

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

จากการสำรวจการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565 มีรายละเอียดดังตารางที่ 2-1 พบว่าโครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้

ตารางที่ 2-1
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ของโครงการโรงพยาบาลธนบุรีทุ่งสง

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการแก้ไข
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ			
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ			
- จัดให้มีรั้วล้อมรอบพื้นที่โครงการเพื่อกันขอบเขตพื้นที่โดยแนวรั้วของโครงการ ด้านล่างควรปิดทึบไม่เกินครึ่งหนึ่งของความสูงของรั้วและความสูงส่วนที่เหลือให้เป็นรั้วโปร่ง		- โครงการจัดให้มีรั้วล้อมรอบพื้นที่โครงการ โดยเป็นรั้วโปร่ง ความสูงประมาณ 2.0 เมตร ดังรูปที่ 2-1	-
- ปลุกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดินภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณแนวเขตที่ดินเพื่อให้พืชยึดหน้าดิน ตามที่ได้ออกแบบไว้		- โครงการมีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดิน เช่น ลิ้น กล้วยไม้ เฮลิโคเนีย ชิงแครง บัวดิน ดาเดกะแก้ว กาบหอยแครง และหัวใจสีม่วง ในบริเวณพื้นที่สีเขียวตามที่ออกแบบไว้ ดังรูปที่ 2-2	-
- ดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ		- โครงการดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการให้เจริญเติบโต อยู่ในสภาพดี ดังรูปที่ 2-2	-
1.2 ทรัพยากรดิน			
- จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดินภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณแนวเขตที่ดินเพื่อให้พืชยึดหน้าดิน ตามที่ได้ออกแบบไว้		- โครงการมีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน ในบริเวณพื้นที่สีเขียวตามที่ออกแบบไว้ ดังรูปที่ 2-2	-
- ดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ		- โครงการดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการให้เจริญเติบโต อยู่ในสภาพดี ดังรูปที่ 2-2	-
1.3 คุณภาพอากาศ			
- ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น จัดให้มีป้ายจำกัดความเร็ว เพื่อลดความเร็วไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน		- โครงการมีการควบคุมความเร็วของรถที่แล่นภายในโครงการ ไม่เกิน 30 กม./ชม. โดยติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไว้บริเวณถนน และที่จอดรถของโครงการ ดังรูปที่ 2-3	-
- ดูแล รักษาความสะอาดของถนนในโครงการให้สภาพดี ไม่ชำรุด และสะอาดโดยฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราว เพื่อป้องกันการกระจายตัวของฝุ่น		- โครงการดูแล รักษาความสะอาดของถนนในโครงการให้สภาพดี ไม่ชำรุด ไม่มีฝุ่นสะสม และสะอาด ดังรูปที่ 2-4	-
- จำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออกโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง		- โครงการมีการควบคุมความเร็วของรถที่บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ไม่เกิน 25 กม./ชม. และรถที่แล่นภายในโครงการ ไม่เกิน 30 กม./ชม. โดยติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไว้บริเวณทางเข้า-ออก ถนนภายในโครงการ และที่จอดรถของโครงการ ดังรูปที่ 2-3	-
- จัดให้มีพื้นที่สีเขียว และหมั่นดูแลรักษาต้นไม้ให้เติบโตสมบูรณ์อยู่เสมอ เพื่อให้มีความร่มรื่น และสามารถดูดซับมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ		- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว และดูแลต้นไม้ให้เจริญเติบโต สมบูรณ์ ร่มรื่นอยู่เสมอ ดังรูปที่ 2-2	-

ตารางที่ 2-1
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ของโครงการโรงพยาบาลธนบุรีทุ่งสง (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแผนการแก้ไข
<p>มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>- ติดตั้งป้ายขอความร่วมมือ “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ” ในพื้นที่จอดรถของโครงการ” ให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึงเพื่อลดปริมาณการปล่อยมลสาร</p> <p>- จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก เพื่อไม่ให้รถติดขัดบริเวณทางเข้า-ออก โดยเฉพาะในช่วงเช้า-เย็น</p> <p>- จัดให้มีที่จอดรถให้เพียงพอ โดยที่จอดรถมีลักษณะเปิดโล่ง</p> <p>- ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณที่พักขยะ ปิดถังรองรับและประตูห้องพักขยะให้มิดชิดเพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน</p> <p>- จัดเก็บขยะและเวชภัณฑ์ในห้องปิดมิดชิด รวมทั้งมีการปลูกต้นไม้ตามแนวรั้วเพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนที่อยู่อาศัยข้างเคียง</p>	<p>ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ</p> <p>- โครงการมีการติดป้าย “จอดรถกรุณาดับเครื่องยนต์” บริเวณในพื้นที่จอดรถของโครงการ</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก บริเวณทางเข้า-ออกทุกด้านของโครงการ ดังรูปที่ 2-5</p> <p>- โครงการจัดให้มีที่จอดรถยนต์ 150 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ 200 คัน ซึ่งเพียงพอต่อความต้องการใช้งาน โดยที่จอดรถมีลักษณะเปิดโล่ง ดังรูปที่ 2-6</p> <p>- โครงการมีการดูแลรักษาความสะอาดบริเวณที่พักขยะ ปิดถังรองรับและประตูห้องพักขยะให้มิดชิดเพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน ดังรูปที่ 2-7</p> <p>- โครงการจัดเก็บขยะและเวชภัณฑ์ในห้องปิดมิดชิด และปลูกต้นไม้ตามแนวรั้ว ดังรูปที่ 2-8</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>
1.4 ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน		
<p>- ควบคุมความเร็วของการใช้รถในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ติดป้ายจำกัดความเร็ว และทำสัญญาณความเร็ว เพื่อลดระดับเสียงที่เกิดจากการแล่นของรถยนต์</p> <p>- ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ และงดการใช้แตรรถ ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการ ให้เห็นได้อย่างชัดเจน</p> <p>- ปลูกไม้ยืนต้น บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อช่วยลดระดับเสียงจากรถยนต์</p>	<p>- โครงการมีการควบคุมความเร็วรถในบริเวณพื้นที่โครงการ โดยการติดป้ายจำกัดความเร็วไว้บริเวณจุดต่าง ๆ ของพื้นที่โครงการ เช่น บริเวณถนนภายใน ลานจอดรถ เป็นต้น ดังรูปที่ 2-3</p> <p>- โครงการติดตั้งป้ายงดการใช้แตรรถ ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการ ดังรูปที่ 2-3</p> <p>- โครงการมีการปลูกไม้ยืนต้น บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ดังรูปที่ 2-2</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>
1.5 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน		
<p>- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศเสียตะกอนเวียนกลับ (Aeration activated sludge process, A/S) จำนวน 1 ชุด ตามที่ออกแบบไว้ ให้สามารถรองรับน้ำเสียได้ 200 ลบ.ม./วัน เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามมาตรฐานก่อนระบายลงทางระบายน้ำของสาธารณะ โดยระบบบำบัดน้ำเสียมีประสิทธิภาพไม่น้อยกว่าร้อยละ 92 คิดค่าความสกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 250 มก./ล. และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มก./ล.</p>	<p>- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศเสียตะกอนเวียนกลับ (Aeration activated sludge) จำนวน 1 ชุด (รูปที่ 2-9) รองรับน้ำเสียได้ 200 ลบ.ม./วัน สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มก./ล.</p>	<p>-</p>

ตารางที่ 2-1
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ของโครงการโรงพยาบาลบุรีทุ่งสง (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแผนการแก้ไข
<ul style="list-style-type: none"> - จัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญควบคุมดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา - ประสานงานเทศบาลตำบลชะมายเข้ามาสู่ระดับก่อนส่วนเกินจนจนบำบัดน้ำเสียไปกำจัดเป็นประจำวัน - ตักไขมันจากบ่อดักไขมันวันละ 1 ครั้ง และนำไปตากไว้ในกระเบยรวบรวมใส่ถุงดำนำไปไว้ในห้องพัสดุของโครงการเพื่อให้เทศบาลตำบลชะมายเข้ามาเก็บไปกำจัด - กำหนดแผนงานบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ (รูปที่ 2-11) - จัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ปัญหาการเดินระบบ เพื่อเป็นข้อมูลในการควบคุมและป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น - ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ - ประชาสัมพันธ์ให้มีการใช้อย่างประหยัด เพื่อลดปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น - ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และหลังผ่านการบำบัด 1 ครั้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ ทำหน้าที่ควบคุมดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการให้ใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง จำนวน 1 คน - โครงการมีการประสานงานเทศบาลตำบลชะมายเข้ามาสู่ระดับก่อนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัด (รูปที่ 2-10) - โครงการมีการตักไขมันจากบ่อดักไขมันวันละ 1 ครั้ง และนำไปตากไว้ในกระเบยรวบรวมใส่ถุงดำแล้วนำไปไว้ในห้องพัสดุของโครงการเพื่อให้เทศบาลตำบลชะมายเข้ามาเก็บไปกำจัด - โครงการมีการกำหนดแผนงานบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ (รูปที่ 2-11) - เจ้าหน้าที่ของโครงการมีการบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ปัญหาการเดินระบบ เพื่อเป็นข้อมูลในการควบคุมและป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้นกับระบบบำบัดน้ำเสีย - โครงการมีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ (รูปที่ 2-12) - โครงการมีการติดตามคุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และหลังผ่านการบำบัด 1 ครั้ง ผลวิเคราะห์พบว่าคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน อย่างไรก็ตาม หากพบว่าผลน้ำทิ้งมีคุณภาพไม่เป็นไปตามเกณฑ์โครงการจะทำการปรับปรุง แก้ไขระบบ เพื่อให้สามารถบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน (ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ดังเอกสารแนบ 3) 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - - - - -
1.6 ธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว		
<ul style="list-style-type: none"> - ติดตามข่าว สถานการณ์ ค่าและน้ำคำเตือนจากทางราชการอย่างต่อเนื่อง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการประสานงานและติดตามข่าวสาร สถานการณ์เกี่ยวกับการเกิดแผ่นดินไหวจากทางราชการอย่างสม่ำเสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> -

