

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการได้ทำการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการเพิ่มเติมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการบริการชุมชนและที่พักอาศัย เป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบโครงการขยายโรงพยาบาลพญาไท พหลโยธิน ดำเนินการโดยบริษัท เปาโลเมติก จำกัด มกราคม-มิถุนายน 2569 ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- คุณภาพอากาศ
- เสียงและความสั่นสะเทือน
- น้ำใต้ดิน
- การจัดการน้ำเสีย
- การใช้น้ำ
- การใช้ไฟฟ้าและการป้องกันอัคคีภัย
- การป้องกันน้ำท่วมและการระบายน้ำ
- การจัดการขยะมูลฝอย
- การคมนาคม
- เศรษฐกิจ-สังคม
- สาธารณสุข/อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ทั้งนี้ สามารถพิจารณารายละเอียดจากสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายโรงพยาบาลพญาไท พหลโยธิน ดำเนินการโดยบริษัท เปาโลเมติก จำกัด ประจำเดือน มกราคม-มิถุนายน 2569 แสดงดังตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายโรงพยาบาลพญาไท พหลโยธิน ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ ที่มี ต่อมนุษย์	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ	1) คุณภาพอากาศภายในอาคารที่ไม่ดี เนื่องจากก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ อากาศที่มีกลิ่น และควันบุหรี่	1) ปรับปรุงสภาพพื้นที่โครงการจัดสวนหย่อมและปลูกหญ้าบริเวณโครงการ	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียว สวนหย่อมและปลูกหญ้าบริเวณโครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวทุกวัน พร้อมทั้งติดป้าย “สถานพยาบาลเป็นเขตปลอดบุหรี่”	-	- รูปที่ 1 การจัดพื้นที่สีเขียวบริเวณโครงการ - รูปที่ 2 ป้าย “สถานพยาบาลเป็นเขตปลอดบุหรี่” - ภาคผนวก ข-1 ตัวอย่างใบลงเวลาการปฏิบัติงานพนักงานทำความสะอาด
		2) ติดตั้งระบบระบายอากาศให้ถูกต้องตามกฎหมาย	- ติดตั้งพัดลมระบายอากาศภายในอาคารของโครงการ ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออกตาม พรบ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	-	- รูปที่ 3 ระบบระบายอากาศ

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายโรงพยาบาลพญาไท พหลโยธิน ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ ที่มีต่อมนุษย์	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2. เสียงและความสั่นสะเทือน	1) ระบบเสียงภายในอาคาร	1) ติดตั้งระบบเสียงภายในอาคารให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดียิ่งขึ้น	- ติดตั้งระบบเสียง เครื่องควบคุมการกระจายเสียงและตรวจเช็คเป็นประจำ	-	- รูปที่ 4 ระบบเสียง
		2) ควบคุมการใช้ระดับเสียงภายในอาคารไม่ให้เกิดการรบกวนต่อประชาชนให้อยู่ในช่วง 55-65 dB(A)	- มีระบบควบคุมเครื่องกระจายเสียงไปยังลำโพงกระจายเสียงของแต่ละจุด อีกทั้งมีการตรวจวัดระดับเสียงภายในอาคาร เมื่อวันที่ 13 และ 29 มิถุนายน 2569 ซึ่งผลที่ตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	- ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน เกิน 2 จุด ได้แก่ อาคาร 3 ชั้น 2 Generator และ อาคาร 1 ชั้น 1 Generator ค ว ร ตรวจสอบการทำงาน ว่า Generator มีการทำงานผิดปกติหรือไม่	- รูปที่ 4 ระบบเสียง - ภาคผนวก ค-2 รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยสั้น ๆ ในพื้นที่การทำงาน
3. น้ำใต้ดิน	1) น้ำใต้ดินซึ่งเป็นแหล่งน้ำสำรอง ถูกสูบน้ำใช้ประมาณ 300 ลบ.ม./วัน คิดเป็นร้อยละ 0.13 ของปริมาณน้ำบาดาล ของกรุงเทพมหานคร	1) สูบน้ำใช้เฉพาะในช่วงที่บริเวณโครงการระบบประปาของรัฐไม่สามารถให้บริการได้ต่อเนื่องหลายวัน	- ปัจจุบันทางโครงการได้ยกเลิกการใช้ระบบของน้ำบาดาลไปแล้ว	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายโรงพยาบาลพญาไท พหลโยธิน ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ ที่มีต่อมนุษย์	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. การจัดการน้ำเสีย	1) น้ำเสียจากกิจกรรมต่าง ๆ	1) สารเคมีต่าง ๆ ที่ใช้ฆ่าเชื้อโรคและอื่น ๆ จากแผนกผู้ป่วยห้องผ่าตัด แผนกผู้ป่วยนอก แผนกพยาธิห้องปฏิบัติการจะต้องถูกนำไปทำลายฤทธิ์ ก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำ	-	-	-
		2) ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อกรองไร้อากาศและบ่อชีวภาพ	- ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อกรองไร้อากาศและบ่อชีวภาพ และบำรุงรักษา ทำความสะอาด เพื่อให้มีประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียตามการออกแบบ	-	- - รูปที่ 5 ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อกรองไร้อากาศและบ่อชีวภาพ - รูปที่ 6 การทำความสะอาดระบบบำบัดน้ำเสีย - ภาคผนวก ข-2 การบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องสูบน้ำ และ ระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายโรงพยาบาลพญาไท พหลโยธิน ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ ที่มี ต่อมนุษย์	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)		3) รวบรวมน้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ เข้าระบบบำบัดน้ำเสียก่อนระบายลง ท่อสาธารณะ	- รวบรวมน้ำเสียจากกิจกรรมต่างๆ เข้า ระบบบำบัดน้ำเสีย เมื่อทำการบำบัดและ ตรวจคุณภาพน้ำทิ้งเป็นไปตามกฎหมาย กำหนดจึงจะระบายลงท่อสาธารณะ	-	- รูปที่ 7 จุดระบาย น้ำหลังการบำบัด น้ำเสียลงท่อ สาธารณะ - รูปที่ 8 ท่อระบาย น้ำ
		4) ตรวจสอบการทำงานและ ประสิทธิภาพ ตลอดจนปรับปรุง ระบบบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอ	- ทำการตรวจสอบการทำงานและ ประสิทธิภาพเป็นประจำทุกเดือน	-	- ภาคผนวก ข-3 บันทึกการทำงาน ระบบบำบัดน้ำ เสีย - ภาคผนวก ข-4 รายงานสรุปผล การทำงานของ ระบบบำบัดน้ำ เสีย
		5) ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งให้ได้ มาตรฐานฯ ก่อนระบายลงท่อ สาธารณะ	- ปฏิบัติตามมาตรการโดยทำการตรวจ สอบ คุณภาพน้ำทิ้งเป็นประจำทุกเดือนพบว่า ทุกพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจสอบมีค่า เป็นไปตามมาตรฐานของประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548	-	- ภาคผนวก ค-3 รายงานผลการ ตรวจวัดคุณภาพ น้ำทิ้ง

