

ตารางที่ 3

มาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น (ส่วนขยาย) จังหวัดขอนแก่น
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพน้ำจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย	1. นำเสียก่อนเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย 2. น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด จากระบบ	1. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย ดัชนีที่วิเคราะห์ ได้แก่ - ความเป็นกรด-ด่าง(pH) - ค่าความสกปรกในรูปบีโอดี (BOD) - ของแข็งแขวนลอย (SS) - ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) - ของแข็งตกตะกอน (Settleable Solids) - TKN - ไนโตรเจนแอมโมเนีย - ซัลไฟด์ (Sulfide)	วิธีการเก็บตัวอย่างและตรวจ วิเคราะห์ คุณภาพน้ำจากระบบ บำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตาม Standard Methods for the Examination of water and - Wastewater	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพ ขอนแก่น จำกัด
		2. ทำการเก็บสถิติและข้อมูลผลการ ทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ ละวันและจัดทำเป็นบันทึก ตามแบบ ทส.1		ทุกวัน	
		3. จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัด น้ำเสีย และผลการ ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง เดือนละ 1 ครั้ง และเสนอรายงานตามแบบ ทส.2 ต่อเจ้า พนักงานท้องถิ่นก่อน วันที่ 15 ของเดือนถัดไป		เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลา ดำเนินการ	

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. การระบายน้ำ สิ่งแวดล้อม	ระบบระบายน้ำ บ่อพัก น้ำ ตะแกรงดักขยะ	ตรวจสอบระบบระบายน้ำของโครงการ และทำ ความสะอาดท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ และบ่อดักมูล ฝอย	ตรวจสอบและทำความสะอาด	ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพ ขอนแก่น จำกัด
3. การจัดการขยะมูล ฝอยทั่วไป	ห้องพักมูลฝอยรวม	ตรวจสอบบริเวณห้องพักมูลฝอยไม่ให้ขยะตกค้าง และดูแลทำความสะอาดทุกสัปดาห์	ตรวจสอบและทำความสะอาด	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะ ดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพ ขอนแก่น จำกัด
4. การจัดการขยะมูล ฝอย	ยังรองรับขยะมูลฝอยติดเชื้อ และ	- ตรวจสอบถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อ ให้อยู่ใน สภาพดีทุกวัน	- ตรวจสอบ	- ทุกวัน ตลอด ระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพ ขอนแก่น จำกัด
		- บันทึกปริมาณมูลฝอยติดเชื้อทุกวัน	- แบบฟอร์มบันทึกปริมาณมูล ฝอย	- ทุกวัน ตลอด ระยะดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพ ขอนแก่น จำกัด
		- ตรวจสอบห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ ไม่ให้มีขยะ ตกค้างและทำความสะอาด สะอาดห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	- ตรวจสอบ และทำความสะอาด	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะ ดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพ ขอนแก่น จำกัด
		- ประเมินความเหมาะสมและ ประสิทธิภาพการ จัดการมูลฝอยติดเชื้อเชื้อทุก 6 เดือน	- วิเคราะห์ประเมินปัญหา/ ประสิทธิภาพ	- ทุก 6 เดือน ตลอดระยะ ดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพ ขอนแก่น จำกัด

องค์ประกอบ สิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
		- อบรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการมูลฝอยติดเชื้อปีละ 2 ครั้ง หรือเมื่อมีเจ้าหน้าที่ใหม่	- อบรมเจ้าหน้าที่	- ปีละ 2 ครั้ง หรือเมื่อมี เจ้าหน้าที่ใหม่	บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพ ขอนแก่น จำกัด
5. การป้องกันอัคคีภัย	ระบบป้องกันอัคคีภัย ของโครงการ	- ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย และ ตรวจสอบ ถังเคมีดับเพลิง เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมี ประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- ตรวจสอบ	- ทุก 3 เดือน ตลอดระยะ ดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพ ขอนแก่น จำกัด
6. สุขภาพ	น้ำจากหอผึ่งเย็น 1 ตัวอย่าง	- เก็บตัวอย่างน้ำจากหอผึ่งเย็นเพื่อตรวจหาเชื้อสลิ โอเนลลา	เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธี มาตรฐาน	- ทุก 3 เดือน ตลอดระยะ ดำเนินการ	บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพ ขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น (ส่วนขยาย) จังหวัดขอนแก่น
บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ลักษณะ ภูมิประเทศ	- ปลูกไม้ยืนต้นภายใน โครงการเพิ่มขึ้นตามแบบ ที่กำหนดไว้ และดูแลรักษา ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	- โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น มีการ ปลูกต้นไม้เพิ่มขึ้นในพื้นที่สีเขียวตาม แบบที่กำหนด ปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่มและ หญ้าแทรกสลับกันเพื่อความร่มรื่น สวยงาม (รูปที่ 3) ดังนี้ - พันธุ์ไม้ยืนต้น ได้แก่ ปาล์มขวด ทองหลางต่าง หูกกระจิง ไม้ประดู่ สุพรรณิการ์ มะพร้าว เป็นต้น - พันธุ์ไม้พุ่มและหญ้าที่ปลูก ได้แก่ โมกบ้าน คริสติน่า ไทรย้อยใบแหลม เฟื่องฟ้า เข็ม ผักโขมแดง ราชวดีสีม่วง ประทัดจีน คุณนายดันสาย ถั่วเปรู หญ้า มาเลเซีย หญ้าขนาดเล็ก เป็นต้น	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
2. ทรัพยากร ดิน	- ปลูกไม้ยืนต้นภายใน โครงการเพิ่มขึ้นตามแบบ ที่กำหนดไว้ และดูแลรักษา ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	- โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น มีการ ปลูกต้นไม้เพิ่มขึ้นในพื้นที่สีเขียวตาม แบบที่กำหนด (รูปที่ 4)	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม		ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
3. คุณภาพ อากาศ	- ควบคุมความเร็วของรถ ภายในโครงการ ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง โดย จัดให้มีป้ายจำกัดความเร็ว เพื่อลดความเร็วไม่ให้เกิด การฟุ้งกระจายของฝุ่น บริเวณผิวถนน	- โรงพยาบาลกรุงเทพมหานคร มีการ ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง (รูปที่ 5)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
	- ดูแล รักษาความสะอาด ของถนนในโครงการให้มี สภาพดี ไม่ชำรุด และ สะอาด โดยฉีดล้างถนน เป็นครั้งคราว เพื่อป้องกัน การกระจายตัวของฝุ่น	- บริเวณถนนในโครงการ โครงการมีการดูแล ทำความสะอาด ถนนในโครงการให้อยู่ในสภาพดี ไม่ ชำรุด (รูปที่ 6)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียว เลือกพันธุ์ไม้และหมั่นดูแล รักษาต้นไม้ให้เติบโต สมบูรณ์อยู่เสมอ เพื่อให้มี ความร่มรื่น และสามารถ ดูดซับ มลสารทางอากาศที่ เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ	- โครงการจัดให้พื้นที่สีเขียวตามที่ ออกแบบ และดูแลต้นไม้ให้เติบโตอยู่ เสมอ (รูปที่ 7)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
- ติดตั้งป้ายขอความ ร่วมมือ "ห้ามติด เครื่องยนต์ขณะจอดรถ" ในพื้นที่จอดรถของ โครงการ ให้สามารถ สังเกตได้อย่างชัดเจนและ ทั่วถึงเพื่อลดปริมาณการ ปล่อยมลสาร	โครงการมีการติดตั้งป้ายขอความ ร่วมมือดับเครื่องยนต์ขณะจอดรถ/ห้าม ติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ บริเวณพื้นที่ จอดรถที่เห็นได้ชัด และกระจายทั่วถึง (รูปที่ 8)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- จัดเจ้าหน้าที่ อำนวยความสะดวก บริเวณ ทางเข้า-ออก เพื่อลดการ ชะลอตัวหรือการติดขัด ของการจราจร	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก จราจรบริเวณทางเข้า-ออก ตลอดเวลา ทุกทางเข้า-ออก ได้แก่ ทางเข้า-ออก ด้านถนนมะลิวัลย์ ถนนกัลปพฤกษ์ และ ถนนศรีมรรณ (รูปที่ 9)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- จัดให้มีที่จอดรถให้ เพียงพอ โดยที่จอดรถ	โครงการจัดให้มีที่จอดรถที่มีลักษณะ เปิดโล่งอย่างเพียงพอ ทั้งด้านหลังและ ด้านข้างอาคารโรงพยาบาล (รูปที่ 10)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
4. ระดับ เสียงและ ความ สั่นสะเทือน	- ควบคุมความเร็วของ การใช้รถในบริเวณพื้นที่ โครงการ เช่น ติดป้าย จำกัดความเร็ว เพื่อลด ระดับเสียงที่เกิดจากการ เคลื่อนของรถยนต์	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
- ติดตั้งป้ายห้ามเร่ง เครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอด รถและทางวิ่งภายใน โครงการ ให้เห็นได้อย่าง ชัดเจน	โครงการมีการติดตั้งป้ายขอความ ร่วมมือดับเครื่องยนต์ขณะจอดรถห้าม ติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ บริเวณพื้นที่ จอดรถที่เห็นได้ชัด และกระจายทั่วถึง (รูปที่ 12)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
5. อุทกวิทยา และคุณภาพ น้ำผิวดิน	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำ เสียชนิดเดิมอากาศแบบมี ตัวกลางยัดเกาะขนาด บำบัดน้ำเสียได้ 160 ลบ. ม./วัน จำนวน 1 ชุด เพื่อ บำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพ ตามมาตรฐาน (BOD ที่ ออกจากระบบไม่เกิน 20 มก./ล.)	- โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ชนิดเดิมอากาศแบบมีตัวกลางยัดเกาะ ขนาดบำบัดน้ำเสียได้ 160 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด ไว้บริเวณด้านหลังอาคาร โรงพยาบาล ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียที่ เกิดขึ้นจากโครงการได้อย่างเพียงพอ และผลการตรวจวิเคราะห์ทาง ห้องปฏิบัติการพบว่าในเดือนมกราคม- มิถุนายน 2567 มีค่าคุณภาพน้ำทิ้งผ่าน เกณฑ์มาตรฐานกำหนด BOD ที่ออก จากระบบไม่เกิน 20 มก./ล.	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- จัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความชำนาญควบคุมดูแล การเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ เพื่อให้ระบบ บำบัดน้ำเสียให้สามารถ ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมี	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่งานระบบ บำบัด น้ำเสีย แผนกช่าง ที่มีความ ชำนาญ ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ โดยโครงการ ได้จ้างบริษัท สยาม เอ็นไวรอน เม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
ประสิทธิภาพตลอดเวลา	ให้บริการด้านการบริหารจัดการอุปกรณ์ และการบำรุงรักษาระบบต่างๆ ดูแล ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ และมี เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน วิชาชีพ (Safety Officer) ของโครงการ เป็นผู้ควบคุมคุณภาพงาน (รูปที่ 14)			
