

บทที่ 2

พลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม

2.1 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ แสดงดัง
ตารางที่ 2.1-1

2.2 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลกรุงเทพ
หัวหิน ในระยะดำเนินการ ดังตารางที่ 2.2-1

ตารางที่ 2.1-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>1.1 คุณภาพอากาศ</p> <p>1) ฝุ่นละออง</p> <p>(1) ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว สันนูน เพื่อลดความเร็ว ไม่ให้เกิด การฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน</p>	<p>- โครงการได้จัดทำป้ายจำกัดความเร็ว 20 กม./ชม. และสันนูน เพื่อลดความเร็วของรถที่วิ่งภายใน โครงการ และป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณ ผิวถนน</p>	- ไม่มี	
<p>(2) หมั่นดูแลรักษาความสะอาดบริเวณถนน โดย ฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราว</p>	<p>- โครงการมีการฉีดล้างถนนภายในโครงการเป็น ประจำทุกสัปดาห์ ทั้งนี้ได้มีการฉีดล้างถนนโดยใช้ รถดับเพลิงจากเทศบาลเมืองหัวหิน เป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง โดยดำเนินการครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 19 เมษายน 2567</p>	- ไม่มี	


ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2) มลพิษทางอากาศ (1) จัดให้มีที่จอดรถภายนอกอาคารที่มีลักษณะ เปิดโล่งไม่ปิดทึบมีลมพัดผ่านอยู่ตลอดเวลา	- จัดให้มีที่จอดรถภายนอกอาคาร ที่มีลักษณะ หลังคาเปิดคลุม ไม่ปิดทึบ และมีลมพัดผ่าน ตลอดเวลา	- ไม่มี	 ที่จอดรถยนต์ภายนอกอาคาร
(2) ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ ภายในบริเวณลานจอดรถ ให้สามารถสังเกตเห็นได้อย่าง ชัดเจนและทั่วถึง	- ดำเนินการติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์” ภายในบริเวณลานจอดรถที่สามารถสังเกตเห็นได้อย่าง ชัดเจนและทั่วถึง	- ไม่มี	 ป้ายเตือน “กรุณาดับเครื่องยนต์” ห้ามเร่งเครื่องยนต์
(3) เลือกปลูกพันธุ์ไม้ที่มีคุณสมบัติในการดูด ซับคาร์บอนมอนนอกไซด์ที่เกิดจากยานพาหนะของ โครงการได้อย่างเพียงพอ	- ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการปลูกต้นไม้ ปาล์ม ปิ อศอกเซนาเบรียล และมะฮอกกานี ซึ่งเป็นพืชที่มี คุณสมบัติช่วยการดูดซับคาร์บอนมอนนอกไซด์ (อ้างอิงจากวารสารวนศาสตร์ไทย 39 (1) : 86-96 (2563) เรื่อง การดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และ การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ในสวนสันติภาพ กรุงเทพมหานคร	- ไม่มี	 ต้นไม้ที่ปลูกภายในโครงการ

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<p>ต้นไม้ที่ปลูกภายในโครงการ</p> 
<p>1.2 เสียง และความสั่นสะเทือน</p> <p>1) ควบคุมความเร็วของการใช้รถในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ติดป้ายจำกัดความเร็ว และทำสัญญาณเพื่อลดความเร็ว และช่วยลดระดับเสียงที่เกิดจากการแล่นของรถยนต์</p>	<p>- โครงการได้จัดทำป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กม./ชม. และสัญญาณเพื่อลดความเร็ว และช่วยลดระดับเสียงของรถที่วิ่งเข้า-ออก พื้นที่โครงการ</p>	- ไม่มี	<p>สัญญาณควบคุมความเร็ว</p> 
<p>2) ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการ ให้เห็นอย่างชัดเจน</p>	<p>- ติดป้าย “ห้ามเร่งเครื่องยนต์” ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</p>	- ไม่มี	<p>ป้ายเตือน “กรุณาดับเครื่องยนต์”</p> 



ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3) ปลุกต้นไม้ยืนต้นบริเวณด้านทิศตะวันตกของ อาคารหอพักแพทย์และพยาบาล เพื่อช่วยลดเสียง รบกวนจราจรไฟ	- ปัจจุบันโครงการไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างอาคาร หอพักแพทย์และพยาบาลภายในบริเวณพื้นที่ โครงการแต่อย่างใด - ดำเนินการปลุกต้นไม้กล้วยไม้บริเวณด้านทิศ ตะวันตกของพื้นที่โครงการ	- ไม่มี	-
4) ออกแบบหน้าต่างห้องพักที่อยู่ใกล้ทางรถไฟ เป็นกระจกที่สามารถกันเสียงได้	- ปัจจุบันโครงการไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างอาคาร หอพักแพทย์และพยาบาลภายในบริเวณพื้นที่ โครงการแต่อย่างใด	- ไม่มี	-
1.3 คุณภาพน้ำ 1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียน้ำเสียชนิดเติม อากาศแบบมีตัวกลาง (Contact Aeration System) ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 75 ลบ.ม./วัน จำนวน 2 ชุด (1 ชุด/อาคาร) บำบัดน้ำเสียจากอาคารโรงพยาบาล และอาคารหอพักแพทย์และพยาบาล ซึ่งมีปริมาณน้ำ เสียประมาณ 64 ลบ.ม./วัน/อาคาร โดยระบบบำบัดน้ำ เสียแต่ละชุดมีประสิทธิภาพร้อยละ 92 คิดค่าความ สกปรกเฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย เท่ากับ 250 มก./ล. และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่ เกิน 20 มก./ล.	- โครงการดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียชนิด เติมอากาศแบบมีตัวกลาง ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสีย ได้ 150 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด บริเวณอาคาร โรงพยาบาล พร้อมทั้งมีการติดตามตรวจสอบ คุณภาพน้ำเข้าและออกระบบบำบัดน้ำเสียเป็น ประจำทุกเดือน โดยบริษัท สยาม เอ็นไอรอนเมน เซอร์วิส จำกัด	- ไม่มี	 <p>ระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณอาคารโรงพยาบาล</p>

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความชำนาญ ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้ อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความสามารถในการควบคุมและปฏิบัติงานประจำ ระบบบำบัดน้ำเสีย โดยมีการอบรมเจ้าหน้าที่ เกี่ยวกับการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งมีการ ตรวจเช็คการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็น ประจำทุกเดือนรายละเอียด ดังเอกสารแนบ 4	- ไม่มี	-
3) ประสานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลของเทศบาลเมือง หัวหิน มาสูบล้างตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดแต่ละชุด ไปกำจัดเป็นประจำทุก 2 เดือน	- ทางโครงการได้ประสานรถสูบล้างสิ่งปฏิกูลของ เทศบาลเมืองหัวหินเพื่อมาสูบล้างสิ่งปฏิกูลของโครงการ แต่เนื่องจากตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสีย ในแต่ละเดือนมีปริมาณน้อย โครงการจึงทำการสูบล้าง ตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียปีละ 1 ครั้ง ดำเนินการครั้งสุดท้ายเมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2567	- ไม่มี	
4) กำจัดไขมันออกจากถังดักไขมันเป็นประจำทุก สัปดาห์ โดยตัดไขมันใส่ถุงดำมัดปากถุงให้แน่น และ นำไปรวมไว้ยังห้องพัสดุปล่อยเปียกของโครงการ	- การดำเนินงานที่ผ่านมาพบว่าปริมาณไขมัน ภายในถังดักไขมันค่อนข้างน้อย โครงการจึง ดำเนินการกำจัดไขมันออกจากถังดักไขมัน ปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งมีการเติมน้ำหมักชีวภาพ (EM) เข้าไป ในถังดักไขมันเพื่อช่วยในการย่อยสลายสารอินทรีย์	- ไม่มี	




ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>5) นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดทั้งหมดปริมาณ 128 ลบ.ม./วัน มารดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ โดยติดตั้งก๊อกน้ำตามจุดต่างๆ เพื่อให้พนักงานต่อสายยางรดน้ำต้นไม้ และจัดทำป้าย “ใช้น้ำทิ้งรดน้ำต้นไม้” ให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อมิให้ผู้คนเข้าถึงหรือสัมผัสน้ำทิ้งดังกล่าว</p>	<p>- น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากบ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการ ได้นำมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ พร้อมทั้งติดตั้งก๊อกน้ำตามจุดต่างๆ เพื่อให้พนักงานต่อสายยางรดน้ำต้นไม้และจัดทำป้าย “ใช้น้ำทิ้งรดน้ำต้นไม้” ให้มองเห็นอย่างชัดเจน เพื่อป้องกันมิให้ผู้คนเข้าถึงหรือสัมผัสน้ำทิ้ง</p> <p>- ปริมาณน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดที่นำมารดน้ำต้นไม้ทางโครงการได้นำมารดเพียงบางบริเวณของพื้นที่โครงการเท่านั้นเพื่อป้องกันผู้คนสัมผัสน้ำทิ้ง</p>	<p>- ไม่มี</p>	
<p>6) น้ำเสียเข้มข้นที่เกิดจากห้องปฏิบัติการบรรจุในขวดแก้วหรือภาชนะพลาสติก (P.E.) ที่ไม่รั่วซึมปิดฝาให้แน่น พร้อมทั้งติดฉลากข้างภาชนะบรรจุโดยระบุ “น้ำเสียจากห้องปฏิบัติการ” ให้เห็นอย่างชัดเจน จากนั้นนำไปไว้ในห้องพักมูลฝอยแห้ง เพื่อติดต่อให้บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม (GENCO) จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุนกับกระทรวงอุตสาหกรรม มารับไปกำจัดต่อไป</p>	<p>- ทำการจัดเก็บน้ำเสียเข้มข้นจากห้องปฏิบัติการไว้ในขวดแก้วที่ไม่รั่วซึม พร้อมปิดฝาให้แน่นและนำไปรวบรวมไว้ในห้องพักขยะพิษเพื่อให้บริษัท เทรนด์ อินเทอร์เน็ต จำกัด มารับไปกำจัดต่อไป</p> <p>- ปริมาณขยะอันตรายที่ส่งกำจัดในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 แสดงดังเอกสารแนบ 5</p>	<p>- ทางโครงการได้ให้บริษัท เทรนด์ อินเทอร์เน็ต จำกัด เป็นผู้รับจัดเก็บขยะพิษ ซึ่งเป็นบริษัทที่ได้รับอนุญาตและให้บริการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อให้กับโรงพยาบาลแทน</p>	


ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7) ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตาม และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินโครงการ	- โครงการได้ทำการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ และแยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อที่จะสามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการได้เดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินโครงการ	- ไม่มี	 มิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.1 นิเวศวิทยาทางบก ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียงและความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	- ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ได้แก่ คุณภาพอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน คุณภาพน้ำ และคุณค่าการใช้ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด	- ไม่มี	-
2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ ดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- โครงการมีการตรวจสอบสภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำทุกวัน โดยผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด ดังเอกสารแนบ 4 และมีการตรวจเช็คการทำงานระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือน โดยบริษัท สยาม เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด เดือนละ 1 ครั้ง	- ไม่มี	 ตรวจสอบสภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</p> <p>3.1 การใช้น้ำ</p> <p>1) จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินของแต่ละอาคาร โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1) อาคารโรงพยาบาล ประกอบด้วย ถังเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 2 ถัง ความจุรวมประมาณ 463 ลบ.ม. สำรองน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภครวมทั้งสิ้นประมาณ 347 ลบ.ม. สามารถรองรับน้ำได้นาน 2.3 วัน</p> <p>(2) อาคารหอพักแพทย์ และพยาบาล ประกอบด้วย ถังเก็บน้ำ ใต้ดิน จำนวน 2 ถัง ความจุรวมประมาณ 165 ลบ.ม. สำรองน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคทั้งหมด สามารถสำรองน้ำได้นาน 2.1 วัน</p>	<p>- จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินบริเวณอาคารโรงพยาบาล จำนวน 2 ถัง ความจุ รวมประมาณ 430 ลบ.ม. เพื่อสำรองน้ำในการอุปโภค-บริโภครวมทั้งสิ้นประมาณ 347 ลบ.ม. ทั้งนี้ถังเก็บน้ำสามารถรองรับน้ำได้นาน 2.5 วัน และมีความเพียงพอ</p> <p>- ปัจจุบันโครงการไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์และพยาบาลภายในบริเวณพื้นที่โครงการแต่อย่างใด</p>	<p>ไม่มี</p>	<p>ถังเก็บน้ำใต้ดินบริเวณอาคารโรงพยาบาล (TANK A)</p>  <p>ถังเก็บน้ำใต้ดินบริเวณอาคารโรงพยาบาล (TANK B)</p> 
<p>2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาระบบเส้นท่อประปาให้อยู่ในสภาพดี</p>	<p>- มีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบเส้นท่อประปาเป็นประจำทุกวัน หากพบว่าเกิดการชำรุด รั่วซึม จะดำเนินการบำรุงรักษาทันที เอกสารการตรวจสอบระบบเส้นท่อประปา แสดงดังเอกสารแนบ 6</p>	<p>-ไม่มี</p>	<p>ระบบเส้นท่อน้ำประปา</p> 

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>3) ติดป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำภายในโครงการ บริเวณที่มีการใช้น้ำ โดยการเขียนข้อความ เช่น</p> <p>(1) “น้ำประปามีค่าต่อชีวิต ประหยัดกันสักนิด ช่วยเศรษฐกิจได้”</p> <p>(2) “ขาดน้ำคงขาดใจ เมื่อมีใช้อย่าฟุ่มเฟือย”</p> <p>(3) “น้ำคือชีวิต ปิดให้สนิทเมื่อเลิกใช้”</p> <p>(4) “Use The Water Wisely, For The Sake Of Your Country”</p>	<p>- ติดป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำภายในโครงการบริเวณ ที่มีการใช้น้ำ โดยระบุข้อความว่า “น้ำทุกหยดมี คุณค่ารู้รักษาใช้น้ำอย่างประหยัด”</p>	- ไม่มี	
<p>4) เลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำหรืออุปกรณ์ที่มี ประสิทธิภาพสูง ทั้งก๊อกประหยัดน้ำ ชักโครก และหัวฉีด ประหยัดน้ำ</p>	<p>- มีการเลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ และมี ประสิทธิภาพสูง อาทิเช่น ชักโครก หัวฉีดประหยัดน้ำ ก๊อกประหยัดน้ำ และอ่างล้างมือ</p>	- ไม่มี	
<p>5) นำน้ำทิ้งมาใช้รดน้ำต้นไม้ภายในโครงการแทน การใช้น้ำประปา โดยจะรดน้ำต้นไม้ในเวลาเช้า เพราะ อากาศยังเย็นอยู่ ทำให้น้ำระเหยได้ช้า</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการได้นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้ว มาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้แทนการใช้ น้ำประปา</p>	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>6) จัดให้มีระบบสูบน้ำภายในโครงการ ซึ่งทำ หน้าที่สูบน้ำจากน้ำไว้ในโครงการ โดยไม่ต้องนำเข้ามาจาก ท่อประปาโดยตรง และควบคุมการนำจ่ายด้วยระบบตั้ง เวลา ซึ่งกำหนดเวลาการสูบน้ำในช่วง 24.00-05.00 น. ซึ่งอยู่นอกช่วงเวลาที่ผู้พักอาศัยใกล้เคียงมีการใช้น้ำ</p>	<p>- โครงการมีระบบสูบน้ำภายในโครงการ โดยทำการ สูบน้ำจากถังเก็บน้ำใต้ดินขึ้นไปเก็บไว้ที่ถังเก็บน้ำ บริเวณห้องใต้หลังคา สำหรับจ่ายน้ำไปตามจุดต่างๆ และบริเวณชั้นที่ 4-5 ของอาคารโรงพยาบาลจะใช้ เครื่องสูบน้ำอัดแรงดันน้ำเพื่อเพิ่มแรงดัน ทั้งนี้โครงการ ไม่มีการดึงน้ำเข้ามาจากท่อประปาโดยตรง จึงไม่ส่งผล กระทบต่อผู้พักอาศัยใกล้เคียง</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>ระบบสูบน้ำภายในโครงการ</p> 
<p>7) กำหนดให้พนักงานใช้ภาชนะรองน้ำและชัก ล้างอุปกรณ์ในภาชนะก่อนที่จะนำไปเช็ดถู ซึ่งจะใช้น้ำ น้อยกว่าการใช้สายยางฉีดล้างทำความสะอาดพื้น โดยตรง</p>	<p>- พนักงานทำความสะอาดมีการชักล้างอุปกรณ์ใน ภาชนะก่อนที่จะนำไปเช็ดถูทำความสะอาด โดยไม่มี การใช้สายยางฉีดล้างทำความสะอาดพื้นโดยตรงแต่ อย่างใด</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>
<p>3.2 การบำบัดน้ำเสีย 1) น้ำเสียจากอาคาร (1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียน้ำเสียชนิดเดิม อากาศแบบมีตัวกลาง (Contact Aeration System) ออกแบบให้รองรับน้ำเสียได้ 75 ลบ.ม./วัน จำนวน 2 ชุด (1 ชุด/อาคาร) บำบัดน้ำเสียจากอาคารโรงพยาบาลและ อาคารหอพักแพทย์และพยาบาล ซึ่งมีปริมาณน้ำเสีย ประมาณ 64 ลบ.ม./วัน/อาคาร โดยระบบบำบัดน้ำเสีย แต่ละชุดมีประสิทธิภาพร้อยละ 92 คัดค่าความสกปรก เฉลี่ย (BOD) ของน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียเท่ากับ</p>	<p>- โครงการดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียชนิด เดิมอากาศแบบมีตัวกลาง ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียได้ 150 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด บริเวณอาคาร โรงพยาบาล พร้อมทั้งมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพ น้ำเข้าและออกกระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุก เดือน โดยบริษัท สยาม เอ็นไอรอนเมน เซอร์วิส จำกัด</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
250 มก./ล. และมีค่า BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มก./ล.			
(2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความชำนาญ ดูแลรักษาและควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้ อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความสามารถ ในการควบคุมและปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดน้ำ เสีย โดยมีการอบรมเจ้าหน้าที่เกี่ยวกับการปฏิบัติงาน อย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งมีการตรวจเช็คการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำทุกเดือนรายละเอียด ดังเอกสารแนบ 4	- ไม่มี	-
(3) ประสานงานให้รถสูบล้างสิ่งปฏิกูลของเทศบาล เมืองหัวหิน มาสูบล้างก่อนส่วนเกินจากระบบบำบัดแต่ละ ชุดไปกำจัดเป็นประจำทุก 2 เดือน	- ทางโครงการได้ประสานรถสูบล้างสิ่งปฏิกูลของ เทศบาลเมืองหัวหินเพื่อมาสูบล้างสิ่งปฏิกูลของโครงการ แต่เนื่องจากตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสีย ในแต่ละเดือนมีปริมาณน้อย โครงการจึงทำการสูบล้าง ตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียปีละ 1 ครั้ง	- ไม่มี	-
(4) กำจัดไขมันออกจากถังดักไขมันเป็นประจำ ทุกสัปดาห์ โดยดักไขมันใส่ถุงดำมัดปากถุงให้แน่น และ นำไปรวมไว้ยังห้องพัสดุฝอยเปียกของโครงการ	- การดำเนินงานที่ผ่านมาพบว่ามีปริมาณไขมัน ภายในถังดักไขมันค่อนข้างน้อย โครงการจึง ดำเนินการกำจัดไขมันออกจากถังดักไขมัน ปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งมีการเติมน้ำหมักชีวภาพ (EM) เข้าไป ในถังดักไขมันเพื่อช่วยในการย่อยสลายสารอินทรีย์	- ไม่มี	-


ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>(5) นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดทั้งหมดปริมาณ 128 ลบ.ม./วัน มารดน้ำต้นไม้ภายในโครงการ โดยติดตั้งก๊อกร้าตาม จุดต่างๆ เพื่อให้พนักงานต่อสายยางรดน้ำต้นไม้และจัดทำป้าย “ใช้น้ำทิ้งรดน้ำต้นไม้” ให้เห็นอย่างชัดเจน เพื่อมิให้ผู้คนเข้าถึงหรือสัมผัสน้ำทิ้งดังกล่าว</p>	<p>- น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากบ่อบำบัดน้ำเสียของโครงการ ได้นำมาใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ พร้อมทั้งติดตั้งก๊อกร้าตามจุดต่างๆ เพื่อให้พนักงานต่อสายยางรดน้ำต้นไม้และจัดทำป้าย “ใช้น้ำทิ้งรดน้ำต้นไม้” ให้มองเห็นอย่างชัดเจน เพื่อป้องกันมิให้ผู้คนเข้าถึงหรือสัมผัสน้ำทิ้ง ซึ่งปริมาณน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดที่นำมารดน้ำต้นไม้ทางโครงการได้นำมารดเพียงบางบริเวณของพื้นที่โครงการเท่านั้นเพื่อป้องกันผู้คนสัมผัสน้ำทิ้ง</p>	<p>- ไม่มี</p>	
<p>(6) น้ำเสียเข้มข้นที่เกิดจากห้องปฏิบัติการบรรจุในขวดแก้วหรือภาชนะพลาสติก (P.E.) ที่ไม่รั่วซึมปิดฝาให้แน่น พร้อมทั้งติดฉลากข้างภาชนะบรรจุโดยระบุ “น้ำเสียจากห้องปฏิบัติการ” ให้เห็นอย่างชัดเจน จากนั้นนำไปไว้ในห้องพักมูลฝอยแห้ง เพื่อติดต่อให้บริษัทบริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม (GENCO) จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นบริษัทร่วมทุนกับกระทรวงอุตสาหกรรม มารับไปกำจัดต่อไป</p>	<p>- ทำการจัดเก็บน้ำเสียเข้มข้นจากห้องปฏิบัติการไว้ในขวดแก้วที่ไม่รั่วซึม พร้อมปิดฝาให้แน่นและนำไปรวบรวมไว้ในห้องพักขยะพิษเพื่อให้บริษัท เทรินด์ อินเทอร์เน็ต จำกัด มารับไปกำจัดต่อไป</p> <p>- ปริมาณขยะอันตรายที่ส่งกำจัดในช่วงเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2567 แสดงดังเอกสารแนบ 5</p>	<p>- ทางโครงการได้ให้บริษัท เทรินด์ อินเทอร์เน็ต จำกัด เป็นผู้รับจัดเก็บขยะพิษ ซึ่งเป็นบริษัทที่ที่ได้รับอนุญาตและให้บริการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อให้กับโรงพยาบาลแทน</p>	<p>-</p>


ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
(7) ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย ของโครงการ โดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบ บำบัด น้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะ เดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนิน โครงการ	- โครงการได้ทำการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบ บำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ และแยกจาก ระบบไฟฟ้าอื่นๆ เพื่อที่จะสามารถติดตามตรวจสอบ การใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความ มั่นใจว่าโครงการได้เดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอด ระยะเวลาที่เปิดดำเนินโครงการ	- ไม่มี	 มิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย
2) น้ำเสียจาก Cooling Tower (1) ปฏิบัติตามข้อกำหนดในการประกาศกรม อนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อลิจิโอเนลลา ใน หอผึ่งน้ำของอาคารอย่างเคร่งครัด	- โครงการดำเนินการตามข้อกำหนดในประกาศกรม อนามัย เรื่องข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อลิจิโอเนลลา ใน หอผึ่งน้ำของอาคารอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งทำการ ตรวจวัดคุณภาพน้ำดังกล่าวเป็นประจำทุก 3 เดือน	- ไม่มี	 Cooling Tower
(2) เลือกใช้สารที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน และได้รับการจดทะเบียนอย่างถูกต้อง โดยสารเคมีทุก ชนิดที่ใช้ในการบำบัดน้ำต้องได้รับอนุญาตให้ใช้ และ ปฏิบัติตามข้อกำหนดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้มีการใช้น้ำยาป้องกันตะกอน น้ำยา ป้องกันตะไคร่น้ำ และคลอรีนในการบำบัดน้ำ โดยมี การสั่งซื้อสารเคมีจากบริษัทจำหน่ายสารเคมี โดย สารเคมีที่ใช้ทั้งหมดเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน และ ได้รับการจดทะเบียนอย่างถูกต้อง	- ไม่มี	-
(3) ผลิตภัณฑ์สุดท้าย (End-Product) ของ สารเคมีที่ใช้ในการฆ่าเชื้อโรคที่เกิดขึ้นภายหลังการ บำบัดน้ำ ต้องสามารถย่อยสลายสารชีวภาพและเคมีได้	- โครงการเลือกใช้คลอรีนเป็น End-Product ในการ ฆ่าเชื้อโรคที่เกิดขึ้นภายหลังการบำบัดน้ำเสีย ซึ่ง สามารถย่อยสลายสารชีวภาพและเคมีได้ และ	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
โดยก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมน้อย ที่สุด	ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมน้อย ที่สุด		
3.3 การระบายน้ำ 1) จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ จำนวน 1 บ่อ ความจุ ประมาณ 53 ลบ.ม. เพื่อรองรับน้ำหลากภายในพื้นที่ โครงการ ซึ่งมีปริมาณ 31 ลบ.ม. และจำกัดอัตราการ ระบายน้ำจากบ่อหน่วงน้ำ ด้วยเครื่องสูบน้ำ ซึ่งติดตั้งไว้ จำนวน 2 เครื่อง (ใช้งานจริง 1 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง) อัตราการสูบน้ำเครื่องละ 4 ลบ.ม./นาที่ (0.067 ลบ.ม./ วินาที) ซึ่งไม่เกินอัตราการระบายน้ำก่อนการพัฒนา โครงการ	- จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำจำนวน 1 บ่อ ความจุ 53 ลบ.ม. และติดตั้งเครื่องสูบน้ำ จำนวน 2 เครื่อง อัตราการสูบน้ำ เครื่องละ 4 ลบ.ม./นาที่	- ไม่มี	
2) ตรวจสอบดูแลบ่อพักของระบบระบายน้ำ เป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันมิให้มีการสะสมของ ตะกอนดินในบ่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน ซึ่ง เป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ	- ทำการตรวจสอบและดูแลบ่อพักน้ำของระบบ ระบายน้ำเป็นประจำทุกเดือน เพื่อป้องกันการสะสม ตัวของตะกอนดินในบ่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตัน และเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำและทำการสูบน้ำ ตะกอนจากบ่อพักน้ำปีละ 1 ครั้ง	ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>3.4 การจัดการมูลฝอย</p> <p>1) อาคารโรงพยาบาล จัดให้มีถังมูลฝอยขนาด 8-10 ล. จำนวน 2 ถัง ตั้งไว้ในห้องนอน และห้องน้ำ สำหรับในบริเวณอื่นๆ เช่น สำนักงาน ห้องตรวจ และห้องกิจกรรมต่างๆ จะจัดให้มีถังมูลฝอยขนาด 50 ล. จำนวน 2 ถัง (ถังมูลฝอยแห้ง 1 ถัง และถังมูลฝอยเปียก 1 ถัง) ไว้ภายในห้องดังกล่าว โดยในแต่ละวันจะจัดให้มีพนักงานรวบรวมมูลฝอยจากส่วนต่างๆ ไปไว้ยังห้องพักมูลฝอยรวมต่อไป</p>	<p>- ภายในอาคารโรงพยาบาล โครงการได้จัดให้มีถังขยะขนาด 10 ล. โดยแยกเป็น 2 ประเภท คือ ขยะติดเชื้อ และขยะทั่วไป ตั้งไว้ตามจุดต่างๆ อาทิเช่น ห้องตรวจ และโถงอาคาร เป็นต้น สำหรับบริเวณภายนอกอาคารจัดให้มีถังขยะขนาด 50 ล. ประเภทขยะทั่วไป ซึ่งมีความเพียงพอในการรองรับปริมาณขยะ</p> <p>- จัดให้มีพนักงานทำหน้าที่รวบรวมขยะจากบริเวณต่างๆ ไปยังห้องพักขยะเพื่อรอกำจัดไป</p>	<p>- ไม่มี</p>	
<p>2) อาคารหอพักแพทย์และพยาบาล จัดให้มีห้องพักมูลฝอยประจำชั้น ตั้งแต่ชั้นที่ 2 ถึงชั้นที่ 8 จำนวน 1 ห้อง/ชั้น ตั้งอยู่บริเวณใกล้กับโถงลิฟต์ โดยภายในห้องพักมูลฝอยประจำชั้นจะตั้งถังมูลฝอยขนาด 100 ล. จำนวน 2 ถัง/ชั้น (ถังมูลฝอยแห้ง 1 ถัง และถังมูลฝอยเปียก 1 ถัง) และจะประชาสัมพันธ์ให้ผู้พักอาศัยนำมูลฝอยมาไว้ในห้องพักมูลฝอยประจำชั้นดังกล่าว สำหรับในส่วนห้องออกกำลังกาย ห้องคาราโอเกะ</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์และพยาบาลภายในบริเวณพื้นที่โครงการแต่อย่างใด</p>	<p>ไม่มี</p>	<p>-</p>

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
และบริเวณอื่นๆ โครงการจะตั้งถังมูลฝอยขนาด 100 ล. จำนวน 2 ถัง (ถังมูลฝอยแห้ง 1 ถัง และถังมูลฝอยเปียก 1 ถัง) โดยจะจัดให้มีพนักงานทำความสะอาดมาจัดเก็บมูลฝอยไปไว้ยังห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการต่อไป			
<p>3) กำหนดให้มีมาตรการในการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ ดังนี้</p> <p>(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบในการจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อโดยเฉพาะ</p> <p>(2) การบรรจุมูลฝอยติดเชื้อลงในภาชนะบรรจุต้องมีการคัดแยก ดังนี้</p> <p>-มูลฝอยติดเชื้อประเภทวัสดุของมีคม ต้องเก็บบรรจุในถังแกลลอนขนาด 5 ล. ถังดังกล่าวเป็นถังซึ่งทำด้วยพลาสติกแข็ง มีฝาปิดมิดชิด และป้องกันการรั่วไหลของของเหลวภายในได้ สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวกโดยผู้ขนย้ายไม่มีการสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อ และไม่มีการนำถังดังกล่าวกลับมาใช้อีกอย่างเด็ดขาด</p> <p>-มูลฝอยติดเชื้ออื่นซึ่งมิใช่ประเภทของมีคม ต้องบรรจุใส่ถุงพลาสติกสีแดง โดยมีคุณสมบัติที่บดแสง มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ทนทานต่อสารเคมี และการรับน้ำหนัก กันน้ำได้ ไม่รั่วซึมและไม่ดูดซึมและมีอักษรพิมพ์อยู่ข้างถุงว่า “มูลฝอยติดเชื้อ” “ห้ามนำ</p>	<p>- โครงการได้ว่าจ้างให้บริษัท เทรนด์ อินเตอร์เทรต จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดการจัดเก็บ ขนส่ง และกำจัดมูลฝอยติดเชื้อให้กับโรงพยาบาลไปกำจัดโดยระบบเตาเผามูลฝอยติดเชื้อปลอดพิษ</p> <p>- การบรรจุมูลฝอยติดเชื้อลงในภาชนะบรรจุมีการคัดแยกโดยมูลฝอยติดเชื้อประเภทของมีคม บรรจุในถังใส่ถุงแกลลอนขนาด 5 ล. ไม่เกิน 3 ใน 4 ส่วนของความจุถัง ส่วนมูลฝอยติดเชื้อที่มีไขของมีคม บรรจุใส่ถุงพลาสติกสีแดง ไม่เกิน 3 ใน 2 ของถุงแล้วมัดปากถุงให้แน่น พร้อมทั้งติดป้าย “มูลฝอยติดเชื้อ” และระบุวันที่เกิดมูลฝอยติดเชื้อดังกล่าวไว้ที่ข้างถุง</p> <p>- มีการกำหนดเส้นทางในการขนย้ายมูลฝอยติดเชื้อไว้อย่างชัดเจน ทั้งนี้ได้มีการกำชับให้พนักงานที่ทำหน้าที่เก็บขนเคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อห้ามแหวะหรือหยุดพักขณะที่ทำการเคลื่อนย้ายไปยังห้องมูลฝอย</p>	- ไม่มี	-



ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>กลับมาใช้อีก” “ห้ามเปิด” พร้อมทั้งระบุวันที่ที่เกิดมูล ฝอยติดเชื้อมีดังกล่าไว้ที่ข้างถุง</p> <p>(3) มูลฝอยติดเชื้อที่บรรจุลงในถังแก๊สลอน ต้องบรรจุมูลฝอยติดเชื้อไม่เกิน 3 ใน 4 ส่วนของความจุ ของถังแล้วปิดฝาให้แน่น สำหรับมูลฝอยติดเชื้อที่ต้อง บรรจุลงในถุงพลาสติกให้บรรจุมูลฝอยได้ไม่เกิน 2 ใน 3 ของถุงแล้วมัดปากถุงด้วยเชือกหรือวัสดุอื่นให้แน่น</p> <p>(4) กำหนดเส้นทางในการขนย้ายมูลฝอยติด เชื้อที่แน่นอน และในระหว่างการเคลื่อนย้ายไปยัง ห้องพักมูลฝอย ติดเชื้อ ห้ามแฉะหรือหยุดพัก ณ ที่ใด โดยเด็ดขาด</p> <p>(5) ในการจัดเก็บมูลฝอยต้องกระทำด้วย ความระมัดระวัง ห้ามโยนหรือลากภาชนะสำหรับบรรจุ มูลฝอยติดเชื้อ</p> <p>(6) กรณีที่ มูลฝอยติดเชื้อ ตกหล่นหรือ ภาชนะมูลฝอยติดเชื้อแตกระหว่างทางห้ามหยิบด้วยมือ เปล่า ต้องใช้คีมคีบหรือหยิบด้วยถุงมือยางหนา หาก เป็นของเหลวให้ซับด้วยกระดาษแล้วเก็บมูลฝอยติดเชื้อ หรือกระดาษนั้นใส่ภาชนะสำหรับบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ ใบใหม่ แล้วทำความสะอาดบริเวณที่มูลฝอยติดเชื้อตก หล่นด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อก่อนเช็ดถูตามปกติ</p>	<p>ติดเชื้อ และห้ามทำการลากหรือโยนภาชนะที่บรรจุ มูลฝอยติดเชื้อโดยเด็ดขาด</p> <p>- กรณีที่มีการตกหล่นของมูลฝอยหรือภาชนะบรรจุ มูลฝอยติดเชื้อมิได้ทำการหยิบด้วยมือเปล่าแต่อย่าง ใด</p> <p>- ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อรถเข็นมูลฝอยติดเชื้อ และอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานเป็นประจำทุกวัน ทั้งนี้ ไม่นำรถเข็นมูลฝอยติดเชื้อไปใช้ในกิจกรรม อื่นแต่อย่างใด</p> <p>- เจ้าหน้าที่ที่ทำการเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อมีการ สวมใส่ถุงมือ ผ่ากันเปื้อน ผ่าปิดจมูก และรองเท้ พื้นยางหุ้มแข้งตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน หากร่างกาย มีการสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อจะทำความสะอาด ร่างกายในส่วนที่สัมผัสทันที</p> <p>- มีการอบรมพนักงานที่ทำหน้าที่เก็บขนมูลฝอยติด เชื้อเป็นประจำทุกเดือน</p>		

