

## บทที่ 2

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการโรงพยาบาลธนบุรีทุ่งสง ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะผู้ชำนาญการพิจารณารายงานในการประชุมครั้งที่ 52/2559 เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2559 ตามหนังสือของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส. 1009.5/9043 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2559

ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลธนบุรีทุ่งสง ได้กำหนดมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการของโครงการไว้ 18 หัวข้อหลัก ประกอบด้วย

- 1) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านลักษณะภูมิประเทศ
- 2) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรดิน
- 3) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศ
- 4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงและความสั่นสะเทือน
- 5) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน
- 6) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว
- 7) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านนิเวศวิทยาทางบก
- 8) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านนิเวศวิทยาทางน้ำ
- 9) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการคมนาคมขนส่ง
- 10) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน
- 11) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านน้ำใช้
- 12) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการกำจัดขยะมูลฝอย
- 13) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการน้ำเสียและการระบายน้ำ
- 14) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการป้องกันอัคคีภัยและบรรเทาสาธารณภัย
- 15) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเศรษฐกิจสังคม
- 16) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสาธารณสุขและสุขภาพ
- 17) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสุนทรียภาพและการท่องเที่ยว
- 18) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการบดบังแสงแดดและทิศทางลม

จากการสำรวจการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะ ดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2566 มีรายละเอียดดังตารางที่ 2-1 พบว่าโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้

ตารางที่ 2-1

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

ของโครงการโรงพยาบาลธนบุรีทุ่งสง

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวการแก้ไข
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>		
<b>1.1 ลักษณะภูมิประเทศ</b>		
- จัดให้มีรั้วล้อมรอบพื้นที่โครงการเพื่อกันขอบเขตพื้นที่โดยแนวรั้วของโครงการด้านล่างควรปิดทึบไม่เกินครึ่งหนึ่งของความสูงของรั้วและความสูงส่วนที่เหลือให้เป็นรั้วโปร่ง	- โครงการจัดให้มีรั้วสูง 2.0 เมตร ทางด้านทิศตะวันตกและทิศเหนือ ลักษณะด้านล่างเป็นรั้วปิดทึบไม่เกินครึ่งหนึ่งของความสูงของรั้ว และความสูงส่วนที่เหลือเป็นรั้วโปร่ง ส่วนพื้นที่ด้านทิศใต้และทิศตะวันออก มีการทำคันคอนกรีตกันขอบเขตพื้นที่ <b>ดังรูปที่ 2-1</b>	แก้ไขมาตรการเป็น “จัดให้มีรั้วสูง 2.0 เมตร ทางทิศตะวันตกและทิศเหนือ ลักษณะด้านล่างเป็นรั้วปิดทึบไม่เกินครึ่งหนึ่งของความสูงของรั้ว ความสูงส่วนที่เหลือเป็นรั้วโปร่ง ส่วนพื้นที่ด้านทิศใต้และทิศตะวันออกทำเป็นคันคอนกรีตกันขอบเขตพื้นที่”
- ปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดินภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณแนวเขตที่ดินเพื่อให้พืชยึดหน้าดิน ตามที่ได้ออกแบบไว้	- โครงการมีการปลูกไม้ยืนต้น เช่น กันเกรา ชัยพฤกษ์ ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน เช่น ลิ้นกระบือ เอลิโคเนีย ชิงแดง บัวดิน คาดตะกั่ว กาบหอยแครง และหัวใจสีม่วง ในบริเวณพื้นที่สีเขียวตามที่ออกแบบไว้ <b>ดังรูปที่ 2-2</b>	-
- ดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการให้เจริญเติบโต อยู่ในสภาพดี <b>ดังรูปที่ 2-2</b>	-
<b>1.2 ทรัพยากรดิน</b>		
- จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดินภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณแนวเขตที่ดินเพื่อให้พืชยึดหน้าดิน ตามที่ได้ออกแบบไว้	- โครงการมีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน ในบริเวณพื้นที่สีเขียวตามที่ออกแบบไว้ <b>ดังรูปที่ 2-2</b>	-
- ดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการให้เจริญเติบโต อยู่ในสภาพดี <b>ดังรูปที่ 2-2</b>	-
<b>1.3 คุณภาพอากาศ</b>		
- ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น จัดให้มีป้ายจำกัดความเร็ว เพื่อลดความเร็วไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน	- โครงการมีการควบคุมความเร็วของรถที่แล่นภายในโครงการ ไม่เกิน 30 กม./ชม. โดยติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไว้บริเวณถนน และที่จอดรถของโครงการ <b>ดังรูปที่ 2-3</b>	-
- ดูแล รักษาความสะอาดของถนนในโครงการให้มีสภาพดี ไม่ชำรุด และสะอาด โดยฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราว เพื่อป้องกันการกระจายตัวของฝุ่น	- โครงการดูแล รักษาความสะอาดของถนนในโครงการให้มีสภาพดี ไม่ชำรุด ไม่มีขยะ ไม่มีฝุ่นสะสม และสะอาด <b>ดังรูปที่ 2-4</b>	-
- จำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออกโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- โครงการมีการควบคุมความเร็วของรถที่บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ไม่เกิน 25 กม./ชม. และรถที่แล่นภายในโครงการ ไม่เกิน 30 กม./ชม. โดยติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไว้บริเวณทางเข้า-ออก ถนนภายในโครงการ และที่จอดรถของโครงการ <b>ดังรูปที่ 2-3</b>	-

ตารางที่ 2-1

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการโรงพยาบาลธนบุรีทุ่งสง (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
- จัดให้มีพื้นที่สีเขียว และหมั่นดูแลรักษาต้นไม้ให้เติบโตสมบูรณ์อยู่เสมอ เพื่อให้มีความร่มรื่น และสามารถดูดซับมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว และดูแลต้นไม้ให้เจริญเติบโต สมบูรณ์ ร่มรื่นอยู่เสมอ ดังรูปที่ 2-2	-
- ติดตั้งป้ายขอความร่วมมือ “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ” ในพื้นที่จอดรถของโครงการ” ให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึงเพื่อลดปริมาณการปล่อยมลสาร	- โครงการมีการติดป้าย “จอดรถกรุณาดับเครื่องยนต์” บริเวณในพื้นที่จอดรถของโครงการ	-
- จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจร เพื่อไม่ให้รถติดขัดบริเวณทางเข้า-ออก โดยเฉพาะในช่วงโมงเร่งด่วนเช้า-เย็น	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจร บริเวณทางเข้า-ออกทุกด้านของโครงการ ดังรูปที่ 2-5	-
- จัดให้มีที่จอดรถให้เพียงพอ โดยที่จอดรถมีลักษณะเปิดโล่ง	- โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ 150 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ 200 คัน ซึ่งเพียงพอต่อความต้องการใช้งาน โดยที่จอดรถมีลักษณะเปิดโล่ง ดังรูปที่ 2-6	-
- ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณที่พักขยะ ปิดถังรองรับและประตูห้องพักขยะให้มิดชิดเพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน	- โครงการมีการดูแลรักษาความสะอาดบริเวณที่พักขยะ ปิดถังรองรับและประตูห้องพักขยะให้มิดชิดเพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน ดังรูปที่ 2-7	-
- จัดเก็บยาและเวชภัณฑ์ในห้องปิดมิดชิด รวมทั้งมีการปลูกต้นไม้ตามแนวรั้ว เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง	- โครงการจัดเก็บยาและเวชภัณฑ์ในห้องปิดมิดชิด และปลูกต้นไม้ตามแนวรั้ว ดังรูปที่ 2-8	-
<b>1.4 ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน</b>		
- ควบคุมความเร็วของการใช้รถในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ติดป้ายจำกัดความเร็ว และทำสัญญาณขอความเร็ว เพื่อลดระดับเสียงที่เกิดจากการแล่นของรถยนต์	- โครงการมีการควบคุมความเร็วรถในบริเวณพื้นที่โครงการ โดยการติดป้ายจำกัดความเร็วไว้บริเวณจุดต่าง ๆ ของพื้นที่โครงการ เช่น บริเวณถนนภายใน ลานจอดรถ เป็นต้น ดังรูปที่ 2-3	-
- ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ และงดการใช้แตรรถ ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการ ให้เห็นได้อย่างชัดเจน	- โครงการติดตั้งป้ายงดการใช้แตรรถ ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการ ดังรูปที่ 2-3	-
- ปลูกไม้ยืนต้น บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยลดระดับเสียงจากรถยนต์	- โครงการมีการปลูกไม้ยืนต้น บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ดังรูปที่ 2-2	-
<b>1.5 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน</b>		
- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ (Aeration activated sludge process, A/S) จำนวน 1 ชุด ตามที่ออกแบบไว้ ให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ 200 ลบ.ม./วัน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามมาตรฐานก่อนระบายลงทางระบายน้ำของสาธารณะ โดยระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพไม่น้อยกว่าร้อยละ 92 คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของ	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ (Aeration activated sludge) จำนวน 1 ชุด (รูปที่ 2-9) รองรับน้ำเสียได้ 200 ลบ.ม./วัน สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มก./ล.	-

ตารางที่ 2-1

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)ของโครงการโรงพยาบาลธนบุรีฟุ่่งสง (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวการแก้ไข
น้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 250 มก./ล. และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มก./ล.		
- จัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญควบคุมดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ทำหน้าที่ควบคุมดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง จำนวน 1 คน	-
ประสานงานเทศบาลตำบลชะมายเข้ามาสูบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดเป็นประจำทุกเดือน	- โครงการมีการประสานงานเทศบาลตำบลชะมายเข้ามาสูบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัด (รูปที่ 2-10)	-
- ตักไขมันจากบ่อดักไขมันวันละ 1 ครั้ง และนำไปตากไว้ในกระบะทรายก่อนรวบรวมใส่ถุงดำนำไปไว้ในห้องพัสดุของโครงการ เพื่อให้เทศบาลตำบลชะมายเข้ามาเก็บไปกำจัด	- โครงการมีการตักไขมันจากบ่อดักไขมันวันละ 1 ครั้ง และนำไปตากไว้ในกระบะทรายให้แห้ง ก่อนรวบรวมใส่ถุงดำแล้วนำไปไว้ในห้องพัสดุของโครงการ เพื่อให้เทศบาลตำบลชะมายเข้ามาเก็บไปกำจัด	-
- กำหนดแผนงานบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ	- โครงการมีการกำหนดแผนงานบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ (รูปที่ 2-11)	-
- จัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ปัญหาการเดินระบบ เพื่อเป็นสถิติและข้อมูลในการควบคุมและป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น	- เจ้าหน้าที่ของโครงการมีการบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ปัญหาการเดินระบบ เพื่อเป็นข้อมูลในการควบคุมและป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้นกับระบบบำบัดน้ำเสีย	-
- ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- โครงการมีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ (รูปที่ 2-12)	-
- ประชาสัมพันธ์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อลดปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น	- โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อลดปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นบริเวณที่มีการใช้น้ำ เช่น บริเวณอ่างล้างมือในห้องน้ำ อ่างล้างจาน เป็นต้น (รูปที่ 2-13)	-
- ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และหลังผ่านการบำบัด เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการมีตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และหลังผ่านการบำบัด เดือนละ 1 ครั้ง ผลวิเคราะห์พบว่าคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน อย่างไรก็ตาม หากพบว่าผลน้ำทิ้งมีคุณภาพไม่เป็นไปตามเกณฑ์โครงการจะทำการปรับปรุง แก้ไขระบบ เพื่อให้สามารถบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ดังเอกสารแนบ 3)	-