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายโรงพยาบาลพญาไท พหลโยธิน ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ ที่มีต่อมนุษย์	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. การจัดการน้ำเสีย (ต่อ)		6) บันทึกเกี่ยวกับการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	- ปฏิบัติตามมาตรการ โดยจัดทำสถิติการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	-	- ภาคผนวก ข-3 บันทึกการทำงานระบบบำบัดน้ำเสีย
5. การใช้น้ำ	1) ปริมาณการใช้น้ำประปาและน้ำบาดาลเพิ่มขึ้นจากปัจจุบันประมาณ ร้อยละ 10	1) จัดให้มีแหล่งน้ำสำรอง ซึ่งเก็บไว้ในถังใต้ดินไว้ใช้ในกรณีขาดแคลนน้ำหรือฉุกเฉิน	- มีแหล่งน้ำสำรองโดยสามารถเก็บไว้ได้ 1,064 ลบ.ม. ซึ่งทางโครงการมีการใช้น้ำ 400 ลบ.ม./วัน ซึ่งมีปริมาณเพียงพอใช้งานได้ 64 ชั่วโมง	-	- รูปที่ 9 ถังเก็บน้ำใต้ดิน - ภาคผนวก ข-5 ขั้นตอนการปฏิบัติงานกรณีน้ำประปาไม่ไหล
		2) รณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัด	- ปฏิบัติตามมาตรการโดยติดตั้งหัวก๊อกแบบเซนเซอร์ 40%, ติดตั้งก๊อกน้ำแบบกดเปิด 30%, ติดตั้งก๊อกน้ำปิดเปิดเอง 30%	- จัดทำป้าย สติ๊กเกอร์ติดบริเวณที่มีการใช้น้ำเพื่อเตือนให้ใช้น้ำอย่างประหยัด	- รูปที่ 10 หัวก๊อกแบบอัตโนมัติ
		3) ติดตั้งหัวก๊อกแบบกดปิดเองอัตโนมัติเพื่อลดปริมาณน้ำไหลทิ้งโดยเปล่าประโยชน์		-	
6. การใช้ไฟฟ้าและการป้องกันอัคคีภัย	1) มีผลกระทบน้อยมากต่อสภาพการไฟฟ้า	1) รณรงค์การประหยัดการใช้ไฟฟ้า	- มีการประชาสัมพันธ์รณรงค์การประหยัดการใช้ไฟฟ้า	-	- รูปที่ 11 ป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงาน
		2) จัดเตรียมไฟฟ้าสำรองโดยใช้แบตเตอรี่	- จัดเตรียมไฟฟ้าสำรองโดยใช้แบตเตอรี่	-	- รูปที่ 12 ไฟฟ้าสำรอง

