

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการโรงพยาบาลสินแพทย์นครปฐม ได้รับความเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ 53/2559 เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2559 ได้กำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการของโครงการไว้ 23 หัวข้อหลัก ประกอบด้วย

- 1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสภาพภูมิประเทศ
- 2) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศ
- 3) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียง
- 4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำ
- 5) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรสิ่งมีชีวิตบนบก
- 6) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรชีวภาพในน้ำ
- 7) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการใช้น้ำ
- 8) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการน้ำเสีย
- 9) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
- 10) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการมูลฝอย
- 11) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านไฟฟ้า
- 12) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการอนุรักษ์พลังงาน
- 13) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน
- 14) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจราจรและคมนาคมขนส่ง
- 15) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ
- 16) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเศรษฐกิจและสังคม
- 17) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสุขภาพและการสาธารณสุข
- 18) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการป้องกันอัคคีภัยและบรรเทาสาธารณภัย
- 19) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทัศนียภาพ
- 20) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการบดบังแสงแดด
- 21) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการบดบังทิศทางลม
- 22) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการชดเชยความเสียหาย
- 23) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการบดบังคลื่นวิทยุโทรทัศน์

จากการสำรวจการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2566 มีรายละเอียดดังตารางที่ 2-1 พบว่าโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดเป็นส่วนใหญ่ ยกเว้นการติดตั้งป้ายเตือนการใช้ความเร็ว การดับเครื่องยนต์ เป็นต้น

