

## บทที่ 2

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 ได้มีการตรวจสอบการปฏิบัติงานจริงตามมาตรการ โดยได้ทำการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง การตรวจสอบเอกสารและการบันทึกกิจกรรมต่างๆ ที่จัดเก็บไว้ มีรายละเอียดผลการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ดังแสดงในตารางที่ 2.1-1) ดังนี้

ตารางที่ 2.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			เอกสาร	ข้อเสนอแนะ /แนวทางแก้ไข
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	รายละเอียด	อ้างอิง	
1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านทรัพยากรกายภาพ						
1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. ดูแลสภาพแวดล้อมและสิ่งปลูกสร้างของโครงการ โดยเฉพาะพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	√	-	โครงการจัดให้มีการดูแลสภาพแวดล้อมและสิ่งปลูกสร้างของโครงการ โดยเฉพาะพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงามเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	รูปที่ 2-1	
	2. ไม่เปลี่ยนการใช้ประโยชน์พื้นที่สีเขียวเป็นพื้นที่ใช้สอยอื่น	√	-	โครงการไม่เปลี่ยนการใช้ประโยชน์พื้นที่สีเขียวเป็นพื้นที่ใช้สอยอื่น		
1.2 คุณภาพอากาศ	1. ดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการโดยเฉพาะไม้ยืนต้นให้อยู่ในสภาพสวยงามและร่มรื่น	√	-	โครงการจัดให้มีการดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการโดยเฉพาะไม้ยืนต้นให้อยู่ในสภาพสวยงามและร่มรื่น	รูปที่ 2-2	
	2. เลือกใช้ระบบปรับอากาศที่ประหยัดไฟ	√	-	โครงการเลือกใช้ระบบปรับอากาศที่ประหยัดไฟ		
	3. ขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์จากผู้ใช้บริการและพนักงานของโครงการ ในการใช้ระบบปรับอากาศอย่างเหมาะสม เช่น - ตั้งอุณหภูมิที่ 26 – 27 องศาเซลเซียส - ปิดระบบปรับอากาศเมื่อไม่ใช้งาน	√	-	โครงการขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์จากผู้ใช้บริการและพนักงานของโครงการ ในการใช้ระบบปรับอากาศอย่างเหมาะสม เช่น - ตั้งอุณหภูมิที่ 25 องศาเซลเซียส - ปิดระบบปรับอากาศเมื่อไม่ใช้งาน	รูปที่ 2-3	
	4. กำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดระบบปรับอากาศ ทุกๆ 6 เดือน	√	-	โครงการกำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดระบบปรับอากาศ ทุกๆ 6 เดือน		
	5. ปฏิบัติตามระเบียบของกรมอนามัยในการควบคุมเชื้อลิสต์โอเนลล่าในหอผึ่งเย็นโดยเคร่งครัด	√	-	โครงการปฏิบัติตามระเบียบของกรมอนามัยในการควบคุมเชื้อลิสต์โอเนลล่าในหอผึ่งเย็นโดยเคร่งครัด	รูปที่ 2-4	
	6. รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้เจ้าหน้าที่ของโครงการและผู้ใช้บริการใช้รถโดยสารสาธารณะในการเดินทาง	√	-	โครงการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้เจ้าหน้าที่ของโครงการและผู้ใช้บริการใช้รถโดยสารสาธารณะในการเดินทาง	รูปที่ 2-5	
	7. ติดตั้งป้ายเตือน “ห้ามติดเครื่องขณะจอดรถ” ไว้ในพื้นที่จอดรถโดยสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง และกำชับ	√	-	โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือน “ห้ามติดเครื่องขณะจอดรถ” ไว้ในพื้นที่จอดรถโดยสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง และกำชับ	รูปที่ 2-6	

