

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการได้ทำการสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการเพิ่มเติมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการบริการชุมชนและที่พักอาศัย เป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบโครงการโรงพยาบาลเปาโล รังสิต (ส่วนขยาย) ดำเนินการโดยบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ซึ่งครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ คือ

- มาตรการทั่วไป
- ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
- ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ
- คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
- คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

ทั้งนี้ สามารถพิจารณารายละเอียดจากสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลเปาโล รังสิต (ส่วนขยาย) ดำเนินการโดยบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 แสดงดังตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเปาโล รังสิต (ส่วนขยาย) ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด
ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
มาตรการทั่วไป 1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเปาโล รังสิต (ส่วนขยาย) ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด อย่างเคร่งครัด	✓ - ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเปาโล รังสิต (ส่วนขยาย) ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด อย่างเคร่งครัด	-	-
2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการ หรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และส่งผลการดำเนินการมายังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเทศบาลนครรังสิต ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	✓ - ได้ว่าจ้างบริษัท ไอ.เอส.คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ต่อเทศบาลนครรังสิต และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2567 เพื่อทราบและพิจารณา	-	ภาคผนวก ก-5
3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้	✓ - ปัจจุบันโครงการไม่มีความจำเป็นในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โครงการยังคงถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเปาโล รังสิต (ส่วนขยาย) ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด
ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ) 1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่ได้รับจดทะเบียนไว้ แจกให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคาร การจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	✓ - ปัจจุบันโครงการไม่มีความจำเป็นในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โครงการยังคงถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วอย่างเคร่งครัด	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเปาโล รังสิต (ส่วนขยาย) ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหาและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
มาตรการทั่วไป (ต่อ) 4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคลให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	✓ - ปัจจุบันโครงการไม่มีการโอนกรรมสิทธิ์ให้แก่นิติบุคคลอื่น โดยเจ้าของโครงการโดยบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเอง และเป็นผู้รับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	-	-
5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานผู้อนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	✓ - จากการดำเนินโครงการที่ผ่านมาโครงการไม่ได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติหรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเปาโล รังสิต (ส่วนขยาย) ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด
ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ และทรัพยากรดิน				
1) มีการจัดภูมิทัศน์ภายในโครงการ เพื่อช่วยลดผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง โดยการปรับปรุงพื้นที่ जोดรถเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวในโครงการ	✓	-	-	รูปที่ 1.1-1
2) ดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	✓	-	-	รูปที่ 1.1-2
1.2 ทรัพยากรดิน				
1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลต้นไม้และพืชคลุมดินอย่างสม่ำเสมอ	✓	-	-	
2) บำรุงรักษาต้นไม้อย่างสม่ำเสมอ ซึ่งนอกจากจะทำให้ภายในโครงการมีความร่มรื่นสวยงามแล้ว ยังเป็นการช่วยรักษาสภาพ ดินให้อุดมสมบูรณ์	✓	-	-	
1.3 คุณภาพอากาศ				
1) ติดตั้งป้ายเตือน “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรอ” ในพื้นที่ जोดรถของโครงการและกำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด	✓	-	-	รูปที่ 1.3-1
2) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่ผ่านเข้า-ออกโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	✓	-	-	รูปที่ 1.3-2
3) เพิ่มพื้นที่สีเขียวโดยการปลูกไม้ยืนต้นและไม้พุ่มภายในโครงการ เพื่อช่วยลดปริมาณฝุ่นละอองในอากาศ	✓	-	-	รูปที่ 1.1-1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเปาโล รังสิต (ส่วนขยาย) ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด
ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.3 คุณภาพอากาศ (ต่อ) 4) ดูแลรักษาความสะอาดของถนนในโครงการให้มีสภาพดีไม่ชำรุดและสะอาด โดยฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราว เพื่อป้องกันการกระจายตัวของฝุ่น	✓	- มีพนักงานดูแลรักษาความสะอาดของถนนในโครงการให้มีสภาพดีไม่ชำรุด และสะอาด โดยมีการฉีดล้างถนน เพื่อป้องกันการกระจายตัวของฝุ่น	-	รูปที่ 1.3-3
5) ปลุกต้นไม้หรือจัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรอบอาคารตามแนวเขต ที่ดิน เพื่อให้เกิดความร่มรื่นและช่วยลดความร้อน รวมถึงเพื่อช่วยลดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่ของ โครงการ	✓	- มีการจัดภูมิทัศน์ภายในโครงการ โดยการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม เพื่อให้เกิดความร่มรื่นและช่วยลดความร้อน รวมถึงเพื่อช่วยลดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่ของ โครงการ	-	รูปที่ 1.1-1
6) รมรงค์/ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรดูแลบำรุงรักษารถยนต์ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	✓	- มีการดูแลบำรุงรักษารถยนต์ที่ใช้ภายในโครงการให้มี สภาพดีอยู่ เสมอ โดยมีการบำรุงรักษาตามรอบที่คู่มือกำหนด และ รมรงค์/ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรดูแลบำรุงรักษารถยนต์ส่วนบุคคลให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข-1
7) จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจรบริเวณทางเข้า-ออกเพื่อลดการชะลอตัวหรือการติดขัดของจราจร	✓	- มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกจราจรบริเวณทางเข้า-ออกเพื่อลดการชะลอตัวหรือการติดขัดของจราจร	-	รูปที่ 1.3-4
1.4 เสียง 1) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่ผ่านเข้า-ออกโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. เพื่อลดปัญหาเสียงดัง	✓	- มีการติดป้ายจำกัดความเร็วของรถที่ผ่านเข้า-ออกโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	รูปที่ 1.3-2
2) ดูแลรักษาถนนและพื้นที่จอดรถภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอหากถนนชำรุด ขรุขระหรือเป็นหลุมบ่อ ต้องดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซม เนื่องจากสภาพถนนดังกล่าวก่อให้เกิดเสียงดังหรือเสียงกระแทกมากขึ้นเมื่อรถวิ่งผ่าน	✓	- มีพนักงานคอยดูแลถนนในโครงการให้มีสภาพดีไม่ชำรุด ขรุขระหรือเป็นหลุมบ่อ เพื่อลดเสียงกระแทกที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง	-	รูปที่ 1.3-3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเปาโล รังสิต (ส่วนขยาย) ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.4 เสียง (ต่อ) 3) กำหนดให้ใช้เสียงไซเรนรถพยาบาลเฉพาะกรณีฉุกเฉินเท่านั้น ปิดก่อนเข้าเขตโรงพยาบาล 4) ติดตั้งป้ายจำกัดการใช้เสียงดังในเขตโรงพยาบาลเพื่อป้องกันการรบกวนผู้ป่วย	✓ - มีการใช้เสียงไซเรนรถพยาบาลเฉพาะกรณีฉุกเฉินเท่านั้น และได้มีการขออนุญาตจากกองบัญชาการตำรวจนครบาล และในเขตโรงพยาบาลได้ติดตั้งป้ายดัดเสียงดังในเขตโรงพยาบาลเพื่อป้องกันการรบกวนผู้ป่วย	-	ภาคผนวก ข-2
1.5 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน 1) จัดให้มีระบบระบายน้ำเสียแยกออกจากระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ และเชื่อมระบบรวบรวมน้ำเสียจากโครงการเข้ากับบำบัดน้ำเสีย เพื่อทำการบำบัดก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำและลงสู่คลองระบายน้ำที่ 1 (ฝั่งขวา) หรือคลองหนึ่ง 2) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามที่ได้ออกแบบไว้ซึ่งออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศชนิดที่มีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration) ประกอบด้วยถังดักไขมัน ส่วนแยกตะกอน ส่วนปรับสภาพสมดุล ส่วนเติมอากาศ ส่วนตกตะกอน และส่วนฆ่าเชื้อโรค โดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการต้องสามารถบำบัดน้ำเสียจนน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดมีค่าบีโอดี ไม่เกิน 20 มก./ลิตร	✓ - มีระบบระบายน้ำเสียแยกออกจากระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ โดยน้ำเสียจากโครงการจะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียทั้งหมดก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำและลงสู่คลองระบายน้ำที่ 1 (ฝั่งขวา) หรือคลองหนึ่ง ✓ - ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศชนิดที่มีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration) ที่สามารถรองรับน้ำเสียได้ 160 ลบ.ม./วัน ตามที่ได้มีการออกแบบไว้ประกอบด้วยถังดักไขมัน ส่วนแยกตะกอน ส่วนปรับสภาพสมดุล ส่วนเติมอากาศ ส่วนตกตะกอน และส่วนฆ่าเชื้อโรค โดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการสามารถบำบัดน้ำเสียจนน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดมีค่าบีโอดี ไม่เกิน 20 มก./ลิตร	-	รูปที่ 1.5-1
3) จัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ควบคุมดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา	✓ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ควบคุม ดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา	-	ภาคผนวก ข-3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเปาโล รังสิต (ส่วนขยาย) ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด
ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
1.5 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) 4) ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย โดยมีคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดเป็นไปตามเกณฑ์ที่ออกแบบอย่างสม่ำเสมอ 5) จัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ปัญหาการเดินระบบ เพื่อเป็นสถิติและข้อมูลในการควบคุมและป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น	✓	- มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย โดยมีคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดเป็นไปตามเกณฑ์ที่ออกแบบอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข-4
		- มีการจัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ปัญหาการเดินระบบ และจะจัดให้มีการดำเนินการแก้ไขทันทีเมื่อพบว่าการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเกิดปัญหา		
1.6 อุทกวิทยาน้ำใต้ดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน 1) ระมัดระวังมิให้มีการเทกองมูลฝอยไว้บนพื้นหรือกลางแจ้ง เนื่องจากอาจเกิดการปลิวกระจัดกระจายหรือน้ำชะมูลฝอยถูกชะล้างซึมลงได้ดินได้ 2) ปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านคุณภาพน้ำผิวดินอย่างเคร่งครัด	✓	- จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยวางไว้ตามจุดต่างๆ และกำชับพนักงานให้คอยตรวจสอบและจัดเก็บทันทีเมื่อพบว่ามีมูลฝอยตกหล่นบนพื้น	-	รูปที่ 1.6-1 -
		- มีการกำชับพนักงานผู้เกี่ยวข้องทุกคนให้ปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านคุณภาพน้ำผิวดินอย่างเคร่งครัด		
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก 1) จัดให้มีการจัด/ปรับปรุงทัศนภายในโครงการ 2) ดูแลและบำรุงรักษาต้นไม้ของโครงการให้สวยงามอยู่เสมอ	✓	- มีการจัดภูมิทัศน์ภายในโครงการ โดยการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม เพื่อช่วยลดผลกระทบต่อนพื้นที่ข้างเคียงได้	-	รูปที่ 1.1-1 รูปที่ 1.1-2
		- มีพนักงานดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ โดยให้มีการรดน้ำต้นไม้ทุกวัน และหากพบว่าไม้ต้นไมตายให้ทำการปลูกใหม่ทดแทนทันที		