ตารางที่ 2-1

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม				
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 สภาพภูมิประเทศ				
- จัดให้มีแนวรั้วรอบเขตที่ดินโครงการเพื่อกันเขตพื้นที่โครงการอย่างชัดเจน (รูปที่ 2-1)		- โครงการจัดให้มีแนวรั้วรอบเขตที่ดินโครงการเพื่อกันเขตพื้นที่โครงการอย่างชัดเจน (รูปที่ 2-1)		-
- จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่มคลุมดินภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณแนวเขตที่ดิน เพื่อให้ช่วยยึดหน้าดิน		- โครงการจัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่มคลุมดินภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณแนวเขตที่ดิน เพื่อให้ช่วยยึดหน้าดิน (รูปที่ 2-2)		-
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาสภาพพื้นที่สีเขียวบริเวณต่าง ๆ ให้มีความสวยงามอยู่เสมอ		- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาสภาพพื้นที่สีเขียวบริเวณต่าง ๆ ให้มีความสวยงามอยู่เสมอ (รูปที่ 2-2)		-
1.2 คุณภาพอากาศ				
- ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งไว้ภายในบริเวณลานจอดรถเพื่อลดการระบายมลพิษจากท่อไอเสียรถยนต์		- ยังไม่มีการติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งไว้ภายในบริเวณลานจอดรถ		เริ่มเปิดดำเนินการไม่นาน ยังดำเนินการไม่แล้วเสร็จ
- ควบคุมความเร็วของรถ เช่น ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วเพื่อลดความเร็วและเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นในบริเวณ		- ยังไม่มีการติดตั้งป้ายควบคุมความเร็วของรถ		เริ่มเปิดดำเนินการไม่นาน ดำเนินการไม่แล้วเสร็จ
- จัดทำป้ายและสัญลักษณ์การจราจรภายในพื้นที่จอดรถให้ชัดเจนและไม่เกิดขวางทางเดินรถเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินรถ		- มีการจัดทำป้ายและสัญลักษณ์การจราจรภายในพื้นที่จอดรถให้ชัดเจนและไม่เกิดขวางทางเดินรถเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินรถ (รูปที่ 2-3)		-
- หมั่นดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนน โดยจัดล้างถนนเป็นครั้งคราว		- มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนน และล้างถนนเป็นครั้งคราว		-
- ปลูกต้นไม้ที่สามารถช่วยลดมลพิษจากท่อไอเสียรถยนต์ คิดเป็นพื้นที่สีเขียวภายในโครงการทั้งหมด 3,565.50 ตารางเมตร สามารถดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดจากท่อไอเสียได้ประมาณ 2,961.38 mol/วัน (มากกว่าปริมาณ CO ₂ ที่เกิดขึ้นเท่ากับ 1,308.49 mol/วัน)		- มีการปลูกต้นไม้ที่สามารถช่วยลดมลพิษจากท่อไอเสียรถยนต์ คิดเป็นพื้นที่สีเขียวภายในโครงการทั้งหมด 3,565.50 ตารางเมตร (รูปที่ 2-2)		-
- ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มีความสวยงามอยู่เสมอ		- มีเจ้าหน้าที่ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มีความสวยงามอยู่เสมอ		-
- กำหนดให้พนักงานของโครงการแต่งทรงผมต้นไม่ให้ล้ำเข้าไปในถนน 6 เมตร โดยรอบโครงการและทางเข้า-ออกโครงการ กว้าง 12 เมตร		- มีเจ้าหน้าที่โครงการแต่งทรงผมต้นไม่ให้ล้ำเข้าไปในถนน 6 เมตร โดยรอบโครงการและทางเข้า-ออกโครงการ กว้าง 12 เมตร		-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
1.3 เสียง		
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการคอยดูแลไม่ให้เกิดเหตุรำคาญ	- มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยภายในโครงการคอยดูแลไม่ให้เกิดเหตุรำคาญ	-
- ควบคุมความเร็วรถยนต์ภายในโครงการ โดยติดป้ายจำกัดความเร็วรถยนต์ที่วิ่งภายในโครงการให้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง พร้อมทั้งจัดทำสัญลักษณ์ป้ายจราจรบนพื้นทางให้ชัดเจน	- ควบคุมความเร็วรถยนต์ภายในโครงการ โดยให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยเตือน แต่ยังไม่มีการติดป้ายกำหนดความเร็วรถ	เริ่มเปิดดำเนินการไม่นาน ยังดำเนินการไม่ได้เสร็จ
- ติดตั้งป้าย “ห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้” กรณีจอดรถภายในโครงการที่สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจน และทั่วถึง เพื่อลดระดับเสียงที่อาจเกิดขึ้น	- ยังไม่มีการติดตั้งป้าย “ห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้”	เริ่มเปิดดำเนินการไม่นาน ยังดำเนินการไม่ได้เสร็จ
1.4 คุณภาพน้ำ		
- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบเติมอากาศ) จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย ช่องแยกตะกอน ช่องกรอง-กรองโร้อากาศ บ่อเติมอากาศ และถังตกตะกอนซึ่งจะมีการหมุนเวียนตะกอนไปยังถังเติมอากาศ และเก็บตะกอนส่วนเกินไว้ในถังแยกกากตะกอน สามารถรองรับน้ำเสียได้ 250 ลบ.ม./วัน บำบัดน้ำเสียจนได้น้ำทิ้งที่มีค่า BOD ออกจากระบบไม่เกิน 20 มก./ล. ก่อนจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการริมถนนเพชรเกษม	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบเติมอากาศ) จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 250 ลบ.ม./วัน	-
- จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นเพื่อรองรับน้ำเสียจากห้องปฏิบัติการ ขนาด 4 ลบ.ม. จำนวน 2 ถัง และจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นเพื่อรองรับน้ำเสียจากแผนกไตเทียม ขนาด 5 ลบ.ม. จำนวน 2 ถัง เพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนที่จะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการต่อไป	- จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นเพื่อรองรับน้ำเสียจากห้องปฏิบัติการ ขนาด 4 ลบ.ม. จำนวน 2 ถัง และจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นเพื่อรองรับน้ำเสียจากแผนกไตเทียม ขนาด 5 ลบ.ม. จำนวน 2 ถัง เพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนที่จะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการต่อไป	-
- ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ และติดต่อให้รถสูบลำกำจัดตะกอนสุญญากาศก่อนในระบอบำบัดน้ำเสียไปกำจัดด้วยความถี่ทุก ๆ 3 เดือน	- มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ และมีการสูบลำกำจัดตะกอนในระบอบำบัดน้ำเสียไปกำจัด (รูปที่ 2-4)	-
- แยกมิเตอร์ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียออกจากระบบไฟฟ้าหลัก เพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ	- มีการแยกมิเตอร์ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียออกจากระบบไฟฟ้าหลัก	-
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในการดูแลรักษา และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในการดูแลรักษา และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ		
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบก		
- ดูแลรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความเป็นระเบียบเรียบร้อยภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาสภาพพื้นที่สีเขียวบริเวณต่าง ๆ ให้ความสวยงามอยู่เสมอ	- มีเจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาสภาพพื้นที่สีเขียวบริเวณต่าง ๆ ให้ความสวยงามอยู่เสมอ	-
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ		
- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบเติมอากาศ) จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย ช่องแยกตะกอน ช่องกรอง-กรออากาศ บ่อเติมอากาศ และถังตกตะกอนซึ่งจะมีการหมุนเวียนตะกอนไปยังถังเติมอากาศ และเก็บตะกอนส่วนเกินไว้ในถังแยกกากตะกอน สามารถรองรับน้ำเสียได้ 250 ลบ.ม./วัน บำบัดน้ำเสียจนได้น้ำทิ้งที่มีค่า BOD ออกจากระบบไม่เกิน 20 มก./ล. ก่อนจะระบายออกสู่ธรรมชาติหรือนำมาใช้ในการบำบัดน้ำโครงการริมถนนเพชรเกษม	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบเติมอากาศ) จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 250 ลบ.ม./วัน ตามที่ออกแบบ	-
- ตรวจสอบสภาพการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ	- มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ	-
- ควบคุมให้มีการระบายน้ำเสียสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ ก่อนที่รับการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- ควบคุมให้มีการระบายน้ำเสียสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ ก่อนที่รับการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์		
3.1 การใช้น้ำ		
- จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินขนาดความจุ 548 ลบ.ม. และถังเก็บน้ำบนดาดฟ้า ขนาดความจุถึงละ 165.7 ลบ.ม. จำนวน 2 ถัง มีปริมาณความจุรวมของถังเก็บน้ำรวมทั้งโครงการ เท่ากับ 879.40 ลูกบาศก์เมตร สามารถสำรองน้ำไว้ใช้ในโครงการได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน	- จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินขนาดความจุ 548 ลบ.ม. และถังเก็บน้ำบนดาดฟ้า ขนาดความจุถึงละ 165.7 ลบ.ม. จำนวน 2 ถัง ตามที่ออกแบบ (รูปที่ 2-5)	-
- กำหนดช่วงเวลาในการสูบน้ำให้อยู่นอกช่วงเวลาที่พักอาศัยให้มีการใช้น้ำในปริมาณมากโดยให้อยู่ในช่วง 24.00-05.00 น.	- โครงการกำหนดช่วงเวลาในการสูบน้ำให้อยู่นอกช่วงเวลาที่พักอาศัยใกล้เคียงมีการใช้น้ำในปริมาณมากโดยให้อยู่ในช่วง 24.00-05.00 น.	-
- เลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ช่วยประหยัดน้ำ	- มีการเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ช่วยประหยัดน้ำ	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
- มีการรณรงค์และขอความร่วมมือให้ผู้ใช้บริการ ภายในโครงการช่วยกันใช้น้ำอย่างประหยัด		- มีการติดสติ๊กเกอร์รณรงค์และขอความร่วมมือให้ผู้ใช้บริการ ภายในโครงการช่วยกันใช้น้ำอย่างประหยัด		-
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และรีบซ่อมแซมกรณีที่มีการชำรุด		- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบดูแลระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และรีบซ่อมแซมกรณีที่มีการชำรุด		-
- กำหนดช่วงวัน เวลาทำการล้างถังในถังวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 9.00 – 16.00 น. ยกเว้นวันเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ เพื่อให้การกระทบต่อผู้ใช้บริการน้อยที่สุด		- มีการกำหนดช่วงวัน เวลาทำการล้างถังในถังวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 9.00 – 16.00 น. ยกเว้นวันเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์		-
- กำหนดให้มีการล้างถังเก็บน้ำทุก 6 เดือน โดยต้องแจ้งผู้พักอาศัยให้ทราบก่อนล่วงหน้าก่อนล้างทุกครั้ง ต้องทำจดหมายแจ้งและติดประกาศบนบอร์ดประชาสัมพันธ์ ให้ผู้พักอาศัยได้ทราบล่วงหน้า 1 สัปดาห์ โดยต้องระบุวัน เวลา ที่ชัดเจน และแจ้งให้ผู้พักอาศัยสำรองน้ำใช้ไว้ เนื่องจากระหว่างการล้างไม่สามารถใช้น้ำประปาได้		- กำหนดให้มีการล้างถังเก็บน้ำทุก 6 เดือน ปัจจุบันยังไม่มีการล้างถัง		-
- โครงสร้างที่อยู่ใต้ดินและสัมผัสกับน้ำ กำหนดให้ใช้คอนกรีตผสมกับน้ำยากันซึม และให้มีอัตราส่วนต่อน้ำซีเมนต์ไม่มากกว่า 0.5 ผิวหน้าและพื้นใต้ดินด้านภายนอกที่สัมผัสกับดิน กำหนดให้ป้องกันด้วย Water Proofing Membrane ความหนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม. และก่ออิฐบุล็อกป้องกันการซึมของน้ำลงสู่เสาผนังและพื้นด้านล่างในที่สัมผัสกับน้ำระบบสาธาณูปโภค กำหนดให้เพิ่มความหนาผิวปูนฉาบชั้นอีก 15 มิลลิเมตร และทาเคลือบผิวคอนกรีตที่สัมผัสกับน้ำด้วยสาร NON TOXIC (CHEMICRETE)		- โครงสร้างที่อยู่ใต้ดินและสัมผัสกับน้ำ ใช้คอนกรีตผสมกับน้ำยากันซึม และทาเคลือบผิวคอนกรีตที่สัมผัสกับน้ำด้วยสาร NON TOXIC (CHEMICRETE) ตามที่กำหนด		-
3.2 การจัดหาน้ำเสีย				
- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบเดิมอากาศ) ขนาด 250 ลบ.ม. จำนวน 1 ชุด ภายในประกอบด้วย ช่องแยกตะกอน ช่องกรอง-กรองไร้อากาศ บ่อเติมอากาศ และถังตกตะกอนซึ่งจะมีการหมุนเวียนตะกอนไปยังถังเดิมอากาศ และเก็บตะกอนส่วนเกินไว้ในถังแยกอากาศตะกอน สามารถรองรับน้ำเสียได้ 250 ลบ.ม./วัน		- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบเดิมอากาศ) ขนาด 250 ลบ.ม. จำนวน 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 250 ลบ.ม./วัน ตามที่ออกแบบไว้		-
- จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นเพื่อรองรับน้ำเสียจากห้องปฏิบัติการ ขนาด 4 ลบ.ม. จำนวน 2 ถัง และจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นเพื่อรองรับน้ำเสียจากแผนกไตเทียม ขนาด 5 ลบ.ม. จำนวน 2 ถัง เพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนที่จะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการต่อไป		- จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นเพื่อรองรับน้ำเสียจากห้องปฏิบัติการ ขนาด 4 ลบ.ม. จำนวน 2 ถัง และจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นเพื่อรองรับน้ำเสียจากแผนกไตเทียม ขนาด 5 ลบ.ม. จำนวน 2 ถัง เพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนที่จะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการต่อไป		-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
- จัดให้มีการกำจัด Ozone โดยใช้วิธีเติม Ozone จากเครื่องเติม Ozone Generation เข้าสู่ถังสัมผัส San-Pac filter Scrubber ขนาด 1,000 ลิตร จำนวน 1 ชุด เพื่อกำจัดก๊าซมีเทนและเอโรซอลที่ระคายเคืองจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ตามที่ออกแบบไว้ - มีการฆ่าเชื้อโรคในน้ำเสียโดยใช้ระบบ UV ตามที่ออกแบบไว้ - มีการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่อยู่เสมอ และสุ่มภาคก่อนในระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดด้วยความถี่ทุก ๆ 3 เดือน (รูปที่ 2-4) - มีเจ้าหน้าที่ดักไขมันและเศษอาหารออกจากส่วนดักไขมัน แล้วรวบรวมใส่กระถางที่จัดเตรียมไว้ ตากให้แห้งแล้วรวบรวมใส่ถุง นำไปเก็บไว้ในห้องพักมูลฝอยรวม เพื่อรอให้รถเก็บขยะของเทศบาลนครปฐมเข้ามาเก็บขนไปกำจัดต่อไป - มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในด้านการทำงานบำบัดน้ำเสีย ดูแลระบบบำบัดน้ำบำบัดน้ำเสียภายในโครงการให้เปิดทำงานอยู่ตลอดเวลาและทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ - มีการแยกมิเตอร์ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียออกจากระบบไฟฟ้าหลัก เพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่อยู่เสมอ - ควบคุมให้มีการระบายน้ำเสียที่ยังไม่ได้ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ - ประสานงานให้รถสูบล้างถังเก็บของเทศบาลนครปฐมมาสูบล้างถังเก็บน้ำทุก ๆ 3 เดือน	- จัดให้มีการกำจัด Ozone โดยใช้วิธีเติม Ozone จากเครื่องเติม Ozone Generation เข้าสู่ถังสัมผัส San-Pac filter Scrubber ขนาด 1,000 ลิตร จำนวน 1 ชุด เพื่อกำจัดก๊าซมีเทนและเอโรซอลที่ระคายเคืองจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ตามที่ออกแบบไว้ - มีการฆ่าเชื้อโรคในน้ำเสียโดยใช้ระบบ UV ตามที่ออกแบบไว้ - มีการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่อยู่เสมอ และสุ่มภาคก่อนในระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดด้วยความถี่ทุก ๆ 3 เดือน (รูปที่ 2-4) - มีเจ้าหน้าที่ดักไขมันและเศษอาหารออกจากส่วนดักไขมัน แล้วรวบรวมใส่กระถางที่จัดเตรียมไว้ ตากให้แห้งแล้วรวบรวมใส่ถุง นำไปเก็บไว้ในห้องพักมูลฝอยรวม เพื่อรอให้รถเก็บขยะของเทศบาลนครปฐมเข้ามาเก็บขนไปกำจัดต่อไป - มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในด้านการทำงานบำบัดน้ำเสีย ดูแลระบบบำบัดน้ำบำบัดน้ำเสียภายในโครงการให้เปิดทำงานอยู่ตลอดเวลาและทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ - มีการแยกมิเตอร์ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียออกจากระบบไฟฟ้าหลัก เพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่อยู่เสมอ - ควบคุมให้มีการระบายน้ำเสียที่ยังไม่ได้ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ - ประสานงานให้รถสูบล้างถังเก็บของเทศบาลนครปฐมมาสูบล้างถังเก็บน้ำทุก ๆ 3 เดือน	-
- ออกแบบให้มีการฆ่าเชื้อโรคในน้ำเสียโดยใช้ระบบ UV ในการฆ่าเชื้อโรค - ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่อยู่เสมอ และสุ่มภาคก่อนในระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดด้วยความถี่ทุก ๆ 3 เดือน - ดักไขมันและเศษอาหารออกจากส่วนดักไขมัน แล้วรวบรวมใส่กระถางที่จัดเตรียมไว้ ตากให้แห้งแล้วรวบรวมใส่ถุง ผูกปากถุงให้สนิทก่อนนำไปรวบรวมได้โดยรองภายในกระถางด้วยกระดาษทิชชูที่ห่อหุ้มมูลฝอยรวม เพื่อรอให้รถเก็บขยะของเทศบาลนครปฐมเข้ามาเก็บขนไปกำจัดต่อไป - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในด้านการทำงานบำบัดน้ำเสีย ดูแลระบบบำบัดน้ำบำบัดน้ำเสียภายในโครงการให้เปิดทำงานอยู่ตลอดเวลาและทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ - แยกมิเตอร์ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียออกจากระบบไฟฟ้าหลัก เพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพที่อยู่เสมอ - ควบคุมให้มีการระบายน้ำเสียที่ยังไม่ได้ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ - ประสานงานให้รถสูบล้างถังเก็บของเทศบาลนครปฐมมาสูบล้างถังเก็บน้ำทุก ๆ 3 เดือน	- ออกแบบให้มีการระบายน้ำของโครงการใช้ท่อระบายน้ำภายในโครงการขนาด ϕ 0.60 และ ϕ 0.80 เมตร ความลาดชัน 1: 500 มีความจุรวมในการรองรับปริมาณน้ำ 1,179.29 ลบ.ม. และออกแบบให้มีบ่อหน่วงน้ำ 1 บ่อ ขนาดความกว้าง 6 เมตร ความยาว 12 เมตร ความลึก 1.5 เมตร ความจุ 90 ลบ.ม. (ความจุรวมของบ่อหน่วงน้ำ 1,269.29 ลบ.ม. มากกว่าบ่อหน่วงน้ำที่ต้องการเท่ากับ 72.28 ลบ.ม.)	-
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันท่วม		
- ออกแบบให้มีการระบายน้ำของโครงการใช้ท่อระบายน้ำภายในโครงการขนาด ϕ 0.60 และ ϕ 0.80 เมตร ความลาดชัน 1: 500 มีความจุรวมในการรองรับปริมาณน้ำ 1,179.29 ลบ.ม. และออกแบบให้มีบ่อหน่วงน้ำ 1 บ่อ ขนาดความกว้าง 6 เมตร ความยาว 12 เมตร ความลึก 1.5 เมตร ความจุ 90 ลบ.ม. (ความจุรวมของบ่อหน่วงน้ำ 1,269.29 ลบ.ม. มากกว่าบ่อหน่วงน้ำที่ต้องการเท่ากับ 72.28 ลบ.ม.)	- มีการออกแบบให้ระบบระบายน้ำของโครงการใช้ท่อระบายน้ำภายในโครงการขนาด ϕ 0.60 และ ϕ 0.80 เมตร ความลาดชัน 1: 500 และมีบ่อหน่วงน้ำ 1 บ่อ ความจุ 90 ลบ.ม. ตามที่ออกแบบไว้	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
- ควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากโครงการเท่ากับ 0.312 ลบ.ม./นาที (ไม่ให้เกิดอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการ) ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ เพื่อเชื่อมท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนเพชรเกษม	- มีการควบคุมอัตราการระบายน้ำออกจากโครงการไม่ให้เกิดอัตราการระบายน้ำก่อนมีโครงการ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ เพื่อเชื่อมท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนเพชรเกษม	-
- ออกแบบให้มีบ่อบักน้ำและติดตั้งแกังกักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำออกจากท่อระบายน้ำของโครงการ	- มีบ่อบักน้ำและติดตั้งแกังกักมูลฝอยบริเวณจุดระบายน้ำออกจากท่อระบายน้ำของโครงการ	-
- ขุดลอกการระบายน้ำภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ (1 เดือน/ครั้ง หรือตามความเหมาะสม)	- มีการขุดลอกการระบายน้ำภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ	-
- จัดเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและระบบระบายน้ำของโครงการเป็นประจำทุก 1 เดือน โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน หากพบว่าชำรุดต้องรีบแก้ไขทันที	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจสอบและระบบระบายน้ำของโครงการเป็นประจำทุก 1 เดือน โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน หากพบว่าชำรุดต้องรีบแก้ไขทันที	-
3.4 การจัดการมูลฝอย		
- โครงการออกแบบให้มีห้องพักมูลฝอยรวมตั้งอยู่บริเวณด้านหลังสุด ติดแนวเขตที่ดินด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ มีความจุรวม 224 ลบ.ม. สามารถรองรับปริมาณมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน	- มีห้องพักมูลฝอยรวมตั้งอยู่บริเวณด้านหลังสุด ติดแนวเขตที่ดินด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ มีความจุรวม 224 ลบ.ม. สามารถรองรับปริมาณมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน	-
- ภายในโครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม จำนวน 5 ห้อง แบ่งเป็น * ห้องพักมูลฝอยเปียก โดยห้องพักมูลฝอยเปียกมีขนาดห้อง 8.57 ตารางเมตร ความจุ 34.4 ลบ.ม. (ความจุห้องพักมูลฝอยรวม เท่ากับ 224 ลบ.ม.) โดยทางโครงการจัดวางถังขยะมูลฝอยขนาด 240 ลิตร เป็นถังขยะเปียกจำนวน 4 ถัง พร้อมทั้งติดป้ายที่มีข้อความระบุประเภทขยะให้ชัดเจน พบว่า ห้องพักมูลฝอยเปียกสามารถรองรับปริมาณมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน * ห้องพักมูลฝอยแห้ง โดยห้องพักมูลฝอยแห้งมีขนาดห้อง 5.25 ตารางเมตร ความจุ 21 ลบ.ม. (ความจุห้องพักมูลฝอยรวมเท่ากับ 224 ลบ.ม.) โดยทางโครงการจัดวางถังขยะมูลฝอยขนาด 240 ลิตร เป็นถังขยะแห้งจำนวน 4 ถัง พร้อมทั้งติดป้ายที่มีข้อความระบุประเภทขยะให้ชัดเจน พบว่า ห้องพักมูลฝอยแห้งสามารถรองรับปริมาณมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน * ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล (Recycle) โดยห้องพักมูลฝอยรีไซเคิลมีขนาดห้อง 5.25 ตารางเมตร ความจุ 21 ลูกบาศก์เมตร (ความจุห้องพักมูลฝอยรวมเท่ากับ 224 ลูกบาศก์เมตร) โดยทางโครงการจัดวางถังขยะมูลฝอยขนาด 240	- ภายในโครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม จำนวน 5 ห้องตามที่ออกแบบไว้ (รูปที่ 2-6)	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ นครปฐม	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	
ลิตร เป็นถังมูลฝอยรีไซเคิล จำนวน 4 ถัง พร้อมทั้งติดตั้งถังที่มีข้อความระบุประเภทขยะให้ชัดเจน พบว่า ห้องพักมูลฝอยรีไซเคิลสามารถรองรับปริมาณมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน - ห้องพักมูลฝอยอันตราย โดยห้องพักมูลฝอยอันตรายมีขนาดห้อง 5.25 ตารางเมตร ความจุ 21 ลูกบาศก์เมตร (ความจุห้องพักมูลฝอยรวมเท่ากับ 224 ลูกบาศก์เมตร) โดยทางโครงการจัดวางถังขยะมูลฝอยขนาด 240 ลิตร เป็นถังมูลฝอยอันตราย จำนวน 1 ถัง พร้อมทั้งติดตั้งถังที่มีข้อความระบุประเภทขยะให้ชัดเจน พบว่า ห้องพักมูลฝอยอันตรายสามารถรองรับปริมาณมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน - ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ มีขนาดพื้นที่ 29.57 ตารางเมตร ความจุ 118.30 ลบ.ม. (ความจุห้องพักมูลฝอยรวมเท่ากับ 224 ลบ.ม.) จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อสามารถรองรับปริมาณมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
- ออกแบบห้องพักมูลฝอยรวมปริมิตชิด เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่นรบกวน และป้องกันการปนเปื้อนสู่สิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะประตูจะทำการเปิดได้เฉพาะช่วงที่มีการเก็บขยะที่มีการเก็บขยะมูลฝอยรวมเท่านั้น	- ห้องพักมูลฝอยรวมปริมิตชิด เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่นรบกวน และป้องกันการปนเปื้อนสู่สิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะประตูจะทำการเปิดได้เฉพาะช่วงที่มีการเก็บขยะที่มีการเก็บขยะมูลฝอยรวมเท่านั้น	-
- รณรงค์ให้มีการคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้ง โดยติดสติ๊กเกอร์บอกประเภทของมูลฝอยไว้ที่ถังรองรับมูลฝอยให้ชัดเจน	- มีการรณรงค์ให้มีการคัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้ง โดยติดสติ๊กเกอร์บอกประเภทของมูลฝอยไว้ที่ถังรองรับมูลฝอยให้ชัดเจน	-
- บอกรับรู้แก่เจ้าหน้าที่ในการคัดแยกประเภทมูลฝอยที่ถูกต้อง	- มีการอบรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่ในการคัดแยกประเภทมูลฝอยที่ถูกต้อง	-
- ขยะที่ทิ้งในถังรองรับมูลฝอยให้ผูกมัดปากถุงให้เรียบร้อย	- ขยะที่ทิ้งในถังรองรับมูลฝอยมีการผูกมัดปากถุงให้เรียบร้อย	-
- จัดทำแผ่นพับหรือติดโปสเตอร์ให้ความรู้เรื่องการคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภทเพื่อให้เจ้าหน้าที่และผู้นำใช้บริการเห็นประโยชน์ของการคัดแยกมูลฝอย	- มีการติดโปสเตอร์ให้ความรู้เรื่องการคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภทเพื่อให้เจ้าหน้าที่และผู้นำใช้บริการเห็นประโยชน์ของการคัดแยกมูลฝอย	-
- กำชับพนักงานที่มีหน้าที่เก็บรวบรวมมูลฝอยติดเชื้อ ต้องสวมใส่ชุดอุปกรณ์ชุดปฏิบัติงานที่กำหนดของกรมอนามัยโดยเคร่งครัด	- มีการกำชับพนักงานที่มีหน้าที่เก็บรวบรวมมูลฝอยติดเชื้อ ต้องสวมใส่ชุดอุปกรณ์ชุดปฏิบัติงานที่กำหนดของกรมอนามัยโดยเคร่งครัด (รูปที่ 2-7)	-
- ขยะอันตราย เช่น หลอดไฟ ก่อนทิ้งลงถังรองรับมูลฝอยอันตรายต้องห่อด้วยกระดาษป้องกันความเสียหายของหลอดไฟไปอันตรายต่อผู้เก็บ	- ขยะอันตราย เช่น หลอดไฟ ก่อนทิ้งลงถังรองรับมูลฝอยอันตรายต้องห่อด้วยกระดาษป้องกันความเสียหายของหลอดไฟไปอันตรายต่อผู้เก็บ	-
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รวบรวมขยะภายในอาคารมาพักไว้ที่ห้องพักขยะรวม	- มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบรวบรวมขยะภายในอาคารมาพักไว้ที่ห้องพักขยะรวม	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
- กำชับให้แม่บ้านคัดแยกมูลฝอยที่ห้องพักมูลฝอยรวม และเก็บรวบรวมไว้ในห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ เพื่อรอส่งให้เทศบาลนครนครปฐมนำไปกำจัดทุกวัน	- มีการกำชับให้แม่บ้านคัดแยกมูลฝอยที่ห้องพักมูลฝอยรวม และเก็บรวบรวมไว้ในห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ เพื่อรอส่งให้เทศบาลนครนครปฐมนำไปกำจัดทุกวัน	-
- ประสานงานให้เทศบาลนครนครปฐมเข้ามารับมูลฝอยทั่วไป ไปกำจัดเป็นประจำ	- มีการประสานงานให้เทศบาลนครนครปฐมเข้ามารับมูลฝอยทั่วไป ไปกำจัดเป็นประจำ	
- ประสานงานให้ บริษัท เทรินด์ อินเตอร์เทรต จำกัด เข้ามารับมูลฝอยติดเชื้อกำหนดเข้ามาเก็บขนไปกำจัดทุกวัน	- มีการประสานงานให้ บริษัท เทรินด์ อินเตอร์เทรต จำกัด เข้ามารับมูลฝอยติดเชื้อกำหนดเข้ามาเก็บขนไปกำจัดทุกวัน (รูปที่ 2-8)	-
- ทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอยทุกครั้งหลังการเก็บขนขงเจ้าหน้าที่เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดกลิ่นเหม็นต่อผู้พักอาศัย	- มีการทำความสะอาดถังรองรับมูลฝอยทุกครั้งหลังการเก็บขนขงเจ้าหน้าที่เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดกลิ่นเหม็นต่อผู้พักอาศัย	-
- ล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และพ่นยาฆ่าแมลงเป็นครั้งคราว เพื่อป้องกันไม่ให้อุ้งพักมูลฝอยเป็นแหล่งเพาะพันธุ์แมลงและสัตว์นำโรค	- มีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคสัปดาห์ละ 1 ครั้ง และพ่นยาฆ่าแมลงเป็นครั้งคราว เพื่อป้องกันไม่ให้อุ้งพักมูลฝอยเป็นแหล่งเพาะพันธุ์แมลงและสัตว์นำโรค	-
- นำจากการล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมจะถูกรวบรวมนำไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	- นำจากการล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมจะถูกรวบรวมนำไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ	-
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการตลอด 24 ชั่วโมง และอำนวยความสะดวกกรณีมีรถเก็บขนมูลฝอยเข้ามาเก็บขนมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการตลอด 24 ชั่วโมง และอำนวยความสะดวกกรณีมีรถเก็บขนมูลฝอยเข้ามาเก็บขนมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการ	-
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เป็นอย่างน้อยเพื่อป้องกันการสะสมของเชื้อโรคและกลิ่นอันไม่พึงประสงค์	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เป็นอย่างน้อยเพื่อป้องกันการสะสมของเชื้อโรคและกลิ่นอันไม่พึงประสงค์	-
- จัดให้มีรายงานการขนส่งและการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อเป็นประจำทุกวันเดือน (เอกสารแนบ 3)	- จัดให้มีรายงานการขนส่งและการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อเป็นประจำทุกวันเดือน (เอกสารแนบ 3)	-
- จัดให้มีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่ห้องเก็บมูลฝอยติดเชื้อ	- มีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่ห้องเก็บมูลฝอยติดเชื้อ	-
3.5 ไฟฟ้า		
- มีการรณรงค์ขอความร่วมมือให้เจ้าหน้าที่และผู้พักอาศัยภายในโครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	- มีการรณรงค์ขอความร่วมมือให้เจ้าหน้าที่และผู้พักอาศัยภายในโครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	-
- ตรวจสอบบำรุงระบบไฟฟ้าภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- มีการตรวจสอบบำรุงระบบไฟฟ้าภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม				
- ติดตั้งตำแหน่งหม้อแปลงไฟฟ้าไม่ให้เกิดขวางเส้นทางการจราจร		- มีการติดตั้งตำแหน่งหม้อแปลงไฟฟ้าไม่ให้เกิดขวางเส้นทางการจราจร (รูปที่ 2-9)		
- ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตามมาตรฐาน		- มีการติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟ และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องตามมาตรฐาน		
- จัดให้มีมาตรการในการประหยัดพลังงาน ดังนี้ * การออกแบบระบบไฟฟ้าส่องสว่างต้องเลือกใช้อุปกรณ์ที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุดในการประหยัดพลังงาน * เลือกอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีฉลากเบอร์ 5 * กำชับพนักงานให้ทำความสะอาดหลอดไฟฟ้า และโคมไฟ ในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางอย่างสม่ำเสมอ เพราะฝุ่นละอองที่เกาะหลอดไฟฟ้าจะทำให้แสงสว่างลดน้อยลง * กำชับให้เจ้าหน้าที่ดูแลการใช้ไฟฟ้าในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางโดยปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่ต้องใช้ไฟ แม้จะเป็นช่วงที่ไม่ต้องการใช้ไฟในระยะสั้น ๆ		- จัดให้มีมาตรการในการประหยัดพลังงาน โดยเลือกใช้อุปกรณ์ประหยัดไฟ (รูปที่ 2-10)		
3.6 การอนุรักษ์พลังงาน				
- ออกแบบอาคารของโครงการให้สอดคล้องตามกฎกระทรวงกำหนดประเภทหรือขนาดของอาคารมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2552		- มีการออกแบบอาคารของโครงการให้สอดคล้องตามกฎกระทรวงกำหนดประเภทหรือขนาดของอาคารมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2552		
- มาตรการอนุรักษ์พลังงานสำหรับเจ้าของโครงการ และเจ้าหน้าที่ * การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับระบบไฟฟ้าแสงสว่าง o กำหนดให้ใช้หลอดไฟฟ้าตามห้องพักและพื้นที่ใช้สอยในอาคาร ให้มีค่าพลังงานไฟฟ้าไม่เกิน 12 วัตต์/ตร.ม. o รณรงค์ให้ปิดไฟฟ้าแสงสว่างเวลาพักเตียงสำหรับพื้นที่สำนักงาน o แยกสวิตช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างแทนการใช้หนึ่งตัวควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างจำนวนมาก o หมั่นดูแลรักษาความสะอาดฝุ่นละอองและบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้แสงสว่างได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ o ติดตั้งหลอดไฟฟ้าให้แสงสว่างในห้องพัก ทางเดินและที่จอดรถ ให้มีความสว่างเหมาะสมกับการใช้งานในแต่ละพื้นที่ ตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง o ติดตั้งเครื่องปรับระดับแสงสว่าง (Dimmer) บริเวณพื้นที่ใช้งานนอกประสงค์ ซึ่งบางครั้งต้องการแสงสว่างมาก บางครั้งต้องการน้อย		- มีมาตรการอนุรักษ์พลังงานสำหรับเจ้าของโครงการ และเจ้าหน้าที่		