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>(7) ต้องทำความสะอาดและฆ่าเชื้อรถเข็น (ในกรณีที่มีปริมาณมูลฝอยติดเชื้อมีปริมาณมาก) และอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง และห้ามนำรถเข็นมูลฝอยติดเชื้อไปใช้ในกิจการอย่างอื่น</p> <p>4) ในขณะที่ปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานจะต้องสวม ถุงมือ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปากปิดจมูก และรองเท้าพื้นยางหุ้มแข้ง ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน และถ้าในการปฏิบัติงานร่างกายหรือส่วนใดส่วนหนึ่งไปสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อ ผู้ปฏิบัติงานต้องทำความสะอาดร่างกายหรือส่วนที่อาจสัมผัสมูลฝอยติดเชื้อโดยทันที</p>			
<p>5) คัดเลือกว่าจ้างผู้รับผิดชอบเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อที่ได้รับอนุญาตให้เก็บขนมูลฝอยติดเชื้อ อย่างถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น</p>	<p>- โครงการได้ว่าจ้างให้บริษัท เทรนด์ อินเตอร์ เทรด จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดการจัดเก็บ ขนส่ง และกำจัดมูลฝอยติดเชื้อให้กับโรงพยาบาลไปกำจัดโดยระบบเตาเผามูลฝอยติดเชื้อปลอดมลพิษ</p>	- ไม่มี	-
<p>6) จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด จัดเก็บมูลฝอยจากทุกจุดภายในโครงการทุกวัน และคัดแยกมูลฝอยก่อนนำไปรวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวม เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลเมืองหัวหินมาจัดเก็บต่อไป</p>	<p>- มีพนักงานทำความสะอาดและจัดเก็บมูลฝอยจากทุกจุดภายในโครงการไปรวบรวมไว้ยังห้องพักมูลฝอยรวม เพื่อรอรถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลเมืองหัวหินมาจัดเก็บต่อไป ทั้งนี้ไม่พบปัญหาขยะตกค้างภายในโครงการ</p>	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
7) การเก็บมูลฝอยใส่ถุงต้องไม่ให้มีปริมาณ หรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุปริมาณมูลฝอย ประมาณ 3 ใน 4 ของถุง	- ดำเนินการจัดเก็บมูลฝอยโดยบรรจุใส่ถุงประมาณไม่ เกิน 3 ใน 4 ของถุง เพื่อไม่ให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมาก เกินไป	- ไม่มี	-
8) ก่อนรวบรวมมูลฝอยจากจุดต่างๆ ไปยัง ห้องพักมูลฝอยรวมต้องมัดปากถุงให้แน่น เพื่อป้องกัน มูลฝอยกระจัดกระจายและสะดวกต่อการขนย้าย	- พนักงานจัดเก็บมูลฝอยทำการมัดปากถุงให้แน่น ก่อนที่จะรวบรวมมูลฝอยจากจุดต่างๆ ไปยังห้องพักมูล ฝอยรวม เพื่อป้องกันการกระจัดกระจาย หกหล่นและ สะดวกต่อการขนย้าย	- ไม่มี	-
9) จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม อยู่บริเวณ ทางด้านทิศตะวันตกของอาคารโรงพยาบาลใกล้กับทาง วิ่งภายในโครงการ โดยแบ่งเป็นห้องพักมูลฝอยแห้ง ห้องพักมูลฝอยเปียก และห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ	- โครงการได้จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวมอยู่บริเวณทาง ทิศตะวันตกของอาคารโรงพยาบาล โดยแบ่งเป็น ห้องพักขยะทั่วไป (จัดเก็บมูลฝอยเปียกและมูลฝอย แห้ง) ขยะพิษ ขยะติดเชื้อ และขยะรีไซเคิล	- ไม่มี	 

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
10) จัดให้มีการทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพื่อป้องกันการเพาะตัวของเชื้อโรค	- จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยเป็นประจำทุกวัน เพื่อป้องกันการเพาะตัวและสะสมเชื้อโรค	- ไม่มี	-
11) ห้องพักมูลฝอยต้องมีประตูมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน ผู้มาใช้บริการและชุมชนบริเวณใกล้เคียง โดยจะเปิดประตูเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น	- ห้องพักมูลฝอยมีประตูที่ปิดมิดชิดเพื่อป้องกันกลิ่นรบกวน และมีการเปิดประตูเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น	- ไม่มี	-



ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
12) บริเวณพื้นที่ห้องพักรวมผู้ป่วย ต้องจัดให้มี ท่อรวบรวมน้ำเสียของอาคารโรงพยาบาล	- มีท่อรวบรวมน้ำเสียของอาคารโรงพยาบาล บริเวณห้องพักรวมผู้ป่วย	- ไม่มี	-
13) จัดให้มีแม่บ้านคอยดูแลรักษาความสะอาด บริเวณห้องพักรวมผู้ป่วยของโครงการ	- มีพนักงานทำความสะอาดห้องพักรวมผู้ป่วยเป็น ประจำทุกวัน เพื่อป้องกันการเพาะตัวและสะสมเชื้อ โรค	- ไม่มี	-
14) ติดตามประสานงานการจัดเก็บมูลฝอยของ เทศบาลเมืองหัวหินให้มาเก็บมูลฝอยจากโครงการอย่าง สม่ำเสมอทุกวัน โดยไม่มีการตกค้าง	- โครงการมีการประสานงานให้เทศบาลเมืองหัวหิน เข้ามา เก็บขนมูลฝอยจากโครงการทุกวัน โดยไม่พบ ปัญหาขยะตกค้าง	- ไม่มี	-
15) ประสานกับร้านรับซื้อของเก่าบริเวณ ใกล้เคียงของโครงการ ให้เข้ามารับซื้อมูลฝอยที่สามารถ นำกลับมาใช้ได้โดยตรง	- มูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ อีก โครงการจะ รวบรวมไว้และประสานงานกับร้านรับซื้อของเก่าเข้า มารับซื้อ และทางโครงการได้จัดให้มีโครงการ Hospital Wide Project 2022 และ Waste Awareness-Upcycle PET เพื่อเป็นการลดขยะ พลาสติก และรณรงค์ในการนำขวดพลาสติกกลับมา ใช้ให้เกิดประโยชน์ และเพื่อเป็นการสร้างจิตสำนึก รักษ์สิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังเอกสารแนบ 7	- ไม่มี	-




ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.5 การใช้ไฟฟ้า 1) ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ชนิด ชนิด Oil Immersed Type ขนาด 1,250 KVA จำนวน 2 ชุด (สำหรับอาคารโรงพยาบาล) และขนาด 630 KVA จำนวน 1 ชุด (สำหรับอาคารหอพักแพทย์และพยาบาล)	- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิด Oil Immersed Type ขนาด 1,000 KVA บริเวณอาคารโรงพยาบาล จำนวน 2 ชุด - ปัจจุบันโครงการไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์และพยาบาลภายในบริเวณพื้นที่โครงการ แต่อย่างใด	- ไม่มี	 <p>หม้อแปลงไฟฟ้าบริเวณอาคารโรงพยาบาล</p>
2) จัดเตรียมระบบไฟฟ้าสำรอง ในกรณีที่ระบบไฟฟ้าปกติขัดข้อง ได้แก่ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าฉุกเฉิน (Generator) ขนาด 600 KVA จำนวน 1 ชุด สามารถสำรองไฟได้นาน 12 ชม. ซึ่งสามารถสำรองไฟฟ้าสำหรับอาคารและลิฟต์ทั้ง 3 ชุด ได้อย่างเพียงพอ	- จัดเตรียมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าฉุกเฉินขนาด 825 KVA จำนวน 1 ชุด สำรองไฟได้นาน 12 ชม. สำหรับสำรองไฟฟ้ากรณีระบบไฟฟ้าปกติขัดข้อง	- ไม่มี	 <p>เครื่องกำเนิดไฟฟ้าฉุกเฉิน</p>
3) อบรมรณรงค์ให้ผู้พักอาศัย พนักงาน และผู้มาใช้บริการภายในโครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด	- มีการรณรงค์ให้พนักงานรวมถึงผู้ใช้บริการภายในโครงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดยการติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณเครื่องใช้ไฟฟ้า	- ไม่มี	 <p>ป้ายประหยัดไฟ</p>




ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3.6 การประหยัดพลังงาน 1) เลือกใช้อุปกรณ์ที่ช่วยประหยัดไฟฟ้า เช่น หลอดตะเกียบ การติดสวิตซ์ตั้งเวลา (Timer) หรือ Time Delay Switch ทำงานเปิด-ปิด ไฟฟ้า ณ บริเวณที่ใช้ไฟบางเวลา	- โครงการเลือกใช้อุปกรณ์ประหยัดไฟฟ้า เช่น หลอดไฟฟ้าชนิด LED บัลลัสต์อิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น	- ไม่มี	
2) ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในห้องพักต่างๆ ให้เป็นอุปกรณ์ช่วยประหยัดไฟฟ้า อาทิ หลอดผอมประหยัดไฟ เป็นต้น	- อุปกรณ์ไฟฟ้าภายในห้องพักต่างๆ ใช้อุปกรณ์ที่ช่วยประหยัดไฟฟ้า	- ไม่มี	-
3) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้มากที่สุด ขนาดพื้นที่ประมาณ 1,989 ตร.ม. ทั้งนี้ เพื่อช่วยลดปริมาณความร้อนที่สะสมของพื้นที่ที่เป็นลานคอนกรีต และถ่ายเทสู่ตัวอาคารเวลากลางคืน	- ปัจจุบันโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวประมาณ 2,736 ตร.ม. เพื่อช่วยลดปริมาณความร้อนที่สะสมของพื้นที่ที่เป็นลานคอนกรีตและถ่ายเทสู่ตัวอาคารเวลากลางคืน	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<div data-bbox="1648 354 2078 679"> <p>พื้นที่สีเขียวบริเวณด้านข้างอาคารโรงพยาบาล</p>  </div> <div data-bbox="1648 679 2078 1005"> <p>พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ</p>  </div> <div data-bbox="1648 1005 2078 1347"> <p>พื้นที่สีเขียวบริเวณด้านหลังอาคาร</p>  </div>