ตารางที่ 2-1
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ของโครงการโรงพยาบาลบุรีทุ่งสง (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการแก้ไข
- จัดให้มีแผนอพยพเมื่อเกิดแผ่นดินไหว และมีแผนการซักซ้อมการอพยพรวมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินปีละ 1 ครั้ง	- โครงการจัดทำแผนอพยพเมื่อเกิดแผ่นดินไหว และแผนการซักซ้อมการอพยพรวมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 ได้ดำเนินการเมื่อฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินดังนี้ 1) ฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ วันที่ 8 กรกฎาคม 2565 2) ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหล ในวันที่ 31 สิงหาคม 2565 3) ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีก๊าซซิโตรเลียมเหลวรั่วไหล วันที่ 27 ตุลาคม 2565 ภาพตัวอย่าง ดังรูปที่ 2-14 และเอกสารแนบ 4	ให้โครงการดำเนินการในการฝึกซ้อมการอพยพรวมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินให้เป็นไปตามแผนงาน
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ		
2.1 นิเวศวิทยาบก		
- จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดินภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณแนวเขตที่ดินเพื่อให้พืชยึดหน้าดิน ตามที่ได้ออกแบบไว้	- โครงการจัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดินภายในโครงการ โดยเฉพาะบริเวณแนวเขตที่ดินเพื่อให้พืชยึดหน้าดิน ดังรูปที่ 2-2	-
- ดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการมีการดูแลพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพดี เจริญเติบโตสมบูรณ์อยู่เสมอ ดังรูปที่ 2-2	-
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ		
- ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โครงการมีการดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสียมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกครั้ง	-
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์		
3.1 การคมนาคมขนส่ง		
- กำหนดทางเข้า-ออกหลัก คือ ทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการ (ทิศตะวันตก)	- โครงการมีการใช้ทางเข้า-ออกด้านหน้าโครงการ (ทิศตะวันตก) เป็นทางเข้า-ออกหลัก ดังรูปที่ 2-15	-
- ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรทั้งบนพื้นทาง และป้ายต่าง ๆ บริเวณพื้นที่โครงการให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ใช้ เพื่อให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถทำได้อย่างสะดวกและปลอดภัย	- โครงการมีการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรทั้งบนพื้นทาง และป้ายต่าง ๆ บริเวณพื้นที่โครงการให้ชัดเจน เพื่อให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถทำได้อย่างสะดวกและปลอดภัย ดังรูปที่ 2-16	-

ตารางที่ 2-1
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ของโครงการโรงพยาบาลบุรีทุ่งสง (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวการแก้ไข
- ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า-ออกโรงพยาบาลที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และอยู่ในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทันที เพื่อให้สามารถเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย	- โครงการมีการติดตั้งป้ายชื่อโครงการ และลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า-ออกโรงพยาบาลที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ดังรูปที่ 2-15	-
- ติดตั้งป้ายบอกทางเข้า-ออกโรงพยาบาลบนถนนทุกเส้นทางที่สามารถเข้าสู่โครงการได้ ให้เห็นได้อย่างชัดเจนก่อนถึงพื้นที่โครงการ 100 เมตร	- โครงการมีการติดตั้งป้ายบอกทางเข้า-ออกโรงพยาบาลบนถนนที่สามารถเข้าสู่โครงการได้ ให้เห็นได้อย่างชัดเจนก่อนถึงพื้นที่โครงการ 100 เมตร ดังรูปที่ 2-16	-
- จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้มาใช้บริการในการเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว ตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้มาใช้บริการในการเข้า-ออกโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง ดังรูปที่ 2-5	-
- จัดทำเส้นทางสะดวกเร็วบนถนนภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อลดการเดินรถที่เร็วและความเร็วไม่เหมาะสม อันเป็นสาเหตุของปัญหาการจราจรและอุบัติเหตุ	- โครงการไม่ได้ทำเส้นทางสะดวกเร็วบนถนนภายในโครงการ แต่มีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว และมีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก ซึ่งสามารถควบคุมการใช้ความเร็วในบริเวณพื้นที่โรงพยาบาลได้	-
- ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน	- โครงการมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการได้อย่างชัดเจน ดังรูปที่ 2-18	-
- ห้ามมิให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ	- โครงการมิให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ ดังรูปที่ 2-18	-
- 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 2-18	-
- จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกในการเข้าจอดรถ และตรวจตราดูแลความปลอดภัยบริเวณที่จอดรถตลอด 24 ชั่วโมง	- โครงการจัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัยความสะดวกการเข้าจอดรถ 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)
ของโครงการโรงพยาบาลบุรีทุ่งสง (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางการแก้ไข
- จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่โครงการไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ ชั่วโมง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และจัดให้มีป้ายเตือนลดความเร็วบนถนนในโครงการ	- โครงการมีการจำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ ดังรูปที่ 2-4	-
- ทำการบันทึกจำนวนรถเข้า-ออกพื้นที่โครงการทุกวัน	- โครงการมีการทำการบันทึกจำนวนรถเข้า-ออกพื้นที่โครงการ ปัจจุบันที่จอดรถของโรงพยาบาลยังสามารถรองรับที่มาใช้บริการได้อย่างเพียงพอ	-
- หากพบว่าจำนวนรถที่เข้าออกพื้นที่โครงการมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จนอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุเพียงพอ ให้จัดหาพื้นที่จอดรถเพิ่มเติม	- ปัจจุบันที่จอดรถของโครงการเพียงพอต่อความต้องการใช้งาน อย่างไรก็ตาม หากพบว่าจำนวนรถที่เข้าออกพื้นที่โครงการมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จนอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุเพียงพอ โครงการจะจัดหาพื้นที่จอดรถเพิ่มเติม	-
- จัดให้มีจุดจอดรถชั่วคราวบริเวณด้านหน้าอาคารเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ	- โครงการจัดให้มีจุดจอดรถชั่วคราวบริเวณด้านหน้าอาคารเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ ดังรูปที่ 2-20	-
- ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผนการขยายถนนสาธารณะบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ปัจจุบันถนนสาธารณะบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการยังมีสภาพการจราจรที่เบาบาง ทั้งนี้ หากมีแนวโน้มปริมาณจราจรเพิ่มขึ้นจนอาจเกิดปัญหาการติดขัดโครงการจะประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผนการขยายถนนต่อไป	-
3.2 ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน		
- 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	-
- จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองในกรณีที่มีระบบไฟฟ้าปกติขัดข้อง 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	-
- รมรณค้ให้เจ้าหน้ที่ของโรงพยาบาลและผู้มาใช้บริการมีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เช่น ดับไฟเมื่อเลิกใช้งาน การขึ้น-ลงเพียง 1-2 ชั้นให้ใช้บันไดแทนลิฟท์ เป็นต้น	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์รณรงค์ให้เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลและผู้มาใช้บริการมีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ใ้ตามจุดต่าง ๆ ที่มีการใช้ไฟฟ้า ดังรูปที่ 2-23	-

ตารางที่ 2-1
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ของโครงการโรงพยาบาลบุรีทุ่งสง (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแผนการแก้ไข
- ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้าต่างๆ รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน	- โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้าต่างๆ รวมถึงสายสัญญาณทางไฟฟ้าระบบสื่อสาร และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน	-
- ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการมีการตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ดังรูปที่ 2-24	-
- อุปกรณ์/เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ติดตั้งในพื้นที่โครงการ ให้เลือกใช้อุปกรณ์ประหยัดพลังงาน โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานราชการ	- โครงการเลือกใช้อุปกรณ์/เครื่องใช้ไฟฟ้าแบบประหยัดพลังงาน เช่น หลอดประหยัดไฟ หลอด LED เป็นต้น	-
- เลือกใช้อุปกรณ์ที่ช่วยประหยัดไฟฟ้า เช่น หลอดตะเกียบ การติดตั้งสวิทช์ตั้งเวลา (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	- โครงการเลือกใช้สีอ่อนหรือสีที่ไม่ดูดความร้อนในการทาสีผนังภายนอกอาคารหรือห้องที่มีระบบปรับอากาศ เพื่อการสะท้อนแสงที่ดีและทำให้ห้องสว่างขึ้น ดังรูปที่ 2-25	-
- จัดให้มีการประชาสัมพันธ์วิธีการประหยัดพลังงาน อาทิ จัดทำแผ่นพับ ป้าย แสดงวิธีการประหยัดพลังงาน เป็นต้น	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์วิธีการประหยัดพลังงาน โดยติดป้ายแสดงวิธีการประหยัดไฟ ไว้บริเวณจุดที่มีการใช้ไฟฟ้า ดังรูปที่ 2-23	
3.3 นำใช้		
- จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง รวม 449.0 ลบ.ม.	- โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง รวม 525.0 ลบ.ม. เป็นถังสำรองน้ำใต้ดิน ความจุ 450 ลบ.ม. และถังสำรองน้ำบนดาดฟ้า ความจุ 75 ลบ.ม.	-
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบบ่อน้ำและระบบเส้นท่อประปาภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่าจุดใดมีการชำรุดให้รีบแก้ไขทันที	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบบ่อน้ำและระบบเส้นท่อประปาภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่าจุดใดมีการชำรุดให้รีบแก้ไขทันที	-

