

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ ของโครงการโรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะผู้ชำนาญการพิจารณารายงานในการประชุม ครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2559 ตามหนังสือของสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส 1009.5/307

ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ ได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการของโครงการไว้ 23 หัวข้อหลัก ประกอบด้วย

- 1.) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสภาพภูมิประเทศ
- 2.) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศ
- 3.) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียง
- 4.) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านความสั่นสะเทือน
- 5.) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน
- 6.) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน
- 7.) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรดิน
- 8.) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านธรณีวิทยาและการเกิดแผ่นดินไหว
- 9.) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรชีวภาพบนบก
- 10.) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรชีวภาพในน้ำ
- 11.) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการใช้น้ำ
- 12.) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการและบำบัดน้ำเสีย
- 13.) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
- 14.) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล
- 15.) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านไฟฟ้าและพลังงาน
- 16.) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจราจรและการคมนาคมขนส่ง
- 17.) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน
- 18.) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการไฟฟ้า
- 19.) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัย
- 20.) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการระบายอากาศ
- 21.) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสภาพเศรษฐกิจ – สังคม
- 22.) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 23.) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านสุนทรียภาพ

จากการสำรวจการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 มีรายละเอียดดังตาราง 2-1

ตารางที่ 2-1

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ
โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย)

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ		
1.1 สภาพภูมิประเทศ		
- ดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการได้มีการดูแลพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้เจริญเติบโตได้ดี สวยงาม และอยู่ในสภาพดี ดังรูปที่ 2-1	
1.2 คุณภาพอากาศ		
- ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่ผ่านเข้า - ออก โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดการ ฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่ผ่านเข้า - ออก โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. เพื่อลดการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นละออง ดังรูปที่ 2-2	
- ติดตั้งป้ายและแจ้งเป็นกฎระเบียบแก่บุคลากร และ ผู้ให้บริการ	- โครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วเพื่อแจ้งเป็นกฎระเบียบแก่ บุคลากร และผู้ให้บริการ	
- ติดตั้งป้ายเตือน “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ” ใน พื้นที่จอดรถของโครงการและกำชับให้เจ้าหน้าที่ ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด	- โครงการไม่มีการติดป้ายเตือน ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ แต่ได้ จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแล ให้คำแนะนำ และเตือนไม่ให้ติด เครื่องยนต์ขณะจอดรถ	
- จัดให้มีการปลูกต้นไม้หรือจัดให้มีพื้นที่สีเขียวโดยรอบ อาคารตามแนวเขตที่ดิน เพื่อให้เกิดความร่มรื่นและช่วย	- โครงการได้มีการปลูกต้นไม้สีเขียวโดยรอบอาคารตามแนวเขตที่ดิน เพื่อให้เกิดความร่มรื่น ช่วยลดความร้อนและดูดซับมลสารที่เกิดจาก ยานพาหนะ ดังรูปที่ 2-3	

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
ลดความร้อน รวมถึงเพื่อช่วยดูดซับมลสารที่เกิดจากยานพาหนะที่เข้ามาในพื้นที่ขอโครงการ		
- รถยนต์ / ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรดูแลบำรุงรักษาเครื่องยนต์ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- โครงการมีการรถยนต์ / ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรดูแลบำรุงรักษาเครื่องยนต์ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ โดยการประชาสัมพันธ์ทาง E-mail, Line Application ดังเอกสารแนบ 3	
1.3 ระดับเสียง		
- ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่ผ่านเข้า - ออกโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดปัญหาเสียงดัง	- โครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่ผ่านเข้า - ออกโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ดังรูปที่ 2-2	
- ดูแลรักษาดถนนและที่จอดรถภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากถนนชำรุด ขรุขระหรือเป็นหลุมบ่อ ต้องดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซม เนื่องจากสภาพถนนดังกล่าวก่อให้เกิดเสียงดังหรือเสียงกระแทกมากขึ้นเมื่อรถวิ่งผ่าน	- โครงการดูแลรักษาดถนนและที่จอดรถภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากถนนชำรุด ขรุขระหรือเป็นหลุมบ่อ ทางโครงการดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมโดยทันที ดังรูปที่ 2-4	
- กำหนดให้ใช้เสียงไซเรนรพพยาบาลเฉพาะกรณีฉุกเฉินเท่านั้นปิดก่อนเข้าเขตโรงพยาบาล	- โครงการมีการติดตั้งป้ายการจำกัดการใช้เสียงดังในเขตโรงพยาบาลเพื่อป้องกันการรบกวนผู้ป่วย ดังรูปที่ 2-5	
- ติดตั้งป้ายจำกัดการใช้เสียงดังในเขตโรงพยาบาลเพื่อป้องกันการรบกวนผู้ป่วย	- โครงการมีการติดตั้งป้ายการจำกัดการใช้เสียงดังในเขตโรงพยาบาลเพื่อป้องกันการรบกวนผู้ป่วย ดังรูปที่ 2-5	

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดให้แนวการบินลงจอดของเฮลิคอปเตอร์มาทางถนนซูเปอร์ไฮเวย์ลำปาง - เชียงใหม่ ด้านทิศตะวันตก เพื่อหลีกเลี่ยงการรบกวนบ้านพักอาศัยด้านทิศเหนือ และตะวันออกเฉียงเหนือบริเวณใกล้เคียงโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการกำหนดการใช้สนามบินส่วนบุคคล และกำหนดช่องทางในการขึ้นลง สำหรับเฮลิคอปเตอร์ เพื่อลดผลกระทบจากเสียงและลม ที่มีโอกาสทำให้ ประชาชนรอบข้างมีผลกระทบ 	
1.4 ความสั่นสะเทือน		
<ul style="list-style-type: none"> - การดำเนินงานโครงการเป็นอาคารโรงพยาบาลมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อรักษาอาการเจ็บป่วยต่างๆ จึงไม่มีการประกอบกิจกรรมหรือดำเนินการใดๆที่จะก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการเป็นอาคารโรงพยาบาลมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อรักษาอาการเจ็บป่วยต่างๆ จึงไม่มีการประกอบกิจกรรมหรือดำเนินการใดๆที่จะก่อให้เกิดความสั่นสะเทือน 	
1.5 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน		
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ตามที่ได้ออกแบบไว้ซึ่งออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Activated Sludge) โดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการต้องสามารถบำบัดน้ำเสียจนน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก/ล. 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ตามที่ได้ออกแบบไว้ซึ่งออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Activated Sludge) โดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการสามารถบำบัดน้ำเสียจนน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก/ล. ดังรูปที่ 2-6 	
<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียโดยมีคุณภาพน้ำทิ้ง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ ดังรูปที่ 2-7 	

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
หลังผ่านการบำบัดเป็นไปตามเกณฑ์ที่ออกแบบอย่างสม่ำเสมอ		
- จัดให้มีการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียด้วยระบบ Ultraviolet Disinfection โดยเตรียมบ่อฆ่าเชื้อโรค กว้าง 3 เมตร ยาว 2 เมตร ลึก 1.2 เมตร ปริมาตร 7.2 ลูกบาศก์เมตร ภายในมีระบบ Ultraviolet Disinfection	- โครงการจัดให้มีการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยการเติมคลอรีนฆ่าเชื้อโรคก่อนปล่อยน้ำสู่สาธารณะ ดังรูปที่ 2-8	
1.6 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน		
- ระมัดระวังมิให้มีการเทกองมูลฝอยไว้บนพื้น หรือกลางแจ้ง เนื่องจากอาจเกิดการปนเปื้อนกระจาย หรือน้ำชะมูลฝอยถูกชะล้างซึมลงดินได้	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่แม่บ้านรอบอาคาร คอยทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบเพื่อมิให้มีการเทกองมูลฝอยไว้บนพื้น หรือกลางแจ้ง ดังรูปที่ 2-9	
1.7 ทรัพยากรดิน		
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลต้นไม้และพืชคลุมดินอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คนสวนคอยดูแลต้นไม้และพืชคลุมดินอย่างสม่ำเสมอ ดังรูปที่ 2-10	
1.8 ธรณีวิทยา และการเกิดแผ่นดินไหว		
- พื้นที่โครงการอยู่ในเขตบริเวณที่มีความเสี่ยงภัยต่อการเกิดแผ่นดินไหวเขต 2ก ความรุนแรง 5 – 7 เมอร์คัลลี โครงการได้ออกแบบโครงสร้างเพื่อด้านทานการ	- โครงการได้ออกแบบโครงสร้างเพื่อด้านทานการสั่นสะเทือนเนื่องจากแผ่นดินไหวแล้ว ดังนั้นความเสี่ยงจากแผ่นดินไหวจึงไม่มีผลกระทบต่อโครงสร้าง	