- ประสานงานเทศบาลนครขอนแก่นเข้ามาสู่วาระก่อนส่วนเกิน บำบัดน้ำเสียไปกำจัดเป็น ประจำทุกเดือน	- โครงการมีการประสานงานเทศบาลนครขอนแก่นเข้ามาสู่วาระก่อนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดทุกเดือน (รูปที่ 15)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- ตักไขมันจากบ่อตกไขมันวันละ 1 ครั้ง และนำไปตากไว้ในกระบะทรายก่อนรวบรวมใส่ถุงนำไปไว้ในห้องพักมูลฝอยของโครงการ เพื่อให้เทศบาลนครขอนแก่นเข้ามาเก็บไปกำจัด	- โครงการตักไขมันจากบ่อตกไขมันวันละ 1 ครั้ง และนำไปตากไว้ในกระบะทรายก่อนรวบรวมใส่ถุงนำไปไว้ในห้องพักมูลฝอยของโครงการ เพื่อให้เทศบาลนครขอนแก่นเข้ามาเก็บไปกำจัด (รูปที่ 16)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- กำหนดแผนงานบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ	- กำหนดแผนงานบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ (เอกสารแนบที่ 2)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> - จัดบันทึกการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสีย ปัญหาการเดินระบบ เพื่อ เป็นสถิติและข้อมูลในการ ควบคุมและป้องกันปัญหา ที่จะเกิดขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - จัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัด น้ำเสีย ปัญหาการเดินระบบ เพื่อเป็น สถิติและข้อมูลในการควบคุมและ ป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น (เอกสารแนบ ที่ 3) 	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบคุณภาพน้ำ ก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำ เสีย และหลังผ่านการ บำบัด เดือนละ 1 ครั้ง 	<p>โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น ได้ ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ ทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของ โรงพยาบาลในเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ทำการตรวจวิเคราะห์โดย บริษัท สยาม เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัดซึ่งเป็นบริษัทที่ขึ้นทะเบียน ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนกับกรม โรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น ตรวจวัดค่าคุณภาพน้ำตามพารามิเตอร์ ที่กำหนด ผลการตรวจวิเคราะห์ทาง ห้องปฏิบัติการ พบว่าในเดือนมกราคม 2567 มีค่าคุณภาพน้ำทั้งผ่านเกณฑ์ มาตรฐานกำหนด ต่อมาเดือน กุมภาพันธ์ 2567 พบว่ามีค่าคุณภาพน้ำ</p>	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ทั้งนี้ ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โดยมีค่า Total Dissolved Solid (TDS) เป็น 541 mg/L (มาตรฐานกำหนดไม่ให้ค่า TDS มากกว่า 500 mg/L) ขณะทำงาน ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของโรงพยาบาล จึงประชุมร่วมกับผู้เชี่ยวชาญ โดยใช้วิธีค้นหาแหล่งที่มาของสารละลายที่มีค่า TDS สูง และใช้วิธีกำจัดออกจากระบบ หรือลดให้มีการเติมสารเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียในปริมาณที่น้อยที่สุด โดยพบว่าสารชนิดนั้นคือน้ำเกลือ ที่เหลือจากการให้ผู้ป่วยบริการ แก๊ซ โดยการกำหนดให้พยาบาลพยายามให้น้ำเกลือจนหมดขวด โดยไม่ให้เหลือทิ้งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ทำให้ผลการตรวจคุณภาพน้ำทั้งโรงพยาบาลใน เดือนมีนาคม เมษายน พฤษภาคม และ มิถุนายน 2567 มีค่าคุณภาพน้ำทั้งผ่านเกณฑ์มาตรฐานกำหนด</p> <p>จากนั้นน้ำทิ้งจะระบายออกไปสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะบริเวณประตู</p>			

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม		ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
		ด้านหลักโครงการฝังขอยศรีมาร์ติน ด้วยระบบแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity Flow) โดยน้ำทิ้งจะไหลเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสียรวมของเทศบาลนคร ขอนแก่นต่อไป โดยไม่มีการปล่อยน้ำ ทิ้งออกสู่สิ่งแวดล้อม (รูปที่ 13) (ตาราง ที่ 5)			
6. คุณภาพ น้ำใต้ดิน	- ปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน คุณภาพน้ำผิวดินอย่าง เคร่งครัด	โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านคุณภาพน้ำ ผิวดินอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดใน ข้อ 5.	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
7. นิเวศวิทยา ทางน้ำ	- ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำ เสียรวมของโครงการให้ สามารถทำงานได้อย่างมี ประสิทธิภาพ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ งานระบบ บำบัดน้ำเสีย แผนกช่าง ที่มีความ ชำนาญควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ โดยโครงการ ได้จ้างบริษัท สยาม เอ็นไวรอน เม้นทอล เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดูแล ระบบ และมีเจ้าหน้าที่ของโครงการเป็น ผู้ควบคุมคุณภาพ	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
8. การ คมนาคม	- จัดตั้งป้ายสัญญาณ จราจรทั้งบนพื้นทาง และ	โครงการมีการติดตั้งป้ายสัญญาณ จราจรทั้งบนพื้นทาง และป้ายต่างๆ	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>ขนส่ง</p> <p>ป้ายต่าง ๆ บริเวณพื้นที่โครงการให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ เพื่อให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถทำได้ อย่างสะดวกและปลอดภัย</p> <p>- ติดตั้งป้ายชี้ชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า-ออกโรงพยาบาลที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และอยู่ในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทัน เพื่อให้สามารถเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย</p>	<p>บริเวณพื้นที่โครงการให้ชัดเจน (รูปที่ 17)</p> <p>โครงการมีการติดตั้งป้ายชื่อโรงพยาบาล เป็นป้ายขนาดใหญ่ และสูงมากกว่า 5 เมตร สามารถมองเห็นได้เด่นชัดในระยะไกล รวมทั้งมีป้ายแสดงทางเข้าออกโครงการ เป็นป้ายที่มองเห็นได้ชัดเจน และมีไฟส่องสว่างในเวลากลางคืน นอกจากนี้ทางเข้า-ออกโรงพยาบาล ตั้งอยู่ใกล้สี่แยกถนนมะลิวัลย์ตัดกับถนนกัลปพฤกษ์ รถจะมีทางชะลอตัวก่อนถึงแยก ซึ่งเป็นในระยทางพอสมควรที่จะชะลอรถเพื่อเข้าสู่โรงพยาบาลได้อย่างปลอดภัย (รูปที่ 18)</p>	-	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- กำหนดทางเข้าออก	โครงการใช้ทางเข้า-ออก ด้านถนน	-	- ตลอดช่วง	- บริษัท โรงพยาบาล

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
หลัก คือ ทางเข้า-ออกด้าน ถนนมะลิวัลย์	มะลิวัลย์เป็นทางเข้า-ออกหลัก (รูปที่ 19)		ดำเนินการ	กรุงเทพมหานคร แกน จำกัด
- ติดตั้งป้ายบอกทางเข้า- ออกโรงพยาบาลถนน ทุกเส้นทางที่สามารถเข้าสู่ โครงการได้ ให้เห็นได้ ชัดเจนก่อนถึงพื้นที่โครงการ 100 เมตร เพื่อให้รถยนต์ที่ จะมาใช้บริการ โรงพยาบาลเตรียมชะลอ รถเข้าสู่โครงการได้อย่าง ปลอดภัย	โครงการมีการติดตั้งป้ายบอก ทางเข้า-ออกโครงการบริเวณทางเข้า- ออก ทุกเส้นทางที่เข้าสู่โครงการ ซึ่ง ป้ายดังกล่าวเป็นป้ายกล่องไฟ ติดตั้ง บริเวณที่เห็นได้ชัดเจนทั้งกลางวันและ กลางคืน ก่อนถึงพื้นที่โครงการ 100 เมตร (รูปที่ 20)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพมหานคร แกน จำกัด
- ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ ให้สามารถ มองเห็นรถที่จะเข้าหรือ ออกจากโครงการได้อย่าง ชัดเจนในช่วงเวลา กลางคืน	โครงการมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง บนถนนภายในโครงการ และบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถ มองเห็นรถที่จะเข้าหรือออกจาก โครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลา กลางคืน (รูปที่ 21)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพมหานคร แกน จำกัด
- ห้ามมิให้มีการจอดรถ บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ เพื่อให้เกิดความ	โครงการดูแลไม่ให้มีการจอดรถ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้ เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพมหานคร แกน จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
คล่องตัวในการเดินรถ และ ไม่กีดขวางการจราจรของ รถที่จะเข้าหรือออกจาก โครงการ	กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือ ออกจากโครงการ (รูปที่ 22)			
- ติดตั้งป้ายชี้โครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณ ทางเข้า-ออกโรงพยาบาลที่ สามารถมองเห็นได้อย่าง ชัดเจน และอยู่ในระยะทาง พอสมควรที่จะชะลอรถได้ ทัน เพื่อให้สามารถเข้าสู่ โครงการได้อย่างปลอดภัย	โครงการมีการติดตั้งป้ายชี้ โรงพยาบาล เป็นป้ายขนาดใหญ่ และสูง มากกว่า 5 เมตร สามารถมองเห็นได้ เด่นชัดในระยะไกล รวมทั้งมีป้ายแสดง ทางเข้าออกโครงการ เป็นป้ายที่ มองเห็นได้ชัดเจน และมีไฟส่องสว่างใน เวลากลางคืน นอกจากนี้ทางเข้า-ออก โรงพยาบาล ตั้งอยู่ใกล้สี่แยกถนนมะลิ วัลย์ตัดกับถนนกัลปพฤกษ์ รถจะมีการ ชะลอตัวก่อนถึงแยก ซึ่งเป็นในระยะทาง พอสมควรที่จะชะลอรถเพื่อเข้าสู่ โรงพยาบาลได้อย่างปลอดภัย (รูปที่ 23)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- จัดให้มีพนักงานรักษา ความปลอดภัย อำนาจ ความสะดวกให้แก่ผู้ใช้ บริการในการเข้า-ออก โครงการ เพื่อให้สามารถ	โครงการจัดให้มีพนักงานรักษาความ ปลอดภัย อำนาจความสะดวกให้แก่ผู้ มาใช้บริการในการเข้า-ออกโครงการ ตลอด 24 ชั่วโมง (รูปที่ 24)		- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
เข้าออกโครงการได้อย่าง สะดวกและรวดเร็ว				
- ห้ามมิให้มีการจอดรถ บนถนนสาธารณะ	โครงการดูแลไม่ให้เจ้าหน้าที่และ ผู้ใช้บริการโครงการจอดรถบนถนน สาธารณะ โดยให้อจอดในพื้นที่จอดรถ ของโครงการที่มีอย่างเพียงพอ (รูปที่ 25)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- จัดให้มีที่จอดรถให้ เพียงพอสำหรับผู้ให้บริการ จำนวน 196 คัน ซึ่ง เพียงพอตามกฎหมาย กำหนด (ไม่น้อยกว่า 87 คัน)	โครงการจัดให้มีที่จอดรถให้เพียงพอ สำหรับผู้ให้บริการ มากกว่า 196 คัน จากที่ออกแบบไว้ โดยเพิ่มที่จอดรถเป็น 240 คัน เพื่อให้เพียงพอต่อการให้บริการ และจัดที่จอดรถจักรยานยนต์ เพียงพอสำหรับพนักงาน (รูปที่ 26)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- จำกัดความเร็วของรถที่ วิ่งในพื้นที่โครงการไม่ให้ เกิน 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง เพื่อป้องกันการเกิด อุบัติเหตุ และจัดให้มีป้าย เตือนลดความเร็วบนถนน ในโครงการ	โครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัด ความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่โครงการ ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ ชั่วโมง และ ป้ายเตือนลดความเร็วบนถนนใน โครงการ (รูปที่ 27)		- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- จัดให้มีจุดจอดรถ ชั่วคราวบริเวณด้านหน้า	โครงการจัดให้มีจุดจอดรถชั่วคราว บริเวณด้านหน้าอาคารเพื่ออำนวยความสะดวก	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
อาคารเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ	สะดวกแก่ผู้ใช้บริการ สามารถจอดรถได้ 3 คัน และจุดจอดรถสำหรับรถจักรยานอีก 1 คัน (รูปที่ 28)	-	-	-
- จัดทำหลังคาหรือปลูกต้นไม้เพิ่มบริเวณพื้นที่จอดรถเพื่อให้ร่มเงา (รูปที่ 29)	โครงการได้มีการจัดทำหลังคาหรือปลูกต้นไม้เพิ่มบริเวณพื้นที่จอดรถเพื่อให้ร่มเงา (รูปที่ 29)	-	-	-
- กำหนดโซนพื้นที่จอดรถสำหรับผู้ให้บริการ และบุคลากรของโครงการให้ชัดเจน	โครงการได้มีการกำหนดโซนพื้นที่จอดรถสำหรับผู้ให้บริการ และบุคลากรของโครงการ ดังนี้ (รูปที่ 30)	-	-	-
- ที่จอดรถบริเวณด้านข้างอาคาร และด้านหลังอาคารที่อยู่ติดกับอาคารสำรองไว้สำหรับแพทย์ จำนวน 30 คัน	ที่จอดรถบริเวณด้านข้างอาคาร และด้านหลังอาคารสำรองไว้สำหรับแพทย์ จำนวน 30 คัน	-	-	-
- ที่จอดรถบริเวณด้านข้างหลังอาคาร และด้านข้างสำรองไว้สำหรับผู้ใช้บริการ จำนวน 194 คัน (รวมที่จอดรถผู้พิการ)	ที่จอดรถบริเวณด้านข้างหลังอาคาร และด้านข้างสำรองไว้สำหรับผู้ใช้บริการ จำนวน 194 คัน (รวมที่จอดรถผู้พิการ) (รูปที่ 30)	-	-	-

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
- ที่จอดรถบริเวณ ด้านหลังอาคาร (ติดแนว รั้ว) และด้านข้างอาคาร (ติดทางขึ้นอาคารชั้น 1) สำรองไว้สำหรับบุคลากร จำนวน 55 คัน	ที่จอดรถบริเวณด้านหลังอาคาร (ติด แนวรั้ว) และด้านข้างอาคาร (ติดทางขึ้น อาคารชั้น 1) สำรองไว้สำหรับบุคลากร จำนวน 55 คัน (รูปที่ 30)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- ที่จอดรถจักรยานยนต์ สำรองไว้สำหรับ ผู้ใช้บริการจำนวน 50 คัน และสำรองไว้สำหรับ เจ้าหน้าที่ จำนวน 50 คัน	ที่จอดรถจักรยานยนต์ สำรองไว้ สำหรับผู้ใช้บริการจำนวน 194 คัน และ สำรองไว้สำหรับเจ้าหน้าที่ จำนวน 85 คัน การจัดการจราจรของโครงการ ปัจจุบันใช้พื้นที่จอดรถร่วมกันระหว่าง บุคลากรของโครงการและผู้ใช้บริการ เนื่องจากโครงการให้ความสะดวกใน การจองรถของผู้ใช้บริการเป็นอันดับ แรก ซึ่งผู้ใช้บริการสามารถเลือกจองได้ ตามความสะดวก สำหรับแพทย์และ บุคลากร โครงการกำหนดให้ติดสติ๊กเกอร์ สีแดงเป็นสัญลักษณ์ที่รถ เพื่อให้ เข้าไปจอดในพื้นที่กำหนด ดังนี้ (รูปที่ 30)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
	1. สีแดง (แพทย์) สามารถจองได้ บริเวณที่จอดรถลูกค้าได้ หรือด้านข้าง	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ด้านสิ่งแวดล้อมที่เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยสำรวจไว้ให้			
	2. สีเขียว (พนักงานประจำ โรงพยาบาล) ให้จดบริเวณสถานหน้า สำนักงานชั้นล่าง	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
	3. สีฟ้า (พนักงานจากภายนอก) จอด บริเวณพื้นที่เข้าด้านนอกโครงการ ผัง โรงเรียนมหาไถ่	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
	4. สีเหลือง (รถจักรยานยนต์) จอด บริเวณที่จอดรถจักรยานยนต์ที่จัดไว้	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
	- จัดให้มีรถมอเตอร์ไฟฟ้า เพื่อรับ-ส่งผู้ให้บริการ บุคลากร จากที่จอดรถไป ยังอาคารของโรงพยาบาล	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
	- จัดทำเครื่องหมายแสดง ตำแหน่งที่จอดรถบุคลากร และที่จอดรถผู้ให้บริการให้ เห็นได้ชัดเจน และจัด เจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัย ดูแลการเข้าจอด ในที่จอดรถ	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	สัญญาจ้างเหมา เพื่อเข้าไปจัดใน พื้นที่กำหนด (รูปที่ 32)			
- ทำการบันทึกจำนวน รถยนต์ที่เข้ามาจอดใน พื้นที่จอดรถของ โรงพยาบาลเป็นประจำทุก วัน โดยบันทึกแยกเป็นรถ ผู้ให้บริการ รถบุคลากร และบันทึกเวลาเข้า-ออก ของรถ เพื่อนำมาใช้เป็น ข้อมูลประกอบการประเมิน ความเพียงพอของที่จอดรถ ในอนาคต	โครงการมีการบันทึกจำนวนรถยนต์ที่ เข้ามาจอดในพื้นที่จอดรถของ โรงพยาบาลเป็นประจำทุกวัน โดย บันทึกแยกเป็นรถผู้ให้บริการ รถ บุคลากร และบันทึกเวลาเข้า-ออกของ รถ (เอกสารแนบที่ 5)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- กรณีที่พบว่าความ ต้องการที่จอดรถเพิ่มขึ้น และที่จอดรถมีแนวโน้ม เพียงพอในอนาคต ให้ โครงการพิจารณาหาแนว ทางแก้ไข เช่น การจัดให้มี รถรับ-ส่งบุคลากรเพื่อลด การใช้รถยนต์ การจัดหา	ปัจจุบันที่จอดรถของโครงการยัง เพียงพอสำหรับรองรับการให้บริการ อย่างไรก็ตาม เพื่อจำกัดปริมาณรถของ พนักงานภายนอกจากบริษัทภายนอก (Out Source) ได้แก่ บริษัท รักษาความ ปลอดภัย พีซีเอส และ ฟาติลิตี้ เซอร์วิส เชส จำกัด และบริษัทรักษาความ ปลอดภัย ฮาลาเดียม จำกัด เป็นต้น	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
อย่างประหยัต์ เช่น ดับไฟ เมื่อเลิกใช้งาน การขึ้น-ลง เพียง 1-2 ชั้นให้ใช้นั้นได้ แทนลิฟท์ เป็นต้น	รณรงค์ดับไฟเมื่อเลิกใช้งาน การขึ้น-ลง เพียง 1-2 ชั้น ให้ใช้นั้นได้แทนลิฟท์ ป้ายกำหนดการเปิดปิดไฟเป็นเวลา เป็นต้น (รูปที่ 36)	-	-	-
- ติดตั้งอุปกรณ์เดิน สายไฟต่าง ๆ รวมถึง สายสัญญาณระบบสื่อสาร และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ให้เป็นไปด้วยความ เรียบร้อยและถูกต้องตาม มาตรฐาน	โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์เดิน สายไฟต่าง ๆ รวมถึงสายสัญญาณ ระบบสื่อสาร และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและ ถูกต้องตามมาตรฐาน (รูปที่ 37)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ ไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า และสายไฟฟ้าให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ	โครงการมีการตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ ไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า และสายไฟฟ้าให้ อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ (รูปที่ 38)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- เลือกใช้อุปกรณ์ที่ช่วย ประหยัดไฟฟ้า เช่น หลอด ตะเกียบ การติดตั้ง เวลา (Timer) หรือ Time Delays Switch ทำงาน เปิด-ปิด ไฟฟ้า ณ บริเวณ ที่ใช้ไฟฟ้าบางเวลา	โครงการมีการเลือกใช้อุปกรณ์ที่ช่วย ประหยัดไฟฟ้า เช่น ใช้หลอดตะเกียบ, การติดตั้งตั้งเวลา (Timer) หรือ Time Delays Switch บริเวณป้าย ทางเข้า-ออกโครงการ, การใช้นั้นได้ เลือกระบบเปิดอัตโนมัติเมื่อมีผู้ใช้งาน เป็นต้น (รูปที่ 39)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>- ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2535</p>	<p>โครงการมีการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2535 เช่น การใช้ไฟฟ้าส่องสว่างภายในอาคาร มีระดับความส่องสว่างสำหรับงานแต่ละประเภทอย่างเพียงพอ การออกแบบอาคารให้มีช่องแสงเพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้า เป็นต้น นอกจากนี้ โครงการได้ใช้เครื่องทำน้ำอุ่นด้วยพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อประหยัดพลังงาน เป็นต้น (รูปที่ 40)</p>	-	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด
<p>- มีการบำรุงรักษา ตรวจเช็ค เปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ตามอายุการใช้งาน</p>	<p>โครงการมีการบำรุงรักษา ตรวจเช็ค เปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ตามอายุการใช้งาน (รูปที่ 41)</p>	-	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด
<p>10. น้ำใช้</p> <p>- จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองรวม 1,206 ลบ.ม.</p>	<p>โครงการจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองรวม 1,206 ลบ.ม. แบ่งเป็น ถังเก็บน้ำใต้ดินติดตั้งไว้บริเวณที่จอดรถด้านหลังอาคาร โรงพยาบาล 1 ถัง และถังเก็บน้ำบนดาดฟ้า 2 ถัง (รูปที่ 42)</p>	-	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ ตรวจสอบดูแลระบบจ่าย น้ำและระบบเส้นท่อประปา ภายในโครงการให้อยู่ใน สภาพที่ดีอยู่เสมอ หาก พบว่าจุดใดมีการชำรุดให้ รีบแก้ไขทันที	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ระบบ ประปา แผนกวิศวกรรมบริการ ทำ หน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและ ระบบเส้นท่อประปาภายในโครงการให้ อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่าจุด ใดมีการชำรุดให้รีบแก้ไขทันที (รูปที่ 43)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- ดัดป้ายรณรงค์การ ประหยัดน้ำภายใน โครงการบริเวณที่มีการใช้ น้ำ อาทิ "น้ำประปามีค่าต่อ ชีวิต ประหยัดกันสักนิด ช่วยเศรษฐกิจได้" เป็นต้น	โครงการดัดป้ายรณรงค์การประหยัด น้ำภายในโครงการบริเวณที่มีการใช้น้ำ เช่น เกร็ดความรู้การอนุรักษ์พลังงาน ให้นำไปอย่างประหยัด เป็นต้น (รูปที่ 44)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- เลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ ประหยัดน้ำหรืออุปกรณ์ที่ มีประสิทธิภาพสูง ทั้งก๊อก ประหยัดน้ำ ชักโครก และ หัวฉีดประหยัดน้ำ	โครงการเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัด น้ำหรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูง ทั้ง ก๊อกประหยัดน้ำ ชักโครก และหัวฉีด ประหยัดน้ำ (รูปที่ 45)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- ติดตั้งมิเตอร์วัดน้ำและ จัดบันทึกปริมาณการใช้น้ำ เป็นประจำทุกเดือน	โครงการมีการติดตั้งมิเตอร์วัดน้ำและ จัดบันทึกปริมาณการใช้น้ำเป็นประจำ ทุกเดือน ตามบันทึกปริมาณการใช้น้ำ เดือนมกราคม-มิถุนายน 2567	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(เอกสารแนบที่ 6)			
- กำหนดให้มีการล้างทำความสะอาด และ ตรวจสอบอุปกรณ์ถัง ประปาใต้ดินทุก 6 เดือน	โครงการกำหนดให้มีการตรวจสอบ อุปกรณ์ของถังเก็บน้ำ ได้แก่ สุกซอย ก๊อกน้ำ ท่อส่งน้ำ เป็นต้น เป็นประจำทุก วัน และกำหนดแผนการล้างทำความสะอาด สะอาดถังประปาใต้ดินทุก 6 เดือน	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- ออกแบบฝาลัง (ช่อง คนเข้า) เพื่อให้เจ้าหน้าที่ สามารถเข้าไปตรวจสอบ ซ่อมบำรุง จำนวน 2 ฝาลัง โดยตำแหน่งฝาลังอยู่ บริเวณพื้นที่จอดรถ	โครงการออกแบบฝาลัง (ช่องคนเข้า) เพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถเข้าไป ตรวจสอบ ซ่อมบำรุง จำนวน 2 ฝาลัง โดยตำแหน่งฝาลังอยู่บริเวณพื้นที่จอด รถ (รูปที่ 47)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- ออกแบบฝาลังให้มีขอบ และอยู่สูงกว่าระดับ พื้นที่จอดรถ เพื่อ ป้องกันการปนเปื้อนลงสู่ ถังเก็บน้ำ	ฝาลังเก็บน้ำของโครงการมีขอบยางและ อยู่สูงกว่าระดับพื้นที่จอดรถ เพื่อ ป้องกันการปนเปื้อนลงสู่ถังเก็บน้ำ (รูปที่ 48)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