ตารางที่ 2-1
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ของโครงการโรงพยาบาลบุรีทุ่งสง (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแผนการแก้ไข
<p>- ติดป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำภายในโครงการบริเวณที่มีการใช้น้ำ อาทิ “น้ำประปามีค่าต่อชีวิต ประหยัดกันเล็กน้อย ช่วยเศรษฐกิจได้” “น้ำคือชีวิต ปิได้ให้สันทน์เมื่อเลิกใช้” “Use the water wisely, For the sake of your country” เป็นต้น</p> <p>- เลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำหรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูง พังก๊อกประหยัดน้ำ ชักโครก และหัวฉีดประหยัดน้ำ</p> <p>- ติดตั้งมิเตอร์วัดน้ำและจุดบันทึกปริมาณการใช้น้ำเป็นประจำทุกเดือน</p> <p>- กำหนดให้มีการทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองทุก 6 เดือน</p>	<p>- โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์การประหยัดน้ำภายในโครงการบริเวณที่มีการใช้น้ำ ดังรูปที่ 2-13</p> <p>- โครงการมีการใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำหรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูง พังก๊อกประหยัดน้ำ ชักโครก และหัวฉีดประหยัดน้ำ</p> <p>- โครงการมีการติดตั้งมิเตอร์วัดน้ำและจุดบันทึกปริมาณการใช้น้ำเป็นประจำทุกเดือน</p> <p>- โครงการมีการทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรองทุก 6 เดือน (รูปที่ 2-26)</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>
3.4 การกำจัดขยะมูลฝอย		
<p>- ควบคุมเจ้าหน้าที่ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจัดการขยะที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยให้เพียงพอ จำแนกตามประเภทขยะ และประสานงานหน่วยงานที่รับผิดชอบมาเก็บขนไปกำจัดเป็นประจำ</p> <p>- จัดให้มีถุงขยะสีต่าง ๆ สำหรับแยกขยะแต่ละประเภท เช่น ถุงสีดำสำหรับขยะทั่วไป ถุงสีแดงสำหรับขยะติดเชื้อ ถุงสีเทาสำหรับขยะอันตราย เป็นต้น โดยในแต่ละวันต้องจัดให้มีพนักงานรวบรวมมูลฝอยจากส่วนต่าง ๆ ไปยังห้องพักมูลฝอยรวมต่อไป</p> <p>- ถึงรองรับมูลฝอยต้องมีฝาปิดป้องกันแมลง ไม่รั่วซึม</p>	<p>- โครงการมีการควบคุมเจ้าหน้าที่ให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านการจัดการขยะที่กำหนดอย่างเคร่งครัด</p> <p>- โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยให้เพียงพอ จำแนกตามประเภทขยะ (รูปที่ 2-27) และประสานงานหน่วยงานที่รับผิดชอบมาเก็บขนไปกำจัดเป็นประจำ โดยขยะทั่วไป เทศบาลตำบลขยะมาเข้ามารถเก็บสับดาห้ละ 3 วัน ส่วนขยะติดเชื้อและขยะอันตรายบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาต เข้ามาจัดเก็บสับดาห้ละ 1 ครั้ง</p> <p>- โครงการจัดให้มีถุงขยะสีต่าง ๆ สำหรับแยกขยะแต่ละประเภท เช่น ถุงสีดำสำหรับขยะทั่วไป ถุงสีแดงสำหรับขยะติดเชื้อ โดยในแต่ละวันได้จัดให้มีพนักงานรวบรวมมูลฝอยจากส่วนต่าง ๆ ไปยังห้องพักมูลฝอยรวมต่อไป ดังรูปที่ 2-27</p> <p>- ถึงรองรับมูลฝอยของโครงการเป็นแบบมีฝาปิดป้องกันแมลง ไม่รั่วซึม ดังรูปที่ 2-27</p> <p>- โครงการมีการรณรงค์ให้ผู้ใช้บริการให้มีการคัดแยกขยะ โดยจัดตั้งถังขยะแยกตามประเภท โดยจัดวางถังรองรับขยะแยกตามประเภทไว้จุดต่าง ๆ (รูปที่ 2-27)</p> <p>- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด จัดเก็บมูลฝอยจากทุกจุดภายในโครงการทุกวัน และคัดแยกมูลฝอยก่อนนำไปรวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวม เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลตำบลชะมายมาจัดเก็บต่อไป ดังรูปที่ 2-27</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2-1
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ของโครงการโรงพยาบาลบุรีทุ่งสง (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแผนการแก้ไข
- การเก็บมูลฝอยใส่ถุงต้องไม่ให้มีปริมาณหรือนำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุปริมาณมูลฝอยประมาณ 3 ใน 4 ของถุง	- การเก็บมูลฝอยใส่ถุงของโครงการดูแลให้มีปริมาณหรือนำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุปริมาณมูลฝอยประมาณ 3 ใน 4 ของถุงหรือถึง	-
- ก่อนรวบรวมมูลฝอยจากจุดต่าง ๆ ไปยังห้องพักมูลฝอยรวม ต้องมัดปากถุงให้แน่น เพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจายและสะดวกต่อการขนย้าย	- ก่อนรวบรวมมูลฝอยจากจุดต่าง ๆ ไปยังห้องพักมูลฝอยรวม พนักงานจะมัดปากถุงให้แน่น	-
- จัดให้มีที่พักรวมมูลฝอยที่มีความมั่นคง แข็งแรง และถูกสุขลักษณะสำหรับการรวบรวมมูลฝอยแต่ละประเภท แบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยแห้ง ห้องพักมูลฝอยเปียก และห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ ดังรูปที่ 2-27	- โครงการจัดให้มีที่พักรวมมูลฝอยที่มีความมั่นคง แข็งแรง และถูกสุขลักษณะสำหรับการรวบรวมมูลฝอยแต่ละประเภท แบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยแห้ง ห้องพักมูลฝอยเปียก และห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ ดังรูปที่ 2-27	-
- ห้องพักรวมมูลฝอยต้องมีประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้มาใช้บริการและชุมชนบริเวณใกล้เคียง โดยจะเปิดประตูเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนเท่านั้น	- ห้องพักรวมมูลฝอยรวมของโครงการมีประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้มาใช้บริการและชุมชนบริเวณใกล้เคียง โดยจะเปิดประตูเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น ดังรูปที่ 2-27	-
- บริเวณพื้นที่ห้องพักรวมมูลฝอยรวมของโครงการ จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- บริเวณพื้นที่ห้องพักรวมมูลฝอยรวมของโครงการ จัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ดังรูปที่ 2-28	-
- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอยประจำทุกสัปดาห์ และรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	- โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอยประจำทุกสัปดาห์ และรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ดังรูปที่ 2-27	-
- ประสานงานให้หน่วยงานที่รับผิดชอบ / หรือผู้ให้บริการรับกำจัดขยะมาจัดเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการประสานงานให้หน่วยงานที่รับผิดชอบ / หรือผู้ให้บริการรับกำจัดขยะมาจัดเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ โดยขยะทั่วไป เทศบาลตำบลชะมายเข้ามาจัดเก็บสัปดาห์ละ 3 วัน ส่วนขยะติดเชื้อและขยะอันตรายบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาต เข้ามาจัดเก็บสัปดาห์ละ 1 ครั้ง	-
- ประสานงานผู้รับซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียงโครงการให้เข้ามารับซื้อมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก	- ขยะรีไซเคิลที่สามารถขายได้ โครงการได้ประสานงานผู้รับซื้อของเก่าบริเวณใกล้เคียงโครงการให้เข้ามารับซื้อ	-
- ตรวจสอบดูแลถังรองรับขยะของโครงการให้อยู่ในสภาพดี มีฝาปิดมิดชิด และไม่มีให้มีขยะล้นถัง	- โครงการมีการตรวจสอบดูแลถังรองรับขยะของโครงการให้อยู่ในสภาพดี มีฝาปิดมิดชิด และไม่มีให้มีขยะล้นถัง ดังรูปที่ 2-27	-
- ดูแลทำความสะอาดพื้นที่ภายในโรงพยาบาลและพื้นที่โดยรอบไม่ให้เป็นที่อยู่ของสัตว์นำโรค	- โครงการมีการดูแลทำความสะอาดพื้นที่ภายในโรงพยาบาลและพื้นที่โดยรอบไม่ให้เป็นที่อยู่ของสัตว์นำโรค	-
- กำหนดให้มีมาตรการในการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ ดังนี้	- โครงการกำหนดให้มีมาตรการในการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ ดังนี้	-

ตารางที่ 2-1
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ของโครงการโรงพยาบาลบุรีทุ่งสง (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางการแก้ไข
● จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อโดยเฉพาะ โดยเป็นผู้ที่มีความรู้และผ่านการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด (รูปที่ 2-29)	● จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อโดยเฉพาะ ซึ่งมีความรู้และผ่านการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด (รูปที่ 2-29)	-
● ถึงรองรับจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยติดเชื้อแยกจากมูลฝอยประเภทอื่น ๆ แยกสิ่งกีดขวาง เป็นแบบมีฝาปิดมิดชิด ใช้เท้าเหยียบปิด-เปิด ลักษณะเป็นถังทำด้วยพลาสติกแข็ง ทำด้วยพลาสติกแข็ง แข็งแรง ทนทานต่อสารเคมี ไม่รั่วซึม ทำความสะอาดได้ง่าย มีป้ายกำกับ “ถังขยะติดเชื้อ” วางไว้ตามจุดต่างๆ ดังรูปที่ 2-27	● ถึงรองรับจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยติดเชื้อแยกจากมูลฝอยประเภทอื่น ๆ แยกสิ่งกีดขวาง เป็นแบบมีฝาปิดมิดชิด ใช้เท้าเหยียบปิด-เปิด ลักษณะเป็นถังทำด้วยพลาสติกแข็ง แข็งแรง ทนทานต่อสารเคมี ไม่รั่วซึม ทำความสะอาดได้ง่าย มีป้ายกำกับ “ถังขยะติดเชื้อ” วางไว้ตามจุดต่างๆ ดังรูปที่ 2-27	-
● ภายใต้งานรองรับมูลฝอยติดเชื้อ จัดให้มีถังสีแดงทั้งแบบ รองรับอีกชั้น ซึ่งมีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ทนทานต่อสารเคมีและการรับน้ำหนัก กันน้ำได้ ไม่รั่วซึม และไม่ดูดซึม มีอักษรพิมพ์ข้างถังว่า “มูลฝอยติดเชื้อ” “ห้ามนำกลับมาใช้อีก” “ห้ามเปิด” พร้อมทั้งระบุวันที่เกิดมูลฝอยติดเชื้อดังกล่าวไว้ที่ข้างถัง ดังรูปที่ 2-27	● ภายใต้งานรองรับมูลฝอยติดเชื้อ จัดให้มีถังสีแดงทั้งแบบ รองรับอีกชั้น ซึ่งมีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ทนทานต่อสารเคมีและการรับน้ำหนัก กันน้ำได้ ไม่รั่วซึม และไม่ดูดซึม มีอักษรพิมพ์ข้างถังว่า “มูลฝอยติดเชื้อ” “ห้ามนำกลับมาใช้อีก” “ห้ามเปิด” พร้อมทั้งระบุวันที่เกิดมูลฝอยติดเชื้อดังกล่าวไว้ที่ข้างถัง ดังรูปที่ 2-27	-
● มูลฝอยติดเชื้อมีคม เช่น เข็มฉีดยา ใบมีดผ่าตัด ให้ผู้ปฏิบัติงานทั้งลงในกล่องทิ้งเข็ม และปิดช่องทิ้งทุกครั้งทิ้ง ก่อนรวบรวมไว้ในถุงบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ ดังรูปที่ 2-30	● มูลฝอยติดเชื้อมีคม เช่น เข็มฉีดยา ใบมีดผ่าตัด ให้ผู้ปฏิบัติงานทั้งลงในกล่องทิ้งเข็ม และปิดช่องทิ้งทุกครั้งทิ้ง ก่อนรวบรวมไว้ในถุงบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ ดังรูปที่ 2-30	-
● การบรรจุมูลฝอยติดเชื้อในภาชนะรองรับ ต้องบรรจุไม่เกิน 3 ใน 4 ส่วน ของความจุของถังแล้วปิดฝาให้แน่น สำหรับมูลฝอยติดเชื้อที่ต้องบรรจุลงในถุงพลาสติกให้บรรจุมูลฝอยได้ไม่เกิน 2 ใน 3 ของถุงแล้วมัดปากถุงด้วยเชือกหรือวัสดุอื่นให้แน่น	● การบรรจุมูลฝอยติดเชื้อในภาชนะรองรับ ต้องบรรจุไม่เกิน 3 ใน 4 ส่วน ของความจุของถังแล้วปิดฝาให้แน่น สำหรับมูลฝอยติดเชื้อที่ต้องบรรจุลงในถุงพลาสติกให้บรรจุมูลฝอยได้ไม่เกิน 2 ใน 3 ของถุงแล้วมัดปากถุงด้วยเชือกหรือวัสดุอื่นให้แน่น	-
● ผู้ปฏิบัติงานเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อ ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปากจมูก รองเท้ายาง ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน หากสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อต้องทำความสะอาดทันที ดังรูปที่ 2-27	● ผู้ปฏิบัติงานเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อ ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปากจมูก รองเท้ายาง ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน หากสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อต้องทำความสะอาดทันที ดังรูปที่ 2-27	-
● กำหนดเส้นทางเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อที่แน่นอน ระหว่างเคลื่อนย้ายไปห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ ห้ามแหวะหรือหยุดพักที่ใดเด็ดขาด	● กำหนดเส้นทางเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อที่แน่นอน ระหว่างเคลื่อนย้ายไปห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ ห้ามแหวะหรือหยุดพักที่ใดเด็ดขาด	-
● การจัดเก็บมูลฝอยต้องกระทำด้วยความระมัดระวัง ห้ามโยนหรือลากภาชนะสำหรับบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ	● การจัดเก็บมูลฝอยต้องกระทำด้วยความระมัดระวัง ไม่มีการโยนหรือลากภาชนะสำหรับบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ	-