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
สันตะเขื่อนเนื่องจากแผ่นดินไหวแล้ว ดังนั้นความเสี่ยงจากแผ่นดินไหวจึงไม่มีผลกระทบต่อโครงสร้างอย่างมีนัยสำคัญ		
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ		
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก		
- การดำเนินโครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบใดๆ ต่อทรัพยากรชีวภาพบนบก เนื่องจากเป็นการดำเนินการภายในพื้นที่โครงการ	- โครงการไม่ก่อให้เกิดผลกระทบใดๆ ต่อทรัพยากรชีวภาพบนบก เนื่องจากเป็นการดำเนินการภายในพื้นที่โครงการ	
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ		
- ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการอุปโภคบริโภคของบุคลากรและผู้ใช้บริการ ในอาคารและกิจกรรมการใช้น้ำอื่นๆ จะได้รับการบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะภายนอกพื้นที่ จะเห็นได้ว่าโครงการไม่ได้มีการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง จึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำผิวดิน	- โครงการไม่ได้มีการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยตรง จึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในแหล่งน้ำผิวดิน	
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์		
3.1 การใช้น้ำ		
- รณรงค์ให้บุคลากรและผู้ใช้บริการ ใช้น้ำอย่างประหยัด	- โครงการมีการรณรงค์ให้บุคลากรและผู้ใช้บริการ ใช้น้ำอย่างประหยัดผ่านทาง E-mail , Line application ดังเอกสารแนบ 4	

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
<ul style="list-style-type: none"> - หมั่นตรวจสอบท่อน้ำใช้ (น้ำดี) ให้อยู่ในสภาพดี เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำ หากพบว่าชำรุดให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีตรวจสอบท่อน้ำใช้ (น้ำดี) ให้อยู่ในสภาพดีอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรั่วไหลของน้ำ และหากพบว่าชำรุดช่างอาคารจะดำเนินการแก้ไขทันที ดังรูปที่ 2-11 	
<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการขัดล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ ทุก 6 เดือน โดยทำความสะอาดที่ละถัง 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีได้ดำเนินการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ ทุก 6 เดือน แต่มีการติดตั้งระบบกรองน้ำก่อนเข้าสู่ถังเก็บน้ำใช้และล้างถังสำรองน้ำปีละ 1 ครั้ง ดังรูปที่ 2-12 	
<ul style="list-style-type: none"> - ออกแบบถังเก็บสำรองน้ำให้มีฝาถัง จำนวน 2 ฝา เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการเข้าไปทำความสะอาดของพนักงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีได้ออกแบบฝาถังสำรองน้ำแต่มีการออกแบบประตูทางเข้าออก ถังเก็บสำรองน้ำให้สะดวกและปลอดภัยต่อการเข้าไปทำความสะอาดของพนักงาน 	
3.2 การจัดการและบำบัดน้ำเสีย		
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการตามที่ได้ออกแบบไว้ ซึ่งเป็นระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Activated Sludge) ประกอบด้วย ถังดักไขมัน ส่วนเกรอะ ส่วนเติมอากาศและส่วนตกตะกอน โดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการต้องสามารถบำบัดน้ำเสียจนน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ (Activated Sludge) โดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการสามารถบำบัดน้ำเสียจนน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล. ดังรูปที่ 2-6 	
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียด้วยระบบ Ultraviolet Disinfection โดยเตรียมบ่อฆ่าเชื้อโรค กว้าง 3 เมตร ยาว 2 เมตร ลึก 1.2 เมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีการฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยการเติมคลอรีนฆ่าเชื้อโรคก่อนปล่อยน้ำสู่สาธารณะ ดังรูปที่ 2-8 	

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
ปริมาตร 7.2 ลูกบาศก์เมตร ภายในมีระบบ Ultraviolet Disinfection		
- ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียโดยมีคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดเป็นไปตามเกณฑ์ที่ออกแบบอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำโดยทีมช่างอาคาร เพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย ดังรูปที่ 2-7	
- สูบตะกอนในถังเก็บตะกอน จากระบบบำบัดน้ำเสีย อย่างสม่ำเสมอ โดยติดต่อรถสูบสิ่งปฏิกูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงาน	- โครงการกำหนดให้มีการสูบตะกอนเป็นประจำทุกเดือน โดยติดต่อรถสูบสิ่งปฏิกูล จาก บริษัท เชียงใหม่กำจัดปฏิกูล ดังรูปที่ 2-13	
- ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึก รายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.2555 อย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังเอกสารแนบ 5	
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม		
- โครงการจัดให้มีการท่อน้ำในระบบระบายน้ำฝนของโครงการ โดยมีความจุของบ่อไม่น้อยกว่า 330 ลบ.ม. เพื่อให้เพียงพอที่จะรองรับปริมาณน้ำฝนที่ตกลงบนพื้นที่โครงการก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะซึ่งอยู่ด้านหน้าพื้นที่โครงการ	- โครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลกรุงเทพ เชียงใหม่ (ส่วนขยาย) จึงยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างบ่อท่อน้ำฝน	

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
- ทำความสะอาดและขุดลอกเศษตะกอนในท่อระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้การระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา รวมทั้งตรวจดูแลและซ่อมแซมฝาบ่อบำบัดท่อระบายน้ำให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อความปลอดภัยของบุคลากรและผู้ใช้บริการ	- โครงการมีการดูแลรักษา ทำความสะอาดท่อระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ	
- ตรวจสอบระดับตะกอนในเส้นท่อน้ำทุกสัปดาห์ ถ้ามีมากจนเป็นปัญหาให้ทำการขุดลอกหรือสูบออกทันทีที่ตรวจพบ ในกรณีที่ไม่มีปัญหามากให้ทำการสูบออกอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง	- โครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ (ส่วนขยาย) จึงยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำฝน	
- จัดให้มีพนักงานกวาดและดูแลความสะอาดบริเวณถนนและทางเข้า - ออก ภายในอาคารทุกวัน เพื่อป้องกันเศษขยะที่จะถูกน้ำฝนชะเข้าสู่ระบบท่อระบายน้ำของโครงการ	- โครงการจัดให้มีพนักงานกวาดและดูแลความสะอาดบริเวณถนนและทางเข้า - ออก ภายในอาคารทุกวัน เพื่อป้องกันเศษขยะที่จะถูกน้ำฝนชะเข้าสู่ระบบท่อระบายน้ำของโครงการ ดังรูปที่ 2-9	
- จัดให้มีพนักงานคอยเก็บกวาดเศษขยะบริเวณตะแกรงดักขยะก่อนเข้าสู่บ่อบำบัดน้ำฝนและก่อนระบายลงระบบท่อระบายน้ำสาธารณะซึ่งอยู่ริมถนนด้านหน้าของพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวันเพื่อป้องกันเศษขยะรวมถึงช่วยลดปริมาณตะกอนที่ถูกน้ำฝนชะเข้าสู่ท่อระบายน้ำ	- โครงการจัดให้มีพนักงานคอยเก็บกวาดเศษขยะบริเวณตะแกรงดักขยะก่อนเข้าสู่บ่อบำบัดน้ำฝนและก่อนระบายลงระบบท่อระบายน้ำสาธารณะซึ่งอยู่ริมถนนด้านหน้า ของพื้นที่โครงการเป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันเศษขยะรวมถึงช่วยลดปริมาณตะกอนที่ถูกน้ำฝนชะเข้าสู่ท่อระบายน้ำ	

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
3.4 การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล		
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยประจำแต่ละชั้น จำนวนทั้งสิ้น 5 ถัง แบ่งเป็น ถังรองรับมูลฝอยเปียก ถังรองรับมูลฝอยแห้ง ถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อ ถังรองรับมูลฝอยอันตราย และถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล อย่างละ 1 ถัง และรองถังด้วยถุงพลาสติกอย่างหนาแยกสี สำหรับแยกประเภทขยะให้ชัดเจน โดยการเก็บรวบรวมมูลฝอยนั้นต้องจัดให้มีแม่บ้านประจำอาคารรวบรวมมูลฝอยจากแต่ละชั้น มายังห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยประจำแต่ละชั้น จำนวนทั้งสิ้น 5 ถัง แบ่งเป็น ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป ถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อ ถังรองรับมูลฝอยอันตราย ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล และถังรองรับมูลฝอยรอทำลาย อย่างละ 1 ถัง และรองถังด้วยถุงพลาสติกอย่างหนาแยกสี สำหรับแยกประเภทขยะให้ชัดเจน โดยมีแม่บ้านประจำอาคารรวบรวมมูลฝอยจากแต่ละชั้น มายังห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ ดังรูปที่ 2-14 	
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมโดยเป็นห้องปิดมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่น น้ำฝน และสัตว์พาหะนำโรค ภายในห้องพักมูลฝอยมีท่อระบายน้ำซึ่งจะรวบรวมน้ำเสียจากมูลฝอยและการล้างห้องพักเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ แบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพักขยะติดเชื้อ ห้องพักขยะอันตราย และห้องพักขยะรีไซเคิล แยกกันอย่างชัดเจน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมโดยเป็นห้องปิดมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่น น้ำฝน และสัตว์พาหะนำโรค ภายในห้องพักมูลฝอยมีท่อระบายน้ำซึ่งจะรวบรวมน้ำเสียจากมูลฝอยและการล้างห้องพักเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ แบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพักขยะติดเชื้อ ห้องพักขยะอันตราย และห้องพักขยะรีไซเคิล แยกกันอย่างชัดเจน ดังรูปที่ 2-15 	
<ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลหนองป่าครั่ง เข้ามาเก็บมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมิได้ให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลหนองป่าครั่งมาเก็บมูลฝอยแต่มีการจ้างรถเก็บขนมูลฝอยของ หจก.ป่าซางเอ็นเตอร์ไพรซ์ เข้ามาเก็บมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ ดังรูปที่ 2-16 	

