓ โครงการมีการติดตั้งแบบแปลนแผนผังของอาคารแต่ละชั้นแสดงตำแหน่งของห้องต่าง ๆ ทุกห้อง ตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ ประตูหรือทางหนีไฟของชั้นนั้น ติดไว้ที่บริเวณโถงบันไดและโถงหน้าลิฟต์ทุกชั้น	-	รูปที่ 2-27
	5) ติดรายละเอียดและวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย เช่น ถังดับเพลิง สวิตช์แจ้งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ สำหรับจุดติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุกจุด	✓ โครงการมีการติดรายละเอียดวิธีการใช้อุปกรณ์อัคคีภัย	-	รูปที่ 2-27
	6) ประชาสัมพันธ์เพื่อขอความร่วมมือเจ้าหน้าที่และประชาชน ผู้รับบริการของโรงพยาบาล ในการป้องกันและระงับการเกิดอัคคีภัย	✓ โครงการมีการร่วมมือกับเจ้าหน้าที่และผู้รับบริการของโรงพยาบาล ในการป้องกันและระงับการเกิดอัคคีภัย	-	ภาคผนวก ฉ.8
	7) ต้องมีการปรับปรุงแผนการป้องกันอัคคีภัยตามการเปลี่ยนแปลงสภาพของโรงพยาบาล	✓ แผนการป้องกันอัคคีภัย สอดคล้องตามสภาพของโรงพยาบาลปัจจุบัน	-	-
	8) จัดเตรียมหน่วยพยาบาลและรถพยาบาลไว้เพื่อให้ความช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย	✓ โครงการมีศูนย์อุบัติเหตุและฉุกเฉินและรถพยาบาลไว้เพื่อให้ความช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย	-	รูปที่ 2-29

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	9) กำหนดจุดรวมพลในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ 2 จุด คือ - จุดรวมพล 1 บริเวณด้านหลังอาคารหอพักแพทย์ ขนาดพื้นที่ 510 ตารางเมตร - จุดรวมพล 2 บริเวณด้านหน้าอาคาร A และ B ขนาดพื้นที่ 510 ตารางเมตร	✓ โครงการมีการกำหนดจุดรวมพล 2 จุด และมีการติดตั้งป้ายบอกทางไปยังจุดรวมพลทั้ง 2 จุด	-	รูปที่ 2-4
	10) ตำแหน่งติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร จุดจอดรถดับเพลิง และเส้นทางรถดับเพลิงของรถดับเพลิงรอบอาคาร ดังรูปที่ 7	✓ เนื่องจากยังไม่มีมีการก่อสร้างอาคาร C จึงมีการจัดเส้นทางวิ่งของรถดับเพลิง ดังรูปที่ 2-33	-	รูปที่ 2-28
3.7 การจัดการขยะมูลฝอย	1) มูลฝอยแห้ง - ประกอบด้วย เศษกระดาษ เศษผ้า เศษถุงพลาสติก ภาชนะใส่อาหาร ที่ไม่สัมผัสกับผู้ป่วย และไม่เป็นอันตรายต่อชุมชน โดยมีการจัดเก็บ ดังนี้ - ส่วนสำนักงาน จัดเก็บความถี่ 1 ครั้ง/วัน เวลา 19.00 น. - ส่วนรักษาพยาบาล จัดเก็บความถี่ 2 ครั้ง/วัน เวลา 9.00-11.00 น. และ 12.00-16.00 น. - มูลฝอยแห้งจะถูกเก็บรวบรวมใส่ถุงสีดำ และนำไปพักรอที่ห้องพักมูลฝอยทั่วไป เพื่อรอให้เทศบาลตำบลเนินพระมารับไปทำลายโดยวิธีการฝังกลบ โดยเข้ามารับขยะวันจันทร์-เสาร์ ช่วงเวลา 9.00-10.00 น. - ห้องพักมูลฝอยแห้ง มีขนาดพื้นที่ 11 ตารางเมตร ความจุ 11 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกองมูลฝอย 1 เมตร)	✓ โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการการจัดการมูลฝอยแห้ง	-	รูปที่ 2-30

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	สามารถรองรับปริมาณมูลฝอยแห้งปริมาณ 2.69 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ				
	2) มูลฝอยเปียก - ประกอบด้วย เศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ - ส่วนร้านอาหาร จัดเก็บความถี่ 1 ครั้ง/วัน โดยพนักงานประจำร้านอาหาร - มูลฝอยเปียกจะถูกนำไปพักรอที่ห้องพักมูลฝอยทั่วไป แต่จะวางแยกส่วนกับมูลฝอยแห้ง เพื่อรอให้คนรับไปเป็นอาหารสัตว์ - ห้องพักมูลฝอยเปียก มีขนาดพื้นที่ 11 ตารางเมตร ความจุ 11 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกองมูลฝอย 1 เมตร) สามารถรองรับปริมาณมูลฝอยเปียกปริมาณ 2.69 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ	✓	โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการการจัดการมูลฝอยเปียก	-	รูปที่ 2-30
	3) มูลฝอยติดเชื้อ - แบ่งออกเป็น (1) แบบไม่มีคม ได้แก่ ขยะมูลฝอยทางการแพทย์ที่ไม่มีความแหลมคม มีเหตุอันควรให้สงสัยว่ามีโอกาสปนเปื้อน / คาดว่าปนเปื้อน / ปนเปื้อนเชื้อโรค หรือสารคัดหลั่งจากร่างกาย รวมถึงมูลฝอยจากกระบวนการเก็บเพาะเชื้อ รวมถึงอวัยวะหรือชิ้นส่วนของอวัยวะ เนื้อเยื่อที่ได้จากการทำหัตถการต่าง ๆ การตรวจทางห้องปฏิบัติการ การตรวจศพ ไม่ว่าจะมีความชื้น หรือปริมาณใด เช่น สำลี ผ้าก๊อช ถุงมือยางทางการแพทย์ ผ้าปิดปาก	✓	โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ	-	รูปที่ 2-30