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			เอกสาร อ้างอิง	ข้อเสนอแนะ /แนวทางแก้ไข
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	รายละเอียด		
	ให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบมลพิษอากาศ เสียง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์			ให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบมลพิษอากาศ เสียง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์		
	8. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาด้านไม้ภายในโครงการให้มีสภาพสวยงามอยู่เสมอ หากมีต้นไม้ไม่เจริญเติบโตหรือตายให้มีการปลูกต้นไม้ใหม่	√	-	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาด้านไม้ภายในโครงการให้มีสภาพสวยงามอยู่เสมอ หากมีต้นไม้ไม่เจริญเติบโตหรือตายให้มีการปลูกต้นไม้ใหม่		
1.3 น้ำใต้ดิน	1. รวบรวมน้ำเสียที่เกิดขึ้นเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของโครงการ และควบคุมคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ	√	-	โครงการรวมน้ำเสียที่เกิดขึ้นเข้าสู่ระบบรวมน้ำเสียของโครงการ และควบคุมคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำด้านหน้าโครงการ		
<b>2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านทรัพยากรชีวภาพ</b>						
2.1 ทรัพยากรชีวภาพ	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่างๆ อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อทรัพยากรชีวภาพ	√	-	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่างๆ อย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อทรัพยากรชีวภาพ		
<b>3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>						
3.1 การใช้น้ำ	1. ขอความร่วมมือและประชาสัมพันธ์ให้ผู้มาใช้บริการและพนักงานใช้น้ำอย่างประหยัด โดยติดสติ๊กเกอร์รณรงค์การประหยัดน้ำที่บริเวณอ่างล้างมือ รวมทั้งจุดต่างๆ ที่มีการใช้น้ำที่บริเวณอ่างล้างมือ	√	-	โครงการขอความร่วมมือและประชาสัมพันธ์ให้ผู้มาใช้บริการและพนักงานใช้น้ำอย่างประหยัด โดยติดสติ๊กเกอร์รณรงค์การประหยัดน้ำที่บริเวณอ่างล้างมือ รวมทั้งจุดต่างๆ ที่มีการใช้น้ำที่บริเวณอ่างล้างมือ	รูปที่ 2-7	
	2. เลือกใช้สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ เช่น ก๊อกน้ำและสุขภัณฑ์ รุ่นประหยัดน้ำ	√	-	โครงการเลือกใช้สุขภัณฑ์และอุปกรณ์ เช่น ก๊อกน้ำและสุขภัณฑ์ รุ่นประหยัดน้ำ		
	3. จัดให้มีถังเก็บน้ำประปา (ชั้นใต้ดินและชั้นดาดฟ้า) ปริมาตรรวม 226 ลบ.ม.	√	-	โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำประปา (ชั้นใต้ดินและชั้นดาดฟ้า) ปริมาตรรวม 226 ลบ.ม.		
	4. ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบท่อจ่ายน้ำ และสุขภัณฑ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดี (ไม่แตกหรือรั่วซึม)	√	-	โครงการได้ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบท่อจ่ายน้ำ และสุขภัณฑ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดี (ไม่แตกหรือรั่วซึม)	รูปที่ 2-8	