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4) เลือกใช้สีอ่อนหรือสีที่ไม่ดูดรังสีความร้อน ในการทาสีผนังภายนอกอาคารหรือห้องที่มีระบบปรับอากาศ เพื่อการสะท้อนแสงที่ดีและทำให้ห้องสว่างขึ้น	- โครงการมีการทาสีผนังของอาคาร ได้แก่ สีขาว เนื่องจากเป็นสีอ่อนไม่ดูดความร้อน และทำให้สว่างขึ้น	- ไม่มี	 ผนังภายในโครงการ 13/11/67
5) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์วิธีการประหยัดพลังงาน อาทิจัดทำแผ่นพับ ป้ายแสดงวิธีการประหยัดพลังงาน เป็นต้น	- มีการรณรงค์ให้พนักงานรวมถึงผู้ใช้บริการภายในโครงการใช้พลังงานอย่างประหยัด โดยการติดป้ายประชาสัมพันธ์บริเวณเครื่องใช้ไฟฟ้า	- ไม่มี	 บอร์ดประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการประหยัดพลังงาน 13/11/67
3.7 การป้องกันอัคคีภัย 1) จัดให้มีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย โดยมีรายละเอียดดังนี้ (1) ระบบป้องกันอัคคีภัย (1.1) ระบบท่อยืน - อาคารโรงพยาบาล จัดให้มีท่อยืน (Stand Pipe) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว จำนวน 2 ท่อ รับน้ำดับเพลิงจากถังเก็บน้ำใต้ดินอาคารโรงพยาบาล	- ภายในอาคารโรงพยาบาลโครงการจัดให้มีท่อยืน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว จำนวน 2 ท่อ สำหรับรับน้ำดับเพลิงจากถังเก็บน้ำใต้ดิน พร้อมทั้ง	- ไม่มี	 Fire Pump 13/11/67

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>โดยจะติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) ชนิดเครื่องยนต์ดีเซล จำนวน 1 เครื่อง อัตราการสูบ 2.7 ลบ.ม./นาที่ ที่ TDH 75 ม. และเครื่องสูบน้ำดับเพลิงขนาดเล็ก เพื่อรักษาความดันในระบบท่อให้คงที่ (Jockey Pump) จำนวน 1 เครื่อง อัตราการสูบ 0.063 ลบ.ม./นาที่ ที่ TDH 90 ม. เพื่อสูบน้ำดับเพลิงส่งไปยังชั้นต่างๆ ของอาคารโรงพยาบาล และรับน้ำดับเพลิงจากรถดับเพลิง</p>	<p>ติดตั้ง Fire Pump ชนิดเครื่องยนต์ดีเซล จำนวน 1 เครื่อง อัตราการสูบ 2.7 ลบ.ม./นาที่ ที่ TDH 75 ม. Jockey Pump จำนวน 1 เครื่อง อัตราการสูบ 0.063 ลบ.ม./นาที่ ที่ TDH 90 ม. เพื่อสูบน้ำดับเพลิงส่งไปยังชั้นต่างๆ ของอาคาร</p> <p>- ติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคารขนาด 2^{1/2} x 2^{1/2} x 6 นิ้ว พร้อม Check Valve จำนวน 1 ชุด</p>		<p>หัวรับน้ำดับเพลิงบริเวณด้านหน้าอาคารโรงพยาบาล</p> 
<p>เทศบาลเมืองหัวหิน โดยจะติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connector : FDC) ขนาด 2^{1/2} x 2^{1/2} x 6 นิ้ว ไว้บริเวณด้านหน้าอาคารโรงพยาบาล จำนวน 1 ชุด พร้อม Check Valve เพื่อส่งน้ำดับเพลิงไปตามท่ออื่น</p>	<p>- บริเวณด้านหน้าอาคารโรงพยาบาล สำหรับรับน้ำดับเพลิงจากเทศบาลเมืองหัวหิน และส่งน้ำไปตามท่ออื่น</p>		<p>Jockey Pump</p> 
<p>- อาคารหอพักแพทย์และพยาบาล จัดให้มีท่ออื่นภายในอาคารขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 4 นิ้ว จำนวน 1 ท่อ รับน้ำดับเพลิงจากรถดับเพลิงเทศบาลเมืองหัวหิน ซึ่งโครงการจะติดตั้งหัวรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร (Fire Department Connector : FDC) ขนาด 2^{1/2} x 2^{1/2} x 6 นิ้ว ไว้บริเวณด้านหน้าอาคารหอพักแพทย์และพยาบาล จำนวน 1 ชุด พร้อม Check Valve เพื่อส่งน้ำดับเพลิงไปตามท่ออื่น</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์และพยาบาลภายในบริเวณพื้นที่โครงการแต่อย่างใด</p>		



ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>(1.2) ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (FHC) โดยมีรายละเอียดการติดตั้งดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาคารโรงพยาบาล ติดตั้งไว้บริเวณโถงทางเดิน และโถงลิฟต์ ชั้นใต้ดิน - ชั้นที่ 5 รวมทั้งสิ้น 18 ตู้ - อาคารหอพักแพทย์และพยาบาล ติดตั้งไว้บริเวณโถงลิฟต์ ชั้นที่ 1 - ชั้นที่ 8 รวมทั้งสิ้น 8 ตู้ (ชั้นละ 1 ตู้) 	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งตู้เก็บสายดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ไว้บริเวณโถงทางเดินและโถงลิฟต์ของอาคารโรงพยาบาล รวมทั้งสิ้น 19 ตู้ - อาคารหอพักแพทย์และพยาบาลปัจจุบันยังไม่มี การก่อสร้าง 	- ไม่มี	 <p>ตู้เก็บสายดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์</p>
<p>(1.3) ถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือชนิด ABC ขนาด 10 ปอนด์ โดยจะติดตั้งไว้ภายในตู้ FHC ทุกตู้</p>	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการใช้ถังดับเพลิงแบบมือถือชนิด ABC โดยจะติดตั้งไว้ทุก 20 ม. ตามจุดต่างๆ ภายในอาคาร รวมทั้งสิ้น 102 ถัง และได้ติดตั้งไว้ภายในตู้ FHC ทุกตู้ 	- ไม่มี	 <p>ถังดับเพลิงแบบมือถือชนิด ABC</p>
<p>(1.4) เครื่องดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) โดยจะติดตั้งภายในห้องเครื่องไฟฟ้า ห้องเครื่องสูบน้ำ ห้องเครื่องระบบปรับอากาศ ห้องเก็บเวชระเบียน ห้องควบคุม ห้องเครื่องแม่เหล็ก โถงลิฟต์ และโถงบันได</p> <p>จำนวนรวม 33 จุด</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งเครื่องดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ภายในห้องเครื่องไฟฟ้า ห้องเครื่องสูบน้ำ ห้องเครื่องระบบปรับอากาศ ห้องเก็บเวชระเบียน โถงลิฟต์ และโถงบันได รวมทั้งสิ้น 62 จุด 	- ไม่มี	 <p>ถังดับเพลิงชนิด CO₂</p>


ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
(1.5) ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler System) เป็นระบบท่อเปียกมีน้ำอยู่ในท่อตลอดเวลา ซึ่งสามารถทำงานได้ทันที เมื่อเกิดเพลิงไหม้ โดยสามารถเปิดออกทันทีที่มีความร้อนสูงขึ้นจนถึงอุณหภูมิทำงาน ฉีดน้ำบริเวณที่เกิดเหตุครอบคลุมพื้นที่ 16 ตร.ม./จุด โดยจะติดตั้งไว้บริเวณต่างๆ ทั่วทั้งอาคารโรงพยาบาล จำนวนรวม 754 จุด	- ติดตั้งระบบดับเพลิงอัตโนมัติ ซึ่งสามารถทำงานได้ทันทีเมื่อเกิดเพลิงไหม้และน้ำบริเวณที่เกิดเหตุครอบคลุมพื้นที่ 16 ตร.ม./จุด ตามบริเวณต่างๆ	- ไม่มี	
(1.6) ลิฟต์ดับเพลิง โครงการจะจัดให้มีลิฟต์ดับเพลิงที่อาคารโรงพยาบาล จำนวน 1 ชุด ซึ่งมีคุณสมบัติตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และแก้ไขเพิ่มเติมตามกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	- ติดตั้งลิฟต์ดับเพลิงไว้ในอาคารโรงพยาบาลจำนวน 1 ชุด โดยมีคุณสมบัติตามกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 และแก้ไขเพิ่มเติมตามกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	- ไม่มี	
(1.7) ท่อรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร ขนาด $2^{1/2} \times 2^{1/2} \times 6$ นิ้ว จำนวน 2 ชุด (อาคารละ 1 ชุด) ไว้บริเวณด้านหน้าแต่ละอาคารพร้อม Check Valve เพื่อส่งน้ำดับเพลิงไปตามท่ออื่น	- ติดตั้งท่อรับน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร $2^{1/2} \times 2^{1/2} \times 6$ นิ้ว พร้อม check valve จำนวน 1 ชุด บริเวณด้านหน้าอาคารโรงพยาบาล สำหรับรับน้ำดับเพลิงและส่งน้ำไปตามท่ออื่น	- ไม่มี	-
(1.8) ปริมาณน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง จัดให้มีน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิงสำหรับอาคารโรงพยาบาล ปริมาณ 116 ลบ.ม. ไว้ในถังเก็บน้ำใต้ดินอาคารโรงพยาบาล	- จัดให้มีน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง บริเวณถังเก็บน้ำใต้ดินอาคารโรงพยาบาล ความจุ 116 ลบ.ม.	- ไม่มี	-



ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>(1.9) บันไดหนีไฟ มีรายละเอียดดังนี้</p> <p>(1.9.1) อาคารโรงพยาบาล</p> <ul style="list-style-type: none"> - บันไดหลัก (ST-1) ความกว้าง 1.5 ม. บันไดหนีไฟ (ST-2) ความกว้าง 1 เมตร - บันไดหนีไฟ (ST-2) ความกว้าง 1 เมตร <p>(1.9.2) อาคารหอพักแพทย์และพยาบาล</p> <ul style="list-style-type: none"> - บันไดหนีไฟ ST-1 และ ST-2 ความกว้าง 1.6 เมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - ภายในอาคารโรงพยาบาลได้มีการจัดสร้างบันไดหลัก กว้างประมาณ 2.5 ม. และบันไดหนีไฟ กว้างประมาณ 1.5 ม. - ปัจจุบันโครงการไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์และพยาบาลในบริเวณพื้นที่โครงการแต่อย่างใด 	<p>- ไม่มี</p>	<p>บันไดหนีไฟ</p> 
<p>(2) ระบบเตือนอัคคีภัย</p> <p>(2.1) แผงควบคุม (Fire Alarm Control Panel : FCP) เป็นศูนย์รวมรับ-ส่งสัญญาณตรวจรับ โดยเมื่ออุปกรณ์แจ้งเหตุที่ติดตั้งไว้บริเวณห้องเครื่อง และห้องช่าง</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งแผงควบคุม สำหรับเป็นศูนย์รวมรับ-ส่งสัญญาณตรวจรับ โดยเมื่ออุปกรณ์แจ้งเหตุที่ติดตั้งไว้บริเวณห้องเครื่องและห้องช่าง 	<p>- ไม่มี</p>	<p>แผงควบคุมไฟ</p> 



ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>(2.2) เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) มีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาคารโรงพยาบาล ติดตั้งไว้บริเวณห้องเครื่องระบบปรับอากาศ ห้องเก็บเวชระเบียน ห้องเครื่องสูบน้ำ ห้องซักกรีด ห้องแก๊สทางการแพทย์ ห้องตรวจ ห้องคลอด ห้องกายภาพบำบัด ห้องสำนักงาน ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ห้องประชุม ห้องพัก ห้องเก็บเครื่องมือ และบริเวณทางเดินทั่วทั้งอาคาร จำนวนรวม 175 จุด - อาคารหอพักแพทย์และพยาบาล ติดตั้งไว้บริเวณห้องอาหาร ห้องสำนักงาน ห้องออกกำลังกาย ห้องคาราโอเกะ ห้องเครื่องสูบน้ำ ห้องซักกรีด ห้องพัก และบริเวณทางเดินทั่วทั้งอาคาร จำนวนรวม 226 จุด 	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งเครื่องตรวจจับควันไว้บริเวณห้องเก็บเวชระเบียน ห้องเครื่องสูบน้ำ ห้องซักกรีด ห้องแก๊สทางการแพทย์ ห้องตรวจ ห้องคลอด ห้องกายภาพบำบัด ห้องสำนักงาน ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ห้องประชุม ห้องพัก ห้องเก็บเครื่องมือ และบริเวณทางเดินทั่วทั้งอาคาร จำนวน 551 จุด - ปัจจุบันโครงการไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์และพยาบาลภายในบริเวณพื้นที่โครงการแต่อย่างใด 	- ไม่มี	
<p>(2.3) เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) มีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาคารโรงพยาบาล ติดตั้งไว้บริเวณห้องตรวจ ห้องเก็บของ และห้องน้ำ จำนวนรวม 120 จุด - อาคารหอพักแพทย์และพยาบาล ติดตั้งไว้บริเวณห้องน้ำและห้องแม่บ้านชั้น 1 จำนวนรวม 3 จุด 	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้งเครื่องตรวจจับความร้อนบริเวณห้องครัวและห้องเก็บของภายในอาคารโรงพยาบาล - ปัจจุบันโครงการไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์และพยาบาลภายในบริเวณพื้นที่โครงการแต่อย่างใด 	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>(2.4) เครื่องแจ้งเหตุโดยใช้มือดึงพร้อมลำโพงแจ้งเตือน (Fire Alarm Speaker) มีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - อาคารโรงพยาบาล ติดตั้งไว้บริเวณโถงบันไดและโถงทางเดิน จำนวนรวม 22 จุด - อาคารหอพักแพทย์และพยาบาล จะติดตั้งไว้บริเวณโถงบันได และโถงทางเดิน จำนวนรวม 16 จุด (ชั้นละ 2 จุด) 	<ul style="list-style-type: none"> - ติดตั้ง Fire Alarm Speaker บริเวณโถงบันไดและโถงทางเดินภายในอาคารโรงพยาบาล จำนวน 46 จุด - ปัจจุบันโครงการไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารหอพักแพทย์และพยาบาลภายในบริเวณพื้นที่โครงการแต่อย่างใด 	- ไม่มี	-
<p>2) จัดให้มีจุดรวมคนเบื้องต้นไว้ที่บริเวณพื้นที่ลานจอดรถทางด้านทิศตะวันตกของอาคารโรงพยาบาล ขนาดพื้นที่ประมาณ 100 ตร.ม. โดย 1 คนใช้พื้นที่ยืนประมาณ 0.25 ตร.ม. ดังนั้น สามารถรองรับจำนวนคนได้ประมาณ 400 คน ซึ่งเพียงพอต่อเจ้าหน้าที่ และผู้ใช้บริการภายในโครงการจำนวน 360 คน</p>	<ul style="list-style-type: none"> - โครงการจัดให้มีจุดรวมพลเบื้องต้นไว้จำนวน 2 จุด ได้แก่ บริเวณทิศตะวันออก (ด้านหน้าอาคารโรงพยาบาล) และทิศตะวันตก (ลานจอดรถ) ซึ่งสามารถรองรับคนได้อย่างน้อย 400 คน 	- ไม่มี	<p>จุดรวมพลบริเวณด้านหน้าอาคารโรงพยาบาล</p>  <p>จุดรวมพลบริเวณลานจอดรถ</p> 

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			
3) จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่าการเสียหายหรือใช้ การไม่ได้ให้รีบดำเนินการแก้ไขทันที	- โครงการดำเนินการตรวจสอบระบบ ป้องกันและเตือนอัคคีภัยเป็นประจำทุกเดือน	- ไม่มี	-
4) ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์แต่ละตัวไว้บริเวณที่ อุปกรณ์ติดตั้งอยู่เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงที่เกิดเหตุสามารถใช้ได้ ทันที	- มีการติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ป้องกัน และเตือนอัคคีภัยในบริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ เพื่อให้ผู้ที่อยู่ใกล้เคียงที่เกิดเหตุสามารถใช้ งานได้ทันที	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5) จัดทำผังเส้นทางอพยพหนีไฟ ไปยังจุดรวมคน เบื้องต้นติดไว้บริเวณโถงบันไดทุกชั้น	- จัดทำผังเส้นทางอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมคน พล บริเวณโถงบันได ทุกชั้น	- ไม่มี	
6) จัดให้มีการซักซ้อมการอพยพหนีไฟ เป็นประจำอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยประสานให้วิทยากรจากสถานีดับเพลิง เทศบาลเมืองหัวหินมาฝึกอบรมให้เป็นประจำ	- การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟของโครงการครั้ง ล่าสุดเมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2567 แสดง ดังเอกสารแนบ 8	- ไม่มี	-
7) ปฏิบัติตามเอกสารคู่มือระบบก๊าซทางการแพทย์ 2545 อย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามเอกสารคู่มือระบบก๊าซ ทางการแพทย์ 2545 ตามมาตรการกำหนด	- ไม่มี	-
8) ติดตั้งพัดลมระบายอากาศ อัตราการระบายอากาศ 400 ลบ.ฟ./นาท ที่ความดันสถิต 0.25 นิ้ว น้ำบริเวณห้องเก็บก๊าซ ที่อยู่ใต้ดิน	- ทำการติดตั้งพัดลมระบายอากาศ อัตรา การระบายอากาศ 400 ลบ.ฟ./นาท บริเวณ ห้องเก็บก๊าซภายในอาคาร ซึ่งสามารถระบาย อากาศได้อย่างเพียงพอ	- ไม่มี	
9) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญเกี่ยวกับการดูแลระบบก๊าซทางการแพทย์โดยเฉพาะ	- โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความ ชำนาญเกี่ยวกับการดูแลระบบก๊าซทาง การแพทย์โดยเฉพาะซึ่งมีการอบรมพนักงาน	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
	อย่างต่อเนื่องเกี่ยวกับมาตรการการดูแล ระบบก๊าซของโครงการ		
<p>10) กำหนดให้มีมาตรการดูแลระบบก๊าซของโครงการ ดังนี้</p> <p>(1) ห้ามบุคคลที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้ามาดำเนินการ กับท่อบรรจุก๊าซ</p> <p>(2) การเปิด-ปิด และต่อล๊อคท่อบรรจุ ต้องปฏิบัติตาม วิธีการต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ก่อนต่ออุปกรณ์ เช่น ล๊อคหรือข้อต่อเข้ากับ เกลียวท่อบรรจุ ต้องเปิดก๊าซไล่ฝุ่นผงออก เปิดล๊อคช้าๆ โดยหัน มาตรวัดของอุปกรณ์ควบคุมความดันไปด้านที่ไม่มีคน ผู้เปิด ต้องยืนด้านข้าง ห้ามอยู่ด้านหน้าหรือด้านหลัง - การต่ออุปกรณ์กับล๊อคท่อบรรจุ ต้องใช้ประแจ ขนาดพอดีกับแหวน (nut) ไม่ควรใช้ประแจเลื่อนที่ขนาดไม่ พอดีเพราะจะทำให้แหวนบิ่นหรือสึกได้ คีมหรือประแจที่ใช้ ต้องแน่น ทำจากเหล็กหรือวัสดุที่เหมาะสมที่มีความแข็งแรง พอขันข้อต่อให้แน่น - ค่อยๆ หมุนเกลียวปรับความดันต่ำของอุปกรณ์ ควบคุมความดัน จนได้ความดันใช้งานที่เหมาะสม ถ้าใช้ อุปกรณ์ควบคุม ความดันอัตโนมัติ (Preset Pressure Regulator) ไม่ต้องปรับความดัน 	<p>- มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญเกี่ยวกับ ระบบก๊าซทางการแพทย์ทำหน้าที่ดูแลระบบ โดยเฉพาะ พร้อมทั้งดำเนินการตามมาตรการ ดูแลระบบก๊าซอย่างเคร่งครัด เพื่อให้ระบบ สามารถทำงานได้ดีตลอดเวลา</p>	- ไม่มี	

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>(3) ขณะใช้งานท่อบรรจุขนาดเล็ก (ขนาด A B D หรือ E) ต้องยึดท่อบรรจุติดกับขาตั้ง หรือราวรัดอย่างมั่นคง เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่ทำให้เสียหายจากการล้มหรือเลื่อนหลุด</p> <p>(4) ต้องตรวจปีที่มีการตรวจสอบสภาพท่อให้ถูกต้อง ท่อขนาดไม่เกิน 500 ลูกบาศก์เซนติเมตร ต้องตรวจสอบทุก 3 ปี และท่อขนาดใหญ่กว่านี้ต้องตรวจสอบทุก 5 ปี</p> <p>(5) เมื่อใช้ก๊าซหมดแล้วต้องปิดลิ้นของท่อบรรจุทุกครั้ง เพื่อป้องกันสิ่งสกปรกปนเปื้อนเข้าไปในท่อ</p> <p>(6) ต้องใส่ฝาครอบเพื่อป้องกันลิ้นท่อบรรจุตลอดเวลา ต้องใส่ให้เข้าที่โดยขันให้แน่นด้วยมือจนกว่าจะนำมาใช้งาน</p> <p>(7) ต้องป้องกันท่อบรรจุไม่ให้ถูกกระทบกระแทกที่อาจทำให้ส่วนประกอบต่างๆ เช่น ลิ้นหรืออุปกรณ์นิรภัยเสียหาย ห้ามวางท่อบรรจุเหล่านี้ใกล้ลิฟต์ ทางขึ้นลงหรือในที่ที่อาจถูกเฉี่ยวชน</p> <p>(8) ห้ามกระทบแทก ลาก กลิ้ง หรือใช้ท่อบรรจุสำหรับการอื่น เช่น ใช้เป็นลูกกลิ้ง หรือใช้ยื่นสิ่งของอื่น แม้ว่าจะจะเป็นท่อเปล่าก็ตาม</p> <p>(9) ห้ามนำวัสดุ เช่น ผ้า มาห่อหุ้มท่อบรรจุออกซิเจน เพราะเป็นวัสดุที่ไหม้ไฟได้</p>			