ตารางที่ 2-1
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ของโครงการโรงพยาบาลธนบุรีทุ่งสง (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวการแก้ไข
<p>● กรณีที่มีมูลฝอยติดเชื้อตกหล่นหรือภาชนะมูลฝอยติดเชื้อแตกกระจายระหว่างทาง ห้ามหยิบด้วยมือเปล่า ต้องใช้คีบหรือหยิบด้วยถุงมือของพลาสติกให้ชิดกระดาดแล้วเก็บมูลฝอยติดเชื้อหรือกระดาดภาชนะสำหรับบรรจุมูลฝอยติดเชื้อไปใหม่ แล้วทำความสะอาดพื้นที่ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อก่อนเช็ดถูตามปกติ</p>	<p>● โครงการมีคู่มือกำหนดให้กรณีที่มีมูลฝอยติดเชื้อตกหล่นหรือภาชนะมูลฝอยติดเชื้อแตกกระจายระหว่างทางห้ามหยิบด้วยมือเปล่า ต้องใช้คีบหรือหยิบด้วยถุงมือของพลาสติกให้ชิดกระดาดแล้วเก็บมูลฝอยติดเชื้อหรือกระดาดภาชนะสำหรับบรรจุมูลฝอยติดเชื้อไปใหม่ แล้วทำความสะอาดพื้นที่ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อก่อนเช็ดถูตามปกติ</p>	-
<p>● การเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อให้ใช้รถเข็นที่มีลักษณะดังนี้</p> <p>* ทำด้วยวัสดุที่ทำความสะอาดได้ง่าย ไม่มีแฉ่งมุมอันจะเป็นแหล่งหมักหมมของเชื้อโรค และสามารถทำความสะอาดด้วยน้ำได้</p> <p>* มีพื้นและผนังทึบ เมื่อจัดวางภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อแล้ว ต้องปิดฝาให้แน่น เพื่อป้องกันสัตว์และแมลงเข้าไป</p> <p>* มีข้อความสีแดงที่มีขนาดสามารถมองเห็นชัดเจน อย่างน้อยสองด้านว่า "รถเข็นมูลฝอยติดเชื้อ ห้ามนำไปใช้ในกิจการอื่น"</p>	<p>● การเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อให้ใช้รถเข็นที่มีลักษณะดังนี้ ดังรูปที่ 2-31</p> <p>* ทำด้วยวัสดุที่ทำความสะอาดได้ง่าย ไม่มีแฉ่งมุมอันจะเป็นแหล่งหมักหมมของเชื้อโรค และสามารถทำความสะอาดด้วยน้ำได้</p> <p>* มีพื้นและผนังทึบ เมื่อจัดวางภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อแล้ว ต้องปิดฝาให้แน่น เพื่อป้องกันสัตว์และแมลงเข้าไป</p>	-
<p>● จัดให้มีการทำความสะอาดและฆ่าเชื้อรถเข็นและอุปกรณ์เก็บขนขยะติดเชื้อ อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง และห้ามนำรถเข็นขยะติดเชื้อไปใช้ในกิจการอย่างอื่น</p>	<p>● โครงการมีการทำความสะอาดและฆ่าเชื้อรถเข็นและอุปกรณ์เก็บขนขยะติดเชื้อวันละ 1 ครั้ง และไม่มีการนำรถเข็นขยะติดเชื้อไปใช้ในกิจการอย่างอื่น ดังรูปที่ 2-27</p>	-
<p>● จัดให้มีห้องพักมูลฝอยติดเชื้อแยกจากห้องพักมูลฝอยประเภทอื่น ๆ และติดป้าย "ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ" ที่มีขนาดสามารถเห็นได้ชัดเจนไว้ที่หน้าห้อง โดยจัดไว้บริเวณที่สะดวกต่อการขนมูลฝอยติดเชื้อไปกำจัด มีขนาดเพียงพอต่อการบรรจุมูลฝอยติดเชื้อได้ไม่น้อยกว่า 2 วัน พื้นที่เรียบ ทำความสะอาดง่าย มีท่อระบายน้ำเชื่อมกับระบบบำบัดน้ำเสีย และมีลักษณะโปร่งไม่อับชื้น</p>	<p>● โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยติดเชื้อแยกจากห้องพักมูลฝอยประเภทอื่น ๆ และติดป้าย "ห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ" ที่มีขนาดสามารถเห็นได้ชัดเจนไว้ที่หน้าห้อง โดยจัดไว้บริเวณที่สะดวกต่อการขนมูลฝอยติดเชื้อไปกำจัด มีขนาดเพียงพอต่อการบรรจุมูลฝอยติดเชื้อได้ไม่น้อยกว่า 3 วัน พื้นที่เรียบ ทำความสะอาดง่าย มีท่อระบายน้ำเชื่อมกับระบบบำบัดน้ำเสีย และมีลักษณะโปร่งไม่อับชื้น ดังรูปที่ 2-28</p>	-
<p>● ประสานงานให้บริษัท ที่ได้รับอนุญาต เข้าทำการเก็บขนไปกำจัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง</p>	<p>● บริษัทที่ได้รับอนุญาต คือ บริษัท ไฟคอล อีเนอร์จี จำกัด เข้าทำการเก็บขนไปกำจัดสัปดาห์ละ 1 ครั้ง (เอกสารอนุญาตของบริษัท ดังเอกสารแนบ 5)</p>	-

ตารางที่ 2-1
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ของโครงการโรงพยาบาลธนบุรีทุ่งสง (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแผนการแก้ไข
3.5 การจัดการน้ำเสียและกระบวนการบำบัดน้ำ		
- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนรียวนกลับ (Aeration 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.	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนรียวนกลับ (Aeration activated sludge process, A/S) มีความสามารถรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า 200 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด มีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มก./ล. ผลการวิเคราะห์น้ำทิ้งแสดงในเอกสารแนบ 3	-
- จัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญควบคุมดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญควบคุมดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ จำนวน 1 คน	-
- จัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญ 1 ครั้ง และนำไปตากไว้ในกระเบาะทรายรวบรวมใส่ถุงดำนำไปไว้ในห้องพัสดุของโครงการ เพื่อให้เทศบาลตำบลชะเมาเข้ามาเก็บไปกำจัด	- โครงการมีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย	-
- กำหนดแผนงานบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ	- โครงการมีคู่มือกำหนดแผนงานบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย	-
- จัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ปัญหาการเดินระบบ เพื่อเป็นสถิติและข้อมูลในการควบคุมและป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น	- โครงการมีการบันทึกการทำงานจากระบบบำบัดน้ำเสีย ปัญหาการเดินระบบ เป็นสถิติและข้อมูลในการควบคุมและป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น	-
- ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่น ๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ	- โครงการมีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่น ๆ ดังรูปที่ 2-12	-
- ประชาสัมพันธ์ให้มีการใช้อย่างประหยัด เพื่อลดปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์รณรงค์การใช้อย่างประหยัด เพื่อลดปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น ดังรูปที่ 2-13	-
- ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และหลังผ่านการบำบัด 1 ครั้ง	- โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และหลังผ่านการบำบัด เดือนละ 1 ครั้ง ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำพบว่าคุณภาพน้ำทิ้งมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ดังเอกสารแนบ 3	-