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			เอกสาร อ้างอิง	ข้อเสนอแนะ /แนวทางแก้ไข
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	รายละเอียด		
	5. กำหนดให้ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำประปาอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี	✓	-	โครงการกำหนดให้ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำประปาอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี	รูปที่ 2-8	
	6. กรณีพบปัญหาท่อแตกหรือการรั่วซึมของระบบท่อจ่ายน้ำหรือสุขภัณฑ์ต่างๆ ต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที	✓	-	กรณีพบปัญหาท่อแตกหรือการรั่วซึมของระบบท่อจ่ายน้ำหรือสุขภัณฑ์ต่างๆ โครงการต้องรีบดำเนินการแก้ไขทันที		
	7. กำหนดเวลาในการเปิดวาล์วเข้าถึงน้ำประปาในช่วงเวลา 21.00 – 05.00 น. เพื่อป้องกันผลกระทบด้านแรงดันน้ำชุมชนโดยรอบ	✓	-	โครงการได้กำหนดเวลาในการเปิดวาล์วเข้าถึงน้ำประปาในช่วงเวลา 21.00 – 05.00 น. เพื่อป้องกันผลกระทบด้านแรงดันน้ำชุมชนโดยรอบ		
3.2 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	1. ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย (ขนาดรองรับ 150 ลบ.ม./วัน) จำนวน 1 ถัง เพื่อบำบัดน้ำเสียจากอาคาร 2 (ส่วนขยาย)	✓	-	โครงการได้ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย (ขนาดรองรับ 150 ลบ.ม./วัน) จำนวน 1 ถัง เพื่อบำบัดน้ำเสียจากอาคาร 2 (ส่วนขยาย)	รูปที่ 2-9	
	2. ติดตั้งถังดักไขมัน (ปริมาตร 60 ลิตร) ที่ใต้อ่างล้างจานบริเวณห้องครัวของโครงการโดยให้ถังไขมันออกเป็นประจำ และนำไปตากให้แห้งในกระเบทราย ขนาด 1 x 1 เมตร (กว้าง x ยาว) เพื่อให้กากไขมันที่อยู่ด้านบนชั้นทรายได้สัมผัสแสงแดด เมื่อแห้งให้ทิ้งใส่ถุงดำแล้วนำไปกองรวมไว้บริเวณที่พักมูลฝอยรวม เพื่อรอให้เทศบาลนครนครราชสีมาไปกำจัดต่อไป ส่วนน้ำที่ปะปนในไขมันจะไหลผ่านชั้นทรายไหลเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียเพื่อไปบำบัดที่ถังบำบัดน้ำเสีย	✓	-	โครงการได้ติดตั้งถังดักไขมัน (ปริมาตร 60 ลิตร) ที่ใต้อ่างล้างจานบริเวณห้องครัวของโครงการโดยให้ ถังไขมันออกเป็นประจำ และนำไปตากให้แห้งในกระเบทราย ขนาด 1 x 1 เมตร (กว้าง x ยาว) เพื่อให้กากไขมันที่อยู่ด้านบนชั้นทรายได้สัมผัสแสงแดด เมื่อแห้งให้ทิ้งใส่ถุงดำแล้วนำไปกองรวมไว้บริเวณที่พักมูลฝอยรวม เพื่อรอให้เทศบาลนครนครราชสีมาไปกำจัดต่อไป ส่วนน้ำที่ปะปนในไขมันจะไหลผ่านชั้นทรายไหลเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียเพื่อไปบำบัดที่ถังบำบัดน้ำเสีย	รูปที่ 2-10	
	3. บำรุงรักษาลังบำบัดน้ำเสียให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา เช่น ดักไขมันออกจากถังดักไขมันเป็นประจำทุกวัน	✓	-	โครงการบำรุงรักษาลังบำบัดน้ำเสียให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา เช่น ดักไขมันออกจากถังดักไขมันเป็นประจำทุกวัน	รูปที่ 2-11 ถึง รูปที่ 2-13	
	4. กำหนดให้สูบน้ำจากถังแยกตะกอนเป็นประจำอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี	✓	-	โครงการได้กำหนดให้สูบน้ำจากถังแยกตะกอนเป็นประจำอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี	รูปที่ 2-14	

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			เอกสาร อ้างอิง	ข้อเสนอแนะ /แนวทางแก้ไข
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	รายละเอียด		
	5. ขอความร่วมมือและประชาสัมพันธ์ให้ผู้มาใช้บริการและพนักงานใช้น้ำอย่างประหยัด	✓	-	โครงการได้ขอความร่วมมือและประชาสัมพันธ์ให้ผู้มาใช้บริการและพนักงานใช้น้ำอย่างประหยัด	รูปที่ 2-15	
	6. จัดให้มีการสำรวจเครื่องจักรอุปกรณ์ที่สำคัญ เช่น เครื่องเติมอากาศ หลอดยูวี เป็นต้น โดยสำรวจไว้อย่างน้อย 1 ชุด	✓	-	โครงการจัดให้มีการสำรวจเครื่องจักรอุปกรณ์ที่สำคัญ เช่น เครื่องเติมอากาศ และคลอรีน เนื่องจากโครงการใช้การฆ่าเชื้อด้วยคลอรีน		
	7. จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมตรวจสอบการทำงานของถังบำบัดน้ำเสียเป็นประจำอย่างน้อย 1 ครั้ง/เดือน	✓	-	โครงการจัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรมตรวจสอบการทำงานของถังบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ		
	8. ให้โครงการลดปริมาณน้ำมันและไขมันที่จะทิ้งลงท่อระบายน้ำ โดยแยกน้ำมันใช้แล้วใส่ภาชนะเพื่อนำไปกำจัดหรือแปรรูป และไม่เทน้ำมันใช้แล้วลงท่อระบายน้ำโดยเด็ดขาด	✓	-	โครงการลดปริมาณน้ำมันและไขมันที่จะทิ้งลงท่อระบายน้ำ โดยติดตั้งถังดักไขมัน และแยกน้ำมันใช้แล้วใส่ภาชนะเพื่อนำไปกำจัดหรือแปรรูป ไม่เทน้ำมันใช้แล้วลงท่อระบายน้ำโดยเด็ดขาด		
3.3 การระบายน้ำ	1. บำรุงรักษาระบบระบายน้ำฝนให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา	✓	-	โครงการได้จัดให้มีบำรุงรักษาระบบระบายน้ำฝนให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลา		
	2. ติดตั้งตะแกรงดักขยะที่บ่อพัก (สุดท้าย)	✓	-	โครงการได้ติดตั้งตะแกรงดักขยะที่บ่อพัก (สุดท้าย)	รูปที่ 2-16	
	3. ขุดลอกตะกอนดินในระบบท่อระบายน้ำฝนเป็นประจำอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี	✓	-	โครงการได้ขุดลอกตะกอนดินในระบบท่อระบายน้ำฝนเป็นประจำอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี		
3.4 การจัดการมูลฝอย	1. ก่อสร้างที่พักรับมูลฝอยรวมตามแบบที่ระบุไว้พร้อมทั้งจัดให้มีถังรองรับมูลฝอย (240 ล.) จำนวน 18 ถัง ที่ห้องพักรับมูลฝอยรวมทั่วไป แบ่งเป็นถังรองรับมูลฝอยอินทรีย์ จำนวน 4 ถัง ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล จำนวน 4 ถัง ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป 5 ถัง ถังรองรับมูลฝอยอันตราย 1 ถัง ส่วนถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อ 4 ถัง อยู่ในที่พักรับมูลฝอยติดเชื้อ	✓	-	โครงการได้ก่อสร้างที่พักรับมูลฝอยรวม โดยจัดเก็บมูลฝอยในถุงดำรวบรวมไว้ในที่พักรับมูลฝอยรวม เพื่อสะดวกต่อการจัดเก็บ	รูปที่ 2-17	
	2. จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยให้มีจำนวนเพียงพอ และเลือกใช้สีของถังรองรับมูลฝอยตามประเภทของมูลฝอย	✓	-	โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับมูลฝอยให้มีจำนวนเพียงพอ และเลือกใช้สีของถังรองรับมูลฝอยตามประเภทของมูลฝอยเพื่อ	รูปที่ 2-18	