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>ผ้าปิดจมูก ภาชนะบรรจุวัคซีนทั้งที่มีชีวิต และไม่มีชีวิต อาหารเลี้ยงเชื้อ ขวด Suction แบบใช้ครั้งเดียว รก เศษชิ้นเนื้อจากห้องปฏิบัติการ เป็นต้น และ (2) แบบมีคม ได้แก่ ขยะมูลฝอยทางการแพทย์ที่มีความแหลมคม มีเหตุอันควรให้สงสัยว่ามีโอกาสปนเปื้อน / คาดว่าปนเปื้อน / ปนเปื้อนเชื้อโรค หรือสารคัดหลั่งจากร่างกาย รวมถึงมูลฝอยจากกระบวนการเก็บเพาะเชื้อ และมูลฝอยที่เป็นวัคซีนทำจากเชื้อโรค และภาชนะบรรจุไม่ว่าจะในปริมาณใด เช่น ใบมีดผ่าตัด เข็มและกระบอกฉีดยา หลอดแก้ว สไลด์ แผ่นกระจกปิดสไลด์ ภาชนะบรรจุวัคซีน ชุดให้สารน้ำทางเลือด (Infusion Set) และเครื่องมือแหลมคมต่าง ๆ ที่ใช้กับผู้ป่วยแล้ว ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดเก็บความถี่ 2 ครั้ง/วัน เวลา 9.00-11.00 น. และ 12.00-16.00 น. - มูลฝอยติดเชื้อจะถูกนำไปพักรอที่ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ ซึ่งติดตั้งเครื่องปรับอากาศเพื่อควบคุมอุณหภูมิ ยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อโรค ป้องกันและลดการเกิดกลิ่นและแมลงรบกวน เพื่อรอให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองมารับไปทำลายโดยวิธีเผา โดยเข้ามารับขยะวันจันทร์-เสาร์ ช่วงเวลา 7.00-8.00 น. องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะนำถังขยะใบใหม่มาเปลี่ยนให้โรงพยาบาล เพื่อลดการสัมผัสและฟุ้งกระจายของเชื้อโรค โดยขยะติดเชื้อแบบมีคมต้องใส่ภาชนะที่ทนต่อการแทงและการกัด 				

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>กร่อน และขยะติดเชื้อแบบไม่มีคมให้เก็บรวบรวมใส่ถุงสีแดง ที่ระบุข้อความว่า “ขยะติดเชื้อ” “ห้ามเปิด” และ “ห้ามนำกลับมาใช้อีก”</p> <ul style="list-style-type: none"> - มูลฝอยติดเชื้อที่บรรจุลงในถังเกลลอน ต้องบรรจุมูลฝอยติดเชื้อไม่เกิน 3 ใน 4 ส่วนของความจุของถังแล้วปิดฝาให้แน่นสำหรับมูลฝอยติดเชื้อที่ต้องบรรจุลงในถุงพลาสติกให้บรรจุมูลฝอยได้ไม่เกิน 2 ใน 3 ของถุงแล้วมัดปากถุงด้วยเชือกหรือวัสดุอื่นให้แน่น - กำหนดเส้นทางในการขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อที่แน่นอน และในระหว่างการเคลื่อนย้ายไปยังห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ ห้ามแฉหรือหยุดพัก ณ ที่ใดโดยเด็ดขาด - ในการจัดเก็บมูลฝอยต้องกระทำด้วยความระมัดระวัง ห้ามโยนหรือลากภาชนะสำหรับบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ - กรณีที่มีมูลฝอยติดเชื้อตกหล่นหรือภาชนะมูลฝอยติดเชื้อแตกระหว่างทางห้ามหยิบด้วยมือเปล่า ต้องใช้คีมคีบหรือหยิบด้วยถุงมือยางหนา หากเป็นของเหลวให้ซับด้วยกระดาษแล้วเก็บมูลฝอยติดเชื้อหรือกระดาษนั้นใส่ภาชนะสำหรับบรรจุมูลฝอยติดเชื้อใบใหม่ แล้วทำความสะอาดบริเวณที่มูลฝอยติดเชื้อตกหล่นด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อก่อนเช็ดถูตามปกติ - ต้องทำความสะอาดและฆ่าเชื้อรถเข็น (ในกรณีที่ปริมาณมูลฝอยติดเชื้อมีปริมาณมาก) และอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง และห้ามนำรถเข็นมูลฝอยติดเชื้อไปใช้ในกิจการอย่างอื่น 				