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายโรงพยาบาลพญาไท พหลโยธิน ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ ที่มี ต่อมนุษย์	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
6. การใช้ไฟฟ้าและการ ป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)		3) ตรวจสอบและฝึกซ้อมระบบป้องกัน อัคคีภัย ปีละ 2 ครั้ง	- ปฏิบัติตามมาตรการโดยทางโครงการ ฝึกซ้อมดับเพลิงปีละ 1 ครั้ง ซึ่งได้ทำการ ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟเมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2568	-	- ภาคผนวก ข-6 รายงานการ ฝึกอบรม หลักสูตร “การ ดับเพลิงขั้นต้น” - ภาคผนวก ข-7 รายงานการ ฝึกอบรม หลักสูตร “การ ฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อม อพยพหนีไฟ”
		4) ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยต่างๆ เช่น สัญญาณเตือนภัย อุปกรณ์จับ ควัน ถังดับเพลิง แหล่งน้ำดับเพลิง	- ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยต่าง ๆ อีกทั้งยัง มีการตรวจสอบระบบป้องกันต่าง ๆ ด้วย	-	- รูปที่ 15 ระบบ ป้องกันอัคคีภัย
		5) ประสานงานกับสถานีตำรวจดับเพลิง สุทธีสาร เพื่อเตรียมการเกี่ยวกับ แผนการป้องกันอัคคีภัย	- หากกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินอัคคีภัย จะ ประสานกับสถานีตำรวจดับเพลิงสุทธีสาร	-	-
		6) จัดเตรียมเส้นทางเดินรถดับเพลิงใน กรณีเกิดเหตุ	- จัดทำแผนผังการเดินรถขณะเกิดเหตุไฟ ไหม้ขึ้น	-	- รูปที่ 16 เส้นทาง เดินรถดับเพลิง อัคคีภัย

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายโรงพยาบาลพญาไท พหลโยธิน ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ ที่มีต่อมนุษย์	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
7. การป้องกันน้ำท่วม และการระบายน้ำ	1) ปัญหาน้ำท่วมและการระบายน้ำบริเวณโครงการแต่เนื่องจากการ ดำเนินโครงการมีการออกแบบระบบป้องกันน้ำท่วม และ ระบาย น้ำ ไว้ แล้ว ผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ	1) เตรียมแผนป้องกันน้ำท่วมให้พร้อมอยู่เสมอ	- โครงการไม่มีแผนป้องกันน้ำท่วม ทั้งนี้ทางโครงการมีแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน เครื่องสูบน้ำและระบบบำบัดน้ำเสีย	- จัดทำแผนป้องกันน้ำท่วม	- ภาคผนวก ข-2 การบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องสูบน้ำ และ ระบบบำบัดน้ำเสีย
		2) ตรวจสอบแลท่อระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- ตรวจสอบแลท่อระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีเป็นประจำ เพื่อไม่ให้ท่ออุดตัน หรือมีสิ่งสกปรก เศษขยะมูลฝอย ไขไม่ อุดตันท่อระบายน้ำ - มีบ่อพักน้ำเสีย และแยกระบบท่อระบายน้ำเสียและท่อระบายน้ำฝน เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำฝน	-	- ภาคผนวก ข-8 แผนการดูแลรักษาความสะอาดท่อระบายน้ำ - รูปที่ 17 บ่อพักน้ำเสีย - รูปที่ 18 ท่อระบายน้ำเสีย - รูปที่ 19 ท่อระบายน้ำฝน

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายโรงพยาบาลพญาไท พหลโยธิน ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ ที่มี ต่อมนุษย์	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. การจัดการขยะ มูลฝอย	1) ปริมาณขยะจากผู้ป่วยและ กิจกรรมของโรงพยาบาล เพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 16.8	1) การจัดเก็บขยะมูลฝอยบริเวณอาคาร ต่างๆ ให้ถูกต้อง ถังรองรับขยะควร จะมีถังดามรองรับหรือมีฝาปิดมิดชิด เพื่อป้องกันการหกหล่นและเป็น แหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคทำการเก็บ รวบรวมขยะตามจุดต่างๆมาเก็บไว้ที่ ถังขยะของโครงการ	- จัดถังขยะที่มีถุงดำหรือถุงใสเพื่อรองรับ ขยะในบริเวณโรงพยาบาลอีกทั้งมีการจัด จำแนกประเภทถังขยะแต่ละชนิดตามชนิด ของขยะเป็นสี ดังนี้ • ขยะติดเชื้อ สีแดง • ขยะอันตราย สีเทา • ขยะเคมีบำบัด สีแดงติดระบุว่ามีเคมีบำบัด • ขยะทั่วไป สีดำ	-	- รูปที่ 20 ถังขยะ และถุงขยะแยก ประเภทขยะมูล ฝอย
		2) ทำการแยกขยะทั่วไปและขยะติดเชื้อ โดยเฉพาะขยะติดเชื้อ ต้อง ดำเนินการอย่างถูกวิธี เพื่อป้องกัน การแพร่ของเชื้อโรคจากการหกหล่น หรือซึมออกจากถุงบรรจุสำหรับขยะ ติดเชื้อและขยะทั่วไป ขยะประเภท เนื้อเยื่อ อวัยวะต่างๆ จากการผ่าตัด ที่ผ่านการแช่ฟอร์มาลิน แช่ช่องแข็ง แล้ว ต้องทำการรวบรวมใส่ถุงดำ เพื่อให้ทางสำนักงานรักษาความ สะอาดของกรุงเทพมหานครมาทำ การเก็บไปกำจัด	- จัดให้มีการอบรมการจัดเก็บขยะมูลฝอย และ จัดทำเอกสารวิธีการจัดเก็บขยะ มูลฝอย - พนักงานเก็บขยะมูลฝอยต้องแต่งการสวม ใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เช่น หมวก คลุมผม ถุงมือ หน้ากากอนามัย เป็นต้น - จัดให้มีห้องพักขยะมูลฝอยและขยะติดเชื้อ แยกกันอย่างชัดเจน และมีพนักงานทำ ความสะอาดเป็นประจำ		- รูปที่ 21 บ้าย วิธีการคัดแยก ขยะมูลฝอย - รูปที่ 22 พนักงาน เก็บขยะมูลฝอย - รูปที่ 23 ห้องพัก ขยะมูลฝอย - รูปที่ 24 ห้องพัก ขยะติดเชื้อ - รูปที่ 25 พนักงาน ทำความสะอาด ห้องพักขยะมูล ฝอย