ตารางที่ 2-1
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ของโครงการโรงพยาบาลบุรีทุ่งสง (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแผนการแก้ไข
- ประสานงานเทศบาลตำบลชะเมาเข้ามาสู่คณะกรรมการส่วนเกินจากน้ำเสียไปกำจัดเป็นประจำวัน	- โครงการมีการประสานงานเทศบาลตำบลชะเมาเข้ามาสู่คณะกรรมการส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดเป็นประจำวัน	-
- ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีค่าเปิด 2 ผ่าต่อถึงเพื่ออำนวยความสะดวกในการบำรุงรักษาและทำความสะอาด	- โครงการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีค่าเปิด 2 ผ่าต่อถึงเพื่ออำนวยความสะดวกในการบำรุงรักษาและทำความสะอาด	-
- ออกแบบให้มีการติดตั้งอุปกรณ์สำหรับบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ระบบทำงานได้ตามปกติในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน	- โครงการออกแบบให้มีการติดตั้งอุปกรณ์สำหรับบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ระบบทำงานได้ตามปกติในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน	-
- จัดให้มีบ่อหมักน้ำเพื่อรองรับน้ำเสียจากภายในพื้นที่โครงการ และจำกัดอัตราการระบายน้ำจากบ่อหมักน้ำด้วยเครื่องสูบน้ำ ให้มีอัตราการระบายน้ำไม่เกินอัตราการพัฒนาคูการ	- โครงการจัดให้มีบ่อหมักน้ำเพื่อรองรับน้ำเสียจากภายในพื้นที่โครงการ และจำกัดอัตราการระบายน้ำจากบ่อหมักน้ำด้วยเครื่องสูบน้ำ ให้มีอัตราการระบายน้ำไม่เกินอัตราการพัฒนาคูการ	-
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล บำรุงรักษาระบบระบายน้ำให้ทำงานได้ดี มีให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตันเป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำ	- โครงการจัดให้มีพนักงานทำหน้าที่ควบคุม ดูแล และบำรุงรักษาระบบระบายน้ำให้ทำงานได้ดี มีให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตันเป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำ	-
- ติดตั้งตะแกรงที่บ่อพักน้ำสุดท้ายของจุดระบายน้ำ และทำความสะอาดท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ และบ่อพักน้ำย่อยเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง	- โครงการมีการติดตั้งตะแกรงที่บ่อพักน้ำสุดท้ายของจุดระบายน้ำ (รูปที่ 2-41) และทำความสะอาดท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ และบ่อพักน้ำย่อยเป็นประจำปีละ 2 ครั้ง	-
- ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการขุดลอกทางระบายน้ำที่อยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการไม่ให้ตัน	- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีการขุดลอกทางระบายน้ำที่อยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการไม่ให้ตัน	-
3.6 การป้องกันอัคคีภัยและบรรเทาสาธารณภัย		
- 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 3 แห่ง พื้นที่รวมประมาณ 408 ตารางเมตร (รูปที่ 2-35)	-
- บริเวณพื้นที่สีเขียวที่มีการใช้งานเป็นจุดรวมพลของโครงการ กำหนดให้ปลูกหญ้าคลุมดินได้มียืนต้น โดยไม่มีการปลูกไม้พุ่มหรือไม้ประดับอื่น ๆ เพื่อให้สามารถเข้าถึงพื้นที่จุดรวมพลได้อย่างสะดวก	- บริเวณพื้นที่สีเขียวที่มีการใช้งานเป็นจุดรวมพลของโครงการ มีการปลูกหญ้าคลุมดินได้มียืนต้น โดยไม่มีการปลูกไม้พุ่มหรือไม้ประดับอื่น ๆ เพื่อให้สามารถเข้าถึงพื้นที่จุดรวมพลได้อย่างสะดวก	-

ตารางที่ 2-1
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ของโครงการโรงพยาบาลธนบุรีทุ่งสง (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวการแก้ไข
<ul style="list-style-type: none"> - ดูแลพื้นที่ไม่ให้มีการนำสิ่งของ เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ใด ๆ มาวางไว้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวที่ใช้งานเป็นจุดรวมพล เพื่อไม่ให้กีดขวางการเข้าถึงพื้นที่จุดรวมพลเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน - เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ หรือเหตุฉุกเฉินที่ต้องมีการอพยพคน เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยวางกรวยกันพื้นที่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่จุดรวมพล เพื่อไม่ให้มีรถเข้ามาในบริเวณดังกล่าว - มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการนำคน หรือผู้ป่วยเข้าสู่พื้นที่จุดรวมพล - มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโรงพยาบาล เพื่อไม่ให้รถเข้า-ออกของรถทั่วไปให้เข้ามาในพื้นที่โรงพยาบาล และอำนวยความสะดวกในการนำรถออกจากพื้นที่จุดรวมพลของโรงพยาบาล - จัดตั้งป้ายคำแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละชนิดไว้บริเวณที่ดับเพลิงติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที - จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย และถังเคมีดับเพลิงทุก 3 เดือน เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ - จัดให้มีการติดตั้งแบบแปลน แผนผังตำแหน่งที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนในแต่ละชั้นของอาคาร รวมทั้งป้ายบอกชั้นและป้ายบอกทางหนีไฟ - จัดเตรียมแผนฉุกเฉินต่าง ๆ ตลอดจนการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยกรณีเกิดอัคคีภัย 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการดูแลพื้นที่ไม่ให้มีการนำสิ่งของ เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ใด ๆ มาวางไว้ในบริเวณพื้นที่สีเขียวที่ใช้งานเป็นจุดรวมพล เพื่อไม่ให้กีดขวางการเข้าถึงพื้นที่จุดรวมพลเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน - โครงการมีแผนงานเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ หรือเหตุฉุกเฉินที่ต้องมีการอพยพคนมายังจุดรวมพล โดยกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยวางกรวยกันพื้นที่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่จุดรวมพล เพื่อไม่ให้มีรถเข้ามาในบริเวณดังกล่าว - โครงการจัดมีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการนำคน หรือผู้ป่วยเข้าสู่พื้นที่จุดรวมพล - โครงการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย กันทางเข้า-ออกของโรงพยาบาล เพื่อไม่ให้รถทั่วไปให้เข้ามาในพื้นที่โรงพยาบาล และอำนวยความสะดวกในการนำรถออกจากพื้นที่จุดรวมพลของโรงพยาบาล - โครงการมีการติดตั้งป้ายคำแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละชนิดไว้บริเวณที่ดับเพลิงติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที - โครงการจัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย และถังเคมีดับเพลิงทุก 3 เดือน เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ (รูปที่ 2-36) - โครงการมีการติดตั้งแบบแปลน แผนผังตำแหน่งที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนในแต่ละชั้นของอาคาร รวมทั้งป้ายบอกชั้นและป้ายบอกทางหนีไฟ (รูปที่ 2-37) - โครงการจัดเตรียมแผนฉุกเฉินต่าง ๆ ตลอดจนการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยกรณีเกิดอัคคีภัย (เอกสารแนบ 4) 	<ul style="list-style-type: none"> - - - - - - - -
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการซ้อมหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประสานงานกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลบงมาเขตเพื่อดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดทำแผนอพยพเมื่อเกิดแผ่นดินไหว และแผนการซักซ้อมการอพยพรวมคนกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยในช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 ได้ดำเนินการเมื่อฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 4) ฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ วันที่ 8 กรกฎาคม 2565 5) ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหล ในวันที่ 31 สิงหาคม 2565 6) ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่วไหล วันที่ 27 ตุลาคม 2565 - ภาพตัวอย่าง ดังรูปที่ 2-14 และเอกสารแนบ 4 	<ul style="list-style-type: none"> -

ตารางที่ 2-1
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ของโครงการโรงพยาบาลบุรีทุ่งสง (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวการแก้ไข
- จัดเตรียมหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอความช่วยเหลือเพิ่มเติม	- โครงการจัดเตรียมหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอความช่วยเหลือเพิ่มเติม	-
- จัดพื้นที่ภายในโรงพยาบาลให้เป็นระเบียบ และไม่ให้มีการจอดรถกีดขวางบนถนน เพื่อให้รถดับเพลิงสามารถเข้าถึงได้โดยสะดวก	- โครงการจัดพื้นที่ภายในโรงพยาบาลให้เป็นระเบียบ และไม่ให้มีการจอดรถกีดขวางบนถนน เพื่อให้รถดับเพลิงสามารถเข้าถึงได้โดยสะดวก (รูปที่ 2-18)	-
- ปฏิบัติตามเอกสารคู่มือระบบกักขังทางกายภาพอย่างเคร่งครัด	- โครงการมีการปฏิบัติตามเอกสารคู่มือระบบกักขังทางกายภาพอย่างเคร่งครัด	-
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญเกี่ยวกับการดูแลระบบกักขังทางกายภาพโดยเฉพาะ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญเกี่ยวกับการดูแลระบบกักขังทางกายภาพโดยเฉพาะ	-
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต		
4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม		
- พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตรงกับตำแหน่งงานเข้าทำงานเป็นลำดับแรก	- โครงการมีการรับคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตรงกับตำแหน่งงานเข้าทำงาน โดยปัจจุบันมีพนักงาน 203 คน เป็นผู้ที่อยู่ในจังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 157 คน	-
- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	-
- ควบคุมคุณภาพการให้บริการของโรงพยาบาลให้มีมาตรฐาน	- โครงการมีการควบคุมคุณภาพการให้บริการของโรงพยาบาลให้มีมาตรฐาน	-
- จัดให้มีบริการที่มีมาตรฐาน สะดวก รวดเร็ว สุภาพกับผู้ใช้บริการและจัดเตรียมอุปกรณ์รักษาพยาบาลให้เพียงพอกับผู้ใช้บริการ	- โครงการจัดให้มีบริการที่มีมาตรฐาน สะดวก รวดเร็ว สุภาพกับผู้ใช้บริการและจัดเตรียมอุปกรณ์รักษาพยาบาลให้เพียงพอกับผู้ใช้บริการ	-
- ประชาสัมพันธ์และทำความเข้าใจแก่ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โรงพยาบาล ให้รับทราบและเข้าใจถึงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ของโรงพยาบาล	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์และทำความเข้าใจแก่ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โรงพยาบาล ให้รับทราบและเข้าใจถึงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ของโรงพยาบาล	-
- มีการประสานงานกับผู้นำชุมชนเพื่อจัดกิจกรรมด้านการมวลชนสัมพันธ์กับประชาชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง เช่น การให้บริการตรวจสุขภาพฟรีแก่ผู้สูงอายุใกล้เคียง สนับสนุนการจัดกิจกรรมวันเด็ก เป็นต้น	- โครงการมีการจัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ร่วมกับชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์ และให้การช่วยเหลือชุมชนอย่างต่อเนื่อง โดยมีกิจกรรมในรูปแบบต่างๆ เช่น การวางแผนป้องกันโรคในโรงเรียน การอบรมให้ความรู้ เป็นต้น (รูปที่ 2-38)	-