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเปาโล รังสิต (ส่วนขยาย) ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด
ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ 1) ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย โดยมีคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดเป็นไปตามเกณฑ์ที่ออกแบบอย่างสม่ำเสมอ	✓	- มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย โดยมีคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดเป็นไปตามเกณฑ์ที่ออกแบบอย่างสม่ำเสมอ โดยตรวจสอบค่า DO, TDS, pH. คุณภาพเชื้อ ด้วยกรวย SV30 (ประจำวัน) ทดสอบวัดกระแสปั๊มมอเตอร์ (ประจำ 3 เดือน)	-	ภาคผนวก ข-4 และรูปที่ 2.2-1
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้น้ำ 1) ธารน้ำทิพย์และผู้ใช้บริการใช้น้ำอย่างประหยัด	✓	- มีการติดป้ายธารน้ำทิพย์และผู้ใช้บริการใช้น้ำอย่างประหยัด	-	รูปที่ 3.1-1 และรูปที่ 3.1-2
2) หมั่นตรวจสอบท่อน้ำใช้ (น้ำดี) ให้อยู่ในสภาพดี เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำ หากพบว่าชำรุดให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	✓	- มีพนักงานคอยตรวจสอบท่อน้ำใช้ (น้ำดี) ให้อยู่ในสภาพดี เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำ หากพบว่าชำรุดจะดำเนินการแก้ไขทันที	-	รูปที่ 3.1-3
3) ดำเนินการขัดล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ทุก 6 เดือน โดยทำความสะอาดที่ถัง	◎	- ดำเนินการขัดล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ทุก 6 เดือน โดยทำความสะอาดที่ถัง โดยล่าสุดดำเนินการเมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2567 ในช่วงกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ไม่ได้ดำเนินการ	ควรดำเนินการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ทุก 6 เดือน ตามมาตรการกำหนด	รูปที่ 3.1-4
4) ทาสีอีพ็อกซี (Epoxy) ชนิดไร้สารพิษ (Non-toxic) ภายในถังสำรองน้ำใช้ของโครงการด้านที่สัมผัสกับน้ำ	✓	- ภายในถังด้านที่สัมผัสกับน้ำของโครงการมีการทาสีอีพ็อกซี (Epoxy) ชนิดไร้สารพิษ (Non-toxic)	-	-
5) ออกแบบถังเก็บน้ำสำรองให้มีฝาถังจำนวน 2 ฝา เพื่อความสะดวกและความปลอดภัยในการเข้าไปทำความสะอาดของพนักงาน	✓	- มีการออกแบบถังเก็บน้ำสำรองให้มีฝาถังจำนวน 2 ฝา เพื่อความสะดวกและความปลอดภัยในการเข้าไปทำความสะอาดของพนักงาน	-	รูปที่ 3.1-5
6) จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อประปาภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่าจุดใดชำรุดให้รีบแก้ไขทันที	✓	- จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อประปาภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่าจุดใดชำรุดจะดำเนินการแก้ไขทันที	-	รูปที่ 3.1-3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเปาโล รังสิต (ส่วนขยาย) ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด
ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล 1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามที่ได้ออกแบบไว้ ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ ชนิดที่มีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration) ประกอบด้วย ถังดักไขมัน (Grease Trap Tank) ส่วนแยกกากตะกอน (Separation Chamber) ส่วนปรับสภาพสมดุล (Equalization Chamber) ส่วนเติมอากาศ (Fixed Film Aeration Chamber) ส่วนตกตะกอน (Sedimentation Chamber) และส่วนฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบ UV 2) ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการต้องสามารถบำบัดน้ำเสียจนน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดมีค่าบีโอดี ไม่เกิน 20 มก./ลิตร	✓ - ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศชนิดที่มีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration) ที่สามารถรองรับน้ำเสียได้ 160 ลบ.ม./วัน ตามที่ได้มีการออกแบบไว้ประกอบด้วยถังดักไขมัน ส่วนแยกตะกอน ส่วนปรับสภาพสมดุล ส่วนเติมอากาศ ส่วนตกตะกอน และส่วนฆ่าเชื้อโรค โดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการสามารถบำบัดน้ำเสียจนน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดมีค่าบีโอดี ไม่เกิน 20 มก./ลิตร	-	รูปที่ 1.5-2
3) โครงการต้องจัดให้มีมาตรการจัดการก๊าซมีเทน และแก้ไขปัญหการแพร่กระจายเชื้อโรคที่เกิดจากละอองลอย (Aerosol) เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อพนักงานในโครงการ ดังนี้ - มาตรการจัดการก๊าซมีเทน จัดให้มีระบบบำบัดก๊าซมีเทน สามารถกำจัดมีเทนที่เกิดขึ้นจากโครงการได้อย่างเพียงพอ	✓ - ดำเนินการตรวจวัดปริมาณก๊าซมีเทนเพื่อเฝ้าระวังผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการแทนการสร้างระบบบำบัดก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ได้ดำเนินการตรวจวัดปริมาณก๊าซมีเทน จำนวน 3 จุด ได้แก่ 1) บริเวณตู้ Control สวิตช์ควบคุม 2) บริเวณตรวจเช็คค่าตัวอย่างน้ำเสีย และ 3) บริเวณลานจอดรถ ในวันที่ 20 ธันวาคม 2567 พบว่าทั้ง 3 จุด มีปริมาณก๊าซมีเทน 0.0 % ทั้งนี้ไม่มีมาตรฐานกำหนด และไม่มีการร้องเรียนจากกลิ่นเหม็นแต่อย่างใด	-	รูปที่ 3.2-1 และภาคผนวก ข-20

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเปาโล รังสิต (ส่วนขยาย) ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด
ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ) - มาตรการแก้ไขปัญหามลพิษการแพร่กระจายเชื้อโรคที่เกิดจากละอองน้ำ (Aerosol) โครงการใช้ระบบกรองอากาศด้วยถ่านกัมมันต์ชนิดเกล็ด (Granule Activated Carbon : GAC)	○	- ปัจจุบันยังไม่มีการใช้ระบบกรองอากาศด้วยถ่านกัมมันต์ชนิดเกล็ด (Granule Activated Carbon : GAC)	ควรมีการใช้ระบบกรองด้วยถ่านกัมมันต์ชนิดเกล็ดตามที่มาตรการกำหนด	-
4) ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย โดยมีคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดเป็นไปตามเกณฑ์ที่ออกแบบอย่างสม่ำเสมอ	✓	- มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย โดยมีคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดเป็นไปตามเกณฑ์ที่ออกแบบอย่างสม่ำเสมอ โดยตรวจสอบค่า DO, TDS, pH. คุณภาพเชื้อ ด้วยกรวย SV30 (ประจำวัน) ทดสอบวัดกระแสปั๊มมอเตอร์ (ประจำ 3 เดือน)	-	ภาคผนวก ข-4 และรูปที่ 2.2-1
5) สูบตะกอนในถังเก็บตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ โดยติดตั้งรถสูบล้างสิ่งปฏิกูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อป้องกันไม่ให้ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการทำงาน	✓	- มีการติดตั้งรถสูบล้างสิ่งปฏิกูลจากเทศบาลนครรังสิตให้เข้ามาดำเนินการสูบน้ำในถังเก็บตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 3.2-2
6) กำหนดให้มีการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งด้วยระบบ UV	✓	- มีการฆ่าเชื้อน้ำเสียด้วยระบบ UV โดยน้ำที่ผ่านการฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบยูวีแล้วจะระบายลงสู่คลองระบายน้ำที่ 1 (ฝั่งขวา) หรือคลองหนึ่ง	-	รูปที่ 1.5-2
7) ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ แบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555 อย่างเคร่งครัด	✓	- มีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด โดยมีการจัดทำแบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบ ทส.1 และ แบบ ทส.2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	-	ภาคผนวก ข-5
8) จัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ควบคุมดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา	✓	- มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ควบคุมดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	ภาคผนวก ข-3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเปาโล รังสิต (ส่วนขยาย) ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด
ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม				
1) จัดให้มีการทรวน้ำในระบบระบายน้ำฝนของโครงการ เพื่อให้ เพียงพอที่จะรองรับปริมาณน้ำฝนที่ตกลงบนพื้นที่โครงการก่อน ระบายออกนอกพื้นที่โครงการออกสู่ภายนอกโครงการ	✓	- มีการทรวน้ำในระบบระบายน้ำฝนของโครงการ เพื่อให้เพียงพอที่จะรองรับปริมาณน้ำฝนที่ตกลงบนพื้นที่โครงการก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 3.3-1
2) ทำความสะอาดและขุดลอกเศษตะกอนในท่อระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้การระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา รวมทั้งตรวจสอบและซ่อมแซมฝาบ่อบำบัดน้ำให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	✓	- มีการทำความสะอาดและขุดลอกเศษตะกอนในท่อระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำอย่างสม่ำเสมอ และมีการตรวจสอบและซ่อมแซมฝาบ่อบำบัดน้ำให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	-	รูปที่ 3.3-2
3) ตรวจสอบระดับตะกอนในเส้นท่อน้ำทุกสัปดาห์ ถ้ามีมากจนเป็นปัญหาให้ทำการขุดลอกหรือสูบน้ำออกทันทีที่ตรวจพบ ในกรณีที่ไม่มีปัญหามากให้ทำการสูบน้ำออกอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	✓	- มีการตรวจสอบระดับตะกอนในเส้นท่อน้ำทุกสัปดาห์ โดยเมื่อพบว่า มีระดับตะกอนมากจนเป็นปัญหาก็จะทำการสูบน้ำออกทันที	-	
4) จัดให้มีพนักงานกวาดและดูแลทำความสะอาดบริเวณถนนและทางเข้า-ออก ภายในอาคารทุกวัน เพื่อป้องกันเศษขยะที่จะถูกน้ำฝนชะเข้าสู่ระบบท่อระบายน้ำของโครงการ	✓	- มีพนักงานกวาดและดูแลทำความสะอาดบริเวณถนนและทางเข้า-ออกภายในอาคารทุกวัน เพื่อป้องกันเศษขยะที่จะถูกน้ำฝนชะเข้าสู่ระบบท่อระบายน้ำของโครงการ	-	รูปที่ 1.3-3
5) จัดให้มีพนักงานคอยเก็บกวาดเศษขยะบริเวณตะแกรงดักขยะ ก่อนเข้าสู่บ่อบำบัดน้ำ และก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการเป็นประจำทุกวันเพื่อป้องกันเศษขยะรวมถึงช่วยลดปริมาณตะกอนที่ถูกน้ำฝนชะเข้าสู่ท่อระบายน้ำ	✓	- มีพนักงานคอยเก็บกวาดเศษขยะบริเวณตะแกรงดักขยะ ก่อนเข้าสู่บ่อบำบัดน้ำ และก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการเพื่อป้องกันเศษขยะรวมถึงช่วยลดปริมาณตะกอนที่ถูกน้ำฝนชะเข้าสู่ท่อระบายน้ำ	-	รูปที่ 3.3-3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเปาโล รังสิต (ส่วนขยาย) ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด
ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.4 การจัดการขยะและสิ่งปฏิกูล 1) จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยประจำแต่ละชั้น แบ่งเป็น 5 ประเภท ถังรองรับมูลฝอยเปียก ถังรองรับมูลฝอยแห้ง ถังรองรับมูลฝอยติด เชื้อ ถังรองรับมูลฝอยอันตราย และถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล รองถังด้วยถุงพลาสติกอย่างหนาแยกสี สำหรับประเภทขยะให้ชัดเจน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำรวบรวมมูลฝอยจากแต่ละชั้นเก็บขนมายังห้องพักรวมมูลฝอยรวมของโครงการ	✓ - มีการจัดวางถังรองรับมูลฝอยประจำแต่ละชั้นโดยจะมีการรองถังด้วยถุงพลาสติกอย่างหนา แยกสีสำหรับประเภทขยะให้ชัดเจน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำรวบรวมมูลฝอยจากแต่ละชั้นเก็บขนมายังห้องพักรวมมูลฝอยรวมของโครงการ ยกเว้น ถังรองรับมูลฝอยเปียกที่ยังไม่มีการจัดวางไว้ประจำแต่ละชั้น เนื่องจากขยะเปียกจำพวกเศษอาหารจะให้นำมาทิ้งจุดทิ้งด้านล่างอาคารเพื่อป้องกันการเน่าเหม็น และเป็นแหล่งอาหารให้แก่สัตว์พาหะนำโรค	-	รูปที่ 1.6-1 รูปที่ 3.4-1 และรูปที่ 3.4-2
2) จัดให้มีห้องพักรวมมูลฝอยรวมโดยเป็นห้องปิดมิดชิดเพื่อป้องกันกลิ่นน้ำฝน และสัตว์พาหะนำโรค ภายในห้องพักขยะมีท่อระบายน้ำ ซึ่งจะรวบรวมน้ำเสียจากขยะมูลฝอยและการล้างห้องพัก เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ แบ่งเป็นห้องพักรวมมูลฝอยทั่วไป ห้องพักรวมมูลฝอยติดเชื้อ ห้องพักรวมมูลฝอยอันตราย และห้องพักรวมมูลฝอยรีไซเคิลแยกกันอย่างชัดเจน	✓ - มีห้องพักรวมมูลฝอยรวมโดยเป็นห้องปิดมิดชิด และแบ่งเป็นห้องพักรวมมูลฝอยทั่วไป ห้องพักรวมมูลฝอยติดเชื้อ ห้องพักรวมมูลฝอยอันตราย และห้องพักรวมมูลฝอยรีไซเคิลแยกกันอย่างชัดเจน ภายในห้องพักขยะมีท่อระบายน้ำ ซึ่งจะรวบรวมน้ำเสียจากขยะมูลฝอยและการล้างห้องพัก เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	-	รูปที่ 3.4-3
3) จัดให้มีโรงพักรวมมูลฝอยแบบปิด เป็นพื้นที่สำหรับตู้คอนเทนเนอร์จำนวน 2 ตู้ เพื่อรองรับมูลฝอยที่เพิ่มขึ้นอย่างเพียงพอ และมีพื้นที่เพียงพอสำหรับการสับเปลี่ยนตู้ รวมทั้งทางเข้า-ออก โครงการให้รถยกคอนเทนเนอร์เข้า-ออกได้สะดวก เพื่อให้สอดคล้องตามเงื่อนไขของเทศบัญญัติเทศบาลนครรังสิต เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. 2556	✓ - ปัจจุบันจัดให้มีห้องพักขยะที่ปิดมิดชิด และมีการแยกประเภทของขยะชัดเจน ทั้งนี้ ไม่ได้มีการจัดวางตู้คอนเทนเนอร์จำนวน 2 ตู้ เนื่องจากมีการรองรับขยะที่เกิดขึ้นอย่างเพียงพอและมีการเก็บ ขนกำจัดขยะแต่ละประเภทเป็นประจำสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการล้นของขยะ	-	