- กรณีที่มีการบำรุงรักษา ล้างทำความสะอาด หรือ ซ่อมแซมถังน้ำประปาได้ ดิน โรงพยาบาลจะกัน พื้นที่จอดรถบริเวณ ตำแหน่งฝาท่อและบริเวณ ใกล้เคียง จำนวน 4 ช่อง โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัยอำนวยความสะดวก แล้วเสร็จจึงเปิดให้ใช้งาน ตามปกติ	ในช่วงที่มีการบำรุงรักษา ล้างทำ ความสะอาด หรือซ่อมแซมถังน้ำประปา ได้ดิน โรงพยาบาลจะกันพื้นที่จอดรถ บริเวณตำแหน่งฝาท่อและบริเวณ ใกล้เคียง จำนวน 4 ช่อง โดยมี เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวก เมื่อการซ่อมแซมแล้วเสร็จ จึงเปิดให้ใช้งานตามปกติ (รูปที่ 49)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
11. การ กำจัดขยะ มูลฝอย	- จัดให้มีภาชนะรองรับ มูลฝอยให้เพียงพอ จำแนก ตามประเภทขยะ และ ประสานงานหน่วยงานที่ รับผิดชอบมาเก็บขนไป กำจัดเป็นประจำ	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
- จัดให้มีถุงขยะสีต่างๆ สำหรับแยกขยะแต่ละ ประเภท เช่น ถุงสีขาว สำหรับขยะทั่วไป ถุงสี เขียวสำหรับขยะรีไซเคิล ถุงสีแดงสำหรับขยะติดเชื้อ ถุงสีเทาสำหรับขยะ อันตราย เป็นต้น โดยใน แต่ละวันต้องจัดให้มี พนักงานรวบรวมผล จากส่วนต่างๆ ไปยัง ห้องพักมูลฝอยรวมต่อไป	โครงการจัดให้มีถุงขยะสีต่างๆ สำหรับแยกขยะแต่ละประเภท โดยถุงสี ขาวสำหรับขยะทั่วไป ถุงสีเขียวสำหรับ ขยะรีไซเคิล ถุงสีแดงสำหรับขยะจะจัด ให้มีพนักงานรวบรวมผลออกจากส่วน ต่างๆ ไปยังห้องพักมูลฝอยรวมวันละ 2 ครั้ง เวลา 12.00 น. และ 18.00 น. (รูปที่ 51)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- ถังรองรับมูลฝอยต้องมี ฝาปิดป้องกันแมลง ไม่ รั่วซึม	ถังรองรับมูลฝอยของโครงการเป็น แบบมีฝาปิดป้องกันแมลง ไม่รั่วซึม (รูปที่ 51)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- รณรงค์ให้ผู้ใช้บริการมี การคัดแยกขยะ โดยจัดตั้ง ถังขยะแยกตามประเภท เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย ขยะอินทรีย์ เป็นต้น	รณรงค์ให้ผู้ใช้บริการมีการคัดแยก ขยะ โดยจัดตั้งถังขยะแยกตามประเภท เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย และขยะเศษอาหาร เป็นต้น (รูปที่ 52)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- กำหนดให้มีมาตรการ ในการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ	โครงการกำหนดมาตรการในการ จัดการมูลฝอยติดเชื้อ ดังนี้	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
เชื้อ ดังนี้				
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ รับผิดชอบในการจัดเก็บ มูลฝอยติดเชื้อโดยเฉพาะ	จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการ จัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อโดยเฉพาะ (รูปที่ 53)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- การบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ ลงภาชนะบรรจุต้องมีการ คัดแยก ดังนี้	- การบรรจุมูลฝอยติดเชื้อลงภาชนะ บรรจุของโครงการมีการคัดแยก ดังนี้	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
(1) มูลฝอยติดเชื้อประเภท ของมีคม ต้องเก็บบรรจุใน ถังเกลลอน 5 ลิตร ถึง ดังกล่าวเป็นถังทำด้วย พลาสติกแข็ง มีฝาปิด มิดชิด และป้องกันการ รั่วไหลของของเหลว ภายในได้ สามารถ เคลื่อนย้ายได้สะดวกโดยผู้ ขนย้าย ไม่มีการสัมผัสกับ มูลฝอยติดเชื้อและไม่มีการ นำถังดังกล่าวกลับมาใช้ ซ้ำอีก	(1) มูลฝอยติดเชื้อประเภทของมีคม เก็บบรรจุในถังเกลลอน 5 ลิตร ที่ทำ ด้วยพลาสติกแข็ง มีฝาปิดมิดชิด และ ป้องกันการรั่วไหลของของเหลวภายใน ได้ และไม่มีการนำถังดังกล่าวกลับมาใช้ อีก (รูปที่ 54)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
(2) มูลฝอยติดเชื้อซึ่ง มีใช้ประเภทของมีคม ต้อง บรรจุใส่ถุงพลาสติกสีแดง โดยมีคุณสมบัติที่บ่งชี้ ความเหนียว ไม่ฉีกขาด ง่าย ทนต่อสารเคมี และ การรับน้ำหนัก กันน้ำได้ ไม่รั่วซึม และไม่ดูดซึมและ มีอักษรพิมพ์ข้างถุงว่า "มูล ฝอยติดเชื้อ" "ห้ามนำ กลับมาใช้ซ้ำ" "ห้ามเปิด" พร้อมทั้งระบุวันที่เกิดมูล ฝอยติดเชื้อดังกล่าวไว้ที่ ข้างถุง	(2) มูลฝอยติดเชื้อซึ่งมีใช้ประเภท ของมีคม บรรจุใส่ถุงพลาสติกสีแดง ที่ ทนต่อสารเคมี และการรับน้ำหนัก กัน น้ำได้ "ไม่รั่วซึม และไม่ดูดซึมและมี อักษรพิมพ์ข้างถุงว่า "มูลฝอยติดเชื้อ" พร้อมทั้งระบุวันที่เกิดมูลฝอยติดเชื้อ ดังกล่าวไว้ที่ข้างถุง (รูปที่ 55)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- มูลฝอยติดเชื้อที่บรรจุ ลงในถังเกลลอน ต้อง บรรจุมูลฝอยติดเชื้อไม่เกิน 3 ใน 4 ส่วน ของความจุ ของถังแล้วปิดฝาให้แน่น สำหรับมูลฝอยติดเชื้อที่ ต้องบรรจุลงในถุงพลาสติก ให้บรรจุมูลฝอยได้ไม่เกิน	- มูลฝอยติดเชื้อที่บรรจุลงในถัง เกลลอน โครงการบรรจุไม่เกิน 3 ใน 4 ส่วน ของความจุของถังแล้วปิดฝาให้ แน่น สำหรับ มูลฝอยติดเชื้อที่บรรจุลง ในถุงพลาสติกจะบรรจุมูลฝอยไม่เกิน 2 ใน 3 ของถุงแล้วมัดปากถุงด้วยเชือก หรือวัสดุอื่นให้แน่น (รูปที่ 56)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2 ใน 3 ของถุงแล้วมีปาก ถุงฉีกหรือฉีกหรือฉีกอื่นให้ แน่น	- กำหนดเส้นทาง เคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อที่ แน่นอน ระหว่าง เคลื่อนย้ายไปห้องพักรวม ผลยัดเชื้อ ห้ามแหวะหรือ หยุดพักที่ได้โดยเด็ดขาด	- โครงการกำหนดเส้นทาง เคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อที่แน่นอน คือใช้ เส้นทางจากห้องที่มีขยะติดเชื้อแต่ละชั้น ขนส่งลงลิฟต์ชั้นของ ไม่ปะปนกับลิฟต์ ของผู้ใช้บริการ และระหว่างเคลื่อนย้าย ไปห้องพักรวมหรือหยุดพักที่ได้โดย เด็ดขาด โดยพนักงานจะรวบรวมขยะ ติดเชื้อจากส่วนต่างๆ ไปยังห้องพักรวม ติดเชื้อ วันละ 2 ครั้ง เวลา 12.00 น. และ 18.00 น. (รูปที่ 57)	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- ในการจัดเก็บมูลฝอย ต้องกระทำด้วยความระมัดระวัง ไม่มีการ โยนหรือลากภาชนะสำหรับบรรจุ มูลฝอยติดเชื้อ (รูปที่ 58)	- ในการจัดเก็บมูลฝอยพนักงานจะ กระทำด้วยความระมัดระวัง ไม่มีการ โยนหรือลากภาชนะสำหรับบรรจุ มูลฝอยติดเชื้อ (รูปที่ 58)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<p>- กรณีที่มีมูลฝอยติดเชื้อ ตกหล่นหรือภาชนะมูล ฝอยติดเชื้อแตกระหว่าง ทางห้ามหยิบด้วยมือเปล่า ต้องใช้คีมคีบหรือหยิบด้วย ถุงมือยางหนา หากเป็น ของเหลวให้ซับด้วย กระดาษแล้วเก็บมูลฝอย ติดเชื้อหรือกระดาษนั้นใส่ ภาชนะสำหรับบรรจุมูล ฝอยติดเชื้อไปใหม่ แล้วทำ ความสะอาดบริเวณที่มูล ฝอยติดเชื้อตกหล่นด้วย น้ำยาฆ่าเชื้อก่อนเช็ด ตามปกติ</p>	<p>- กรณีที่มีมูลฝอยติดเชื้อ ตกหล่นหรือภาชนะมูล ฝอยติดเชื้อแตกระหว่าง ทางห้ามหยิบด้วยมือเปล่า ต้องใช้คีมคีบหรือหยิบด้วย ถุงมือยางหนา หากเป็น ของเหลวให้ซับด้วย กระดาษแล้วเก็บมูลฝอย ติดเชื้อหรือกระดาษนั้นใส่ ภาชนะสำหรับบรรจุมูล ฝอยติดเชื้อไปใหม่ แล้วทำ ความสะอาดบริเวณที่มูล ฝอยติดเชื้อตกหล่นด้วย น้ำยาฆ่าเชื้อก่อนเช็ด ตามปกติ</p>	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
<p>- จัดให้มีการทำความ สะอาดและฆ่าเชื้อรถเข็น และอุปกรณ์ในการเก็บขน ขยะติดเชื้อ อย่างน้อยวัน ละ 1 ครั้ง และห้ามนำ รถเข็นขยะติดเชื้อไปใช้ใน กิจการอย่างอื่น</p>	<p>โครงการจัดให้มีการทำความสะอาด และฆ่าเชื้อรถเข็นและอุปกรณ์ในการ เก็บขนขยะติดเชื้อ วันละ 1 ครั้ง และ ห้ามนำรถเข็นขยะติดเชื้อไปใช้ใน กิจการอย่างอื่น (รูปที่ 60)</p>	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อ ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือ ส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก จมูก รองเท้ายาง ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน หากสัมผัสกับขยะติดเชื้อต้องทำความสะอาดทันที (รูปที่ 61) 	<ul style="list-style-type: none"> - พนักงานเก็บขยะติดเชื้อของโครงการ มีการสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก จมูก รองเท้ายาง ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน หากสัมผัสกับขยะติดเชื้อต้องทำความสะอาดทันที (รูปที่ 61) 	-	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อ ต้องมีความรู้ และผ่านการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอย กระทั่งสาธารณสุขกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อ ของโครงการมีความรู้และผ่านการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอย ติดเชื้อตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด (รูปที่ 62) 	-	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
<ul style="list-style-type: none"> - คัดเลือกเจ้าจ้าง ผู้รับผิดชอบเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อที่ได้รับอนุญาตให้เก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการให้ช่างหุ่นส่วนจำกัด ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ ซิสเต็มส์ ซึ่งเป็นผู้ได้รับอนุญาตเก็บขนขยะติดเชื้ออย่างถูกต้องตามกฎหมาย เป็นผู้เก็บขนขยะ 	-	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม		ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	อย่างถูกต้องตามกฎหมาย เท่านั้น	ติดต่อโครงการ ตามสัญญาจ้าง เหมาบริการเก็บขยะติดเชื้อ หจก. ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ ซีเอสทีเอ็มเอส (เอกสารแนบที่ 7)			
	- จัดให้มีพนักงานทำ ความสะอาด จัดเก็บมูล ฝอยจากทุกจุดภายใน โครงการทุกวัน และคัด แยกมูลฝอยก่อนนำไปรวม ไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวม เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอย ของเทศบาลนครขอนแก่น มาจัดเก็บต่อไป	โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาด จัดเก็บมูลฝอยจากทุกจุดภายใน โครงการทุกวัน และคัดแยกมูลฝอยก่อน นำไปรวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวม (รูปที่ 63)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
	- การเก็บมูลฝอยใส่ถุง ต้องไม่ให้มีปริมาณหรือ น้ำหนักมากเกินไป ซึ่ง บรรจุปริมาณมูลฝอย ประมาณ 3 ใน 4 ของถุง	การเก็บมูลฝอยใส่ถุงของโครงการ กำหนดให้มีปริมาณมูลฝอยประมาณ 3 ใน 4 ของถุง (รูปที่ 64)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
	- ก่อนรวบรวมมูลฝอย จากจุดต่าง ๆ ไปยัง ห้องพักมูลฝอยรวม ต้อง มัดปากถุงให้แน่น เพื่อ	ก่อนรวบรวมมูลฝอยจากจุดต่าง ๆ ไปยังห้องพักมูลฝอยรวม พนักงานจะ มัดปากถุงให้แน่น (รูปที่ 65)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
ป้องกันมูลฝอยการจัด กระจายและสะดวกต่อการ ขนถ่าย				
