

บทที่ 2

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นการติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ของบริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด และได้รับความเห็นชอบ ตามหนังสือที่ ทส 1009.5/12264 ลงวันที่ 12 ตุลาคม 2558 ซึ่งเจ้าของโครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 2 ครั้งต่อปี นั้น

ปัจจุบันทางโครงการได้มีการดำเนินการก่อสร้างส่วนขยาย ชั้นที่ 9-10 ก่อสร้างบ่อหนองน้ำ และอยู่ในเปิดดำเนินการ จำนวน 130 เตียงแล้ว ฉะนั้น ในรายงานฉบับนี้ จะเป็นการรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเปิดดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 ได้ทำการรวบรวมข้อมูลผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันฯ พร้อมทั้งรวบรวมเอกสารหลักฐานต่าง ๆ และภาพถ่ายประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ เพื่อจัดทำรายงานเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ซึ่งสามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงเปิดดำเนินการ ของโครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 แสดงดังตารางที่ 2-1

ตารางที่ 2-1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง

องค์ประกอบมาตรการ	รายละเอียดมาตรการ	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. มาตรการทั่วไป	<p>โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ตั้งอยู่ที่ดิน เลขที่โฉนด 40338 พื้นที่ 9 ไร่ 1 งาน 35.4 ตารางวา หรือ 14,941.60 ตารางเมตร โครงการตั้งอยู่เลขที่ 333/3 หมู่ที่ 4 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง เป็นโรงพยาบาล ประกอบด้วย อาคารโรงพยาบาลขนาด 12 ชั้น จำนวน 1 หลัง และห้องพักรักษาผู้ป่วยรวม จำนวน 1 หลัง เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ซึ่งได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยบริษัท เอ็นทิก จำกัด และรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมหาวิทยาลัยนเรศวร ดังนั้น โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด</p>	✓	โครงการดำเนินกิจกรรมของโรงพยาบาลโดยยึดปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดทั้งในช่วงระหว่างการก่อสร้าง และช่วงเปิดดำเนินการ	-	-

ตารางที่ 2-1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง (ต่อ)

องค์ประกอบมาตรการ	รายละเอียดมาตรการ	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เสนอต่อเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาต ผู้ว่าราชการจังหวัด และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กฎกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด</p> <p>3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <p>3.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไปพร้อมกับจัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้</p>	<p>✓ โครงการได้ดำเนินการนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับล่าสุดระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567 และเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรวม 5 หน่วยงาน และมีแผนจะรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นประจำทุก 6 เดือน</p> <p>✓ ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและมาตรการฯ โครงการมีแผนจะดำเนินการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และเสนอต่อหน่วยงานที่มีอำนาจอนุญาตต่อไป</p>	-	ภาคผนวก จ.
			-	-

	<p>แจ้งให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</p> <p>3.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว เจ้าของโครงการมีหน้าที่แจ้งให้ทีมบริหารทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของทีมบริหาร ให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด</p>	<p>✓</p> <p>✓</p>	<p>ปัจจุบันยังไม่มีเรื่องร้องเรียน</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p>
--	--	-------------------	--	-------------------	-------------------

	<p>5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน ราคาจากกิจกรรมการดำเนินโครงการหรือโครงการก่อให้เกิดความ เสียหายแก่สาธารณสมบัติหรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือทีมบริหารทำหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป</p> <p>6. เจ้าของโครงการต้องแจ้งให้ผู้รับเหมาก่อสร้างทั้งรายหลัก และรายย่อยทราบรายละเอียดโครงการและมาตรการที่กำหนดไว้ใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และระบุ เป็นเงื่อนไขในสัญญาว่าจ้างก่อสร้างให้ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามที่ระบุ ไว้ในรายละเอียดโครงการและมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด หากไม่ ปฏิบัติจะถือว่าผิดเงื่อนไขของสัญญา นอกจากนี้ยังผิดเงื่อนไขแบบ ท้ายใบอนุญาตก่อสร้างด้วย</p>	✓		-	
--	--	---	--	---	--

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ช่วงเปิดดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ				
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	1) ปลุกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดินภายในโครงการตามแบบที่กำหนดไว้ และดูแลรักษาในสภาพที่ดี 2) ประสานงานและร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อปรับปรุงพื้นที่บริเวณโดยรอบโครงการให้เป็นระเบียบเรียบร้อย	✓ ✓	โครงการจัดให้มีการปลุกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดินภายในโครงการตามแบบที่กำหนดไว้ และดูแลรักษาในสภาพที่ดี พื้นที่บริเวณโดยรอบโครงการให้เป็นระเบียบเรียบร้อย	- -
1.2 ทรัพยากรดิน	ปลุกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดินภายในโครงการตามแบบที่กำหนด และดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพที่ดี	✓	โครงการจัดให้มีการปลุกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม ไม้คลุมดินภายในโครงการตามแบบที่กำหนดไว้ และดูแลรักษาในสภาพที่ดี	-
1.3 คุณภาพอากาศ	1) ควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ ไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยจัดให้มีป้ายจำกัดความเร็ว เพื่อลดความเร็วไม่ให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนน 2) ดูแล รักษาความสะอาดของถนนในโครงการให้มีสภาพดี ไม่ชำรุด และสะอาด โดยฉีดล้างถนนเป็นครั้งคราว เพื่อป้องกันการกระจายตัวของฝุ่น 3) จัดให้มีพื้นที่สีเขียว เลือกพันธุ์ไม้และหมั่นดูแลรักษาต้นไม้ให้เติบโตสมบูรณ์อยู่เสมอ เพื่อให้ความร่มรื่น และสามารถดูดซับมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ	✓ ✓ ✓	โครงการมีการควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ โดยมีป้ายจำกัดความเร็ว 20 กม./ชม. และสัสนุนชะลอความเร็ว โครงการจัดให้พนักงานคอยดูแล และรักษาความสะอาดของถนนในโครงการให้มีสภาพดี โครงการมีพื้นที่สีเขียวตามแบบที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาต้นไม้ให้เติบโตสมบูรณ์	- - -
				รูปที่ 2-7 - รูปที่ 2-7 รูปที่ 2-33 รูปที่ 2-25 รูปที่ 2-7 และ รูปที่ 2-27

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ช่วงเปิดดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	4) ติดตั้งป้ายขอความร่วมมือ “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ” ในพื้นที่จอดรถของโครงการ ให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจน และทั่วถึง เพื่อลดปริมาณการปล่อยมลสาร	✓	-	รูปที่ 2-28
	5) จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจร บริเวณทางเข้า-ออก เพื่อลดการชะลอตัวหรือการติดขัดของการจราจร	✓	-	รูปที่ 2-33
	6) จัดให้มีที่จอดรถให้เพียงพอ โดยที่จอดรถมีลักษณะเปิดโล่ง	✓	-	รูปที่ 2-31 และรูปที่ 2-32
1.4 ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน	1) ควบคุมความเร็วของการใช้รถในบริเวณพื้นที่โครงการ เช่น ติดป้ายจำกัดความเร็ว เพื่อลดระดับเสียงที่เกิดจากการแล่นของรถยนต์	✓	-	รูปที่ 2-5
	2) ติดตั้งป้ายห้ามเร่งเครื่องยนต์ไว้บริเวณที่จอดรถและทางวิ่งภายในโครงการ ให้เห็นได้อย่างชัดเจน	✓	-	-