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเปาโล รังสิต (ส่วนขยาย) ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด
ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.4 การจัดการขยะและสิ่งปฏิกูล (ต่อ) 4) กำหนดให้ได้รับบริการเก็บขนมูลฝอยทุกประเภท (ยกเว้นขยะรีไซเคิล) จากเทศบาลนครรังสิต โดยการจัดขยะประเภทต่างๆ แยกการจัดเก็บและทำลาย ดังนี้ - การกำจัดขยะทั่วไป : เทศบาลนครรังสิตดำเนินการเก็บวันเว้นวัน และนำไปฝังกลบแบบสุขาภิบาล - การกำจัดขยะรีไซเคิล : ส่งจำหน่าย (ยกเว้นขยะที่เป็นความลับของผู้ป่วย จะรวบรวมใส่ถุงผ้าและส่งบริษัทรับทำลายเอกสารสำคัญ) - การกำจัดขยะติดเชื้อ : เทศบาลนครรังสิตดำเนินการนำไปเผา ที่เตาเผามูลฝอยติดเชื้อเทศบาลนทบุรี (ทุกวันอังคาร, วันศุกร์) - การกำจัดขยะอันตราย : เทศบาลนครรังสิต นำไปกำจัดตามแนวทางการจัดการขยะอันตรายของเทศบาล ส่วนขยะพิษ เทศบาลนครรังสิต ดำเนินการเก็บเดือนละ 1 ครั้ง และนำไปกำจัดตามแนวทางการจัดการขยะพิษของเทศบาล สำหรับขยะอันตรายประเภทยาและเคมีภัณฑ์ที่สามารถส่งคืนบริษัทผู้ผลิตได้ จะให้บริษัทผู้ผลิตมารับไปกำจัดต่อไป	✓	- เทศบาลนครรังสิตเข้ามาเก็บขนขยะทั่วไปโดยดำเนินการเก็บวันเว้นวัน และนำไปฝังกลบแบบสุขาภิบาล - ใช้บริการจากรับซื้อของเก่าจากภายนอก (ยกเว้นขยะที่เป็นความลับของผู้ป่วย จะรวบรวมใส่ถุงผ้าและส่งบริษัทรับทำลายเอกสารสำคัญ) - เทศบาลนครรังสิตเข้ามาเก็บขนขยะติดเชื้อโดยดำเนินการทุกวันอังคารและวันศุกร์ นำไปเผาที่เตาเผามูลฝอยติดเชื้อเทศบาลนทบุรี - ปัจจุบันมีการนำส่งขยะอันตรายให้แก่ บริษัท อัคริปรการ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทที่ได้รับอนุญาตการกำจัดอย่างถูกต้องตามกฎหมาย ส่วนขยะพิษเทศบาลนครรังสิตดำเนินการเก็บเดือนละ 1 ครั้ง และนำไปกำจัดตามแนวทางการจัดการขยะพิษของเทศบาล สำหรับขยะอันตรายประเภทยาและเคมีภัณฑ์ที่สามารถส่งคืนบริษัทผู้ผลิตได้ จะให้บริษัทผู้ผลิตมารับไปกำจัดต่อไป	-	รูปที่ 3.4-4 และ ภาคผนวก ข-6 รูปที่ 3.4-5 รูปที่ 3.4-6 ภาคผนวก ข-7

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเปาโล รังสิต (ส่วนขยาย) ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด
ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.4 การจัดการขยะและสิ่งปฏิกูล (ต่อ) 5) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เก็บกวาดตกส่วนที่เป็นไขมันลอยอยู่บริเวณผิวหน้าถังตกไขมันใสในถังพลาสติกและรัดปากถุงให้แน่นก่อนทิ้งลงในถังรองรับมูลฝอยเปียกในห้องพักมูลฝอยรวม ในส่วนตะกอนส่วนเกินจากส่วนเก็บตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียที่จะต้องมีการสูบออกไปกำจัด ทางโครงการจะติดต่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาเก็บขนไปกำจัดอย่างสมำเสมอ นำส่งบริษัทรับกำจัดนำไปกำจัดตามชนิดของมูลฝอยต่อไป	✓ - มีเจ้าหน้าที่เก็บตกส่วนที่เป็นไขมันลอยอยู่บริเวณผิวหน้าถังตกไขมันใสในถังพลาสติกไปเก็บรวบรวมไว้ในห้องพักมูลฝอยรวม สำหรับตะกอนส่วนเกินจากส่วนเก็บตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการจะใช้บริการจากเทศบาลนครรังสิตให้นำรถสูบล้างสิ่งปฏิกูลมาสูบล้างในถังเก็บตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสมำเสมอ	-	รูปที่ 3.4-7
6) ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน	✓ - มีพนักงานทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการทุกครั้ง ที่รถเก็บขนเข้ามาทำการเก็บขนมูลฝอยออกไป เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน	-	รูปที่ 3.4-8
7) ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยรวมและห้องพักมูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	✓ - มีพนักงานตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยรวมและห้องพักมูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	รูปที่ 1.6-1 และรูปที่ 3.4-2
8) ติดป้ายรณรงค์ให้บุคลากรและผู้ใช้บริการคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้ง เช่น มูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยรีไซเคิล เป็นต้น	✓ - มีป้ายรณรงค์ให้บุคลากรและผู้ใช้บริการคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้ง	-	รูปที่ 1.6-1
9) ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อต้องมีความรู้และผ่านการฝึกอบรมป้องกันและระงับการแพร่เชื้ออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด	✓ - เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อผ่านการอบรมหลักสูตรการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อ หรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ ตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 โดยจัดให้มีการอบรมที่เทศบาลนครรังสิต	-	ภาคผนวก ข-8

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเปาโล รังสิต (ส่วนขยาย) ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด
ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.4 การจัดการขยะและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)			
10) ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อ ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก-จมูก รองเท้ายางตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน	✓ - กำชับให้ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อ ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก-จมูก รองเท้ายางตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน	-	รูปที่ 3.4-9
11) กำหนดเส้นทางการเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อที่แน่นอน และระหว่างการเคลื่อนย้ายไปห้องพักมูลฝอย ห้ามแฉะหรือหยุดพักที่ใด	✓ - มีการกำหนดเวลาและเส้นทางการเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อที่แน่นอน และระหว่างการเคลื่อนย้ายไปห้องพักมูลฝอย จะไม่มีการแฉะหรือหยุดพักที่ใด	-	รูปที่ 3.4-10
12) ควบคุมห้องพักรวมมูลฝอยติดเชื้อให้อยู่ที่ 10 องศาเซลเซียส หรือต่ำกว่านั้นเพื่อรักษาอุณหภูมิ ซึ่งเป็นไปตามกฎกระทรวงว่า ด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ.2545	✓ - กำหนดให้ห้องพักรวมมูลฝอยติดเชื้อควบคุมอุณหภูมิที่ 10 องศาเซลเซียส สำหรับการเก็บเกิน 7 แต่ถ้าไม่เกิน 7 วันไม่มีการควบคุมอุณหภูมิ ซึ่งโดยปกติไม่มีการเก็บนานเกิน 7 วัน	-	รูปที่ 3.4-11
13) ปลุกต้นไม้ที่มีกลิ่นหอม เพื่อบดบังสายตาและป้องกันผลกระทบด้านกลิ่นของมูลฝอย บริเวณห้องพักรวมมูลฝอยรวมของโครงการ	✓ - มีการปลุกต้นไม้ที่มีกลิ่นหอม เพื่อบดบังสายตาและป้องกันผลกระทบด้านกลิ่นของมูลฝอย บริเวณห้องพักรวมมูลฝอยรวมของโครงการ	-	รูปที่ 3.4-12
14) มูลฝอยที่เกี่ยวข้องกับรังสี ให้บรรจุใส่ภาชนะกันรังสีตามที่ผู้ผลิตแนะนำ พร้อมติดป้าย “อันตรายปนเปื้อนสาร กัมมันตรังสี” และแยกเก็บไว้ต่างหาก ประสานให้ผู้ผลิตมารับคืนเมื่อมีปริมาณมากพอ	✓ - สำหรับขยะประเภทสารกัมมันตภาพรังสีของโรงพยาบาล กรณีที่แพทย์วินิจฉัยว่าผู้ป่วยจำเป็นต้องได้รับการรักษาด้วยการใช้สารกัมมันตภาพรังสี เช่น การรักษาโรคมะเร็ง ทางโรงพยาบาลจะส่งต่อผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลในเครือที่มีความพร้อมด้านเครื่องมือและอุปกรณ์เฉพาะทาง ดังนั้น โรงพยาบาลจึงไม่มีขยะประเภทสารกัมมันตภาพรังสี	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเปาโล รังสิต (ส่วนขยาย) ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>3.4 การจัดการขยะและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)</p> <p>15) เครื่องกำเนิดรังสี เช่น เครื่องเอกซเรย์ทั่วไป เครื่องถ่ายภาพแกมมา ต้องทำสัญญากับผู้ขายต้นกำเนิดรังสี เพื่อส่งคืนอุปกรณ์รักษาทางรังสีไปกำจัดต่อ</p> <p>16) มูลฝอยปนเปื้อนสารกัมมันตรังสีของโครงการ ได้แก่ มูลฝอยที่เป็นของมีคมติดเชื้อ เช่น เข็มฉีดยารังสีให้กับผู้ป่วย <u>วิธีการจัดการ</u> ทิ้งลงในกล่องทิ้งเข็มที่อยู่ในบล็อกตะกั่ว วัดค่าการแพร่กระจายของรังสีอยู่ในเกณฑ์ปลอดภัย (<0.5 ไมโครซีเวิร์ตต่อชั่วโมง) จึงนำออกจากบล็อกตะกั่วไปกำจัดกากกัมมันตรังสี ของโครงการจะต้องติดต่อสำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีตามกฎหมายกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการจัดการกากกัมมันตรังสี พ.ศ.2546</p> <p>17) มูลฝอยที่เป็นมูลฝอยติดเชื้อไม่มีคม เช่น ถุงมือที่ใช้ฉีดยารังสีให้กับผู้ป่วย สำลีเปื้อนเลือดผู้ป่วยที่ฉีดยารังสี <u>วิธีการจัดการ</u> ทิ้งลงในถังมูลฝอยติดเชื้อไม่มีคมที่อยู่ในบล็อกตะกั่ว กัมมันตรังสีที่เป็นของเหลวต้องมีการบรรจุในถังพลาสติก PE ขนาด 20 ลิตร พร้อมฝาปิดชนิดเกลียว ห่อหุ้มถุงพลาสติกหนาแน่นแล้วใส่แผ่นซีเมนต์รองติดฉลากรังสี และวัดค่าการแพร่กระจายของรังสีอยู่ในเกณฑ์ที่ปลอดภัย (<0.5 ไมโครซีเวิร์ตต่อชั่วโมง) จึงนำออกจากบล็อกตะกั่วไปกำจัดได้</p>	<p>✓</p> <p>- ขยะประเภทสารกัมมันตภาพรังสีของโรงพยาบาล เช่น การรักษาโรคมะเร็ง โรงพยาบาลจะส่งต่อผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลในเครือที่มีความพร้อมด้านเครื่องมือและอุปกรณ์เฉพาะทาง ดังนั้นโรงพยาบาลจึงไม่มีขยะประเภทสารกัมมันตภาพรังสี</p>	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเปาโล รังสิต (ส่วนขยาย) ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด
ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.4 การจัดการขยะและสิ่งปฏิกูล (ต่อ) 18) จัดให้มีการทำความสะอาดฆ่าเชื้อรถเข็นและอุปกรณ์ในการเก็บ ขนขยะติดเชื้อ อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง และห้ามนำรถเข็นขยะติด เชื้อไปใช้ในกิจกรรมอื่น	✓	- กำชับพนักงานเก็บขนมูลฝอยทุกครั้งที่ทำกรเก็บขนมูลฝอย เรียบร้อยแล้วให้ทำความสะอาดฆ่าเชื้อรถเข็นและอุปกรณ์ในการ เก็บขนขยะติดเชื้อ และห้ามนำรถเข็นขยะติดเชื้อไปใช้ในกิจกรรม อื่น	-	รูปที่ 3.4-13
3.5 ไฟฟ้าและพลังงาน 1) ติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง	✓	- มีการติดตั้งอุปกรณ์และจ่ายไฟฟ้าที่เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด โดยได้รับการตรวจสอบระบบไฟฟ้าจากผู้ประกอบวิชาชีพที่ขึ้น ทะเบียนตามกฎหมาย	-	ภาคผนวก ข-9
2) ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างให้เหมาะสมกับสภาพการใช้งานในแต่ละ บริเวณอย่างเพียงพอ	✓	- มีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างในแต่ละบริเวณอย่างเพียงพอ	-	-
3) ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า และสายไฟให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ	✓	- มีเจ้าหน้าที่ดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า และสายไฟให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ	-	ภาคผนวก ข-9
4) จัดทำคู่มือการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อให้บุคลากรโรงพยาบาลและ ผู้ให้บริการนำไปปฏิบัติ อาทิเช่น - แยกสวิตช์ไฟออกจากกัน ให้สามารถเปิด-ปิดได้เฉพาะจุด ไม่ ใช้ ปุ่มเดียวเปิดปิดทั้งชั้น ทำให้เกิดการสิ้นเปลืองพลังงาน ไฟฟ้า	✓	- มีการแยกสวิตช์ไฟออกจากกัน ให้สามารถเปิด-ปิดได้เฉพาะจุด ไม่ ใช้ปุ่มเดียวเปิดปิดทั้งชั้น ทำให้เกิดการสิ้นเปลืองพลังงานไฟฟ้า	-	ภาคผนวก ข-10 และรูปที่ 3.5-1
- ติดตั้งหลอดไฟ led (Light Emitting Diode) บริเวณพื้นที่ ส่วนกลางและภายในห้องพักผู้ป่วยทุกห้อง เนื่องจากหลอด led จะช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้าและมีอายุการใช้งานนาน กว่าหลอดไฟชนิดอื่น	✓	- มีการติดตั้งหลอดไฟ led บริเวณพื้นที่ ส่วนกลางและภายในห้องพัก ผู้ป่วยทุกห้อง เพื่อช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้าและมีอายุการใช้งาน นานกว่าหลอดไฟชนิดอื่น	-	รูปที่ 3.5-2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเปาโล รังสิต (ส่วนขยาย) ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด
ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.5 ไฟฟ้าและพลังงาน (ต่อ) - เลือกใช้ผลิตภัณฑ์หรืออุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงาน เบอร์ 5 และอายุการใช้งานยาวนาน	✓	- มีการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์หรืออุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงาน เบอร์ 5 เพื่อช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้าและเพื่ออายุการใช้งานที่ยาวนาน	-	รูปที่ 3.5-3
- ตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ของโครงการตามระยะเวลาที่เหมาะสมกับอุปกรณ์นั้น	✓	- มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ของโครงการตามระยะเวลาที่เหมาะสมกับอุปกรณ์นั้น	-	ภาคผนวก ข-9
- จัดให้มีการติดตั้งระบบเพื่อความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า เช่น มี Fuse เพื่อใช้ในการตัดไฟฟ้า	✓	- มีการติดตั้งระบบเพื่อความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า เช่น มี Fuse เพื่อใช้ในการตัดไฟฟ้า	-	รูปที่ 3.5-4
5) ประชาสัมพันธ์เผยแพร่และรณรงค์การประหยัดพลังงาน โดยจัดบอร์ดวิธีประหยัดพลังงานและติดป้ายเตือนตามจุดติดตั้ง อุปกรณ์ไฟฟ้าและจุดต่างๆ (เช่น ปิดไฟทุกครั้งหลังใช้งาน, ขึ้น-ลง 1-2 ชั้น กรุณาใช้บันได เป็นต้น)	✓	- มีการประชาสัมพันธ์และรณรงค์การประหยัดพลังงาน โดยติดไว้ตามจุดต่างๆ ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	-	รูปที่ 3.5-5
3.6 จราจร				
1) จัดให้มีที่จอดรถยนต์เพียงพอตามที่กฎหมายกำหนด	✓	- จัดให้มีที่จอดรถสำหรับผู้มาใช้บริการอย่างเพียงพอ ซึ่งอยู่บริเวณด้านหลังอาคาร	-	รูปที่ 3.6-1
2) จัดให้มีระบบจราจรที่ปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายแสดงทิศทางการเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสัญญาณจราจรต่างๆ ให้ชัดเจนตามความเหมาะสม	✓	- มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวก และมีการติดตั้งป้ายแสดงทิศทางการเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสัญญาณจราจรต่างๆ ให้ชัดเจนตามความเหมาะสม	-	รูปที่ 3.6-2 และรูปที่ 3.6-3
3) จัดทำเครื่องหมายแสดงที่จอดรถบุคลากรโรงพยาบาลและที่จอดรถผู้มาใช้บริการให้ชัดเจน และจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ดูแลการเข้า-ออกพื้นที่จอดรถ	✓	- จัดให้มีการแยกที่จอดรถสำหรับบุคลากรโรงพยาบาลและที่จอดรถผู้มาใช้บริการให้ชัดเจน และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวก	-	รูปที่ 3.6-4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเปาโล รังสิต (ส่วนขยาย) ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
3.6 จราจร (ต่อ)			
4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกให้กับรถเข้า-ออกโครงการ	✓ - มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกแก่รถเข้า-ออกโครงการเพื่อไม่ให้เกิดปัญหาจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	รูปที่ 1.3-4
5) ห้ามจอดรถกีดขวางตลอดแนวบริเวณทางเข้า-ออกโครงการและ บนถนนสาธารณะ	✓ - มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวก และเพื่อดูแลไม่ให้เกิดการจอดรถกีดขวางตลอดแนวบริเวณทางเข้า-ออกโครงการและ บนถนนสาธารณะ	-	
6) จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณถนนและลานจอดรถ โครงการอย่างเพียงพอ	✓ - จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณถนนและลานจอดรถ โครงการอย่างเพียงพอ	-	รูปที่ 3.6-5
7) กรณีที่พบความต้องการที่จอดรถเพิ่มขึ้น และที่จอดรถมีแนวโน้มไม่เพียงพอในอนาคต ให้โครงการพิจารณาหาแนวทางแก้ไข เช่น การจัดให้มีรถรับ-ส่งบุคลากรโรงพยาบาล เพื่อลดการใช้รถยนต์ จัดหาที่เช่าเพื่อใช้เป็นพื้นที่จอดรถหรือการสร้างอาคารจอดรถ เป็นต้น	✓ - ปัจจุบันได้ทำการเช่าพื้นที่จอดรถ สำหรับพนักงานของโครงการเพื่อรองรับรถที่เพิ่มมากขึ้นในอนาคต	-	รูปที่ 3.6-6
8) จัดให้มีพนักงานและเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พิการตลอดระยะเวลาที่เข้ามาใช้บริการ ให้ได้รับความสะดวก รวดเร็วและปลอดภัย	✓ - มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พิการตลอดระยะเวลาที่เข้ามาใช้บริการ ให้ได้รับความสะดวก รวดเร็วและปลอดภัย	-	รูปที่ 3.6-7