- จัดให้มีที่พักมูลฝอย รวมที่มีความมั่นคง แข็งแรง และถูก สุขลักษณะสำหรับการ รวบรวมมูลฝอยแต่ละ ประเภท แบ่งเป็นห้องพัก มูลฝอยแห้ง ห้องพักมูล ฝอยเปียก และห้องพักมูล ฝอยติดเชื้อ	โครงการจัดให้มีที่พักมูลฝอยรวมที่มี ความมั่นคง แข็งแรง และถูกสุขลักษณะ แบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยแห้ง ห้องพักมูล ฝอยเปียก และห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ (รูปที่ 66)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- ห้องพักมูลฝอยต้องมี ประตูปิดมิดชิด เพื่อ ป้องกันกลิ่นรบกวนผู้มาใช้ บริการและชุมชนบริเวณ ใกล้เคียง โดยจะเปิดประตู เฉพาะช่วงที่มีการเก็บขน มูลฝอยเท่านั้น	ห้องพักมูลฝอยของโครงการมีประตู ปิดมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน โดย จะเปิดประตูเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขน มูลฝอยเท่านั้น (รูปที่ 67)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ เพื่อควบคุมอุณหภูมิใน ห้องพักขยะมูลฝอยติดเชื้อ	โครงการมีการติดตั้ง เครื่องปรับอากาศเพื่อควบคุมอุณหภูมิ ในห้องพักขยะมูลฝอยติดเชื้อ และเปิด	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
และเปิดใช้งานตลอดเวลา - บริเวณพื้นที่ห้องพักรวม ต้องจัดให้มีท่อ รวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสีย	ใช้งานตลอดเวลา (รูปที่ 68) บริเวณพื้นที่ห้องพักรวม มีท่อ รวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (รูปที่ 69)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- จัดให้มีพนักงานทำ ความสะอาดห้องพักรวม ปล่อยประจุจากสปีดไลท์ และ รวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบ บำบัดน้ำเสีย	โครงการจัดให้มีพนักงานทำความสะอาด ห้องพักรวม ปล่อยประจุจากสปีดไลท์ และรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำ เสีย (รูปที่ 70)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- ประสานงานให้ หน่วยงานที่รับผิดชอบ/ หรือผู้ให้บริการรับกำจัด ขยะมาจัดเก็บขยะมูลฝอย ไปกำจัดทุกวัน	โครงการประสานงานเทศบาลนคร ขอนแก่นมาจัดเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัด เป็นประจำ (รูปที่ 71)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- กำหนดเป็นแนว ทางการปฏิบัติในการ จัดเก็บขยะมูลฝอย และ ควบคุมพนักงานให้ปฏิบัติ ตามแนวทางที่กำหนด อย่างเคร่งครัด	โครงการจัดทำคู่มือกำหนดแนว ทางการปฏิบัติในการจัดเก็บขยะมูลฝอย และควบคุมพนักงานให้ปฏิบัติตาม แนวทางที่กำหนดอย่างเคร่งครัด (เอกสารแนบที่ 8)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
- การจัดการอันตราย เกี่ยวกับอุปกรณ์รักษาทาง รังสีให้ปฏิบัติตามแนวทาง ปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย ทางรังสีของโรงพยาบาล	การจัดการอันตรายเกี่ยวกับอุปกรณ์ รักษา ทางรังสีของโรงพยาบาลได้ ปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย ของทางรังสีของโรงพยาบาล (เอกสารแนบที่ 9)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ รับผิดชอบ ในการควบคุม ดูแลการเก็บขนมูลฝอยไป กำจัด ทำหน้าที่ติดต่อ ประสานงานกับเทศบาล นครขอนแก่น กรณีที่ เทศบาล ไม่เข้ามาจัดเก็บ ตามวันและเวลาที่กำหนด ให้เจ้าหน้าที่โทรไปติดตาม	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่แผนก รักษาความสะอาดปฏิบัติงานประจำ ส่วนต่าง ๆ รวม 32 คน โดยมีผู้จัดการ แผนกรับผิดชอบ ควบคุม ดูแลการเก็บ ขนมูลฝอยไปกำจัด และทำหน้าที่ติดต่อ ประสานงานกับเทศบาลนครขอนแก่น (รูปที่ 72)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- กรณีที่เทศบาลนคร ขอนแก่น ไม่สามารถเข้า มาเก็บขยะติดเชื้อของ โครงการได้ภายใน 7 วัน โครงการจะประสานงานให้ บริษัท เอกชนที่ได้รับ อนุญาตรายอื่น ซึ่งเป็นผู้	โครงการได้จ้าง หจก. ไทยเอ็นไว รอนเมนต์ ซีเอสเอ็มเอส ซึ่งเป็นผู้ได้รับ อนุญาตเก็บขยะติดเชื้ออย่างถูกต้อง ตามกฎหมาย เป็นผู้เก็บขยะติดเชื้อ โดยปัจจุบันยังไม่เคยเกิดเหตุการณ์ที่ บริษัท ดังกล่าว ไม่เข้ามาจัดเก็บขยะ ติดเชื้อในโครงการ	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(รูปที่ 73) เก็บขยะติดเชื้อให้กับ โรงพยาบาลในเครือของ โรงพยาบาลกรุงเทพที่อยู่ ใกล้เคียงเข้ามาจัดเก็บไป กำจัด			
12. การ จัดการน้ำ เสียและการ ระบายน้ำ	จัดให้มีระบบบำบัดน้ำ เสียชนิดเดิมอากาศแบบมี ตัวกลางยัดเกาะ ออกแบบ ให้รองรับน้ำเสียได้ 160 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มี คุณภาพตามมาตรฐาน ก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ สาธารณะ	โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ชนิดเดิมอากาศแบบมีตัวกลางยัดเกาะ รองรับน้ำเสียได้ 160 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด ติดตั้งไว้ด้านหลังอาคาร โรงพยาบาล (รูปที่ 74)	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
	จัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความชำนาญควบคุมดูแล การเดินระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ เพื่อให้ระบบ บำบัดน้ำเสียให้สามารถใช้ งานได้อย่างต่อเนื่องและมี ประสิทธิภาพตลอดเวลา	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่แผนกช่าง งานระบบบำบัดน้ำเสีย ที่มีความ ชำนาญควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ โดย โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น ได้ ว่าจ้างบริษัท สยาม เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ให้บริการ ด้านการบริหารจัดการอุปกรณ์ และการ	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	บำรุงรักษาระบบต่างๆ โดยมีเจ้าหน้าที่ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน วิชาชีพ (Safety Officer) ของ โรงพยาบาลควบคุมคุณภาพ (รูปที่ 75)			
- ประสานงานเทศบาล นครขอนแก่นเข้ามาสูบ ตะกอนส่วนเกินจากระบบ บำบัดน้ำเสียไปกำจัดเป็น ประจำทุกเดือน	โครงการมีการประสานงานเทศบาล นครขอนแก่นเข้ามาสูบตะกอนส่วนเกิน จากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดเป็น ประจำทุกเดือน (รูปที่ 76)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- ดักไขมันจากบ่อตก ไขมันวันละ 1 ครั้ง และ นำไปตากไว้ในกระบะ ทรายก่อนรวบรวมใส่ถุงดำ นำไปไว้ในห้องพักมูลฝอย ของโครงการ เพื่อให้ เทศบาลนครขอนแก่นเข้า มาเก็บไปกำจัด	โครงการมีการดักไขมันจากบ่อตก ไขมันวันละ 1 ครั้ง และนำไปตากไว้ใน กระบะทรายก่อนรวบรวมใส่ถุงดำนำไป ไว้ในห้องพักมูลฝอยของโครงการ เพื่อให้เทศบาลนครขอนแก่นเข้ามาเก็บ ไปกำจัด (รูปที่ 77)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- กำหนดแผนงาน บำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำ เสียเป็นประจำ	โครงการกำหนดแผนงานบำรุงรักษา ระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
- จัดบันทึกการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสีย ปัญหาการเดินระบบ เพื่อ เป็นสถิติและข้อมูลในการ ควบคุมและป้องกันปัญหา ที่จะเกิดขึ้น	โครงการมีการจัดบันทึกการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสีย ปัญหาการเดิน ระบบเป็นประจำ เพื่อเป็นสถิติและ ข้อมูลในการควบคุมและป้องกันปัญหา ที่จะเกิดขึ้น (เอกสารแนบที่ 10)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า สำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย ขอโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตาม ตรวจสอบการใช้งานของ ระบบบำบัดน้ำเสียได้ และ ให้เกิดความมั่นใจว่า โครงการจะเดินระบบ บำบัดน้ำเสียตลอด ระยะเวลาที่เปิดดำเนิน โครงการ	โครงการมีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า สำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ (รูปที่ 78)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- ประชาสัมพันธ์ให้มีการ ใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อ ลดปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น	โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์ ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อลด ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น (รูปที่ 79)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และหลังผ่านการบำบัด เดือนละ 1 ครั้ง 	<p>โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาลในเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 ทำการตรวจวิเคราะห์โดย บริษัท สยาม เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม</p> <p>โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น ตรวจวัดค่าคุณภาพน้ำตามพารามิเตอร์ที่กำหนด ผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ พบว่าในเดือนมกราคม 2567 มีค่าคุณภาพน้ำทั้งผ่านเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ต่อมาเดือนกุมภาพันธ์ 2567 พบว่ามีค่าคุณภาพน้ำทั้ง ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานกำหนด โดย มีค่า Total Dissolved Solid (TDS) เป็น 541 mg/L (มาตรฐานกำหนดไม่ให้ค่า TDS มากกว่า 500 mg/L) คณะทำงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของโรงพยาบาล จึงประชุมร่วมกับ</p>	-	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ผู้เชี่ยวชาญ โดยใช้วิธีค้นหาแหล่งที่มาของสารละลายที่มีค่า TDS สูง และใช้วิธีกำจัดออกจากระบบ หรือลดให้มีการเติมสารเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียในปริมาณที่น้อยที่สุด โดยพบว่าสารชนิดนั้นคือน้ำเกลือ ที่เหลือจากการให้ผู้ใช้บริการ แก๊ซ โดยการกำหนดให้พยาบาลพยายามให้น้ำเกลือจนหมดขวด โดยไม่ให้เหลือทิ้งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ทำให้ผลการตรวจคุณภาพน้ำทั้งโรงพยาบาลใน เดือนมีนาคม เมษายน พฤษภาคม และ มิถุนายน 2567 มีค่าคุณภาพน้ำทั้งผ่านเกณฑ์มาตรฐานกำหนด</p> <p>จากนั้นน้ำทั้งนี้จะระบายออกไปสู่ท่อระบายน้ำ สาธารณะบริเวณประตูด้านหลังโครงการฝั่งของศรีมารีตัน ด้วยระบบแรงโน้มถ่วงของโลก (Gravity Flow) โดยน้ำทั้งนี้จะไหลเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของเทศบาลนครขอนแก่นต่อไป โดยไม่มีการปล่อยน้ำทิ้งออกสู่สิ่งแวดล้อม (รูปที่ 13)</p>			

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	(ตารางที่ 5)			