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
- ประสานงานบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเข้ามาเก็บข้อมูลฝอยอันตรายและขยะติดเชื้อไปกำจัด	- โครงการมีการประสานงานบริษัทนิวโซคอานวย ซึ่งได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเข้ามาเก็บข้อมูลฝอยอันตรายและขยะติดเชื้อไปกำจัด ดังรูปที่ 2-17	
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่เก็บกวาดตักส่วนที่เป็นไขมันที่ลอยอยู่บริเวณผิวหน้าถังดักไขมันใส่ในถุงพลาสติกและรัดปากถุงให้แน่นกันทิ้งลงถังรองรับมูลฝอยเปียกในห้องพักมูลฝอยรวม ในส่วนตะกอนส่วนเกินจากส่วนเก็บตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียที่จะต้องมีการสูบออกไปกำจัดทางโครงการจะติดต่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาเก็บขนไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ	- โครงการกำหนดให้มีการดักไขมัน และทำความสะอาดบ่อดักไขมันทุกวัน หลังจากเลิกงาน ตามเอกสารวิธีการทำงาน เรื่องการทำความสะอาดรางระบายน้ำ และบ่อดักไขมัน (W/I-07-DSB-036) ดังรูปที่ 2-18 , เอกสารแนบ 6	
- ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน	- โครงการมีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน ดังรูปที่ 2-19	
- ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยและอาคารพักมูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมที่จะใช้งานอยู่เสมอ	- โครงการตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยและอาคารพักมูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมที่จะใช้งานอยู่เสมอ ดังรูปที่ 2-20	
- ติดป้ายรณรงค์ให้บุคลากร และผู้ใช้บริการ คัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้ง เช่น มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยติดเชื้อ มูลฝอยอันตรายและมูลฝอยรีไซเคิล เป็นต้น	- โครงการติดป้ายรณรงค์ให้บุคลากร และผู้ใช้บริการ คัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้ง เช่น มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยติดเชื้อ มูลฝอยอันตรายและมูลฝอยรีไซเคิล เป็นต้น ดังรูปที่ 2-21	
- ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อ ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก จมูก รองเท้ายาง ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน	- โครงการกำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อ ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก จมูก รองเท้ายาง ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน ดังรูปที่ 2-22	

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
- กำหนดเส้นทางการเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อที่แน่นอน และระหว่างการเคลื่อนย้ายไปห้องพักมูลฝอย ห้ามแฉะ หรือหยุดพักที่ใด	- โครงการมีการกำหนดเส้นทางการเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อที่แน่นอน และระหว่างการเคลื่อนย้ายไปห้องพักมูลฝอย ห้ามแฉะหรือหยุดพักที่ใด ดังรูปที่ 2-23	
- ควบคุมห้องพักรวมมูลฝอยให้อยู่ที่ 10 องศาเซลเซียส หรือต่ำกว่านั้นเพื่อรักษาอุณหภูมิ ซึ่งเป็นไปตาม กฎกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ.2545	- โครงการมิได้ควบคุมห้องพักรวมมูลฝอยให้อยู่ที่ 10 องศาเซลเซียส หรือต่ำกว่านั้นเนื่องจากมีการกำหนดให้บริษัทมาเก็บขนขยะมูลฝอย ติดเชื้อไปกำจัดทุกวัน	
- ปลุกต้นไมกซึ่งเป็นไม้ที่มีกลิ่นหอม หรือไม้อื่นๆที่มีกลิ่นหอมเพื่อบดบังสายตาและป้องกันผลกระทบด้านกลิ่น ของขยะ บริเวณห้องพักขยะของโครงการ	- โครงการมีการปลุกต้นมอกคำหลวงและทองอุไรซึ่งเป็นไม้ที่มีกลิ่นหอม หรือไม้อื่นๆที่มีกลิ่นหอมเพื่อบดบังสายตาและป้องกันผลกระทบด้านกลิ่นของขยะ บริเวณห้องพักขยะของโครงการ ดังรูปที่ 2-24	
- ขยะที่เกี่ยวข้องกับรังสี ให้บรรจุใส่ภาชนะกันรังสีตามที่ผู้ผลิตแนะนำ พร้อมติดป้าย “อันตรายปนเปื้อนสารกัมมันตรังสี” และแยกเก็บไว้ต่างหาก ประสานงานให้ผู้ผลิตมารับคืนเมื่อมีปริมาณมากพอ	- โครงการไม่มีหน่วยงานที่มีการทิ้งขยะที่ปนเปื้อนกับสารรังสี	
- เครื่องกำเนิดรังสี เช่น เครื่องเอกซเรย์ทั่วไป เครื่องถ่ายภาพแกมมา ต้องทำสัญญากับผู้ขายต้นกำเนิดรังสี เพื่อส่งคืนอุปกรณ์รักษาทางรังสีไปกำจัดต่อไป	- โครงการไม่มีหน่วยงานที่มีการทิ้งขยะที่ปนเปื้อนกับสารรังสี	
- ขยะมูลฝอยปนเปื้อนสารกัมมันตรังสีของโครงการ ได้แก่ ขยะมูลฝอยที่เป็นของมีคมติดเชื้อ เช่น เข็มฉีดยา สารรังสีให้กับผู้ป่วย	- โครงการไม่มีหน่วยงานที่มีการทิ้งขยะที่ปนเปื้อนกับสารรังสี	

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>วิธีการจัดการ ทิ้งลงในกล่องทิ้งเข็ม ที่อยู่ในบลิ๊อคตะกั่ว วัดค่าการแพร่กระจายของรังสีอยู่ในเกณฑ์ที่ปลอดภัย (< 0.5 ไมโครซีเวิร์ตต่อชั่วโมง) จึงนำออกจากบลิ๊อคตะกั่วไปกำจัด</p>		
<p>- ขยะมูลฝอยที่เป็นขยะติดเชื้อไม่มีคม เช่น ถุงมือยางฉีดสารรังสีให้ผู้ป่วย สำลีเบื่อนเลือดผู้ป่วยที่ฉีดสารรังสี</p> <p>วิธีการจัดการ ทิ้งลงในถังขยะติดเชื้อไม่มีคม ที่อยู่ในบลิ๊อคตะกั่ว แก้มันตรังสีที่เป็นของเหลวต้องมีการบรรจุในถังพลาสติก PE ขนาด 20 ลิตร พร้อมฝาปิดชนิดเกลียวห่อหุ้มถุงพลาสติกหนาแน่นรั่วไหล มีแผ่นซีเมนต์ครอบติดฉลากรังสี และวัดค่าการแพร่กระจายของรังสีอยู่ในเกณฑ์ที่ปลอดภัย (< 0.5 ไมโครซีเวิร์ตต่อชั่วโมง) จึงนำออกจากบลิ๊อคตะกั่วไปกำจัดได้ จะนำส่งบริษัทรับกำจัดนำไปกำจัดตามชนิดของขยะต่อไป</p>	<p>- โครงการไม่มีหน่วยงานที่มีการทิ้งขยะที่ปนเปื้อนกับสารรังสี</p>	
<p>- กากกัมมันตรังสีของโครงการจะต้องติดต่อสำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีตามกฎหมายกระทรวง เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการจัดการกากกัมมันตรังสี พ.ศ.2546</p>	<p>- โครงการไม่มีหน่วยงานที่มีการทิ้งขยะที่ปนเปื้อนกับสารรังสี</p>	

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
- จัดให้มีการทำความสะอาดฆ่าเชื้อรถเข็นและอุปกรณ์ในการเก็บขยะติดเชื้ออย่างน้อย วันละ 1 ครั้งและห้ามนำรถเข็นขยะติดเชื้อไปใช้ในกิจกรรมอย่างอื่น	- โครงการจัดให้มีการทำความสะอาดฆ่าเชื้อรถเข็นและอุปกรณ์ในการเก็บขยะติดเชื้ออย่างน้อย วันละ 1 ครั้งและห้ามนำรถเข็นขยะติดเชื้อไปใช้ในกิจกรรมอย่างอื่น ดังรูปที่ 2-25	
3.5 ไฟฟ้าและพลังงาน		
- ติดตั้งหลอดไฟ LED บริเวณพื้นที่ส่วนกลางและภายในห้องผู้ป่วยทุกห้อง เนื่องจากหลอดไฟ LED จะช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้าและมีอายุการใช้งานนานกว่าหลอดไฟชนิดอื่น	- โครงการติดตั้งหลอดไฟ LED บริเวณพื้นที่ส่วนกลางและภายในห้องผู้ป่วยทุกห้อง ดังรูปที่ 2-26	
- ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ และรณรงค์ การประหยัดพลังงานโดยจัดบอร์ดวิธีประหยัดพลังงาน และติดป้ายเตือนตามจุดติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าและจุดต่างๆ	- โครงการประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ และรณรงค์ การประหยัดพลังงานโดยติดป้ายเตือนตามจุดติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าและจุดต่างๆ และมีการประชาสัมพันธ์ทาง E-mail, Line Application ดังรูปที่ 2-27	
3.6 การจราจรและการคมนาคมขนส่ง		
- จัดให้มีที่จอดรถยนต์เพียงพอตามที่กฎหมายกำหนด	- โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถเพียงพอสำหรับผู้มาใช้บริการ รพ. รวมถึง แพทย์ และบุคลากรของ รพ. ดังรูปที่ 2-28	
- จัดให้มีระบบจราจรที่ปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายแสดงทิศทางเดินรถเข้า - ออก ภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสัญญาณจราจรต่างๆ ให้ชัดเจนตามความเหมาะสม	- โครงการจัดให้มีระบบจราจรที่ปลอดภัย โดยติดตั้งป้ายแสดงทิศทางเดินรถเข้า - ออก ภายในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งสัญญาณจราจรต่างๆ ให้ชัดเจนตามความเหมาะสม ดังรูปที่ 2-29	
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกให้กับรถเข้า - ออกโครงการ โดยเฉพาะในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน เข้า - เย็น	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวกให้กับรถเข้า - ออกโครงการ โดยเฉพาะในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน เข้า - เย็น	