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม และตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม และตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
- จำนวนและเลือกขนาดสายไฟฟ้าให้มีความเหมาะสมในการใช้งาน - ในการติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เลือกใช้วัสดุอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งช่วยประหยัดไฟได้ 10 วัตต์/หลอด ประหยัดพลังงานได้ 30% เมื่อเทียบกับหลอดไส้ชนิดแกนเกล็ดธรรมดา - ใช้หลอดไฟส่องสว่างภายในโครงการเป็นหลอด (LED) ซึ่งประหยัดพลังงานกว่าหลอดฟลูออโรสเซนส์ชนิดคอมใหม่ (T5) หรือหลอดฟลูออโรสเซนส์ชนิดซีวียู และหลอดไส้มาก เพราะมีประสิทธิภาพการให้พลังงานแสงสว่างที่ระดับสูงถึง 120 ลูเมน/วัตต์ และมีอายุการใช้งานมากกว่า 11 ปี - เลือกใช้กระจกที่มีค่าสัมประสิทธิ์การส่องผ่านความร้อนจากรังสีอาทิตย์อยู่ในช่วง 0.55-0.30 และมีการกรองแสงของแสงธรรมชาติต่อค่าสัมประสิทธิ์การส่องผ่านความร้อนจากรังสีอาทิตย์อยู่ในช่วง 1.2-1.60 - ติดตั้งป้ายระบณงค์ให้ประหยัดไฟฟ้า บริเวณหน้าลิฟต์และบันได (เช่น ให้ปิดไฟแสงสว่างเมื่อออกจากห้องพัก และการใช้อุปกรณ์ประหยัดไฟฟ้า - เลือกอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น หลอดไฟ หรือเครื่องปรับอากาศ ที่ได้รับการประหยัดพลังงานจากหน่วยงานราชการ		
- มาตรการอนุรักษ์พลังงานสำหรับเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล ในส่วนของเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล และผู้มาใช้บริการ โครงการต้องมีการประชาสัมพันธ์เพื่อให้เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลและผู้มาใช้บริการ มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์พลังงาน โดยการติดป้ายข้อความเชิญชวนให้มีการประหยัดพลังงาน เช่น * ปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งาน * ตั้งอุณหภูมิของเครื่องปรับอากาศที่ 25 องศาเซลเซียส * ชื่น-ลงชื้นเดียว หรือสองชั้น ควรใช้บันไดแทนลิฟต์	- มีมาตรการอนุรักษ์พลังงานสำหรับเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล ในส่วนของเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล และผู้มาใช้บริการ โครงการต้องมีการประชาสัมพันธ์เพื่อให้เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลและผู้มาใช้บริการ มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์พลังงาน	-
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน - ปฏิบัติ ตามข้อกำหนดกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ.2556 อย่างเคร่งครัด	- มีการปฏิบัติตามข้อกำหนดกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ.2556	
3.8 การจราจรและคมนาคมขนส่ง - ติดป้ายแสดงสัญญาณจราจรบนพื้นทาง และป้ายต่าง ๆ ในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจนทั้งกลางวันและกลางคืน (ป้ายสะท้อนแสง) ได้แก่ ป้ายแสดงทางเดินรถป้ายที่จอดรถ ป้ายที่กั้นรถ ทางออก รวมทั้งช่วงทางโค้ง และติดกระจกเงาสะท้อนแสง เพื่อเป็นการลดอุบัติเหตุ	- มีการติดป้ายแสดงสัญญาณจราจรบนพื้นทาง และป้ายต่าง ๆ ในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจนทั้งกลางวันและกลางคืน (ป้ายสะท้อนแสง) ได้แก่ ป้ายแสดงทางเดินรถ ป้ายที่จอดรถ ป้ายที่กั้นรถ ทางออก รวมทั้งช่วงทางโค้ง และติดกระจกเงาสะท้อนแสง เพื่อเป็นการลดอุบัติเหตุ (ดูรูปที่ 2-3)	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
- จัดการจราจรภายในโครงการให้มีความกว้างของทางเข้าและทางออก 12 เมตร บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ จะจัดให้มีการเดินรถแบบสองทิศทาง (Two Way) บริเวณส่วนด้านหน้าโครงการและจุดรับส่งผู้ป่วย บริเวณลานจอดรถวนด์ของโครงการ จัดระบบการเดินรถแบบทิศทางเดียว (One way) มีความกว้างของทางเดินรถไม่น้อยกว่า 6.00 เมตร (รูปที่ 2-11)	- จัดการจราจรภายในโครงการให้มีความกว้างของทางเข้าและทางออก 12 เมตร บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ จะจัดให้มีการเดินรถแบบสองทิศทาง (Two Way) บริเวณส่วนด้านหน้าโครงการและจุดรับส่งผู้ป่วย บริเวณลานจอดรถวนด์ของโครงการ จัดระบบการเดินรถแบบทิศทางเดียว (One way) มีความกว้างของทางเดินรถไม่น้อยกว่า 6.00 เมตร (รูปที่ 2-11)	-
- จัดให้มีการติดตั้งป้ายโดยใช้เสียงภายในบริเวณโครงการ	- ยังไม่มีการติดตั้งป้ายโดยใช้เสียงภายในบริเวณโครงการ	-
- ติดตั้งไฟฟ้าให้แสงสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และบริเวณลานจอดรถเพื่อให้แสงสว่างในเวลากลางคืน	- มีการติดตั้งไฟฟ้าให้แสงสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และบริเวณลานจอดรถเพื่อให้แสงสว่างในเวลากลางคืน	-
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกหน้าโครงการ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกหน้าโครงการ	-
- ห้ามจอดรถบริเวณทางเข้าและทางออกโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ	- ห้ามจอดรถบริเวณทางเข้าและทางออกโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ	-
- จัดให้มีที่กันรถแบบล้อเลื่อนบริเวณทางเข้า-ออก จุดที่มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย โดยเมื่อรถเข้า-ออก เจ้าหน้าที่ที่เป็นผู้เลื่อนที่กันรถออก เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการถ่วงเร็วและยังเป็นการรักษาความปลอดภัยให้กับผู้ที่อยู่อาศัยภายนอกโครงการอีกด้วย	- จัดให้มีที่กันรถแบบล้อเลื่อนบริเวณทางเข้า-ออก จุดที่มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย โดยเมื่อรถเข้า-ออก เจ้าหน้าที่ที่เป็นผู้เลื่อนที่กันรถออก เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการถ่วงเร็วและยังเป็นการรักษาความปลอดภัยให้กับผู้ที่อยู่อาศัยภายนอกโครงการอีกด้วย	-
- ติดป้ายจำกัดความเร็วไม่ให้เกิน 30 กม./ชม.	- ยังไม่มีการติดป้ายจำกัดความเร็วไม่ให้เกิน 30 กม./ชม.	-
- รณรงค์ให้เจ้าหน้าที่โครงการและผู้มาใช้บริการ ใช้บริการรถโดยสารสาธารณะเพื่อลดปริมาณการใช้รถยนต์ส่วนตัว	- มีการรณรงค์ให้เจ้าหน้าที่โครงการและผู้มาใช้บริการ ใช้บริการรถโดยสารสาธารณะเพื่อลดปริมาณการใช้รถยนต์ส่วนตัว	-
- จัดให้มีหมายเลขโทรศัพท์ของรถบริการสาธารณะเพื่อให้บริการแก่ผู้ใช้บริการที่ต้องการใช้รถสาธารณะ	- จัดให้มีหมายเลขโทรศัพท์ของรถบริการสาธารณะเพื่อให้บริการแก่ผู้ใช้บริการที่ต้องการใช้รถสาธารณะ	-
- ขอความร่วมมือจากผู้มาใช้บริการ “ไม่จอดรถบนถนนเพชรเกษม” และถนนสาธารณะใกล้เคียง	- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยขอความร่วมมือจากผู้มาใช้บริการ “ไม่จอดรถบนถนนเพชรเกษม” และถนนสาธารณะใกล้เคียง	-
3.8 ระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ		
- เลือกเครื่องปรับอากาศที่มีระบบตัดไฟในตัวเพื่อป้องกันความร้อนที่ออกมาเกินไป	- มีการเลือกเครื่องปรับอากาศที่มีระบบตัดไฟในตัวเพื่อป้องกันความร้อนที่ออกมาเกินไป	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
- จัดให้มีการระบายน้ำเสียจากอาคารในห้องพักคนไข้ทุกห้อง ห้องน้ำไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ห้องเป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) - บริเวณบันไดหนีไฟจัดให้มีพื้นที่การระบายอากาศ (ไม่น้อยกว่า 1.4 ตร.ม./ชั้น) ตามที่ออกแบบไว้ - ดำเนินการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศตามระยะเวลาที่กำหนดเพื่อลดการของมอดอร์เนื่องจากภาระการทำงานของ - ติดป้ายรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยเห็นคุณค่าของการประหยัดพลังงานและลดโลกร้อน * ปรับอุณหภูมิของเครื่องปรับอากาศให้อยู่ในระดับ 25 องศาเซลเซียส * เปิด-ปิด เครื่องปรับอากาศในช่วงเวลาที่เหมาะสม * ปิดแอร์เมื่อไม่ใช้และอย่าเปิดประตูหน้าต่างทิ้งไว้ขณะเปิดแอร์ * เลือกเครื่องปรับอากาศที่มีระบบตัดไฟในตัวเพื่อป้องกันความชื้นที่ออกมาเกินไป * จัดให้มีพื้นที่สีเขียวของโครงการให้มีความสวยงามอยู่เสมอ เพื่อดูดซับปริมาณความร้อนจากโครงการได้อย่างเพียงพอ * ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องดนตรีทั้งไว้บริเวณที่จอดรถ * กำหนดให้มีการจัดการใช้งาน และดูแลรักษาหอผู้ป่วย รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบเฝ้าระวัง ตามข้อกำหนดประกาศกรมอนามัย	- จัดให้มีการระบายน้ำเสียจากอาคารในห้องพักคนไข้ทุกห้อง ห้องน้ำไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของพื้นที่ห้องเป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) - บริเวณบันไดหนีไฟจัดให้มีพื้นที่การระบายอากาศ (ไม่น้อยกว่า 1.4 ตร.ม./ชั้น) ตามที่ออกแบบไว้ - ดำเนินการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศตามระยะเวลาที่กำหนดเพื่อลดการของมอดอร์เนื่องจากภาระการทำงานของ - ติดป้ายรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยเห็นคุณค่าของการประหยัดพลังงานและลดโลกร้อน	- - - -
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต		
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม		
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ และพนักงานรักษาความปลอดภัยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการไม่ให้เกิดผลกระทบหรือก่อความเดือดร้อนต่อพื้นที่ข้างเคียง (รูปที่ 2-12) - ร่วมสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนข้างเคียง เช่น กิจกรรมการดูแลสุขภาพ การทำบุญ หรือกิจกรรมสำคัญต่าง ๆ ของชุมชน - ร่วมสนับสนุนโครงการหรือกิจกรรมต่าง ๆ ร่วมกับเทศบาลนครปฐม	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ และพนักงานรักษาความปลอดภัยดูแลความเรียบร้อยภายในโครงการไม่ให้เกิดผลกระทบหรือก่อความเดือดร้อนต่อพื้นที่ข้างเคียง (รูปที่ 2-12) - มีแผนงานร่วมสนับสนุนหรือจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนข้างเคียง เช่น กิจกรรมการดูแลสุขภาพ การทำบุญ หรือกิจกรรมสำคัญต่าง ๆ ของชุมชน - มีแผนงานร่วมสนับสนุนโครงการหรือกิจกรรมต่าง ๆ ร่วมกับเทศบาลนครปฐม	- - -