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ช่วงเปิดดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1.5 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน	1) กรณีที่เพิ่มจำนวนเตียงไม่เกิน 193 เตียง จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ ขนาดบำบัดน้ำเสียได้ 185 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามมาตรฐาน (BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มก./ล.)	✓ ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ ขนาดบำบัดน้ำเสียได้ 185 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด ซึ่งเพียงพอการรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการปัจจุบันที่ให้บริการ 130 เตียง	-	รูปที่ 2-19
	2) กรณีที่เพิ่มจำนวนเตียง 203 เตียง โรงพยาบาลจะดำเนินการแยกน้ำเสียจากห้องอาหารและร้าน Black Canyon ซึ่งมีปริมาณน้ำเสีย ร้อยละ 5.71 ของปริมาณน้ำเสียทั้งหมด หรือ 11.08 ลบ.ม./วัน เพื่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียที่จะก่อสร้างใหม่อีก 1 ระบบ โดยให้มีขนาดบำบัดอย่างน้อย 15 ลบ.ม./วัน	● ปัจจุบันโรงพยาบาลให้บริการ 130 เตียง ซึ่งระบบบำบัดของโรงพยาบาล 1 ระบบยังเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น จึงยังไม่ถึงเวลาดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว	-	-
	3) จัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญควบคุมดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา	✓ โครงการมีวิศวกรที่มีความรู้ ความสามารถ ในการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	-	-
	4) ประสานงานเทศบาลตำบลเชิงเนินเข้ามาสูบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดเป็นประจำทุกเดือน	✓ โครงการได้ดำเนินการจ้างรถสูบล้างถังเข้าสูบตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัด	-	รูปที่ 2-12
	5) ตักไขมันจากบ่อดักไขมันวันละ 1 ครั้ง และนำไปตากไว้ในกระบะทรายก่อนรวบรวมใส่ถุงดำนำไปไว้ในห้องพักมูลฝอยของโครงการ เพื่อให้เทศบาลตำบลเชิงเนินเข้ามาเก็บไปกำจัด	✓ พนักงานมีการตักไขมันออกจากบ่อดักไขมันทุกวัน และตากไว้ในกระบะทรายก่อนรวบรวมใส่ถุงดำ นอกจากนี้ จะดำเนินการจ้างรถดูดไขมัน 1 ครั้ง/ปี	-	รูปที่ 2-25 และรูปที่ 26

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ช่วงเปิดดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	6) กำหนดแผนงานบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ	✓	-	ภาคผนวก ข.2
	7) จัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ปัญหาการเดินระบบ เพื่อเป็นสถิติและข้อมูลในการควบคุมและป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น	✓	-	ภาคผนวก ข.1
	8) ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และหลังผ่านระบบบำบัด เดือนละ 1 ครั้ง	✓	-	ภาคผนวก ข.3
1.6 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำผิวดินอย่างเคร่งครัด	✓	-	-
1.7 ธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว	-	-	-	-
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ				
2.1 นิเวศวิทยานบก	-	-	-	-
2.2 นิเวศวิทยาน้ำ	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำผิวดินอย่างเคร่งครัด	✓	-	-

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ช่วงเปิดดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3. คุณค่าต่อการใช้ประโยชน์ของมนุษย์				
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	-	-	-	-
3.2 การคมนาคมขนส่ง	1) ติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรทั้งบนพื้นทาง และป้ายต่าง ๆ บริเวณพื้นที่โครงการให้ชัดเจน และไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ขับขี่ เพื่อให้การเคลื่อนตัวของรถในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการสามารถทำได้อย่างสะดวกและปลอดภัย 2) ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า-ออกโรงพยาบาลสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และอยู่ในระยะทางพอสมควรที่จะชะลอรถได้ทัน เพื่อให้สามารถเข้าสู่โครงการได้อย่างปลอดภัย 3) จัดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย อำนวยความสะดวกให้แก่ผู้มาใช้บริการในการเข้า-ออกโครงการ เพื่อให้สามารถเข้า-ออกโครงการได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว 4) ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณถนนสาธารณะที่เป็นทางเข้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นรถที่จะเข้าหรือออกจากโครงการได้อย่างชัดเจนในช่วงเวลากลางคืน	✓ โครงการมีการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรทั้งบนพื้นทาง และป้ายต่าง ๆ บริเวณพื้นที่โครงการให้ชัดเจน ✓ โครงการมีการติดตั้งป้ายชื่อโครงการ ลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทางเข้า-ออกโรงพยาบาลสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ✓ โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และอำนวยความสะดวกบริเวณที่จอดรถ ✓ โครงการได้ดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าบริเวณโดยรอบโครงการ และบริเวณถนนสาธารณะที่เข้าออกโครงการมีไฟฟ้าส่องสว่างแล้ว	- - - -	รูปที่ 2-33 รูปที่ 2-16 รูปที่ 2-15 -

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ช่วงเปิดดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	5) ห้ามมิให้มีการจอดรถบนถนนสาธารณะ	◎ โรงพยาบาลมีมาตรการคือ เช่าพื้นที่จอดรถพื้นที่ใกล้เคียงห่างจากโครงการประมาณ 100 เมตร ซึ่งสามารถรองรับได้ 40 คันสำหรับพนักงาน ส่วนพื้นที่จอดรถพนักงานภายในโครงการจะสำรองให้กับผู้มาใช้บริการ แต่ในช่วงเวลาที่มีผู้มาใช้บริการจำนวนมาก ผู้ใช้บริการและเจ้าหน้าที่บางส่วนจะนำรถมาจอดบริเวณถนนด้านหน้าและด้านข้างโรงพยาบาล แต่เนื่องจากถนนมีความกว้าง 17-18 เมตร จึงไม่กีดขวางการจราจร อีกทั้งไม่ใช่ถนนสายหลักจึงมีปริมาณการจราจรน้อยจึงไม่ส่งผลกระทบ	-	รูปที่ 2-31 และรูปที่ 2-32
	6) จัดให้มีที่จอดรถให้เพียงพอสำหรับผู้มาใช้บริการ จำนวน 229 คัน ซึ่งเพียงพอตามกฎหมายกำหนด (ไม่น้อยกว่า 68 คัน)	✓ โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถภายในโครงการจำนวน 173 คัน ซึ่งเพียงพอตามกฎหมายกำหนด (ไม่น้อยกว่า 72 คัน)	-	รูปที่ 2-31
	7) จัดให้มีหลังคาบริเวณที่จอดรถยนต์ รวมทั้งสิ้น 93 คัน เป็นหลังคาที่จอดรถผู้พิการทุกคัน (6 คัน) และที่จอดรถยนต์ด้านหน้าอาคาร จำนวน 87 คัน และจัดทำหลังคาที่จอดรถจักรยานยนต์ด้านที่ติดกับอาคาร จำนวน 50 คัน	✓ พื้นที่จอดรถของโครงการมีหลังคาแล้วเกือบทั้งหมด โดยบางส่วนที่เหลือเป็นที่จอดรถของพนักงานโรงพยาบาล	-	รูปที่ 2-31
	8) จัดทำหลังคาที่จอดรถยนต์ และจักรยานยนต์เพิ่มเติมให้ครอบคลุมที่จอดรถทั้งหมด เมื่อมีผู้ใช้บริการที่จอดรถมากกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนที่จอดรถทั้งหมดของโครงการ	✓ พื้นที่จอดรถของโครงการมีหลังคาแล้วเกือบทั้งหมด โดยบางส่วนที่เหลือเป็นที่จอดรถของพนักงานโรงพยาบาล	-	รูปที่ 2-31
		✓ โครงการมีการควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ โดยมีป้ายจำกัดความเร็ว 20 กม./ชม. และสัญญาณชะลอความเร็ว	-	รูปที่ 2-5

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ช่วงเปิดดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	9) จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่โครงการไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และจัดให้มีป้ายเตือนลดความเร็วบนถนนในโครงการ	✓	โครงการจัดให้มีจุดจอดรถชั่วคราวบริเวณด้านหน้าอาคารเพื่อรับ-ส่งผู้มาใช้บริการ	-	รูปที่ 2-34
	10) จัดให้มีจุดจอดรถชั่วคราวบริเวณด้านหน้าอาคาร เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ให้บริการ	✓	โครงการมีบริการมอเตอร์ไฟฟ้าเพื่อรับ-ส่งผู้ให้บริการ	-	รูปที่ 2-29 และ
	11) จัดให้มีบริการมอเตอร์ไฟฟ้าเพื่อรับ-ส่งผู้ให้บริการจากที่จอดรถและอาคารโรงพยาบาล	✓	โครงการดำเนินการโดยแจ้งให้บุคลากรทราบ	-	รูปที่ 2-30
	12) จัดทำเครื่องหมายแสดงตำแหน่งที่จอดรถบุคลากร และที่จอดรถผู้ให้บริการให้เห็นชัดเจน และจัดเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ดูแลการเข้าจอดในที่จอดรถ	✓	ไม่มีการบันทึกจำนวนรถยนต์ที่เข้ามาจอดในพื้นที่จอดรถของโรงพยาบาล แต่สังเกตความเพียงพอของที่จอดรถของโครงการ	-	รูปที่ 2-32
	13) บันทึกจำนวนรถยนต์ที่เข้ามาจอดในพื้นที่จอดรถของโรงพยาบาลเป็นประจำทุกวัน โดยบันทึกแยกเป็นรถผู้ให้บริการ รถบุคลากร และบันทึกเวลาเข้า-ออกของรถ เพื่อนำมาใช้เป็นข้อมูลประกอบการประเมินความเพียงพอของที่จอดรถในอนาคต	✓	โรงพยาบาลได้ดำเนินการเช่าพื้นที่จอดรถพื้นที่ใกล้เคียงห่างจากจากโครงการประมาณ 100 เมตร ซึ่งมาสามารถรองรับได้ 40 คันสำหรับพนักงาน ส่วนพื้นที่จอดรถพนักงานภายในโครงการจะสำรองให้กับผู้มาใช้บริการ	-	-
	14) กรณีที่พบว่าความต้องการที่จอดรถเพิ่มขึ้น และที่จอดรถมีแนวโน้มไม่เพียงพอในอนาคต ให้โครงการพิจารณาหาแนวทางแก้ไข เช่น การจัดให้มีรถรับ-ส่งบุคลากร เพื่อลดการใช้รถยนต์ การจัดหาพื้นที่เช่าเพื่อใช้เป็นที่จอดรถหรือการก่อสร้างอาคารจอดรถ เป็นต้น	✓			รูปที่ 2-31 และ รูปที่ 2-32