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
เร่งด่วน เข้า - เย็น ต้องมีการดูแลเป็นพิเศษ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและปัญหาจราจรติดขัด	ต้องมีการดูแลเป็นพิเศษ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและปัญหาจราจรติดขัด ดังรูปที่ 2-30	
- ห้ามจอดรถกีดขวางตลอดแนวบริเวณทางเข้า – ออกโครงการและทางเข้าออกสู่ถนนทางคู่ขนาดซูปเปอร์ไฮเวย์สายลำปาง – เชียงใหม่	- โครงการมีการตั้งกรวยจราจร เพื่อมิให้มีการจอดรถกีดขวางตลอดแนวบริเวณทางเข้า – ออกโครงการและทางเข้าออกสู่ถนนทางคู่ขนาดซูปเปอร์ไฮเวย์สายลำปาง – เชียงใหม่ ดังรูปที่ 2-31	
- จัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณถนนและลานจอดรถโครงการอย่างเพียงพอ	- โครงการจัดให้มีระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณถนนและลานจอดรถโครงการอย่างเพียงพอ ดังรูปที่ 2-32	
3.7 การใช้ประโยชน์ที่ดิน		
- อาคารโรงพยาบาล มีอัตราส่วนพื้นที่ใช้สอยรวมทุกชั้นของอาคารต่อพื้นที่แปลงที่ดินทั้งหมดที่ใช้เป็นที่ตั้งอาคาร เท่ากับ 2.52 : 1 ซึ่งสอดคล้องกับกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ.2540)	- โครงการมีอัตราส่วนพื้นที่ใช้สอยรวมทุกชั้นของอาคารต่อพื้นที่แปลงที่ดินทั้งหมดที่ใช้เป็นที่ตั้งอาคาร เท่ากับ 2.52 : 1	
- มีที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุมถึงร้อยละ 72.84 ซึ่งสอดคล้องกับกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ.2540)	- โครงการมีที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุมถึงร้อยละ 72.84	
- พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตผังเมืองรวมเมืองเชียงใหม่ บริเวณหมายเลข 3.17 เป็นที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง ประเภท ค (สีส้ม) ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อการอยู่อาศัย การท่องเที่ยว สถาบันราชการ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่	- พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในเขตผังเมืองรวมเมืองเชียงใหม่ บริเวณหมายเลข 3.17 เป็นที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง ประเภท ค (สีส้ม)	

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
3.8 ไฟฟ้า		
- ติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และมาตรฐานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง	- โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์และการจ่ายไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และมาตรฐานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง ดังรูปที่ 2-33	
- ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างให้เหมาะสมกับสภาพการใช้งานในแต่ละบริเวณอย่างเพียงพอ	- โครงการมีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างให้เหมาะสมกับสภาพการใช้งานในแต่ละบริเวณอย่างเพียงพอ ดังรูปที่ 2-34	
- แยกสวิตช์ไฟออกจากกัน ให้สามารถเปิดปิดได้เฉพาะจุด ไม่ใช่ปุ่มเดียวเปิดปิดทั้งชั้น ทำให้เกิดการสิ้นเปลืองพลังงานไฟฟ้า	- โครงการมีการแยกสวิตช์ไฟออกจากกัน ให้สามารถเปิดปิดได้เฉพาะจุด ไม่ใช่ปุ่มเดียวเปิดปิดทั้งชั้น ทำให้เกิดการสิ้นเปลืองพลังงานไฟฟ้า	
- ติดตั้งหลอดไฟ LED บริเวณพื้นที่ส่วนกลางและภายในห้องพักรักษาผู้ป่วยทุกห้องเนื่องจากหลอดไฟ LED จะช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้าและมีอายุการใช้งานนานกว่าหลอดไฟชนิดอื่น	- โครงการมีการติดตั้งหลอดไฟ LED บริเวณพื้นที่ส่วนกลางและภายในห้องพักรักษาผู้ป่วยทุกห้องเนื่องจากหลอดไฟ LED จะช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้าและมีอายุการใช้งานนานกว่าหลอดไฟชนิดอื่น ดังรูปที่ 2-34	
- เลือกใช้ผลิตภัณฑ์หรืออุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงานเบอร์ 5 และอายุการใช้งานยาวนาน	- โครงการมีการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์หรืออุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดพลังงานเบอร์ 5 และอายุการใช้งานยาวนาน	
- ตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ของโครงการตามระยะเวลาที่เหมาะสมกับอุปกรณ์นั้น	- โครงการมีการตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ของโครงการตามระยะเวลาที่เหมาะสมกับอุปกรณ์นั้น ดังรูปที่ 2-35	
- จัดให้มีการติดตั้งระบบเพื่อความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า เช่น มี Fuse เพื่อใช้ในการตัดกระแสไฟฟ้าจาก	- โครงการมีการติดตั้งระบบเพื่อความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า เช่น มี Fuse เพื่อใช้ในการตัดกระแสไฟฟ้าจากกรณีโหลดเกิน และกรณีของ	

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
กรณีโหลดเกิน และกรณีของการลัดวงจร ส่วนภายในห้องเครื่องไฟฟ้าจะมีการปิดกั้นที่มั่นคงและมิดชิด และไม่อนุญาตให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในห้องเครื่องไฟฟ้าของโครงการ และมีที่ว่างพอเพียงเพื่อตรวจสอบ ซ่อมแซมหรือบำรุงรักษาในส่วนที่เป็นไฟฟ้าแรงต่ำ	การลัดวงจร ส่วนภายในห้องเครื่องไฟฟ้าจะมีการปิดกั้นที่มั่นคงและมิดชิด และไม่อนุญาตให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในห้องเครื่องไฟฟ้าของโครงการ และมีที่ว่างพอเพียงเพื่อตรวจสอบ ซ่อมแซมหรือบำรุงรักษาในส่วนที่เป็นไฟฟ้าแรงต่ำ	
- ติดตั้งฉนวนกันความร้อนโดยรอบห้องที่มีการปรับอากาศ เพื่อลดการสูญเสียพลังงานจากการถ่ายเทความร้อนเข้าภายในอาคาร	- โครงการมีการติดตั้งฉนวนกันความร้อนโดยรอบห้องที่มีการปรับอากาศ เพื่อลดการสูญเสียพลังงานจากการถ่ายเทความร้อนเข้าภายในอาคาร	
- คู่มือสัญลักษณ์ Energy Star ก่อนเลือกซื้ออุปกรณ์สำนักงาน เช่น คอมพิวเตอร์ เครื่องถ่ายเอกสาร ฯลฯ ซึ่งจะช่วยประหยัดพลังงาน ลดการใช้กำลังไฟฟ้า เพราะจะมีระบบประหยัดไฟฟ้าอัตโนมัติ	- โครงการมีการคู่มือสัญลักษณ์ Energy Star ก่อนเลือกซื้ออุปกรณ์สำนักงาน เช่น คอมพิวเตอร์ เครื่องถ่ายเอกสาร ฯลฯ ซึ่งจะช่วยประหยัดพลังงาน ลดการใช้กำลังไฟฟ้า เพราะจะมีระบบประหยัดไฟฟ้าอัตโนมัติ	
- ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ และรณรงค์ การประหยัดพลังงาน โดยจัดบอร์ดวิธีประหยัดพลังงาน และติดป้ายเตือนตามจุดติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าและจุดต่างๆ	- โครงการมีการประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ และรณรงค์ การประหยัดพลังงาน โดยติดป้ายเตือนตามจุดติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าและจุดต่างๆ และมีการประชาสัมพันธ์ทาง E-mail, Line application ดังรูปที่ 2-27	
- จัดทำคู่มือการอนุรักษ์พลังงานให้แก่บุคลากรและผู้ให้บริการและพนักงานภายในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นการรณรงค์ให้บุคลากรและผู้ให้บริการ และพนักงานร่วมมือกันในการใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัด	- โครงการได้มีการจัดทำคู่มือการอนุรักษ์พลังงานให้แก่บุคลากรและผู้ให้บริการ แต่มีการอบรมก่อนเข้าทำงาน และมีการประชาสัมพันธ์ และรณรงค์ การประหยัดพลังงาน โดยติดป้ายเตือนตามจุดติดตั้ง	