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ อย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง	- มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านต่าง ๆ เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง	-
4.2 สุขภาพและการสาธารณสุข		
- จัดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ	- มีการฉีดล้างทำความสะอาดถนนและทางวิ่งภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ	-
- ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็วเพื่อลดความเร็วเพื่อไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบนผิวถนน	- มีการควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยเตือน	-
- ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้บริเวณที่จอดรถภายในโครงการให้เห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง	- ยังไม่มีการติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้บริเวณที่จอดรถภายในโครงการ	-
- จัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการทำได้อย่างสะดวกและไม่ติดขัด	- มีการจัดทำป้ายและสัญลักษณ์จราจรบนพื้นทางให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ทำให้การเคลื่อนตัวของรถภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออกโครงการทำได้อย่างสะดวกและไม่ติดขัด	-
- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการเพื่อช่วยในการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และช่วยลดอุณหภูมิที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการเพื่อช่วยในการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และช่วยลดอุณหภูมิที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้า-ออกโครงการ	-
- ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคารให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ	- ตรวจสอบช่องระบายอากาศภายในอาคารให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ	-
- ระบบเครื่องปรับอากาศในพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร ต้องจัดให้มีการล้างแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และล้างเครื่องปรับอากาศแบบเติมรูปแบบเป็นประจำทุก ๆ 6 เดือน เพื่อป้องกันการเป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรค	- มีการล้างแผ่นกรองอากาศของระบบเครื่องปรับอากาศในพื้นที่ส่วนกลางของอาคาร	-
- กำหนดให้มีมาตรการการใช้งาน และดูแลรักษาห้องเย็น รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบฝ้าระวัง ตามข้อกำหนดประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อสลิโคโนเนลลาในหอผู้ป่วยของอาคารในประเทศไทย ดังนี้ * ซ่อมแซม ดูแล และบำรุงรักษาห้องเย็นให้อยู่ในสภาพดีและสะอาด พร้อมใช้งานตลอดเวลา * จัดหาคู่มือการบำรุงรักษาประจักษ์ระบบฝั่งเย็นของโครงการ ประกอบด้วย ◆ แผนผังโครงสร้างที่สมบูรณ์ของระบบการระบายอากาศและระบบฝั่งเย็น ◆ วิธีการทำความสะอาด การทำลายเชื้อ และขั้นตอนการกำจัดสิ่งปนเปื้อน	- มีมาตรการการใช้งาน และดูแลรักษาห้องเย็น รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบฝ้าระวัง ตามข้อกำหนดประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อสลิโคโนเนลลาในหอผู้ป่วยของอาคารในประเทศไทย	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
♦ วิธีการบำบัดน้ำในหอผึ่งเย็น ♦ วิธีการเปิด-ปิดและเดินเครื่อง * การบำรุงรักษาระบบผึ่งเย็นเป็นประจำ ต้องดำเนินการโดยผู้ที่มีความรู้ความสามารถ ความชำนาญและประสบการณ์ในการป้องกันอันตรายที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานได้ * ตรวจสอบตรวจสอบความสะอาด ความสกปรก และภาวตะกอนในหอผึ่งเย็นสัปดาห์ละครั้ง โดยใช้สายตา * จัดทำ และดำเนินการตามแผนการบำรุงรักษาหอผึ่งเย็น รวมถึงทำความสะอาด การทำลายเชื้อ และการบำบัดน้ำเสียสำหรับหอผึ่งเย็น ต้องทำอย่างน้อยทุก 6 เดือน หรือมากกว่าเมื่อจำเป็น	- การทำความสะอาดและทำลายเชื้อในหอผึ่งเย็น ต้องปฏิบัติตามนี้ * เดิมคลอรีนครั้งแรกในน้ำในระบบผึ่งเย็นเพื่อให้มีคลอรีนอิสระตกค้าง (residual free chlorine) อยู่ในระดับ 5 มิลลิกรัมต่อลิตร เพื่อลดความเสี่ยงต่อสุขภาพของผู้ทำความสะอาด แล้วหมุนเวียนน้ำพร้อม ๆ กับเติมตัวกระจายสารเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำลายเชื้อโรคของคลอรีน โดยหมุนเวียนน้ำเป็นระยะเวลา 6 ชั่วโมง และรักษาปริมาณคลอรีนอิสระที่อยู่ในระดับไม่น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร ตลอดเวลา ในกรณีที่มีความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของน้ำมากกว่า 8.0 ปริมาณความเข้มข้นของคลอรีนอิสระตกค้างที่วัดได้ต้องอยู่ระหว่าง 15 ถึง 20 มิลลิกรัมต่อลิตร เป็นเวลา 2 ชั่วโมง หรือใช้วิธีการระบายน้ำออกจากกระบอกอย่างเต็มที่เป็นเวลาหลายชั่วโมง เพื่อลดค่าความเป็นกรด-ด่าง และปริมาณคลอรีนในระบบลง * ระบายน้ำออกจากสันท่อ และทำความสะอาดระบบจ่ายน้ำ บ่อสูบน้ำ และหอผึ่งเย็น ล้างบริเวณหรือทางที่จะเข้าไปยังหอผึ่งเย็น และอุปกรณ์ต่าง ๆ สำหรับตะแกรง และตะกอนอื่น ๆ ที่ไม่สามารถกำจัดออกไปได้ให้ใช้สารเคมีสำหรับกำจัดตะกอนที่ไม่ทำให้เกิดความเสียหายแก่หอผึ่งเย็นและเส้นท่อน้ำหลักเสียวิธีทำความสะอาดที่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่หอผึ่งเย็นและเส้นท่อน้ำระบบฉีดน้ำแรงดันสูง เป็นต้น หากไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ ให้ปิดประตูก้นต่าง และช่องลมที่อยู่ใกล้เคียงให้สนิทก่อนทำการทำความสะอาด ผู้ที่ต้องฉีด	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการโรงพยาบาลสินแพทย์ นครปฐม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
น้ำด้วยระบบแรงดันสูงต้องได้รับการฝึกอบรม และต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในขณะที่ปฏิบัติงานทุกครั้ง * เติมน้ำสะอาดและคลอรีนซ้ำเพื่อให้ระดับคลอรีนอิสระตกค้างไม่น้อยกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร เป็นเวลา 6 ชั่วโมง * ระบายและถ่ายน้ำทิ้ง แล้วเปลี่ยนถ่ายเติมน้ำสะอาด สารเคมี และสารชีวชาติที่ใช้ในการบำบัดคุณภาพน้ำให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมก่อนเปิดเดินเครื่องระบบ * ในระหว่างการทำงานทำความสะอาดและการทำลายเชื้อปิดปิดคลุมของสิ่งเย็นทุกครั้ง * ควบคุมคุณภาพน้ำในหอผึ่งเย็นต้องมีปริมาณความเข้มข้นของคลอรีนอิสระตกค้างไม่น้อยกว่า 1.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ตลอดเวลา	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย (เป็นระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศ) ขนาด 250 ลบ.ม. จำนวน 1 ชุด ภายในประกอบด้วย ช่องแยกตะกอน ช่องเกรอะ-กรองไร้อากาศ บ่อเติมอากาศ และถังตกตะกอน ซึ่งจะมีการหมุนเวียนตะกอนไปยังถังเติมอากาศ และเก็บตะกอนส่วนเกินไว้ในถังแยกกากตะกอน สามารถรองรับน้ำเสียได้ 250 ลบ.ม./วัน มีประสิทธิภาพในการบำบัดร้อยละ 92 บำบัดน้ำเสียจนได้น้ำทิ้งที่มีค่า BOD ออกจากระบบไม่เกิน 20 มก./ล. ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ ริมถนนเพชรเกษม	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ดูแลรักษา และควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ - แยกมิเตอร์ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียออกจากระบบไฟฟ้าหลัก เพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบเติมอากาศ) ขนาด 250 ลบ.ม. จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย ช่องแยกตะกอน ช่องเกรอะ-กรองไร้อากาศ บ่อเติมอากาศ และถังตกตะกอนซึ่งจะมีการหมุนเวียนตะกอนไปยังถังเติมอากาศ และเก็บตะกอนส่วนเกินไว้ในถังแยกกากตะกอน สามารถรองรับน้ำเสียได้ 250 ลบ.ม./วัน - จัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นเพื่อรองรับน้ำเสียจากห้องปฏิบัติการ ขนาด 4 ลบ.ม. จำนวน 2 ถัง และจัดให้มีถังบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นเพื่อรองรับน้ำเสียจากแผนก	- - - - -