- ออกแบบระบบบำบัด น้ำเสียให้มีฟาเปิด 2 ฟาต่อ ถังเพื่ออำนวยความสะดวก ในการบำรุงรักษาและทำ ความสะอาด	โครงการออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย ให้มีฟาเปิด 2 ฟา ต่อถังเพื่ออำนวยความสะดวก ในการบำรุงรักษาและทำ ความสะอาด (รูปที่ 81)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- ออกแบบให้มีการติดตั้ง อุปกรณ์สำรองระบบ บำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ระบบ ทำงานได้ตามปกติในกรณี ที่อุปกรณ์ชุดใดชุดหนึ่ง ชำรุด	โครงการจัดให้มีอุปกรณ์สำรองของ ระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ระบบทำงาน ได้ตามปกติในกรณีที่อุปกรณ์ชุดใดชุด หนึ่งชำรุด ได้แก่ เครื่องสูบน้ำแบบ เคลื่อนที่ เพื่อสูบน้ำเสียออกจากกระบบ กรณีเครื่องสูบน้ำในระบบบำบัดน้ำเสีย ไม่ทำงาน (รูปที่ 82)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล บำรุงรักษาระบบระบายน้ำ ให้ใช้งานได้ดี มิให้มีการ สะสมของตะกอนดินในบ่อ พักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการ อุดตันซึ่งเป็นอุปสรรคต่อ การระบายน้ำ	โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล บำรุงรักษาระบบระบายน้ำ ให้ใช้งานได้ ดี มิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อ พัก (รูปที่ 83)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
- ติดตั้งตะแกรงที่บ่อพัก น้ำสุดท้ายของจุดระบาย น้ำ และทำความสะอาดท่อ ระบายน้ำ บ่อพักน้ำ และ บ่อตกผลปล่อยเป็นประจำ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	โครงการมีการติดตั้งตะแกรงที่บ่อพัก น้ำสุดท้ายของจุดระบายน้ำ และทำ ความสะอาดท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ และบ่อตกผลปล่อยเป็นประจำอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง (รูปที่ 84)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
13. การ ป้องกัน อัคคีภัยและ บรรเทาสา ธารณภัย	- จัดให้มีและติดตั้ง ป้องกันอัคคีภัย ได้แก่ ระบบสัญญาณเตือนภัย ระบบน้ำดับเพลิง เครื่อง ดับเพลิง ทางหนีไฟอย่าง เพียงพอตามข้อกำหนดใน กฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) และ มาตรฐาน NFPA (National Fire Protection Association Standard)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- ติดตั้งป้ายคำแนะนำ การใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ ละชนิดไว้บริเวณที่อุปกรณ์ ดับเพลิงติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ ที่อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุ	- โครงการมีการติดตั้งป้ายคำแนะนำ การใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละชนิดไว้ บริเวณที่อุปกรณ์ดับเพลิงติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุสามารถ ใช้งานได้ทันที (รูปที่ 86)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
สามารถใช้งานได้ทันที				
- จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยตามระยะเวลาที่กำหนดอย่างเคร่งครัดโดยทำการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย และถังเคมีดับเพลิงทุก 1 เดือน (เอกสารแนบที่ 11)	- โครงการจัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยตามระยะเวลาที่กำหนดอย่างเคร่งครัดโดยทำการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย และถังเคมีดับเพลิงทุก 1 เดือน (เอกสารแนบที่ 11)	-	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- จัดให้มีการติดตั้งแบบแปลน แผนผังตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์เพลิงต่าง ๆ ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดและปลอดภัยของอาคาร รวมทั้งป้ายบอกชั้นและป้ายบอกทางหนีไฟ (รูปที่ 87)	- โครงการมีการติดตั้งแผนผังตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนในแต่ละชั้นของอาคาร รวมทั้งป้ายบอกชั้นและป้ายบอกทางหนีไฟ (รูปที่ 87)	-	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- จัดให้มีจุดรวมคนจำนวน 1 แห่ง พื้นที่รวมประมาณ 519 ตร.ม. และ	- โครงการจัดให้มีจุดรวมคน 1 แห่ง บริเวณพื้นที่ด้านหน้าโครงการ มีพื้นที่ประมาณ 520 ตร.ม. (รูปที่ 88)	-	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
บริหารจัดการพื้นที่ที่จัดรวม พลให้สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ				
- ดูแลพื้นที่จัดรวมพล ไม่ให้มีการนำสิ่งของ เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์มาวางไว้ (รูปที่ 89)	- โครงการมีการดูแลพื้นที่จัดรวมพล ไม่ให้มีการนำสิ่งของ เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์มาวางไว้ (รูปที่ 89)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการนำคน หรือผู้ป่วยเข้าสู่พื้นที่จัด รวมพล	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการนำคนหรือผู้ป่วยเข้าสู่พื้นที่จัดรวมพล โดยระบุไว้ในแผนป้องกันอัคคีภัย (เอกสารแนบที่ 12)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยกันทางเข้า-ออก ของโรงพยาบาลเพื่อไม่ให้ รถทั่วไปเข้ามาในพื้นที่ โรงพยาบาลในขณะที่เกิด เหตุเพลิงไหม้ และอำนวยความสะดวกในการนำรถ ออกจากพื้นที่โรงพยาบาล	- กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ โครงการกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยกันทางเข้า-ออกของโรงพยาบาล และอำนวยความสะดวกในการนำรถออกจากพื้นที่โรงพยาบาล ซึ่งปัจจุบันยังไม่เคยเกิดเหตุเพลิงไหม้ตามแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย (เอกสารแนบที่ 12)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
- จัดเตรียมแผนฉุกเฉิน ต่าง ๆ ตลอดจนการ เคลื่อนย้ายผู้ปฏิบัติงานเกิด อุบัติเหตุ	- โครงการมีการจัดเตรียมแผนฉุกเฉิน ต่าง ๆ ตลอดจนการเคลื่อนย้ายผู้ช่วย กรณีเกิดอุบัติเหตุ ตามแผนป้องกันและ ระงับอุบัติเหตุ (เอกสารแนบที่ 12)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- จัดให้มีการซ้อมหนีไฟ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดย ประสานงานกับงาน ป้องกันและบรรเทาสา ธารณภัย เทศบาลนคร ขอนแก่นเพื่อดำเนินการ	- โครงการจัดให้มีการซ้อมหนีไฟอย่าง น้อย ปีละ 1 ครั้ง โดยประสานงานกับ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ตำบลภูน้ำใส จังหวัดขอนแก่น เพื่อ ดำเนินการ (รูปที่ 90)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- จัดเตรียมหมายเลข โทรศัพท์ของหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องเพื่อขอความ ช่วยเหลือกรณีเกิดเพลิง ไหม้	- โครงการจัดเตรียมหมายเลขโทรศัพท์ที่ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอความ ช่วยเหลือกรณีเกิดเพลิงไหม้ ตามแผน ป้องกันและระงับอุบัติเหตุ (เอกสารแนบที่ 13)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- การป้องกันการระเบิด และการรั่วไหลของก๊าซ ทางการแพทย์	- การป้องกันการระเบิดและการรั่วไหล ของก๊าซทางการแพทย์	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มี ความรู้ความชำนาญ เกี่ยวกับการดูแลระบบก๊าซ ทางการแพทย์โดยเฉพาะ	- โครงการจัดให้มีวิศวกรระบบแก๊ส ทางการแพทย์ แผนกวิศวกรรม การแพทย์ ที่มีความรู้ ความชำนาญ เกี่ยวกับการดูแลระบบก๊าซ ทางการแพทย์โดยเฉพาะ	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	การแพทย์โดยเฉพาะ (รูปที่ ๑1)	-		
- จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานที่เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบก๊าซต้องปฏิบัติตามเพื่อป้องกันอันตรายจากการใช้ก๊าซทางการแพทย์ ได้แก่ คู่มือการดูแลท่อบรรจุก๊าซ (Compressed Gas Cylinder Maintenance and Control) คู่มือการดูแลสถานที่เก็บท่อบรรจุก๊าซ (Proper Location for Compressed Gas Keeping) คู่มือการดูแลระบบเส้นท่อก๊าซ (Pipe Line Maintenance) และคู่มือการดูแลและรักษาระบบท่อก๊าซทั้งระบบ (Gas Supply System Maintenance and Monitoring)	- โครงการมีการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานที่เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบก๊าซต้องปฏิบัติ ได้แก่ คู่มือการดูแลท่อบรรจุก๊าซ (Compressed Gas Cylinder Maintenance and Control) คู่มือการดูแลสถานที่เก็บท่อบรรจุก๊าซ (Proper Location for Compressed Gas Keeping) คู่มือการดูแลระบบเส้นท่อก๊าซ (Pipe Line Maintenance) และคู่มือการดูแลและรักษาระบบท่อก๊าซทั้งระบบ (Gas Supply System Maintenance and Monitoring)	-	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
Monitoring)				
- ห้ามบุคคลที่ไม่ใช่ เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้า มาดำเนินการกับระบบ ก๊าซทางการแพทย์	- โครงการมีข้อกำหนด และมีป้ายห้าม บุคคลที่ไม่ใช่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้า มาดำเนินการกับระบบก๊าซทาง การแพทย์ (รูปที่ 92)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- ติดป้ายห้ามมิให้ทำให้ เกิดประกายไฟบริเวณใกล้ พื้นที่ถังเก็บก๊าซทาง การแพทย์และท่อบรรจุ ก๊าซ	- โครงการมีการติดป้ายห้ามมิให้ทำให้ เกิดประกายไฟบริเวณใกล้พื้นที่ถังเก็บ ก๊าซทางทางการแพทย์และท่อบรรจุก๊าซ (รูปที่ 93)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- มีการสำรวจและจัดทำ บัญชีระบบก๊าซทาง การแพทย์	- โครงการมีการสำรวจและจัดทำบัญชี ระบบก๊าซทางทางการแพทย์อย่างสม่ำเสมอ (เอกสารแนบที่ 14)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- มีการควบคุม เครื่องตรวจ เครื่องวัด และ เครื่องทดสอบ: โดยมี จัดทำบันทึกประวัติ เครื่องมือแต่ละชิ้น รวมทั้ง จัดทำแผนการสอบเทียบ หรือบำรุงรักษาเครื่องมือ ประจำปี ทั้งนี้ ก่อนนำ	- โครงการมีการควบคุมเครื่องตรวจ เครื่องวัด และเครื่องทดสอบ โดยมี จัดทำบันทึกประวัติเครื่องมือแต่ละชิ้น จัดทำแผนการสอบเทียบหรือ บำรุงรักษาเครื่องมือประจำปี (เอกสาร แนบที่ 15) ก่อนนำเครื่องมือไปใช้งาน ทุกครั้ง จะทำการตรวจสอบสภาพความ พร้อมและความสมบูรณ์ของเครื่องมือ	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
เครื่องมือไปใช้งานทุกครั้ง จะต้องทำการตรวจสอบ สภาพความพร้อมและ ความสมบูรณ์ของ เครื่องมือก่อนเสมอ รวมทั้งจัดทำตาราง ตรวจเช็คประจำวันเพื่อ ตรวจเช็คความเรียบร้อย ของระบบ Medical Compressor Air System, Vacuum Pump System และทำการแก้ไขเมื่อตรวจ พบสิ่งผิดปกติหรือมีความ เสี่ยงที่จะทำให้เกิด อันตราย	ก่อนเสมอ รวมทั้งจัดทำตารางตรวจเช็ค ประจำวันเพื่อตรวจเช็คความเรียบร้อย ของระบบ Medical Compressor Air System, Vacuum Pump System (เอกสารแนบที่ 16) และทำการแก้ไข เมื่อตรวจพบสิ่งผิดปกติหรือมีความเสี่ยง ที่จะทำให้เกิดอันตรายได้			
- มีการบำรุงรักษาป้องกัน ระบบก๊าซทางการแพทย์ ตามระยะเวลาที่กำหนด ดังนี้	- โครงการมีการบำรุงรักษาป้องกัน ระบบก๊าซทางการแพทย์ ตามระยะเวลา ที่กำหนดดังนี้	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- ท่อก๊าซ (Cylinder) เมื่อ ตรวจรับมีการตรวจเช็คก๊าซ ที่ถึงถึง สีของชนิดก๊าซ	- ท่อก๊าซ (Cylinder) เมื่อตรวจรับมีการ ตรวจเช็คก๊าซที่ถึงถึง สีของชนิดก๊าซ และเดือน ปี ที่ทดสอบที่ถึงถึงไม่ถึง		- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
และเดือน ปี ที่ทดสอบที่ ตัวถังต้องไม่เกิน 5 ปี	เกิน 5 ปี			