ตารางที่ 2-1

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการโรงพยาบาลธนบุรีฟุ่งสง (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
<b>1.6 ธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว</b>		
- ติดตามข่าว สถานการณ์ คำแนะนำคำเตือนจากทางราชการอย่างต่อเนื่อง	- โครงการมีการประสานงานและติดตามข่าวสาร สถานการณ์เกี่ยวกับการเกิดแผ่นดินไหวจากทางราชการอย่างสม่ำเสมอ	-
- จัดให้มีแผนอพยพเมื่อเกิดแผ่นดินไหว และมีแผนการซักซ้อมการอพยพรวมคนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดทำแผนอพยพเมื่อเกิดแผ่นดินไหว และแผนการซักซ้อมการอพยพรวมคนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยได้ดำเนินการเมื่อฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินในปี 2565 ประกอบด้วย 1) ฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ วันที่ 8 กรกฎาคม 2565 2) ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหล ในวันที่ 31 สิงหาคม 2565 3) ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่วไหล วันที่ 27 ตุลาคม 2565 ภาพตัวอย่าง <b>ดังรูปที่ 2-14</b> สำหรับในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ยังไม่มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน โดยคาดว่าจะดำเนินการในช่วงเดือนสิงหาคม 2566	-
<b>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</b>		
<b>2.1 นิเวศวิทยานบก</b>		
- จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดินภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณแนวเขตที่ดินเพื่อให้พืชยึดหน้าดิน ตามที่ได้ออกแบบไว้	- โครงการจัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดินภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณแนวเขตที่ดินเพื่อให้พืชยึดหน้าดิน <b>ดังรูปที่ 2-2</b>	-
- ดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการดูแลพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพดี เจริญเติบโตสมบูรณ์อยู่เสมอ <b>ดังรูปที่ 2-2</b>	-
<b>2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ</b>		
- ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โครงการมีการดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกครั้ง	-
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>		
<b>3.1 การคมนาคมขนส่ง</b>		
- กำหนดทางเข้า-ออกหลัก คือ ทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการ (ทิศตะวันตก)	- โครงการมีการใช้ทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการ (ทิศตะวันตก) เป็นทางเข้า-ออกหลัก <b>ดังรูปที่ 2-15</b>	-
- ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรทั้งบนพื้นทาง และป้ายต่าง ๆ บริเวณพื้นที่โครงการให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ เพื่อให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถทำได้อย่างสะดวกและปลอดภัย	- โครงการมีการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรทั้งบนพื้นทาง และป้ายต่าง ๆ บริเวณพื้นที่โครงการให้ชัดเจน เพื่อให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถทำได้อย่างสะดวกและปลอดภัย <b>ดังรูปที่ 2-16</b>	-

ตารางที่ 2-1

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)ของโครงการโรงพยาบาลธนบุรีฟุ่งสง (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวการแก้ไข
- ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า-ออกโรงพยาบาลที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และอยู่ในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทัน เพื่อให้สามารถเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย	- โครงการมีการติดตั้งป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า-ออกโรงพยาบาลที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ดังรูปที่ 2-17	-
- ติดตั้งป้ายบอกทางเข้า-ออกโรงพยาบาลบนถนนทุกเส้นทางที่สามารถเข้าสู่โครงการได้ ให้เห็นได้อย่างชัดเจนก่อนถึงพื้นที่โครงการ 100 เมตร	- โครงการมีการติดตั้งป้ายบอกทางเข้า-ออกโรงพยาบาลบนถนนที่สามารถเข้าสู่โครงการได้ ให้เห็นได้อย่างชัดเจนก่อนถึงพื้นที่โครงการ 100 เมตร ดังรูปที่ 2-17	-
- จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้มาใช้บริการในการเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว ตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้มาใช้บริการในการเข้า-ออกโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง ดังรูปที่ 2-5	-
- จัดทำสันชะลอความเร็วบนถนนภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อลดการเดินรถที่ใช้ความเร็วไม่เหมาะสม อันเป็นสาเหตุของปัญหาการจราจรและอุบัติเหตุ	- โครงการไม่ได้ทำสันชะลอความเร็วบนถนนภายในโครงการ แต่มีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว และมีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก ซึ่งสามารถควบคุมการใช้ความเร็วในบริเวณพื้นที่โรงพยาบาลได้	-
- ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน	- โครงการมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการได้อย่างชัดเจน ดังรูปที่ 2-18	-
- ห้ามมิให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ	- โครงการมิให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ	-
- จัดให้มีที่จอดรถให้เพียงพอสำหรับผู้ใช้บริการ จำนวน 115 คัน ซึ่งเพียงพอตามกฎหมายกำหนด (ไม่น้อยกว่า 95 คัน)	- โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ 150 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ 200 คัน ซึ่งเพียงพอต่อความต้องการใช้งาน และเพียงพอตามกฎหมายกำหนด (ไม่น้อยกว่า 95 คัน) ดังรูปที่ 2-6	-
- จัดทำป้ายบอกทางเข้า-ออกบริเวณพื้นที่จอดรถให้เห็นได้ชัดเจนและไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่	- โครงการจัดทำป้ายบอกทางเข้า-ออกบริเวณพื้นที่จอดรถให้เห็นได้ชัดเจนและไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ ดังรูปที่ 2-16	-
- จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกในการเข้าจอดรถ และตรวจตราดูแลความปลอดภัยบริเวณที่จอดรถตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกในการเข้าจอดรถ และตรวจตราดูแลความปลอดภัยบริเวณที่จอดรถตลอด 24 ชั่วโมง ดังรูปที่ 2-5	-
- ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณพื้นที่จอดรถให้ทั่วถึง	- โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณพื้นที่จอดรถให้ทั่วถึง ดังรูปที่ 2-18	-
- ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณที่จอดรถ และบริเวณโดยรอบโครงการ โดยส่งสัญญาณไปยังห้องควบคุม	- โครงการมีการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณที่จอดรถ และบริเวณโดยรอบโครงการ ดังรูปที่ 2-19 โดยส่งสัญญาณไปยังห้องควบคุม	-

ตารางที่ 2-1

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการโรงพยาบาลธนบุรีฟุ่งสง (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
- จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่โครงการไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ ชั่วโมง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และจัดให้มีป้ายเตือนลดความเร็วบนถนนในโครงการ	- โครงการมีการจำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ ดังรูปที่ 2-3	-
- ทำการบันทึกจำนวนรถเข้า-ออกพื้นที่โครงการทุกวัน	- โครงการมีการทำการบันทึกจำนวนรถเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ปัจจุบันที่จอดรถของโรงพยาบาลยังสามารถรองรับที่มาใช้บริการได้อย่างเพียงพอ	-
- หากพบว่าจำนวนรถที่เข้าออกพื้นที่โครงการมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จนอาจทำให้ที่จอดรถไม่เพียงพอ ให้จัดหาพื้นที่จอดรถเพิ่มเติม	- ปัจจุบันที่จอดรถของโครงการเพียงพอกับความต้องการใช้งาน อย่างไรก็ตาม หากพบว่าจำนวนรถที่เข้าออกพื้นที่โครงการมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จนอาจทำให้ที่จอดรถไม่เพียงพอ โครงการจะจัดหาพื้นที่จอดรถเพิ่มเติม	-
- จัดให้มีจุดจอดรถชั่วคราวบริเวณด้านหน้าอาคารเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ	- โครงการจัดให้มีจุดจอดรถชั่วคราวบริเวณด้านหน้าอาคารเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ ดังรูปที่ 2-20	-
- ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผนการขยายถนนสาธารณะบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันถนนสาธารณะบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการยังมีสภาพการจราจรที่เบาบาง ทั้งนี้ หากมีแนวโน้มปริมาณจราจรเพิ่มขึ้นจนอาจเกิดปัญหาการติดขัด โครงการจะประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผนการขยายถนนต่อไป	-
<b>3.2 ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน</b>		
- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ชนิด Oil Immersed Type ขนาดไม่น้อยกว่า 1,250 KVA จำนวน 2 ชุด	- โครงการมีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ชนิด Oil Immersed Type ขนาด 1,250 KVA จำนวน 2 ชุด ดังรูปที่ 2-21	-
- จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองในกรณีที่ระบบไฟฟ้าปกติขัดข้อง ได้แก่ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าฉุกเฉิน (Generator) ขนาด 600 KVA จำนวน 1 เครื่อง สามารถสำรองไฟฟ้าได้นาน 12 ชั่วโมง ซึ่งสามารถสำรองไฟฟ้าสำหรับอาคารและลิฟต์ได้อย่างเพียงพอ โดยเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองจะทำงานทันทีโดยอัตโนมัติเมื่อระบบไฟฟ้าปกติหยุดทำงาน	- โครงการจัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Generator) ขนาด 625 KVA จำนวน 1 เครื่องสามารถสำรองไฟฟ้าได้นาน 12 ชั่วโมง ซึ่งสามารถสำรองไฟฟ้าสำหรับอาคารและลิฟต์ได้อย่างเพียงพอ โดยเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองจะทำงานทันทีโดยอัตโนมัติเมื่อระบบไฟฟ้าปกติหยุดทำงาน ดังรูปที่ 2-22	-
- รมรณรงค์ให้เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลและผู้มาใช้บริการมีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เช่น ดับไฟเมื่อเลิกใช้งาน การขึ้น-ลงเพียง 1-2 ชั้นให้ใช้บันไดแทนลิฟท์ เป็นต้น	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลและผู้มาใช้บริการมีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ไว้ตามจุดต่าง ๆ ที่มีการใช้ไฟฟ้า ดังรูปที่ 2-23	-