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ช่วงเปิดดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>15) กำหนดให้มีสัญญาณชะลอความเร็ว บริเวณถนนในโครงการช่วงที่มีทางตรงเป็นระยะทางยาว จำนวน 2 จุด โดยการออกแบบสัญญาณชะลอความเร็ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างสัญญาณชะลอความเร็ว กรมโยธาธิการและผังเมือง, 2556 มีลักษณะเป็นลูกธนูขนาด ความกว้างฐาน 80 เซนติเมตร ความสูง 10 เซนติเมตร ซึ่งเป็นรูปแบบที่เหมาะสมสำหรับบริเวณพื้นที่จอดรถหรือถนนส่วนบุคคล</p> <p>16) กำหนดให้มีการติดตั้งป้ายเตือนสัญญาณชะลอความเร็ว ป้ายจำกัดความเร็ว และป้ายจำกัดการใช้แตรรถยนต์ บริเวณภายในโครงการ และพื้นที่จอดรถ</p>	✓	<p>สัญญาณชะลอความเร็วภายในโครงการ เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างสัญญาณชะลอความเร็ว</p> <p>✓</p> <p>โครงการมีการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรทั้งบนพื้นทาง และป้ายต่าง ๆ บริเวณพื้นที่โครงการให้ชัดเจน</p>	-	รูปที่ 2-5
3.3 ระบบไฟฟ้า	<p>1) ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ชนิด Oil Immersed Type ขนาด 2,000 KVA จำนวน 1 ชุด</p> <p>2) จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองในกรณีที่ระบบไฟฟ้าปกติขัดข้อง ได้แก่ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าฉุกเฉิน (Generator) ขนาด 750 KVA จำนวน 1 เครื่อง สามารถสำรองไฟฟ้าได้นาน 24</p>	✓	<p>✓</p> <p>โครงการมีหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 2,000 KVA จำนวน 1 ชุด</p> <p>✓</p> <p>โครงการมีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าฉุกเฉิน จำนวน 1 เครื่อง และมีระบบไฟฟ้าสำรอง UPS สำรองไฟฟ้าให้กับแผนก OR</p>	-	<p>รูปที่ 2-34</p> <p>รูปที่ 2-35</p>

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ช่วงเปิดดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ชั่วโมง ทำงานทันทีโดยอัตโนมัติ เมื่อระบบไฟฟ้าปกติหยุดทำงาน			
	3) รมรณค้ให้เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลและผู้มาใช้บริการมีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด เช่น ดับไฟเมื่อเลิกใช้งาน การขึ้น-ลงเพียง 1-2 ชั้น ให้ใช้บันไดแทนลิฟต์ เป็นต้น	✓ โครงการรณรณค้ให้บุคลากร และผู้มาใช้บริการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดยมีมาตรการการประหยัดพลังงาน เช่น 1) เครื่องปรับอากาศตามแผนกเปิดอุณหภูมิที่ 26 องศาเซลเซียส (ห้ามปรับ) และตั้งเวลาปิดแอร์ 19.30 น. 2) เปิดแอร์เฉพาะพื้นที่ที่สำคัญ เช่น ER หน้าเวพระเบียน ER 3) ใช้พัดลมทดแทน เช่น แผนกวิศวกรรม, แผนกกายภาพ (เปิดเฉพาะช่วงที่มีเคส) และห้องผ้า เป็นต้น 4) ลดการใช้แสงสว่างโดยเปิดดวงเว้นดวง ในพื้นบางพื้นที่ เช่น หน้าพื้นที่ไต้เทียม, หน้าพื้นที่ไต้เทียม, หน้ากายภาพ และหน้าคลังยา เป็นต้น	-	รูปที่ 2-36
	4) ติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้าต่าง ๆ รวมถึงสายสัญญาณระบบสื่อสาร และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน	✓ การติดตั้งอุปกรณ์เดินสายไฟฟ้าต่าง ๆ รวมถึงสายสัญญาณระบบสื่อสาร และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ภายในอาคารเรียบร้อยและถูกต้องตามมาตรฐาน	-	-
	5) ตรวจสอบดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า และสายไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ			
	6) เลือกใช้อุปกรณ์ที่ช่วยประหยัดไฟฟ้า เช่น หลอดไฟฟ้าแบบ LED หลอดตะเกียบ การติดตั้งสวิตซ์ตั้งเวลา (Timer) หรือ Time Delays Swich ทำงานเปิด-ปิดไฟฟ้า ณ บริเวณที่ใช้ไฟฟ้าบางเวลา	✓ ฝ่ายวิศวกรรมคอยตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า และซ่อมแซมเมื่ออุปกรณ์ชำรุดเพื่อให้สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ	-	รูปที่ 2-37
	7) ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2535	✓ โครงการเลือกใช้อุปกรณ์ที่ช่วยประหยัดไฟฟ้า	-	รูปที่ 2-36
	8) มีการบำรุงรักษา ตรวจสอบเช็ค เปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ตามอายุการใช้งาน	✓ 1) การใช้งานหลอดไฟปัจจุบัน ส่วนที่เป็นแบบเก่า 25 หลอด (16%)	-	

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ช่วงเปิดดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		<div>✓</div> <div>2) หลอดไฟแบบใหม่ที่เปลี่ยนไปแล้ว 110 หลอด (84%)</div> <div>โครงการมีการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2535</div> <div>โครงการจัดให้มีการบำรุงรักษา ตรวจเช็ค เปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ตามอายุการใช้งาน โดยฝ่ายวิศวกรรม</div> <div>✓</div>	-	-
3.4 น้ำใช้	<div>1) จัดให้มีถังเก็บน้ำสำรอง รวม 343.05 ลบ.ม.</div> <div>2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อประปาภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีจุดใดที่มีการชำรุดให้รีบแก้ไขทันที</div> <div>3) ติดป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำภายในโครงการบริเวณที่มีการใช้น้ำ อาทิ “น้ำประปามีค่าต่อชีวิต ประหยัดกันสักนิด ช่วยเศรษฐกิจได้” เป็นต้น</div> <div>4) เลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำหรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูง ทั้งก๊อกประหยัดน้ำ ชักโครก และหัวฉีดประหยัดน้ำ</div> <div>5) ติดตั้งมิเตอร์วัดน้ำและจดบันทึกปริมาณการใช้น้ำเป็นประจำทุกเดือน</div>	<div>✓</div> <div>ระบบประปาของโครงการ ซึ่งมีการสำรองน้ำใช้ที่ถังเก็บน้ำประปาตามตึก และถังเก็บน้ำประปาใต้ดิน</div> <div>✓</div> <div>โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบดูแลระบบจ่ายน้ำและระบบเส้นท่อประปาภายในโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ</div> <div>✓</div> <div>โครงการมีการติดป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำภายในโครงการ</div> <div>✓</div> <div>โครงการมีการเลือกใช้สุขภัณฑ์ที่ประหยัดน้ำหรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูง</div> <div>✓</div> <div>โครงการมีการติดตั้งมิเตอร์วัดน้ำและจดบันทึกปริมาณการใช้น้ำเป็นประจำทุกวัน โดยฝ่ายวิศวกรรม</div>	-	<div>รูปที่ 2-18</div> <div>รูปที่ 2-41 และภาคผนวก ข.1</div> <div>รูปที่ 2-39</div> <div>รูปที่ 2-40</div> <div>รูปที่ 2-41 และภาคผนวก ข.6</div>