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายโรงพยาบาลพญาไท พหลโยธิน ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ ที่มีต่อมนุษย์	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
8. การจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)		3) ติดต่oprสานงานกับกรุงเทพมหานคร ในการจัดเก็บขยะของโรงพยาบาลในปริมาณที่มากขึ้น เพื่อทางกรุงเทพมหานครจะได้เตรียมรถขนขยะในปริมาณที่ขนถ่ายขยะของโรงพยาบาลได้หมดภายในวันเดียว เพื่อไม่ให้มีขยะตกค้าง ซึ่งจะเป็นแหล่งแพร่เชื้อโรค	- ได้ประสานงานกับกรุงเทพมหานคร ในการจัดเก็บขยะของโรงพยาบาล - ได้ประสานงานกับบริษัท อีทีปราคการ จำกัด (มหาชน) ในการจัดการขยะอันตราย - ได้ประสานงานกับสำนักงานยุทธศาสตร์จัดการมูลฝอย เพื่อส่งกำจัดขยะติดเชื้อ	-	- ภาคผนวก ข-9 เอกสารการชำระค่าบริการในการจัดการมูลฝอย - ภาคผนวก ข-10 เอกสารการใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย - ภาคผนวก ข-11 เอกสารการชำระค่าบริการในการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ
9. การคมนาคม	1) ปริมาณการจราจรเพิ่มขึ้น เนื่องจากการขยายการบริการ ทำให้มีผู้ใช้บริการมากขึ้น คาดว่าเพิ่มขึ้นมากกว่าปัจจุบัน	1) ประสานงานกับตำรวจจราจรเพื่อควบคุมดูแลการจราจรภายในโรงพยาบาลและบริเวณถนนพหลโยธิน และถนนสุทธิสาร 2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการจราจรภายในโรงพยาบาลให้เรียบร้อยและสอดคล้องกับการจราจรบนถนนพหลโยธิน	- จัดทำแผนผังการเดินรถภายในพื้นที่โครงการอีกทั้งประสานงานกับตำรวจจราจรให้ควบคุมควบคุมดูแลการจราจรบริเวณถนนพหลโยธิน และถนนสุทธิสาร - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการจราจรภายในโรงพยาบาล โดยมีลานจอดรถ 9 ลาน มีเจ้าหน้าที่ลานละ 1 คน	- -	- รูปที่ 26 แผนผังเส้นทางการเดินรถภายในโครงการ - รูปที่ 27 เจ้าหน้าที่ดูแลการจราจรภายในโครงการและบริเวณเข้า-ออก

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายโรงพยาบาลพญาไท พหลโยธิน ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ ที่มีต่อ มนุษย์	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
9. การคมนาคม (ต่อ)		3) ติดป้ายแสดงเส้นทางเข้า – ออก ให้ ชัดเจน	- ติดตั้งป้ายแสดงเส้นทางเข้า-ออกโครงการ	-	- รูปที่ 28 ป้าย ทางเข้า-ออก - รูปที่ 29 พื้นที่จอด รถ และสัญลักษณ์ จราจร
		4) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่มาใช้บริการ เช่น การเยี่ยมผู้ป่วย หรือผู้ป่วยที่อาการไม่ รุนแรง เป็นต้น ใช้บริการของขนส่ง มวลชนแทนการนำรถมาเอง	- มีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่มาใช้บริการใช้ บริการของขนส่งมวลชน	-	-
		5) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่มาใช้บริการทั้ง ที่มาเยี่ยมผู้ป่วยและผู้ป่วยที่มีอาการ ไม่รุนแรงไม่จำเป็นต้องพบแพทย์หรือ รับการรักษาทันทีเสี่ยงมาใช้บริการ ช่วงเวลาเร่งด่วนกล่าวคือ 7.00-9.00 น. และ 17.00-18.30 น.	- มีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่มาใช้บริการทั้ง ที่มาเยี่ยมผู้ป่วยและผู้ป่วยที่มีอาการไม่ รุนแรงใช้บริการของขนส่งมวลชน หรือรับ การรักษาช่วงเวลา 9.00-16.00 น. เพื่อ หลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วน	-	-
		6) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้บริการใช้ถนน สุทธิสาร ซึ่งยังมีขีดความสามารถใน การรองรับรถยนต์ได้มากกว่า แทน การใช้ถนนพหลโยธิน	- มีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่มาใช้บริการใช้ บริการของขนส่งมวลชน หรือเข้า-ออก โครงการทางใช้ถนนสุทธิสาร	-	-
		7) ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่มาใช้บริการที่ สามารถมาร่วมกัน โดยใช้รถยนต์คัน เดียวกันได้ เช่น ครอบครัวเดียวกัน แทนการนำรถยนต์มาครั้งละหลาย ๆ คัน	- มีการประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่มาใช้บริการใช้ บริการของขนส่งมวลชน หรือเข้า-ออก โครงการทางใช้ถนนสุทธิสาร	-	-