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเปาโล รังสิต (ส่วนขยาย) ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด
ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต			
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม			
1) ต้องสร้างสัมพันธ์ภาพที่ดีกับประชาชนในชุมชนและหน่วยงานใกล้เคียง โดยมีส่วนร่วมในงานกุศล การบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ หรือกิจกรรมพัฒนาพื้นที่ตามความเหมาะสม	✓ - มีการสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน และยินดีให้ความร่วมมือกับชุมชนหากมีการขอรับการสนับสนุนตามความเหมาะสม	-	-
2) พิจารณารับพนักงานในท้องถิ่นเข้าทำงาน เพื่อลดปัญหาการอพยพโยกย้ายประชากรต่างถิ่น และเป็นการส่งเสริมชุมชนให้ ได้รับประโยชน์จากโครงการมากขึ้น	✓ - มีการพิจารณารับพนักงานตามความรู้ความสามารถ โดยยินดีรับพนักงานในท้องถิ่นเข้าทำงานหากมีความรู้ความสามารถตรงตามที่ได้กำหนดไว้ ในปี 2567 มีพนักงานทั้งหมด 407 คน เป็นคนในจังหวัดปทุมธานี 137 คน คิดเป็นร้อยละ 33.67	-	ภาคผนวก ข-11
3) ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจราจรมลพิษจากฝุ่นละออง น้ำเสีย ฯลฯ อย่างเคร่งครัด	✓ - มีการปฏิบัติตามตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจราจร มลพิษจากฝุ่นละออง น้ำเสีย ฯลฯ อย่างเคร่งครัด	-	-
4) ประชาสัมพันธ์และทำความเข้าใจแก่ผู้ป่วย บุคลากรโรงพยาบาล ผู้มาใช้บริการศูนย์การคำพิพจน์ครั้งสัด และประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โรงพยาบาลให้รับทราบและเข้าใจถึงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ ของโรงพยาบาล	✓ - มีการประชาสัมพันธ์และทำความเข้าใจแก่ผู้ป่วย บุคลากรโรงพยาบาลและประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โรงพยาบาลให้รับทราบและเข้าใจถึงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ ของ โรงพยาบาล	-	-
5) จัดให้มีตู้/กล่องรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ เพื่อเป็นช่องทางแสดงความคิดเห็นและ ข้อเสนอแนะของประชาชนที่อยู่ในชุมชน เพื่อตรวจสอบสภาพปัญหาและนำไปแก้ไข	✓ - จัดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินโครงการผ่านทางเว็บไซต์ของโรงพยาบาล https://www.paolohospital.com หรือสามารถเข้ามาร้องเรียนได้ที่ป้อมรปภ. ด้านหน้าโครงการได้โดยตรง	-	รูปที่ 4.1-1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเปาโล รังสิต (ส่วนขยาย) ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด
ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.1 สภาพเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ) 6) โครงการกำหนดมาตรการรองรับและการชดเชย ในกรณีมีการ ร้องเรียนการพัฒนาโครงการ ในระยะเวลาดังแต่ช่วงก่อสร้างถึงเปิด ดำเนินการ 1 ปีแรก ทางโครงการจะดำเนินการ ดังนี้ - จัดทำแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน ประสานงานแก้ไขปัญหาที่ ได้รับร้องเรียน พร้อมการแจ้งกลับ - จัดส่งผู้ชำนาญงานตรวจสอบแก้ไขปัญหาที่ได้รับการร้องเรียนทันที	✓ - ไม่พบข้อร้องเรียน หากพบว่ามีกรร้องเรียนที่เกิดจากการเปิดดำเนิน กิจการจะรีบเข้าดำเนินการแก้ไขโดยทันที ทั้งนี้ จากการดำเนินการ ที่ผ่านมายังไม่พบข้อร้องเรียนจากการเปิดดำเนินกิจการ	-	-
7) จัดตั้งคณะกรรมการในลักษณะคณะกรรมการประสานงาน เพื่อ แก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อหาข้อตกลงเรื่อง ค่าชดเชย ความเสียหาย	✓ - จัดให้มีการแต่งตั้งตั้งคณะกรรมการจัดการอาคาร สถานที่ และ ความปลอดภัย (Facility Management and Safety Committee : FMS) เพื่อกอปรประสานงานการแก้ไขและพัฒนาโครงการ	-	ภาคผนวก ข-12
8) พิจารณาจัดให้มีเครือข่ายประกันสังคมหรือเครือข่ายประกันชีวิต เพื่อให้คนในชุมชนสามารถเลือกใช้บริการของโรงพยาบาลได้	✗ - ยังไม่ได้จัดให้มีเครือข่ายประกันสังคมหรือเครือข่ายประกันชีวิต เนื่องจากในปัจจุบันไม่ได้รับประกันสังคม	ควรพิจารณาจัดให้มี เครือข่ายประกันสังคม หรือเครือข่ายประกัน ชีวิต	-
4.2 การสาธารณสุขอาเซียนและความปลอดภัย 1) ให้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ทุกด้านอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันเหตุ เดือดร้อนรำคาญ หรือผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่างๆ ที่จะนำไปสู่ ปัญหาสุขภาพของทั้งบุคลากรภายในโรงพยาบาล ผู้มาใช้บริการ และประชาชนที่อยู่ในพื้นที่โดยรอบ โดยเฉพาะมาตรการด้าน การ จัดการขยะติดเชื้อ การบำบัดน้ำเสียและระบายน้ำทิ้ง เป็นต้น	✓ - กำชับให้ผู้ปฏิบัติงานทุกฝ่ายให้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ทุกด้านอย่าง เคร่งครัดเพื่อป้องกันเหตุเดือดร้อนรำคาญ หรือผลกระทบ สิ่งแวดล้อมต่างๆ ที่จะนำไปสู่ปัญหาสุขภาพของทั้งบุคลากรภายใน โรงพยาบาล ผู้มาใช้บริการ และประชาชนที่อยู่ในพื้นที่โดยรอบ	-	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเปาโล รังสิต (ส่วนขยาย) ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด
ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 การสาธารณสุขอนามัยและความปลอดภัย 2) โครงการจัดให้มีบุคลากรทางการแพทย์และเจ้าหน้าที่รวม 551 คน คิดเป็น 1:2 คือ เจ้าหน้าที่ 1 คน ต่อผู้ป่วย 2 คน คาดการณ์ว่า สามารถดูแลได้อย่างทั่วถึง แต่หากในอนาคตมีผู้ใช้บริการเพิ่มมากขึ้น ทางโรงพยาบาลจะพิจารณาเพิ่มบุคลากรให้มีความเหมาะสมต่อไป	✓	- จัดให้มีบุคลากรทางการแพทย์และเจ้าหน้าที่ดูแลผู้ป่วยที่มาใช้บริการอย่างเพียงพอและเหมาะสม	-	-
3) จัดให้มีผู้ควบคุมและบำรุงรักษาหอผิ้งเย็น ให้ได้มาตรฐานกรมอนามัยและกรมควบคุมโรคติดต่อกำหนด ทั้งการบำรุงรักษาและการทำความสะอาดฆ่าเชื้อโรค	◎	- มีการบำรุงรักษาหอผิ้งเย็น ให้ได้มาตรฐานกรมอนามัยและกรมควบคุมโรคติดต่อกำหนด และมีการตรวจหาเชื้อลีสีไอเนลตามแผนกำหนด นั่นคือทำการตรวจ 3 เดือน/ครั้ง โดยผลการตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม และตุลาคม 2567 ไม่พบเชื้อลีสีไอเนล	ควรจัดหาเจ้าหน้าที่ควบคุมมาคอยบำรุงรักษาหอผิ้งเย็น	รูปที่ 4.2-1 และภาคผนวก ข-13
4) กำหนดมาตรการป้องกันความปลอดภัยจากการใช้แก๊สทางการแพทย์ (Medical Gas)	✓	- มีการกำหนดมาตรการป้องกันความปลอดภัยจากการใช้แก๊สทางการแพทย์ (Medical Gas)	-	ภาคผนวก ข-14
5) ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบแก๊สทางการแพทย์อย่างสม่ำเสมอ	✓	- จัดให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบแก๊สทางการแพทย์อย่างสม่ำเสมอ	-	
6) จัดให้มีการทำความสะอาดห้องเก็บศพ บริเวณพื้นผนัง เติงรับศพ อ่างน้ำ อย่างถูกหลักการแพทย์ เพื่อป้องกันการแพร่กระจาย เชื้อจากศพไปสู่สิ่งแวดล้อม	✓	- มีพนักงานทำความสะอาดห้องเก็บศพ บริเวณพื้นผนัง เติงรับศพ อ่างน้ำ อย่างถูกหลักการแพทย์ เพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อจากศพไปสู่สิ่งแวดล้อม	-	รูปที่ 4.2-2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเปาโล รังสิต (ส่วนขยาย) ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด
ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 การสาธารณสุขอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) มาตรการด้านคุณภาพอากาศ				
1) ติดตั้งป้ายเตือน “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรอ” ในพื้นที่จอดรอของโครงการและกำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด	✓	- ติดตั้งป้ายเตือน “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรอ” ในพื้นที่จอดรอและกำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 1.3-1
2) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่ผ่านเข้า-ออกโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. เพื่อลดการกระจายของฝุ่นละออง	✓	- ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่ผ่านเข้า-ออกโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม.	-	รูปที่ 1.3-2
3) ดูแลรักษาความสะอาดของถนนในโครงการให้มีสภาพดีไม่ชำรุดและสะอาด โดยฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราวเพื่อป้องกันการกระจายตัวของฝุ่น	✓	- มีพนักงานดูแลรักษาความสะอาดของถนนในโครงการให้มีสภาพดีไม่ชำรุด และสะอาด โดยฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราว	-	รูปที่ 1.3-3
4) ปลุกต้นไม้หรือจัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรอบอาคารตามแนวเขต ที่ดิน เพื่อให้เกิดความร่มรื่นและช่วยลดความร้อน รวมถึงเพื่อช่วยดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่ของโครงการ	✓	- มีการปลุกต้นไม้ และจัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรอบอาคารตามแนวเขตที่ดิน เพื่อให้เกิดความร่มรื่นและช่วยลดความร้อน รวมถึงเพื่อช่วยดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่ของโครงการ	-	รูปที่ 1.1-1
5) รมรงค์/ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรดูแลบำรุงรักษารถยนต์ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	✓	- มีการดูแลบำรุงรักษารถยนต์ที่ใช้ภายในโครงการให้มี สภาพดีอยู่เสมอ โดยมีการบำรุงรักษาตามรอบที่คู่มือกำหนด และ รมรงค์/ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรดูแลบำรุงรักษารถยนต์ส่วนบุคคลให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	-	-
6) จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกทางเข้า-ออก เพื่อลดการชะลอตัวหรือการติดขัดของการจราจร	✓	- มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกเพื่อลดการชะลอตัวหรือการติดขัดของการจราจร	-	รูปที่ 1.3-4