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ช่วงเปิดดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
3.5 การกำจัดขยะมูลฝอย	1) จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยให้เพียงพอ จำแนกตามประเภทขยะ และประสานงานหน่วยงานที่รับผิดชอบมาเก็บขนไปกำจัดเป็นประจำ	✓ โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโครงการเพียงพอ และจำแนกประเภทขยะ	-	รูปที่ 2-20
	2) จัดให้มีถุงขยะสีต่าง ๆ สำหรับแยกขยะแต่ละประเภท เช่น ถุงสีขาสำหรับขยะทั่วไป ถุงสีเขียวสำหรับขยะรีไซเคิล ถุงสีแดงสำหรับขยะติดเชื้อ ถุงสีเทาสำหรับขยะอันตราย เป็นต้น โดยในแต่ละวันต้องจัดให้มีพนักงานรวบรวมมูลฝอยจากส่วนต่าง ๆ ไปยังห้องพักมูลฝอยรวมต่อไป	✓ โครงการมีการแยกสีถุงขยะสีต่าง ๆ สำหรับแยกขยะแต่ละประเภท โดยรวบรวมมูลฝอยในอาคารทุกวัน มูลฝอยจากชั้นที่ 1-2 จะรวบรวมและขนย้ายไปห้องพักมูลฝอย ส่วนมูลฝอยจากชั้นที่ 3 ขึ้นไป จะรวบรวมไว้ที่ชั้น 3 ก่อน (มีการแยกโซนและถัง) แล้วจึงขนย้ายไปยังไปห้องพักมูลฝอย	-	รูปที่ 2-20
	3) ถังรองรับมูลฝอยต้องมีฝาปิดป้องกันแมลง ไม่รั่วซึม	✓ ถังรองรับมูลฝอยภายในโครงการมีฝาปิดมิดชิด	-	รูปที่ 2-20
	4) ธรรมชาติให้ผู้ใช้บริการมีการคัดแยกขยะ โดยจัดตั้งถังขยะแยกตามประเภท เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย เป็นต้น			
	5) กำหนดให้มีมาตรการในการจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อโดยเฉพาะ 5.1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อโดยเฉพาะ 5.2) การบรรจุมูลฝอยติดเชื้อลงภาชนะบรรจุต้องมีการคัดแยก ดังนี้ - มูลฝอยติดเชื้อประเภทของมีคม ต้องเก็บบรรจุในถังแกลลอน 5 ลิตร ถังดังกล่าวเป็นถังทำด้วยพลาสติกแข็ง มีฝาปิดมิดชิด และป้องกันการรั่วไหลของของเหลวภายในได้ สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก โดยผู้ขนย้าย	✓ โครงการจัดให้มีการแยกขยะตามประเภทมูลฝอย ✓ พนักงานทำความสะอาด จัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อปฏิบัติตามมาตรการในการจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อโดยเฉพาะ	- -	รูปที่ 2-20 รูปที่ 2-20

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ช่วงเปิดดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>ไม่มีการสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อและไม่มีการนำถังดังกล่าว กลับมาใช้อีกเด็ดขาด</p> <ul style="list-style-type: none"> - มูลฝอยติดเชื้ออื่นซึ่งมิใช่ประเภทของมีคม ต้องบรรจุใส่ถุงพลาสติกสีแดง โดยมีคุณสมบัติที่บ่งชี้ มีความเหนียว ไม่ฉีกขาดง่าย ทนต่อสารเคมี และการรับน้ำหนัก กันน้ำได้ ไม่รั่วซึมและไม่ดูดซึม และมีอักษรพิมพ์ข้างถุงว่า “มูลฝอยติดเชื้อ” “ห้ามนำกลับมาใช้อีก” “ห้ามเปิด” พร้อมทั้งระบุวันที่เกิดมูลฝอยติดเชื้อมีถังดังกล่าว - มูลฝอยติดเชื้อที่บรรจุลงในถังเกลลอน ต้องบรรจุมูลฝอยติดเชื้อไม่เกิน 3 ใน 4 ส่วนของความสามารถของถังแล้วปิดฝาให้แน่น สำหรับมูลฝอยติดเชื้อที่ต้องบรรจุลงในถุงพลาสติกให้บรรจุมูลฝอยได้ไม่เกิน 2 ใน 3 ของถุงแล้วมัดปากถุงด้วยเชือกหรือวัสดุอื่นให้แน่น - กำหนดเส้นทางการเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อที่แน่นอนระหว่างเคลื่อนย้ายไปห้องพักมูลฝอยติดเชื้อ ห้ามแฉะหรือหยุดพักที่ใดโดยเด็ดขาด - ในการจัดเก็บมูลฝอยต้องกระทำด้วยความระมัดระวัง ห้ามโยนหรือลากภาชนะสำหรับบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ - กรณีที่มีมูลฝอยติดเชื้อตกหล่นหรือภาชนะมูลฝอยติดเชื้อแตกระหว่างทางห้ามหยิบด้วยมือเปล่า ต้องใช้เครื่องมือ 				

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ช่วงเปิดดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>คืบหรือหยิบด้วยถุงมือยางหนา หากเป็นของเหลวให้ซับด้วยกระดาษและเก็บมูลฝอยติดเชื้อหรือกระดาดนั้น ใส่ภาชนะสำหรับบรรจุมูลฝอยติดเชื้อใบใหม่ แล้วทำความสะอาดบริเวณที่มูลฝอยติดเชื้อตกหล่นด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อก่อนเช็ดถูตามปกติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการทำความสะอาดและฆ่าเชื้อรถเข็นและอุปกรณ์ในการเก็บขยะติดเชื้อ อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง และห้ามนำรถเข็นขยะติดเชื้อไปใช้ในกิจกรรมอย่างอื่น - ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อ ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปาก จมูก รองเท้ายาง ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน หากสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อต้องทำความสะอาดทันที - ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อ ต้องมีความรู้และผ่านการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด - คัดเลือกว่าจ้างผู้รับผิดชอบเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อที่ได้รับอนุญาตให้เก็บขนมูลฝอยติดเชื้ออย่างถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น 				

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ช่วงเปิดดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีพนักงานทำความสะอาด จัดเก็บมูลฝอยจากทุกจุดภายในโครงการทุกวัน และคัดแยกมูลฝอยก่อนนำไปรวมไว้ที่ห้องพักมูลฝอยรวม เพื่อให้รถเก็บขนมูลฝอยของเทศบาลตำบลเชิงเนินมาจัดเก็บต่อไป - การเก็บมูลฝอยใส่ถุงต้องไม่ให้มีปริมาณหรือน้ำหนักมากเกินไป ซึ่งบรรจุปริมาณมูลฝอยประมาณ 3 ใน 4 ของถุง - ก่อนรวบรวมมูลฝอยจากจุดต่าง ๆ ไปยังห้องพักมูลฝอยรวมต้องมัดปากถุงให้แน่น เพื่อป้องกันมูลฝอยกระจัดกระจายและสะดวกต่อการขนย้าย 				
	6) จัดให้มีที่พักรวมมูลฝอยที่มีความมั่นคง แข็งแรง และถูกสุขลักษณะสำหรับการรวบรวมมูลฝอยแต่ละประเภทแบ่งเป็นห้องพักรวมมูลฝอยแห้ง ห้องพักรวมมูลฝอยเปียก และห้องพักรวมมูลฝอยติดเชื้อ	✓	โรงพยาบาลจัดให้มีห้องพักรวมมูลฝอยโดยแบ่งประเภทเป็นห้องพักรวมมูลฝอยแห้ง ห้องพักรวมมูลฝอยเปียก และห้องพักรวมมูลฝอยติดเชื้อ	-	รูปที่ 2-20
	7) ห้องพักรวมมูลฝอยต้องมีประตูปิดมิดชิด เพื่อป้องกันกลิ่นรบกวนผู้ใช้บริการและชุมชนบริเวณใกล้เคียง โดยจะเปิดประตูเฉพาะช่วงที่มีการเก็บขนมูลฝอยเท่านั้น	✓	ห้องพักรวมมูลฝอยของโครงการอยู่ในสภาพใช้งานได้ดี ประตูปิดมิดชิด	-	รูปที่ 2-20
	8) บริเวณพื้นที่ห้องพักรวมมูลฝอยรวม ต้องจัดให้มีท่อรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	✓	บริเวณห้องพักรวมมูลฝอย และจุดล้างถังขยะ มีท่อรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	-	รูปที่ 2-20
	9) จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องพักรวมมูลฝอยประจำทุกสัปดาห์ และรวบรวมน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย	✓			