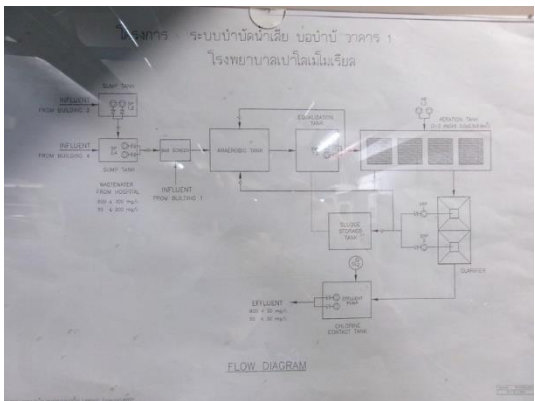
ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายโรงพยาบาลพญาไท พหลโยธิน ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ ที่มี ต่อมนุษย์	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
10. เศรษฐกิจ-สังคม	1) ชุมชนได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากเสียงฝุ่นละอองและ ความสั่นสะเทือน	1) ส่งเสริมการศึกษา การฝึกงานของ นักศึกษา	- หากทางสถาบันการศึกษาที่มีสาขาที่ เกี่ยวข้องกับทางโครงการ ทางโครงการ ยินดีรับนักศึกษาฝึกงาน	-	-
	2) ทำให้มีการจ้างงานเพิ่มมากขึ้น เพิ่มรายได้ ทั้งคนงานและ กิจกรรมที่ เกี่ยวข้อง เช่น ร้านค้า ร้านอาหาร และ บุคลากรทางด้านการแพทย์	2) เพิ่มการบริการด้านการแพทย์ เคลื่อนที่	- ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ยังไม่ได้ จัดบริการด้านการแพทย์เคลื่อนที่	-	-
	3) ส่งเสริมการศึกษาศึกษาการฝึกงาน ของนักศึกษา	3) ส่งเสริมการร่วมมือในการจัดแพทย์ เคลื่อนที่ การฝึกงาน และการอบรม ด้านสาธารณสุขแก่ประชาชนทั่วไป	- หากทางสถาบันการศึกษาที่มีสาขาที่ เกี่ยวข้องกับทางโครงการ ทางโครงการ ยินดีรับนักศึกษาฝึกงาน - ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 ยังไม่ได้ จัดบริการด้านการแพทย์เคลื่อนที่ - ช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569 มีการ เข้าพบชุมชนโดยรอบโครงการ	-	- รูปที่ 30 การเข้า พบชุมชนโดยรอบ โครงการ
	4) เพิ่มการบริการด้านการแพทย์ เคลื่อนที่	4) ปรับปรุงการให้บริการการ รักษาพยาบาลให้สะดวกรวดเร็วและ มีประสิทธิภาพ	- ให้บริการการรักษาพยาบาลให้สะดวก รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ	-	- รูปที่ 31 อุปกรณ์ การแพทย์ ที่ ทันสมัย

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายโรงพยาบาลพญาไท พหลโยธิน ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ ที่มี ต่อมนุษย์	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
11. สาธารณสุข/ อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	1) เพิ่มบริการการรักษาพยาบาล เป็น การ ลด ภาวะ ของ โรงพยาบาลของรัฐ	1) พัฒนาและปรับปรุงวิธีการรักษาการ จัดบุคลากรการแพทย์ เครื่องมือ อุปกรณ์ที่ทันสมัยอยู่เสมอ	- ปฏิบัติตามมาตรการโดยโครงการจัด บุคลากรการแพทย์ เครื่องมือ อุปกรณ์ที่ ทันสมัยอยู่เสมอ	-	- รูปที่ 31 อุปกรณ์ การแพทย์ ที่ ทันสมัย
	2) ปรับปรุงสถานบริการให้ ทันสมัยและเพียงพอต่อการ ใช้บริการของประชาชน	2) ประสานงานกับโรงพยาบาลทั้ง ภาครัฐและเอกชน ในด้านการ รักษาพยาบาลผู้ป่วย	- หากกรณีผู้ป่วยประสงค์จะย้ายการรักษา ไปที่โรงพยาบาลอื่น หรือการรักษาเกินขีด ความสามารถของโครงการ ทางโครงการ ยินดีประสานงานเพื่อส่งตัวผู้ป่วยให้ได้รับ การรักษาต่อทางโรงพยาบาลทั้งภาครัฐ และเอกชน	-	- รูปที่ 32 รถฉุกเฉิน Ambulance - ภาคผนวก ข-12 เอกสารขอใช้รถ ฉุกเฉิน
	3) ผลกระทบต่อสุขภาพที่เกิดจาก มลภาวะอากาศ เสียง ความ สั่นสะเทือน				
	4) การเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ ของคนงานก่อสร้าง				