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเปาโล รังสิต (ส่วนขยาย) ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด
ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 การสาธารณสุขอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) มาตรการด้านเสียง				
1) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่ผ่านเข้า-ออกโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. เพื่อลดปัญหาเสียงดัง	✓	- มีการติดป้ายจำกัดความเร็วของรถที่ผ่านเข้า-ออกโครงการให้มีความเร็วไม่เกิน 25 กม./ชม. เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	รูปที่ 1.3-2
2) ดูแลรักษาดูถนนและพื้นที่จอดรถภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอหากถนนชำรุด ชรุขระหรือเป็นหลุมบ่อ ต้องดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซม เนื่องจากสภาพถนนดังกล่าวก่อให้เกิดเสียงดังหรือเสียงกระแทกมากขึ้นเมื่อรถวิ่งผ่าน	✓	- มีพนักงานดูแลถนนในโครงการให้มีสภาพดีไม่ชำรุดชรุขระหรือเป็นหลุมบ่อ เพื่อลดเสียงกระแทกที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง	-	รูปที่ 1.3-3
3) กำหนดให้ใช้เสียงไซเรนรถพยาบาลเฉพาะกรณีฉุกเฉินเท่านั้น ปิดก่อนเข้าเขตโรงพยาบาล	✓	- มีการใช้เสียงไซเรนรถพยาบาลเฉพาะกรณีฉุกเฉินเท่านั้น และได้มีการขออนุญาตจากกองบัญชาการตำรวจนครบาล และในเขตโรงพยาบาลได้ติดตั้งป้ายดัดเสียงดังในเขตโรงพยาบาลเพื่อป้องกันการรบกวนผู้ป่วย	-	ภาคผนวก ข-2 และรูปที่ 4.2-3
4) ติดตั้งป้ายจำกัดการใช้เสียงดังในเขตโรงพยาบาลเพื่อป้องกันการรบกวนผู้ป่วย				
มาตรการการจัดการขยะมูลฝอย				
1) จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยประจำแต่ละชั้น แบ่งเป็น 5 ประเภท ถังรองรับมูลฝอยเปียก ถังรองรับมูลฝอยแห้ง ถังรองรับมูลฝอยติด เชื้อ ถังรองรับมูลฝอยอันตราย และถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล รองถังด้วยถุงพลาสติกอย่างหนาแยกสี สำหรับแยกประเภทขยะ ให้ชัดเจน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำรวบรวมมูลฝอยจากแต่ละชั้นเก็บขนมายังห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	✓	- มีการจัดวางถังรองรับมูลฝอยประจำแต่ละชั้นโดยจะมีการรองถังด้วยถุงพลาสติกอย่างหนา แยกสีสำหรับประเภทขยะให้ชัดเจน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำรวบรวมมูลฝอยจากแต่ละชั้นเก็บขนมายังห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ ยกเว้น ถังรองรับมูลฝอยเปียกที่ยังไม่มีการจัดวางไว้ประจำแต่ละชั้น เนื่องจากขยะเปียกจำพวกเศษอาหารจะให้น้ำมาทั้งจุดทั้งด้านล่างอาคารเพื่อป้องกันการเน่าเหม็นและเป็นแหล่งอาหารให้แก่สัตว์พาหะนำโรค	-	รูปที่ 1.6-1 รูปที่ 3.4-1 และรูปที่ 3.4-2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเปาโล รังสิต (ส่วนขยาย) ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด
ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
มาตรการการจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)			
2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลเก็บขนขยะและรักษาความสะอาดประจำ ชั้น โดยคัดแยกขยะและรวบรวมจากอาคารไปยังห้องพักขยะรวมทุกวัน วันละ 3 เวลา ได้แก่ 06.00 น. 14.00 น. และ 19.00 น. เพื่อไม่ให้มีขยะตกค้างภายในอาคาร รวมทั้งดูแลรักษาความสะอาดให้ทุกพื้นที่ ให้มีความสะอาดเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	✓ - มีเจ้าหน้าที่ดูแลเก็บขนขยะและรักษาความสะอาดประจำ ชั้น โดยคัดแยกขยะและรวบรวมจากอาคารไปยังห้องพักขยะรวมทุกวัน วันละ 3 เวลา ได้แก่ รอบที่ 1 : 06.00-07.30 น. รอบที่ 2 : 14.00-15.30 น. และรอบที่ 3 : 18.00- 19.30 น. เพื่อไม่ให้มีขยะตกค้างภายในอาคาร รวมทั้งดูแลรักษาความสะอาดให้ทุกพื้นที่ให้มีความสะอาดเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	-	รูปที่ 3.4-2 และรูปที่ 3.4-3
3) จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมโดยเป็นห้องปิดมิดชิด เพื่อป้องกัน กลิ่น น้ำฝน และสัตว์พาหะนำโรค ภายในห้องพักขยะ มีท่อระบายน้ำซึ่งจะรวบรวมน้ำเสียจากขยะมูลฝอยและการล้าง ห้องพัก เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ แบ่งเป็น ห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ ห้องพักมูลฝอย อันตราย และห้องพักมูลฝอยรีไซเคิลแยกกันอย่างชัดเจน	✓ - มีห้องพักมูลฝอยรวมโดยเป็นห้องปิดมิดชิด และแบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ ห้องพักมูลฝอยอันตราย และห้องพักมูลฝอยรีไซเคิลแยกกันอย่างชัดเจน ภายในห้องพักขยะมีท่อระบายน้ำ ซึ่งจะรวบรวมน้ำเสียจากขยะมูลฝอยและการล้างห้องพักเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	-	รูปที่ 3.4-3
4) จัดให้มีโรงพักมูลฝอยแบบปิด เป็นพื้นที่สำหรับวางตู้คอนเทนเนอร์จำนวน 2 ตู้ เพื่อรองรับมูลฝอยที่เพิ่มขึ้นอย่างเพียงพอ และมีพื้นที่เพียงพอสำหรับการสับเปลี่ยนตู้ รวมทั้งทางเข้า-ออก โครงการ สามารถให้รถยกคอนเทนเนอร์เข้า-ออกได้สะดวก เพื่อให้สอดคล้องตามเงื่อนไขของเทศบัญญัติเทศบาลนครรังสิต เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ.2556	✓ - ปัจจุบันจัดให้มีห้องพักขยะที่ปิดมิดชิด และมีการแยกประเภทของขยะชัดเจน ทั้งนี้ ไม่ได้มีการจัดวางตู้คอนเทนเนอร์จำนวน 2 ตู้ เนื่องจากมีการรองรับขยะที่เกิดขึ้นอย่างเพียงพอและมีการเก็บ ขนกำจัดขยะแต่ละประเภทเป็นประจำสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการล้นของขยะ	-	

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเปาโล รังสิต (ส่วนขยาย) ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p><u>มาตรการการจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)</u></p> <p>5) กำหนดให้ได้รับบริการเก็บขนมูลฝอยทุกประเภท (ยกเว้น ขยะรีไซเคิล) จากเทศบาลนครรังสิต โดยการจัดขยะประเภทต่างๆ แยกการจัดเก็บและทำลาย ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - การจัดขยะทั่วไป : เทศบาลนครรังสิตดำเนินการเก็บวันเว้นวัน และนำไปฝังกลบแบบสุขาภิบาล - การจัดขยะรีไซเคิล : ส่งจำหน่าย (ยกเว้นขยะที่เป็นความลับของผู้ป่วย จะรวบรวมใส่ถุงผ้าและส่งบริษัทรับทำลายเอกสารสำคัญ) - การจัดขยะติดเชื้อ : เทศบาลนครรังสิตดำเนินการนำไปเผาที่เตาเผามูลฝอยติดเชื้อเทศบาลนทบุรี (ทุกวันอังคาร, วันศุกร์) - การจัดขยะอันตราย : เทศบาลนครรังสิต นำไปกำจัดตามแนวทางการจัดการขยะอันตรายของเทศบาล ส่วนขยะพิษเทศบาลนครรังสิต ดำเนินการเก็บเดือนละ 1 ครั้ง และนำไปกำจัดตามแนวทางการจัดการขยะพิษของเทศบาล สำหรับขยะอันตรายประเภทยา และเคมีภัณฑ์ ที่สามารถส่งคืน บริษัทผู้ผลิตได้ จะให้บริษัทผู้ผลิตมารับไปกำจัดต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ - เทศบาลนครรังสิตเข้ามาเก็บขนขยะทั่วไปโดยดำเนินการเก็บวันเว้นวัน และนำไปฝังกลบแบบสุขาภิบาล ✓ - ใช้บริการจากรับซื้อของเก่าจากภายนอก (ยกเว้นขยะที่เป็นความลับของผู้ป่วย จะรวบรวมใส่ถุงผ้าและส่งบริษัทรับทำลายเอกสาร สำคัญ) ✓ - เทศบาลนครรังสิตเข้ามาเก็บขนขยะติดเชื้อโดยดำเนินการทุกวันอังคารและวันศุกร์ นำไปเผาที่เตาเผามูลฝอยติดเชื้อเทศบาลนทบุรี ✓ - ปัจจุบันมีการนำส่งขยะอันตรายให้แก่ บริษัท อัครีปการ จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทที่ได้รับอนุญาตการกำจัดอย่างถูกต้องตามกฎหมาย ส่วนขยะพิษเทศบาลนครรังสิตดำเนินการเก็บเดือนละ 1 ครั้ง และนำไปกำจัดตามแนวทางการจัดการขยะพิษของเทศบาล สำหรับขยะอันตรายประเภทยาและเคมีภัณฑ์ที่สามารถส่งคืนบริษัทผู้ผลิตได้ จะให้บริษัทผู้ผลิตมารับไปกำจัดต่อไป 	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>รูปที่ 3.4-4 และภาคผนวก ข-6</p> <p>รูปที่ 3.4-5</p> <p>รูปที่ 3.4-6</p> <p>ภาคผนวก ข-7</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเปาโล รังสิต (ส่วนขยาย) ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด
ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
มาตรการการจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ) 6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่เก็บกวาดตกส่วนที่เป็นไขมันที่ลอยอยู่บริเวณผิวหน้าถังดักไขมันใส่ในถุงพลาสติกและรัดปากถุงให้แน่นก่อนทิ้งลงในถังรองรับมูลฝอยเปียกในห้องพักรวมมูลฝอยรวม ในส่วน ตะกอนส่วนเกินจากส่วนเก็บตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสีย ที่จะต้องมีการสูบออกไปกำจัด ทางโครงการจะติดต่อให้หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องมาเก็บขนไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ	✓ - มีเจ้าหน้าที่เก็บตกส่วนที่เป็นไขมันลอยอยู่บริเวณผิวหน้าถังดักไขมันใส่ในถุงพลาสติกไปเก็บรวบรวมไว้ในห้องพักรวมมูลฝอยรวม สำหรับตะกอนส่วนเกินจากส่วนเก็บตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการจะใช้บริการจากเทศบาลนครรังสิตให้นำรถสูบล้างถังสูบล้างตะกอนในถังเก็บตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 3.4-7
7) ทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอยรวมของโครงการอย่างน้อย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน	✓ - มีพนักงานทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอยรวมของโครงการทุกครั้ง ที่รถเก็บขนเข้ามาทำการเก็บขนมูลฝอยออกไป เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน	-	รูปที่ 3.4-8
8) ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยรวมและห้องพักรวมมูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	✓ - มีพนักงานตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยรวมและห้องพักรวมมูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ		
9) ติดป้ายรณรงค์ให้บุคลากร และผู้ใช้บริการ คัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้ง เช่น มูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยอันตราย และมูลฝอยรีไซเคิล เป็นต้น	✓ - มีป้ายรณรงค์ให้บุคลากรและผู้ใช้บริการคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้ง	-	รูปที่ 1.6-1
10) ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อ ต้องมีความรู้และผ่านการฝึกอบรมป้องกันและระงับการแพร่เชื้ออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด	✓ - เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อผ่านการอบรมหลักสูตรการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อ หรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ ตามกฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 โดยจัดให้มีการอบรมที่เทศบาลนครรังสิต	-	ภาคผนวก ข-8