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>- ในขณะที่ปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานจะต้องสวมถุงมือผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปากปิดจมูก และรองเท้าพื้นยางหุ้มแข้งตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน และถ้าในการปฏิบัติงานร่างกายหรือส่วนใดส่วนหนึ่งไปสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อ ผู้ปฏิบัติงานต้องทำความสะอาดร่างกายหรือส่วนที่อาจสัมผัสมูลฝอยติดเชื้อโดยทันที</p> <p>- ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ มีขนาดพื้นที่ 8.5 ตารางเมตร ความจุ 8.5 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกองมูลฝอย 1 เมตร) สามารถรองรับปริมาณมูลฝอยติดเชื้อปริมาณ 2.38 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ โดยภายในจะมีการตั้งถังขยะมูลฝอยติดเชื้ออีกชั้นหนึ่งซึ่งทำด้วยวัสดุแข็งแรงทนทานต่อสารเคมีพื้นผิวเรียบทำความสะอาดไม่รั่วซึมมีฝาปิดมิดชิด สามารถป้องกันสัตว์แมลงพาหะนำโรคได้ และต้องมีการฆ่าเชื้อก่อนนำไปใช้ พร้อมทั้งมีการติดตั้งระบบปรับอากาศควบคุมอุณหภูมิไม่ให้เกิน 10 องศาเซลเซียส บริเวณด้านหน้าห้องพักมูลฝอยติดเชื้อจะมีการติดป้าย "ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ อย่างชัดเจน ซึ่งเป็นไปตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดลักษณะของบริเวณที่พักภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ</p>				
	<p>4) มูลฝอยอันตราย</p> <p>- ประกอบด้วย ขยะพิษทั่วไป ได้แก่ ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ ฟ้าหมึก ผงหมึก หลอดไฟ กระดาษก๊อปปี้ ปากกา ปากกาเคมี</p>	✓	โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการการจัดการมูลฝอยอันตราย	-	รูปที่ 2-30

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>น้ำยาลบคำผิด ยาฆ่าแมลง และ กระป๋องสเปรย์ ขยะสารเคมี ได้แก่ ขวดยาขนาดเล็ก สารเคมี และปรอท มีการจัดเก็บดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ส่วนสำนักงาน และส่วนรักษาพยาบาล จัดเก็บความถี่ 1 ครั้ง/วัน เวลา 19.00 น. - มูลฝอยอันตราย จะถูกเก็บรวบรวมใส่ถุงสีเทา มีสัญลักษณ์ที่แสดงถึงประเภทขยะอันตราย และนำไปพักรอที่ห้องพักมูลฝอยอันตราย และเมื่อปริมาณเพียงพอต่อการขนส่ง จะติดต่อบริษัทรับกำจัดเข้ามาเก็บขนเพื่อทำลาย - ห้องพักมูลฝอยอันตราย มีขนาดพื้นที่ 5.8 ตารางเมตร ความจุ 5.8 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกองมูลฝอย 1 เมตร) สามารถรองรับปริมาณมูลฝอยอันตรายปริมาณ 0.24 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 				
	<p>5) มูลฝอยรีไซเคิล</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประกอบด้วย ขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้อีก โดยต้องผ่านกระบวนการรีไซเคิล เช่น ขยะประเภทกระดาษ โลหะ แก้ว ขวดพลาสติก รวมถึงเอกสารรอทำลาย เช่น เอกสารควบคุมที่ใช้ในหน่วยงาน หรือเอกสารที่มีข้อมูลชื่อของผู้ป่วยที่หน่วยงานไม่ต้องการ หรือต้องการทิ้ง - ส่วนสำนักงาน และส่วนรักษาพยาบาล จัดเก็บความถี่ 1 ครั้ง/วัน เวลา 19.00 น. 	✓	โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการการจัดการมูลฝอยรีไซเคิล	-	รูปที่ 2-30

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<ul style="list-style-type: none"> - มูลฝอยรีไซเคิล จะถูกเก็บรวบรวมใส่ถุงสีเขียวที่มีสัญลักษณ์ประเภทขยะรีไซเคิล และนำไปพักรอที่ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล และเมื่อปริมาณเพียงพอต่อการขนส่ง จะติดต่อบริษัทรับกำจัดเข้ามารับซื้อ - ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล มีขนาดพื้นที่ 5.8 ตารางเมตร ความจุ 5.8 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกองมูลฝอย 1 เมตร) สามารถรองรับปริมาณมูลฝอยรีไซเคิลปริมาณ 0.74 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ 				
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	ควบคุมกิจการของโครงการ ไม่ให้ขัดต่อข้อกำหนดของกฎหมายผังเมือง	✓	โครงการมีการใช้ประโยชน์ที่ดิน เป็นกิจการโรงพยาบาล โดยที่ไม่ขัดต่อข้อกำหนดของกฎหมายผังเมือง	-	-
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต					
4.1 สภาพเศรษฐกิจ	ไม่ต้องมีมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีผลกระทบ	-	-	-	-
4.2 สังคม การศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม	1) ประชาสัมพันธ์ด้านการบริการของโครงการต่อชุมชนในรูปแบบต่าง ๆ เพิ่มมากขึ้น	✓	โครงการมีการประชาสัมพันธ์ด้านการบริการของโครงการต่อชุมชนในรูปแบบต่าง ๆ	-	ภาคผนวก ฉ.9
	2) จัดให้มี รปภ. รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง	✓	โครงการจัดให้มี รปภ. รักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง	-	-
4.3 สาธารณสุข	ดูแลเรื่องเสียง ไฟฟ้า น้ำใช้/น้ำดื่ม การจัดการน้ำเสีย การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (อัคคีภัย) การจัดการมูลฝอย ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในช่วงเปิดดำเนินการอย่างครบถ้วน	✓	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลเรื่องเสียง ไฟฟ้า น้ำใช้/น้ำดื่ม การจัดการน้ำเสีย การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	-	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 ระยะดำเนินการ (ต่อ)