ตารางที่ 2-1
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ของโครงการโรงพยาบาลธนบุรีทุ่งสง (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแผนการแก้ไข
4.2 สาธารณสุขและสุขภาพ		
1) ผลกระทบจากฝุ่นละอองและมลสาร - จัดให้มีพื้นที่สีเขียว และหมั่นดูแลรักษาต้นไม้ให้เติบโตสมบูรณ์อยู่เสมอ เพื่อให้มีความร่มรื่น และสามารถดูดซับมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น	1) ผลกระทบจากฝุ่นละอองและมลสาร - โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว และดูแลรักษาต้นไม้ให้เติบโตสมบูรณ์อยู่เสมอ ดังรูปที่ 2-2 - โครงการมีการดูแลถนนในโครงการให้สภาพดี ไม่ชำรุด ไม่มีขยะ ไม่มีฝุ่นสะสม และสะอาด ดังรูปที่ 2-4	-
- ดูแลถนนในโครงการให้สภาพดี ไม่ชำรุด และสะอาด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการกระจายตัวของฝุ่น	- จำกัดความเร็วของรถที่เข้า-ออกโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง (รูปที่ 2-3)	-
- ติดตั้งป้ายขอความร่วมมือ “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ” ในพื้นที่จอดรถของโครงการ” เพื่อลดปริมาณการปล่อยมลสาร	- ติดตั้งป้ายขอความร่วมมือ “จอดรถกรุณาดับเครื่องยนต์” ในพื้นที่จอดรถของโครงการ” เพื่อลดปริมาณการปล่อยมลสาร	-
- จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก เพื่อให้รถติดขัดบริเวณทางเข้า-ออก	- โครงการจัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก เพื่อให้รถติดขัดบริเวณทางเข้า-ออก (รูปที่ 2-5)	-
2) ผลกระทบจากเชื้อลีสโตเอนเลลา - ปฏิบัติตามข้อกำหนดในประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อลีสโตเอนเลลาในหอผู้ป่วยของอาคาร	2) ผลกระทบจากเชื้อลีสโตเอนเลลา - โครงการปฏิบัติตามข้อกำหนดในประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อลีสโตเอนเลลาในหอผู้ป่วยของอาคาร	-
- มีผนังล้อมรอบด้านข้างเหนืออ่างรองรับน้ำในหอผู้ป่วย เพื่อลดการฟุ้งกระจายของละอองเอน้ำที่ถูกลมพัดปลิวออกมา	- โครงการจัดมีผนังล้อมรอบด้านข้างเหนืออ่างรองรับน้ำในหอผู้ป่วย เพื่อลดการฟุ้งกระจายของละอองเอน้ำที่ถูกลมพัดปลิวออกมา (รูปที่ 2-39)	-
- จัดให้มีผู้ควบคุม และบำรุงรักษาหอผู้ป่วยที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมและบำรุงรักษาหอผู้ป่วยที่กรมอนามัยและกรมควบคุมโรคติดต่อกำหนด	- โครงการจัดให้มีผู้ควบคุม และบำรุงรักษาหอผู้ป่วยที่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมและบำรุงรักษาหอผู้ป่วยที่กรมอนามัยและกรมควบคุมโรคติดต่อกำหนด โดยมีเจ้าหน้าที่ควบคุมหอผู้ป่วย จำนวน 3 คน	-
- ผู้ปฏิบัติงานซึ่งมีหน้าที่ในการบำรุงรักษาหอผู้ป่วย ต้องได้รับทราบถึงความเสียหายของโรคติดเชื้อ และมีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ถูกต้องและเหมาะสมตามประเภทงาน	- ผู้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาหอผู้ป่วย ได้รับทราบถึงความเสียหายของโรคติดเชื้อ และมีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ถูกต้องและเหมาะสมตามประเภทงาน	-
- มีการทำลายเชื้อ การทำความสะอาด และการกำจัดตะกอนในหอผู้ป่วยเป็นประจำ โดยดำเนินการทุก 6 เดือน	- โครงการมีการทำลายเชื้อ การทำความสะอาด และการกำจัดตะกอนในหอผู้ป่วยทุก 6 เดือน	-

ตารางที่ 2-1
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ของโครงการโรงพยาบาลบุรีทุ่งสง (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแผนการแก้ไข
- รักษาอุณหภูมิของระบบน้ำหล่อเย็นให้เท่ากับหรือสูงกว่า 50 องศาเซลเซียส เพื่อลดความเสี่ยงในการแพร่เชื้อ	- วิศวกรรักษาอุณหภูมิของระบบน้ำหล่อเย็นให้เท่ากับหรือสูงกว่า 50 องศาเซลเซียส เพื่อลดความเสี่ยงในการแพร่เชื้อ	-
- ทำความสะอาดระบบปรับอากาศ ท่อหล่อเย็น หรือถาดรองน้ำหล่อเย็นของเครื่องปรับอากาศ และระบบระบายความร้อนไม่ให้มีน้ำขัง เปียกชื้น มีตะไคร่น้ำเกาะ อย่างน้อย 1-2 ครั้ง/เดือน	- วิศวกรมีการทำความสะอาดระบบปรับอากาศ ท่อหล่อเย็น หรือถาดรองน้ำหล่อเย็นของเครื่องปรับอากาศ และระบบระบายความร้อนไม่ให้มีน้ำขัง เปียกชื้น มีตะไคร่น้ำเกาะ 1 ครั้ง/เดือน	-
- เก็บตัวอย่างน้ำจากห้องฝั่งเย็นเพื่อตรวจหาเชื้อลิสต์ไอเอนลลา ทุก 3 เดือน	- วิศวกรมีการเก็บตัวอย่างน้ำจากห้องฝั่งเย็นเพื่อตรวจหาเชื้อลิสต์ไอเอนลลา โดยดำเนินการในเดือนมีนาคม และเดือนกันยายน และเดือนธันวาคม พ.ศ. 2565 ซึ่งผลการตรวจวัดในเดือนมีนาคม ไม่พบเชื้อลิสต์ไอเอนลลา	-
3) ผลกระทบจากการจัดการน้ำเสีย	3) ผลกระทบจากการจัดการน้ำเสีย	-
- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีความเหมาะสมตามมาตรฐานก่อนระบายลงท่อระบายน้ำของเทศบาล	- วิศวกรจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีความเหมาะสมตามมาตรฐานก่อนระบายลงท่อระบายน้ำของเทศบาล	-
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- วิศวกรจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ จำนวน 1 คน	-
- จัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ปัญหาการเดินระบบ เพื่อเป็นสถิติและข้อมูลในการควบคุมและป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น	- วิศวกรมีการจัดทำบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ปัญหาการเดินระบบ เพื่อเป็นสถิติและข้อมูลในการควบคุมและป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น	-
- ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และหลังผ่านการบำบัด เดือนละ 1 ครั้ง	- วิศวกรมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และหลังผ่านการบำบัด เดือนละ 1 ครั้ง ผลวิเคราะห์พบว่าน้ำทิ้งทุกตัวมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	-
4) ผลกระทบจากการจัดการขยะมูลฝอย	4) ผลกระทบจากการจัดการขยะมูลฝอย	-
- จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยให้เพียงพอ จำนวนตามประเภทขยะ และประสานงานหน่วยงานที่รับผิดชอบมาเก็บขนไปกำจัดเป็นประจำ	- วิศวกรจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยให้เพียงพอ จำนวนตามประเภทขยะ และประสานงานหน่วยงานที่รับผิดชอบมาเก็บขนไปกำจัดเป็นประจำ (รูปที่ 2-27)	-
- ถังรองรับมูลฝอยต้องเป็นชนิดมีฝาปิดป้องกันแมลง ไม่รั่วซึม	- ถังรองรับมูลฝอยของโครงการมีฝาปิดป้องกันแมลง ไม่รั่วซึม	-
- รมณรค์ให้ผู้ใช้บริการมีการคัดแยกขยะ โดยจัดวางถังขยะแยกตามประเภท เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย เป็นต้น	- วิศวกรรณรค์ให้ผู้ใช้บริการมีการคัดแยกขยะ โดยจัดวางถังขยะแยกตามประเภท เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย เป็นต้น	-
- ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อ ต้องมีความรู้และผ่านการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด	- ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อของโครงการผ่านการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด (รูปที่ 2-29)	-

ตารางที่ 2-1
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ของโครงการโรงพยาบาลบุรีทุ่งสง (ต่อ)

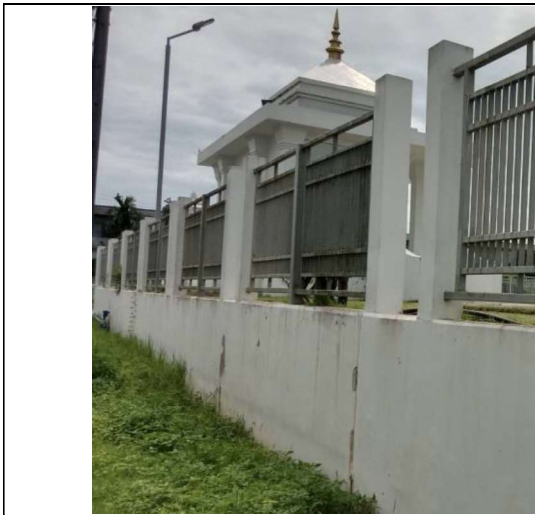
มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางการแก้ไข
<p>ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อ ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปากปิดจมูก รองเท้าพื้นยาง ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน หากสัมผัสกับวัสดุผลย่อยติดเชื้อต้องทำความสะอาดทันที</p> <p>กำหนดเส้นทางเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อที่แน่นอน ระหว่างเคลื่อนย้ายไปห้องพักรักษาหรือห้องผ่าตัด</p> <p>ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อรถเข็นและอุปกรณ์ในการเก็บขนขยะติดเชื้อ อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง และห้ามนำรถเข็นขยะติดเชื้อไปใช้ในกิจการอย่างอื่น</p> <p>จัดวางถังรองรับขยะติดเชื้อให้เพียงพอ และมีฝาปิดมิดชิด และให้ผู้ใช้บริการเก็บขนกำจัด ที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ เข้ามาเก็บขนไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ (รูปที่ 2-28)</p>	<p>ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อของโครงการสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปากปิดจมูก รองเท้าพื้นยาง ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน (รูปที่ 2-27)</p> <p>โครงการมีการกำหนดเส้นทางเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อที่แน่นอน ระหว่างเคลื่อนย้ายไปห้องพักรักษาหรือห้องผ่าตัด</p> <p>โครงการมีการทำความสะอาดและฆ่าเชื้อรถเข็นและอุปกรณ์ในการเก็บขนขยะติดเชื้อ วันละ 1 ครั้ง และห้ามนำรถเข็นขยะติดเชื้อไปใช้ในกิจการอย่างอื่น</p> <p>โครงการจัดวางถังรองรับขยะติดเชื้อให้เพียงพอ และมีฝาปิดมิดชิด และประสานงานให้ผู้ใช้บริการเก็บขนกำจัด ที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ เข้ามาเก็บขนไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ (รูปที่ 2-28)</p>	-
<p>ผลกระทบจากการคมนาคมขนส่ง</p> <p>จัดให้มีที่จอดรถให้เพียงพอสำหรับผู้ใช้บริการ</p> <p>ติดตั้งป้ายเตือน สัญญาณต่าง ๆ ให้เห็นได้ชัดเจน</p> <p>จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการโดยเฉพาะในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน</p> <p>จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่โครงการไม่เกิน 25 กม./ชั่วโมง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และจัดให้มีป้ายเตือนลดความเร็วบนถนนภายในโครงการ</p> <p>จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรให้เพียงพอ</p> <p>จัดให้มีจุดจอดรถชั่วคราวบริเวณด้านหน้าอาคารเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ</p>	<p>5) ผลกระทบจากการคมนาคมขนส่ง</p> <p>- โครงการจัดให้มีที่จอดรถให้เพียงพอสำหรับผู้ใช้บริการ โดยมีที่จอดรถยนต์ 150 คัน และที่จอดรถจักรยานยนต์ 200 คัน</p> <p>- โครงการมีการติดตั้งป้ายเตือน สัญญาณต่าง ๆ ให้เห็นได้ชัดเจน</p> <p>- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน (รูปที่ 2-5)</p> <p>- โครงการจำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กม./ชั่วโมง (รูปที่ 2-3)</p> <p>- โครงการจัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรให้เพียงพอ (รูปที่ 2-18)</p> <p>- โครงการการจัดให้มีจุดจอดรถชั่วคราวบริเวณด้านหน้าอาคารเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ (รูปที่ 2-20)</p>	-
4.3 สุนทรียภาพและการท่องเที่ยว		
<p>จัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวม 1,048.0 ตารางเมตร โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น ไม่น้อยกว่า 555.0 ตารางเมตร</p> <p>เลือกใช้พืชพันธุ์ที่เย็นสบายตา และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพมากนัก</p>	<p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวรวม 1,048.0 ตารางเมตร โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น ไม่น้อยกว่า 555.0 ตารางเมตร (รูปที่ 2-2)</p> <p>- โครงการเลือกใช้พืชพันธุ์ที่เย็นสบายตาสำหรับอาคาร และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านทัศนียภาพ (รูปที่ 2-25)</p>	-