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
	อุปกรณ์ไฟฟ้าและจุดต่างๆ และมีการประชาสัมพันธ์ทาง E-mail, Line application ดังรูปที่ 2-27	
3.9 การป้องกันและระงับอัคคีภัย		
<ul style="list-style-type: none"> - ต้องให้ผู้รับเหมาก่อสร้าง/ผู้ติดตั้ง ดำเนินการทดสอบการใช้งานของอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย เพื่อทดสอบประสิทธิภาพและความสามารถของระบบให้สามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์และเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดของระบบ/อุปกรณ์แต่ละประเภท และฝึกอบรมเพื่อให้พนักงานของโครงการมีความเชี่ยวชาญในการใช้และทดสอบระบบ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการดำเนินการทดสอบการใช้งานของอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย จากผู้รับเหมาติดตั้งและฝึกอบรมการใช้งานให้กับทีมช่างอาคารให้มีความเชี่ยวชาญในการใช้งานและทดสอบระบบ 	
<ul style="list-style-type: none"> - ต้องจัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบดับเพลิง จุบรวมพลกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ บันไดหนีไฟ ตามที่ระบุในแบบแปลนโครงการให้ครบถ้วน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบดับเพลิง จุบรวมพลกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ บันไดหนีไฟ ตามที่ระบุในแบบแปลนโครงการครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด 	
<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1.) ซ่อมบำรุงและตรวจตราเครื่องมือดับเพลิงแบบมือถือ ให้มีสารเคมีที่ใช้ในการดับเพลิงตามปริมาณที่กำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการตรวจสอบความพร้อมและประสิทธิภาพการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ตามที่กฎหมายกำหนด ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. ซ่อมบำรุงและตรวจตราเครื่องมือดับเพลิงแบบมือถือ ให้มีสารเคมีที่ใช้ในการดับเพลิงตามปริมาณที่กำหนด 2. ทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ เดือนละ 1 ครั้ง 	

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>2.) ทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>3.) ดูแลรักษาอุปกรณ์ดับเพลิง และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี เดือนละ 1 ครั้ง</p>	<p>3. ดูแลรักษาอุปกรณ์ดับเพลิง และตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี เดือนละ 1 ครั้ง</p> <p>ดังรูปที่ 2-36 , 2-37</p>	
<p>- ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันที</p>	<p>- โครงการมีการติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยไว้บริเวณที่อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันที</p> <p>ดังรูปที่ 2-36</p>	
<p>- จัดให้มีการอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบดับเพลิงในโครงการ และจัดให้มีการซ้อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ บุคลากรและผู้ใช้บริการ อย่างสม่ำเสมอปีละ 2 ครั้ง</p>	<p>- โครงการมีการจัดอบรมวิธีการใช้อุปกรณ์ของระบบดับเพลิงในโครงการ และจัดให้มีการซ้อมอพยพย้ายคนเมื่อเกิดเพลิงไหม้แก่เจ้าหน้าที่ของโครงการ บุคลากรและผู้ใช้บริการ อย่างสม่ำเสมอปีละ 1 ครั้ง ดังรูปที่ 2-38</p>	
3.10 การระบายอากาศ		
<p>- ตรวจสอบระบบระบายอากาศบริเวณชั้นใต้ดินให้มีสภาพดีและใช้งานได้อยู่เสมอ</p>	<p>- โครงการมีการตรวจสอบระบบระบายอากาศบริเวณชั้นใต้ดินให้มีสภาพดีและใช้งานได้อยู่เสมอ</p>	
4.คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต		
4.1 สภาพเศรษฐกิจ - สังคม		
<p>- โครงการต้องสร้างสัมพันธภาพที่ดีกับประชาชนในชุมชนและหน่วยงานใกล้เคียง โดยมีส่วนร่วมในกิจกรรมกุศล การบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ หรือกิจกรรมพัฒนาพื้นที่ตามความเหมาะสม</p>	<p>- โครงการมีการจัดทำกิจกรรมคืนน้ำเสีย คืนน้ำใส การจัดทำฮีเอ็มขยายเพื่อบำบัดน้ำเสียในชุมชนหนองป่าครั่ง เมืองหน้าอยู่ ประจำปี 2565 และโครงการแจกผ้าห่ม ให้ผู้ยากไร้ โดยมอบให้ ประชาชนในชุมชนหนองป่าครั่ง ดังรูปที่ 2-39</p>	

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
<ul style="list-style-type: none"> - พิจารณารับพนักงานในท้องถิ่นเข้าทำงาน เพื่อลดปัญหาการอพยพโยกย้ายของประชากรต่างถิ่น และเป็นการส่งเสริมชุมชนให้ได้รับประโยชน์จากโครงการมากขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการพิจารณารับพนักงานในท้องถิ่นเข้าทำงาน เพื่อลดปัญหาการอพยพโยกย้ายของประชากรต่างถิ่น และเป็นการส่งเสริมชุมชนให้ได้รับประโยชน์จากโครงการมากขึ้น 	
<ul style="list-style-type: none"> - ดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านการจราจร มลพิษจากฝุ่นละออง น้ำเสีย ฯลฯ อย่างเคร่งครัด 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการแต่งตั้งคณะทำงาน Green Hospital โดยกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบติดตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม 	
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีตู้ / กล่องรับเรื่องราวร้องเรียนเกี่ยวกับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ เพื่อเป็นช่องทางแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของประชาชนที่อยู่ในชุมชนเพื่อตรวจสอบสภาพปัญหาและนำไปแก้ไข 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีเบอร์โทรศัพท์ Call center 1719 ที่ใช้ประชาสัมพันธ์ ในสื่อ Socail Medai เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ สามารถติดต่อ และแจ้งสภาพปัญหาต่าง ๆ ได้ตลอด 24 ชม. 	
<ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำหนดมาตรการรองรับและชดเชย ในกรณีมีการร้องเรียนการพัฒนาโครงการ ในระยะเวลาดังตั้งช่วงก่อสร้างถึงเปิดดำเนินการ 1 ปีแรก โครงการจะดำเนินการดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1.) จัดให้มีการส่งหนังสือไปยังกลุ่มที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากโครงการ ได้แก่ ประชาชน ที่มีบ้านพักอาศัยอยู่ติดพื้นที่โครงการ และผู้อยู่ใกล้เคียงในระยะไม่เกิน 300 เมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบให้กับฝ่ายสนับสนุนทั่วไป โดยกำหนดเป็น ตัวชี้วัด ของการจัดการสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ซึ่งข้อมูลที่ผ่านมา เป็นการร้องเรียน เรื่องผลกระทบจากเสียง จากการทำงาน ซึ่งมีทีมเข้าไปช่วยแก้ปัญหาภายใน 24 ชม. เพื่อลดข้อร้องเรียน หลังจากนั้นไม่มีการร้องเรียน ใดๆ เพิ่มเติมอีก 	

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>2.) จัดทำแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน ประสานงาน แก้ไขปัญหาที่ได้รับร้องเรียน พร้อมการแจ้งกลับ</p> <p>3.) จัดส่งผู้ชำนาญงานตรวจสอบแก้ไขปัญหาที่ได้รับ การร้องเรียนทันที</p> <p>4.) จัดตั้งคณะกรรมการในลักษณะไตรภาคีเพื่อหา ข้อตกลงเรื่องค่าชดเชยความเสียหาย ซึ่ง คณะกรรมการไตรภาคี ประกอบไปด้วย คณะกรรมการ 3 ฝ่าย ได้แก่ หน่วยงานราชการ ตัวแทนจากโรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่และ ตัวแทนชุมชน</p>		
<p>- โครงการจะมีการพิจารณาส่วนลดค่ารักษาพยาบาล ของโรงพยาบาลกรุงเทพเชียงใหม่ให้แก่ ประชาชนที่มี บ้านพักอาศัยใกล้เคียงโรงพยาบาลตามความเหมาะสม</p>	<p>- โครงการมีนโยบายให้ประชาชนในชุมชนหนองป่าครั่ง เข้าถึงบริการ ทางการแพทย์ได้สะดวกขึ้น โดย จัดทำ MOU กับ โรงพยาบาล เทศบาลหนองป่าครั่ง สามารถส่งผู้ป่วย เข้ารับการถ่ายภาพเอกซเรย์ คอมพิวเตอร์, MRI, และเอกซเรย์ทั่วไป ได้ ตามอัตราค่าบริการ กรมบัญชีกลาง ไม่มีค่าใช้จ่ายส่วนเกินจากการให้บริการ</p>	
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย		
<p>- ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่ผ่านเข้า - ออก โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดการ พังกระฉวยของฝุ่นละออง</p>	<p>- โครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่ผ่านเข้า - ออก โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดการพังกระฉวย ของฝุ่นละออง ดังรูปที่ 2-2</p>	