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ได้เตรียม ขนาด 5 ลบ.ม. จำนวน 2 ถัง เพื่อบำบัดน้ำเสียก่อนที่จะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการต่อไป ตามที่ออกแบบไว้	
- จัดให้มีการกำจัด Ozone โดยใช้วิธีเดิม Ozone จากเครื่องเดิม Ozone Generation เข้าสู่ถังสัมผัส San-Pac filter Scrubber ขนาด 1,000 ลิตร จำนวน 1 ชุด เพื่อกำจัดก๊าซมีเทนและแอมโมเนียออกจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามที่ออกแบบไว้	- จัดให้มีการกำจัด Ozone โดยใช้วิธีเดิม Ozone จากเครื่องเดิม Ozone Generation เข้าสู่ถังสัมผัส San-Pac filter Scrubber ขนาด 1,000 ลิตร จำนวน 1 ชุด เพื่อกำจัดก๊าซมีเทนและแอมโมเนียออกจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามที่ออกแบบไว้	-
- ออกแบบให้มีการฆ่าเชื้อโรคในน้ำเสียโดยใช้ระบบ UV ในการฆ่าเชื้อโรค	- มีการฆ่าเชื้อโรคในน้ำเสียโดยใช้ระบบ UV ตามที่ออกแบบไว้	-
- ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ และสุ่มภาคก่อนในระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดด้วยความถี่ทุก ๆ 3 เดือน	- มีการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ และสุ่มภาคก่อนในระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดด้วยความถี่ทุก ๆ 3 เดือน	-
- ดักไขมันและเศษอาหารออกจากส่วนดักไขมัน แล้วรวบรวมใส่กระถางที่จัดเตรียมไว้ ตกให้แห้งแล้วรวบรวมใส่ถุง ผูกปากถุงให้สนิทก่อนนำไปรวบรวมได้โดยรองภายในกระถางด้วยกระดาษทิชชูที่ห่อหุ้มคลุมรอบรวม เพื่อรอให้รถเก็บขยะของเทศบาลนครปฐมเข้ามาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	- มีการดักไขมันและเศษอาหารออกจากส่วนดักไขมัน แล้วรวบรวมใส่กระถางที่จัดเตรียมไว้ ตกให้แห้งแล้วรวบรวมใส่ถุง ผูกปากถุงให้สนิทก่อนนำไปรวบรวมได้โดยรองภายในกระถางด้วยกระดาษทิชชูที่ห่อหุ้มคลุมรอบรวม เพื่อรอให้รถเก็บขยะของเทศบาลนครปฐมเข้ามาเก็บขนไปกำจัดต่อไป	-
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในด้านการบำบัดน้ำเสีย ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการให้เปิดทำงานอยู่ตลอดเวลาและทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญในด้านการบำบัดน้ำเสีย ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการให้เปิดทำงานอยู่ตลอดเวลาและทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ	-
- โครงสร้างที่อยู่ใต้ดินและสัมผัสกับน้ำ กำหนดให้ใช้คอนกรีตผสมกับน้ำยากันซึม และให้มีส่วนฐานก่อนซีเมนต์ไม่มากกว่า 0.5 เมตร และพื้นที่ด้านภายในที่สัมผัสกับน้ำระบบสาธารณูปโภค กำหนดให้เพิ่มความหนาผิวปูนฉาบชั้นอีก 15 มิลลิเมตร และหาเคลือบผิวคอนกรีตที่สัมผัสกับน้ำด้วยสาร NON TOXIC CHEMICRETE	- โครงสร้างที่อยู่ใต้ดินและสัมผัสกับน้ำ กำหนดให้ใช้คอนกรีตผสมกับน้ำยากันซึม และให้มีส่วนฐานก่อนซีเมนต์ไม่มากกว่า 0.5 เมตร และพื้นที่ด้านภายในที่สัมผัสกับน้ำระบบสาธารณูปโภค กำหนดให้เพิ่มความหนาผิวปูนฉาบชั้นอีก 15 มิลลิเมตร และหาเคลือบผิวคอนกรีตที่สัมผัสกับน้ำด้วยสาร NON TOXIC CHEMICRETE	-
- จัดให้มีการกำจัด Ozone โดยใช้วิธีเดิม Ozone จากเครื่องเดิม Ozone Generation เข้าสู่ถังสัมผัส San-Pac filter Scrubber ขนาด 1,000 ลิตร จำนวน 1 ชุด เพื่อกำจัดก๊าซมีเทนและแอมโมเนียออกจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	- จัดให้มีการกำจัด Ozone โดยใช้วิธีเดิม Ozone จากเครื่องเดิม Ozone Generation เข้าสู่ถังสัมผัส San-Pac filter Scrubber ขนาด 1,000 ลิตร จำนวน 1 ชุด เพื่อกำจัดก๊าซมีเทนและแอมโมเนียออกจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	-
- จัดให้มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรค ภายในพื้นที่โครงการ	- มีการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรค ภายในพื้นที่โครงการ	-
- ทำความสะอาดท่อทิ้งน้ำไม่ให้เป็นพิษอาหารค้างหรืออุดตัน	- มีการทำความสะอาดท่อทิ้งน้ำไม่ให้เป็นพิษอาหารค้างหรืออุดตัน	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางการแก้ไข
- ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้มาทำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคไว้ให้กับโครงการ เช่น ฉีดยาฆ่าแมลง เป็นต้น - จัดให้มีมูลฝอยที่มีฝาปิดไว้ ตั้งภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และตามจุดต่าง ๆ ภายในอาคาร พร้อมทั้งจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดจัดเก็บมูลฝอยไปยังห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	- มีการกำจัดสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคไว้ให้กับโครงการ เช่น ฉีดยาฆ่าแมลง เป็นต้น - จัดให้มีมูลฝอยที่มีฝาปิดไว้ ตั้งภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และตามจุดต่าง ๆ ภายในอาคาร และจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดจัดเก็บมูลฝอยไปยังห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	- - -
- ห้องพักมูลฝอยต้องเปิดมิตชิด เปิดเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น ป้องกันการเกิดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์พาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน แมลงสาบ เป็นต้น - ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคทุกครั้ง และฉีดพ่นด้วยยาฆ่าแมลงเป็นครั้งคราว	- ห้องพักมูลฝอยเปิดมิตชิด เปิดเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น - มีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรคทุกครั้ง และฉีดพ่นด้วยยาฆ่าแมลงเป็นครั้งคราว	- -
- ประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยของเทศบาลนครปฐมนำมาเก็บขนมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้ไม่มีมูลฝอยตกค้าง	- มีการประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยของเทศบาลนครปฐมนำมาเก็บขนมูลฝอยจากโครงการอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้ไม่มีมูลฝอยตกค้าง	- -
- จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในการเดินรถภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการเดินรถ	- จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในการเดินรถภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ	- -
- จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจรการเดินรถ รวมทั้งป้ายต่าง ๆ ภายในโครงการให้ชัดเจน เพื่อให้ผู้ใช้ซึ่งทำให้เกิดความสับสนทำให้สามารถเดินรถได้อย่างปลอดภัย	- จัดทำเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางแบ่งช่องจราจรการเดินรถ รวมทั้งป้ายต่าง ๆ ภายในโครงการให้ชัดเจน	- -
- จัดทำสัญญาณชะลอความเร็ว เพื่อความสะดวกในการใช้ความเร็วที่ไม่เหมาะสม ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายได้	- มีการจัดทำสัญญาณชะลอความเร็ว เพื่อความสะดวกในการใช้ความเร็วที่เหมาะสม	- -
- ออกแบบให้ระเบียงอาคารภายในห้องพักคนขึ้นมีความสูงอย่างน้อย 1.20 เมตร เพื่อกันการตกจากกระเบื้องหลังคาของผู้พักคนไข้	- มีการออกแบบให้ระเบียงอาคารภายในห้องพักคนขึ้นมีความสูงอย่างน้อย 1.20 เมตร เพื่อกันการตกจากกระเบื้องหลังคาของผู้พักคนไข้	- -
- บริเวณชั้นดาดฟ้าออกแบบให้มีกำแพงกันการตกจากดาดฟ้าอาคารสูง 1.80 เมตร เพื่อกันผู้ขึ้นไปดูบันไดเหตุจากการตกจากอาคารโครงการ	- บริเวณชั้นดาดฟ้าออกแบบให้มีกำแพงกันการตกจากดาดฟ้าอาคารสูง 1.80 เมตร เพื่อกันผู้ขึ้นไปดูบันไดเหตุจากการตกจากอาคารโครงการ	- -
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเดินตรวจความปลอดภัยรอบรั้วภายในโครงการทุกวัน เพื่อความปลอดภัยของผู้มาใช้บริการ	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการเดินตรวจความปลอดภัยรอบรั้วภายในโครงการทุกวัน เพื่อความปลอดภัยของผู้มาใช้บริการ	- -