ตารางที่ 2-1
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ของโครงการโรงพยาบาลบุรีทุ่งสง (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวการแก้ไข
- หมั่นดูแลรักษาด้านไม่ให้ดิบโตนสมบูรณ์อยู่เสมอ เพื่อให้มีร่มรื่น สวยงาม และสบายตาแก่ผู้ใช้บริการและเจ้าหน้าที่ของโครงการ	- โครงการดูแลรักษาด้านไม่ให้ดิบโตนสมบูรณ์อยู่เสมอ เพื่อให้มีร่มรื่น สวยงาม และสบายตาแก่ผู้ใช้บริการและเจ้าหน้าที่ของโครงการ (รูปที่ 2-2)	-
4.4 การบำบัดสิ่งแวดล้อม ทิศทางลม		
- กำหนดให้มีการแจ้งให้ผู้พักอาศัยโดยรอบได้รับทราบและสามารถร้องเรียนกรณีได้รับผลกระทบด้านการบำบัดสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากการพัฒนาโครงการ	- โครงการมีการแจ้งให้ผู้พักอาศัยโดยรอบได้รับทราบและสามารถร้องเรียนกรณีได้รับผลกระทบด้านการบำบัดสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากการพัฒนาโครงการ	-
- เปิดช่องทางให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบร้องเรียนเรื่องการบำบัดสิ่งแวดล้อมจากอาคารโครงการได้แจ้งปัญหาที่เกิดขึ้น โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนได้โดยตรงที่โรงพยาบาล หรือร้องเรียนไปที่ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมของเทศบาลตำบลชะเมา ซึ่งทางเทศบาลจะประสานมายังโรงพยาบาลเพื่อแก้ไขข้อร้องเรียน	- โครงการเปิดช่องทางให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบร้องเรียนเรื่องการบำบัดสิ่งแวดล้อมจากอาคารโครงการได้แจ้งปัญหาที่เกิดขึ้น โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนได้โดยตรงที่โรงพยาบาล หรือร้องเรียนไปที่ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมของเทศบาลตำบลชะเมา ซึ่งทางเทศบาลจะประสานมายังโรงพยาบาลเพื่อแก้ไขข้อร้องเรียน	-
- หลังจากได้รับเรื่องร้องเรียน โรงพยาบาลจะจัดส่งเจ้าหน้าที่ไปตรวจสอบ หากปรากฏข้อความเป็นผลกระทบด้านการบำบัดสิ่งแวดล้อมอันเนื่องมาจากการของโรงพยาบาลมีแนวทางการแก้ไขและลดผลกระทบดังนี้ <ul style="list-style-type: none">● กรณีอาคารที่ได้รับผลกระทบ มีหลอดไฟฟ้าส่องสว่างภายในอาคารอย่างเพียงพอ แต่ต้องเปิดไฟฟ้า เพื่อลดผลกระทบในการบำบัดสิ่งแวดล้อมของอาคาร โรงพยาบาลในช่วงเช้าหรือบ่าย ซึ่งส่วนใหญ่อยู่ในช่วงเวลา 7:00 - 11:00 น. และ 15:00 - 18:00 น. โรงพยาบาลจะชดเชยค่าไฟฟ้าในส่วนที่เพิ่มขึ้นให้โดยคำนวณจากระยะเวลาที่เปิดไฟฟ้าเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว● กรณีอาคารที่ได้รับผลกระทบมีหลอดไฟฟ้าส่องสว่างภายในอาคารไม่เพียงพอ โครงการจะติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างภายในอาคารเพิ่มเติมให้ตามความเหมาะสม โดยโรงพยาบาลจะออกค่าใช้จ่ายในการติดตั้งระบบ รวมทั้งชดเชยค่าไฟฟ้าส่วนเกินที่เกิดขึ้น โดยคำนวณจากระยะเวลาที่เปิดไฟฟ้า● กรณีอาคารที่สามารถปรับปรุงแก้ไขผนังอาคารหรือหลังคา โดยเพิ่มเติมช่องแสงได้ เช่น กระจกหน้าต่าง บล็อกแก้ว หลังคากระเบื้องแผ่นใส เป็นต้น โครงการจะดำเนินการให้ตามความเหมาะสม	- ปัจจุบันยังไม่มีการร้องเรียนจากผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง อย่างไรก็ตาม หากมีการร้องเรียน โรงพยาบาลจะจัดส่งเจ้าหน้าที่ไปตรวจสอบ และปฏิบัติตามแนวทางการแก้ไขและลดผลกระทบที่กำหนด	-

ตารางที่ 2-1
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
ของโครงการโรงพยาบาลธนบุรีทุ่งสง (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการแก้ไข
- ในกรณีที่ผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการได้รับผลกระทบในด้านอื่นๆ โครงการจะดำเนินการชดเชยเยียวยาให้ตามความเหมาะสม	- ปัจจุบันยังไม่มีการร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบ อย่างไรก็ตาม กรณีที่ผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการได้รับการได้รับผลกระทบในด้านอื่นๆ โครงการจะดำเนินการชดเชยเยียวยาให้ตามความเหมาะสม	-
- ในกรณีที่ไม่สามารถตกลงกันได้ให้จัดตั้งคณะกรรมการในลักษณะไตรภาคีในการเจรจาต่อรองหาข้อตกลงร่วมกัน	- ปัจจุบันยังไม่มีการร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบ	-



รูปที่ 2-1 รั้วโดยรอบพื้นที่โครงการ



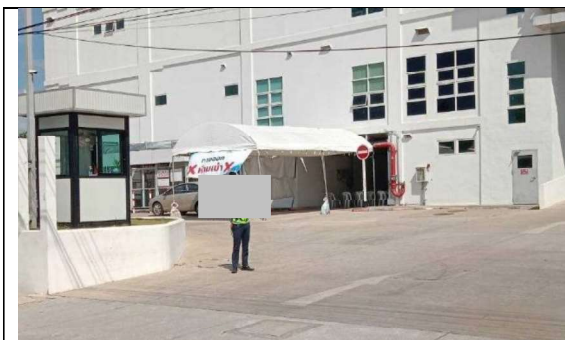
รูปที่ 2-2 พื้นที่สีเขียวของโครงการ และการดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดี



รูปที่ 2-3 การติดตั้งป้ายจำกัดความเร็ว ป้ายงดใช้แทรก



รูปที่ 2-4 การดูแลถนนให้สะอาด ไม่มีขยะ ฝุ่นสะสม ไม่ชำรุด



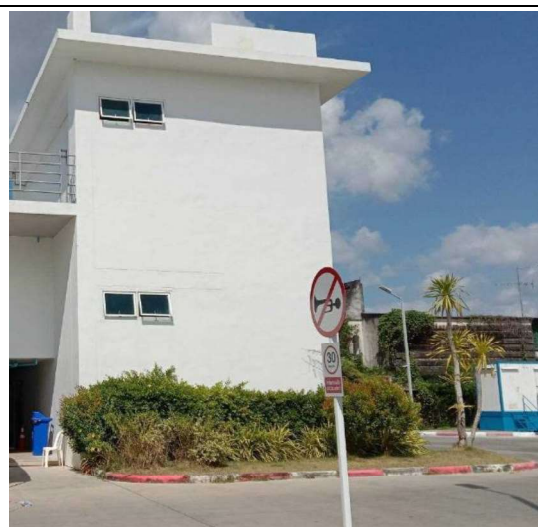
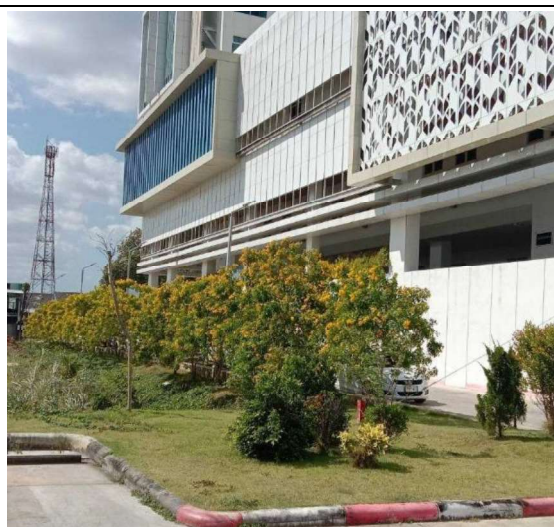
รูปที่ 2-5 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจรบริเวณทางเข้า-ออก



รูปที่ 2-6 ที่จอดรถของโครงการ



รูปที่ 2-7 การปิดถังขยะและห้องพักขยะเพื่อป้องกันกลิ่น



รูปที่ 2-8 การปลูกต้นไม้บริเวณอาคารและแนวรั้ว



รูปที่ 2-9 การติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ



รูปที่ 2-10 รถเทศบาล เข้ามาสูบน้ำก่อนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสีย

**II-3.3 สิ่งแวดล้อมเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพและการพิทักษ์สิ่งแวดล้อม
(Environment for Health Promotion and Environment Protection)**

ระบบบำบัดน้ำเสีย มีการดูแลรักษาระบบโดยผู้ที่ได้รับการฝึกอบรม : ภายใต้วางควบคุม โดยผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ และวิศวกรสิ่งแวดล้อม

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

จุดบ่อพักน้ำ

หลังจากที่น้ำเสียผ่านการบำบัดจากถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแล้ว จะไหลตามท่อมายังบ่อพักน้ำ เพื่อให้ไหลไปตามระบบบำบัดน้ำ และทำการเติมคลอรีนในเส้นท่อ ก่อนระบายลงสู่รางระบายน้ำสาธารณะ