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
- ติดตั้งป้ายและแจ้งเป็นกฎระเบียบแก่บุคลากร และผู้ให้บริการ ไม่ให้ติดเครื่องยานพาหนะ ขณะจอดรถแล้ว	- โครงการมิได้ติดตั้งป้ายเตือน ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ แต่ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแล ให้คำแนะนำ และเตือนไม่ให้ติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ	
- ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่ผ่านเข้า - ออก โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดปัญหาเสียงดังจากการใช้ความเร็วในการเล่นของรถ	- โครงการมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วของรถที่ผ่านเข้า - ออก โครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ดังรูปที่ 2-2	
- ดูแลรักษาดถนนและที่จอดรถภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากถนนชำรุด ขรุขระหรือเป็นหลุมบ่อ ต้องดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซม เนื่องจากสภาพถนนดังกล่าวก่อให้เกิดเสียงดังหรือเสียงกระแทกมากขึ้นเมื่อรถวิ่งผ่าน	- โครงการมีการดูแลรักษาดถนนและที่จอดรถภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากถนนชำรุด ขรุขระหรือเป็นหลุมบ่อ ต้องดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมทันที	
<u>มาตรการฯด้านการจัดการมูลฝอย</u> - จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยประจำแต่ละชั้น จำนวนทั้งสิ้น 5 ถัง แบ่งเป็น ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป ถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อ ถังรองรับขยะอันตราย ถังรองรับมูลฝอยรอตทำลาย และถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล อย่างละ 1 ถัง และรองถังด้วยถุงพลาสติกอย่างหนาแยกสี สำหรับแยกประเภทขยะให้ชัดเจน โดยการเก็บรวบรวมมูลฝอยนั้น ต้องจัดให้มีแม่บ้านประจำอาคารรวบรวมมูลฝอยจากแต่ละชั้น มายังห้องพักรวมมูลฝอยรวมของโครงการ	- โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยประจำแต่ละชั้น จำนวนทั้งสิ้น 5 ถัง แบ่งเป็น ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป ถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อ ถังรองรับขยะอันตราย ถังรองรับมูลฝอยรอตทำลาย และถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล อย่างละ 1 ถัง และรองถังด้วยถุงพลาสติกอย่างหนาแยกสี สำหรับแยกประเภทขยะให้ชัดเจน โดยการเก็บรวบรวมมูลฝอยนั้น ต้องจัดให้มีแม่บ้านประจำอาคารรวบรวมมูลฝอยจากแต่ละชั้น มายังห้องพักรวมมูลฝอยรวมของโครงการ ดังรูปที่ 2-14	

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม แบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยทั่วไป ห้องพักขยะติดเชื้อ ห้องพักขยะอันตราย และห้องพักขยะรีไซเคิลแยกกันอย่างชัดเจน โดยเป็นห้องปิดมิดชิดเพื่อป้องกันกลิ่น น้ำฝน และสัตว์พาหะนำโรค โดยภายในห้องพักมูลฝอย มีที่ระบายน้ำซึ่งจะรวบรวมน้ำเสียจากมูลฝอยและการล้างห้องพักเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีถังรองรับมูลฝอยประจำแต่ละชั้น จำนวนทั้งสิ้น 5 ถัง แบ่งเป็น ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป ถังรองรับมูลฝอยติดเชื้อ ถังรองรับมูลฝอยอันตราย ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล และถังรองรับมูลฝอยรอทำลาย อย่างละ 1 ถัง และรองถังด้วยถุงพลาสติกอย่างหนาแยกสีสำหรับแยกประเภทขยะให้ชัดเจน โดยมีแม่บ้านประจำอาคารรวบรวมมูลฝอยจากแต่ละชั้น มายังห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ ดังรูปที่ 2-14 	
<ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลหนองป่าครั่ง เข้ามาเก็บมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ ส่วนมูลฝอยอันตรายและขยะติดเชื้อให้ประสานงานกับบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครเชียงใหม่ มาดำเนินการเก็บขนมูลฝอยอันตรายไปกำจัดต่อไป 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมิได้ให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลหนองป่าครั่งมาเก็บมูลฝอยแต่มีการจ้างรถเก็บขนมูลฝอยทั่วไปของ หจก.ป่าซางเอ็นเตอร์ไพรซ์ เข้ามาเก็บมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ ดังรูปที่ 2-16 - และมีการประสานงานบริษัทนิวโซคอานวย ซึ่งได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเข้ามาเก็บขนมูลฝอยอันตรายและขยะติดเชื้อไปกำจัด ดังรูปที่ 2-17 	
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่เก็บกวาดตกส่วนที่เป็นไขมันที่ลอยอยู่บริเวณผิวหน้าถังดักไขมันใส่ในถุงพลาสติกและรัดปากถุงให้แน่นก่อนทิ้งลงถังรองรับมูลฝอยรวม ในส่วนตะกอนส่วนเกินจากส่วนเก็บตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียที่จะต้องมีการสูบลอกไปกำจัด ทางโครงการจะติดต่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาเก็บขนไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการกำหนดให้มีการดักไขมัน และทำความสะอาดบ่อดักไขมันทุกวัน หลังจากเลิกงาน ตามเอกสารวิธีการทำงาน เรื่องการทำความสะอาดรางระบายน้ำ และบ่อดักไขมัน (W/I-07-DSB-036) ดังรูปที่ 2-18 	

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
- ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน	- โครงการมีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน ดังรูปที่ 2-19	
- ตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยและอาคารพักมูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมที่จะใช้งานได้อยู่เสมอ	- โครงการตรวจสอบภาชนะรองรับมูลฝอยและอาคารพักมูลฝอยรวมให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมที่จะใช้งานอยู่เสมอ ดังรูปที่ 2-20	
- ติดป้ายรณรงค์ให้บุคลากร และผู้ใช้บริการ คัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้ง เช่น มูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยอันตราย มูลฝอยรีไซเคิล เป็นต้น - ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อ ต้องมีความรู้และผ่านการฝึกอบรมป้องกันและระงับการแพร่เชื้ออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด	- โครงการติดป้ายรณรงค์ให้บุคลากร และผู้ใช้บริการ คัดแยกมูลฝอยก่อนทิ้ง เช่น มูลฝอยทั่วไป มูลฝอยติดเชื้อ มูลฝอยอันตรายและมูลฝอยรีไซเคิล เป็นต้น ดังรูปที่ 2-21	
- ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อ ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก จมูก รองเท้ายาง ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน	- โครงการกำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อ ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก จมูก รองเท้ายาง ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน ดังรูปที่ 2-22	
- กำหนดเส้นทางเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อที่แน่นอนระหว่างเคลื่อนย้ายไปห้องพักมูลฝอย ห้ามแฉะหรือหดยุติพักที่ใด	- โครงการมีการกำหนดเส้นทางเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อที่แน่นอนและระหว่างการเคลื่อนย้ายไปห้องพักมูลฝอย ห้ามแฉะหรือหดยุติพักที่ใด ดังรูปที่ 2-23	
- ขยะเกี่ยวกับรังสี ให้บรรจุใส่ภาชนะกันรังสีตามที่ผู้ผลิตแนะนำ พร้อมติดป้าย “อันตรายปนเปื้อนสาร	- โครงการไม่มีหน่วยงานที่มีการทิ้งขยะที่ปนเปื้อนกับสารรังสี	

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
กัมมันตรังสี " และแยกเก็บไว้ต่างหาก ประสานงานให้ผู้ผลิตมารับคืนเมื่อมีปริมาณมากพอ		
- จัดให้มีการทำความสะอาดฆ่าเชื้อรถเข็นและอุปกรณ์ในการเก็บขยะติดเชื้ออย่างน้อย วันละ 1 ครั้ง และห้ามนำรถเข็นขยะติดเชื้อไปใช้ในกิจกรรมอย่างอื่น	- โครงการจัดให้มีการทำความสะอาดฆ่าเชื้อรถเข็นและอุปกรณ์ในการเก็บขยะติดเชื้ออย่างน้อย วันละ 1 ครั้งและห้ามนำรถเข็นขยะติดเชื้อไปใช้ในกิจกรรมอย่างอื่น ดังรูปที่ 2-25	
<u>มาตรการฯ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</u> - จัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดห้องพักรักษาตัว ห้องต่างๆภายในอาคาร และความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณทางเดินภายในโครงการและบันไดแต่ละแห่งไม่ให้เปียกชื้น หรือมีการวางสิ่งของกีดขวางอันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้	- โครงการจัดให้มีพนักงานคอยดูแลความสะอาดห้องพักรักษาตัว ห้องต่างๆภายในอาคาร และความเป็นระเบียบเรียบร้อยบริเวณทางเดินภายในโครงการและบันไดแต่ละแห่งไม่ให้เปียกชื้น หรือมีการวางสิ่งของกีดขวางอันจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ ดังรูปที่ 2-40	
- จัดให้มีกันพื้นที่เปียกชื้น และรีบดำเนินการทำความสะอาดให้พื้นผิวแห้งสนิทโดยเร็ว ซึ่งเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จต้องจัดเก็บป้ายเตือนออกทันที	- โครงการกำหนดให้มี แนวทางปฏิบัติของการทำความสะอาดในจุดที่มีพื้นที่เปียก ทีมแม่บ้านจะต้องมีการตั้งป้ายเตือนทุกครั้ง แล้วทำความสะอาดให้เสร็จทันที หลังจากนั้น จึงจะนำป้ายออกจากจุดที่มีปัญหา ดังรูปที่ 2-40	
- จัดให้มีราวกันตก สูงไม่น้อยกว่า 0.9 เมตร บริเวณระเบียงของอาคาร เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการพลัดตกจากที่สูง	- โครงการจัดให้มีราวกันตก สูงไม่น้อยกว่า 0.9 เมตร บริเวณระเบียงของอาคาร เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการพลัดตกจากที่สูง ดังรูปที่ 2-41	
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชม.	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ ตลอด 24 ชม. ดังรูปที่ 2-42	