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
- ออกกฎระเบียบ ข้อห้ามและป้ายเตือนต่าง ๆ เพื่อป้องกันการพลัดตกดิ้นไถ่ภายในห้องพักรักษาตัว และทุกชั้นของอาคาร เช่น * ห้ามขึ้นไปบนบานประตูระเบียงห้อง * ห้ามหยอกล้อกันขณะขึ้นบันได และขึ้นลงบันไดด้วยความระมัดระวัง * ผู้พักอาศัยขึ้นไปยังชั้นดาดฟ้า ห้ามเข้าไปบริเวณห้องเครื่องชั้นบนน้ำ ยกเว้นเจ้าหน้าที่ผู้ดูแล ช่างซ่อมบำรุง และมีการล็อกกุญแจไว้ด้วย - มีแม่บ้านทำความสะอาดพื้นที่ป้องกันการลื่นล้มจากทางเดิน และพลัดตกบันได - บริเวณบันไดจัดให้มีราวบันได เพื่อป้องกันการตกจากบันไดขณะขึ้น-ลงอาคาร - ติดตั้งต้นไม้และทรงพุ่ม ให้พร้อมรับคนสำหรับจัดรวมพล 1 เดือน เพื่อมิให้กิ่งไม้ยื่นมากีดขวางการอพยพของคนที่ใช้และผู้ใช้บริการ และกีดขวางเจ้าหน้าที่ดับเพลิง - ดูแลพื้นที่ปลูกไม้คลุมดินที่เป็นสนามหญ้า โดยกำหนดให้ตัดหญ้าทุก ๆ 15 วัน เพื่อให้ผู้พักอาศัยเคลื่อนย้ายได้ง่าย และไม่เกิดอุบัติเหตุลื่นล้มขณะอพยพมายังจุดรวมพล - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราบริเวณเส้นทางหนีไฟไปยังพื้นที่จุดรวมพลไม่ให้มีสิ่งกีดขวางอยู่ภายในบริเวณพื้นที่ดังกล่าวทุก 1 เดือน - ติดตั้งผิงแสงแสดงเส้นทางหนีไฟจากอาคารมาสู่จุดรวมพลของโครงการ ตำแหน่งที่ตั้งของระบบป้องกันอัคคีภัยและตำแหน่งบันไดหนีไฟของอาคารที่ติดตั้งไว้ในแต่ละชั้น - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการเพื่อเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ ทำให้เกิดความผ่อนคลายบริเวณชั้นล่าง - ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามและมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความสงบเรียบร้อยภายในโครงการและอำนวยความสะดวกให้กับคนไข้และผู้มาใช้บริการ	- มีการกำหนดกฎระเบียบ ข้อห้ามและป้ายเตือนต่าง ๆ เพื่อป้องกันการพลัดตกดิ้นไถ่ภายในห้องพักรักษาตัว และทุกชั้นของอาคาร - มีแม่บ้านทำความสะอาดพื้นที่ป้องกันการลื่นล้มจากทางเดิน และพลัดตกบันได (รูปที่ 2-13) - บริเวณบันไดจัดให้มีราวบันได เพื่อป้องกันการตกจากบันไดขณะขึ้น-ลงอาคาร (รูปที่ 2-13) - มีการติดตั้งต้นไม้และทรงพุ่ม ให้พร้อมรับคนสำหรับจัดรวมพล - ดูแลพื้นที่ปลูกไม้คลุมดินที่เป็นสนามหญ้าให้สมบูรณ์อยู่เสมอ - มีเจ้าหน้าที่คอยตรวจตราบริเวณเส้นทางหนีไฟไปยังพื้นที่จุดรวมพลไม่ให้มีสิ่งกีดขวางอยู่ภายในบริเวณพื้นที่ดังกล่าว - มีการติดตั้งผิงแสงแสดงเส้นทางหนีไฟจากอาคารมาสู่จุดรวมพลของโครงการ ตำแหน่งที่ตั้งของระบบป้องกันอัคคีภัยและตำแหน่งบันไดหนีไฟของอาคารที่ติดตั้งไว้ในแต่ละชั้น - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการเพื่อเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจ ทำให้เกิดความผ่อนคลายบริเวณชั้นล่าง - ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามและมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา - จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความสงบเรียบร้อยภายในโครงการและอำนวยความสะดวกให้กับคนไข้และผู้มาใช้บริการ	- - - - - - - - -