- มีการบำรุงรักษาระบบ ก๊าซทางการแพทย์ และ ตรวจสอบระบบก๊าซทาง การแพทย์ เพื่อป้องกันการ ชำรุดเสียหาย และให้ สามารถทำงานได้อย่างมี ประสิทธิภาพ โดยตรวจมี การสอบแรงดันกันก๊าซในแต่ ละ Line ตรวจสอบความ เป็นสุญญากาศ ตรวจสอบ แรงดันระบบอากาศต่ำ ตรวจสอบความ เป็น สุญญากาศ เป็นต้น	- มีการบำรุงรักษาระบบก๊าซทาง การแพทย์ และตรวจสอบระบบก๊าซทาง การแพทย์ เพื่อป้องกันการชำรุด เสียหาย และให้สามารถทำงานได้อย่าง มีประสิทธิภาพ โดยตรวจมีการสอบ แรงดันกันก๊าซในแต่ละ Line ตรวจสอบ ความเป็นสุญญากาศ ตรวจสอบแรงดัน ระบบอากาศต่ำ ตรวจสอบความเป็น สุญญากาศ เป็นต้น	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- มีการตรวจสอบสภาพ ท่ออย่างถูกต้อง โดยท่อ ขนาดไม่เกิน 500 ลูกบาศก์เมตร ต้อง ตรวจสอบทุก 3 ปี และท่อ ขนาดใหญ่กว่า 500	- มีการตรวจสอบสภาพท่ออย่าง ถูกต้อง โดยท่อขนาดไม่เกิน 500 ลูกบาศก์เมตร ต้องตรวจสอบทุก 3 ปี และท่อขนาดใหญ่กว่า 500 ลูกบาศก์ เมตร ต้องตรวจสอบทุก 5 ปี	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
ลูกบาศก์เมตร ต้อง ตรวจสอบทุก 5 ปี				
- มีการบำรุงรักษาป้องกัน ระบบออกซิเจนเหลว ดังนี้	- โครงการมีการบำรุงรักษาป้องกัน ระบบออกซิเจนเหลว ดังนี้	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- ถึงออกซิเจนเหลว (Liquid Oxygen Tank) ต้องติดตั้งตามมาตรฐาน และมีวิศวกรลงนามกำกับ ในการติดตั้ง รวมทั้งมีการ ตรวจสอบเป็นประจำทุก 6 เดือน	- ถึงออกซิเจนเหลว (Liquid Oxygen Tank) ติดตั้งตามมาตรฐาน และมี วิศวกรลงนามกำกับในการติดตั้ง รวมทั้งมีการตรวจสอบเป็นประจำทุก 6 เดือน โดยโครงการได้ดำเนินการ ตรวจสอบถึงออกซิเจนเหลว (เอกสารแนบที่ 17)		- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- ทำการตรวจสอบพร้อม บันทึกการตรวจสอบถึง ออกซิเจนเหลว	- ทำการตรวจสอบพร้อมบันทึกการ ตรวจสอบถึงออกซิเจนเหลว	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- มีการประเมินมาตรฐาน ความปลอดภัย ระบบก๊าซ ทางการแพทย์เป็นประจำ ทุกปี ปีละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการประเมินมาตรฐาน ความปลอดภัย ระบบก๊าซทาง การแพทย์เป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง (เอกสารแนบที่ 18)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
- กำหนดแนวทางปฏิบัติ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินหรือระเบิด หรือรั่วไหลหรือระเบิด โดยกำหนดไว้ในแผน ฉุกเฉินกรณีเกิดสภาวะ การแพทย์ฉุกเฉิน	- โครงการมีการกำหนดแนวทางปฏิบัติ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินหรือรั่วไหล หรือระเบิด โดยกำหนดไว้ในแผน ฉุกเฉินกรณีเกิดสภาวะการแพทย์ฉุกเฉิน (เอกสารแนบที่ 19)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
14. สภาพ เศรษฐกิจ สังคม	- พิจารณารับคนใน ท้องถิ่นที่มีความรู้ ความสามารถตรงกับ ตำแหน่งงานเข้าทำงาน เป็นลำดับแรก	- โครงการมีการรับคนในท้องถิ่นที่มี ความรู้ความสามารถกับตำแหน่ง งานเข้าทำงาน โดยปัจจุบันพนักงาน ของโครงการเกินกว่าครึ่ง (ร้อยละ 90) เป็นคนในท้องถิ่น โดยเจ้าหน้าที่ของ โรงพยาบาลจำนวน 533 คน เป็นคนที่มี ภูมิลำเนาอยู่ในจังหวัดขอนแก่นและ พื้นที่ใกล้เคียง 510 คน	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- ปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน ต่างๆ ที่กำหนดไว้อย่าง เคร่งครัด	- โครงการมีการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านต่างๆ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- ประชาสัมพันธ์และทำ ความเข้าใจแก่ผู้ป่วย พนักงาน และประชาชนที่	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์และทำ ความเข้าใจแก่ผู้ป่วย พนักงาน และ ประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ โรงพยาบาล ให้รับทราบ และเข้าใจถึงมาตรการ ป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมใน ด้านต่างๆ ของ โรงพยาบาล	โรงพยาบาล ให้รับทราบและเข้าใจถึง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ ของ โรงพยาบาล			
- จัดกิจกรรมมวลชน สัมพันธ์เพื่อสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน และเปิดโอกาสให้ชุมชนได้ มีส่วนร่วมกับการกิจกรรมของ โรงพยาบาล เช่น จัดบริการตรวจสุขภาพ ให้แก่คนในชุมชน เป็นต้น	- เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2567 โรงพยาบาลกรุงเทพมหานคร มอทยา และเวชภัณฑ์ ให้แก่ สำนักงาน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด ขอนแก่น เพื่อเป็นสร้างเครือข่ายการ พัฒนาด้าน GREEN ลงสู่หน่วยงาน อื่นๆ เพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนงาน GREEN Community ในประเด็นด้าน ความปลอดภัยอาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงาน และเมื่อ วันที่ 10-11 มิถุนายน 2567 โรงพยาบาลกรุงเทพมหานคร ประสานงานเพื่อสร้างเครือข่ายและ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ร่วมกับหน่วยปฐม ภูมิ สามเหลี่ยม เครือข่ายโรงพยาบาล	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ศรีนครินทร์ เพื่อเป็นการพัฒนาด้าน GREEN ลงสู่ชุมชน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น วัด สถานศึกษาโรงเรียน ผู้นำชุมชน วัด โรงพยาบาลสุโขทัยหรือหน่วยงานอื่นๆ (รูปที่ 94)</p>			
<p>- จัดให้มีพื้นที่พักผ่อนในบริเวณพื้นที่สีเขียว เพื่อให้เจ้าหน้าที่และผู้ใช้บริการสามารถเข้ามาพักผ่อนได้</p>	<p>- โครงการจัดให้มีพื้นที่พักผ่อนในบริเวณพื้นที่สีเขียว เพื่อให้เจ้าหน้าที่และผู้ใช้บริการสามารถเข้ามาพักผ่อนได้ (รูปที่ 95)</p>	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
<p>- พิจารณาจัดให้มี เครือข่ายประกันสังคม หรือเครือข่ายประกันชีวิต เพื่อให้คนในชุมชน สามารถเลือกใช้บริการ ของโรงพยาบาลได้</p>	<p>- โครงการจัดให้มีเครือข่าย ประกันสังคม หรือเครือข่ายประกันชีวิต เพื่อให้คนในชุมชนสามารถเลือกใช้ บริการของโรงพยาบาลได้ โดย โรงพยาบาลได้รับผู้ป่วยที่ใช้บริการ เครือข่ายประกันชีวิต ได้แก่ บริษัท เอ ไอเอ ประกันชีวิต บริษัท ไทยประกัน ชีวิต และกิจกรรมการลงชุมชนเพื่อ สำรวจความคิดเห็นจากชุมชนรอบ โรงพยาบาล จากกิจกรรมต่ออายุลาน จอดเฮลิคอปเตอร์ ประสานงานระหว่าง ผู้นำชุมชนสามเหลี่ยม 1 รับฟัง ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และการ</p>	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
15. สาธารณสุข และ ผลกระทบ ทางสุขภาพ	ประสานงานด้านต่างๆ เป็นต้น			
1) ผลกระทบ จากฝุ่น ละอองและ มลสาร	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพื้นที่สีเขียว และหมั่นดูแลรักษาต้นไม้ให้เติบโตสมบูรณ์อยู่เสมอ (รูปที่ 96) - โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว และดูแลรักษาต้นไม้ให้เติบโตสมบูรณ์อยู่เสมอ (รูปที่ 96) - โครงการมีการดูแลถนนให้มีสภาพดี ไม่ชำรุด และสะอาด (รูปที่ 97) - จำกัดความเร็วของรถที่เข้าออกโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง 	-	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ - ตลอดช่วงดำเนินการ 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด - บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด - บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด - บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
- จัดตั้งป้ายขอความร่วมมือ "ห้ามติดเครื่องย่นจะจอตในพื้นที่จอดรถของโครงการ" เพื่อลดปริมาณการปล่อยมลสาร	- โครงการมีการติดตั้งป้ายขอความร่วมมือ "ขอรถกรุณาดับเครื่องยนต์" แทนป้าย "ห้ามติดเครื่องย่นจะจอต" ซึ่งมีความหมายเดียวกัน ในพื้นที่จอดรถของโครงการ (รูปที่ 99)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจร เพื่อไม่ให้รถติดบริเวณทางเข้า-ออก	- โครงการมีการจัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจร เพื่อให้รถติดขัดบริเวณทางเข้า-ออก โรงพยาบาลทั้ง 3 แห่ง คือ ทางเข้า-ออก ด้านถนนมะลิวัลย์ ถนนกัลปพฤกษ์ และถนนศรีมารัตน์ (รูปที่ 100)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
2) ผลกระทบจากการใช้เครื่องปรับอากาศ	- จัดให้มีถังล้างมรดบด้านข้างเหนืออ่างรองรับน้ำในหอผึ่งเย็น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของละอองไอน้ำ (รูปที่ 101) การฟุ้งกระจายของละอองไอน้ำที่ถูกลมพัดปลิวออกมา	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีผู้ควบคุม และ บำรุงรักษาหอผึ่งเย็น ที่ ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร ผู้ควบคุมและบำรุงรักษา หอผึ่งเย็นที่กรมอนามัย และกรมควบคุมโรคติดต่อ กำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีผู้ควบคุม และ บำรุงรักษาหอผึ่งเย็น ที่ผ่านการ ฝึกอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมและ บำรุงรักษาหอผึ่งเย็นที่กรมอนามัยและ กรมควบคุมโรคติดต่อกำหนด (รูปที่ 102) 	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพมหานคร จำกัด
<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ปฏิบัติงานซึ่งมีหน้าที่ ในการบำรุงรักษาหอผึ่ง เย็น ต้องรับทราบถึง อันตรายของโรคสลิเจียน แนร์ และมีการใช้อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ที่ถูกต้องและเหมาะสม ตามประเภทงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ปฏิบัติงานบำรุงรักษาหอผึ่งเย็น ของโครงการได้รับทราบถึงอันตรายของ โรคสลิเจียนแแนร์ และมีการใช้อุปกรณ์ ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ถูกต้องและ เหมาะสมตามประเภทงาน 	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพมหานคร จำกัด
<ul style="list-style-type: none"> - มีการทำลายเชื้อ การ ทำความสะอาด และการ กำจัดตะกอนในหอผึ่งเย็น เป็นระยะ ๆ ทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการทำลายเชื้อ การทำ ความสะอาด และการกำจัดตะกอนใน หอผึ่งเย็นเป็นระยะ ๆ ทุก 6 เดือน (รูปที่ 103) 	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพมหานคร จำกัด
<ul style="list-style-type: none"> - มีการติดตามตรวจสอบ เชื้อสลิโอะเนลลา ในน้ำ Cooling Tower ของ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการติดตามตรวจสอบเชื้อ สลิโอะเนลลา ในน้ำ Cooling Tower โดย ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของ 	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพมหานคร จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
โรงพยาบาลทุก 3 เดือน	ระบบ Cooling Tower ซึ่งแสดงไว้ใน ตารางที่ 13 พบว่าในเดือนมกราคม 2567 และพฤษภาคม 2567 ผลไม่พบ เชื้อสลิโมเนลลา ในน้ำ Cooling Tower และโรงพยาบาลจะดำเนินการตรวจสอบ ทุก 3 เดือน (เอกสารแนบที่ 20)			