	
	
รูปที่ 1 การจัดพื้นที่สีเขียวบริเวณโครงการ	
	 พัดลมระบายอากาศแผนกวิศวกรรม
รูปที่ 2 ป้าย “สถานพยาบาลเป็นเขตปลอดบุหรี่”	รูปที่ 3 ระบบระบายอากาศ

 พัดลมระบายอากาศอาคาร 1 ชั้น G	 บริเวณทางเดิน B2 ไปแผนกวิศวกรรม
รูปที่ 3 (ต่อ) ระบบระบายอากาศ	รูปที่ 4 ระบบเสียง
 บริเวณทางเดิน B1 ไปที่จอดรถ	 ทางเดินอาคาร 1 ชั้น G แผนกอายุรกรรม
รูปที่ 4 (ต่อ) ระบบเสียง	
	
รูปที่ 5 ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อกรองไร้อากาศและบ่อชีวภาพ	



รูปที่ 6 การทำความสะอาดระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 7 จุดระบายน้ำหลังการบำบัดน้ำเสียลงท่อสาธารณะ

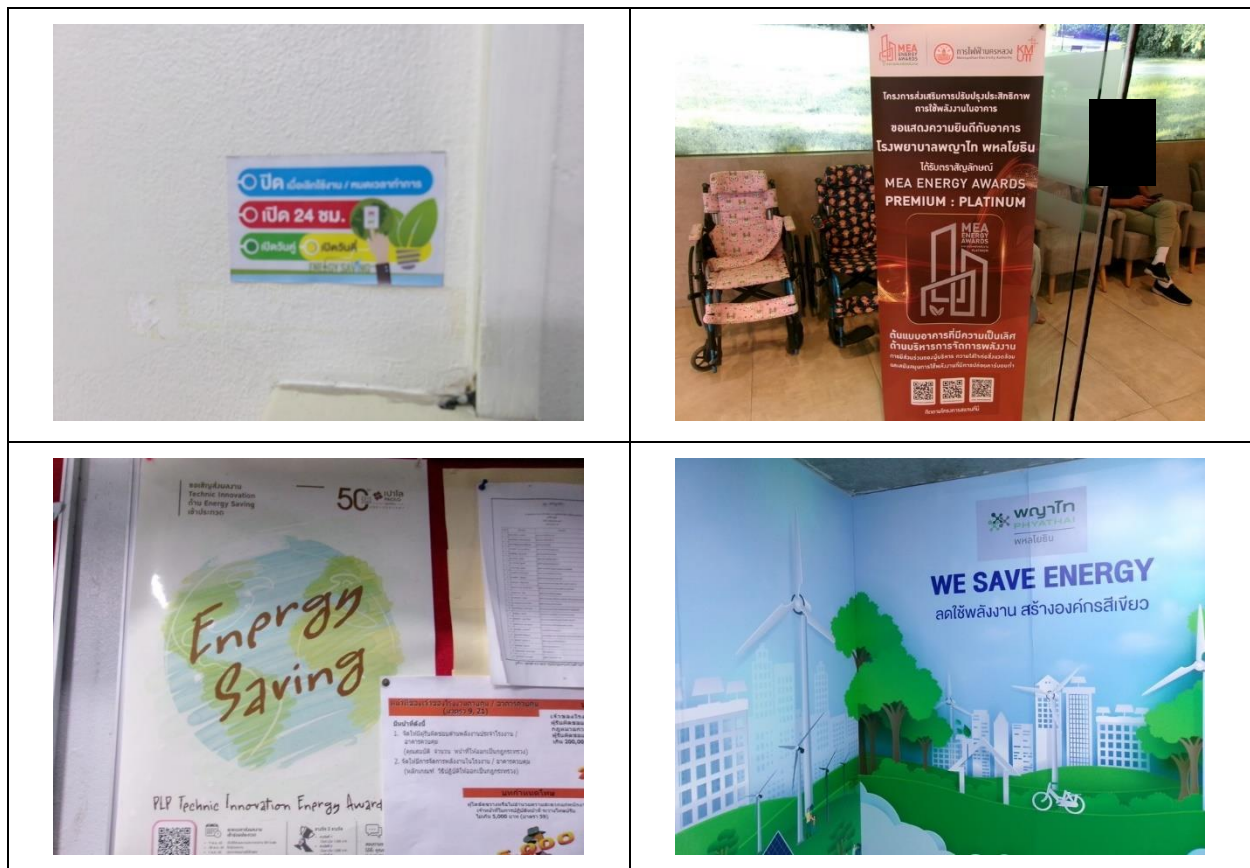


รูปที่ 8 ท่อระบายน้ำ



รูปที่ 9 ถังเก็บน้ำใต้ดิน

รูปที่ 10 หัวก๊อกแบบอัตโนมัติ

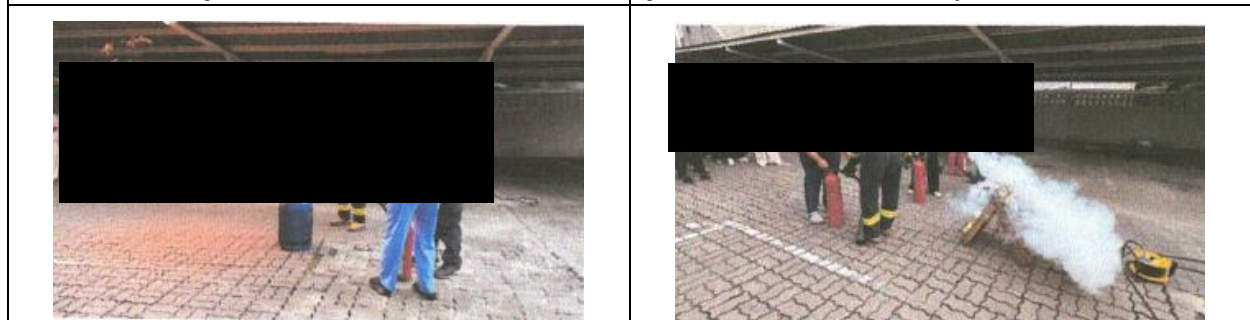


รูปที่ 11 ป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงาน



รูปที่ 12 ไฟฟ้าสำรอง

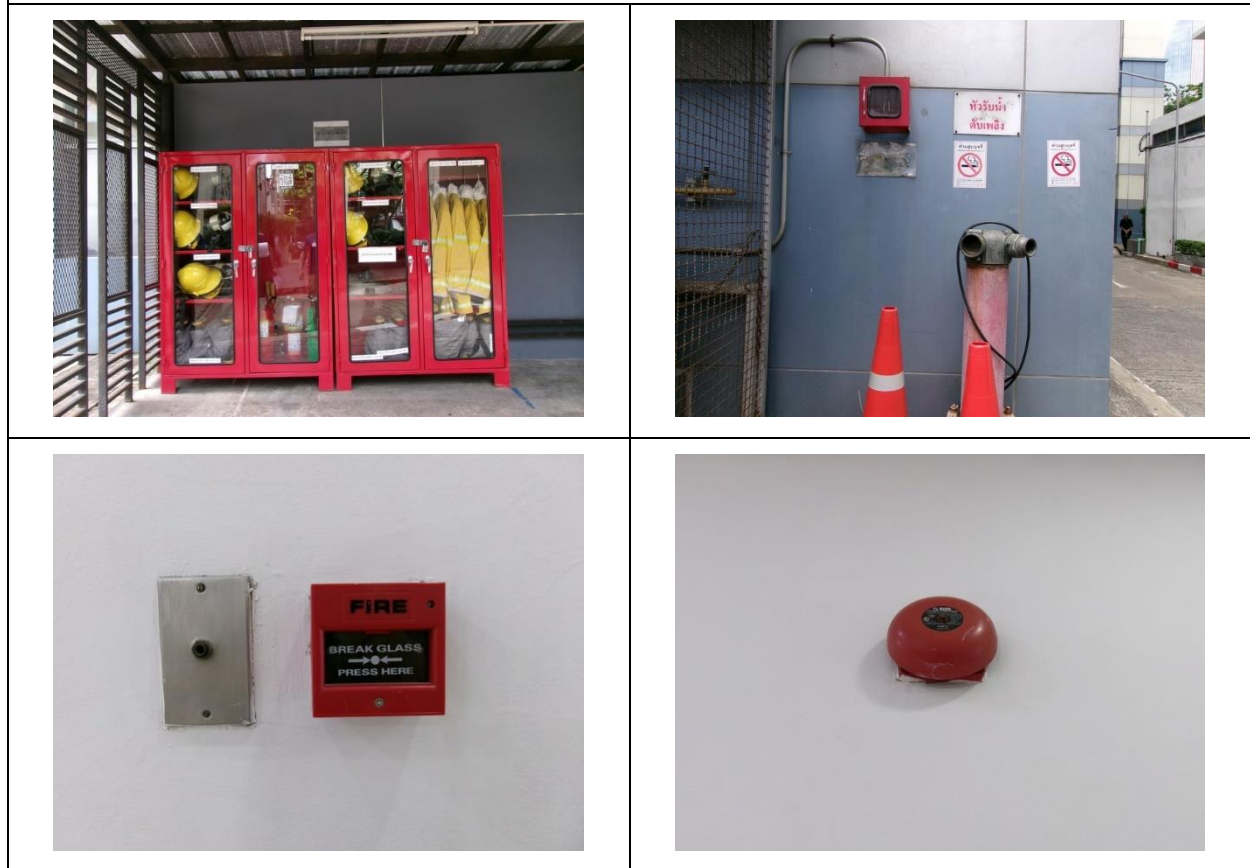
รูปที่ 13 การฝึกอบรม หลักสูตร “การดับเพลิงขั้นต้น”