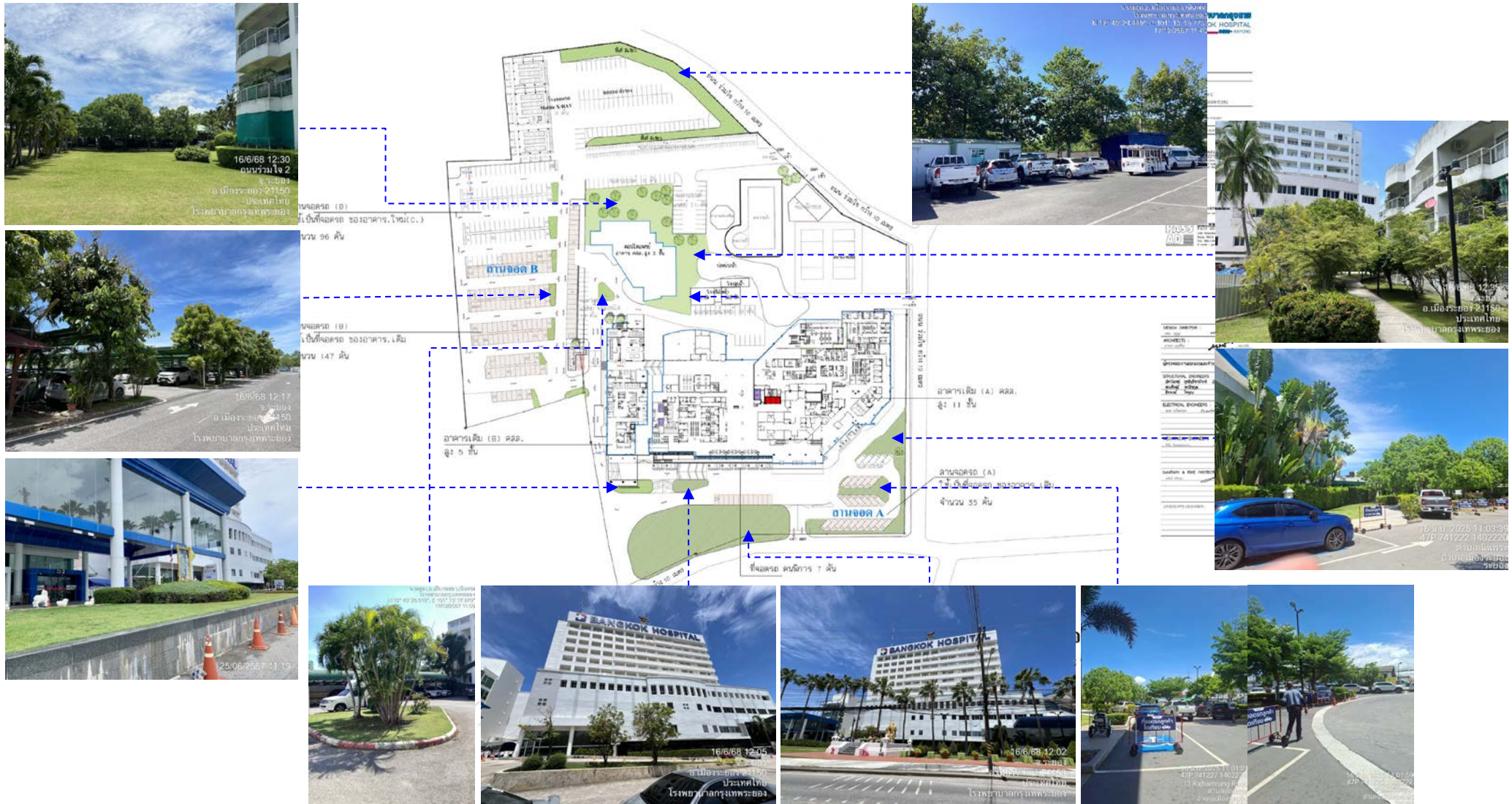
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
			(อค์ชัย) การจัดการมูลฝอย ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในช่วงเปิดดำเนินการอย่างครบถ้วน		
4.4 ประวัติศาสตร์โบราณสถานและโบราณคดีสุนทรียภาพและการท่องเที่ยว	1) จัดพื้นที่สีเขียวอย่างยั่งยืน ตามแผนผังที่กำหนด	✓	โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวยั่งยืนตามแผนผังที่กำหนด	-	รูปที่ 2-1
	2) จัดเจ้าหน้าที่ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียว เช่น การทำความสะอาด การตัดแต่งให้สวยงาม ความถี่ 1 ครั้ง/อาทิตย์	✓	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวเป็นประจำ	-	รูปที่ 2-31
	3) อนุรักษ์ ไม้ยืนต้น ไม้พุ่มและพื้นที่สีเขียวที่มีอยู่เดิม เพื่อคงทัศนียภาพและสุนทรียภาพเดิมของโครงการ และเป็นการช่วยลดปริมาณ ความร้อนที่ระบายออกจากเครื่องปรับอากาศภายในโครงการ	✓	โครงการมีการอนุรักษ์ ไม้ยืนต้น ไม้พุ่มและพื้นที่สีเขียว ที่มีอยู่เดิม เพื่อคงทัศนียภาพและสุนทรียภาพเดิมของโครงการ	-	รูปที่ 2-1
	4) เลือกใช้วัสดุตกแต่งภายนอกอาคารให้กลมกลืน สอดคล้องกับอาคารอื่น ๆ โดยรอบ เพื่อลดความขัดแย้งทางสายตาสถาปัตยกรรม โดยใช้อาคารตกแต่งอาคาร ทางผนังนอกอาคารส่วนที่เป็นคอนกรีตเพื่อการสะท้อนแสงที่ดี โดยไม่ส่งผลกระทบต่อโครงการและรอบโครงการ	✓	โครงการมีการเลือกใช้วัสดุตกแต่งภายนอกอาคารให้กลมกลืน สอดคล้องกับอาคารอื่น ๆ โดยรอบ	-	รูปที่ 2-32
	5) ระยะเวลาก่อสร้างอาคาร จะใช้ระยะเวลาประมาณ 2 ปี โดยเริ่มประมาณปี พ.ศ. 2564 – 2565 มาตรการบดบังแสงแดดและทิศทางลมอันอาจเกิดจากโครงการ ดังนี้ 5.1) จัดให้มีมาตรการชดเชยความเสียหายต่อชุมชนโดยรอบในระยะ 150 เมตร ในกรณีที่โครงการก่อให้เกิดผลกระทบด้านการบดบังแสงแดด และทิศทางเนื่องจากการพัฒนาโครงการ	●	ปัจจุบันยังไม่มีมีการก่อสร้างอาคารส่วนขยาย (อาคาร C) ดังนั้นจึงไม่มีการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว	-	-