ตารางที่ 2-1

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการโรงพยาบาลธนบุรีฟุ่่งสง (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวการแก้ไข
- ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้าต่างๆ รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าระบบสื่อสาร และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน	- โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้าต่างๆ รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าระบบสื่อสาร และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน	-
- ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการมีการตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ดังรูปที่ 2-24	-
- อุปกรณ์/เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ติดตั้งในพื้นที่โครงการ ให้เลือกใช้อุปกรณ์ประหยัดพลังงาน โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานราชการ	- โครงการเลือกใช้อุปกรณ์/เครื่องใช้ไฟฟ้าแบบประหยัดพลังงาน เช่น หลอดประหยัดไฟ หลอด LED เป็นต้น	-
- เลือกใช้อุปกรณ์ที่ช่วยประหยัดไฟฟ้า เช่น หลอดตะเกียบ การติดสวิทช์ตั้งเวลา (Timer) หรือ Time Delays Switch ทำงานเปิดปิด ไฟฟ้า ณ บริเวณที่ใช้ไฟฟ้าบางเวลา	- โครงการเลือกใช้อุปกรณ์ที่ช่วยประหยัดไฟฟ้า เช่น หลอดตะเกียบ หลอด LED เป็นต้น	-
- ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในห้องต่าง ๆ ให้เป็นอุปกรณ์ช่วยประหยัดไฟฟ้า เช่น หลอดผอมประหยัดไฟ เป็นต้น	- โครงการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในห้องต่าง ๆ ให้เป็นอุปกรณ์ช่วยประหยัดไฟฟ้า เช่น หลอดผอมประหยัดไฟ หลอด LED เป็นต้น	-
- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มากที่สุด ขนาดพื้นที่ 882 ตารางเมตร เพื่อช่วยลดปริมาณความร้อนที่สะสมของพื้นที่ที่เป็นลานคอนกรีต และถ่ายเทสู่ตัวอาคารเวลากลางคืน	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มากที่สุด ขนาดพื้นที่ 882 ตารางเมตร ตามที่ออกแบบไว้ ดังรูปที่ 2-2	-
- เลือกใช้สีอ่อนหรือสีที่ไม่ดูดความร้อนในการทาสีผนังภายนอกอาคารหรือห้องที่มีระบบปรับอากาศ เพื่อการสะท้อนแสงที่ดีและทำให้ห้องสว่างขึ้น	- โครงการเลือกใช้สีอ่อนในการทาสีผนังภายนอกอาคารหรือห้องที่มีระบบปรับอากาศ เพื่อการสะท้อนแสงที่ดีและทำให้ห้องสว่างขึ้น ดังรูปที่ 2-25	-
- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์วิธีการประหยัดพลังงาน อาทิ จัดทำแผ่นพับ ป้าย แสดงวิธีการประหยัดพลังงาน เป็นต้น	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์วิธีการประหยัดพลังงาน โดยติดป้ายแสดงวิธีการประหยัดไฟ ไว้บริเวณจุดที่มีการใช้ไฟฟ้า ดังรูปที่ 2-23	-
<b>3.3 น้ำใช้</b>		
- จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง รวม 449.0 ลบ.ม.	- โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง รวม 500.0 ลบ.ม. เป็นถังสำรองน้ำใต้ดิน ความจุ 425 ลบ.ม. และถังสำรองน้ำบนดาดฟ้า ความจุ 75 ลบ.ม.	-
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อประปาภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่าจุดใดมีการชำรุดให้รีบแก้ไขทันที	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อประปาภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่าจุดใดมีการชำรุดให้รีบแก้ไขทันที	-
- ติดป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำภายในโครงการบริเวณที่มีการใช้น้ำ อาทิ “น้ำประปามีค่าต่อชีวิต ประหยัดกันสักนิด ช่วยเศรษฐกิจได้” “น้ำคือชีวิต	- โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์การประหยัดน้ำภายในโครงการบริเวณที่มีการใช้น้ำ ดังรูปที่ 2-13	-



ตารางที่ 2-1

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการโรงพยาบาลธนบุรีฟุ่่งสง (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
ปิดให้สนิทเมื่อเลิกใช้” “Use the water wisely, For the sake of your country” เป็นต้น		
- เลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำหรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูง ทั้งก๊อกประหยัดน้ำ ชักโครก และหัวฉีดประหยัดน้ำ	- โครงการมีการใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำหรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูง ทั้งก๊อกประหยัดน้ำ ชักโครก และหัวฉีดประหยัดน้ำ	-
- ติดตั้งมิเตอร์วัดน้ำและจดบันทึกปริมาณการใช้น้ำเป็นประจำทุกเดือน	- โครงการมีการติดตั้งมิเตอร์วัดน้ำและจดบันทึกปริมาณการใช้น้ำเป็นประจำทุกเดือน	-
- กำหนดให้มีการทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองทุก 6 เดือน	- โครงการมีการทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองทุก 6 เดือน (รูปที่ 2-26)	-
<b>3.4 การกำจัดขยะมูลฝอย</b>		
- ควบคุมเจ้าหน้าที่ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจัดการขยะที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	- โครงการมีการควบคุมเจ้าหน้าที่ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจัดการขยะที่กำหนดอย่างเคร่งครัด	-
- จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยให้เพียงพอ จำแนกตามประเภทขยะ และประสานงานหน่วยงานที่รับผิดชอบมาเก็บขนไปกำจัดเป็นประจำ	- โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยให้เพียงพอ จำแนกตามประเภทขยะ (รูปที่ 2-27) และประสานงานหน่วยงานที่รับผิดชอบมาเก็บขนไปกำจัดเป็นประจำ โดยขยะทั่วไป เทศบาลตำบลชะมายเข้ามาจัดเก็บสัปดาห์ละ 3 วัน ส่วนขยะติดเชื้อ และขยะอันตรายบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาต เข้ามาจัดเก็บสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	-
- จัดให้มีถุงขยะสีต่าง ๆ สำหรับแยกขยะแต่ละประเภท เช่น ถุงสีดำสำหรับขยะทั่วไป ถุงสีแดงสำหรับขยะติดเชื้อ ถุงสีเทาสำหรับขยะอันตราย เป็นต้น โดยในแต่ละวันต้องจัดให้มีพนักงานรวบรวมมูลฝอยจากส่วนต่าง ๆ ไปยังห้องพักมูลฝอยรวมต่อไป	- โครงการจัดให้มีถุงขยะสีต่าง ๆ สำหรับแยกขยะแต่ละประเภท เช่น ถุงสีดำสำหรับขยะทั่วไป ถุงสีแดงสำหรับขยะติดเชื้อ โดยในแต่ละวันได้จัดให้มีพนักงานรวบรวมมูลฝอยจากส่วนต่าง ๆ ไปยังห้องพักมูลฝอยรวมต่อไป ดังรูปที่ 2-27	-
- ถังรองรับมูลฝอยต้องมีฝาปิดป้องกันแมลง ไม่รั่วซึม	- ถังรองรับมูลฝอยของโครงการเป็นแบบมีฝาปิดป้องกันแมลง ไม่รั่วซึม ดังรูปที่ 2-27	-
- รมรงค้ให้ผู้ใช้บริการมีการคัดแยกขยะ โดยจัดตั้งถังขยะแยกตามประเภท เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย เป็นต้น	- โครงการมีการรมรงค้ให้ผู้ใช้บริการให้มีการคัดแยกขยะ โดยจัดตั้งถังขยะแยกตามประเภท โดยจัดวางถังรองรับขยะแยกตามประเภทไว้ยังจุดต่าง ๆ (รูปที่ 2-27)	-
- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด จัดเก็บมูลฝอยจากทุกจุดภายในโครงการทุกวัน และคัดแยกมูลฝอยก่อนนำไปรวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวม เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลตำบลชะมายมาจัดเก็บต่อไป	- โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาด จัดเก็บมูลฝอยจากทุกจุดภายในโครงการทุกวัน และคัดแยกมูลฝอยก่อนนำไปรวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวม เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลตำบลชะมายมาจัดเก็บต่อไป ดังรูปที่ 2-27	-
- การเก็บมูลฝอยใส่ถุงต้องไม่ให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุปริมาณมูลฝอยประมาณ 3 ใน 4 ของถุง	- การเก็บมูลฝอยใส่ถุงของโครงการดูแลให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุปริมาณมูลฝอยประมาณ 3 ใน 4 ของถุงหรือถึง	-

ตารางที่ 2-1

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการโรงพยาบาลธนบุรีฟุ่่งสง (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
- ก่อนรวบรวมมูลฝอยจากจุดต่าง ๆ ไปยังห้องพักมูลฝอยรวม ต้องมัดปากถุงให้แน่น เพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจายและสะดวกต่อการขนย้าย	- ก่อนรวบรวมมูลฝอยจากจุดต่าง ๆ ไปยังห้องพักมูลฝอยรวม พนักงานจะมัดปากถุงให้แน่น	-
- จัดให้มีที่พักรวมมูลฝอยที่มีความมั่นคง แข็งแรง และถูกสุขลักษณะสำหรับการรวบรวมมูลฝอยแต่ละประเภท แบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยแห้ง ห้องพักมูลฝอยเปียก และห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ	- โครงการจัดให้มีที่พักรวมมูลฝอยที่มีความมั่นคง แข็งแรง และถูกสุขลักษณะสำหรับการรวบรวมมูลฝอยแต่ละประเภท แบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยแห้ง ห้องพักมูลฝอยเปียก และห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ ดังรูปที่ 2-27	-
- ห้องพักมูลฝอยต้องมีประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้มาใช้บริการ และชุมชนบริเวณใกล้เคียง โดยจะเปิด ประตูเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น	- ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการมีประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้มาใช้บริการและชุมชนบริเวณใกล้เคียง โดยจะเปิดประตูเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น ดังรูปที่ 2-27	-
- บริเวณพื้นห้องพักมูลฝอยรวม ต้องจัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บริเวณพื้นห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	-
- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยประจำทุกสัปดาห์ และรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยประจำทุกสัปดาห์ และรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	-
- ประสานงานให้หน่วยงานที่รับผิดชอบ / หรือผู้ให้บริการรับกำจัดขยะมาจัดเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการประสานงานให้หน่วยงานที่รับผิดชอบ / หรือผู้ให้บริการรับกำจัดขยะมาจัดเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ โดยขยะทั่วไป เทศบาลตำบลชะมายเข้ามาจัดเก็บสัปดาห์ละ 3 วัน ส่วนขยะติดเชื้อและขยะอันตรายบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาต เข้ามาจัดเก็บสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	-
- ประสานงานผู้รับซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียงโครงการให้เข้ามารับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้	- ขยะรีไซเคิลที่สามารถขายได้ โครงการได้ประสานงานผู้รับซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียงโครงการให้เข้ามารับซื้อ	-
- ตรวจสอบดูแลถังรองรับขยะของโครงการให้อยู่ในสภาพดี มีฝาปิดมิดชิด และไม่ให้มีขยะล้นถัง	- โครงการมีการตรวจสอบดูแลถังรองรับขยะของโครงการให้อยู่ในสภาพดี มีฝาปิดมิดชิด และไม่ให้มีขยะล้นถัง ดังรูปที่ 2-27	-
- ดูแลทำความสะอาดพื้นที่ภายในโรงพยาบาลและพื้นที่โดยรอบไม่ให้มีแหล่งที่อยู่ของสัตว์นำโรค	- โครงการมีการดูแลทำความสะอาดพื้นที่ภายในโรงพยาบาลและพื้นที่โดยรอบไม่ให้มีแหล่งที่อยู่ของสัตว์นำโรค	-
- กำหนดให้มีมาตรการในการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ ดังนี้ ● จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อโดยเฉพาะ โดยเป็นผู้ที่มีความรู้และผ่านการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด	- โครงการกำหนดให้มีมาตรการในการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ ดังนี้ ● จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อโดยเฉพาะ ซึ่งมีความรู้และผ่านการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด (รูปที่ 2-28)	-
● ถังรองรับจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยติดเชื้อแยกจากมูลฝอยประเภทอื่นๆ ณ แหล่งกำเนิด เป็นแบบมีฝาปิดมิดชิด ใช้เท้าเหยียบปิด-เปิด ลักษณะเป็นถังทำด้วยพลาสติกแข็ง	● จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยติดเชื้อแยกจากมูลฝอยประเภทอื่นๆ ณ แหล่งกำเนิด เป็นแบบมีฝาปิดมิดชิด ใช้เท้าเหยียบปิด-เปิด ลักษณะเป็นถังทำด้วยพลาสติกแข็ง	-