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			เอกสาร อ้างอิง	ข้อเสนอแนะ /แนวทางแก้ไข
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	รายละเอียด		
	เพื่อความสะดวกในการจัดการ โดยใช้ถังสีเขียวสำหรับมูลฝอยอินทรีย์ ถังสีเหลืองสำหรับมูลฝอยรีไซเคิล ถังสีน้ำเงินสำหรับมูลฝอยทั่วไป ถังสีส้มสำหรับมูลฝอยอันตราย และถังสีแดงสำหรับมูลฝอยติดเชื้อ			ความสะดวกในการจัดการ โดยใช้ถังสีเขียวสำหรับมูลฝอยอินทรีย์ ถังสีเหลืองสำหรับมูลฝอยรีไซเคิล ถังสีน้ำเงินสำหรับมูลฝอยทั่วไป ถังสีส้มสำหรับมูลฝอยอันตราย และถังสีแดงสำหรับมูลฝอยติดเชื้อ		
	3. อบรมให้ความรู้แก่แม่บ้านในการคัดแยกประเภทมูลฝอยที่ถูกต้อง	√	-	โครงการจัดอบรมให้ความรู้แก่แม่บ้านในการคัดแยกประเภทมูลฝอยที่ถูกต้อง		
	4. จัดให้มีถุงดำรองรับมูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยอินทรีย์ส่วนขยะติดเชื้อให้ใช้ถังสีแดง เพื่อความสะดวกในการเก็บขนมูลฝอย	√	-	โครงการจัดให้มีถุงดำรองรับมูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยอินทรีย์ส่วนขยะติดเชื้อให้ใช้ถังสีแดง เพื่อความสะดวกในการเก็บขนมูลฝอย		
	5. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้บริการและพนักงานของโครงการมีความรู้และตระหนักถึงความสำคัญในการลด คัดแยกและใช้ประโยชน์จากมูลฝอย (Reuse Reduce Recycle)	√	-	โครงการได้ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้บริการและพนักงานของโครงการมีความรู้และตระหนักถึงความสำคัญในการลด คัดแยกและใช้ประโยชน์จากมูลฝอย (Reuse Reduce Recycle)		
	6. จัดให้มีหัวหน้าแม่บ้าน ควบคุมการจัดการมูลฝอยตามที่ได้กำหนดไว้ หากมีการคัดแยกมูลฝอยไม่ถูกต้อง ต้องมีการปรับปรุงและจัดการให้ถูกต้อง	√	-	โครงการจัดให้มีหัวหน้าแม่บ้าน ควบคุมการจัดการมูลฝอยตามที่ได้กำหนดไว้ หากมีการคัดแยกมูลฝอยไม่ถูกต้อง ต้องมีการปรับปรุงและจัดการให้ถูกต้อง		
	7. ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานราชการในการลด คัดแยก และใช้ประโยชน์จากมูลฝอย	√	-	โครงการให้ความร่วมมือกับหน่วยงานราชการในการลด คัดแยก และใช้ประโยชน์จากมูลฝอย		
	8. จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องพักรวมมูลฝอยรวมโดยต่อท่อน้ำเสียเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียของอาคาร 2 (ส่วนขยาย)	√	-	โครงการได้จัดให้มีการบำบัดน้ำเสียจากห้องพักรวมมูลฝอยโดยต่อท่อน้ำเสียเข้าสู่ถังบำบัดน้ำเสียของอาคาร 2 (ส่วนขยาย)		
	9. พนักงานที่มีหน้าที่เก็บรวบรวมมูลฝอยติดเชื้อต้องสวมใส่ชุดอุปกรณ์ และปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมอนามัย	√	-	โครงการได้จัดให้พนักงานที่มีหน้าที่เก็บรวบรวมมูลฝอย ติดเชื้อต้องสวมใส่ชุด อุปกรณ์ และปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมอนามัย		
	10. จัดให้มีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่ห้องเก็บมูลฝอยติดเชื้อ	√	-	โครงการจัดให้มีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่ห้องเก็บมูลฝอยติดเชื้อ		