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเปาโล รังสิต (ส่วนขยาย) ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด
ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
มาตรการการจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)				
11) ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก-จมูก รองเท้ายางตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน	✓	- กำชับให้ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อ ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก-จมูก รองเท้ายางตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน	-	รูปที่ 3.4-9
12) กำหนดเส้นทางการเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อที่แน่นอน และระหว่าง การเคลื่อนย้ายไปห้องพักมูลฝอย ห้ามแหวหรือหยุดพักที่ใด	✓	- มีการกำหนดเวลาและเส้นทางการเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อที่แน่นอน และระหว่างการเคลื่อนย้ายไปห้องพักมูลฝอย จะไม่มีการแหวหรือหยุดพักที่ใด	-	รูปที่ 3.4-10
13) ควบคุมห้องพักรวมมูลฝอยติดเชื้อให้อยู่ที่ 10 องศาเซลเซียส หรือต่ำกว่านั้นเพื่อรักษาอุณหภูมิ ซึ่งเป็นไปตามกฎกระทรวงว่า ด้วยการกำจัดฝอยติดเชื้อ พ.ศ.2545	✓	- กำหนดให้ห้องพักรวมมูลฝอยติดเชื้อควบคุมอุณหภูมิที่ 10 องศาเซลเซียส สำหรับการเก็บเกิน 7 แต่ถ้าไม่เกิน 7 วันไม่มีการควบคุมอุณหภูมิ ซึ่งโดยปกติไม่มีการเก็บนานเกิน 7 วัน	-	รูปที่ 3.4-11
14) ปลุกต้นไม้ที่มีกลิ่นหอม เพื่อบดบังสายตาและป้องกันผลกระทบด้านกลิ่นของมูลฝอย บริเวณห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	✓	- มีการปลุกต้นไม้ที่มีกลิ่นหอม เพื่อบดบังสายตาและป้องกันผลกระทบด้านกลิ่นของมูลฝอย บริเวณห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	-	รูปที่ 3.4-12
15) มูลฝอยที่เกี่ยวข้องกับรังสี ให้บรรจุใส่ภาชนะกันรังสีตามที่ผู้ผลิตแนะนำ พร้อมติดป้าย “อันตรายปนเปื้อนสารกัมมันตรังสี” และแยกเก็บไว้ต่างหาก ประสานให้ผู้ผลิตมารับคืน เมื่อมีปริมาณมากพออุปกรณ์รักษาทางรังสีไปกำจัดต่อไป	✓	- สำหรับขยะประเภทสารกัมมันตภาพรังสีของโรงพยาบาล กรณีที่แพทย์วินิจฉัยว่าผู้ป่วยจำเป็นต้องได้รับการรักษาด้วยการใช้สารกัมมันตภาพรังสี เช่น การรักษาโรคมะเร็ง ทางโรงพยาบาลจะส่งต่อผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลในเครือที่มีความพร้อมด้านเครื่องมือและอุปกรณ์เฉพาะทาง ดังนั้น โรงพยาบาลจึงไม่มีขยะประเภทสารกัมมันตภาพรังสี	-	-
16) มูลฝอยปนเปื้อนสารกัมมันตรังสีของโครงการ ได้แก่ มูลฝอยที่เป็นของมีคมติดเชื้อ เช่น เข็มฉีดยารังสีให้กับผู้ป่วย วิธีการจัดการ ทิ้งลงในกล่องทิ้งเข็มที่อยู่ในบล็อกตะกั่ว วัดค่าการแพร่กระจายของรังสีอยู่ในเกณฑ์ปลอดภัย (<0.5 ไมโครซีเวิร์ตต่อชั่วโมง) จึงนำออกจากบล็อกตะกั่วไปกำจัด				

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเปาโล รังสิต (ส่วนขยาย) ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด
ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p><u>มาตรการการจัดการขยะมูลฝอย (ต่อ)</u></p> <p>17) มูลฝอยที่เป็นมูลฝอยติดเชื้อไม่มีคม เช่น ถุงมือยางที่ใช้ฉีดยารังสีให้กับผู้ป่วย สาลี่เปื้อนเลือดผู้ป่วยที่ฉีดยารังสี</p> <p><u>วิธีการจัดการ</u> ทิ้งลงในถังมูลฝอยติดเชื้อไม่มีคมที่อยู่ในบล็อกตะกั่ว กัมมันตรังสีที่เป็นของเหลวต้องมีการบรรจุในถังพลาสติก PE ขนาด 20 ลิตร พร้อมฝาปิดชนิดเกลียว ห่อหุ้มถุงพลาสติกหนาแน่นแล้วใส่ลงในถังซีเมนต์บรรจุของกากกัมมันตรังสี และวัดค่าการแพร่กระจายของรังสีอยู่ในเกณฑ์ที่ปลอดภัย (<0.5 ไมโครซีเวิร์ตต่อชั่วโมง) จึงนำออกจากบล็อกตะกั่วไปกำจัด</p> <p>18) กากกัมมันตรังสีของโครงการจะต้องติดต่อสำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีตามกฎหมายกระทรวง เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการจัดการกากกัมมันตรังสี พ.ศ. 2546</p>	<p>✓</p> <p>- สำหรับขยะประเภทสารกัมมันตภาพรังสีของโรงพยาบาล กรณีที่แพทย์วินิจฉัยว่าผู้ป่วยจำเป็นต้องได้รับการรักษาด้วยการใช้สารกัมมันตภาพรังสี เช่น การรักษารังสีทางโรงพยาบาลจะส่งต่อผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลในเครือที่มีความพร้อมด้านเครื่องมือและอุปกรณ์เฉพาะทาง ดังนั้น โรงพยาบาลจึงไม่มีขยะประเภทสารกัมมันตภาพรังสี</p>	-	-
<p>19) จัดให้มีการทำความสะอาดฆ่าเชื้อรถเข็นและอุปกรณ์ในการเก็บขนขยะติดเชื้อ อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง และห้ามนำรถเข็นขยะติดเชื้อไปใช้ในกิจกรรมอื่น</p>	<p>✓</p> <p>- กำชับพนักงานเก็บขนมูลฝอยทุกครั้งที่ทำกรเก็บขนมูลฝอยเรียบร้อยแล้วให้ทำความสะอาดฆ่าเชื้อรถเข็นและอุปกรณ์ในการเก็บขนขยะติดเชื้อ และห้ามนำรถเข็นขยะติดเชื้อไปใช้ในกิจกรรมอื่น</p>	-	รูปที่ 3.4-13

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเปาโล รังสิต (ส่วนขยาย) ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>4.2 การสาธารณสุขอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) มาตรการการจัดการน้ำเสีย</p> <p>1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามที่ได้ออกแบบไว้ ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ ชนิดที่มีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration) ประกอบด้วย ถังดักไขมัน (Grease Trap Tank) ส่วนแยกกากตะกอน (Separation Chamber) ส่วนปรับสภาพสมดุล (Equalization Chamber) ส่วนเติมอากาศ (Fixed Film Aeration Chamber) ส่วนตกตะกอน (Sedimentation Chamber) และส่วนฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบ UV โดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการต้องสามารถบำบัดน้ำเสียจนน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดมีค่าบีโอดี ไม่เกิน 20 มก./ลิตร</p>	<p>✓ - ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศชนิดที่มีตัวกลางยึดเกาะ (Fixed Film Aeration) ที่สามารถรองรับน้ำเสียได้ 160 ลบ.ม./วัน ตามที่ได้มีการออกแบบไว้ประกอบด้วยถังดักไขมัน ส่วนแยกตะกอน ส่วนปรับสภาพสมดุล ส่วนเติมอากาศ ส่วนตกตะกอน และส่วนฆ่าเชื้อโรค โดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการสามารถบำบัดน้ำเสียจนน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดมีค่าบีโอดี ไม่เกิน 20 มก./ลิตร</p>	-	รูปที่ 1.5-2
<p>2) โครงการต้องจัดให้มีมาตรการจัดการก๊าซมีเทน และแก้ไขปัญหาการแพร่กระจายเชื้อโรคที่เกิดจากละอองลอย (Aerosol) เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อพนักงานในโครงการ ดังนี้</p> <p>- มาตรการจัดการก๊าซมีเทน จัดให้มีระบบบำบัดก๊าซมีเทน สามารถกำจัดมีเทนที่เกิดขึ้น จากโครงการได้อย่างเพียงพอ</p>	<p>✓ - ดำเนินการตรวจวัดปริมาณก๊าซมีเทนเพื่อเฝ้าระวังผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการแผนการสร้างระบบบำบัดก๊าซมีเทนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ได้ดำเนินการตรวจวัดปริมาณก๊าซมีเทน จำนวน 3 จุด ได้แก่ 1) บริเวณตู้ Control สวิตช์ควบคุม 2) บริเวณตรวจเช็คค่าตัวอย่างน้ำเสีย และ 3) บริเวณลานจอดรถ ในวันที่ 20 ธันวาคม 2567 พบว่า ทั้ง 3 จุด มีปริมาณก๊าซมีเทน 0.0 % ทั้งนี้ไม่มีมาตรฐานกำหนด และไม่มีข้อร้องเรียนจากกลิ่นเหม็นแต่อย่างใด</p>	-	รูปที่ 3.2-1 และ ภาคผนวก ข-20