รูปที่ 2-11 แผนงานและการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 2-12 การติดตั้งระบบควบคุม และมอเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 2-13 การติดป้ายรณรงค์การใช้น้ำอย่างประหยัด



SP-QMC-002 Code ฉุกเฉินและแนวทางปฏิบัติ

Mission : “ถึงพร้อมด้วยคุณภาพ ด้านจริยธรรม มาตรฐาน บริการและคุณภาพ”

โรงพยาบาลธนบุรีกรุงเทพ Member Of

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



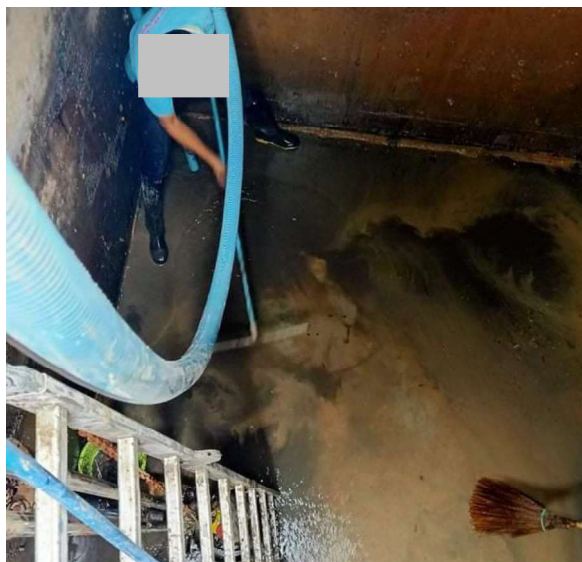
รูปที่ 2-23 การติดป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์การประหยัดไฟ



รูปที่ 2-24 การตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้า



รูปที่ 2-25 การใช้สื่อออนไลน์ทางนัยภายนอกอาคาร



รูปที่ 2-26 การทำความสะอาดถังสำรองน้ำ



รูปที่ 2-27 การจัดการของเสียในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-28 ท่อรวบรวมน้ำเสียจากห้องพักรักษาตัวเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 2-29 เอกสารการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ



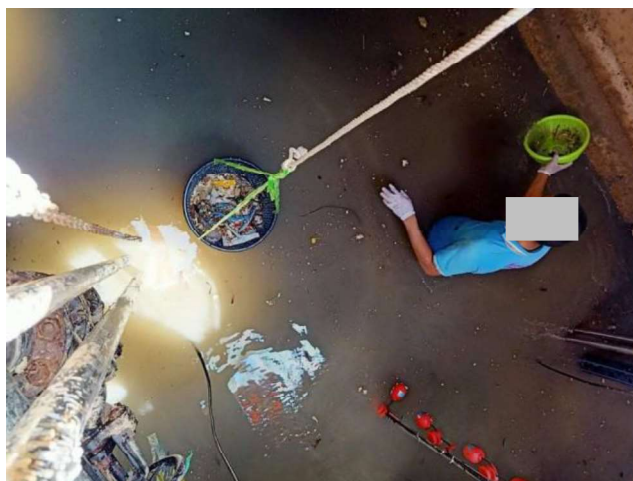
รูปที่ 2-30 กล่องทิ้งมูลฝอยติดเชื้อมีคม และการบรรจุขยะติดเชื้อ



รูปที่ 2-31 รถเข็นขยะติดเชื้อ



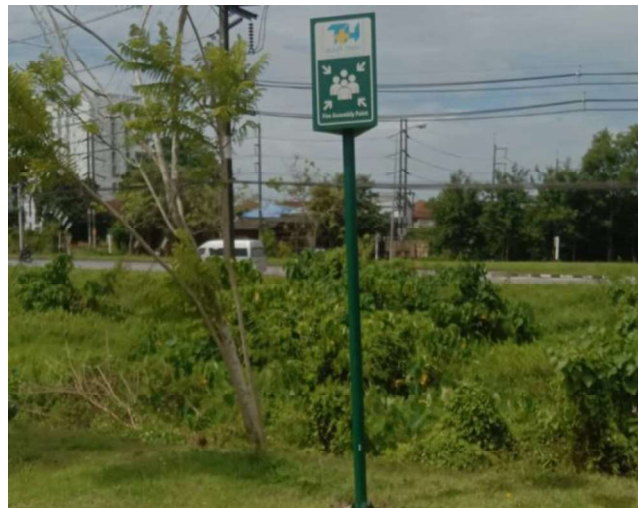
รูปที่ 2-32 บ่อหน่วงน้ำและการดูแลรักษา



รูปที่ 2-33 การขุดลอกกระบบระบายน้ำ



รูปที่ 2-34 ตะแกรงดักขยะในบ่อพักน้ำสุดท้าย

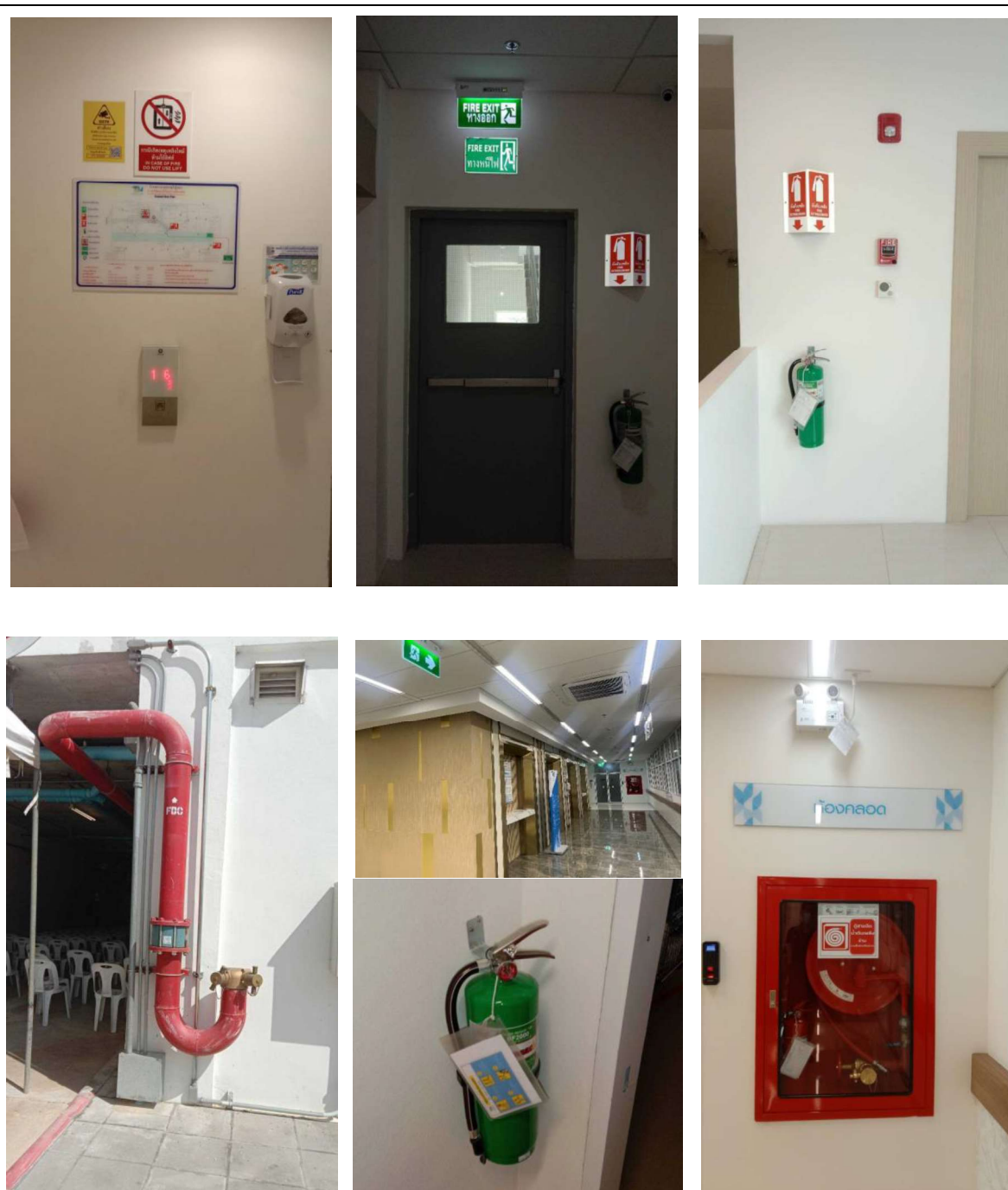


รูปที่ 2-35 จุดรวมพลของโครงการ

ระบบป้องกัน ดราวจับ และระบบอัตโนมัติ		
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 2-36 การตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง



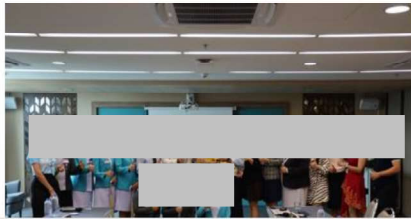
รูปที่ 2-37 แผนผังตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง ระบบสัญญาณเตือนภัย ป้ายบอกทางหนีไฟ
ไฟฉุกเฉิน และป้ายบอกชั้น

กิจกรรมร่วมกับชุมชน และการรับฟังเสียงสะท้อนผลกระทบต่อชุมชน

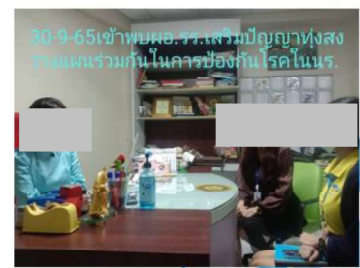
โดยทางโรงพยาบาลบุรีทุ่งสงมีกิจกรรมร่วมกับชุมชน และการรับฟังเสียงสะท้อนผลกระทบต่อชุมชน ทั้งการขอเชิญชวนชุมชน ให้มีความรู้ด้านสุขภาพ ความปลอดภัย ขาวีชนามัยและสิ่งแวดล้อม



กิจกรรมเปิดสถานประกอบการเพื่อให้หน่วยงานภายนอกการเข้าศึกษาดูงาน แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ รวมถึงการเข้าร่วมกิจกรรมกับชุมชน เช่น การอบรมให้ความรู้ในช่วงสถานการณ์โรคระบาด



กิจกรรมร่วมกับชุมชน และการรับฟังเสียงสะท้อนผลกระทบต่อชุมชน



รูปที่ 2-38 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์



รูปที่ 2-39 หอผึ่งเย็นของโครงการ