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ช่วงเปิดดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	10) ประสานงานให้หน่วยงานที่รับผิดชอบ/หรือผู้ให้บริการรับจำกัดขยะมาเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ 11) กำหนดเป็นแนวทางการปฏิบัติในการจัดเก็บขยะมูลฝอย และควบคุมพนักงานให้ปฏิบัติตามแนวทางที่กำหนดอย่างเคร่งครัด 12) การจัดการอันตรายเกี่ยวกับอุปกรณ์รักษาทางรังสีให้ปฏิบัติตามแนวทางที่กำหนดอย่างเคร่งครัด 13) การจัดการอันตรายเกี่ยวกับอุปกรณ์รักษาทางรังสีให้ปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางรังสีของโรงพยาบาล	✓ พนักงานทำความสะอาดห้องพักรวมผู้ป่วยประจำทุกสัปดาห์ ✓ - เจ้าหน้าที่ อบจ.ระยอง เข้ามาจัดเก็บขยะมูลฝอยติดเชื้อกำจัดทุกวัน - เจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลเชิงเนินเข้ามารับมูลฝอยทั่วไปทุกวัน เวลา 16.00-17.00 น. - บริษัท อัครีปราการ จำกัด เข้ามารับขยะมูลฝอยอันตราย เมื่อมีปริมาณมากพอ ✓ ดังนั้น จึงไม่มีขยะตกค้าง หรือล้นออกจากห้องพักรวมผู้ป่วย ✓ โครงการกำหนดให้พนักงานเก็บขยะปฏิบัติตามแนวทางการจัดการขยะอย่างเคร่งครัด ✓ โครงการมีการใช้เครื่อง X-Ray และ CT Scan จึงไม่เกิดขยะประเภทรังสีเกิดขึ้น ✓	- - - - -	รูปที่ 2-20 รูปที่ 2-20 รูปที่ 2-20 - - -
3.6 การจัดการน้ำเสียและการระบายน้ำ	1) กรณีที่เพิ่มจำนวนเตียงไม่เกิน 193 เตียง จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ ขนาดบำบัดน้ำเสียได้ 185 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มี	✓ ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ ขนาดบำบัดน้ำเสียได้ 185 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด ซึ่งเพียงพอการรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการปัจจุบันที่ให้บริการ 130 เตียง	-	รูปที่ 2-19

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ช่วงเปิดดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	คุณภาพตามมาตรฐาน (BOD ที่ออกจากระบบไม่เกิน 20 มก./ล.)		ปัจจุบันโรงพยาบาลให้บริการ 130 เตียง ซึ่งระบบบำบัดของโรงพยาบาล 1 ระบบยังเพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น จึงยังไม่ถึงเวลาดำเนินการตามมาตรการดังกล่าว	-	-
	2) กรณีที่เพิ่มจำนวนเตียง 203 เตียง โรงพยาบาลจะดำเนินการแยกน้ำเสียจากห้องอาหารและร้าน Black Canyon ซึ่งมีปริมาณน้ำเสีย ร้อยละ 5.71 ของปริมาณน้ำเสียทั้งหมด หรือ 11.08 ลบ.ม./วัน เพื่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียที่จะก่อสร้างใหม่อีก 1 ระบบ โดยให้มีขนาดบำบัดอย่างน้อย 15 ลบ.ม./วัน	●			
	3) จัดเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความชำนาญควบคุมดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ เพื่อให้ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา	✓	โครงการจัดให้มีวิศวกรที่มีความรู้ ความสามารถ ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	-	-
	4) ประสานงานเทศบาลตำบลเชิงเนินเข้ามาสูบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัดเป็นประจำทุกเดือน	✓	โครงการได้ดำเนินการจ้างรถสูบล้างสิ่งปฏิกูลเข้ามาสูบตะกอนในระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัด	-	รูปที่ 2-12
	5) ตักไขมันจากบ่อดักไขมันวันละ 1 ครั้ง และนำไปตากไว้ในกระบะทรายก่อนรวบรวมใส่ถุงดำนำไปไว้ในห้องพัสดุฝอยของโครงการ เพื่อให้เทศบาลตำบลเชิงเนินเข้ามาเก็บไปกำจัด	✓	พนักงานมีการตักไขมันออกจากบ่อดักไขมันทุกวัน และตากไว้ในกระบะทรายก่อนรวบรวมใส่ถุงดำ และได้ดำเนินการจ้างรถเข้ามาดูดไขมัน	-	รูปที่ 2-23
	6) กำหนดแผนงานบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำ	✓	โครงการมีแผนงานตรวจสอบ บำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำวัน	-	ภาคผนวก ข.1
	7) จัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ปัญหาการเดินระบบ เพื่อเป็นการเดินระบบ เพื่อเป็นสถิติและข้อมูลในการควบคุมและป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น	✓	โครงการมีการตรวจเช็ค ดังนี้ - จัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน โดยแผนกวิศวกรรม	-	ภาคผนวก ข.1

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ช่วงเปิดดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	8) ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ โดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่น ๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการโครงการ	✓	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียเบื้องต้น โดย บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด 1 สัปดาห์/ครั้ง - ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย โดย บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด 1 เดือน/ครั้ง โครงการมีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ	- ภาคผนวก ข.3 รูปที่ 2-42
	9) ประชาสัมพันธ์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด เพื่อลดปริมาณน้ำเสียที่จะเกิดขึ้น			
	10) ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และหลังผ่านการบำบัด เดือนละ 1 ครั้ง		โครงการมีการติดป้ายรณรงค์การประหยัดน้ำภายในโครงการ	- รูปที่ 2-39
	11) ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียให้มีฝาเปิด 2 ฝาท่อถัง เพื่ออำนวยความสะดวกในการบำรุงรักษาและทำความสะอาด	✓	โครงการดำเนินการจ้าง บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด เพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย และน้ำทิ้งก่อน	-
	12) ออกแบบให้มีการติดตั้งอุปกรณ์สำรองของระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้ระบบทำงานได้ตามปกติในกรณีที่อุปกรณ์ชุดใดชุดหนึ่งชำรุด	✓	ปล่อยออกนอกโครงการ 1 ครั้ง/เดือน	-
	13) จัดให้มีบ่อนก้นน้ำเพื่อรองรับน้ำหลากภายในพื้นที่โครงการ และจำกัดอัตราการระบายน้ำจากบ่อนก้นน้ำด้วยเครื่องสูบน้ำ ให้มีอัตราการระบายน้ำไม่เกินก่อนการพัฒนาโครงการ	✓	ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการมีฝาเปิด 2 ฝาท่อถัง	-
		✓		-

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ช่วงเปิดดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	14) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแล บำรุงรักษาระบบระบายน้ำ ให้ใช้งานได้ดี มิให้มีการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักที่เป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตันซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการระบายน้ำ	✓	โครงการมีบ่อหน่วงน้ำเพื่อรองรับน้ำหลากภายในพื้นที่ โดยสร้างแล้วเสร็จเมื่อเดือนพฤษภาคม 2567	-	รูปที่ 2-46
	15) ติดตั้งตะแกรงที่บ่อพักน้ำสุดท้ายของจุดระบายน้ำ และทำความสะอาดท่อระบายน้ำ บ่อพักน้ำ และบ่อดักมูลฝอยเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	✓	ฝ่ายวิศวกรรมของโครงการดำเนินการจัดให้มีการดูแล บำรุงรักษาระบบระบายน้ำ ให้ใช้งานได้ดี มิให้มีการสะสมของตะกอนดิน	-	รูปที่ 2-21
		✓	โครงการประสานงานให้เทศบาลตำบลเชิงเนินเข้ามาขุดลอกท่อระบายน้ำและบ่อพักสุดท้ายของจุดระบายน้ำ	-	รูปที่ 2-21
3.7 การป้องกันอัคคีภัยและบรรเทาสาธารณภัย	1) การป้องกันอัคคีภัย 1.1) จัดให้มีและติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย ได้แก่ ระบบสัญญาณเตือนภัย ระบบน้ำดับเพลิง เครื่องดับเพลิง ทางหนีไฟอย่างเพียงพอตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) และมาตรฐาน NFPA (National Fire Protection Association Standard)	✓	โครงการมีและติดตั้งระบบป้องกันอย่างเพียงพอตามข้อกำหนด	-	รูปที่ 2-43
	1.2) ติดตั้งป้ายคำแนะนำการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแต่ละชนิดไว้บริเวณที่อุปกรณ์ดับเพลิงติดตั้งอยู่ เพื่อให้ผู้อยู่ใกล้จุดเกิดเหตุสามารถใช้งานได้ทันที	✓	โครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงพร้อมคำแนะนำการใช้งานในแต่ละประเภท	-	รูปที่ 2-42