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเปาโล รังสิต (ส่วนขยาย) ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด
ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
<p>มาตรการการจัดการน้ำเสีย (ต่อ)</p> <p>- มาตรการแก้ไขปัญหามลพิษแพร่กระจายเพื่อโรคที่เกิดจากละอองน้ำ (Aerosol) โครงการใช้ระบบกรองอากาศด้วยถ่านกัมมันต์ชนิดเกล็ด (Granule Activated Carbon : GAC)</p>	○	- ปัจจุบันยังไม่มีการใช้ระบบกรองอากาศด้วยถ่านกัมมันต์ชนิดเกล็ด (Granule Activated Carbon : GAC)	ควรมีการใช้ระบบกรองด้วยถ่านกัมมันต์ชนิดเกล็ดตามที่มาตรการกำหนด	-
3) ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย โดยมีคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดเป็นไปตามเกณฑ์ที่ออกแบบอย่างสม่ำเสมอ	✓	- มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดเป็นไปตามเกณฑ์ที่ออกแบบอย่างสม่ำเสมอ	-	ภาคผนวก ข-4
4) สับตะกอนในถังเก็บตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ โดยติดต่อดูดสิ่งปฏิกูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อป้องกันไม่ให้ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการทำงาน	✓	- มีการติดต่อดูดสิ่งปฏิกูลจากเทศบาลนครรังสิตให้เข้ามาดำเนินการสับตะกอนในถังเก็บตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ	-	รูปที่ 3.2-1
5) กำหนดให้มีการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งด้วยระบบ UV	✓	- มีการฆ่าเชื้อน้ำเสียด้วยระบบ UV โดยน้ำที่ผ่านการฆ่าเชื้อโรคด้วยระบบยูวีแล้วจะระบายลงสู่คลองระบายน้ำที่ 1 (ฝั่งขวา) หรือคลองหนึ่ง	-	รูปที่ 1.5-2
6) ปฏิบัติตามกฎหมายกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ แบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555 อย่างเคร่งครัด	✓	- มีการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด โดยมีการจัดทำแบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบ ทส.1 และ แบบ ทส.2 เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น	-	ภาคผนวก ข-5
7) จัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ควบคุมดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา	✓	- มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ควบคุมดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-	ภาคผนวก ข-3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเปาโล รังสิต (ส่วนขยาย) ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด
ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 การสาธารณสุขอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) มาตรการด้านการจราจร				
1) จัดให้มีที่จอดรถยนต์เพียงพอตามที่กฎหมายกำหนด	✓	- จัดให้มีที่จอดรถสำหรับผู้มาใช้บริการอย่างเพียงพอ ซึ่งอยู่บริเวณด้านหลังอาคาร	-	รูปที่ 3.6-1
2) จัดให้มีระบบจราจรที่ปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายแสดงทิศทางการจราจรเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสัญญาณจราจรต่างๆ ให้ชัดเจนตามความเหมาะสม	✓	- มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวก และมีการติดตั้งป้ายแสดงทิศทางการจราจรเข้า-ออกภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสัญญาณจราจรต่างๆ ให้ชัดเจนตามความเหมาะสม	-	รูปที่ 1.3-4 รูปที่ 3.6-2 และรูปที่ 3.6-3
3) จัดทำเครื่องหมายแสดงที่จอดรถบุคลากรโรงพยาบาลและที่จอดรถผู้มาใช้บริการให้ชัดเจน และจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ดูแลการเข้า-ออกพื้นที่จอดรถ	✓	- จัดให้มีการแยกที่จอดรถสำหรับบุคลากรโรงพยาบาลและที่จอดรถผู้มาใช้บริการให้ชัดเจน และเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวก	-	รูปที่ 3.6-4
4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกให้กับรถเข้า-ออกโครงการ	✓	- มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกแก่รถเข้า-ออกโครงการเพื่อไม่ให้เกิดปัญหาจราจรบริเวณด้านหน้าโครงการ	-	รูปที่ 1.3-4
5) ห้ามจอดรถกีดขวางตลอดแนวบริเวณทางเข้า-ออกโครงการและบนถนนสาธารณะ	✓	- มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวก และเพื่อดูแลไม่ให้มีการจอดรถกีดขวางตลอดแนวบริเวณทางเข้า-ออกโครงการและบนถนนสาธารณะ		
6) จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณถนนและลานจอดรถโครงการอย่างเพียงพอ	✓	- จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณถนนและลานจอดรถโครงการอย่างเพียงพอ	-	รูปที่ 3.6-5
7) กรณีที่พบความต้องการที่จอดรถเพิ่มขึ้น และที่จอดรถมีแนวโน้มไม่เพียงพอในอนาคต ให้โครงการพิจารณาหาแนวทางแก้ไข เช่น การจัดให้มีรถรับ-ส่งบุคลากรโรงพยาบาล เพื่อลดการใช้รถยนต์ จัดหาที่เข้าเพื่อใช้เป็นที่จอดรถหรือการสร้างอาคารจอดรถ เป็นต้น	✓	- ปัจจุบันได้ทำการเช่าพื้นที่จอดรถ สำหรับพนักงานของโครงการเพื่อรองรับรถที่เพิ่มมากขึ้นในอนาคต	-	รูปที่ 3.6-6

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเปาโล รังสิต (ส่วนขยาย) ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด
ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.2 การสาธารณสุขอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) <u>อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</u>			
1) ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ดับเพลิงเป็นประจำทุก 6 เดือน หรือตามที่ระบุไว้ในคู่มือการใช้งาน หากพบว่าชำรุดต้องดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที	✓ - มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างต่อเนื่อง หากพบว่าชำรุดจะดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที	-	ภาคผนวก ข-15
2) จัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย	✓ - มีการจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยไว้เพื่อใช้เป็นคู่มือและเพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติ เมื่อเกิดเหตุการณ์อย่างมีประสิทธิภาพ	-	ภาคผนวก ข-16
3) จัดให้มีการฝึกอบรมการป้องกันและระงับเหตุอัคคีภัย การใช้ อุปกรณ์ดับเพลิง การปฐมพยาบาล และวิธีการอพยพพนักงาน ออกจากอาคารมายังจุดรวมพลให้กับพนักงานเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓ - มีการฝึกอบรมการป้องกันและระงับเหตุอัคคีภัย การใช้ อุปกรณ์ดับเพลิง การปฐมพยาบาล และวิธีการอพยพพนักงาน ออกจากอาคารมายังจุดรวมพลให้กับพนักงานเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง การฝึกอบรมการป้องกันและระงับเหตุอัคคีภัย ประจำปี 2567 ดำเนินการเมื่อ 5 กรกฎาคม 2567	-	ภาคผนวก ข-17
4) จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชม. และอำนวยความสะดวกจราจรในการเข้า-ออก โครงการ	✓ - มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบความสงบเรียบร้อยในพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชม. และอำนวยความสะดวกจราจรในการเข้า-ออก โครงการ	-	รูปที่ 1.3-4
5) ดำเนินการทดสอบการใช้งานของอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย เพื่อทดสอบประสิทธิภาพและความสามารถของระบบให้สามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์และเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดของระบบ/อุปกรณ์แต่ละประเภท และทำการฝึกอบรมเพื่อให้พนักงานของโครงการมีความเชี่ยวชาญในการใช้และทดสอบระบบโครงการเข้าร่วมทดสอบด้วย	✓ - มีการทดสอบการใช้งานอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย เพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์และเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดของระบบ/อุปกรณ์แต่ละประเภท และทำการฝึกอบรมเพื่อให้พนักงานของโครงการมีความเชี่ยวชาญในการใช้และทดสอบระบบโครงการเข้าร่วมทดสอบด้วย	-	ภาคผนวก ข-18

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเปาโล รังสิต (ส่วนขยาย) ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด
ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
อาศัยความยินยอมและความปลอดภัย (ต่อ) 6) ต้องจัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบดับเพลิง จุติรวมพลกรณีเกิดเพลิงไหม้ บันไดหนีไฟ ตามที่ระบุในแบบแปลน โครงการให้ ครบถ้วน และมีเจ้าหน้าที่ คอยตรวจสอบความพร้อมและ ประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยให้ พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	✓	- มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบดับเพลิง จุติรวมพลกรณีเกิดเพลิงไหม้ บันไดหนีไฟ ตามที่ระบุในแบบแปลน โครงการให้ ครบถ้วน และมีเจ้าหน้าที่ คอยตรวจสอบความพร้อมและ ประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยให้ พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	รูปที่ 4.2-4
7) ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบ ป้องกันและระงับอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ		- เจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ		ภาคผนวก ข-16
8) จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบดับเพลิงในโครงการ และจัดให้มีการซ้อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ ของโครงการ ยามรักษาการณ์ และบุคลากรและผู้ให้บริการ อย่าง สม่าเสมอปีละ 1 ครั้ง		- มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบดับเพลิงในโครงการ และจัด ให้มีการซ้อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ ของ โครงการ ยามรักษาการณ์ และบุคลากรและผู้ให้บริการ อย่าง สม่าเสมอ การฝึกอบรมการป้องกันและระงับเหตุอัคคีภัย ประจำปี 2567 ดำเนินการเมื่อ 5 กรกฎาคม 2567		ภาคผนวก ข-17
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (ต่อ) 4.3 สุขทรียภาพ 1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวทั้งหมด ให้อยู่ในสภาพสวยงามอยู่ เสมอ เป็นระเบียบอยู่เสมอ	✓	- มีพนักงานดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียวของโครงการให้อยู่ในสภาพดี อยู่เสมอ โดยให้มีการรดน้ำต้นไม้ทุกวัน และหากพบว่าไม้ต้นไม้ตาย ให้ทำการปลูกใหม่ทดแทนทันที	-	รูปที่ 1.1-2

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเปาโล รังสิต (ส่วนขยาย) ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด
ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.3 สุนทรียภาพ (ต่อ) 2) ติดป้ายประกาศ และรณรงค์ให้บุคลากรและผู้ใช้บริการภายในโครงการได้รับรู้และเข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของพื้นที่สีเขียว เช่น ช่วยเสริมสร้างภูมิทัศน์ด้านความสวยงามร่มรื่น ลดปัญหาโลกร้อน ลดมลภาวะและสร้างอากาศบริสุทธิ์ ฯลฯ เพื่อให้เกิดความตระหนักใส่ใจ และมีส่วนร่วมในการช่วยดูแลพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพที่สวยงามตลอดไป	✓ - จัดให้มีการรณรงค์ให้บุคลากรและผู้ให้บริการภายในโครงการได้รับรู้และเข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของพื้นที่สีเขียว	-	-
3) ติดตั้งแผงบังตาหรือรั้วไม้ระแนงสูง 1.5-2.0 เมตร และปลูกไม้เลื้อยหรือไม้ประดับบริเวณจุดรับศพ (ห้องปรายฟ้า) เพื่อความสวยงามและลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ	✓ - จัดการปลูกต้นไม้บริเวณจุดรับศพ (ห้องปรายฟ้า) โดยเลือกปลูกต้นไม้โตเร็วชนิดไม้เลื้อย ซึ่งเมื่อต้นไม้โตเต็มที่จะมีขนาดทรงพุ่ม 1-2 เมตร	-	รูปที่ 4.3-1
4) จัดให้มีพื้นที่ปลูกไม้พุ่มความสูงไม่เกิน 1.0 เมตร เช่น ต้นโมก พวงผกากรองเลื้อย พุดซ้อน และไม้คลุมดิน บริเวณลานจอดรถ ด้านทิศเหนือ (ที่ดินเช่า) และตลอดแนวนานกับถนนด้านทิศเหนือของโครงการ	✓ - จัดให้มีการปลูกไม้พุ่ม บริเวณลานจอดรถ ด้านทิศเหนือ (ที่ดินเช่า) และตลอดแนวนานกับถนนด้านทิศเหนือของโครงการ เพื่อช่วยเสริมสร้างภูมิทัศน์ด้านความสวยงามร่มรื่น ลด ปัญหาโลกร้อน ลดมลภาวะและสร้างอากาศบริสุทธิ์	-	รูปที่ 4.3-2 และรูปที่ 4.3-3
4.4 การบดบังทิศทางลมและแสงแดด 1) จัดทำแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน ประสานงานแก้ไขปัญหาที่ได้รับเรื่องเรียน พร้อมการแจ้งกลับ	✓ - จัดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินโครงการผ่านทางเว็บไซต์ของโรงพยาบาล https://www.paolohospital.com หรือสามารถเข้ามาร้องเรียนได้ที่ป้อมรปภ. ด้านหน้าโครงการได้โดยตรง	-	รูปที่ 4.1-1

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลเปาโล รังสิต (ส่วนขยาย) ของบริษัท เปาโลเมดิค จำกัด
ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหาและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
4.4 การบดบังทิศทางลมและแสงแดด (ต่อ) 2) จัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบแก้ไขปัญหาที่ได้รับการร้องเรียนทันที	✓ - หากมีเรื่องร้องเรียนจากบุคคลภายนอกหรือจากผู้มาใช้บริการและเมื่อมีการตรวจสอบแล้วพบว่าได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ จะจัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าแก้ไขปัญหาก็ได้รับการร้องเรียนทันที	-	-
3) ในกรณีที่ผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการได้รับผลกระทบด้าน อื่นๆ โครงการจะดำเนินการชดเชยเยียวยาให้ตามความเหมาะสม	✓ - ในกรณีที่ได้รับเรื่องร้องเรียนจากผู้พักอาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการ ได้รับผลกระทบด้านอื่นๆ และตรวจสอบแล้วว่าผลกระทบนั้นเกิดจากการดำเนินโครงการ จะดำเนินการชดเชยเยียวยาให้ตามความเหมาะสม	-	-
4) จัดตั้งคณะกรรมการในลักษณะคณะกรรมการประสานงานเพื่อ แก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ เพื่อหาข้อตกลง เรื่อง ค่าชดเชยความเสียหาย	✓ - จัดให้มีการแต่งตั้งตั้งคณะกรรมการจัดการอาคาร สถานที่ และ ความปลอดภัย (Facility Management and Safety Committee : FMS) เพื่อคอยประสานงานการแก้ไขและพัฒนาโครงการ	-	ภาคผนวก ข-12



รูปที่ 1.1-1 พื้นที่สีเขียว

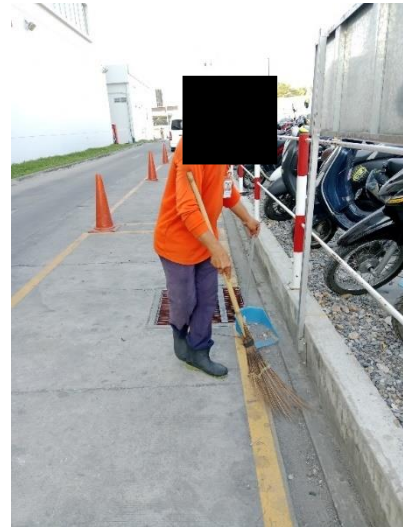
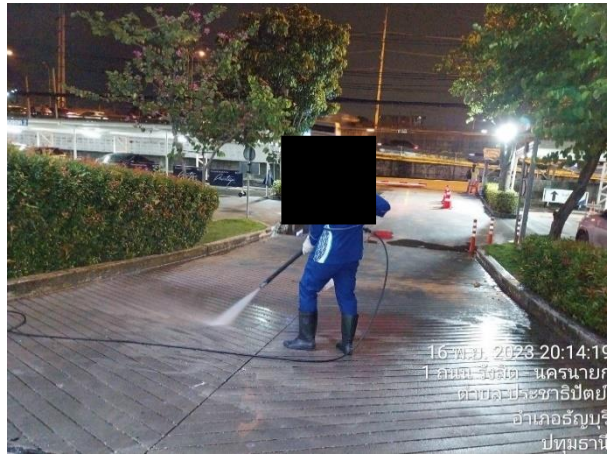


รูปที่ 1.1-2 เจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว



รูปที่ 1.3-1 ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรอ

รูปที่ 1.3-2 ป้ายจำกัดความเร็ว 25 กม./ชม.