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>มาตรการด้านสาธารณสุขและสุขภาพ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีผนังล้อมรอบด้านข้างเหนืออ่างรองรับน้ำในห้องฝึ่งเย็น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของละอองไอน้ำที่ปลิวออกมา 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีผนังล้อมรอบด้านข้างเหนืออ่างรองรับน้ำในห้องฝึ่งเย็น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของละอองไอน้ำที่ปลิวออกมา ดังรูปที่ 2-43 	
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีผู้ควบคุม และบำรุงรักษาหอฝึ่งเย็นที่ผ่านการอบรมหลักสูตรผู้ควบคุม และบำรุงรักษาหอฝึ่งเย็นที่กรมอนามัยและกรมควบคุมโรคติดต่อกำหนด 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีผู้ควบคุม และบำรุงรักษาหอฝึ่งเย็นที่ผ่านการอบรมหลักสูตรผู้ควบคุม และบำรุงรักษาหอฝึ่งเย็นที่กรมอนามัยและกรมควบคุมโรคติดต่อกำหนด 	
<ul style="list-style-type: none"> - ผู้ปฏิบัติงานซึ่งมีหน้าที่บำรุงรักษาหอฝึ่งเย็น ต้องได้รับทราบถึงความเสี่ยงอันตรายของโรคลิจีแนร์ และมีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ถูกต้องและเหมาะสมตามประเภทงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีผู้ปฏิบัติงานซึ่งมีหน้าที่บำรุงรักษาหอฝึ่งเย็น ที่ได้รับทราบถึงความเสี่ยงอันตรายของโรคลิจีแนร์ และมีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ถูกต้องและเหมาะสมตามประเภทงาน 	
<ul style="list-style-type: none"> - มีการทำลายเชื้อ การทำความสะอาด และการกำจัดตะกอนในหอฝึ่งเย็นเป็นระยะๆ โดยดำเนินการทุก 6 เดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการทำลายเชื้อ การทำความสะอาด และการกำจัดตะกอนในหอฝึ่งเย็นเป็นระยะๆ โดยดำเนินการทุก 6 เดือน ดังรูปที่ 2-43 	
<ul style="list-style-type: none"> - รักษาอุณหภูมิของระบบน้ำหล่อเย็นให้เท่ากับหรือสูงกว่า 50 องศาเซลเซียส เพื่อลดความเสี่ยงในการแพร่เชื้อ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการรักษาอุณหภูมิของระบบน้ำหล่อเย็นให้เท่ากับหรือสูงกว่า 50 องศาเซลเซียส เพื่อลดความเสี่ยงในการแพร่เชื้อ 	
<ul style="list-style-type: none"> - ทำความสะอาดระบบปรับอากาศ และระบบระบายความร้อนไม่ให้มีน้ำขัง เปียกชื้น หรือมีตะไคร่เกาะอย่างน้อย 1 – 2 ครั้งต่อเดือน 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการทำความสะอาดระบบปรับอากาศ และระบบระบายความร้อนไม่ให้มีน้ำขัง เปียกชื้น หรือมีตะไคร่เกาะอย่างน้อย 1 – 2 ครั้งต่อเดือน 	

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
<p>- ควบคุมและบำบัดน้ำในหอผึ่งเย็น ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.) เติมสารป้องกันตะกอน และการสีกร่อนลงในระบบหล่อเย็น 2.) บำบัดคุณภาพน้ำ เพื่อควบคุมเชื้อลิโอจิเนลลา ต้องป้องกันและลดปริมาณตะกอน ตะกอนแบคทีเรีย และจุลินทรีย์อื่นๆ โดยการเติมสารชีวภาพ (Biocide) รวมถึงการใช้สารช่วยกระจายหรือสารเคมีที่ช่วยให้เกิดการรวมตัว (Formulated Chemical) 3.) ระหว่างการทำความสะอาด และทำลายเชื้อต้องปิดพัดลมของหอผึ่งเย็นทุกครั้ง 4.) น้ำในหอผึ่งเย็นต้องมีความเข้มข้นของคลอรีนอิสระตกค้าง ไม่น้อยกว่า 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร ตลอดเวลา 5.) เก็บตัวอย่างน้ำจากหอผึ่งเย็นเพื่อตรวจหาเชื้อลิโอจิเนลลา ทุก 3 เดือน 	<p>- โครงการมีการควบคุมและบำบัดน้ำในหอผึ่งเย็น ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เติมสารป้องกันตะกอน และการสีกร่อนลงในระบบหล่อเย็น 2. บำบัดคุณภาพน้ำ เพื่อควบคุมเชื้อลิโอจิเนลลา ต้องป้องกันและลดปริมาณตะกอน ตะกอนแบคทีเรีย และจุลินทรีย์อื่นๆ โดยการเติมสารชีวภาพ (Biocide) รวมถึงการใช้สารช่วยกระจายหรือสารเคมีที่ช่วยให้เกิดการรวมตัว (Formulated Chemical) 3. ระหว่างการทำความสะอาด และทำลายเชื้อต้องปิดพัดลมของหอผึ่งเย็นทุกครั้ง 4. น้ำในหอผึ่งเย็นต้องมีความเข้มข้นของคลอรีนอิสระตกค้าง ไม่น้อยกว่า 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร ตลอดเวลา 5. เก็บตัวอย่างน้ำจากหอผึ่งเย็นเพื่อตรวจหาเชื้อลิโอจิเนลลา ทุก 3 เดือน <p>ดังรูปที่ 2-43 , เอกสารแนบ 7</p>	
<p><u>มาตรการป้องกันความปลอดภัยจากการใช้แก๊สทางการแพทย์ (Medical Gas)</u></p> <p>- ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบแก๊สทางการแพทย์อย่างสม่ำเสมอ</p>	<p>- โครงการมีการตรวจสอบระบบ Medical Gas ประจำวันโดยแผนกวิศวกรรมเครื่องมือแพทย์ และมีแบบบันทึกตามรายการดังนี้</p> <p>แบบบันทึกการตรวจเช็ค Medical Gas_AIR.</p> <p>แบบบันทึกการตรวจเช็ค Medical Gas_CO2.</p>	

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
	แบบบันทึกการตรวจเช็ค Medical Gas_Liquid Oxygen. แบบบันทึกการตรวจเช็ค Medical Gas_Nitrous. แบบบันทึกการตรวจเช็ค Medical Gas_Oxygen Bank. แบบบันทึกการตรวจเช็ค Medical Gas_Vacuum.	
- ทำคู่มือความปลอดภัยในการใช้ก๊าซแรงดันสูงเพื่อให้เจ้าหน้าที่และผู้ปฏิบัติงานยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	- โครงการทำคู่มือความปลอดภัยในการใช้ก๊าซแรงดันสูงเพื่อให้เจ้าหน้าที่และผู้ปฏิบัติงานยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรูปที่ 2-44	
- พื้นที่จัดเก็บก๊าซ โครงการต้องพิจารณาจัดเก็บให้เหมาะสมตามประเภทของก๊าซที่บรรจุ	- โครงการมีการจัดเก็บก๊าซทางการแพทย์ตามประเภทของก๊าซที่บรรจุอย่างเหมาะสม ดังรูปที่ 2-44	
- ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับก๊าซออกซิเจนเหลวต้องมีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	- โครงการกำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานที่ต้องใช้ออกซิเจนเหลว จะต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย ดังนี้ Google,ถุงมือกันความเย็น,Mask, รองเท้าหุ้มส้น เพื่อป้องกันอันตรายในการเติมออกซิเจนเหลว โดยทางบริษัทแม่ปิงออกซิเจนดำเนินการเต็มให้แก่ทางโรงพยาบาล	
- มีการกำหนดแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุรั่วไหล	- โครงการมีการกำหนดแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุรั่วไหล โดย 1.การตรวจสอบระบบ Medical Gas ประจำวันของแผนกวิศวกรรมเครื่องมือแพทย์ 2.การซ้อมแผนและการทดสอบระบบ Medical Gas สำรองอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง	
การจัดการห้องเก็บศพ - จัดให้มีการปลูกต้นไม้ เพื่อบดบังทัศนียภาพบริเวณโดยรอบห้องเก็บศพ และมีประตูปิดมิดชิด	- โครงการมิได้ปลูกต้นไม้ เพื่อบดบังทัศนียภาพบริเวณโดยรอบเนื่องจากห้องเก็บศพอยู่ในอาคาร แต่ได้จัดให้มีประตูปิดมิดชิด โดยมี	