ตารางที่ 2-1

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการโรงพยาบาลธนบุรีฟุ่่งสง (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
ทำด้วยพลาสติกแข็ง แข็งแรง ทนทานต่อสารเคมี ไม่รั่วซึม ทำความสะอาดได้ ง่าย มีป้ายกำกับ “ถังขยะติดเชื้อ” วางไว้ตามจุดต่างๆ	แข็งแรง ทนทานต่อสารเคมี ไม่รั่วซึม ทำความสะอาดได้ง่าย มีป้ายกำกับ “ถังขยะ ติดเชื้อ” วางไว้ตามจุดต่างๆ ดังรูปที่ 2-27	
<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในภาชนะรองรับมูลฝอยติดเชื้อ จัดให้มีถุงสีแดงทึบแสง รองรับอีกชั้น ซึ่ง มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ทนทานต่อสารเคมีและการรับน้ำหนัก กันน้ำได้ ไม่รั่วซึม และไม่ดูดซึม มีอักษรพิมพ์ข้างถุงว่า “มูลฝอยติดเชื้อ” “ห้ามนำ กลับมาใช้อีก” “ห้ามเปิด” พร้อมทั้งระบุวันที่เกิดมูลฝอยติดเชื้อมากล่าวไว้ที่ ข้างถุง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ภายในภาชนะรองรับมูลฝอยติดเชื้อ จัดให้มีถุงสีแดงทึบแสง รองรับอีกชั้น ซึ่ง มี ความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ทนทานต่อสารเคมีและการรับน้ำหนัก กันน้ำได้ ไม่รั่วซึม และไม่ดูดซึม มีอักษรพิมพ์ข้างถุงว่า “มูลฝอยติดเชื้อ” “ห้ามนำกลับมา ใช้อีก” “ห้ามเปิด” พร้อมทั้งระบุวันที่เกิดมูลฝอยติดเชื้อมากล่าวไว้ที่ข้างถุง ดังรูปที่ 2-27</li> </ul>	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>มูลฝอยติดเชื้อมีคม เช่น เข็มฉีดยา ใบมีดผ่าตัด ให้ผู้ปฏิบัติงานทิ้งลงในกล่อง ทิ้งเข็ม และปิดช่องทิ้งทุกครั้งทิ้ง ก่อนรวบรวมไว้ในถุงบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>มูลฝอยติดเชื้อมีคม เช่น เข็มฉีดยา ใบมีดผ่าตัด ให้ผู้ปฏิบัติงานทิ้งลงในกล่องทิ้ง เข็ม และปิดช่องทิ้งทุกครั้งทิ้ง ก่อนรวบรวมไว้ในถุงบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ ดังรูปที่ 2-29</li> </ul>	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>การบรรจุมูลฝอยติดเชื้อในภาชนะรองรับ ต้องบรรจุไม่เกิน 3 ใน 4 ส่วน ของ ความจุของถังแล้วปิดฝาให้แน่น สำหรับมูลฝอยติดเชื้อที่ต้องบรรจุลงใน ถังพลาสติกให้บรรจุมูลฝอยได้ไม่เกิน 2 ใน 3 ของถังแล้วมัดปากถุงด้วยเชือก หรือวัสดุอื่นให้แน่น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การบรรจุมูลฝอยติดเชื้อในภาชนะรองรับ ต้องบรรจุไม่เกิน 3 ใน 4 ส่วน ของความ จุของถังแล้วปิดฝาให้แน่น สำหรับมูลฝอยติดเชื้อที่ต้องบรรจุลงในถังพลาสติกให้ บรรจุมูลฝอยได้ไม่เกิน 2 ใน 3 ของถังแล้วมัดปากถุงด้วยเชือกหรือวัสดุอื่นให้แน่น ดังรูปที่ 2-29</li> </ul>	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้ปฏิบัติงานเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อ ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วน บุคคล ได้แก่ ถุงมือ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปากจมูก รองเท้ายาง ตลอดเวลาที่ ปฏิบัติงาน หากสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อต้องทำความสะอาดทันที</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผู้ปฏิบัติงานเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อ มีการสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปากจมูก รองเท้ายาง ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน หาก สัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อต้องทำความสะอาดทันที ดังรูปที่ 2-30</li> </ul>	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดเส้นทางเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อที่แน่นอน ระหว่างเคลื่อนย้ายไป ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ ห้ามแวะหรือหยุดพักที่ใดโดยเด็ดขาด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการกำหนดเส้นทางเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อที่แน่นอน ระหว่างเคลื่อนย้าย ไปห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ ห้ามแวะหรือหยุดพักที่ใดโดยเด็ดขาด</li> </ul>	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>การจัดเก็บมูลฝอยต้องกระทำด้วยความระมัดระวัง ห้ามโยนหรือลากภาชนะ สำหรับบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การจัดเก็บมูลฝอยของโครงการกระทำด้วยความระมัดระวัง ไม่มีการโยนหรือลาก ภาชนะสำหรับบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ</li> </ul>	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>กรณีที่มีมูลฝอยติดเชื้อตกหล่นหรือภาชนะมูลฝอยติดเชื้อแตกระหว่างทาง ห้ามหยิบด้วยมือเปล่า ต้องใช้คีมคีบหรือหยิบด้วยถุงมือยางหนา หากเป็น ของเหลวให้ซับด้วยกระดาษแล้วเก็บมูลฝอยติดเชื้อหรือกระดาษนั้น ใส่ ภาชนะสำหรับบรรจุมูลฝอยติดเชื้อใบใหม่ แล้วทำความสะอาดพื้นที่ด้วยน้ำยา ฆ่าเชื้อก่อนเช็ดถูตามปกติ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการมีคู่มือกำหนดให้กรณีที่มีมูลฝอยติดเชื้อตกหล่นหรือภาชนะมูลฝอย ติดเชื้อแตกระหว่างทางห้ามหยิบด้วยมือเปล่า ต้องใช้คีมคีบหรือหยิบด้วยถุงมือ ยางหนา หากเป็นของเหลวให้ซับด้วยกระดาษแล้วเก็บมูลฝอยติดเชื้อหรือกระดาษ ใส่ภาชนะสำหรับบรรจุมูลฝอยติดเชื้อใบใหม่ แล้วทำความสะอาดพื้นที่ด้วยน้ำยา ฆ่าเชื้อก่อนเช็ดถูตามปกติ</li> </ul>	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>การเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อให้ใช้รถเข็นที่มีลักษณะดังนี้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อใช้รถเข็นที่มีลักษณะดังนี้ ดังรูปที่ 2-31</li> </ul>	-

ตารางที่ 2-1

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการโรงพยาบาลธนบุรีฟุ่งสง (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
<ul style="list-style-type: none"> <li>* ทำด้วยวัสดุที่ทำความสะอาดได้ง่าย ไม่มีแฉะมูอันจะเป็นแหล่งหมักหมมของเชื้อโรค และสามารถทำความสะอาดด้วยน้ำได้</li> <li>* มีพื้นและผนังทึบ เมื่อจัดวางภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อแล้ว ต้องปิดฝาให้แน่น เพื่อป้องกันสัตว์และแมลงเข้าไป</li> <li>* มีข้อความสีแดงที่มีขนาดสามารถมองเห็นชัดเจน อย่างน้อยสองด้านว่า "รถเข็นมูลฝอยติดเชื้อ ห้ามนำไปใช้ในกิจการอื่น"</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ทำด้วยวัสดุที่ทำความสะอาดได้ง่าย ไม่มีแฉะมูอันจะเป็นแหล่งหมักหมมของเชื้อโรค และสามารถทำความสะอาดด้วยน้ำได้</li> <li>* มีพื้นและผนังทึบ เมื่อจัดวางภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อแล้ว ต้องปิดฝาให้แน่น เพื่อป้องกันสัตว์และแมลงเข้าไป</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● จัดให้มีการทำความสะอาดและฆ่าเชื้อรถเข็นและอุปกรณ์ในการเก็บขนขยะติดเชื้อ อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง และห้ามนำรถเข็นขยะติดเชื้อไปใช้ในกิจการอย่างอื่น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● โครงการมีการทำความสะอาดและฆ่าเชื้อรถเข็นและอุปกรณ์เก็บขนขยะติดเชื้อ วันละ 1 ครั้ง และไม่มีการนำรถเข็นขยะติดเชื้อไปใช้ในกิจการอย่างอื่น</li> </ul>	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>● จัดให้มีห้องพักมูลฝอยติดเชื้อแยกจากห้องพักมูลฝอยประเภทอื่น ๆ และติดป้าย “ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ” ที่มีขนาดสามารถเห็นได้ชัดเจนไว้ที่หน้าห้อง โดยจัดไว้บริเวณที่สะดวกต่อการขนมูลฝอยติดเชื้อไปกำจัด มีขนาดเพียงพอต่อการบรรจุมูลฝอยติดเชื้อได้ไม่น้อยกว่า 2 วัน พื้นเรียบ ทำความสะอาดง่าย มีท่อระบายน้ำเชื่อมกับระบบบำบัดน้ำเสีย และมีลักษณะโปร่งไม่อับชื้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยติดเชื้อแยกจากห้องพักมูลฝอยประเภทอื่น ๆ และติดป้าย “ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ” ที่มีขนาดสามารถเห็นได้ชัดเจนไว้ที่หน้าห้อง โดยจัดไว้บริเวณที่สะดวกต่อการขนมูลฝอยติดเชื้อไปกำจัด มีขนาดเพียงพอต่อการบรรจุมูลฝอยติดเชื้อได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน พื้นเรียบ ทำความสะอาดง่าย มีท่อระบายน้ำเชื่อมกับระบบบำบัดน้ำเสีย และมีลักษณะโปร่งไม่อับชื้น ดังรูปที่ 2-32</li> </ul>	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>● ประสานงานให้บริษัท ที่ได้รับอนุญาต เข้าทำการเก็บขนไปกำจัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● บริษัทที่ได้รับอนุญาต คือ บริษัท ไฟคอล อีเนอร์จี จำกัด เข้าทำการเก็บขนไปกำจัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง (เอกสารอนุญาตของบริษัท ดังเอกสารแนบ 4)</li> </ul>	-
<b>3.5 การจัดการน้ำเสียและการระบายน้ำ</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ (Aeration activated sludge process, A/S) มีความสามารถรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 200 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด ตามที่ออกแบบไว้ เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามมาตรฐานก่อนระบายลงทางระบายน้ำสาธารณะ โดยระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพไม่น้อยกว่าร้อยละ 92 คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 250 มก./ล. และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มก./ล.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ (Aeration activated sludge process, A/S) มีความสามารถรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 200 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด มีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มก./ล. ผลการวิเคราะห์น้ำทิ้งแสดงในเอกสารแนบ 3</li> </ul>	-
<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญควบคุมดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญควบคุมดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ จำนวน 1 คน</li> </ul>	-