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ช่วงเปิดดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง	
	1.3) จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย และถังเคมีดับเพลิงทุก 3 เดือน เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	✓	โครงการดำเนินการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย และถังเคมีดับเพลิง ตามประเภทของอุปกรณ์	-	ภาคผนวก ข.1 และ รูปที่ 2-43
	1.4) จัดให้มีการติดตั้งแบบแปลน แผนผังตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนในแต่ละชั้นของอาคาร รวมทั้งป้ายบอกชั้นและป้ายบอกทางหนีไฟ	✓	โครงการมีการติดตั้งแผนผังเส้นทางหนีไฟ พร้อมระบุตำแหน่งที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ ไว้บริเวณหน้าลิฟต์แต่ละชั้น	-	รูปที่ 2-42
	1.5) กำหนดจุดรวมพลในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ 2 จุด คือ จุดรวมพล 1 บริเวณที่จอดรถด้านหน้าโรงพยาบาล 588 ตารางเมตร จุดรวมพล 2 บริเวณที่จอดรถด้านหน้าอกรั้วโรงพยาบาล 200 ตารางเมตร	✓	ปัจจุบันโครงการจัดให้มีจุดรวมพล 2 จุด คือ บริเวณที่จอดรถด้านหน้าโรงพยาบาล และ2 บริเวณที่จอดรถด้านหน้าอกรั้วโรงพยาบาล	-	รูปที่ 2-44
	1.6) ดูแลพื้นที่จุดรวมพลไม่ให้มีการสิ่งของ เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ใดมาวางไว้บริเวณดังกล่าว เพื่อไม่ให้กีดขวางการเข้าถึงพื้นที่จุดรวมพลเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	✓	พื้นที่จุดรวมพลเป็นพื้นที่โล่งบริเวณที่จอดรถหน้าอาคารโรงพยาบาล	-	รูปที่ 2-44
	1.7) มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการนำคนหรือผู้ป่วยเข้าสู่พื้นที่จุดรวมพล	✓	โครงการมีแผนในการอพยพผู้ป่วยแต่ละกลุ่มไปยังจุดรวมพล และดำเนินการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ในวันที่ 24 เมษายน 2567 จำนวนผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อม 170 คน	-	ภาคผนวก ข.7 และภาคผนวก ข.8
	1.8) มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยกั้นทางเข้า-ออกของโรงพยาบาล เพื่อไม่ให้รถทั่วไปเข้ามาในพื้นที่โรงพยาบาลในขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ และอำนวยความสะดวกในการนำรถออกจากพื้นที่โรงพยาบาล	✓	เจ้าหน้าที่จัดการจราจร และเปิดทางให้หน่วยงานที่เข้ามาช่วยเหลือเท่านั้น	-	ภาคผนวก ข.8

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ช่วงเปิดดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	1.9) จัดเตรียมแผนฉุกเฉินต่าง ๆ ตลอดจนการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยกรณีเกิดอัคคีภัย		โครงการมีแผนการปฏิบัติเมื่อเกิดอัคคีภัย โดยใช้ Code 5 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย	-	ภาคผนวก ข.8
	1.10) จัดให้มีการซ้อมหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประสานงานกับงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลเชิงเนินเพื่อดำเนินการ	✓	โครงการได้รับการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น เมื่อวันที่ 22-25 เมษายน 2567 โดยมีผู้เข้าร่วมอบรมวันละ 50 คน และซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ในวันที่ 24 เมษายน 2567 จำนวนผู้เข้าร่วมการฝึกซ้อม 170 คน	-	ภาคผนวก ข.7
	1.11) จัดเตรียมหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอความช่วยเหลือกรณีเกิดเพลิงไหม้		เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลทุกฝ่ายดำเนินการตามแผนการปฏิบัติเมื่อเกิดอัคคีภัย โดยใช้ Code 5	-	-
	- การป้องกันการระเบิดและการรั่วไหลของก๊าซทางการแพทย์	✓	โครงการดำเนินการจัดจ้างบริษัทภายนอกเป็นผู้ดูแลระบบก๊าซทางการแพทย์ของโครงการผ่านระบบ M-Smart	-	-
	2.1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความชำนาญเกี่ยวกับการดูแลระบบก๊าซทางการแพทย์โดยเฉพาะ	✓	โดยเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลจะคอยแจ้งบริษัทเมื่อถึงรอบ Maintenance ความถี่ตามที่กำหนดของเครื่องมือต่าง ๆ ดังนี้	-	รูปที่ 2-46 และภาคผนวก ข.3
	2.2) จัดคำคู่มือการปฏิบัติงานที่เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบก๊าซต้องปฏิบัติ เพื่อป้องกันอันตรายจากการใช้ก๊าซทางการแพทย์ ได้แก่ คู่มือการดูแลท่อบรรจุก๊าซ (Compressed Gas Cylinder Maintenance and Control) คู่มือการดูแลสถานที่เก็บท่อบรรจุก๊าซ (Proper Location for Compressed Gas Keeping) คู่มือการดูแลระบบเส้นท่อระบบเส้นท่อ (Pipe Line Maintenance) คู่มือการดูแลและรักษาระบบท่อก๊าซทั้งระบบ (Gas Supply Maintenance and Monitoring)	✓	ระบบก๊าซของโครงการ มีดังนี้ 1. Nitrous oxide		

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ช่วงเปิดดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>2.3) ห้ามบุคคลที่ไม่ใช่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้ามาดำเนินการกับระบบก๊าซทางการแพทย์</p> <p>2.4) ติดป้ายห้ามมิให้ก่อประกายไฟบริเวณใกล้พื้นที่ถังเก็บก๊าซทางการแพทย์และท่อบรรจุก๊าซ</p> <p>2.5) มีการสำรวจและจัดทำบัญชีระบบก๊าซทางการแพทย์</p> <p>2.6) มีการควบคุมเครื่องตรวจ เครื่องวัด และเครื่องทดสอบ โดยจัดทำบันทึกประวัติเครื่องมือแต่ละชิ้น รวมทั้งจัดทำแผนการสอบเทียบหรือบำรุงรักษาเครื่องมือประจำปี ทั้งนี้ ก่อนนำเครื่องมือไปใช้ทุกครั้ง จะต้องตรวจสอบสภาพความพร้อมและความสมบูรณ์ของเครื่องมือก่อนเสมอ รวมทั้งจัดทำตารางตรวจเช็คประจำวัน เพื่อตรวจเช็คความเรียบร้อยของระบบ Medical Compressor Air System, Vacuum Pump System และทำการแก้ไขเมื่อตรวจพบสิ่งไม่ปกติหรือมีความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดอันตรายได้</p> <p>2.7) มีการบำรุงรักษาป้องกันระบบก๊าซทางการแพทย์ตามระยะเวลาที่กำหนด ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ท่อก๊าซ (Cylinder) เมื่อตรวจรับมีการตรวจเช็คก๊าซที่ตัวถัง สีของชนิดก๊าซ และเดือน ปี ที่ทดสอบที่ตัวถังต้องไม่เกิน 5 ปี - มีการบำรุงรักษาระบบก๊าซทางการแพทย์ และตรวจสอบระบบก๊าซทางการแพทย์ เพื่อป้องกันการชำรุดเสียหาย และให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีการตรวจสอบ 	<p>2. Oxygen มีการตรวจสอบ 1 ครั้ง/ปี โดย หจก. ไทยผลิตภัณฑ์ก๊าซ</p> <p>ทั้งนี้ มีการตรวจสอบความดันของระบบก๊าซประจำวัน โดยเจ้าหน้าที่ประจำแผนกของโรงพยาบาล</p>		