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อกิจกรรมประจำวันและการพักอาศัยไปจากเดิมอย่างเห็นได้ชัด อาทิเช่น การตากผ้าไม่แห้ง การระบายอากาศ และการถ่ายเทอากาศ เป็นต้น โดยโครงการจะจัดส่งจดหมายไปยังผู้อยู่อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการในระยะ 150 เมตร เพื่อให้ทราบว่าหากมีปัญหาเรื่องผลกระทบจากการบดบังแสงแดด อันเนื่องมาจากอาคารของโครงการ ให้ดำเนินการแจ้งกับทางโครงการ ซึ่งโครงการจะทำการตรวจสอบและแก้ไข มีกำหนดระยะให้แจ้งกับทางโครงการตั้งแต่ช่วงการดำเนินการก่อสร้างจนถึง 1 ปี แรกนับจากที่โครงการเปิดโครงการ โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น เจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ</p> <p>5.2) กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการหรือตัวแทนรับเรื่องร้องเรียน โดยจะระบุชื่อ-ที่อยู่ และเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ในจดหมายแจ้งไปยังชุมชนโดยรอบ และจัดให้มีกล่องรับฟังความคิดเห็น/เรื่องร้องเรียนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ</p> <p>5.3) จัดให้มีคณะกรรมการไตรภาคี อันประกอบด้วย ตัวแทนเจ้าของโครงการ ตัวแทนผู้ที่ได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดด ลม และคลื่นวิทยุโทรทัศน์ อันเกิดจากโครงการ และตัวแทนจากหน่วยงานราชการหรือตัวแทนที่เป็นคนกลาง ซึ่งไม่ได้มีส่วนได้ส่วนเสียกับโครงการ ได้ร่วมกันกำหนดแนวให้</p>				

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง (ส่วนขยาย) ครั้งที่ 2 ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	โครงการการขุดเซยที่เหมาะสม เป็นรูปธรรม และเป็นธรรมต่อทุกฝ่าย				



รูปที่ 2-1 พื้นที่สีเขียวของโครงการ



รูปที่ 2-2 การปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่จอดรถ และพื้นที่ระหว่างอาคาร ภายในโครงการในบริเวณพื้นที่ว่าง