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
4.3 การป้องกันอัคคีภัยและบรรเทาสาธารณภัย - จัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ให้เป็นไปตามข้อกำหนดในกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) และฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) ดังนี้ * ติดตั้งอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัยของอาคารทุกชั้น และติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉินด้วยมือ และอัตโนมัติทุกชั้น ๆ ละ 3 จุด * ป้ายแสดงทางหนีไฟติดตั้งไว้ทุกอาคารทุกชั้นบริเวณด้านหน้า บันไดหลัก และด้านหน้าบันไดหนีไฟ โดยใช้ตัวอักษรสีขาวบนพื้นสีเขียว * ระบบไฟส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency light) ติดตั้งทุกชั้นบริเวณด้านหน้าบันไดหลัก บันไดหนีไฟ และโถงทางเดิน * ติดตั้งตู้ดับเพลิง (FHC) ชนิดหัวฉีดพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งภายในอาคารทุกชั้น ๆ ละ 3 จุด บริเวณบันไดหนีไฟ ST-1, ST-3 และหน้าโถงลิฟต์ดับเพลิง * ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิง FDC ขนาด ϕ 6 นิ้ว x 2.5 นิ้ว x 2.5 นิ้ว จำนวน 2 จุด ได้แก่ ตำแหน่งที่ 1 อยู่บริเวณหน้าบันได ST-1 และตำแหน่งที่ 2 อยู่บริเวณหน้าบันได ST-3 * ติดตั้งระบบ Sprinkler ภายในอาคารทุกชั้น * จัดให้มีการสำรองน้ำดับเพลิงอยู่บริเวณถังเก็บน้ำชั้นใต้ดิน ซึ่งมีความจุ 548 ลบ.ม. โดยจะกักน้ำไว้สำหรับน้ำสำรองดับเพลิง จำนวน 176 ลบ.ม. โดยกั้นระดับน้ำสำหรับงานดับเพลิงไว้ที่ระดับ +4.00 เมตร จากกันถึง คิดเป็นปริมาตร 176 ลบ.ม.	- ออกแบบให้มีบันไดหนีไฟทำด้วยวัสดุทนไฟ ตามที่กำหนด	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	0.18 เมตร มีขนาดกว้าง 1.30 เมตร อีกด้านหนึ่งกว้าง 2.40 เมตร มีราวบันได 1 ด้าน * บันได ST-2 (บันไดหลัก) เป็นบันไดที่สามารถขึ้นจากชั้นล่างจนถึงชั้น 6 ของอาคาร ความกว้าง 1.60 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.28 เมตร ลูกตั้งสูง 0.15 เมตร มีขนาดกว้าง 1.50 เมตร อีกด้านหนึ่งกว้าง 3.20 เมตร มีราวบันได 1 ด้าน - จัดให้มีพื้นที่หนีไฟทางอากาศ มีความกว้าง 10 เมตร ความยาว 10 เมตร (ไม่น้อยกว่าด้านละ 10 เมตร) คิดเป็นพื้นที่ 100 ตร.ม. - จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัยให้กับเจ้าหน้าที่ประจำของโครงการ และยอมรับการปฏิบัติงานเพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันที - ตรวจสอบประสิทธิภาพของพนักงานรักษาความปลอดภัยและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการรักษาความปลอดภัยต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ - จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่าชุดชุดเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที - คัดป้อนและแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ใช้อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงที่เกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที - จัดอบรมและซ้อมแผนอพยพคนกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้อย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกับเทศบาลนครนครปฐมมาจัดอบรม และซักซ้อมแผนอพยพและป้องกันอัคคีภัยให้กับโครงการ (รูปที่ 2-15) - จัดให้มีจุดรวมพลจำนวน 5 จุด ตามที่กำหนด		
มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	0.18 เมตร มีขนาดกว้าง 1.30 เมตร อีกด้านหนึ่งกว้าง 2.40 เมตร มีราวบันได 1 ด้าน * บันได ST-2 (บันไดหลัก) เป็นบันไดที่สามารถขึ้นจากชั้นล่างจนถึงชั้น 6 ของอาคาร ความกว้าง 1.60 เมตร ลูกนอนกว้าง 0.28 เมตร ลูกตั้งสูง 0.15 เมตร มีขนาดกว้าง 1.50 เมตร อีกด้านหนึ่งกว้าง 3.20 เมตร มีราวบันได 1 ด้าน - จัดให้มีพื้นที่หนีไฟทางอากาศ มีความกว้าง 10 เมตร ความยาว 10 เมตร (ไม่น้อยกว่าด้านละ 10 เมตร) คิดเป็นพื้นที่ 100 ตร.ม. - จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบป้องกันอัคคีภัยให้กับเจ้าหน้าที่ประจำของโครงการ และยอมรับการปฏิบัติงานเพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันที - ตรวจสอบประสิทธิภาพของพนักงานรักษาความปลอดภัยและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการรักษาความปลอดภัยต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ - จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่าชุดชุดเสียหาย หรือใช้การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที - คัดป้อนและแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ใช้อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงที่เกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที - จัดอบรมและซ้อมแผนอพยพคนกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้อย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง โดยติดต่อประสานงานกับสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกับเทศบาลนครนครปฐมมาจัดอบรม และซักซ้อมแผนอพยพและป้องกันอัคคีภัยให้กับโครงการ (รูปที่ 2-15) - จัดให้มีจุดรวมพลจำนวน 5 จุด มีพื้นที่รวม 1,220 ตร.ม. คิดเป็นพื้นที่จุดรวมพลต่อจำนวนผู้มาใช้บริการ = 1.92 ตร.ม./คน (จำนวนผู้มาใช้บริการ และเจ้าหน้าที่เท่ากับ 636 คน : มากกว่า 0.25 ตร.ม./คน ตามแนวทาง สผ.) ดังนั้น บริเวณด้านฝั่งทิศเหนือของอาคารจุดรวมพลสำหรับบุคคลปกติ (ไม่ป่วย) ขนาดพื้นที่ประมาณ 360 ตารางเมตร * บริเวณด้านฝั่งทิศเหนือของอาคารจุดรวมพลบุคลากรของโรงพยาบาล ขนาดพื้นที่ประมาณ 203 ตารางเมตร		

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม				
* บริเวณด้านฝั่งทิศเหนือของอาคารจตุรรมพลสำหรับผู้ป่วยช่วยเหลือตัวเองได้ (นั่งรถเข็น) ขนาดพื้นที่ประมาณ 138 ตารางเมตร * บริเวณด้านฝั่งทิศเหนือของอาคารจตุรรมพล ผู้ป่วยช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ (นอนเตียง) ขนาดพื้นที่ประมาณ 469 ตารางเมตร * บริเวณด้านฝั่งทิศเหนือของอาคารจตุรรมพลสำหรับผู้ป่วยทุพพลภาพ ขนาดพื้นที่ประมาณ 50 ตารางเมตร		- จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเช็คจำนวนคน ณ บริเวณพื้นที่จตุรรมพล จากนั้นเมื่อเช็คจำนวนคนเรียบร้อยแล้ว ทีมให้ความช่วยเหลือจะนำผู้ป่วยกักตัวออกไปยังภายนอกโครงการต่อไป - จัดให้มีแผนการจัดการด้านความปลอดภัยกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยตรวจตราโดยรอบแนวเขตพื้นที่โครงการ ทุกวันเพื่อดูแลรักษาความสงบเรียบร้อยและรักษาความปลอดภัยภายในโครงการ		- - -
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ ทำหน้าที่ในการประสานงานกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยภายในพื้นที่ (เทศบาลนครนครปฐม) เพื่อให้เข้ามามีส่วนร่วมช่วยเหลือในการดับเพลิงกรณีเกิดอัคคีภัย - จัดให้มีการสำรองน้ำดับเพลิงภายในโครงการปริมาณ 176 ลูกบาศก์เมตร สามารถดับเพลิงได้ไม่น้อยกว่า 30 นาที ก่อนที่รถดับเพลิงจะเข้ามาถึงพื้นที่โครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการ ประสานงานกับเจ้าของโรงพยาบาลที่ไม่อยู่ติดพื้นที่โครงการ เพื่อร่วมหาหรือแนวทางการป้องกันผลกระทบ กรณีเกิดอัคคีภัยร่วมกันก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ		- จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการ ทำหน้าที่ในการประสานงานกับหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยภายในพื้นที่ (เทศบาลนครนครปฐม) เพื่อให้เข้ามามีส่วนร่วมช่วยเหลือในการดับเพลิงกรณีเกิดอัคคีภัย - จัดให้มีการสำรองน้ำดับเพลิงภายในโครงการปริมาณ 176 ลูกบาศก์เมตร สามารถดับเพลิงได้ไม่น้อยกว่า 30 นาที ก่อนที่รถดับเพลิงจะเข้ามาถึงพื้นที่โครงการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการ ประสานงานกับเจ้าของโรงพยาบาลที่ไม่อยู่ติดพื้นที่โครงการ เพื่อร่วมหาหรือแนวทางการป้องกันผลกระทบ กรณีเกิดอัคคีภัยร่วมกันก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ		- - -
4.4 ทัศนียภาพ				
- ก่อสร้างอาคารตามแบบที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - ใช้สีอาคารเป็นโทนสีเอิร์ธโทนเพื่อสร้างทัศนียภาพที่ดี - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 3,565.50 ตร.ม. คิดเป็น 5.61 ตร.ม./คน สามารถดูดซับปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ได้ประมาณ 2,961.38 k-mol/วัน ซึ่ง		- มีการก่อสร้างอาคารตามแบบที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง - มีการใช้สีอาคารเป็นโทนสีเอิร์ธโทนเพื่อสร้างทัศนียภาพที่ดี (รูปที่ 2-16) - จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 3,565.50 ตร.ม. ตามที่ออกแบบไว้		- - -