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการโรงพยาบาลศรียะของ (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ช่วงเปิดดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/ แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>แรงดันก๊าซในแต่ละ Line ตรวจสอบความเป็นสุญญากาศ ตรวจสอบแรงดันระบบอากาศต่ำ ตรวจสอบความเป็นสุญญากาศ เป็นต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการตรวจสอบสภาพท่ออย่างถูกต้อง โดยท่อขนาดไม่เกิน 500 ลูกบาศก์เมตร ต้องตรวจสอบทุก 3 ปี และท่อขนาดใหญ่กว่า 50 ลูกบาศก์เมตร ต้องตรวจสอบทุก 5 ปี <p>2.8) มีการบำรุงรักษาป้องกันระบบออกซิเจนเหลว ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถังออกซิเจนเหลว (Liquid Oxygen Tank) ต้องติดตั้งตามมาตรฐาน และมีวิศวกรลงนามกำกับในการติดตั้ง รวมทั้งมีการตรวจสอบเป็นประจำทุก 6 เดือน - ตรวจสอบพร้อมบันทึกการตรวจสอบถังออกซิเจนเหลว <p>2.9) มีการประเมินมาตรฐานความปลอดภัย ระบบก๊าซทางการแพทย์เป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง</p> <p>2.10) กำหนดแนวทางปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุถังออกซิเจนเหลวรั่วไหลหรือระเบิด โดยกำหนดไว้ในแผนฉุกเฉิน กรณีก๊าซทางการแพทย์รั่วไหล</p>			
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต				
4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม	<p>1) พิจารณารับคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตรงกับตำแหน่งงานเข้าทำงานเป็นอันดับแรก</p> <p>2) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p>	<p>✓ โครงการมีการรับคนในท้องถิ่นที่มีความรู้ความสามารถตรงกับตำแหน่งงานเข้าทำงานเป็นอันดับแรก</p> <p>✓ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p>

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ช่วงเปิดดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	<p>3) ประชาสัมพันธ์และทำความเข้าใจแก่ผู้ป่วย พนักงานและประชาชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โรงพยาบาล ให้รับทราบและเข้าใจถึงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ของโรงพยาบาล</p> <p>4) จัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน และเปิดโอกาสให้ชุมชนได้มีส่วนร่วมร่วมกับกิจกรรมของโรงพยาบาล เช่น จัดบริการตรวจสุขภาพให้แก่คนในชุมชน เป็นต้น</p> <p>5) จัดให้มีเครือข่ายประกันสังคม เพื่อให้คนในชุมชนสามารถเลือกใช้บริการของโรงพยาบาลได้</p> <p>6) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนจากกิจกรรมการก่อสร้างของโครงการ และมีการประสานงานเพื่อแก้ไขปัญหา ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p>	<p>✓ โครงการมีการประชาสัมพันธ์ถึงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ของโครงการ</p> <p>✓ โครงการได้มีการจัดกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน และเปิดโอกาสให้ชุมชนได้มีส่วนร่วมร่วมกับกิจกรรมของโรงพยาบาล</p> <p>○ โครงการไม่ได้จัดให้มีเครือข่ายประกันสังคม มีเฉพาะประกันตามสิทธิ เนื่องจากคนในชุมชนสามารถใช้บริการ รพ.สต. บ้านดอน (ห่างจากพื้นที่โครงการ 500 เมตร) และโรงพยาบาลระยองได้ (ห่างจากพื้นที่โครงการ 5.1 กิโลเมตร) ได้อยู่แล้ว</p> <p>✓ โครงการจัดให้มีกล่องรับฟังความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยามหน้าโครงการ และมี QR Code ภายในอาคาร เพื่อให้ผู้ที่อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการและผู้ใช้บริการร้องเรียนผลกระทบจากการก่อสร้างของโครงการได้</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>คนในชุมชนสามารถใช้บริการ รพ.สต. บ้านดอน (ห่างจากพื้นที่โครงการ 500 ม.) และโรงพยาบาลระยองได้ (ห่างจากพื้นที่โครงการ 5.1 กิโลเมตร)</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>ภาคผนวก ข.3-9</p> <p>-</p> <p>รูปที่ 2-6</p>

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ช่วงเปิดดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
4.2 สาธารณสุขและผลกระทบทางสุขภาพ	1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียว และหมั่นดูแลรักษาต้นไม้ให้เติบโตสมบูรณ์เสมอ เพื่อให้มีความร่มรื่น และสามารถดูดซับมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น	✓ โครงการมีพื้นที่สีเขียวตามแบบที่กำหนด และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาต้นไม้ให้เติบโตสมบูรณ์อยู่เสมอ	-	รูปที่ 2-7 และรูปที่ 2-27
	2) ดูแลถนนในโครงการให้มีสภาพดี ไม่ชำรุด และสะอาด เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการกระจายตัวของฝุ่น	✓ โครงการจัดให้เจ้าหน้าที่คอยดูแล และรักษาความสะอาดของถนนในโครงการให้มีสภาพดี	-	รูปที่ 2-25
	3) จำกัดความเร็วของรถที่แล่นเข้า-ออกโครงการ ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง	✓ โครงการมีการควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ โดยมีป้ายจำกัดความเร็ว 20 กม./ชม. และสัญญาณชะลอความเร็ว	-	รูปที่ 2-5
	4) ติดตั้งป้ายขอความร่วมมือ “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ” ในพื้นที่จอดรถโครงการ เพื่อลดปริมาณการปล่อยมลพิษ	✓ โครงการมีการติดตั้งป้าย “จอดรถกรุณาดับเครื่องยนต์” ในพื้นที่จอดรถของโครงการ	-	รูปที่ 2-28
	5) จัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกจราจร เพื่อไม่ให้รถติดบริเวณทางเข้า-ออก	✓ โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และอำนวยความสะดวกบริเวณที่จอดรถ	-	รูปที่ 2-15
	6) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพตามมาตรฐานก่อนระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ	✓ ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเป็นชนิดเติมอากาศแบบมีตัวกลางยึดเกาะ ขนาดบำบัดน้ำเสียได้ 185 ลบ.ม./วัน จำนวน 1 ชุด และมีการจ้างบริษัทภายนอกเพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดทุกเดือน	-	รูปที่ 2-19
	7) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญในควบคุม ดูแลระบบบำบัดให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	✓ โครงการจัดให้มีวิศวกรที่มีความรู้ ความสามารถ ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	-	-
	8) จัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ปัญหาการเดินระบบ เพื่อเป็นสถิติและข้อมูลการควบคุม และป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้น	✓ โครงการมีการตรวจเช็ค ดังนี้ - จัดบันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน โดยแผนกวิศวกรรม	-	ภาคผนวก ข.1

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ช่วงเปิดดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	9) ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย และหลังผ่านการบำบัด เดือนละ 1 ครั้ง	✓ - ตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียเบื้องต้น โดย บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด 1 สัปดาห์/ครั้ง - ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย โดย บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด 1 เดือน/ครั้ง	-	ภาคผนวก ข.3
	10) จัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยให้เพียงพอ จำแนกตามประเภทขยะ และประสานงานหน่วยงานที่รับผิดชอบมาเก็บขนไปกำจัดประจำ	✓ โครงการดำเนินการจ้าง บริษัท ดีแอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด เพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย และน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการ ✓ โครงการจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยภายในโครงการเพียงพอ และจำแนกประเภทขยะ	-	รูปที่ 2-20
	11) ถังรองรับมูลฝอยต้องเป็นชนิดมีฝาปิดป้องกันแมลง ไม่รั่วซึม	✓	-	รูปที่ 2-20
	12) รมรงคให้ผู้ใช้บริการมีการคัดแยกขยะ โดยจัดตั้งถังขยะแยกตามประเภท เช่น ขยะเปียก ขยะแห้ง ขยะอันตราย เป็นต้น	✓ โครงการจัดให้มีการแยกขยะตามประเภทมูลฝอย	-	รูปที่ 2-20
	13) ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อ ต้องมีความรู้และผ่านการฝึกอบรมการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อ หรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อตามที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด	✓	-	รูปที่ 2-20
		✓ ทางแผนกควบคุมและป้องกันโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลจะอบรมแผนกแม่บ้านเกี่ยวกับการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อ หรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ 1 ปี/ครั้ง และจัดการอบรมเมื่อมีพนักงานใหม่	-	