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>(10) ห้ามนำอุปกรณ์ที่ใช้กับท่อบรรจุออกซิเจนไปใช้กับอุปกรณ์อื่น เช่น ข้อต่อ เกลียว ล้วน ชุดควบคุมความดันหรือมาตรวัดเพื่อป้องกันการต่อสลับชนิดก๊าซ</p> <p>(11) ห้ามดัดแปลงท่อบรรจุหรือล้นท่อบรรจุเพราะจะทำให้ต่อก๊าซสลับชนิดกันได้</p> <p>(12) ห้ามปรับแต่งอุปกรณ์นิรภัยแบบระบายของท่อบรรจุ เช่น ใช้วัสดุอุดระบายความดันอย่างถาวร ทำให้ไม่สามารถระบายความดันภายในท่อที่เกิน อาจเกิดการระเบิดได้</p> <p>(13) ห้ามนำอุปกรณ์ที่ชำรุดมาใช้งานจนกว่าจะซ่อมแซม โดยช่างผู้ชำนาญ หรือเปลี่ยนใหม่</p> <p>(14) ห้ามทำให้เกิดประกายไฟใกล้ท่อบรรจุ ห้ามนำเปลวไฟหรือโคมไฟมาสัมผัสโดนล้นท่อบรรจุหรืออุปกรณ์นิรภัย ล้นทางออกที่มีน้ำแข็งเกาะ ให้ใช้ผ้าชุบน้ำอุ่นละลาย ห้ามใช้น้ำเดือดหรืออุปกรณ์ที่ให้ความร้อนสูง</p> <p>(15) ห้ามดัดแปลงเครื่องหมายที่ประทับลงบนท่อบรรจุ ห้ามลอกเครื่องหมายที่ใช้แสดงสิ่งบรรจุภายในท่อบรรจุออกรวมทั้งป้ายที่พิมพ์ลงบนโลหะหรือเครื่องหมายที่ท่อบรรจุ</p> <p>(16) ห้ามใช้ออกซิเจนแทนอากาศอัด เพราะเป็นก๊าซช่วยให้ไฟติดและสันเปลือง ท่อบรรจุออกซิเจนต้องใช้ใช้ออกซิเจนการแพทย์ให้ถูกต้อง ไม่ใช่คำว่าอากาศแทนเช่นเดียวกับออกซิเจนเหลวห้ามใช้คำว่าอากาศเหลวแทน</p>			

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>(17) ห้ามนำก๊าซชนิดอื่นมาผสมในท่อบรรจุออกซิเจน ถ้ามีสิ่งแปลกปลอมเข้าไปในท่อบรรจุหรือล้นท่อบรรจุ ต้องแจ้งให้ผู้รับผิดชอบทราบทันที เพื่อนำไปตรวจสอบและกำจัดออก</p> <p>(18) ห้ามใช้น้ำมัน และสารไวไฟทุกชนิดเป็นตัวทำความสะอาดล่อลื่น อุปกรณ์ควบคุมความดันข้อต่อเกลียวหรือมาตรวัดความดัน</p> <p>(19) ห้ามใช้มือ ถุงมือ หรือวัสดุที่เปื้อนน้ำมัน หรือน้ำมันล่อลื่นจับท่อบรรจุ ถังบรรจุหรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>(20) การนำออกซิเจนไปใช้กับผู้ป่วย ต้องผ่านอุปกรณ์ควบคุมความดันเสมอ</p> <p>(21) ท่อบรรจุที่วางตั้งอยู่ ต้องคล้องโซ่ หรือยึดอย่างถูกต้องหรือวางบนล้อเข็นที่มีที่ยึด</p> <p>(22) ห้ามล่ามโซ่หรือยึดท่อบรรจุติดกับอุปกรณ์ที่เคลื่อนที่ได้ เช่น เติง หรือเต็นท์ออกซิเจน</p> <p>(23) ห้ามยึดท่อบรรจุติดกับหรือวางใกล้กับเครื่องทำความร้อน ท่อไอน้ำ หรือท่อทำความร้อน</p> <p>(24) ท่อบรรจุหรือถังบรรจุ ต้องจับด้วยความระมัดระวัง เพื่อป้องกันอันตรายจากความเย็น</p> <p>(25) ต้องติดตั้งป้ายห้ามสูบบุหรี่ให้เห็นอย่างชัดเจน</p>			

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>(26) ต้องมีการป้องกันฝน แสงแดด และความชื้นจากพื้นมีการระบายมีการระบายอากาศพอเพียง ไม่อับทึบผนังกัน พื้นเพดาน หลังคาประตู ชันและที่ยึดต้องทำจากวัสดุที่ไม่ติดไฟหรือทนไฟอย่างน้อย 1 ชม.</p> <p>(27) ให้เก็บท่อบรรจุเต็ม และท่อบรรจุเปล่ารวมในสถานที่เดียวกัน โดยแยกกลุ่มและติดป้ายแสดงให้เห็นชัดเจนจัดเรียงให้สามารถใช้งานได้ตามลำดับที่รับมาจากผู้จำหน่าย</p> <p>(28) ห้ามเก็บร่วมกับก๊าซไวไฟ วัสดุไวไฟหรือติดไฟได้ แต่เก็บร่วมกับก๊าซทางการแพทย์อื่นที่ไม่ไวไฟได้</p> <p>(29) ต้องแยกห้องระบบจ่ายก๊าซ หรือที่เก็บท่อบรรจุออกจากห้องเครื่องผลิตอากาศอัดและเครื่องผลิตสุญญากาศเพื่อป้องกันไฟไหม้ และป้องกันไม่ให้ก๊าซที่ออกจากลิ้นระบายของท่อบรรจุไปปนกับอากาศที่เข้าสู่เครื่องผลิต ห้องเครื่องผลิตอากาศอัดต้องระบายอากาศเพียงพอ และไม่ให้อากาศที่ดูดเข้าไปใช้งานถูกปนเปื้อนจากก๊าซที่ขับออกจากเครื่องผลิตสุญญากาศ</p> <p>(30) ห้ามติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า สายไฟฟ้าแรงสูงและอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ทำให้เกิดประกายไฟใกล้ระบบจ่ายก๊าซสวิตช์หรือเต้าเสียบภายในห้องต้องสูงจากพื้น 1.5 ม. ขึ้นไปเพื่อหลีกเลี่ยงการกระแทก</p> <p>(31) ห้ามนำวัสดุที่จุดติดไฟง่ายหรือไม่ผ่านการรับรองมาใช้กับออกซิเจน</p>			


ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>(32) ต้องก่อสร้างอย่างมั่นคง ใช้วัสดุเหมาะสมกับ ก๊าซและความดันใช้งาน ทางออกกับข้อต่อและข้อต่อลิ้นบรรจ ต้องไม่สามารถสลับชนิดกันได้ ส่วนต่อระหว่างท่อบรรจกับชุด จ่ายก๊าซต้องเป็นเส้นท่อที่ยึดหยุ่นตัวได้ ขณะเปลี่ยนท่อ บรรจป้องกันการชำรุดจุดเดิมออกซิเจนเหลวต้องอยู่บริเวณที่ รถบรรทุออกซิเจนเข้าได้ตลอดเวลา</p> <p>(33) ห้ามใช้น้ำมัน สารอินทรีย์หล่อลื่น ยางและ วัสดุที่เป็นอินทรีย์สารสัมผัสกับออกซิเจน และอุปกรณ์ที่ เกี่ยวข้องทุกชนิด เพื่อป้องกันไฟไหม้</p> <p>(34) บุคคลที่ทำหน้าที่ขนส่งอุปกรณ์ต้องผ่านการ ฝึกอบรมอย่างถูกต้อง</p> <p>(35) ท่อบรรจขนาดใหญ่ (ขนาดใหญ่กว่า E ขึ้นไป) และภาชนะบรรจที่เป็นถังที่มีน้ำหนักมากกว่า 45.5 กิโลกรัม ต้องขนถ่ายโดยใช้รถเข็นอย่างถูกต้อง</p> <p>(36) ต้องมีการวางแผนและสามารถรองรับ สถานการณ์ที่ก๊าซทางการแพทย์ขัดข้องทั้งระบบ</p> <p>(37) ห้ามต่อสายดินของระบบไฟฟ้า หรือของ อุปกรณ์ใดๆ เข้ากับระบบเส้นท่อก๊าซทางการแพทย์</p> <p>(38) ต้องกำหนดแผนการบำรุงรักษา ตามคู่มือของ กระทรวงสาธารณสุข และมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม</p> <p>(39) เมื่อมีการปรับเปลี่ยนระบบ ต้องตรวจสอบ ส่วนปลายทางต่อการปรับเปลี่ยนทุกครั้ง ก่อนใช้งาน</p>			




ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>(40) ต้องตรวจสอบสัญญาณเตือนทั้งเสียงและแสงตามกำหนดที่เหมาะสม</p> <p>(41) เมื่อติดตั้งระบบก๊าซใหม่ ต่อเติมหรือซ่อมแซมต้องทดสอบระบบก่อนเริ่มใช้งาน โดยต้องตรวจสอบทุกส่วนประกอบตั้งแต่แหล่งจ่ายก๊าซถึงทางเปิดออกเพื่อใช้งานและบันทึกผลการตรวจสอบเป็นหลักฐาน ผู้ทำการตรวจสอบขณะติดตั้งคือ ช่างผู้ควบคุมงานและผู้ติดต่อ ต่อจากนั้นให้ตรวจสอบการติดตั้งครั้งสุดท้าย โดยผู้เชี่ยวชาญด้านระบบก๊าซทางการแพทย์อีกครั้งหนึ่ง</p>			
<p>3.8 ระบบปรับอากาศ และระบบระบายอากาศ</p> <p>1) ปฏิบัติตามข้อกำหนดในประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อลิจิโอเนลลาในหอผึ่งเย็นของอาคาร</p>	<p>- โครงการได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดในประกาศกรมอนามัย เรื่องข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อลิจิโอเนลลาในหอผึ่งเย็นของอาคาร อย่างเคร่งครัด</p>	- ไม่มี	-
<p>2) ดูแลตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ระบายอากาศ ให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ โดยตรวจสอบช่องเปิดต่างๆ มิให้มีสิ่งกีดขวางกั้นการระบายอากาศ</p>	<p>- โครงการดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ระบายอากาศและช่องเปิดต่างๆ อย่างต่อเนื่องเพื่อให้มีสภาพการใช้งานได้ดีตลอดเวลา</p>	- ไม่มี	-
<p>3) ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งไว้ในบริเวณที่จอดรถให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง</p>	<p>- ดำเนินการติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์” ภายในบริเวณลานจอดรถที่สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง</p>	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
4) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการให้ได้มากที่สุด บริเวณชั้นล่าง โดยมีพื้นที่สีเขียวรวมทั้งหมด 1,989 ตร.ม.	- ปัจจุบันโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว ประมาณ 2,736 ตร.ม.	- ไม่มี	-
5) ออกแบบระบบระบายอากาศภายในห้องต่างๆ ของอาคารโรงพยาบาลให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ กฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออกตามความใน พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 หมวด 2 ระบบ ระบายอากาศ ระบบไฟฟ้าและระบบป้องกันเพลิงไหม้	- โครงการกำหนดให้ดำเนินการออกแบบ ระบบระบายอากาศภายในห้องต่างๆ ของ อาคารโรงพยาบาลให้เป็นไปตามข้อกำหนด ของกฎกระทรวงฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออก ตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 หมวด 2 ระบบระบายอากาศ ระบบไฟฟ้าและระบบป้องกันเพลิงไหม้	- ไม่มี	-
3.9 การจราจร 1) ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรทั้งบนพื้นทาง และป้าย ต่างๆ บริเวณโครงการให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสน ของผู้ขับขี่เพื่อให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณ ทางเข้า-ออกโครงการสามารถทำได้อย่างสะดวกและปลอดภัย	- โครงการได้ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร เช่น ป้ายห้ามจอดตลอดแนว ป้ายห้ามเลี้ยว ป้าย จำกัดความเร็ว เป็นต้น พร้อมทั้งสัญลักษณ์ ทางพื้น เพื่อความปลอดภัยของผู้มาใช้บริการ และพนักงาน	- ไม่มี	


ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
			<div>ป้ายจำกัดความเร็ว</div>  <div>สัญลักษณ์ทางพื้น</div> 
2) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย คอย อำนวยความสะดวกให้แก่ผู้มาใช้บริการในการเข้า-ออก โครงการ โดยเน้นให้รถสามารถเข้าโครงการได้อย่าง สะดวกและรวดเร็ว	- มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยทำหน้าที่ อำนวยความสะดวกให้กับผู้มาใช้บริการในการ ให้รถเข้า-ออกโครงการได้อย่างสะดวกและ รวดเร็ว	- ไม่มี	<div>เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย</div> 