รูปที่ 13 (ต่อ) การฝึกอบรม หลักสูตร “การดับเพลิงขั้นต้น”



รูปที่ 14 การฝึกอบรม หลักสูตร “การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ”

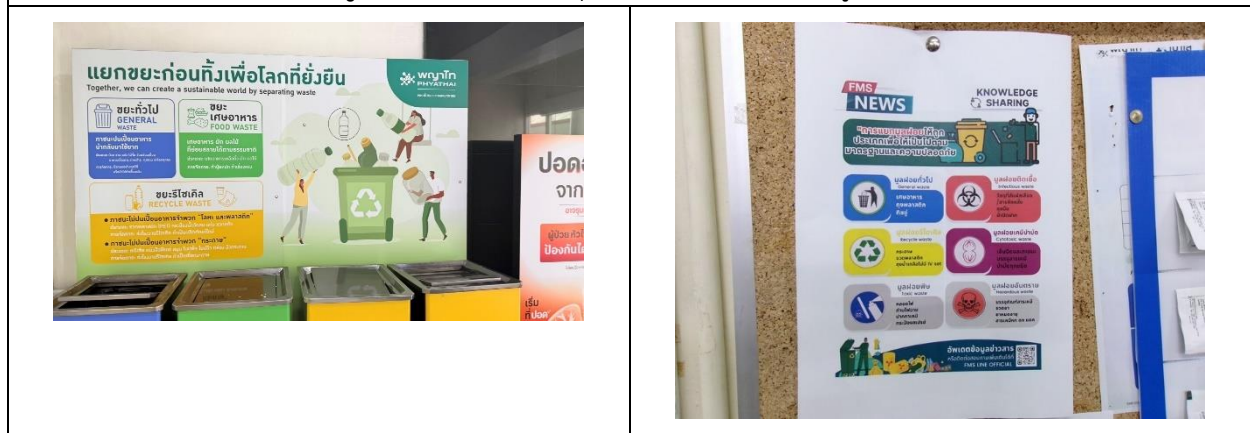


รูปที่ 15 ระบบป้องกันอัคคีภัย

	
	
รูปที่ 15 (ต่อ) ระบบป้องกันอัคคีภัย	
	
รูปที่ 16 เส้นทางเดินรถดับเพลิงอัคคีภัย	รูปที่ 17 บ่อพักน้ำเสีย
	
รูปที่ 18 ท่อระบายน้ำเสีย	รูปที่ 19 ท่อระบายน้ำฝน



รูปที่ 20 ถังขยะและถุงขยะแยกประเภทขยะมูลฝอย



รูปที่ 21 ป้ายวิธีการคัดแยกขยะมูลฝอย



รูปที่ 22 พนักงานเก็บขยะมูลฝอย



การแต่งกายของพนักงาน เรือนพักมูลฝอย



1772 / www.phythai.com
#BTSระพามควาย

พญากัน
PRIVATIM
CDMS

รูปที่ 22 (ต่อ) พนักงานเก็บขยะมูลฝอย



รูปที่ 23 ห้องพักขยะมูลฝอย

รูปที่ 24 ห้องพักขยะติดเชื้อ



รูปที่ 25 พนักงานทำความสะอาดห้องพักขยะมูลฝอย



รูปที่ 26 แผนผังเส้นทางการเดินทางภายในโครงการ

รูปที่ 27 เจ้าหน้าที่ดูแลการจราจรภายในโครงการ
และบริเวณเข้า-ออก



รูปที่ 27 (ต่อ) เจ้าหน้าที่ดูแลการจราจรภายในโครงการและบริเวณเข้า-ออก



รูปที่ 28 ป้ายทางเข้า-ออก



ทิศทางจราจรที่ผิวถนน

รูปที่ 29 พื้นที่จอดรถ และสัญลักษณ์จราจร



ป้ายห้ามต่าง ๆ



ป้ายบอกทางต่าง ๆ

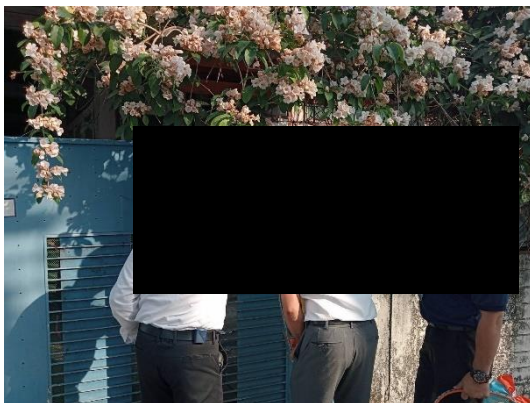


สัญญาณชะลอความเร็ว



สัญญาณชะลอความเร็ว (ต่อ)

รูปที่ 29 (ต่อ) พื้นที่จอดรถ และสัญลักษณ์จราจร



รูปที่ 30 การเข้าพบชุมชนโดยรอบโครงการ



รูปที่ 31 อุปกรณ์การแพทย์ที่ทันสมัย



รูปที่ 32 รถฉุกเฉิน Ambulance