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			เอกสาร อ้างอิง	ข้อเสนอแนะ /แนวทางแก้ไข
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	รายละเอียด		
	11. จัดให้มีรายงานการขนส่งและการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อเป็นประจำทุกเดือน	✓	-	โครงการจัดให้มีรายงานการขนส่งและการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อเป็นประจำทุกเดือน	รูปที่ 2-19	
3.5 การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	1. เลือกใช้อุปกรณ์ เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ประหยัดไฟ	✓	-	โครงการเลือกใช้อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ประหยัดไฟ	รูปที่ 2-20	
	2. ขอความร่วมมือและประชาสัมพันธ์ให้ผู้มาใช้บริการและพนักงานตระหนักถึงความสำคัญของการประหยัดไฟฟ้า	✓	-	โครงการได้ขอความร่วมมือและประชาสัมพันธ์ให้ผู้มาใช้บริการและพนักงานตระหนักถึงความสำคัญของการประหยัดไฟฟ้า		
	3. บำรุงรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ เครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ	✓	-	โครงการได้บำรุงรักษา เครื่องจักรอุปกรณ์ เครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีเสมอ		
	4. จัดทำคู่มืออนุรักษ์พลังงานเพื่อให้ความรู้แก่ผู้มาใช้บริการและพนักงาน	✓	-	โครงการได้จัดทำคู่มืออนุรักษ์พลังงานเพื่อให้ความรู้แก่ผู้มาใช้บริการและพนักงาน		
	5. จัดให้มีวันอนุรักษ์พลังงาน อย่างน้อย 2 วัน/ปี (ทุกๆ 6 เดือน)	✓	-	โครงการจัดให้มีวันอนุรักษ์พลังงาน อย่างน้อย 2 วัน/ปี (ทุกๆ 6 เดือน)		
	6. ติดสติ๊กเกอร์รณรงค์การประหยัดไฟการใช้ลิฟต์ที่บริเวณหน้าลิฟต์และจุดต่างๆ ที่มีการใช้ไฟหลักๆ	✓	-	โครงการได้ติดสติ๊กเกอร์รณรงค์การประหยัดไฟการใช้ลิฟต์ที่บริเวณหน้าลิฟต์และจุดต่างๆ ที่มีการใช้ไฟหลักๆ	รูปที่ 2-20	
3.6 การป้องกันอัคคีภัย	1. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยตามที่กฎหมายกำหนดให้ครบถ้วน	✓	-	โครงการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยตามที่กฎหมายกำหนดให้ครบถ้วน	รูปที่ 2-21	
	2. จัดให้มีจุดรวมพลที่มีพื้นที่ประมาณ 1,200 ตร.ม.	✓	-	โครงการจัดให้มีจุดรวมพลที่มีพื้นที่ประมาณ 1,200 ตร.ม.	รูปที่ 2-22	
	3. จัดให้มีการฝึกซ้อมหนีภัย อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี	✓	-	โครงการจัดให้มีการฝึกซ้อมหนีภัย อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี	รูปที่ 2-23 และ รูปที่ 2-24	
3.7 การจราจร	1. จัดให้มีที่จอดรถ อย่างน้อย 113 คัน (รวมที่จอดรถผู้พิการ 2 คัน)	✓	-	โครงการได้จัดให้มีที่จอดรถ อย่างน้อย 113 คัน (รวมที่จอดรถผู้พิการ 2 คัน)	รูปที่ 2-25	