ตารางที่ 2-1

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการโรงพยาบาลธนบุรีฟุ่่งสง (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวการแก้ไข
- ตักไขมันจากบ่อดักไขมันวันละ 1 ครั้ง และนำไปตากไว้ในกระบะทรายก่อนรวบรวมใส่ถุงดำนำไปไว้ในห้องพัสดุฝอยของโครงการ เพื่อให้เทศบาลตำบลชะมายเข้ามาเก็บไปกำจัด	- โครงการมีตักไขมันจากบ่อดักไขมันวันละ 1 ครั้ง และนำไปตากไว้ในกระบะทรายให้แห้งก่อนรวบรวมใส่ถุงดำนำไปไว้ในห้องพัสดุฝอยของโครงการ เพื่อให้เทศบาลตำบลชะมายเข้ามาเก็บไปกำจัด	-
- กำหนดแผนงานบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ	- โครงการมีคู่มือกำหนดแผนงานบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย	-
- จัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ปัญหาการเดินระบบ เพื่อเป็นสถิติและข้อมูลในการควบคุมและป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น	- โครงการมีการบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ปัญหาการเดินระบบ เพื่อเป็นสถิติและข้อมูลในการควบคุมและป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น	-
- ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่น ๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการโครงการ	- โครงการมีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่น ๆ ดังรูปที่ 2-12	-
- ประชาสัมพันธ์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อลดปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์รณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อลดปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น ดังรูปที่ 2-13	-
- ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และหลังผ่านการบำบัดเดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และหลังผ่านการบำบัด เดือนละ 1 ครั้ง ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ พบว่าคุณภาพน้ำทั้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ดังเอกสารแนบ 3	-
- ประสานงานเทศบาลตำบลชะมายเข้ามาสูบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดเป็นประจำทุกเดือน	- โครงการมีการประสานงานเทศบาลตำบลชะมายเข้ามาสูบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดเมื่อมีตะกอนสะสมในถังตกตะกอนมาก ดังรูปที่ 2-10	-
- ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีฝาเปิด 2 ฝาท่อถึงเพื่ออำนวยความสะดวกในการบำรุงรักษาและทำความสะอาด	- โครงการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีฝาเปิด 2 ฝาท่อถึงเพื่ออำนวยความสะดวกในการบำรุงรักษาและทำความสะอาด	-
- ออกแบบให้มีการติดตั้งอุปกรณ์สำรองของระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ระบบทำงานได้ตามปกติในกรณีที่อุปกรณ์ชุดใดชุดหนึ่งชำรุด	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์สำรองของระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ระบบทำงานได้ตามปกติในกรณีที่อุปกรณ์ชุดใดชุดหนึ่งชำรุด	-
- จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำเพื่อรองรับน้ำหลากภายในพื้นที่โครงการ และจำกัดอัตราการระบายน้ำจากบ่อหน่วงน้ำด้วยเครื่องสูบน้ำ ให้มีอัตราการระบายน้ำไม่เกินก่อนการพัฒนาโครงการ	- โครงการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำเพื่อรองรับน้ำหลากภายในพื้นที่โครงการ และจำกัดอัตราการระบายน้ำจากบ่อหน่วงน้ำด้วยเครื่องสูบน้ำ ให้มีอัตราการระบายน้ำไม่เกินก่อนการพัฒนาโครงการ	-
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล บำรุงรักษาระบบระบายน้ำให้ใช้งานได้ดี มิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตันซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำ	- โครงการจัดให้มีพนักงานทำหน้าที่ควบคุม ดูแล และบำรุงรักษาระบบระบายน้ำให้ใช้งานได้ดี มิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตันซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำ (รูปที่ 2-33)	-

ตารางที่ 2-1

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)ของโครงการโรงพยาบาลธนบุรีฟุ่่งสง (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
- ติดตั้งตะแกรงที่บ่อบำบัดน้ำสุดท้ายของจุลระบายน้ำ และทำความสะอาดท่อระบายน้ำ บ่อบำบัดน้ำ และบ่อดักมูลฝอยเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- โครงการมีการติดตั้งตะแกรงที่บ่อบำบัดน้ำสุดท้ายของจุลระบายน้ำ และทำความสะอาดท่อระบายน้ำ บ่อบำบัดน้ำ และบ่อดักมูลฝอยเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	-
- ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการขุดลอกทางระบายน้ำที่อยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการไม่ให้ตื้นเขิน	- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีการดูแลทางระบายน้ำที่อยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการไม่ให้ตื้นเขิน	-
<b>3.6 การป้องกันอัคคีภัยและบรรเทาสาธารณภัย</b>		
- จัดให้มีและติดตั้งป้องกันอัคคีภัย ได้แก่ ระบบสัญญาณเตือนภัย ระบบน้ำดับเพลิง เครื่องดับเพลิง ทางหนีไฟอย่างเพียงพอตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537)ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	- โครงการจัดให้มีและติดตั้งป้องกันอัคคีภัย ได้แก่ ระบบสัญญาณเตือนภัย ระบบน้ำดับเพลิง เครื่องดับเพลิง ทางหนีไฟอย่างเพียงพอตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537)ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	-
- จัดให้มีจุดรวมพลบริเวณพื้นที่สีเขียว จำนวน 3 แห่ง พื้นที่รวมประมาณ 408 ตร.ม.	- โครงการจัดให้มีจุดรวมพล จำนวน 2 แห่ง พื้นที่รวมประมาณ 408 ตารางเมตร (รูปที่ 2-34)	เปลี่ยนแปลงจำนวนจุดรวมพล แต่ยังมีขนาดพื้นที่เท่าเดิม
- บริเวณพื้นที่สีเขียวที่มีการใช้งานเป็นจุดรวมพลของโครงการ กำหนดให้ปลูกหญ้าคลุมดินได้ไม้ยืนต้น โดยไม่มีการปลูกไม้พุ่มหรือไม่ประดับอื่น ๆ เพื่อให้สามารถเข้าถึงพื้นที่จุดรวมพลได้อย่างสะดวก	- บริเวณพื้นที่สีเขียวที่มีการใช้งานเป็นจุดรวมพลของโครงการ มีการปลูกหญ้าคลุมดินได้ไม้ยืนต้น โดยไม่มีการปลูกไม้พุ่มหรือไม่ประดับอื่น ๆ เพื่อให้สามารถเข้าถึงพื้นที่จุดรวมพลได้อย่างสะดวก	-
- ดูแลพื้นที่ไม่ให้มีการนำสิ่งของ เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ใด ๆ มาวางไว้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวที่ใช้งานเป็นจุดรวมพล เพื่อไม่ให้กีดขวางการเข้าถึงพื้นที่จุดรวมพลเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	- โครงการดูแลพื้นที่ไม่ให้มีการนำสิ่งของ เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ใด ๆ มาวางไว้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวที่ใช้งานเป็นจุดรวมพล เพื่อไม่ให้กีดขวางการเข้าถึงพื้นที่จุดรวมพลเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	-
- เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ หรือเหตุฉุกเฉินที่ต้องมีการอพยพคนมายังจุดรวมพล ให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยวางกรวยกันพื้นที่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่จุดรวมพล เพื่อกันไม่ให้มีรถเข้ามาในบริเวณดังกล่าว	- โครงการมีแผนงานเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ หรือเหตุฉุกเฉินที่ต้องมีการอพยพคนมายังจุดรวมพล โดยกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยวางกรวยกันพื้นที่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่จุดรวมพล เพื่อกันไม่ให้มีรถเข้ามาในบริเวณดังกล่าว	-
- มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการนำคน หรือผู้ป่วยเข้าสู่พื้นที่จุดรวมพล	- โครงการจัดมีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการนำคน หรือผู้ป่วยเข้าสู่พื้นที่จุดรวมพล	-
- มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย กันทางเข้า-ออกของโรงพยาบาล เพื่อไม่ให้รถทั่วไปไม่ให้เข้ามาในพื้นที่โรงพยาบาล และอำนวยความสะดวกในการนำรถออกจากพื้นที่จอดรถของโรงพยาบาล	- โครงการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย กันทางเข้า-ออกของโรงพยาบาล เพื่อไม่ให้รถทั่วไปไม่ให้เข้ามาในพื้นที่โรงพยาบาล และอำนวยความสะดวกในการนำรถออกจากพื้นที่จอดรถของโรงพยาบาล	-
- ติดตั้งป้ายคำแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละชนิดไว้บริเวณที่อุปกรณ์ดับเพลิงติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที	- โครงการมีการติดตั้งป้ายคำแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละชนิดไว้บริเวณที่อุปกรณ์ดับเพลิงติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที	-