รูปที่ 2-3 ป้ายบอกทางไปจุดรวมพล



จุดรวมพล 1 บริเวณด้านหลังอาคารหอพักแพทย์

จุดรวมพล 2 บริเวณด้านหน้าอาคาร A และ B



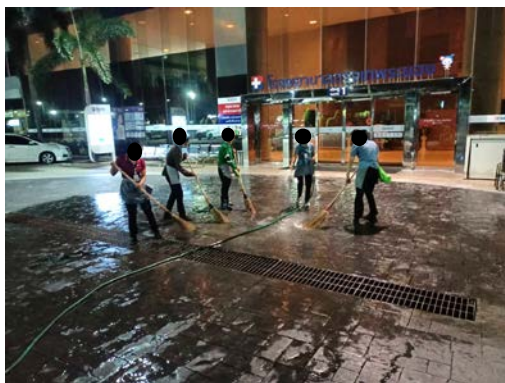
แผนผังจุดรวมพล 1 และการแบ่งโซนผู้ป่วย

รูปที่ 2-4 จุดรวมพลทั้ง 2 จุดของโครงการ



แผนผังจุดรวมพล 2 และการแบ่งโซนผู้ป่วย

รูปที่ 2-4 จุดรวมพลทั้ง 2 จุดของโครงการ (ต่อ)



รูปที่ 2-5 การรดน้ำและล้างทำความสะอาดเส้นทางการจราจร และพื้นที่จอดรถ



รูปที่ 2-6 ป้ายจอดรถกรุณาดับเครื่องบริเวณลาดจอดรถ

เครื่องทำน้ำเย็น ชุดที่ 2



เครื่องทำน้ำเย็น ชุดที่ 1

รูปที่ 2-7 ระบบทำความเย็นแบบรวมศูนย์



รูปที่ 2-8 เจ้าหน้าที่ล้างทำความสะอาด และ ซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ

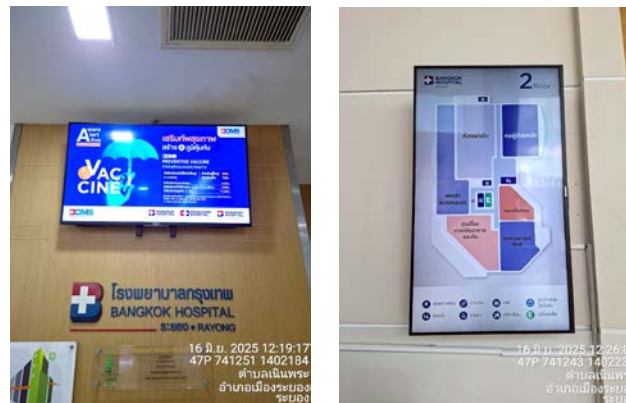


เครื่องปรับอากาศชนิดประหยัดไฟ เบอร์ 5

รูปที่ 2-9 อุปกรณ์ไฟฟ้า/เครื่องใช้ไฟฟ้าประเภทประหยัดพลังงาน



โคมไฟสะท้อนแสง



การเลือกใช้โทรทัศน์และป้ายโฆษณาแบบจอ LED

รูปที่ 2-9 อุปกรณ์ไฟฟ้า/เครื่องใช้ไฟฟ้าประเภทประหยัดพลังงาน (ต่อ)



ป้ายกำหนดอุณหภูมิภายในห้อง 25 องศาเซลเซียส และช่วงเวลาเปิด - ปิด เครื่องปรับอากาศ



ป้ายปิดไฟเมื่อเลิกใช้งานบริเวณสวิตช์ไฟ



การกำหนดช่วงเวลาเปิด-ปิดไฟ

รูปที่ 2-10 การอนุรักษ์พลังงานของโครงการ



กระจกชนิดป้องกันความร้อนจากภายนอกอาคาร



การณรงค์ให้ผู้ใช้บริการและบุคลากรอนุรักษ์พลังงาน



การณรงค์การขึ้นบันไดแทนลิฟต์



สวิตซ์ตั้งเวลา หรือ Time Delay Switch

รูปที่ 2-10 การอนุรักษ์พลังงานของโครงการ (ต่อ)



ป้ายจำกัดความเร็ว 20 กม./ชม.



สันนูนเพื่อลดความเร็ว

รูปที่ 2-11 การควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ



รูปที่ 2-12 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณที่จอดรถ



รูปที่ 2-13 ป้ายจราจรและสัญญาณจราจรบนพื้นทาง



รูปที่ 2-13 ป้ายจราจรและสัญญาณจราจรบนพื้นทาง (ต่อ)



รูปที่ 2-14 รถกอล์ฟไฟฟ้าบริการ และเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกภายในโครงการ