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ช่วงเปิดดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	14) ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับขยะติดเชื้อ ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ได้แก่ ถุงมือ ผ้ากันเปื้อน ผ้าปิดปากปิดจมูก รองเท้าพื้นยาง ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน หากสัมผัสกับมูลฝอยติดเชื้อต้องทำความสะอาดทันที	✓ พนักงานเก็บขยะแต่งกายมิดชิดและสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	-	รูปที่ 2-20
	15) กำหนดเส้นทางการเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อที่แน่นอน ระหว่างเคลื่อนย้ายไปห้องพักมูลฝอยรวม ห้ามแฉะหรือหยุดพักที่ใด	✓	-	รูปที่ 2-20
	16) ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อรถเข็นและอุปกรณ์ในการเก็บขนขยะติดเชื้อ อย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง และห้ามนำรถเข็นขยะติดเชื้อไปใช้ในกิจการอย่างอื่น	✓	-	รูปที่ 2-20
	17) จัดวางถังรองรับขยะติดเชื้อให้เพียงพอ และมีฝาปิดมิดชิด และประสานงานให้ผู้ให้บริการเก็บขนกำจัด ที่ได้รับใบอนุญาตเข้ามาเก็บขนไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ	✓ โครงการมีการใช้เส้นทางการเคลื่อนย้ายขยะติดเชื้อที่แน่นอน และไม่แฉะระหว่างเคลื่อนย้ายไปห้องพักมูลฝอยรวม พนักงานเก็บขยะล้างทำความสะอาดและฆ่าเชื้อรถเข็นและอุปกรณ์ในการเก็บขนขยะติดเชื้อทุกวัน โดยจุดล้างอยู่บริเวณห้องพักมูลฝอย - เจ้าหน้าที่ อบจ.ระยอง เข้ามาจัดเก็บขยะมูลฝอยติดเชื้อกำจัดทุกวัน - เจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลเชิงเนินเข้ามารับมูลฝอยทั่วไปทุกวัน เวลา 16.00-17.00 น. - บริษัท อัครีปการ จำกัด เข้ามารับขยะมูลฝอยอันตราย เมื่อมีปริมาณมากพอ	-	รูปที่ 2-20

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ช่วงเปิดดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	18) จัดให้มีที่จอดรถให้เพียงพอสำหรับผู้ใช้บริการ	✓ ดังนั้น จึงไม่มีขยะตกค้าง หรือล้นออกจากห้องพักรถ โครงการจัดให้มีพื้นที่จอดรถภายในโครงการจำนวน 173 คัน ซึ่งเพียงพอตามกฎหมายกำหนด (ไม่น้อยกว่า 72 คัน)	-	รูปที่ 2-31 และรูปที่ 3.-30
	19) ติดตั้งป้ายเตือน สัญญาณต่าง ๆ ให้เห็นชัดเจน	✓ โครงการมีการติดตั้งป้ายสัญญาณจราจรทั้งบนพื้นทาง และป้ายต่าง ๆ บริเวณพื้นที่โครงการให้ชัดเจน	-	รูปที่ 2-32
	20) จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน	✓ โครงการมีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และอำนวยความสะดวกบริเวณที่จอดรถ	-	รูปที่ 2-15
	21) จำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กม./ชม. เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และจัดให้มีป้ายเตือนลดความเร็วบนถนนภายในโครงการ	✓ โครงการมีการควบคุมความเร็วของรถภายในโครงการ โดยมีป้ายจำกัดความเร็ว 20 กม./ชม. และสัญญาณชะลอความเร็วพื้นที่ภายในโครงการและบริเวณโดยรอบมีแสงสว่างเพียงพอ	-	รูปที่ 2-5
	22) จัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างทางจราจรให้เพียงพอ	✓	-	
	23) จัดให้มีจุดจอดรถชั่วคราวบริเวณด้านหน้าอาคาร เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ	✓ โครงการจัดให้มีจุดจอดรถชั่วคราวบริเวณด้านหน้าอาคารเพื่อรับ-ส่งผู้มาใช้บริการ	-	รูปที่ 2-29
	24) จัดให้มีทางเท้าของถนนภายในโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกและปลอดภัยแก่ผู้ใช้บริการที่เดินอยู่ภายในโครงการ	✓ โครงการมีบริการมอเตอร์ไฟฟ้าเพื่อรับ-ส่งผู้มาใช้บริการ	-	รูปที่ 2-30
		✓ โครงการจัดให้มีทางเท้าของถนนภายในโครงการ เพื่ออำนวยความสะดวกและปลอดภัยแก่ผู้ใช้บริการที่เดินอยู่ภายในโครงการ	-	รูปที่ 2-30

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ช่วงเปิดดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✗ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
		โครงการจัดให้มีทางเท้า และรถมอเตอร์ไฟฟ้าเพื่อรับ-ส่ง เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการที่		
4.3 สุขทรียภาพและการท่องเที่ยว	1) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายนอกอาคารรวม 1,599.01 ตารางเมตร โดยเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นไม่น้อยกว่า 1,001.16 ตารางเมตร 2) หมั่นดูแลรักษาด้านไม้ให้เติบโตสมบูรณ์อยู่เสมอ เพื่อให้ร่มรื่น สวยงาม และสบายตาผู้ใช้บริการและเจ้าหน้าที่ของโครงการ	✓ โครงการมีพื้นที่สีเขียวตามแบบที่กำหนด ✓ โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาด้านไม้ให้เติบโต สมบูรณ์อยู่เสมอ	- -	รูปที่ 2-7 รูปที่ 2-27
4.4 การบดบังแสงแดดและทิศทางลม	1) เปิดช่องทางให้ผู้ได้รับผลกระทบร้องเรียนเรื่องการบดบัง แสงแดดจากเงาของอาคารโครงการได้แจ้งปัญหาที่เกิดขึ้น โดยผู้ได้รับผลกระทบสามารถร้องเรียนได้โดยตรงที่โรงพยาบาล หรือร้องเรียนไปที่เทศบาลตำบลเชิงเนิน ซึ่งทางเทศบาลจะ ประสานงานมายังโรงพยาบาล เพื่อแก้ไขข้อร้องเรียน 2) หลังจากได้รับข้อร้องเรียน โรงพยาบาลจะจัดส่งเจ้าหน้าที่ไป ตรวจสอบ หากปรากฏชัดว่าเป็นผลกระทบด้านการบดบัง แสงแดดอันเนื่องมาจากอาคารของโรงพยาบาล 3) ในกรณีที่ผู้พักอาศัยโดยรอบโครงการได้รับผลกระทบในด้าน อื่น ๆ โครงการจะดำเนินการชดเชยเยียวยาให้ตามความเหมาะสม 4) ในกรณีที่ทั้งสองฝ่ายไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ใช้ลักษณะ ไตรภาคีในการหาข้อตกลงร่วมกัน โดยคณะกรรมการ ประกอบด้วย ผู้แทนเจ้าของโครงการ ประชาชนที่ได้รับ	✓ โครงการจัดให้มีกล่องรับฟังความคิดเห็นที่บริเวณป้อมยาม หน้าโครงการ และมี QR Code ภายในอาคาร เพื่อให้ผู้ที่ อาศัยโดยรอบพื้นที่โครงการและผู้ใช้บริการร้องเรียน ผลกระทบจากการก่อสร้างของโครงการได้ ปัจจุบันยังไม่มีเรื่องร้องเรียน ✓ ปัจจุบันยังไม่มีเรื่องร้องเรียน ✓ ปัจจุบันยังไม่มีเรื่องร้องเรียน ✓ ปัจจุบันยังไม่มีเรื่องร้องเรียน	- - - -	รูปที่ 2-6 - - -

ตารางที่ 2-2 สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ โครงการโรงพยาบาลศรีระยอง (ส่วนขยาย) จังหวัดระยอง ช่วงเปิดดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติและรายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการฯ ✓ = ปฏิบัติ ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ		ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
	ผลกระทบ และผู้แทนหน่วยงานราชการ เช่น เทศบาลตำบลเชิงเนิน เป็นต้น				
5. การจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	โครงการจะต้องนำเสนอผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเทศบาลตำบลเชิงเนิน เป็นประจำทุก 6 เดือน	✓	โครงการได้ดำเนินการนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับล่าสุดระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567 และเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรวม 5 หน่วยงาน และมีแผนจะรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นประจำทุก 6 เดือน	-	ภาคผนวก จ.