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			เอกสาร อ้างอิง	ข้อเสนอแนะ /แนวทางแก้ไข
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	รายละเอียด		
	2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรที่บริเวณทางเข้า-ออกโรงพยาบาล บริเวณทางเข้า-ออกอาคาร (เดิม) บริเวณทางเข้า-ออกอาคาร 2 (ส่วนขยาย) และบริเวณลานจอดรถยนต์	√	-	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรที่บริเวณทางเข้า-ออกโรงพยาบาล บริเวณทางเข้า-ออกอาคาร (เดิม) บริเวณทางเข้า-ออกอาคาร 2 (ส่วนขยาย) และบริเวณลานจอดรถยนต์	รูปที่ 2-26 ถึง รูปที่ 2-27	
	3. จัดให้มีหมายเลขโทรศัพท์ของรถบริการสาธารณะเพื่อให้บริการสาธารณะเพื่อให้บริการแก่ผู้ใช้บริการที่ต้องการใช้รถสาธารณะ	√	-	โครงการจัดให้มีหมายเลขโทรศัพท์ของรถบริการสาธารณะเพื่อให้บริการแก่ผู้ใช้บริการที่ต้องการใช้รถสาธารณะ		
	4. จัดให้มีจุดชะลอความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการ	√	-	โครงการจัดให้มีจุดชะลอความเร็วของรถยนต์ภายในโครงการ		
	5. รณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้เจ้าหน้าที่ของโครงการและผู้ใช้บริการใช้รถโดยสารสาธารณะในการเดินทางเพื่อลดปริมาณจราจร	√		โครงการรณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้เจ้าหน้าที่ของโครงการและผู้ใช้บริการใช้รถโดยสารสาธารณะในการเดินทางเพื่อลดปริมาณจราจร	รูปที่ 2-5	
	6. ติดตั้งป้ายเตือน “ห้ามติดเครื่องขณะจอดรถ” ไว้บริเวณที่จอดรถให้สังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง และกำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด เพื่อลดผลกระทบด้านมลพิษอากาศ เสียง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์	√	-	โครงการได้ติดตั้งป้ายเตือน “ห้ามติดเครื่องขณะจอดรถ” ไว้บริเวณที่จอดรถให้สังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง และกำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัดเพื่อลดผลกระทบด้านมลพิษอากาศ เสียง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์	รูปที่ 2-28	
	7. ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถ ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นชัดเจน	√	-	โครงการได้ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถ ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการให้เห็นชัดเจน	รูปที่ 2-29	
	8. จัดให้มีรถกอล์ฟ อย่างน้อย 2 คัน เพื่อรับส่งผู้มาใช้บริการระหว่างอาคารโครงการกับลานจอดรถ	√	-	โครงการจัดให้มีรถกอล์ฟ อย่างน้อย 2 คัน เพื่อรับส่งผู้มาใช้บริการระหว่างอาคารโครงการกับลานจอดรถ	รูปที่ 2-30	
	9. ขอความร่วมมือจากผู้มาใช้บริการ “ไม่จอดรถบนถนนอ้อมค่ายสิรินธร”	√	-	โครงการได้ขอความร่วมมือจากผู้มาใช้บริการ “ไม่จอดรถบนถนนอ้อมค่ายสิรินธร”		
3.8 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1. ดำเนินโครงการให้มีความสอดคล้องกับกฎหมายต่างๆ เช่น กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารกฎหมายผังเมือง เป็นต้น	√	-	โครงการได้ดำเนินโครงการโดยสอดคล้องกับกฎหมายต่างๆ เช่น กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารกฎหมายผังเมือง เป็นต้น		



ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการแก้ไขกระทบลสิ่งแวดล้อม			เอกสาร	ข้อเสนอแนะ /แนวทางแก้ไข
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	รายละเอียด	อ้างอิง	
4. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต						
4.1 เศรษฐกิจและสังคม	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด	√	-	โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด		
	2. ให้ติดป้ายรณรงค์เรื่องความปลอดภัยในการทำงานที่บริเวณสถานที่ทำงาน เพื่อรณรงค์และสร้างจิตสำนึกด้านความปลอดภัย	√	-	โครงการจัดให้ติดป้ายรณรงค์เรื่องความปลอดภัยในการทำงานที่บริเวณสถานที่ทำงาน เพื่อรณรงค์และสร้างจิตสำนึกด้านความปลอดภัย	รูปที่ 2-31 ถึง 2-32	
	3. ให้มีการอบรมให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับกฎระเบียบต่างๆของโรงพยาบาล โดยเฉพาะด้านความปลอดภัยในการทำงานและหลักการสุขาภิบาลและควบคุม	√	-	โครงการจัดให้มีการอบรมให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับกฎระเบียบต่างๆ ของโรงพยาบาล โดยเฉพาะด้านความปลอดภัยในการทำงานและหลักการสุขาภิบาลและควบคุม	รูปที่ 2-33	
	4. ประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมต่างๆ ให้ผู้ใช้บริการได้รับทราบ	√	-	โครงการจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมต่างๆ ให้ผู้ใช้บริการได้รับทราบ		
4.2 สุขภาพและสาธารณสุข	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัดโดยเฉพาะการบำบัดน้ำเสีย การจัดการขยะมูลฝอย และด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย	√	-	โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในหลายๆ ด้านอย่างเคร่งครัด ยกเว้นด้านการบำบัดน้ำเสียที่ยังปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม		
	2. หลีกเลี่ยงการใช้แรงงานต่างด้าว	√	-	โครงการได้หลีกเลี่ยงการใช้แรงงานต่างด้าว		
	3. ประสานขอความร่วมมือจากเทศบาลนครนครศรีธรรมราช ในการพ่นยากำจัดลูกน้ำของยุงตามระยะเวลาที่เหมาะสม	√	-	โครงการได้ประสานขอความร่วมมือจากเทศบาลนครนครศรีธรรมราชในการพ่นยากำจัดลูกน้ำของยุงตามระยะเวลาที่เหมาะสม		
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. ประสานสถานีตำรวจภูธรเมืองนครศรีธรรมราชให้จัดตำรวจชุดสายตรวจเข้ามาตรวจความเรียบร้อย	√	-	โครงการได้ประสานสถานีตำรวจภูธรเมืองนครศรีธรรมราชให้จัดตำรวจชุดสายตรวจเข้ามาตรวจความเรียบร้อย		
	2. ติดหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่ให้บริการด้านความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัยไว้ที่บริเวณสำนักงาน	√	-	โครงการได้ติดหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่ให้บริการด้านความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัยไว้ที่บริเวณสำนักงาน	รูปที่ 2-34	

ข้อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการแก้ไขกระทบสิ่งแวดล้อม			เอกสาร อ้างอิง	ข้อเสนอแนะ /แนวทางแก้ไข
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ	รายละเอียด		
4.4 ทัศนียภาพ	1. ดูแลสภาพแวดล้อมและสิ่งปลูกสร้างของโครงการ โดยเฉพาะพื้นที่สีเขียวให้สวยงามเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ	√	-	โครงการจัดให้มีการดูแลสภาพแวดล้อมและสิ่งปลูกสร้างของโครงการโดยเฉพาะพื้นที่สีเขียวให้สวยงามเป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ		
	2. จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 2,183 ตร.ม.	√	-	โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว 2,183 ตร.ม.		
	3. ขอความร่วมมือจากผู้มาใช้บริการและพนักงานของโรงพยาบาลให้ทิ้งมูลฝอยลงในถังรองรับมูลฝอยที่จัดไว้ให้	√	-	โครงการได้ขอความร่วมมือจากผู้มาใช้บริการและพนักงานของโรงพยาบาลให้ทิ้งมูลฝอยลงในถังรองรับมูลฝอยที่จัดไว้ให้		