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
	การถือครองที่ดินตลอดเวลา กำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ ให้เป็นหน้าที่ของ แผนกเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ดังรูปที่ 2-45	
<ul style="list-style-type: none"> - ตัวเก็บศพของโครงการต้องมีการควบคุมอุณหภูมิเพื่อรักษาสภาพศพของผู้เสียชีวิต และก่อนที่จะนำศพไปไว้ในตู้เก็บศพ ทางโรงพยาบาลจะต้องดำเนินการรักษาสภาพศพ ในกรณีที่ศพเป็นโรคติดต่อร้ายแรงจะต้องห่อหุ้มศพด้วยพลาสติก 2 ชั้น และปิดผนึกด้วยแถบกาวยาว และจะต้องมีการทำความสะอาดเปลื้องศพ ซึ่งขั้นตอนในการดำเนินการต่างๆ ทางโรงพยาบาลจะต้องดำเนินการอย่างถูกต้องหลักการแพทย์ทุกประการเพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อจากศพไปสู่บุคคลหรือสิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำหนดให้มีคู่มือการ ดูแลผู้เสียชีวิต ซึ่งจัดทำเป็นเอกสารคู่มือการปฏิบัติงาน 1. W/P-01-TQCI-010 การจัดการเพื่อป้องกันการติดเชื้อและแพร่กระจายเชื้อจากชิ้นส่วนมนุษย์และร่างกายผู้เสียชีวิต 2. W/P-02.1-TRA-002 การรับและจำหน่ายผู้เสียชีวิต <p>โดยคู่มือ ทั้ง 2 ฉบับ จะกำหนดแนวทางการป้องกันการติดเชื้อจากศพทั้งหมดตามข้อกำหนดของกรมการแพทย์ ดังเอกสารแนบ 8</p>	
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการทำความสะอาดห้องเก็บศพ บริเวณพื้น ผนัง เติงรับศพ อ่างน้ำ อย่างถูกต้องหลักการแพทย์ เพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อจากศพไปสู่สิ่งแวดล้อม 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการทำความสะอาดห้องเก็บศพ ทั้งหมด น้ำที่ใช้ในการทำ ความสะอาด จะปล่อยลงระบบบำบัดน้ำเสียของโรงพยาบาล 100 % แล้วผ่านการบำบัด ก่อนที่น้ำจะปล่อยลงสู่สิ่งแวดล้อม 	
<p><u>มาตรการในการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดมารดน้ำต้นไม้</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดช่วงเวลาในการรดน้ำต้นไม้ โดยรดในช่วงเวลา 6.00 – 7.00 น. 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีการกำหนดการรดน้ำต้นไม้ โดยนำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว มาใช้รดต้นไม้ ระหว่าง เวลา 13.00 - 16.00 น. โรงพยาบาลกำหนดจุดรดน้ำ ที่ไม่มีผลกระทบกับพื้นที่ใช้งานโดยรอบโรงพยาบาลฯ และไม่มีผลกระทบต่อ คน สัตว์ และสิ่งของ ดังรูปที่ 2-46 	

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
- ต้องไม่มีการขุดน้ำเป็นละอองฟุ้งกระจาย ติดตั้งเป็นระบบน้ำซึมเพื่อป้องกันการสัมผัสของมนุษย์และสัตว์	- โครงการไม่มีระบบสปริงเกอร์ หรือ ระบบน้ำที่ทำให้เกิดละอองฟุ้งกระจาย ทั้งหมด ไม่มีผลกระทบกับคนและสัตว์ น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว มาใช้รดต้นไม้	
- ควบคุมปริมาณน้ำในการรดน้ำต้นไม้ไม่ให้ไหลล้นออกนอกพื้นที่สีเขียว	- โครงการมีการควบคุมปริมาณน้ำในการรดน้ำต้นไม้ จะมีระบบควบคุมการใช้งาน ไม่ล้นออกมาพื้นที่สีเขียว	
- ติดตั้งป้ายแสดงการรดน้ำด้วยน้ำทิ้ง	- โครงการมีการติดตั้งป้ายแสดงการรดน้ำด้วยน้ำทิ้ง ดังรูปที่ 2-46	
<u>มาตรการป้องกันตนเองจากแสง UV</u> - ผู้ปฏิบัติงานต้องไม่จ้องมองหรือสัมผัสแสงโดยตรง	- โครงการมีการกำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานต้องไม่จ้องมองหรือสัมผัสแสงโดยตรง	
- ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่แว่นหรือหน้ากากป้องกันแสง และสวมใส่ชุดที่ป้องกันแสง UV	- โครงการกำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่แว่นหรือหน้ากากป้องกันแสง และสวมใส่ชุดที่ป้องกันแสง UV	
- ต้องมีการตรวจสอบพลังงานแสงที่ปล่อยจากหลอดเป็นระยะ	- โครงการมีการตรวจสอบพลังงานแสงที่ปล่อยจากหลอดเป็นระยะ	
4.3 สุนทรียภาพ		
- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 2,073.30 ตร.ม. โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นบริเวณพื้นดินชั้นล่างเท่ากับ 1,644.90 ตร.ม. พื้นที่สีเขียวชั้น 4 เท่ากับ 138.60 ตร.ม. และพื้นที่สีเขียวชั้น 6 เท่ากับ 298.80 ตร.ม. ซึ่งการปลูกต้นไม้ของโครงการต้องไม่ขัดทับกับระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ภายในโครงการ	- โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 2,073.30 ตร.ม. โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นบริเวณพื้นดินชั้นล่างเท่ากับ 1,644.90 ตร.ม. พื้นที่สีเขียวชั้น 4 เท่ากับ 138.60 ตร.ม. และพื้นที่สีเขียวชั้น 6 เท่ากับ 298.80 ตร.ม. ซึ่งการปลูกต้นไม้ของโครงการต้องไม่ขัดทับกับระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ภายในโครงการ ดังรูปที่ 2-47	

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำโครงการทำหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวทั้งหมด และตัดแต่ง รดน้ำ บำรุงรักษาสนามหญ้า และต้นไม้ให้อยู่ในสภาพสวยงามอยู่เสมอเป็นระเบียบอยู่เสมอ โดยใช้น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมารดน้ำต้นไม้ นอกจากนี้ หากมีต้นไม้ได้รับความเสียหายจนไม่สามารถเจริญเติบโตได้ต้องดำเนินการปลูกใหม่ทดแทนโดยเร็วที่สุด 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีสัญญาจ้าง บริษัทภายนอกเข้ามาให้บริการ ดูแลสวน โดยให้มีหน้าที่รับผิดชอบดูแลสวนทั้งหมด 100 % เป็นสัญญาจ้าง ปีต่อปี และมีการติดตามตัวชี้วัด พร้อมกับการรายงานผลการทำงานเป็นประจำวันและทุกเดือน พร้อมกับการประเมินผลการทำงาน เพื่อต่อสัญญาประจำปี 	
<ul style="list-style-type: none"> - โครงการต้องดูแลตัดแต่งกิ่งต้นไม้อย่างสม่ำเสมอเพื่อให้ยื่นเข้าไปในพื้นที่ผู้อื่น และต้องดูแลตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการมีสัญญาจ้าง บริษัทภายนอกเข้ามาให้บริการ ดูแลสวน โดยให้มีหน้าที่รับผิดชอบดูแลสวนทั้งหมด 100 % เป็นสัญญาจ้าง ปีต่อปี และมีการติดตามตัวชี้วัด พร้อมกับการรายงานผลการทำงานเป็นประจำวันและทุกเดือน พร้อมกับการประเมินผลการทำงาน เพื่อต่อสัญญาประจำปี 	
<ul style="list-style-type: none"> - ติดป้ายประกาศ และณรงค์ให้บุคลากรและผู้ให้บริการภายในโครงการได้รับรู้และเข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของพื้นที่สีเขียว เช่น ช่วยเสริมสร้างภูมิทัศน์ด้านความสวยงามร่มรื่น ลดปัญหาโลกร้อน ลดมลภาวะและสร้างอากาศบริสุทธิ์ ฯลฯ เพื่อให้เกิดความตระหนัก ใส่ใจและมีส่วนร่วมในการช่วยดูแลพื้นที่สีเขียวให้อยู่ในสภาพดีสวยงามตลอดไป 	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการกำหนดให้มี การรณรงค์ให้กับบุคลากร รับรู้และร่วมกันในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมโดยใช้ช่องทางการประชาสัมพันธ์ทาง E-mai, Line application 	

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข
การบดบังแสงแดดและทิศทางลม - จัดให้มีระยะห่างระหว่างอาคารกับแนวเขตที่ดินโครงการมากที่สุดถึง 6 เมตร เพื่อยังคงมีช่องว่างให้แสงหักเหไปได้	- โครงการจัดให้มีระยะห่างระหว่างอาคารกับแนวเขตที่ดินโครงการมากที่สุดถึง 6 เมตร เพื่อยังคงมีช่องว่างให้แสงหักเหไปได้	
- จัดให้มีถนนที่มีผิวจราจรรอบโครงการกว้างไม่น้อยกว่า 6 เมตร ที่ปราศจากสิ่งปกคลุมโดยรอบอาคาร ซึ่งเป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ.2540)	- โครงการจัดให้มีถนนที่มีผิวจราจรรอบโครงการกว้างไม่น้อยกว่า 6 เมตร ที่ปราศจากสิ่งปกคลุมโดยรอบอาคาร ซึ่งเป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ.2540) ดังรูปที่ 2-48	
- ออกแบบจัดวางตัวอาคารไม่เต็มทั้งพื้นที่ โดยมีพื้นที่เปิดโล่ง ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบด้านการบดบังทิศทางลม	- โครงการออกแบบจัดวางตัวอาคารไม่เต็มทั้งพื้นที่ โดยมีพื้นที่เปิดโล่ง ซึ่งจะช่วยลดผลกระทบด้านการบดบังทิศทางลม ดังรูปที่ 2-48	