ตารางที่ 2-1

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการโรงพยาบาลธนบุรีฟุ่่งสง (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
- จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย และถังเคมีดับเพลิงทุก 3 เดือน เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- โครงการจัดให้มีแผนการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย และถังเคมีดับเพลิงตามระยะเวลาที่กำหนด เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ (รูปที่ 2-35)	-
- จัดให้มีการติดตั้งแบบแปลน แผนผังตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนในแต่ละชั้นของอาคาร รวมทั้งป้ายบอกชั้นและป้ายบอกทางหนีไฟ	- โครงการมีการติดตั้งแบบแปลน แผนผังตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนในแต่ละชั้นของอาคาร รวมทั้งป้ายบอกชั้นและป้ายบอกทางหนีไฟ (รูปที่ 2-36)	-
- จัดเตรียมแผนฉุกเฉินต่าง ๆ ตลอดจนการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยกรณีเกิดอัคคีภัย	- โครงการจัดเตรียมแผนฉุกเฉินต่าง ๆ ตลอดจนการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยกรณีเกิดอัคคีภัย (เอกสารแนบ 5)	-
- จัดให้มีการซ้อมหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประสานงานกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลชะมายเพื่อดำเนินการ	- โครงการจัดทำแผนอพยพเมื่อเกิดแผ่นดินไหว และแผนการซักซ้อมการอพยพรวมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยในปี พ.ศ.2565 ได้ดำเนินการเมื่อฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินดังนี้ 4) ฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ วันที่ 8 กรกฎาคม 2565 5) ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหล ในวันที่ 31 สิงหาคม 2565 6) ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่วไหล วันที่ 27 ตุลาคม 2565 ภาพตัวอย่าง ดังรูปที่ 2-14 สำหรับในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 ยังไม่มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน โดยคาดว่าจะดำเนินการในช่วงเดือนสิงหาคม 2566	-
- จัดเตรียมหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอความช่วยเหลือกรณีเกิดเพลิงไหม้	- โครงการจัดเตรียมหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอความช่วยเหลือกรณีเกิดเพลิงไหม้	-
- จัดพื้นที่ภายในโรงพยาบาลให้เป็นระเบียบ และไม่ให้มีการจอดรถกีดขวางบนถนน เพื่อให้รถดับเพลิงสามารถเข้าถึงได้โดยสะดวก	- โครงการจัดพื้นที่ภายในโรงพยาบาลให้เป็นระเบียบ และไม่ให้มีการจอดรถกีดขวางบนถนน เพื่อให้รถดับเพลิงสามารถเข้าถึงได้โดยสะดวก	-
- ปฏิบัติตามเอกสารคู่มือระบบก๊าซทางการแพทย์อย่างเคร่งครัด	- โครงการมีการปฏิบัติตามเอกสารคู่มือระบบก๊าซทางการแพทย์อย่างเคร่งครัด	-
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญเกี่ยวกับการดูแลระบบก๊าซทางการแพทย์โดยเฉพาะ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญเกี่ยวกับการดูแลระบบก๊าซทางการแพทย์โดยเฉพาะ	-
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b>		
<b>4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม</b>		
- พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตรงกับตำแหน่งงานเข้าทำงานเป็นลำดับแรก	- โครงการมีการรับคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตรงกับตำแหน่งงานเข้าทำงาน โดยปัจจุบันมีพนักงาน 203 คน เป็นผู้ที่อยู่ในจังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 157 คน	-

ตารางที่ 2-1

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการโรงพยาบาลธนบุรีฟุ่งสง (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	-
- ควบคุมคุณภาพการให้บริการของโรงพยาบาลให้มีมาตรฐาน	- โครงการมีการควบคุมคุณภาพการให้บริการของโรงพยาบาลให้มีมาตรฐาน	-
- จัดให้มีบริการที่มีมาตรฐาน สะดวก รวดเร็ว สุกภาพกับผู้ใช้บริการและจัดเตรียมอุปกรณ์รักษาพยาบาลให้เพียงพอกับผู้ใช้บริการ	- โครงการจัดให้มีบริการที่มีมาตรฐาน สะดวก รวดเร็ว สุกภาพกับผู้ใช้บริการและจัดเตรียมอุปกรณ์รักษาพยาบาลให้เพียงพอกับผู้ใช้บริการ	-
- ประชาสัมพันธ์และทำความเข้าใจแก่ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โรงพยาบาล ให้รับทราบและเข้าใจถึงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ของโรงพยาบาล	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์และทำความเข้าใจแก่ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โรงพยาบาล ให้รับทราบและเข้าใจถึงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ของโรงพยาบาล	-
- มีการประสานงานกับผู้นำชุมชนเพื่อจัดกิจกรรมด้านการมวลชนสัมพันธ์กับประชาชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง เช่น การให้บริการตรวจสอบสุขภาพฟรีแก่ผู้ที่อยู่ใกล้เคียง สนับสนุนการจัดกิจกรรมวันเด็ก เป็นต้น	- โครงการมีการจัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ร่วมกับชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์ และให้การช่วยเหลือชุมชนอย่างต่อเนื่อง โดยในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566 มีกิจกรรมในรูปแบบต่างๆ เช่น ร่วมพิธีเปิดการแข่งขันกีฬาสามัคคี "วิถีพอเพียง" ของโรงเรียนรัตนศึกษา ประจำปีการศึกษา 2565 วันศุกร์ 27 มกราคม 2566 การเยี่ยมสำรวจชุมชนหลังกระบวนการรักษา และสร้างความสัมพันธ์ระหว่างชุมชนบริเวณโดยรอบกับโครงการ เป็นต้น (รูปที่ 2-37)	-
<b>4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ</b>		
1) ผลกระทบจากฝุ่นละอองและมลสาร	1) ผลกระทบจากฝุ่นละอองและมลสาร	-
- จัดให้มีพื้นที่สีเขียว และหมั่นดูแลรักษาต้นไม้ให้เติบโตสมบูรณ์อยู่เสมอ เพื่อให้มีความร่มรื่น และสามารถดูดซับมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว และดูแลรักษาต้นไม้ให้เติบโตสมบูรณ์อยู่เสมอ ดังรูปที่ 2-2	-
- ดูแลถนนในโครงการให้มีสภาพดี ไม่ชำรุด และสะอาด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการกระจายตัวของฝุ่น	- โครงการมีการดูแลถนนในโครงการให้มีสภาพดี ไม่ชำรุด ไม่มีขยะ ไม่มีฝุ่นสะสม และสะอาด ดังรูปที่ 2-4	-
- จำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออกโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง	- จำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออกโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง (รูปที่ 2-3)	--
- ติดตั้งป้ายขอความร่วมมือ “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ” ในพื้นที่จอดรถของโครงการ” เพื่อลดปริมาณการปล่อยมลสาร	- ติดตั้งป้ายขอความร่วมมือ “จอดรถกรุณาดับเครื่องยนต์” ในพื้นที่จอดรถของโครงการ” เพื่อลดปริมาณการปล่อยมลสาร	-
- จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจร เพื่อไม่ให้รถติดขัดบริเวณทางเข้า-ออก	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจร เพื่อไม่ให้รถติดขัดบริเวณทางเข้า-ออก (รูปที่ 2-5)	-



ตารางที่ 2-1

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการโรงพยาบาลธนบุรีฟุ่่งสง (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
2) ผลกระทบจากเชื้อลิจิโอนেলা - ปฏิบัติตามข้อกำหนดในประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อลิจิโอนেলাในหอฝั่่งเย็นของอาคาร - มีผนังล้อมรอบด้านข้างเหนืออ่างรองรับน้ำในหอฝั่่งเย็น เพื่อลดการฟั่่งกระจายของละอองไอน้ำที่ถูกลมพัดปลิวออกมา - จัดให้มีผู้ควบคุม และบำรุงรักษาหอฝั่่งเย็นที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมและบำรุงรักษาหอฝั่่งเย็นที่กรมอนามัยและกรมควบคุมโรคติดต่อกำหนด - ผู้ปฏิบัติงานซึ่งมีหน้าที่ในการบำรุงรักษาหอฝั่่งเย็น ต้องได้รับทราบถึงความเสี่ยงอันตรายของโรคลีเจียนแนร์ และมีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ถูกต้องและเหมาะสมตามประเภทงาน - มีการทำลายเชื้อ การทำความสะอาด และการกำจัดตะกอนในหอฝั่่งเย็นเป็นระยะ ๆ โดยดำเนินการทุก 6 เดือน - รักษาอุณหภูมิของระบบน้ำหล่อเย็นให้เท่ากับหรือสูงกว่า 50 องศาเซลเซียส เพื่อลดความเสี่ยงในการแพร่เชื้อ - ทำความสะอาดระบบปรับอากาศ ท่อหล่อเย็น หรือถาดรองน้ำหล่อเย็นของเครื่องปรับอากาศ และระบบระบายความร้อนไม่ให้มีน้ำขัง เปียกชื้น มีตะไคร่น้ำเกาะ อย่างน้อย 1-2 ครั้ง/เดือน - เก็บตัวอย่างน้ำจากหอฝั่่งเย็นเพื่อตรวจหาเชื้อลิจิโอนেলা ทุก 3 เดือน	2) ผลกระทบจากเชื้อลิจิโอนেলা - โครงการปฏิบัติตามข้อกำหนดในประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อลิจิโอนেলাในหอฝั่่งเย็นของอาคาร - โครงการจัดมีผนังล้อมรอบด้านข้างเหนืออ่างรองรับน้ำในหอฝั่่งเย็น เพื่อลดการฟั่่งกระจายของละอองไอน้ำที่ถูกลมพัดปลิวออกมา (รูปที่ 2-38) - โครงการจัดให้มีผู้ควบคุม และบำรุงรักษาหอฝั่่งเย็นที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมและบำรุงรักษาหอฝั่่งเย็นที่กรมอนามัยและกรมควบคุมโรคติดต่อกำหนด โดยมีเจ้าหน้าที่ควบคุมหอฝั่่งเย็น จำนวน 3 คน - ผู้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาหอฝั่่งเย็น ได้รับทราบถึงความเสี่ยงอันตรายของโรคลีเจียนแนร์ และมีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ถูกต้องและเหมาะสมตามประเภทงาน - โครงการมีการทำลายเชื้อ การทำความสะอาด และการกำจัดตะกอนในหอฝั่่งเย็นทุก 6 เดือน - โครงการรักษาอุณหภูมิของระบบน้ำหล่อเย็นให้เท่ากับหรือสูงกว่า 50 องศาเซลเซียส เพื่อลดความเสี่ยงในการแพร่เชื้อ - โครงการมีการทำความสะอาดระบบปรับอากาศ ท่อหล่อเย็น หรือถาดรองน้ำหล่อเย็นของเครื่องปรับอากาศ และระบบระบายความร้อนไม่ให้มีน้ำขัง เปียกชื้น มีตะไคร่น้ำเกาะ 1 ครั้ง/เดือน - โครงการมีการเก็บตัวอย่างน้ำจากหอฝั่่งเย็นเพื่อตรวจหาเชื้อลิจิโอนেলা โดยดำเนินการในเดือนเมษายน พ.ศ. 2566 ซึ่งผลการตรวจวัด ไม่พบเชื้อลิจิโอนেলা	- - - - - - -
3) ผลกระทบจากการจัดการน้ำเสีย - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามมาตรฐานก่อนระบายลงท่อระบายน้ำของเทศบาล - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	3) ผลกระทบจากการจัดการน้ำเสีย - โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามมาตรฐานก่อนระบายลงท่อระบายน้ำของเทศบาล - โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ จำนวน 1 คน	- -