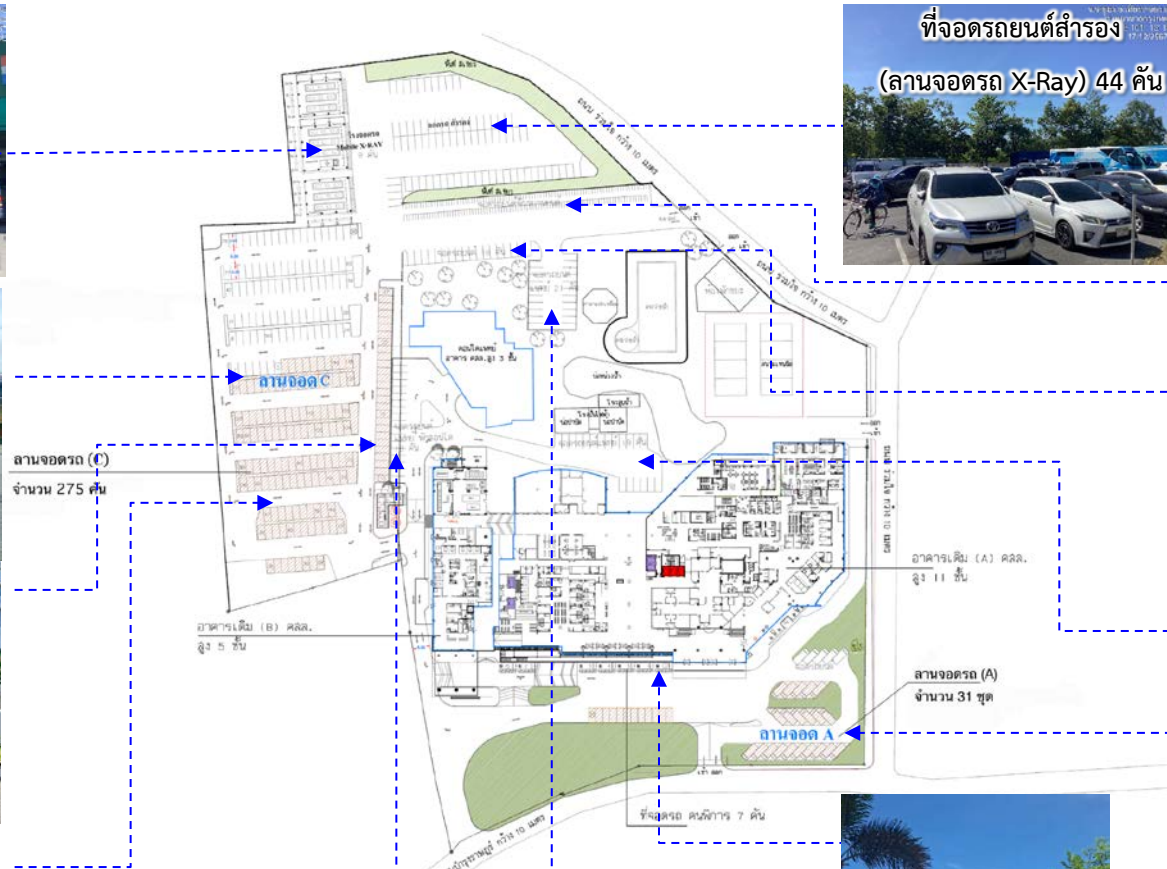
โรงจอดรถ Mobile X-Ray 9 คัน



ลานจอดรถ C 249 คัน
(รวมที่จอด EV Charger 4 คัน)



ลานจอดรถ C (เพิ่มช่อง) 26 คัน



ที่จอดรถยนต์สำรอง
(ลานจอดรถ X-Ray) 44 คัน



โรงจอดรถจักรยานยนต์ 198 คัน



โรงจอดรถหลังคอนโดแพทย์ 18 คัน



โรงจอดรถยนต์แพทย์หลังอาคาร A
(ข้างระบบบำบัด) 14 คัน



โรงจอดรถคอนโดแพทย์ 18 คัน



โรงจอดรถแพทย์ข้างสระว่ายน้ำ
22 คัน



ลานจอดรถคนพิการ 5 คัน

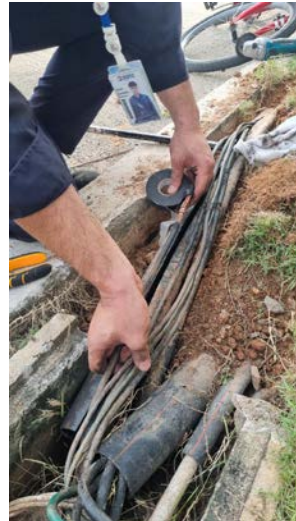


ลานจอดรถ A 31 คัน

รูปที่ 2-15 ที่จอดรถปัจจุบันของโครงการ



รูปที่ 2-16 หม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ



รูปที่ 2-17 การตรวจสอบจุดเชื่อมต่อ การเดินสายไฟ และอุปกรณ์ต่าง ๆ



รูปที่ 2-18 เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง และห้องแผงควบคุมไฟฟ้าของโครงการ



รูปที่ 2-19 การตรวจสอบและซ่อมแซมท่อน้ำประปาที่ชำรุด



รูปที่ 2-20 ก๊อกน้ำอัตโนมัติ



รูปที่ 2-21 การเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำ



รูปที่ 2-22 ฝาปิดเก็บน้ำใต้ดินปิดมิดชิด



รูปที่ 2-23 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบและทำความสะอาดรางระบายน้ำ



รูปที่ 2-24 บ่อหน่วงน้ำของโครงการ



เครื่องสูบน้ำสำหรับระบายน้ำสู่ท่อระบายสาธารณะ
ด้านหน้าโครงการ

เครื่องสูบน้ำสำหรับระบายน้ำสู่ท่อระบายสาธารณะด้านข้าง
โครงการ

รูปที่ 2-25 เครื่องสูบน้ำสำหรับระบายน้ำออกจากพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-26 ป้ายรณรงค์ไม่ให้ทิ้งเศษขยะที่ไม่ย่อยสลายลงระบบบำบัดน้ำเสีย



ระบบปั๊บน้ำดับเพลิง

หัวรับน้ำดับเพลิง บริเวณอาคาร B และอาคารหอพักแพทย์

รูปที่ 2-27 ระบบดับเพลิง และระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ของโครงการ