รูปที่ 1.3-3 เจ้าหน้าที่ดูแลรักษาและทำความสะอาดถนน



รูปที่ 1.3-4 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจรทางเข้า-ออก

รูปที่ 1.5-1 ท่อรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย



บ่อเกรอะ Septic tank



บ่อเติมอากาศ Aeration tank

รูปที่ 1.5-2 ระบบบำบัดน้ำเสีย



บ่อดักตะกอน



บ่อฆ่าเชื้อ UV



บ่อสุดท้าย สูบออกนอกอาคาร

รูปที่ 1.5-2 (ต่อ) ระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 1.6-1 ภาพขณะรองรับมูลฝอยวางไว้ตามจุดต่างๆ



รูปที่ 2.2-1 การบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 3.1-1 ป้ายประชาสัมพันธ์การใช้น้ำอย่างประหยัด



รูปที่ 3.1-2 ติดตั้งก๊อกน้ำ-โถชักโครกประหยัดน้ำ



รูปที่ 3.1-3 ติดตั้งมาตรวัดน้ำ -เจ้าหน้าที่ดูแลระบบและเส้นท่อภายในโครงการ



รูปที่ 3.1-4 การทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง



บริเวณตู้ Control สวิตช์ควบคุม

รูปที่ 3.1-5 ถังเก็บน้ำสำรองแบบ 2 ฝา

รูปที่ 3.2-1 การตรวจวัดมีเทน



บริเวณตรวจเช็คค่าตัวอย่างน้ำเสีย

บริเวณลานจอดรถ (Outdoor)

รูปที่ 3.2-1 (ต่อ) การตรวจวัดมีเทน



รูปที่ 3.2-2 การสุบกาตะก่อน









รูปที่ 3.3-1 บ่อหน่วงน้ำ



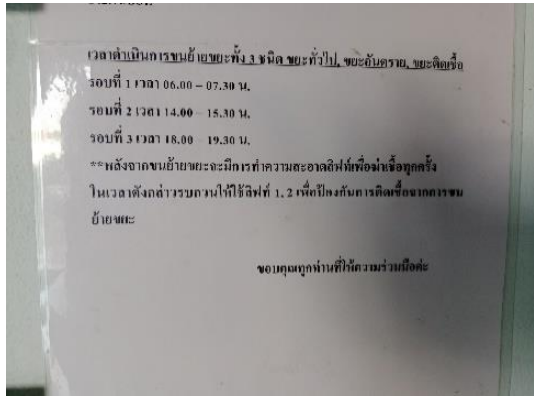
รางระบายน้ำเสีย

รางระบายน้ำฝน

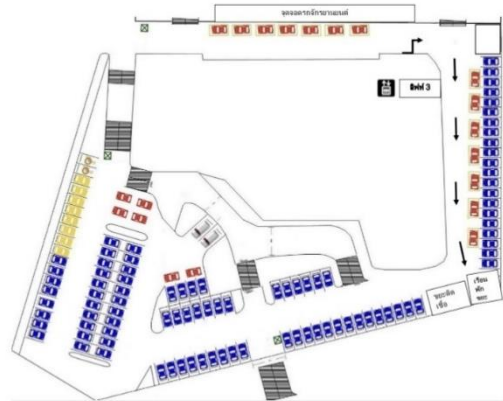
รูปที่ 3.3-2 การทำความสะอาดรางระบายน้ำ

	
<p>รูปที่ 3.3-3 ติดตั้งตะแกรงที่บ่อพักน้ำสุดท้ายของจุดระบายน้ำ</p>	
	
<p>รูปที่ 3.4-1 ถุงขยะสีต่างๆ สำหรับแยกขยะแต่ละประเภท</p>	<p>รูปที่ 3.4-2 พนักงานเก็บรวบรวมขยะแต่ละชั้น</p>
	
<p>รูปที่ 3.4-3 ห้องพักขยะแยกประเภทขยะชัดเจน</p>	<p>รูปที่ 3.4-4 รถเก็บขนขยะจากเทศบาลนครรังสิต</p>

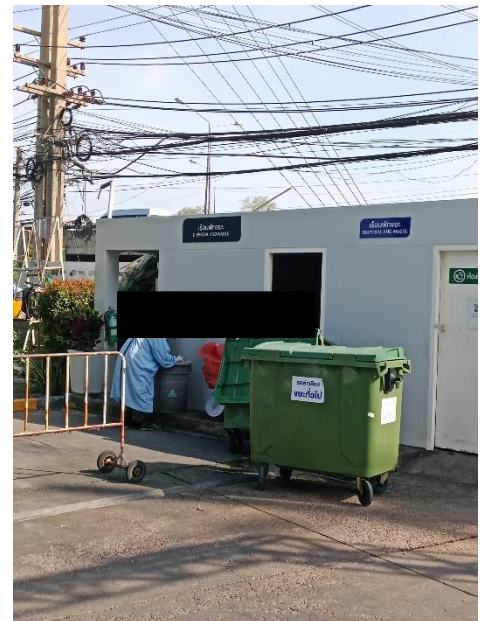
	
<p>รูปที่ 3.4-5 บริการจากรถรับซื้อของเก่าจากภายนอก</p>	<p>รูปที่ 3.4-6 เทศบาลนครรังสิตเข้ามาเก็บขยะติดเชื้อ</p>
	
<p>รูปที่ 3.4-7 ตักไขมันในถังดักไขมัน</p>	<p>รูปที่ 3.4-8 พนักงานทำความสะอาดห้องพักรวม</p>
	
<p>รูปที่ 3.4-9 ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล</p>	



ป้ายกำหนดเวลาการเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อ









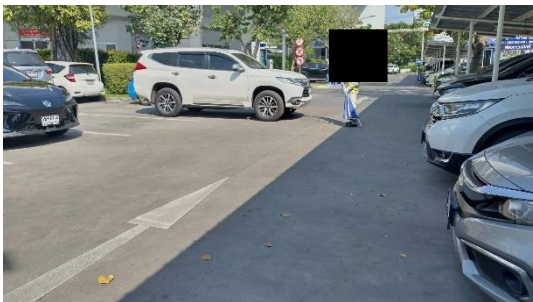
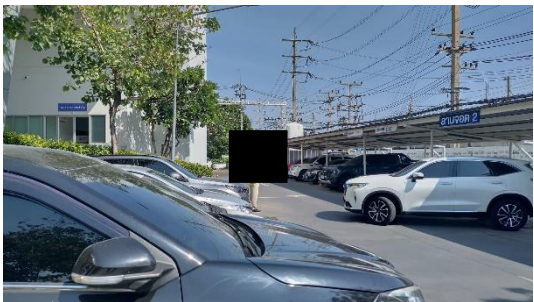
แผนผังเส้นทางการเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อ



การเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อตามเส้นทาง

รูปที่ 3.4-10 การจัดการขยะติดเชื้อ

	
<p>รูปที่ 3.4-11 ห้องพักขยะติดเชื้อ</p>	<p>รูปที่ 3.4-12 ปลุกต้นไม้ที่มีกลิ่นหอม</p>
	
<p>รูปที่ 3.4-13 ทำความสะอาดรถเข็นขยะติดเชื้อ</p>	
	
<p>รูปที่ 3.5-1 แยกสวิตช์ไฟ เปิด-ปิด</p>	<p>รูปที่ 3.5-2 การเลือกใช้หลอด LED</p>

	
<p>รูปที่ 3.5-3 อุปกรณ์ประหยัดไฟเบอร์ 5</p>	<p>รูปที่ 3.5-4 ระบบตัดไฟฟ้าเพื่อความปลอดภัย</p>
	
<p>รูปที่ 3.5-5 ประชาสัมพันธ์การประหยัดพลังงาน</p>	<p>รูปที่ 3.6-1 พื้นที่จอดรถ</p>
	
<p>รูปที่ 3.6-1 (ต่อ) พื้นที่จอดรถ</p>	
	
<p>รูปที่ 3.6-2 เจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร</p>	



รูปที่ 3.6-3 ป้ายและทิศทางการเดินรถ



พื้นที่จอดรถบุคลากรทางการแพทย์



พื้นที่จอดรถเข้ามาใช้บริการ

รูปที่ 3.6-4 ป้ายแยกที่จอดรถสำหรับบุคลากรทางการแพทย์หรือผู้เข้ามาใช้บริการอย่างชัดเจน

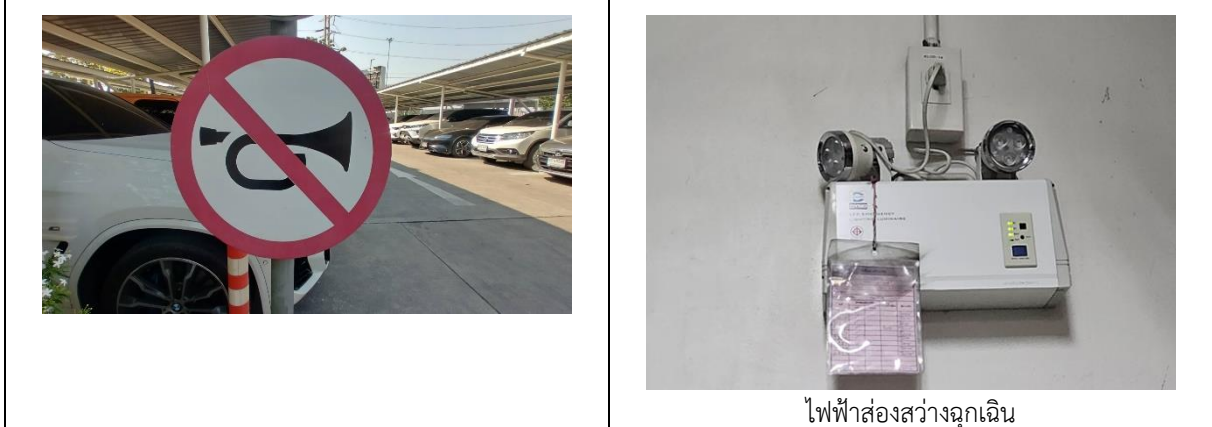


รูปที่ 3.6-5 ไฟส่องสว่างบริเวณลานจอดรถ

 <p>ลานจอดรถพนักงาน โรงพยาบาลเปาโล รังสิต</p>	
<p>รูปที่ 3.6-6 พื้นที่เข้าที่จอดรถ</p>	<p>รูปที่ 3.6-7 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกให้แก่ผู้พิการ</p>
	
<p>รูปที่ 4.1-1 ตู้ / กล่องรับเรื่องราวร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบจากการ ดำเนินโครงการ</p>	
	
<p>รูปที่ 4.2-1 การทำความสะอาดห่อฝังเย็น</p>	



รูปที่ 4.2-2 การทำความสะอาดห้องเก็บศพ



รูปที่ 4.2-3 ป้ายงดใช้แตร

ไฟฟ้าส่องสว่างฉุกเฉิน

รูปที่ 4.2-4 ทางหนีไฟและอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย



Emergency Light/Exit Sign

ป้ายแผนผังตำแหน่งอุปกรณ์ดับเพลิง ในแต่ละชั้น หน้า LIFT

รูปที่ 4.2-4 (ต่อ) ทางหนีไฟและอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย



ถังดับเพลิง และป้ายคำแนะนำการใช้ถังดับเพลิง



ตู้ดับเพลิง และป้ายคำแนะนำการใช้



ป้ายตัวเลขบอกชั้น ช่องบันไดหนีไฟ ST1,ST2,ST3 ครอบคลุมทุกชั้น

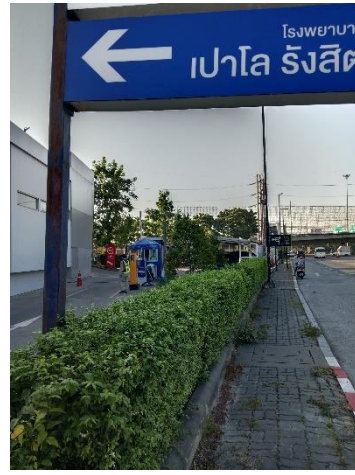
รูปที่ 4.2-4 (ต่อ) ทางหนีไฟและอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย



รูปที่ 4.3-1 ปลุกต้นไม้บริเวณจุดรับศพ (ห้องปรายฟ้า)



รูปที่ 4.3-2 ปลุกไม้พุ่มบริเวณลานจอดรถ (ที่ดินเช่า)



รูปที่ 4.3-3 พื้นที่สีเขียวตามแนวตามเขตที่ดิน