3) ผลกระทบ จากการ จัดการน้ำ เสีย	- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำ เสียเพื่อบำบัดน้ำเสียให้มี คุณภาพตามมาตรฐาน ก่อนระบายลงท่อระบายน้ำ สาธารณะ (รูปที่ 104)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มี ความชำนาญควบคุมดูแล ระบบบำบัดน้ำเสียให้มี ประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่แผนกช่าง งานระบบบำบัดน้ำเสีย ที่มีความ ชำนาญควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย ให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ โดย โรงพยาบาลกรุงเทพ ขอนแก่น ได้ ว่าจ้าง บริษัท รักษาความปลอดภัย พีที เอส และ ฟาซิลิตี้ เซอร์วิสซีส จำกัด ซึ่ง เป็นบริษัทที่ให้บริการด้านการบริหาร จัดการอุปกรณ์ทางการแพทย์ (Medical Devices Management) และการ บำรุงรักษาระบบต่างๆ โดยมีเจ้าหน้าที่	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม		ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
		เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน วิชาชีพ (Safety Officer) ของ โรงพยาบาลควบคุมคุณภาพ (รูปที่ 105)			
	- จัดบันทึกการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสีย ปัญหาการเดินระบบ เพื่อ เป็นสถิติและข้อมูลในการ ควบคุมและป้องกันปัญหา ที่จะเกิดขึ้น	- โครงการมีจัดบันทึกการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสีย ปัญหาการเดินระบบ เพื่อสถิติและข้อมูลในการควบคุมและ ป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น (เอกสารแนบที่ 3)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำ ก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำ เสีย และหลังผ่านการ บำบัด เดือนละ 1 ครั้ง	- โครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำ ก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และหลัง ผ่านการบำบัด เดือนละ 1 ครั้ง (ตารางที่ 5)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
4) ผลกระทบ จากการ จัดการมูล ฝอย	- จัดให้มีภาชนะรองรับ มูลฝอยให้เพียงพอ จำแนก ตามประเภทขยะ และ ประสานงานหน่วยงานที่ รับผิดชอบมาเก็บขนไป กำจัดเป็นประจำ	- โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูล ฝอยให้เพียงพอ จำแนกตามประเภท ขยะ และประสานเทศบาลนครขอนแก่น มาเก็บขนไปกำจัดเป็นประจำ โดย เทศบาลนครขอนแก่นจะมากับขมมูล ฝอยไปกำจัดสัปดาห์ละ 5 วัน ยกเว้นวัน จันทร์และวันพฤหัสบดี เวลาในการจัดเก็บ คือ 10.00-12.00 น. หรือหากปริมาณ	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	ขยะชุมชนมีปริมาณมากในวันนั้นๆ เทศบาลจะเข้ามาจัดเก็บให้โรงพยาบาล ประมาณ 13.00-14.00 น. (รูปที่ 106)			
- ถึงรองรับมูลฝอยต้อง เป็นชนิดมีฝาปิดป้องกัน แมลง ไม่รั่วซึม	- ถึงรองรับมูลฝอยของโครงการเป็น ชนิดมีฝาปิดป้องกันแมลง ไม่รั่วซึม (รูปที่ 107)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- รณรงค์ให้ผู้ให้บริการมี การคัดแยกขยะ โดยจัดตั้ง ถังขยะแยกตามประเภท เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย เป็นต้น	- โครงการมีการรณรงค์ให้ผู้ให้บริการ มีการคัดแยกขยะ โดยจัดตั้งถังขยะแยก ตามประเภท เป็นขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย (รูปที่ 108)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับ ขยะติดเชื้อ ต้องมีความรู้ และผ่านการฝึกอบรมการ ป้องกันและระงับการแพร่ เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิด จากมูลฝอยติดเชื้อตามที่ กระทรวงสาธารณสุข กำหนด	- ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อ ของ โครงการมีความรู้และผ่านการฝึกอบรม การป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรือ อันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ ตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด (รูปที่ 109)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อ ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือ ผ้าปิดปากปิดจมูก รongเท้าพื้นยาง ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน หากสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อต้องทำความสะอาดทันที (รูปที่ 110) 	<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อ มีการสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือ ผ้าปิดปากปิดจมูก รongเท้าพื้นยาง ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน หากสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อต้องทำความสะอาดทันที (รูปที่ 110) 	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดเส้นทาง การเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อที่แน่นอน ระหว่าง ระหว่งเคลื่อนย้ายไปห้องพักรวม ห้มแวะหรือหยุดพักที่ใด (รูปที่ 111) 	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดเส้นทาง การเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อที่แน่นอน ระหว่าง ระหว่งเคลื่อนย้ายไปห้องพักรวม ห้มแวะหรือหยุดพักที่ใด (รูปที่ 111) 	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
<ul style="list-style-type: none"> - ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อรถเข็นและอุปกรณ์การเก็บขยะติดเชื้อ 1 ครั้ง อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง และห้ามนำรถเข็นขยะติดเชื้อ 	<ul style="list-style-type: none"> - ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อรถเข็นและอุปกรณ์การเก็บขยะติดเชื้อ 1 ครั้ง อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง และห้ามนำรถเข็นขยะติดเชื้อ 	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
เชื้อไปใช้ในกิจการอย่าง อื่น				
- จัดวางถังรองรับขยะติดเชื้อ เชื้อให้เพียงพอ และมีฝา ปิดมิดชิด และประสานงาน ให้เทศบาลนครขอนแก่น เข้ามาเก็บขนไปกำจัด อย่างสม่ำเสมอ	- โครงการจัดวางถังรองรับขยะติดเชื้อ อย่างเพียงพอ และมีฝาปิดมิดชิด และ ประสานงานให้เทศบาลนครขอนแก่น เข้ามาเก็บขนไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ (รูปที่ 113)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
5) ผลกระทบ จากการ คมนาคม ขนส่ง	- จัดให้มีที่จอดรถให้ เพียงพอสำหรับผู้ ใช้บริการและเจ้าหน้าที่	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- ติดตั้งป้ายเตือน สัญญาณต่าง ๆ ให้เห็นได้ ชัดเจน	- โครงการมีการติดตั้งป้ายเตือน สัญญาณต่าง ๆ ให้เห็นได้ชัดเจน (รูปที่ 115)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ อำนวยความสะดวกในการ เข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในช่วงชั่วโมง เร่งด่วน	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกพื้นที่ โครงการ โดยเฉพาะในช่วงชั่วโมง เร่งด่วน (รูปที่ 116)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
- จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่โครงการไม่ให้เกิน 30 กม./ ชั่วโมง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และจัดให้มีป้ายเตือนลดความเร็วบนถนนภายในโครงการ	- โครงการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่โครงการไม่ให้เกิน 30 กม./ ชั่วโมง และป้ายเตือนลดความเร็วบนถนนภายในโครงการ (รูปที่ 117)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- จัดให้มีจุดจอดรถชั่วคราวบริเวณด้านหน้าอาคารเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ	- โครงการจัดให้มีจุดจอดรถชั่วคราวบริเวณด้านหน้าอาคารเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ จอดรถได้ 3 คัน (รูปที่ 118)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- จัดให้มีรถบริการรับส่งผู้ให้บริการจากที่จอดรถมายังอาคารของโรงพยาบาล	- โครงการจัดให้มีรถมอเตอร์ไฟฟ้าบริการรับส่งผู้ให้บริการจากที่จอดรถมายังอาคารของโรงพยาบาล (รูปที่ 119)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
16. สุขภาพ และการ ท่องเที่ยว	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายนอกอาคารรวม 2,914 ตารางเมตร โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นไม่น้อยกว่า 1,026 ตารางเมตร	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
- หมั่นดูแลรักษาต้นไม้ให้ เติบโตสมบูรณ์อยู่เสมอ เพื่อให้มีร่มเงา สบายร่ม และ สบายตาแก่ผู้ใช้บริการและ เจ้าหน้าที่ของโครงการ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษา ต้นไม้ให้เติบโตสมบูรณ์อยู่เสมอ (รูปที่ 121)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
17. การบด บั้งแสงแดด ทิศทางลม	- เปิดช่องทางให้ผู้ที่ ได้รับผลกระทบร้องเรียน เรื่องการบดบังแสงแดด จากอาคารโครงการได้ แจ้งปัญหาที่เกิดขึ้น โดยผู้ ที่ได้รับผลกระทบสามารถ ร้องเรียนได้โดยตรงที่ โรงพยาบาล หรือร้องเรียน ไปที่เทศบาลนครขอนแก่น ซึ่งทางเทศบาลจะ ประสานงานมายังโรงพยาบาลเพื่อแก้ไข ข้อร้องเรียน ปัจจุบันยังไม่มี ข้อร้องเรียน (รูปที่ 122)	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
- หลังจากได้รับเรื่อง ร้องเรียน โรงพยาบาลจะ จัดส่งเจ้าหน้าที่ไป	- กรณีที่มีเรื่องร้องเรียน หลังจากได้รับ เรื่องร้องเรียน โรงพยาบาลจะจัดส่ง เจ้าหน้าที่ไปตรวจสอบ หากปรากฏข้อ	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ)

มาตรการป้องกัน และแก้ไข ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข	ระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	สิ่งแวดล้อม	สิ่งแวดล้อม			
	ตรวจสอบ หากปรากฏชัด ว่าเป็นผลกระทบด้านการ บดบังแสงแดดอัน เนื่องมาจากอาคารของ โรงพยาบาล	ว่าเป็นผลกระทบด้านการบดบัง แสงแดดอันเนื่องมาจากอาคารของ โรงพยาบาล ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีกร ร้องเรียน			
	- ในกรณีที่ผู้พักอาศัย โดยรอบโครงการได้รับ ผลกระทบในด้านอื่นๆ โครงการจะดำเนินการชดเชยเยียวยาให้ ตามความเหมาะสม ซึ่งปัจจุบันยังไม่มี การร้องเรียน	- ในกรณีที่ผู้พักอาศัยโดยรอบ โครงการได้รับผลกระทบในด้านอื่นๆ โครงการจะดำเนินการชดเชยเยียวยาให้ ตามความเหมาะสม ซึ่งปัจจุบันยังไม่มี การร้องเรียน	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด
	- ในกรณีที่ทั้งสองฝ่ายไม่ สามารถตกลงกันได้ให้ใช้ ลักษณะใดในการหา ข้อตกลงร่วมกัน	- ในกรณีที่ทั้งสองฝ่ายไม่สามารถตกลง กันได้ให้ใช้ลักษณะใดในการหา ข้อตกลงร่วมกัน ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีกร ร้องเรียน	-	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	- บริษัท โรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น จำกัด