เครื่องตรวจจับควัน Smoke Detector และ Sprinkler



ป้ายทางหนีไฟ



ป้ายขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดอัคคีภัย



ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

รูปที่ 2-27 ระบบดับเพลิง และระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ของโครงการ (ต่อ)



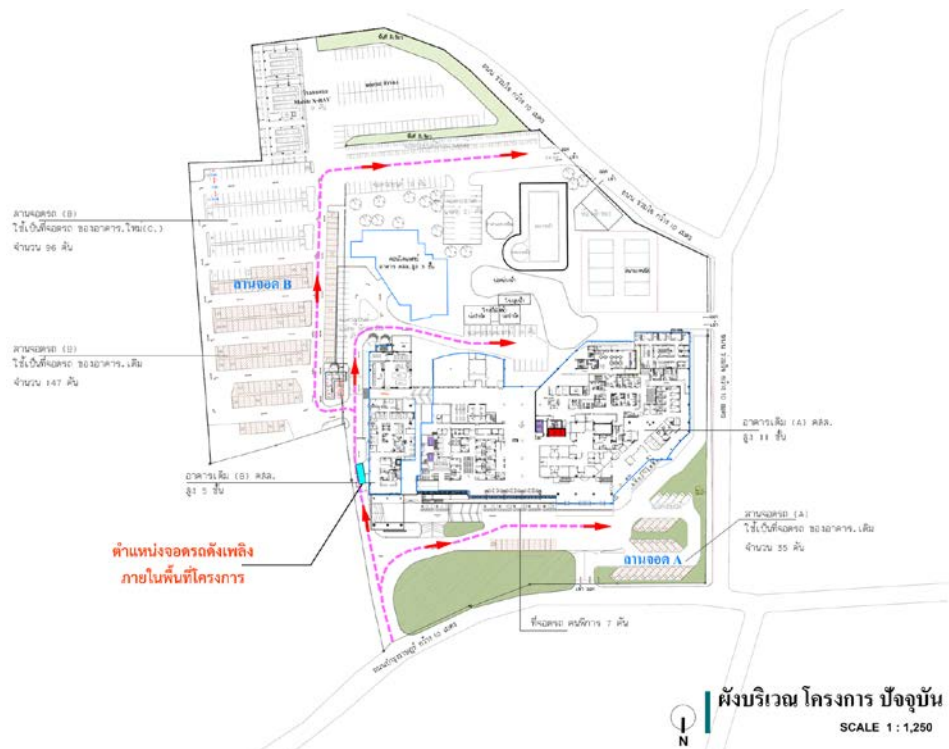
ผังเส้นทางหนีไฟ และคำแนะนำห้ามใช้ลิฟต์เมื่อเกิดอัคคีภัย

ชุดกดแจ้งเหตุแบบใช้มือดึง Manual Pull Station
อุปกรณ์ส่งสัญญาณเสียง Strobes and Horns
และจุดได้รับโทรศัพท์ (Fireman Phone Jack)



ถังดับเพลิง และตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง พร้อมวิธีการใช้งานภายในอาคารและนอกอาคาร

รูปที่ 2-27 ระบบดับเพลิง และระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ของโครงการ (ต่อ)



รูปที่ 2-28 ผังแสดงเส้นทางการวิ่งของรถดับเพลิง



รูปที่ 2-29 ศูนย์อุบัติเหตุและฉุกเฉินและรถพยาบาลของโครงการ



ถังรองรับขยะภายในโครงการ
รูปที่ 2-30 การจัดการมูลฝอยของโครงการ



ถังขยะทั้งของมีคมติดเชื้อ



ห้องพัสดุรวมของโครงการ



ห้องพัสดุทั่วไป



ห้องพัสดุอันตราย



ห้องพัสดุรีไซเคิล



ห้องพัสดุติดเชื้อ

รูปที่ 2-30 การจัดการมูลฝอยของโครงการ (ต่อ)



เจ้าหน้าที่ อบต.เนินพระเข้ามารับขยะทั่วไป



เจ้าหน้าที่ อบจ. ระยองเข้ามารับขยะติดเชื้อ



บริษัทอัคคีปราการ เข้ามารับขยะอันตรายไปกำจัด

รูปที่ 2-30 การจัดการมูลฝอยของโครงการ (ต่อ)



พนักงานรวบรวมขยะภายนอกอาคาร และภายในอาคาร

พนักงานล้างทำความสะอาดห้องพักขยะชั่วคราวในอาคาร



พนักงานล้างทำความสะอาดห้องพักขยะติดเชื้อ

พนักงานล้างทำความสะอาดห้องพักขยะทั่วไป



พนักงานล้างทำความสะอาดรถเก็บขยะ และถังขยะ



การแต่งกายขณะปฏิบัติงานของพนักงานจัดเก็บขยะ

ข้อปฏิบัติและคำแนะนำสำหรับพนักงานเก็บขยะ

รูปที่ 2-30 การจัดการมูลฝอยของโครงการ (ต่อ)



รูปที่ 2-31 เจ้าหน้าที่ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียว



รูปที่ 2-32 การตกแต่งภายนอกอาคารให้สอดคล้องอาคารโดยรอบ