ตารางที่ 2-1

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการโรงพยาบาลธนบุรีฟุ่่งสง (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
- จัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ปัญหาการเดินระบบ เพื่อเป็นสถิติและข้อมูลในการควบคุมและป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น	- โครงการมีการจัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ปัญหาการเดินระบบ เพื่อเป็นสถิติและข้อมูลในการควบคุมและป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น	-
- ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และหลังผ่านการบำบัด เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และหลังผ่านการบำบัด เดือนละ 1 ครั้ง ผลวิเคราะห์พบว่าน้ำทิ้งทุกดัชนีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	-
4) ผลกระทบจากการจัดการขยะมูลฝอย - จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยให้เพียงพอ จำแนกตามประเภทขยะ และประสานงานหน่วยงานที่รับผิดชอบมาเก็บขนไปกำจัดเป็นประจำ	4) ผลกระทบจากการจัดการขยะมูลฝอย - โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยให้เพียงพอ จำแนกตามประเภทขยะ และประสานงานหน่วยงานที่รับผิดชอบมาเก็บขนไปกำจัดเป็นประจำ (รูปที่ 2-27)	-
- ถังรองรับมูลฝอยต้องเป็นชนิดมีฝาปิดป้องกันแมลง ไม่รั่วซึม	- ถังรองรับมูลฝอยของโครงการมีฝาปิดป้องกันแมลง ไม่รั่วซึม	-
- รณรงค์ให้ผู้ใช้บริการมีการคัดแยกขยะ โดยจัดวางถังขยะแยกตามประเภท เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย เป็นต้น	- โครงการรณรงค์ให้ผู้ใช้บริการมีการคัดแยกขยะ โดยจัดวางถังขยะแยกตามประเภท เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย เป็นต้น	-
- ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อ ต้องมีความรู้และผ่านการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด	- ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อของโครงการผ่านการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด (รูปที่ 2-28)	-
- ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อ ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปากปิดจมูก รองเท้าพื้นยาง ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน หากสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อต้องทำความสะอาดทันที	- ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อของโครงการสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปากปิดจมูก รองเท้าพื้นยาง ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน (รูปที่ 2-30)	-
- กำหนดเส้นทางการเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อที่แน่นอน ระหว่างเคลื่อนย้ายไปห้องพักมูลฝอยรวม ห้ามแฉะหรือหยุดพักที่ใด	- โครงการมีการกำหนดเส้นทางการเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อที่แน่นอน ระหว่างเคลื่อนย้ายไปห้องพักมูลฝอยรวม ห้ามแฉะหรือหยุดพักที่ใด	-
- ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อรถเข็นและอุปกรณ์ในการเก็บขนขยะติดเชื้อ อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง และห้ามนำรถเข็นขยะติดเชื้อไปใช้ในกิจการอย่างอื่น	- โครงการมีการทำความสะอาดและฆ่าเชื้อรถเข็นและอุปกรณ์ในการเก็บขนขยะติดเชื้อ วันละ 1 ครั้ง และห้ามนำรถเข็นขยะติดเชื้อไปใช้ในกิจการอย่างอื่น	-
- จัดวางถังรองรับขยะติดเชื้อให้เพียงพอ และมีฝาปิดมิดชิด และประสานงานให้ผู้ให้บริการเก็บขนกำจัด ที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ เข้ามาเก็บขนไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการจัดวางถังรองรับขยะติดเชื้อให้เพียงพอ และมีฝาปิดมิดชิด และประสานงานให้ผู้ให้บริการเก็บขนกำจัด ที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ เข้ามาเก็บขนไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ (รูปที่ 2-29)	-
5) ผลกระทบจากการคมนาคมขนส่ง - จัดให้มีที่จอดรถให้เพียงพอสำหรับผู้ให้บริการ	5) ผลกระทบจากการคมนาคมขนส่ง - โครงการจัดให้มีที่จอดรถให้เพียงพอสำหรับผู้ให้บริการ โดยมีที่จอดรถยนต์ 150 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ 200 คัน	-
- ติดตั้งป้ายเตือน สัญญาณต่าง ๆ ให้เห็นได้ชัดเจน	- โครงการมีการติดตั้งป้ายเตือน สัญญาณต่าง ๆ ให้เห็นได้ชัดเจน	-

ตารางที่ 2-1

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ของโครงการโรงพยาบาลธนบุรีฟุ่่งสง (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการโดยเฉพาะในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการโดยเฉพาะในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน (รูปที่ 2-5)	-
- จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่โครงการไม่ให้เกิน 25 กม./ชั่วโมง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และจัดให้มีป้ายเตือนลดความเร็วบนถนนภายในโครงการ	- โครงการจำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่โครงการไม่ให้เกิน 30 กม./ชั่วโมง (รูปที่ 2-3)	-
- จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรให้เพียงพอ	- โครงการจัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรให้เพียงพอ (รูปที่ 2-18)	-
- จัดให้มีจุดจอดรถชั่วคราวบริเวณด้านหน้าอาคารเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ	- โครงการจัดให้มีจุดจอดรถชั่วคราวบริเวณด้านหน้าอาคารเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ (รูปที่ 2-20)	-
<b>4.3 สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว</b>		
- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวม 1,048.0 ตารางเมตร โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นไม่น้อยกว่า 555.0 ตารางเมตร	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวม 1,048.0 ตารางเมตร โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นไม่น้อยกว่า 555.0 ตารางเมตร (รูปที่ 2-2)	-
- เลือกใช้โทนสีที่เย็นสบายตา และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพมากนัก	- โครงการเลือกใช้โทนสีที่เย็นสบายตาสำหรับทาสีอาคาร และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพ (รูปที่ 2-25)	-
- หมั่นดูแลรักษาต้นไม้ให้เติบโตสมบูรณ์อยู่เสมอ เพื่อให้ร่มรื่น สวยงาม และสบายตาแก่ผู้ใช้บริการและเจ้าหน้าที่ของโครงการ	- โครงการดูแลรักษาต้นไม้ให้เติบโตสมบูรณ์อยู่เสมอ เพื่อให้ร่มรื่น สวยงาม และสบายตาแก่ผู้ใช้บริการและเจ้าหน้าที่ของโครงการ (รูปที่ 2-2)	-
<b>4.4 การบดบังแสงแดด ทิศทางลม</b>		
- กำหนดให้มีการแจ้งให้ผู้พักอาศัยโดยรอบได้รับทราบและสามารถร้องเรียนกรณีได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดและทิศทางลมอันเนื่องมาจากการพัฒนาโครงการ	- โครงการมีการแจ้งให้ผู้พักอาศัยโดยรอบได้รับทราบและสามารถร้องเรียนกรณีได้รับผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดและทิศทางลมอันเนื่องมาจากการพัฒนาโครงการ	-
- เปิดช่องทางให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบร้องเรียนเรื่องการบดบังแสงแดดจากเงาอาคารโครงการได้แจ้งปัญหาที่เกิดขึ้น โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนได้โดยตรงที่โรงพยาบาล หรือร้องเรียนไปที่ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมของเทศบาลตำบลชะมาย ซึ่งทางเทศบาลจะประสานงานมายังโรงพยาบาลเพื่อแก้ไขข้อร้องเรียน	- โครงการเปิดช่องทางให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบร้องเรียนเรื่องการบดบังแสงแดดจากเงาอาคารโครงการได้แจ้งปัญหาที่เกิดขึ้น โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนได้โดยตรงที่โรงพยาบาล หรือร้องเรียนไปที่ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมของเทศบาลตำบลชะมาย ซึ่งทางเทศบาลจะประสานงานมายังโรงพยาบาลเพื่อแก้ไขข้อร้องเรียน	-
- หลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน โรงพยาบาลจะจัดส่งเจ้าหน้าที่ไปตรวจสอบ หากปรากฏชัดว่าเป็นผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดอันเนื่องมาจากอาคารของโรงพยาบาลมีแนวทางการแก้ไขและลดผลกระทบดังนี้	- ปัจจุบันยังไม่มีเรื่องร้องเรียนจากผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง อย่างไรก็ตาม หากมีการร้องเรียน โรงพยาบาลจะจัดส่งเจ้าหน้าที่ไปตรวจสอบ และปฏิบัติตามแนวทางการแก้ไขและลดผลกระทบที่กำหนด	-

ตารางที่ 2-1

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)ของโครงการโรงพยาบาลธนบุรีฟุ่่งสง (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวการแก้ไข
<ul style="list-style-type: none"> <li>● กรณีอาคารที่ได้รับผลกระทบ มีหลอดไฟฟ้าส่องสว่างภายในอาคารอย่างเพียงพอ แต่ต้องเปิดไฟฟ้า เพื่อลดผลกระทบในการบดบังแสงของอาคาร โรงพยาบาลในช่วงเช้าหรือบ่าย ซึ่งส่วนใหญ่อยู่ในช่วงเวลา 7.00 - 11.00 น. และ 15.00 - 18.00 น. โรงพยาบาลจะชดเชยค่าไฟฟ้าในส่วนที่เพิ่มขึ้นให้โดยคำนวณจากระยะเวลาที่เปิดไฟฟ้าเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว</li> <li>● กรณีอาคารที่ได้รับผลกระทบมีหลอดไฟฟ้าส่องสว่างภายในอาคารไม่เพียงพอ โครงการจะติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างภายในอาคารเพิ่มเติมให้ตามความเหมาะสม โดยโรงพยาบาลจะออกค่าใช้จ่ายในการติดตั้งระบบ รวมทั้งชดเชยค่าไฟฟ้าส่วนเกินที่เกิดขึ้น โดยคำนวณจากระยะเวลาที่เปิดไฟฟ้า</li> <li>● กรณี อาคารที่สามารถปรับปรุงแก้ไขผนังอาคารหรือหลังคา โดยเพิ่มเติมช่องแสงได้ เช่น กระงกหน้าต่าง บล็อกแก้ว หลังคากระเบื้องแผ่นใส เป็นต้น โครงการจะดำเนินการให้ตามความเหมาะสม</li> </ul>		
- ในกรณีที่ผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการได้รับผลกระทบในด้านอื่นๆ โครงการจะดำเนินการชดเชยเยียวยาให้ตามความเหมาะสม	- ปัจจุบันยังไม่มีกรร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบ อย่างไรก็ตาม กรณีที่ผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการได้รับผลกระทบในด้านอื่นๆ โครงการจะดำเนินการชดเชยเยียวยาให้ตามความเหมาะสม	-
- ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ให้จัดตั้งคณะกรรมการในลักษณะไตรภาคีในการเจรจาต่อรองหาข้อตกลงร่วมกัน	- ปัจจุบันยังไม่มีกรร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบ	-



รูปที่ 2-1 รั้ว และคันคอนกรีต โดยรอบโครงการ



รูปที่ 2-2 พื้นที่สีเขียวของโครงการ และการดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดี



รูปที่ 2-3 การติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว ป้ายงดใช้แตรรถ