รูปที่ 2-1 แสดงพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ



รูปที่ 2-2 ดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยเฉพาะไม้ยืนต้น



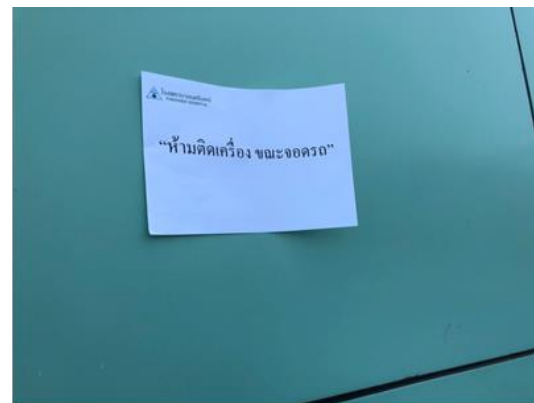
รูปที่ 2-3 แสดงป้ายประชาสัมพันธ์การประหยัดไฟฟ้า และตั้งอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

 A photograph of a completed 'Checklist for Legionella Control' form. The form includes fields for project name, location, date, and a table for recording inspection results. It is signed by the project manager.

รูปที่ 2-4 แสดงการตรวจเช็คลิจีโอเนลล่า



รูปที่ 2-5 ประชาสัมพันธ์ให้เจ้าหน้าที่ของโครงการ และผู้ใช้บริการใช้รถโดยสารสาธารณะ



รูปที่ 2-6 แสดงตำแหน่งป้ายเตือน “ห้ามติดเครื่อง ขณะจอดรถ” ไว้ในพื้นที่จอดรถ



รูปที่ 2-7 ติดสติ๊กเกอร์รณรงค์การประหยัดน้ำ  
ที่บริเวณอ่างล้างมือ



รูปที่ 2-8 แสดงการตรวจสอบและบำรุงรักษา  
ระบบท่อจ่ายน้ำ และสุขภัณฑ์



รูปที่ 2-9 แสดงถึงบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ



รูปที่ 2-10 แสดงถึงดักไขมัน



รูปที่ 2-11 บำรุงรักษาดักบำบัดน้ำเสีย



รูปที่ 2-12 แสดงการดักไขมันออกจากถังดักไขมัน  
เป็นประจำทุกวัน





รูปที่ 2-13 แสดงไขมันที่ได้จากการตักออก  
จากถังดักไขมัน



รูปที่ 2-14 กำหนดให้สูบน้ำจากถังแยกตะกอน



รูปที่ 2- 15 ประชาสัมพันธ์ให้ผู้มาใช้บริการ  
และพนักงานใช้น้ำอย่างประหยัด



รูปที่ 2-16 ติดตั้งตะแกรงดักขยะที่บ่อพัก (สุดท้าย)



รูปที่ 2-17 จัดเก็บมูลฝอยในถุงดำรวบรวม  
ไว้ในที่พักมูลฝอยรวม



รูปที่ 2-18 เลือกใช้สีของถังรองรับมูลฝอย  
ตามประเภทของมูลฝอย







รูปที่ 2-25 จัดให้มีที่จอดรถ



รูปที่ 2-26 จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจร



รูปที่ 2-27 จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณลานจอดรถยนต์



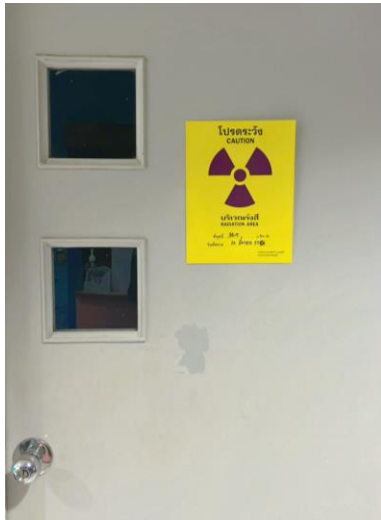
รูปที่ 2-28 ติดตั้งป้ายเตือน "ห้ามติดเครื่องขณะจอดรถ"



รูปที่ 2-29 ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง



รูปที่ 2-30 จัดให้มีรถกอล์ฟ อย่างน้อย 2 คัน



รูปที่ 2-31 ติดป้ายรณรงค์เรื่องความปลอดภัยในการทำงานบริเวณที่ทำงาน



รูปที่ 2-32 รณรงค์และสร้างจิตสำนึกด้านความปลอดภัย



รูปที่ 2-33 จัดให้มีการอบรมให้ความรู้แก่พนักงานเกี่ยวกับกฎระเบียบต่างๆ



รูปที่ 2-34 ติดหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่ให้บริการด้านความปลอดภัยและป้องกันอัคคีภัยไว้ที่บริเวณสำนักงาน