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
3) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทาง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็นได้ อย่างชัดเจน และอยู่ในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอ รถได้ทัน เพื่อให้สามารถเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย	- จัดให้มีป้ายชื่อโครงการ บริเวณทางเข้า-ออก โครงการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	- ไม่มี	 ป้ายทางเข้าโรงพยาบาล
4) จัดทำคันชะลอความเร็วบนถนนภายใน โครงการ และบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อลดการเดินรถที่ ใช้ความเร็วไม่เหมาะสมอันเป็นสาเหตุของปัญหา การจราจรและอุบัติเหตุ	- ดำเนินการจัดทำคันชะลอความเร็วบนถนน ภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออก เพื่อลด ความเร็วของรถและป้องกันอุบัติเหตุอาจเกิดขึ้น	- ไม่มี	 คันชะลอความเร็ว
5) ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า-ออก โครงการ ให้สามารถมองเห็นรถที่จะเข้าหรือออก โครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน	- มีการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง บริเวณทางเข้า-ออก โครงการให้สามารถมองเห็นรถที่เข้า-ออก ได้อย่าง ชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน	- ไม่มี	 ไฟฟ้าส่องสว่าง

ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
6) ห้ามไม่ให้มีการจอดรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการเดินรถ และไม่กีดขวางการจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการ	- โครงการได้มีการจัดเตรียมที่สำหรับจอดรถไว้ อย่างเพียงพอ ในบริเวณที่ไม่กีดขวางการจราจรของ ที่เข้า-ออกแต่อย่างใด	- ไม่มี	-
7) จัดให้มีที่จอดรถ จำนวน 277 คัน ซึ่ง เพียงพอตามที่กฎหมายต้องการที่จอดรถ (80 คัน)	- มีที่จอดรถของโครงการสามารถจอดรถได้จำนวน 192 คัน ซึ่งเพียงพอตามที่กฎหมายกำหนด	- ไม่มี	<div data-bbox="1648 555 2078 887"> <div>ที่จอดรถภายในโครงการ</div>  </div>
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สาธารณสุข ดำเนินการตามมาตรการด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่างเคร่งครัด เพื่อ ป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการด้านกายภาพ ชีวภาพ และคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์อย่าง เคร่งครัด เพื่อป้องกันผลกระทบด้านสุขภาพ	- ไม่มี	-



ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>4.2 ทศนิยภาพ</p> <p>1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมดอยู่ที่ชั้นที่ 1 ขนาดพื้นที่ประมาณ 1,989 ตร.ม. คิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัย 6.2 ตร.ม./คน โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นประมาณ 1,459 ตร.ม. ซึ่งพันธุ์ไม้ที่จะนำมาปลูก ได้แก่ อินทนิลน้ำ โมก ปับ ราชพฤกษ์ แคนา หมายเขียว มะพร้าว มะฮอกกานีใบเล็ก แก้ว หางนกยูง ฝรั่ง กระจูดทองเหลือง ชุ่มกระต่ายเขียว คริสตินาร์ ขาไก่ ต่าง หูกะจิง จั๋งญี่ปุ่น เดหลีใบกล้วย หนวดปลาชุก หนวดปลาหมึก รสสุคนธ์ และหญ้านวลน้อย เป็นต้น</p>	<p>- ปัจจุบันโครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวประมาณ 2,736 ตร.ม. ซึ่งมีการปลูกต้นไม้ เช่น ต้นปับ มะพร้าว หญ้า ปาล์ม อโศก เป็นต้น</p>	<p>- ไม่มี</p>	



ตารางที่ 2.1-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
2) เลือกใช้โชนสีที่เย็นสบายตา และไม่ก่อให้เกิด ผลกระทบด้านทัศนียภาพมากนัก	- มีการทาสีผนังอาคารโรงพยาบาลเป็นสีขาว เพื่อให้เกิดความรู้สึกเย็นสบายตา และป้องกัน ผลกระทบด้านทัศนียภาพ	- ไม่มี	-
3) ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา	- จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียว ของ โครงการให้สวยงามอยู่ตลอดเวลาเพื่อทัศนียภาพ ที่สวยงาม	- ไม่มี	-
4) ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้พัก อาศัยภายในโครงการ และพนักงานมิให้เกิดทัศนียภาพที่ ไม่ดีต่อผู้พบเห็น	- ปัจจุบันโครงการไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างอาคาร หอพักแพทย์และพยาบาล ซึ่งเป็นอาคารสำหรับ พักอาศัยภายในบริเวณพื้นที่โครงการแต่อย่างใด	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
1. ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด บริเวณบ่อ แยกกากของระบบบำบัดน้ำเสีย เดือนละ 1 ครั้ง พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ pH BOD SS Oil&Grease Sulfide TKN และ Total Coliform	- โครงการได้ทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง เบื้องต้นก่อนการบำบัดคุณภาพเป็นประจำทุกวัน ดัง เอกสารแนบ 9 และทำการตรวจวิเคราะห์โดย บริษัท สยาม เอ็นไอรอนเมน เซอร์วิส จำกัด ทุก เดือน	- ไม่มี	-
2. คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด บริเวณบ่อเก็บน้ำ ของระบบบำบัดน้ำเสีย เดือนละ 1 ครั้ง พารามิเตอร์ที่ ตรวจวัด ได้แก่ pH BOD SS Oil&Grease Sulfide TKN Total Coliform และ Residual Chlorine	- ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่าน ระบบบำบัดน้ำเสีย ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจาก อาคารประเภท ก ตามมาตรฐานประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนด มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบาง ประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2548)	- ไม่มี	<div>เก็บตัวอย่างน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด</div>  <div>เก็บตัวอย่างน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด</div> 

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<p>3. คุณภาพน้ำที่เข้าและออกหอผึ่งเย็น เก็บตัวอย่างน้ำ ณ จุดที่น้ำไหลเข้ามาเติมชดเชยในระบบ ในอ่างรองรับและอ่างน้ำทิ้งจากหอผึ่งเย็น พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ได้แก่ pH Total Coliform Residual Chlorine และเชื้อลิจิโอเนลลา โดยตรวจวัดทุกๆ 6 เดือน</p>	<p>- โครงการทำการวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่เข้าและออกหอผึ่งเย็น โดยทำการเก็บตัวอย่างน้ำบริเวณอ่างรองรับน้ำ (น้ำเข้า) และบริเวณอ่างน้ำทิ้งจากหอผึ่งเย็น (น้ำออก) ทุก 3 เดือน พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด คือ เชื้อลิจิโอเนลลา</p> <p>- ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่เข้าและออกหอผึ่งเย็นบริเวณอ่างรองรับน้ำ (น้ำเข้า) และบริเวณอ่างน้ำทิ้งจากหอผึ่งเย็น (น้ำออก) ในวันที่ 1 สิงหาคม 2567 และวันที่ 2 พฤศจิกายน 2567 พบว่าตรวจวัดไม่พบเชื้อลิจิโอเนลลา จึงสรุปได้ว่าโครงการมีการดูแลบำรุงรักษา และตรวจสอบเฝ้าระวังระบบผึ่งเย็นอย่างถูกต้องตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง ข้อปฏิบัติการควบคุมเชื้อลิจิโอเนลลา ในหอผึ่งเย็นของอาคารในประเทศไทย พ.ศ.2544</p>	<p>- ไม่มี</p>	 
<p>4. ตรวจสอบการแตกหรือรั่วซึมบริเวณท่อประปาเดือนละ 1 ครั้ง</p>	<p>- มีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบเส้นท่อประปาเป็นประจำทุกเดือน หากพบว่าการชำรุด รั่วซึม จะดำเนินการบำรุงรักษาทันที เอกสารการตรวจสอบระบบเส้นท่อประปา แสดงดังเอกสารแนบ 6</p>	<p>- ไม่มี</p>	<p>-</p>

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
5. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและความสะอาด บริเวณห้องพักมูลฝอยในแต่ละชั้นและห้องพักมูลฝอยรวม ของโครงการ	- มีพนักงานทำความสะอาดและจัดเก็บมูลฝอยจาก ทุกจุดภายในโครงการไปรวบรวมไว้ยังห้องพักมูล ฝอยรวม เพื่อรอรถเก็บขนมูลฝอยมาจัดเก็บไป กำจัดต่อไป ทั้งนี้ไม่พบปัญหาขยะตกค้างภายใน โครงการ - มีการบันทึกปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายใน โครงการเป็นประจำทุกครั้ง รายละเอียดดังเอกสาร แนบ 10	- ไม่มี	-
6. ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย ดังนี้ 1) ตรวจสอบอุปกรณ์ในระบบป้องกันและสัญญาณ เตือนอัคคีภัยทุก 3 เดือน ให้มีสภาพพร้อมใช้งาน 2) ตรวจสอบระบบจ่ายไฟฟ้าสำรองทุก 3 เดือน ให้ มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ตลอดเวลา และมีสภาพพร้อมใช้งาน 3) บ้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ และ แผนผังเส้นทางหนีไฟ ทุก 3 เดือน ให้มีสภาพดี มองเห็นชัดเจนและไม่ลบเลือน 4) อุปกรณ์ดับเพลิง ได้แก่ - เครื่องสูบน้ำดับเพลิง เครื่องดับเพลิงแบบหัวได้ ทุก 3 เดือน ให้มีสภาพพร้อมใช้งาน พร้อมทั้งตรวจสอบ อายุการใช้งาน	- มีการตรวจสอบอุปกรณ์ในระบบป้องกันและ สัญญาณเตือนอัคคีภัย ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง บ้าย และเครื่องหมายแสดงการหนีไฟ แผนผังเส้นทาง การหนีไฟ อุปกรณ์ดับเพลิง บันไดหนีไฟและ เส้นทางในการหนีไฟ ให้มีสภาพการใช้งานได้ดีเป็น ประจำเดือนละ 1 ครั้ง หากพบว่าการชำรุด เสียหายจะดำเนินการบำรุงรักษาทันที เอกสารการ ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบป้องกันอัคคีภัย แสดงดัง เอกสารแนบ 11	- ไม่มี	-

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติ ตามมาตรการและแนวทางแก้ไข	ภาพประกอบมาตรการ
<ul style="list-style-type: none"> - หักรับน้ำดับเพลิง ทุก 3 เดือน ให้มีสภาพพร้อมใช้งาน และเข้าถึงได้สะดวก - สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีด (FHC) เดือนละ 1 ครั้ง ให้มีสภาพพร้อมใช้งาน - บันไดหนีไฟและเส้นทางในการหนีไฟ เดือนละ 1 ครั้ง ให้มีสภาพพร้อมใช้งาน 			
7. ระบบระบายอากาศ บริเวณช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่างและประตู โดยห้ามมีวัตถุหรือสิ่งกีดขวาง	- โครงการดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ระบายอากาศและช่องเปิดต่างๆ อย่างต่อเนื่องให้มีสภาพการใช้งานได้ดีตลอดเวลาและไม่ให้มีสิ่งกีดขวางการระบายอากาศ	- ไม่มี	-
8. คุณภาพชีวิตและความพึงพอใจของผู้มาใช้บริการ โดยประเมินเรื่องราวร้องทุกข์ ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นของผู้มาใช้บริการ	- ที่ผ่านมาโครงการยังไม่ได้รับเรื่องราวร้องทุกข์จากผู้มาใช้บริการแต่อย่างใด หากมีผู้ร้องทุกข์โครงการยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไข	- ไม่มี	-