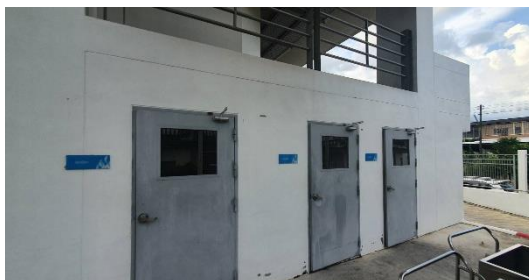
รูปที่ 2-4 การดูแล ทำความสะอาดถนน และที่จอดรถของโครงการ



รูปที่ 2-5 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจรบริเวณทางเข้า-ออก



รูปที่ 2-6 ที่จอดรถของโครงการ



รูปที่ 2-7 การปิดถังขยะและห้องพักขยะเพื่อป้องกันกลิ่น



รูปที่ 2-8 การปลูกต้นไม้บริเวณอาคารและแนวรั้ว



รูปที่ 2-9 การติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ



รูปที่ 2-10 รถเทศบาล เข้ามาสูบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสีย

มีการดูแลรักษาระบบผู้ที่ได้มีการฝึกอบรม : ภายใต้การควบคุม โดยผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียและวิศวกรสิ่งแวดล้อม

การดูแล บำรุงรักษา	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
ตรวจเช็คประจำวัน Parameter ได้แก่ pH, TDS, สี/กลิ่น SV30, DO	ทุกวัน	ซ่อมบำรุงรักษา
ตรวจเช็คประจำเดือน มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ก.	ทุกเดือน	ซ่อมบำรุงรักษา
บำรุงรักษาระบบ - บ่อบำบัด - ระบบปั๊ม	ทุก 3 เดือน	ฟรีเมียร์ โปรดักส์



หลังจากที่น้ำเสียผ่านการบำบัดจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแล้ว จะไหลตามท่อมายังบ่อพักน้ำ เพื่อให้ไหลไปตามคูระบายน้ำ และทำการเติมคลอรีนในเส้นท่อ ก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะ

**Mission :** "ถึงพร้อมด้วยคุณภาพ ด้านจริยธรรม มาตรฐาน บริการและคุณภาพ"

โรงพยาบาลบุรีทุ่งสง Member Of THG

รูปที่ 2-11 แผนงานและการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย





รูปที่ 2-12 การติดตั้งระบบควบคุม และมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 2-13 การติดป้ายรณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัด

ฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉิน  
Code หมู



ซ้อมแผนฉุกเฉิน  
Code คุณหมอ



ฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉิน  
คุณหมออัคคี

8 กรกฎาคม 2565



SP-QMC-002 Code ฉุกเฉินและแนวทางปฏิบัติ

Mission : "ถึงพร้อมด้วยคุณภาพ ด้านจริยธรรม มาตรฐาน บริการและคุณภาพ"

โรงพยาบาลบุรีรัมย์ Member Of THG

รูปที่ 2-14 การฝึกซ้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ในปี 2565





รูปที่ 2-15 ทางเข้า-ออกหลัก ด้านหน้าโครงการ (ทิศตะวันตก)



รูปที่ 2-16 การติดตั้งป้ายจราจรบริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-17 การติดตั้งป้ายบอกทางเข้า-ออกโรงพยาบาล ป้ายบอกทางมาโครงการที่ติดตั้งบนถนนภายนอก



รูปที่ 2-18 การติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ พื้นที่จอดรถ และในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-19 การติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) บริเวณที่จอดรถ และบริเวณโดยรอบโครงการ



รูปที่ 2-20 จุดจอดรถรับ-ส่งผู้ป่วย (Drop Off)



รูปที่ 2-21 การติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ





รูปที่ 2-22 การติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองของโครงการ



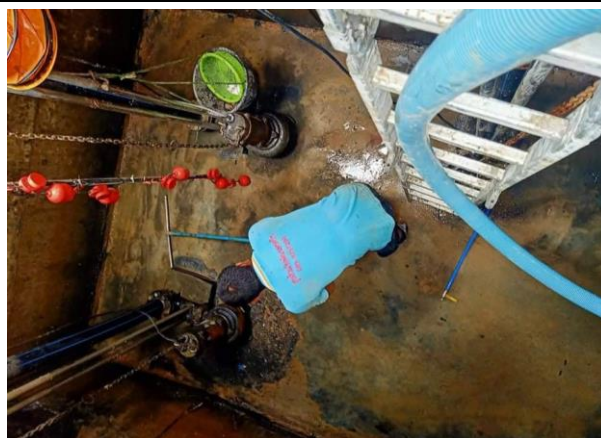
รูปที่ 2-23 การติดป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์การประหยัดไฟ



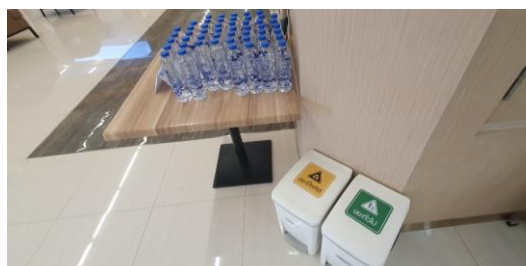
รูปที่ 2-24 การตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้า



รูปที่ 2-25 การใช้สีอ่อนทาผนังภายนอกอาคาร



รูปที่ 2-26 การทำความสะอาดถังสำรองน้ำ



รูปที่ 2-27 การจัดการของเสียในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-28 เอกสารการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ



รูปที่ 2-29 กล่องทิ้งมูลฝอยติดเชื้อมีคม และการบรรจุขยะติดเชื้อ



รูปที่ 2-30 การแต่งกายของผู้ปฏิบัติงานเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อ



รูปที่ 2-31 รถเข็นขยะติดเชื้อ







รูปที่ 2-32 ห้องพักขยะติดเชื้อ



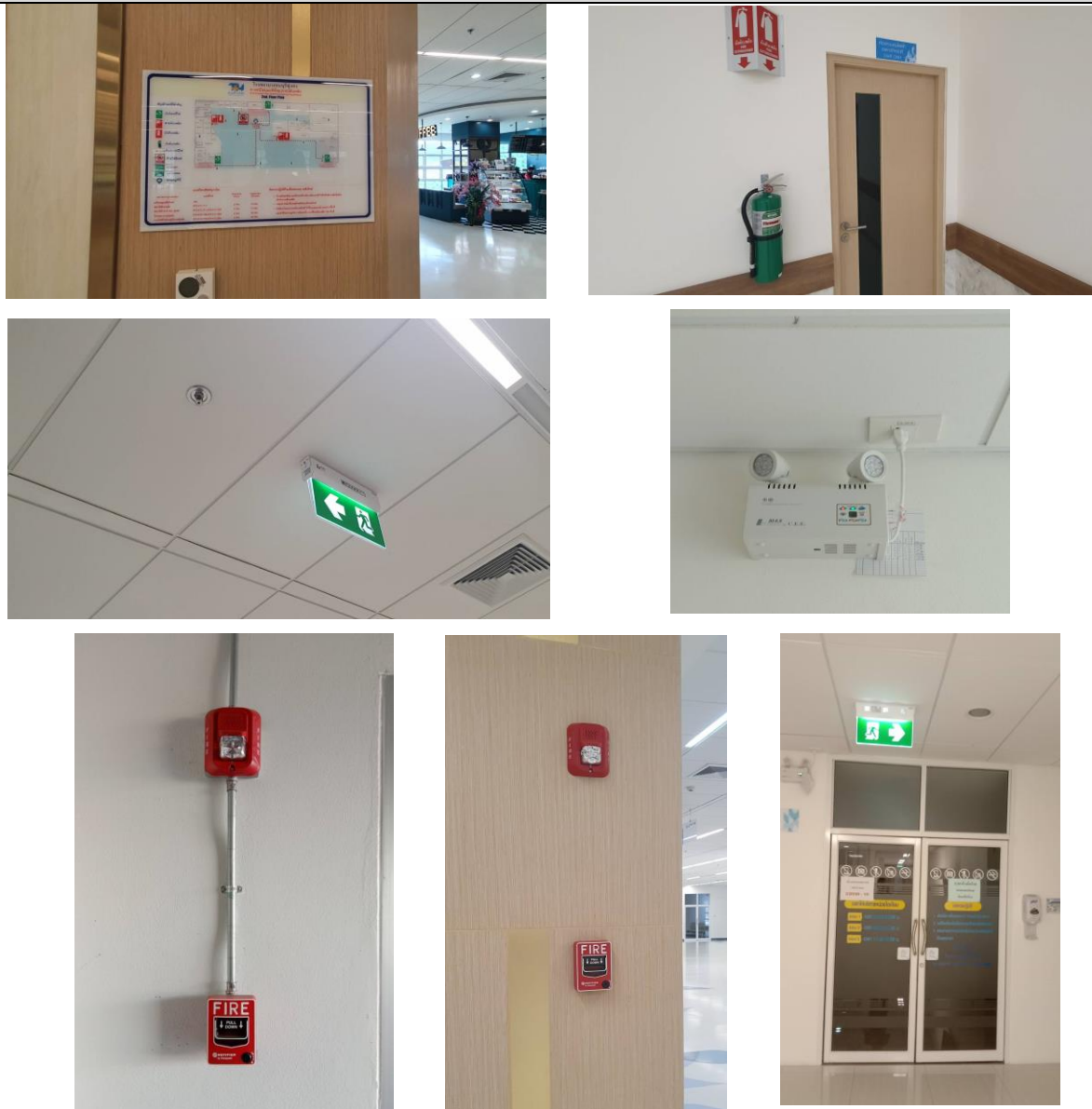
รูปที่ 2-33 การขุดลอกกระบะระบายน้ำ



รูปที่ 2-34 จุดรวมพลของโครงการ

ระบบป้องกัน ตรวจจับ และระงับอัคคีภัย				
อุปกรณ์	จำนวน	ความถี่ในการตรวจสอบ/บำรุงรักษา		
1.Fire Pump / Jockey Pump ระบบน้ำสำรอง 450 CUM	1 เครื่อง	- Yearly บำรุงรักษา - Weekly ทดสอบ		
2.Smoke Detector / Heat Detector / Alarm Panel	ทั้งระบบ	- Yearly ทดสอบ-บำรุงรักษา - Monthly Physical check		
3.Sprinkler	ทั้งระบบ	- Yearly		
4.Fire Hose Cabinet	19 จุด	- Monthly		
5.Fire Hydrant	3 จุด	- Monthly		
6.Emergency Light	205 จุด	- Monthly		
7.Emergency Sign	110 ป้าย	- Monthly		
8.Extinguisher	113 เครื่อง	- Monthly		
บำรุงรักษาและตรวจเช็คโดย-หน่วยซ่อมบำรุงรักษาและหน่วยงานจากภายนอกตามระยะเวลาที่กำหนด				

รูปที่ 2-35 แผนการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง



รูปที่ 2-36 แผนผังตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง ระบบสัญญาณเตือนภัย ป้ายบอกทางหนีไฟ  
ไฟฉุกเฉิน





รูปที่ 2-37 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์



รูปที่ 2-38 หอผึ่งเย็นของโครงการ