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
เพียงพอต่อปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดขึ้นจากยานพาหนะของโครงการ ประมาณ 1,308.49 กรัม/วัน		
- ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีความสวยงามอยู่เสมอ	- มีการดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีความสวยงามอยู่เสมอ	-
4.5 การปรับปรุงแสงแดด		
- ออกแบบอาคารโครงการให้มีระยะร่นจากแนวเขตที่ดินทุกด้านให้มีการเว้นแนวเขตของอาคารให้มีระยะห่างจากเขตที่ดินสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถพัฒนาได้สะดวก	- มีการออกแบบอาคารโครงการให้มีระยะร่นจากแนวเขตที่ดินทุกด้านให้มีการเว้นแนวเขตของอาคารให้มีระยะห่างจากเขตที่ดินสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถพัฒนาได้สะดวก	-
- จัดให้มีพื้นที่สีเขียว/อาคารพักอาศัยใกล้เคียงในรัศมี 100 เมตร ที่คาดว่าจะเกิดผลกระทบจากการดำเนินงาน และทิศทางการก่อสร้างโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง เพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงได้รับผลกระทบจากโครงการน้อยลง โดยโครงการจัดให้มีมาตรการในการเยียวยาที่เหมาะสม และเป็นไปตามข้อตกลงร่วมกันระหว่างเจ้าของโครงการ และผู้ที่ได้รับผลกระทบ ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว โครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด โดยความรับผิดชอบสิ้นสุดหลังจากที่โครงการก่อสร้างเสร็จ และเปิดดำเนินการไปแล้วเป็นระยะเวลา 1 ปี	- มีการแจ้งไปยังบ้าน/อาคารพักอาศัยใกล้เคียงในรัศมี 100 เมตร ที่คาดว่าจะเกิดผลกระทบจากการดำเนินงานตั้งแต่ และทิศทางการก่อสร้างโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง แต่ยังไม่มีการร้องเรียนการได้รับผลกระทบ	-
- กำหนดให้มีการชดเชยกรณีผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดจากอาคารโครงการ	- กำหนดให้มีการชดเชยกรณีผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดจากอาคารโครงการ	-
- ในกรณีไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้วิธีการเจรจาข้อตกลงร่วมกันให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาการพัฒนาโครงการ ได้แก่ (1) บริษัท ปฐมเวช จำกัด (2) ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ (3) บุคคลที่ 3 (Third Party) ซึ่งเป็นที่ยอมรับของทั้ง 2 ฝ่าย หรือหน่วยงานส่วนราชการเพื่อเข้าร่วมประชุมหาข้อยุติและให้เกิดความเป็นธรรมต่อทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง	- ไม่มีการร้องเรียนการได้รับผลกระทบ	-
4.6 การปรับปรุงทิศทางลม		
- ออกแบบอาคารโครงการให้มีระยะร่นจากแนวเขตที่ดินทุกด้านให้มีการเว้นแนวเขตของอาคารให้มีระยะห่างจากเขตที่ดินสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถพัฒนาได้สะดวก	- มีการออกแบบอาคารโครงการให้มีระยะร่นจากแนวเขตที่ดินทุกด้านให้มีการเว้นแนวเขตของอาคารให้มีระยะห่างจากเขตที่ดินสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถพัฒนาได้สะดวก	-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		- จัดให้มีหนังสือแจ้งไปยังบ้าน/อาคารพักอาศัยใกล้เคียงในรัศมี 100 เมตร ที่คาดว่าจะเกิดผลกระทบจากการดำเนินงาน และทิศทางลมที่เกิดจากโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง เพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงที่ได้รับผลกระทบแจ้งมายังโครงการ โดยโครงการจัดให้มีมาตรการในการเยียวยาที่เหมาะสม และเป็นไปตามข้อตกลงร่วมกันระหว่างเจ้าของโครงการ และผู้ที่ได้รับผลกระทบ ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว โครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด โดยความรับผิดชอบสิ้นสุดลงหลังจากที่โครงการก่อสร้างเสร็จและเปิดดำเนินการไปแล้วเป็นระยะเวลา 1 ปี		- มีการแจ้งไปยังบ้าน/อาคารพักอาศัยใกล้เคียงในรัศมี 100 เมตร ที่คาดว่าจะเกิดผลกระทบจากการดำเนินงาน และทิศทางลมที่เกิดจากโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง ที่ผ่านมาไม่มีการร้องเรียนการได้รับผลกระทบ
- กำหนดให้มีการชดเชยกรณีผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดจากอาคารโครงการ		- กำหนดให้มีการชดเชยกรณีผู้พักอาศัยข้างเคียงได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดดจากอาคารโครงการ		-
- ในกรณีไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้วิธีการเจรจาข้อตกลงร่วมกันให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ได้แก่ (1) บริษัท ปทุมเวช จำกัด (2) ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ (3) บุคคลที่ 3 (Third Party) ซึ่งเป็นที่ยอมรับของทั้ง 2 ฝ่าย หรือหน่วยงานส่วนราชการเพื่อเข้าร่วมประชุมหาข้อยุติและให้เกิดความเป็นธรรมต่อทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง		-		-
4.7 การชดเชยความเสียหาย				
- จัดให้มีเงินสำรองชดเชยค่าเสียหายเบื้องต้น จากการดำเนินโครงการให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบ โดยเกณฑ์ในการจ่ายเงินชดเชยดังกล่าวให้เป็นไปตามข้อตกลงของเจ้าของโครงการ และผู้ได้รับผลกระทบโดยความรับผิดชอบสิ้นสุดลงหลังจากโครงการก่อสร้างเสร็จแล้วเป็นระยะเวลา 1 ปี		- โครงการจัดให้มีเงินสำรองชดเชยค่าเสียหายเบื้องต้น จากการดำเนินโครงการให้แก่ผู้ได้รับผลกระทบ ปัจจุบันไม่มีผู้ร้องเรียนว่าได้รับผลกระทบ		-
- แจ้งมาตรการชดเชยค่าเสียหายให้ผู้พักอาศัยได้รับผลกระทบ		- มีการแจ้งมาตรการชดเชยค่าเสียหายให้ผู้พักอาศัยได้รับผลกระทบ		-
- ในกรณีไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้วิธีการเจรจาข้อตกลงร่วมกันให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหาจากการพัฒนาโครงการ ได้แก่ (1) บริษัท ปทุมเวช จำกัด (2) ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ (3) บุคคลที่ 3 (Third Party) ซึ่งเป็นที่ยอมรับของทั้ง 2 ฝ่าย หรือหน่วยงานส่วนราชการเพื่อเข้าร่วมประชุมหาข้อยุติและให้เกิดความเป็นธรรมต่อทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง		-		-

ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ		ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
4.8 การบำบัดน้ำเสีย				
- ทำหนังสือแจ้งผู้พักอาศัยอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 เมตร ซึ่งอาจเป็นผู้ได้รับผลกระทบด้านการเดินทางสัญจรและโทรคมนาคมจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง เพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงที่ได้รับผลกระทบแจ้งมายังโครงการได้ โดยโครงการต้องดำเนินการติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับผู้ได้รับผลกระทบเหล่านั้นหลังจากที่ได้รับแจ้ง รวมทั้งดำเนินการปรับจานรับสัญญาณดาวเทียมให้กับบ้านพักอาศัยที่มีจานรับสัญญาณดาวเทียมอยู่แล้ว และได้รับผลกระทบจากอาคารโครงการ ซึ่งเงื่อนไขในการดำเนินการติดตั้งตามมาตรการดังกล่าว โครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้งหรือการปรับปรุงจานรับสัญญาณดาวเทียม โดยความรับผิดชอบสิ้นสุดลงหลังจากที่โครงการก่อสร้างเสร็จและเปิดดำเนินการไปแล้วเป็นระยะเวลา 1 ปี		- โครงการมีการแจ้งผู้พักอาศัยอยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการในรัศมี 100 เมตร ซึ่งอาจเป็นผู้ได้รับผลกระทบด้านการเดินทางสัญจรและโทรคมนาคมจากอาคารโครงการ ณ วันที่เริ่มลงมือก่อสร้าง เพื่อให้ผู้พักอาศัยใกล้เคียงที่ได้รับผลกระทบแจ้งมายังโครงการได้ ปัจจุบันยังไม่มีการร้องเรียน		-
- ในกรณีไม่สามารถตกลงกันได้ให้ใช้วิธีการเจรจาข้อตกลงร่วมกันให้จัดตั้งคณะกรรมการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหากจากการพัฒนาโครงการ ได้แก่ (1) บริษัท ปทุมมา จำกัด (2) ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ (3) บุคคลที่ 3 (Third Party) ซึ่งเป็นที่ยอมรับของทั้ง 2 ฝ่าย หรือหน่วยงานส่วนราชการเพื่อเข้าร่วมประชุมหาข้อยุติและให้เกิดความเป็นธรรมต่อทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง		- มีการร้องเรียนการได้รับผลกระทบ		-



รูปที่ 2-1 รั้วโดยรอบโครงการ



รูปที่ 2-2 พื้นที่สีเขียวและการดูแล



รูปที่ 2-3 การติดตั้งป้ายจราจร



รูปที่ 2-4 การสูบลากตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 2-5 ถังเก็บน้ำสำรอง



รูปที่ 2-6 ห้องพักมูลฝอยรวม



รูปที่ 2-7 การแต่งกายของเจ้าหน้าที่เก็บขยะ



รูปที่ 2-8 บริษัท เทรนด์ อินเทอร์เน็ต จำกัด เข้ามาจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อ



รูปที่ 2-9 การติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า



รูปที่ 2-10 หลอดไฟประหยัดพลังงาน



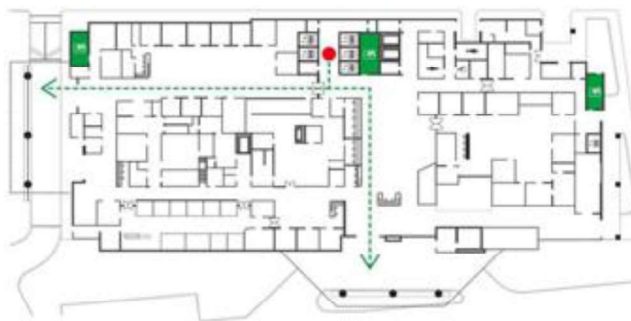
รูปที่ 2-11 ทางเข้าออก และถนนโครงการ



รูปที่ 2-12 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในโครงการ



รูปที่ 2-13 ราวบันไดกันตก และการทำความสะอาดพื้น



- จุดรวมพล
- ← เส้นทางอพยพ
- ประตูหนีไฟ
- ตู้ดับเพลิง
- เครื่องตรวจจับควัน
- เครื่องตรวจจับความร้อน
- เครื่องตรวจจับก๊าซ
- เครื่องตรวจจับการเคลื่อนไหว
- เครื่องตรวจจับการสั่นไหว
- เครื่องตรวจจับการสั่นไหว



รูปที่ 2-14 อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย



รูปที่ 2-15 การอบรมป้องกันอัคคีภัย



รูปที่ 2-16 สีของอาคาร